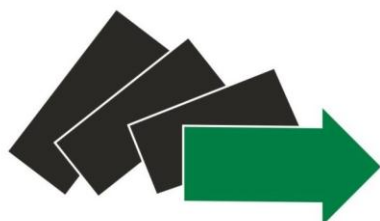


# Diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim

Raport Końcowy Pełny

Katowice, sierpień 2012



**Wojewódzki Urząd Pracy**  
w Szczecinie

Wykonawca:

 **Collect Consulting**  
ul. Rolna 14, 40-555 Katowice

## Spis treści

|                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Streszczenie .....                                                                                                          | 4  |
| 1. Wprowadzenie.....                                                                                                        | 11 |
| 2. Metodyka badania .....                                                                                                   | 14 |
| 2.1. Definicja jednostki badania .....                                                                                      | 14 |
| 2.2. Źródła danych.....                                                                                                     | 14 |
| 2.3. Procedura gromadzenia danych .....                                                                                     | 15 |
| 2.4. Dodatkowe uwagi do procesu badawczego i interpretacji wyników .....                                                    | 15 |
| 3. Diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim .....                                                         | 17 |
| 3.1. Podmioty, zgłaszające potrzebę zatrudnienia.....                                                                       | 17 |
| 3.1.1. Branża i rodzaj działalności .....                                                                                   | 17 |
| 3.1.2. Lokalizacja .....                                                                                                    | 22 |
| 3.1.3. Obszar poszukiwania pracowników .....                                                                                | 25 |
| 3.2. Charakterystyka poszukiwanych pracowników .....                                                                        | 28 |
| 3.2.1. Struktura poszukiwanych zawodów i stanowisk .....                                                                    | 28 |
| 3.2.2. Zróżnicowanie terytorialne zapotrzebowania na zawody i stanowiska.....                                               | 32 |
| 3.2.3. Wymagany poziom wykształcenia .....                                                                                  | 39 |
| 3.2.4. Inne wymagania wobec pracowników.....                                                                                | 41 |
| 3.3. Charakterystyka wykorzystywanych przez pracodawców kanałów informacyjnych .....                                        | 45 |
| 4. Wnioski i rekomendacje .....                                                                                             | 51 |
| 5. Bibliografia.....                                                                                                        | 58 |
| 6. Spis rysunków .....                                                                                                      | 60 |
| 7. Spis tabel.....                                                                                                          | 60 |
| 8. Aneks.....                                                                                                               | 61 |
| 8.1. Załącznik 1 Wykaz miejscowości, w których znajduje się siedziba podmiotu<br>rekrutującego, w podziale na powiaty ..... | 61 |
| 8.2. Załącznik 2 Wykaz poszukiwanych stanowisk.....                                                                         | 63 |

## Streszczenie

### *Cel i zakres badania*

Badanie pn. „Diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim” miało na celu określenie wielkości i rodzaju popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim poprzez systematyczne gromadzenie i analizowanie ogłoszeń o wolnych miejscach pracy.

Niniejszy raport prezentuje wyniki analizy ilościowej treści ofert pracy dostępnych w województwie w okresach:

- od 07 maja do 20 maja 2012 r.,
- od 11 czerwca do 24 czerwca 2012 r.,
- od 09 lipca do 22 lipca 2012 r.

### *Metodyka badania*

Gromadzone oraz analizowane były wszystkie ogłoszenia o wolnych miejscach pracy publikowane we wskazanych okresach w następujących źródłach:

- Centralna Baza Ofert Pracy (oferty pracy publikowane w powiatowych urzędach pracy),
- agencje zatrudnienia,
- ogłoszenia publikowane przez JST i BIP Prezesa Rady Ministrów,
- prasa regionalna: Kurier Szczeciński, Głos Koszaliński, Głos Szczeciński, Gazeta Wyborcza – dodatek „Praca”,
- akademickie biura karier uczelni wyższych województwa zachodniopomorskiego – strony internetowe biur Uniwersytetu Szczecińskiego, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Politechniki Koszalińskiej,
- internetowe portale pośrednictwa pracy: <http://praca.wp.pl>, <http://gazetapraca.pl>, <http://www.pracuj.pl/>, <http://www.carrerjet.pl>.

### **Podmioty zgłaszające potrzebę zatrudnienia**

Jedna trzecia wszystkich ogłoszeń o wolnych miejscach pracy pochodziła od pracodawców reprezentujących dwie branże: handlową (17,8%) oraz przetwórstwa przemysłowego (16,8%). Kolejną grupę podmiotów generujących najwięcej ogłoszeń o wolnych miejscach pracy stanowiły przedsiębiorstwa prowadzące działalność finansową i ubezpieczeniową (15,1%), informacyjno-komunikacyjną (9,4%) oraz związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (7,6%).

Stopień szczegółowości informacji prezentowanych w ofertach pracy pozwala tylko na ograniczone wnioskowanie w zakresie zróżnicowania przestrzennego ogłoszeniodawców. Daje się jednak zauważyć, że większość opublikowanych ogłoszeń pochodziła od przedsiębiorstw ulokowanych w dużych miastach: Koszalinie i Szczecinie, w następnej kolejności pracowników poszukiwały firmy ulokowane w powiatach: kołobrzeskim i gryfickim, natomiast do regionów o niskim udziale podmiotów poszukujących zatrudnienia należy zaliczyć powiaty: wałecki, pyrzycki, łobeski i sławieński.

Charakterystyka ogłoszeniodawców wskazuje na znaczne zróżnicowanie podmiotów poszukujących pracowników w poszczególnych powiatach województwa. Branże takie jak: handel i naprawy, przetwórstwo przemysłowe, zakwaterowanie i usługi gastronomiczne, działalność naukowa, profesjonalna i techniczna czy administracja publiczna stanowią obszary działalności, w których przedsiębiorstwa zgłaszające zapotrzebowanie na pracowników występowały na większości obszaru województwa. Odmienny charakter ma natomiast branża informacji i komunikacji, którą wśród ogółu ogłoszeniodawców reprezentowały niemal wyłącznie firmy ze Szczecina, powiatów kamieńskiego i szczecineckiego.

Na podstawie zgromadzonych ogłoszeń wskazać można powiaty, w których przedsiębiorstwa określonej branży stanowią dominujący udział wśród wszystkich podmiotów generujących nowe miejsca pracy. Taka sytuacja ma miejsce m.in.:

- w powiatach kołobrzeskim i gryfickim, gdzie przeważający udział wśród ogłoszeniodawców miały podmioty działające w obszarze zakwaterowania i usług gastronomicznych (stanowiąc odpowiednio 36,7% oraz 39,3% autorów opublikowanych w tych powiatach ogłoszeń),
- w powiecie białogardzkim (50% opublikowanych ofert pracy pochodziło od pracodawców z branży administracji publicznej),
- w powiatach choszczeńskim i pyrzyckim (odpowiednio 58,3% i 55,6% ogłoszeniodawców reprezentowało przetwórstwo przemysłowe),
- w powiecie stargardzkim (50% opublikowanych ogłoszeń umieszczonych zostało przez pracodawców z branży handlowej).

Przeważająca większość pracodawców poszukiwała osób do pracy w miejscu, w którym ulokowana jest siedziba firmy. Powiaty wykonywania pracy inne niż ten, w którym zlokalizowana jest siedziba firmy, wskazywali natomiast najczęściej pracodawcy z terenu Szczecina i powiatu myśliborskiego. Najczęściej wybieranymi przez te podmioty lokalizacjami były: Koszalin, Świnoujście, powiat gryficki oraz stargardzki.

### *Poszukiwani pracownicy*

Okolo 45% zgłoszonych ofert o wolnych miejscach pracy skierowane było do dwóch grup zawodowych:

- specjalistów – w tym przede wszystkim: doradców finansowych, przedstawicieli medycznych, specjalistów ds. sprzedaży, pracowników stanowisk związanych ze specjalistyczną obsługą klienta, specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz inżynierów,
- pracowników usług i sprzedawców – w tym: sprzedawców, kasjerów, doradców klienta i konsultantów, kucharzy, kelnerów, barmanów, robotników gospodarczych oraz osób pełniących usługi z zakresu kosmetyki, fryzjerstwa i wizażu.

Kolejne najczęściej poszukiwane grupy zawodowe obejmowały:

- techników i inny średni personel (około 16% ofert) – w tym najczęściej poszukiwani byli pracownicy do spraw biznesu i administracji, przede wszystkim przedstawiciele handlowi,
- robotników przemysłowych i rzemieślników (około 13%) – w tym:
  - robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń oraz pokrewnych, w pierwszej kolejności: spawaczy, ślusarzy, mechaników i blacharzy samochodowych,
  - robotników budowlanych–murarzy, stolarzy, dekarzy, hydraulików, monterów ociepleń budynków,
  - osób do prac wykończeniowych: tynkarskich, szpachlarskich, gipsiarskich,
  - stolarzy,
  - piekarzy i cukierników.

Struktura poszukiwanych zawodów wykazywała się znacznym zróżnicowaniem w poszczególnych powiatach. Oferty skierowane do przedstawicieli niemal wszystkich głównych grup zawodowych występowały w badanym okresie czasu w Szczecinie, Koszalinie Świnoujściu oraz powiatach: kamieńskim, drawskim, goleniowskim, gryfickim, kołobrzeskim, myśliborskim i świdwińskim. Zapotrzebowanie na ograniczoną liczbę grup zawodowych miało natomiast miejsce w powiatach: choszczeńskim, sławieńskim oraz pyrzyckim.

Analiza zgromadzonych ogłoszeń pozwala wyróżnić zarówno powiaty, w których wolne miejsca pracy dotyczą różnorodnych grup zawodowych, jak i powiaty, w których ma miejsce znaczna specjalizacja ofert:

- zapotrzebowanie na przedstawicieli różnorodnych grup zawodowych odnotowano w powiatach: goleniowskim, szczecineckim, białogardzkim, wałeckim, myśliborskim oraz Koszalinie,

- odwrotna sytuacja miała miejsce w powiatach: sławieńskim, koszalińskim, gryfińskim, kołobrzeskim i gryfickim, gdzie od 32,6% do nawet 40,8% wszystkich zgłoszonych w danym powiecie ofert skierowanych było wyłącznie do grupy pracowników usług i sprzedawców.

Okolo 43% ofert zawierało wymóg dotyczący poziomu wykształcenia poszukiwanych pracowników. Przed pracownikami z grupy specjalistów, jak również przedstawicielami władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników stosunkowo często stawiano wymóg wyższego wykształcenia. Od pracowników usług i sprzedawców najczęściej oczekiwano wykształcenia ogólnokształcącego lub zasadniczego zawodowego.

Do pozostałych oczekiwań najczęściej wskazywanych przez pracodawców należały:

- posiadanie doświadczenia zawodowego (26%),
- umiejętność obsługi programów komputerowych (20,7%),
- posiadanie prawa jazdy kat. B (17,6%),
- znajomość minimum jednego języka obcego (17,5%).

### **Kanały publikacji ogłoszeń**

Zdecydowanie najczęściej wykorzystywanym kanałem publikacji ogłoszeń o wolnych miejscach pracy są portale internetowe, które dysponowały 58,0% wszystkich ofert opublikowanych w badanym okresie czasu. Okolo 21% ogłoszeń znajdowało się w zasobach powiatowych urzędów pracy oraz okolo 20% – prasie.

Daje się zauważyć istotne zróżnicowanie ofert, w zależności od źródła publikacji:

- za pośrednictwem portali internetowych pracowników poszukiwały najczęściej podmioty z sektorów:
  - działalność finansowa i ubezpieczeniowa,

- informacja i komunikacja,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna,
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,
- górnictwo,
- podmioty zajmujące się handlem i przetwórstwem przemysłowym.

Portale stanowiły w konsekwencji główne źródło ofert skierowanych do:

- specjalistów,
  - techników i średniego personelu administracyjnego,
  - przedstawicieli władz publicznych,
  - wyższych urzędników i kierowników;
- powiatowe urzędy pracy stanowiły podstawowy kanał dotarcia do potencjalnych pracowników dla podmiotów z branż takich jak:
    - opieka zdrowotna i pomoc społeczna,
    - działalność usługowa,
    - rolnictwo, łowiectwo i rybactwo,
    - działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

Oferty publikowane za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy skierowane były najczęściej do grup zawodowych:

- pracowników przy pracach prostych,
- operatorów i monterów maszyn i urządzeń,
- pracowników do prac w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie i rybactwie;



- prasa wybierana była najczęściej przez pracodawców z branży związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi oraz budownictwem. Oferty publikowane w prasie kierowane były najczęściej do pracowników przy pracach prostych, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, robotników przemysłowych i rzemieślników;
- pozostałe kanały publikacji ogłoszeń, takie jak: agencje zatrudnienia, BIP Prezesa rady Ministrów czy akademickie biura karier odgrywały znikomą rolę w dystrybucji ogłoszeń.

## 1. Wprowadzenie

Badanie „Diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim” zostało zrealizowane przez firmę Collect Consulting S.A. na zlecenie Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie.

Celem badania była diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim poprzez systematyczne gromadzenie i analizowanie ogłoszeń o wolnych miejscach pracy. Analizy ukierunkowane były na problemy badawcze przedstawione poniżej.

1. Jakie podmioty zgłaszają potrzebę zatrudnienia w województwie zachodniopomorskim (sektor/ branża<sup>1</sup>, obszar terytorialny określony jako lokalizacja placówki rekrutującej, itp.)?
2. Jak jest zapotrzebowanie na pracowników na terenie województwa zachodniopomorskiego (na jakie stanowiska/ zawody, w jakich branżach/ sektorach, na jakim obszarze<sup>2</sup>, itp.)?
3. Jak przedstawia się stopień zróżnicowania kanałów informacyjnych, wykorzystywanych przez pracodawców do poszukiwania pracowników (tzn. gdzie i za pomocą jakich kontaktów pracodawcy poszukują siły roboczej?), ze szczególnym uwzględnieniem: branż/ sektorów, stanowisk/ zawodów, obszarów, itp.
4. Jakimi ofertami pracy dysponują agencje zatrudnienia z terenu województwa zachodniopomorskiego (stanowiska/ zawody, branże/ sektory, obszar zatrudnienia, krajowe/ zagraniczne<sup>3</sup>)?

Niniejszy raport prezentuje wyniki analizy ilościowej treści ofert pracy w województwie w okresach:

- od 07 maja do 20 maja 2012 r.,
- od 11 czerwca do 24 czerwca 2012 r.,

---

<sup>1</sup> Zgodnie z klasyfikacją PKD.

<sup>2</sup> Kryteria szczegółowo określone w schemacie bazy ofert pracy.

<sup>3</sup> Kryteria szczegółowo określone w schemacie bazy ofert pracy.

- od 09 lipca do 22 lipca 2012 r.

Z powodu braku ofert ze strony agencji zatrudnienia w tym okresie, analizy koncentrują się na trzech pierwszych zagadnieniach badawczych.

W okresie gromadzenia ogłoszeń o wolnych miejscach pracy badane agencje zatrudnienia nie dysponowały ogłoszeniami o wolnych miejscach pracy, co w przeważającej części przypadków uzasadnione było krótkim okresem funkcjonowania agencji, w części przypadków natomiast uzasadnione było innym niż pośrednictwo charakterem działania agencji (np. doradztwo zawodowe).

Zanim zaprezentujemy szczegółowo wyniki dokonanych analiz, nakreślimy obraz sytuacji na rynku pracy w województwie, korzystając z dostępnych statystyk i opracowań.

Dane dotyczące rynku pracy wskazują, że województwo zachodniopomorskie utrzymuje się w gronie województw o najwyższej stopie bezrobocia w kraju. Według stanu z 30 czerwca 2012 r., stopa bezrobocia w województwie wyniosła 16,7%, wobec średniej dla kraju 12,4%. W województwie znajdowało się w tym okresie 103,1 tys. zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Strona popytowa rynku pracy nie jest w stanie zrównoważyć podaży. Wyniki dotychczas realizowanych badań szacują odsetek pracodawców w województwie zachodniopomorskim, którzy poszukują pracowników na około 13%. Jednocześnie aż 86% pracodawców poszukujących pracowników ocenia, że mają problemy ze znalezieniem odpowiednich osób do pracy. Ponadto, tylko nieco ponad połowa (53%) pracodawców pozostaje zadowolonych z poziomu kwalifikacji i kompetencji obecnie zatrudnionych pracowników.

Diagnoza zapotrzebowania na pracowników o określonych kompetencjach, znajomość stanu i możliwość przewidywania trendów w zakresie podaży i popytu na kapitał ludzki mają fundamentalne znaczenie dla prowadzenia rozważnej polityki zatrudnieniowej. Podstawowym źródłem informacji w tym zakresie są systematycznie gromadzone dane sprawozdawcze powiatowych urzędów pracy. Nie jest to jednak źródło kompleksowe. Dane zgromadzone w

niniejszym badaniu wskazują, że oferty pracy dostępne w powiatowych urzędach pracy w badanym kwartale stanowiły jedynie około 20% wszystkich publikowanych ogłoszeń<sup>4</sup>. Dla pełnego obrazu niezbędne jest zatem rozszerzenie zakresu źródeł, wykorzystywanych do monitorowania popytu na pracowników.

Realizowane badanie objęło ogłoszenia o wolnych miejscach pracy publikowane zarówno w publicznych, jak i niepublicznych źródłach, co pozwoliło uzupełnić informacje i uzyskać wszechstronny obraz badanego zjawiska.

---

<sup>4</sup> Obliczenia własne Collect Consulting na podstawie zgromadzonej bazy danych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy publikowanych w okresie: od 07 do 20 maja, od 11 do 24 czerwca oraz od 09 do 22 lipca 2012 r. w badanych źródłach.

## 2. Metodyka badania

### 2.1. Definicja jednostki badania

Podstawową jednostką badania, która poddana została analizie było

- ogłoszenie o wolnym miejscu pracy,

które dotyczyło zatrudnienia (wyłącznie na terenie woj. zachodniopomorskiego) na pojedyncze stanowisko pracy lub pojedynczy zawód (wyłączając oferty staży i praktyk dla uczniów i studentów oraz oferty pracy za granicą / nie dotyczy ofert pracy będących w dyspozycji agencji zatrudnienia działających na terenie województwa zachodniopomorskiego), opublikowane w konkretnym dniu, występujące raz w każdym wskazanym źródle monitorowania ogłoszeń o wolnych miejscach pracy w trakcie jednego okresu badania.

### 2.2. Źródła danych

Niniejsze badanie objęło ogłoszenia o wolnych miejscach pracy publikowane w okresach:

- od 07 maja do 20 maja 2012 r.,
- od 11 czerwca do 24 czerwca 2012 r.,
- od 09 lipca do 22 lipca 2012 r.,

w następujących źródłach danych:

1. oferty pracy zamieszczone w Centralnej Bazie Ofert Pracy<sup>5</sup>,
2. oferty pracy publikowane przez agencje zatrudnienia<sup>6</sup>,
3. ogłoszenia pracy publikowane przez JST i BIP Prezesa Rady Ministrów,
4. oferty pracy zamieszczone w prasie regionalnej: Kurier Szczeciński, Głos Koszaliński, Głos Szczeciński, Gazeta Wyborcza – dodatek „Praca”,

---

<sup>5</sup> <http://www.psz.praca.gov.pl/hr/PoSearch/index.php>

<sup>6</sup> Badaniem objęto agencje zatrudnienia wpisane do rejestru województwa zachodniopomorskiego w okresie od 07.05.2012 r. do 22.07.2012 r.

5. oferty pracy zgłaszane do akademickich biur karier uczelni wyższych województwa zachodniopomorskiego – strony internetowe biur Uniwersytetu Szczecińskiego<sup>7</sup>, Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie<sup>8</sup>, Politechniki Koszalińskiej<sup>9</sup>,
6. oferty pracy zamieszczone na internetowych portalach pośrednictwa pracy: <http://praca.wp.pl>, <http://gazetapraca.pl>, <http://www.pracuj.pl/>, <http://www.carrerjet.pl>.

Po wyeliminowaniu powtarzających się jednostek, analizą objęto ogółem **4018 ofert pracy**.

### 2.3. Procedura gromadzenia danych

Gromadzenie ogłoszeń prowadzone było w okresie od 28 maja do 22 lipca 2012 r.

Zastosowano procedurę gromadzenia danych, która pozwoliła zminimalizować zagrożenia wynikające z charakteru badania. Opracowany został klucz kategoryzacyjny, który posłużył za podstawę stworzenia standaryzowanego schematu bazy danych. Dla każdej zmiennej określone zostały standardy kodowania, w szczególności tabela kodów oraz zakres dopuszczalnych wartości.

Po zakodowaniu całego materiału badawczego miała miejsce weryfikacja powtarzających się jednostek. Powtarzające się ogłoszenia zostały usunięte z bazy danych.

### 2.4. Dodatkowe uwagi do procesu badawczego i interpretacji wyników

Specyfika badania wymagała przewidzenia określonych zagrożeń dla procesu jego realizacji. Zastosowana procedura badawcza pozwoliła zminimalizować oddziaływanie potencjalnych i realnych barier, jednak w celu

---

<sup>7</sup> <http://www.abk.univ.szczecin.pl>.

<sup>8</sup> <http://biurokarier.zut.edu.pl>.

<sup>9</sup> [http://www.tu.koszalin.pl/?akcja=wyswietl&kategoria=Biuro\\_Karier\\_PK&id=678](http://www.tu.koszalin.pl/?akcja=wyswietl&kategoria=Biuro_Karier_PK&id=678).

właściwej interpretacji otrzymanych wyników podkreślenia wymagają konsekwencje zaistnienia określonych ograniczeń.

Istotnym problemem, napotkanym w procesie gromadzenia danych, były braki danych w analizowanych ofertach. Ze względu na różnorodność analizowanych źródeł, oferty poddane badaniu spełniały różne standardy dotyczące publikacji, a w konsekwencji różniły się stopniem dokładności prezentowanych informacji. Przy interpretacji wyników należy mieć na uwadze, iż:

- ze względu na brak spójnego standardu publikowanych ofert, informacje różnią się stopniem precyzji sformułowania. W szczególności, brak w ogłoszeniu informacji wskazującej na obecność określonego wymogu nie jest tożsamy z informacją o braku wymogu.

Dla zwiększenia precyzji opracowania, zbiór zgromadzonych danych został uzupełniony o wybrane informacje nie pochodzące bezpośrednio z analizowanych ofert, jednak możliwe do jednoznacznego ustalenia na ich podstawie, takie jak branża pracodawcy. W ramach niniejszego opracowania, każdorazowo zamieszczana jest informacja dotycząca odsetka ofert, które zawierają dane dotyczące omawianej kategorii i zostały włączone do zestawień. Podczas lektury raportu należy jednak pamiętać, że:

- ze względu na brak możliwości uzupełnienia w ramach przyjętego podejścia metodologicznego wszystkich braków danych, każdorazowo wnioskowanie prowadzone jest w odniesieniu do określonej grupy ogłoszeń o wolnych miejscach pracy, które zawierały daną informację, nie stanowi natomiast odniesienia do całej populacji opublikowanych w badanym okresie czasu ogłoszeń.

Nie wszystkie zestawienia wartości, będące produktem dokonanych analiz ilościowych, sumują się do 100,0%, lecz mogą mieć miejsce odchylenia rzędu +/- 0.1-0.2, co wynika z przyjętych zaokrągleń.

### 3. Diagnoza popytu na pracę w województwie zachodniopomorskim

#### 3.1. Podmioty, zgłaszające potrzebę zatrudnienia

Niniejszy rozdział prezentuje charakterystykę podmiotów poszukujących pracowników. Przedmiotem badania był przede wszystkim sektor działalności ogłoszeniodawcy oraz określenie, w jaki sposób rozkłada się zapotrzebowanie na pracowników w poszczególnych powiatach województwa.

Na wstępie zaznaczyć należy, że około dwóch trzecich (64,1%) ogłoszeń zawierało wskazanie nazwy pracodawcy. Pomimo, iż zasadniczy charakter badania polegał na analizie wyłącznie informacji opublikowanych w ogłoszeniach (bez uzupełniania ich z innych źródeł), dla zwiększenia dokładności analizy podjęto próbę ustalenia branży działalności ogłoszeniodawcy w przypadku ofert, dla których znana była nazwa firmy publikującej ogłoszenie. W pozostałych przypadkach, o ile oferta nie zawierała dodatkowych informacji, niemożliwe było ustalenie dokładniejszej charakterystyki pracodawcy.

##### 3.1.1. Branża i rodzaj działalności

65,1% opublikowanych ofert pracy zawierało informację na temat branży pracodawcy<sup>10</sup>. W badanym przedziale czasowym pracowników najczęściej poszukiwały przedsiębiorstwa reprezentujące branże:

- handlową (17,8% opublikowanych ofert),
- przetwórstwa przemysłowego (16,8%),
- finansową i ubezpieczeniową (15,1%),
- informacyjno-komunikacyjną (9,4%),
- związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (7,6%).

---

<sup>10</sup> Na poziom odsetka składają się zarówno oferty pracy, w których informacja o branży była wskazana bezpośrednio w ogłoszeniu oraz oferty, w których dana ta została ustalona na podstawie nazwy podmiotu.



**Tabela 1 Struktura opublikowanych ogłoszeń według rodzaju działalności pracodawcy i daty publikacji.**

| Branża pracodawcy                                                                                           | Odsetek opublikowanych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy |                |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------|
|                                                                                                             | Okres publikacji                                          |                |              | Ogółem |
|                                                                                                             | 07-20 maj                                                 | 11-24 czerwiec | 09-22 lipiec |        |
| handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle                            | 15,1%                                                     | 19,8%          | 17,3%        | 17,8%  |
| handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi                                | 9,1%                                                      | 13,1%          | 11,8%        | 11,8%  |
| handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi                                                | 4,2%                                                      | 5,4%           | 3,5%         | 4,3%   |
| handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych                         | 1,8%                                                      | 1,3%           | 1,9%         | 1,7%   |
| przetwórstwo przemysłowe                                                                                    | 11,8%                                                     | 17,2%          | 18,4%        | 16,8%  |
| produkcja artykułów spożywczych                                                                             | 1,3%                                                      | 2,4%           | 2,8%         | 2,4%   |
| produkcja metalowych wyrobów gotowych,                                                                      | 2,4%                                                      | 2,1%           | 2,3%         | 2,2%   |
| produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana                                                | 0,2%                                                      | 1,5%           | 1,6%         | 1,3%   |
| produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych                                                                 | 1,1%                                                      | 1,2%           | 1,3%         | 1,3%   |
| produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych        | 0,7%                                                      | 1,0%           | 1,1%         | 1,0%   |
| produkcja wyrobów z drewna oraz korka,                                                                      | 0,7%                                                      | 1,8%           | 0,5%         | 1,0%   |
| produkcja odzieży                                                                                           | 0,2%                                                      | 0,8%           | 1,0%         | 0,8%   |
| produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych                                                               | 1,1%                                                      | 0,2%           | 1,1%         | 0,8%   |
| produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych                                        | 0,0%                                                      | 0,7%           | 1,1%         | 0,8%   |
| pozostała produkcja wyrobów                                                                                 | 0,7%                                                      | 0,6%           | 0,8%         | 0,7%   |
| produkcja mebli                                                                                             | 0,4%                                                      | 0,5%           | 0,9%         | 0,7%   |
| produkcja napojów                                                                                           | 0,4%                                                      | 0,6%           | 0,8%         | 0,7%   |
| produkcja urządzeń elektrycznych                                                                            | 0,2%                                                      | 0,4%           | 0,8%         | 0,5%   |
| produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych                                                  | 0,4%                                                      | 0,3%           | 0,6%         | 0,5%   |
| produkcja metali                                                                                            | 0,0%                                                      | 0,6%           | 0,4%         | 0,4%   |
| produkcja pojazdów samochodowych, przyczep                                                                  | 0,4%                                                      | 0,6%           | 0,3%         | 0,4%   |
| produkcja papieru i wyrobów z papieru                                                                       | 0,2%                                                      | 0,5%           | 0,3%         | 0,3%   |
| naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń                                                       | 0,4%                                                      | 0,4%           | 0,1%         | 0,3%   |
| produkcja pozostałego sprzętu transportowego                                                                | 0,0%                                                      | 0,4%           | 0,1%         | 0,2%   |
| poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji                                                     | 0,2%                                                      | 0,1%           | 0,2%         | 0,2%   |
| produkcja wyrobów tekstylnych                                                                               | 0,0%                                                      | 0,1%           | 0,3%         | 0,2%   |
| wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej                                       | 0,4%                                                      | 0,2%           | 0,0%         | 0,2%   |
| produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych                                                               | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,2%         | 0,1%   |
| produkcja wyrobów tytoniowych                                                                               | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,2%         | 0,1%   |
| działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                                                     | 10,9%                                                     | 12,9%          | 18,4%        | 15,1%  |
| finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych                           | 9,1%                                                      | 9,4%           | 14,7%        | 11,8%  |
| ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego | 0,9%                                                      | 2,7%           | 2,0%         | 2,1%   |
| działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne                          | 0,9%                                                      | 0,8%           | 1,7%         | 1,2%   |

| Branża pracodawcy                                                                                                                                                | Odsetek opublikowanych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy |                   |                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|
|                                                                                                                                                                  | Okres publikacji                                          |                   |                 | Ogółem |
|                                                                                                                                                                  | 07-20<br>maj                                              | 11-24<br>czerwiec | 09-22<br>lipiec |        |
| informacja i komunikacja                                                                                                                                         | 8,4%                                                      | 10,8%             | 8,7%            | 9,4%   |
| działalność związana z oprogramowaniem                                                                                                                           | 5,3%                                                      | 6,0%              | 4,1%            | 5,0%   |
| telekomunikacja                                                                                                                                                  | 2,4%                                                      | 3,2%              | 2,3%            | 2,7%   |
| działalność usługowa w zakresie informacji                                                                                                                       | 0,4%                                                      | 0,6%              | 1,6%            | 1,0%   |
| działalność wydawnicza                                                                                                                                           | 0,2%                                                      | 0,9%              | 0,7%            | 0,7%   |
| nadawanie programów ogólnodostępnych                                                                                                                             | 0,0%                                                      | 0,1%              | 0,0%            | 0,0%   |
| działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi                                                                                               | 12,4%                                                     | 8,8%              | 4,8%            | 7,6%   |
| zakwaterowanie                                                                                                                                                   | 4,2%                                                      | 5,8%              | 3,5%            | 4,5%   |
| działalność usługowa związana z wyżywieniem                                                                                                                      | 8,2%                                                      | 3,0%              | 1,3%            | 3,1%   |
| budownictwo                                                                                                                                                      | 5,5%                                                      | 5,2%              | 4,9%            | 5,1%   |
| roboty budowlane specjalistyczne                                                                                                                                 | 3,8%                                                      | 1,8%              | 2,6%            | 2,5%   |
| roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków                                                                                                                | 1,3%                                                      | 2,1%              | 1,8%            | 1,8%   |
| roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej                                                                                                    | 0,4%                                                      | 1,3%              | 0,4%            | 0,8%   |
| działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca                                                                                           | 5,3%                                                      | 3,2%              | 4,6%            | 4,2%   |
| działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej                                  | 2,9%                                                      | 0,9%              | 1,0%            | 1,3%   |
| działalność detektywistyczna i ochroniarska                                                                                                                      | 0,9%                                                      | 0,7%              | 1,5%            | 1,1%   |
| działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni                                                             | 1,1%                                                      | 0,8%              | 1,3%            | 1,1%   |
| działalność związana z zatrudnieniem                                                                                                                             | 0,2%                                                      | 0,6%              | 0,3%            | 0,4%   |
| działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane | 0,2%                                                      | 0,0%              | 0,3%            | 0,2%   |
| wynajem i dzierżawa                                                                                                                                              | 0,0%                                                      | 0,1%              | 0,2%            | 0,1%   |
| działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                                                                                                  | 3,3%                                                      | 3,7%              | 4,1%            | 3,8%   |
| działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem                                                                                   | 0,2%                                                      | 0,7%              | 1,4%            | 1,0%   |
| działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne                                                                                   | 1,3%                                                      | 1,3%              | 0,3%            | 0,9%   |
| działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe                                                                                                 | 1,1%                                                      | 0,1%              | 0,8%            | 0,6%   |
| pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                                                                                        | 0,4%                                                      | 0,6%              | 0,7%            | 0,6%   |
| reklama, badanie rynku i opinii publicznej                                                                                                                       | 0,0%                                                      | 0,7%              | 0,4%            | 0,5%   |
| działalność weterynaryjna                                                                                                                                        | 0,0%                                                      | 0,1%              | 0,3%            | 0,2%   |
| badania naukowe i prace rozwojowe                                                                                                                                | 0,2%                                                      | 0,1%              | 0,1%            | 0,1%   |
| edukacja                                                                                                                                                         | 4,7%                                                      | 1,8%              | 5,1%            | 3,8%   |
| administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne                                                                                  | 6,2%                                                      | 3,8%              | 2,0%            | 3,4%   |
| transport i gospodarka magazynowa                                                                                                                                | 4,0%                                                      | 3,6%              | 2,8%            | 3,3%   |
| transport lądowy oraz transport rurociągowy                                                                                                                      | 3,5%                                                      | 1,8%              | 1,6%            | 2,0%   |
| magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport                                                                                                      | 0,4%                                                      | 1,5%              | 0,4%            | 0,8%   |
| działalność pocztowa i kurierska                                                                                                                                 | 0,0%                                                      | 0,2%              | 0,5%            | 0,3%   |

| Branża pracodawcy                                                                                                            | Odsetek opublikowanych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy |                |              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------|
|                                                                                                                              | Okres publikacji                                          |                |              | Ogółem |
|                                                                                                                              | 07-20 maj                                                 | 11-24 czerwiec | 09-22 lipiec |        |
| transport wodny                                                                                                              | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,3%         | 0,1%   |
| transport lotniczy                                                                                                           | 0,0%                                                      | 0,1%           | 0,0%         | 0,0%   |
| pozostała działalność usługowa                                                                                               | 3,8%                                                      | 1,3%           | 1,7%         | 1,9%   |
| pozostała indywidualna działalność usługowa                                                                                  | 2,0%                                                      | 0,8%           | 1,4%         | 1,3%   |
| działalność organizacji członkowskich                                                                                        | 0,9%                                                      | 0,5%           | 0,3%         | 0,5%   |
| naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego                                                    | 0,9%                                                      | 0,0%           | 0,0%         | 0,2%   |
| opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                                                                           | 1,8%                                                      | 1,9%           | 1,9%         | 1,9%   |
| opieka zdrowotna                                                                                                             | 1,3%                                                      | 1,5%           | 1,2%         | 1,3%   |
| pomoc społeczna bez zakwaterowania                                                                                           | 0,4%                                                      | 0,3%           | 0,7%         | 0,5%   |
| pomoc społeczna z zakwaterowaniem                                                                                            | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,1%         | 0,0%   |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych      | 1,6%                                                      | 2,0%           | 1,3%         | 1,6%   |
| działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                                                                           | 2,0%                                                      | 1,7%           | 1,3%         | 1,5%   |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                                                                   | 1,3%                                                      | 0,8%           | 1,1%         | 1,0%   |
| uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową                                             | 1,1%                                                      | 0,4%           | 0,5%         | 0,6%   |
| leśnictwo i pozyskiwanie drewna                                                                                              | 0,2%                                                      | 0,3%           | 0,4%         | 0,3%   |
| rybactwo                                                                                                                     | 0,0%                                                      | 0,1%           | 0,2%         | 0,1%   |
| działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                                                                         | 0,9%                                                      | 0,7%           | 0,7%         | 0,7%   |
| działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna                                                                               | 0,2%                                                      | 0,6%           | 0,7%         | 0,6%   |
| działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką                                                                            | 0,4%                                                      | 0,1%           | 0,0%         | 0,1%   |
| działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą                                        | 0,2%                                                      | 0,0%           | 0,0%         | 0,0%   |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                                    | 0,4%                                                      | 0,7%           | 0,8%         | 0,7%   |
| działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców                             | 0,0%                                                      | 0,6%           | 0,8%         | 0,6%   |
| odprowadzanie i oczyszczanie ścieków                                                                                         | 0,4%                                                      | 0,0%           | 0,0%         | 0,1%   |
| działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami                          | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,1%         | 0,0%   |
| pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody                                                                                       | 0,0%                                                      | 0,1%           | 0,0%         | 0,0%   |
| górnictwo i wydobywanie                                                                                                      | 0,2%                                                      | 0,1%           | 0,1%         | 0,1%   |
| działalność usługowa wspomagająca górnictwo                                                                                  | 0,2%                                                      | 0,1%           | 0,0%         | 0,1%   |
| pozostałe górnictwo i wydobywanie                                                                                            | 0,0%                                                      | 0,0%           | 0,1%         | 0,0%   |
| gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 0,4%                                                      | 0,0%           | 0,1%         | 0,1%   |
| gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników                                                                                | 0,4%                                                      | 0,0%           | 0,1%         | 0,1%   |

Odsetek wyznaczony względem liczby ofert opublikowanych w danym miesiącu (kolumn).  
Obliczenia własne Collect Consulting.

Analiza dostępnych ofert wskazuje na obecność nieznacznych różnic w strukturze podmiotów poszukujących pracowników w poszczególnych okresach objętych badaniem. Przedsiębiorstwa zajmujące się działalnością związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi najbardziej intensywnie poszukiwały pracowników przed rozpoczęciem sezonu wakacyjnego (oferty publikowane przez przedsiębiorców tej branży stanowiły 12,4% ogłoszeń opublikowanych w okresie 7-20 maja oraz jedynie 4,8% ogłoszeń z okresu 9-22 lipca). Odwrotną tendencję, tj. stały wzrost udziału danej branży wśród ogłoszeniodawców w kolejnych badanych okresach, zauważyć można w odniesieniu do podmiotów zajmujących się działalnością finansową i ubezpieczeniową. Również w dwóch branżach, które w ogólnym ujęciu należą do branż gdzie najczęściej poszukiwano pracowników, tj. handel i naprawy oraz przetwórstwo przemysłowe, największy odsetek ofert odnotowano w miesiącach czerwcu i lipcu.

**Tabela 2 Struktura opublikowanych ogłoszeń według branży pracodawcy i daty publikacji.**

| Branża pracodawcy                                    | Okres publikacji oferty:                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | 07-20<br>maj                                                                              | 11-24<br>czerwiec                                                                           | 09-22<br>lipiec                                                                             |
| handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów (...)  |  15,1% |  19,8% |  17,3% |
| przetwórstwo przemysłowe                             |  11,8% |  17,2% |  18,4% |
| działalność finansowa i ubezpieczeniowa              |  10,9% |  12,9% |  18,4% |
| informacja i komunikacja                             |  8,4%  |  10,8% |  8,7%  |
| działalność związana z zakwaterowaniem (...)         |  12,4% |  8,8%  |  4,8%  |
| budownictwo                                          |  5,5%  |  5,2%  |  4,9%  |
| działalność w zakresie usług administrowania (...)   |  5,3%  |  3,2%  |  4,6%  |
| działalność profesjonalna, naukowa i techniczna      |  3,3%  |  3,7%  |  4,1%  |
| edukacja                                             |  4,7%  |  1,8%  |  5,1%  |
| administracja publiczna i obrona narodowa (...)      |  6,2%  |  3,8%  |  2,0%  |
| transport i gospodarka magazynowa                    |  4,0%  |  3,6%  |  2,8%  |
| pozostała działalność usługowa                       |  3,8%  |  1,3%  |  1,7%  |
| opieka zdrowotna i pomoc społeczna                   |  1,8%  |  1,9%  |  1,9%  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię (...)          |  1,6%  |  2,0%  |  1,3%  |
| działalność związana z obsługą rynku nieruchomości   |  2,0%  |  1,7%  |  1,3%  |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo           |  1,3%  |  0,8%  |  1,1%  |
| działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją |  0,9%  |  0,7%  |  0,7%  |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami (...)          |  0,4%  |  0,7%  |  0,8%  |
| górnictwo i wydobywanie                              |  0,2%  |  0,1%  |  0,1%  |
| gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników (...)  |  0,4%  |  0,0%  |  0,1%  |

Odsetek wyznaczony względem liczby ofert opublikowanych w danym miesiącu (kolumn).

Obliczenia własne Collect Consulting

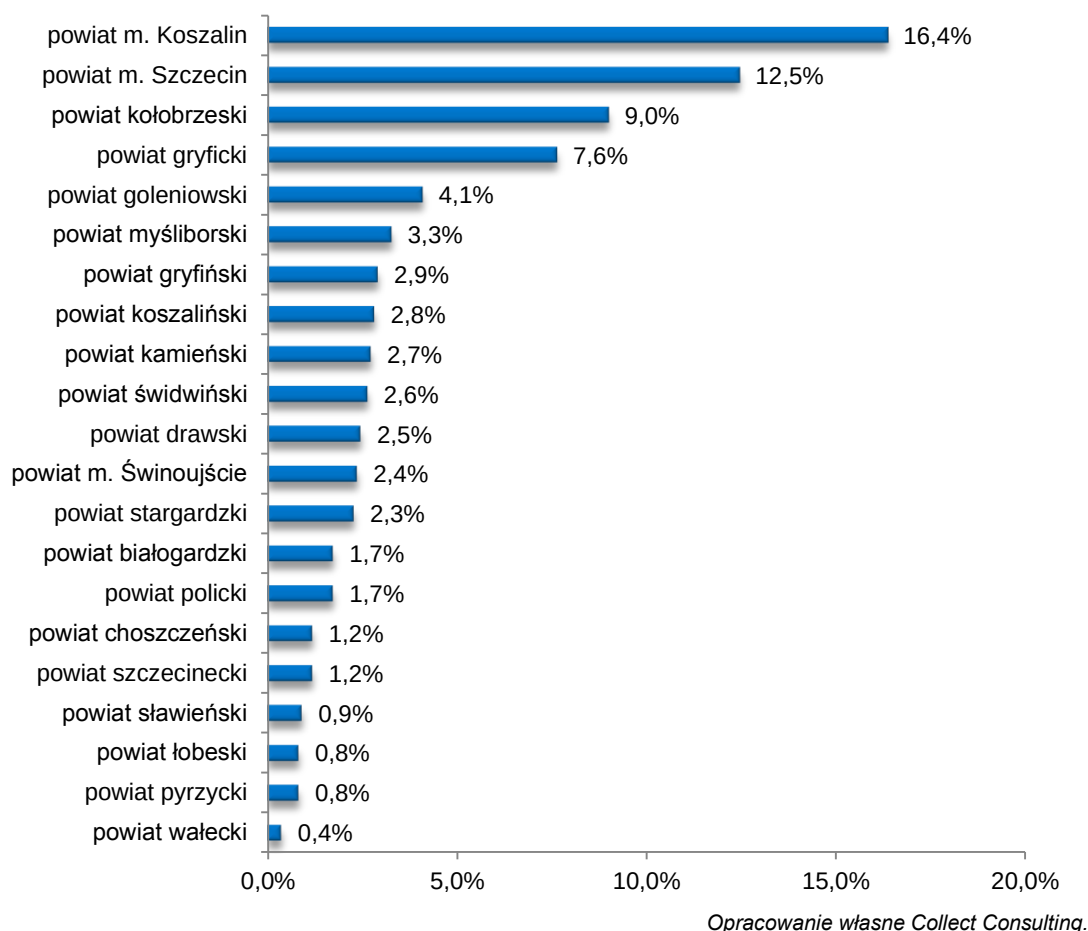
### 3.1.2. Lokalizacja

Informację pozwalającą jednoznacznie zidentyfikować lokalizację siedziby podmiotu poszukującego pracowników zawierało 31,8% opublikowanych ogłoszeń.

W grupie tej 79,7% ogłoszeń pochodziło od pracodawców ulokowanych na terenie województwa zachodniopomorskiego, 20,3% ofert zostało natomiast opublikowanych przez firmy, których główna siedziba znajduje się poza terenem województwa. W odniesieniu do podmiotów mających siedzibę w województwie zachodniopomorskim zgromadzone dane wskazują na następujące zależności:

- około 29% opublikowanych ofert przypadało na dwa główne ośrodki miejskie: Koszalin (16,4% ogółu opublikowanych ogłoszeń) i Szczecin (12,5%),
- w następnej kolejności pracowników poszukiwały firmy ulokowane w powiatach: kołobrzeskim (9%) oraz gryfickim (7,6%),
- niskim zapotrzebowaniem na pracowników wykazywały się natomiast firmy ulokowane w powiatach:
  - wałeckim (4 oferty),
  - pyrzyckim i łobeskim (po 9 ofert),
  - sławieńskim, choszczeńskim i szczecineckim (od 10 do 13 ofert opublikowanych w badanym okresie czasu).

Zestawienie powiatów, w których ulokowane były podmioty poszukujące pracowników, prezentuje rysunek nr 1. Dodatkowo pełen wykaz miejscowości stanowiących siedziby pracodawców zawiera załącznik nr 1.

**Rysunek 1 Lokalizacja podmiotów poszukujących pracowników.**

Analiza przestrzennego zróżnicowania ogłoszeniodawców wskazuje, że popyt na pracowników różni się w poszczególnych powiatach w zależności od branży działania pracodawców. Dane będące podstawą zaprezentowanych poniżej wniosków znajdują się w tabeli nr 3.

W Koszalinie, gdzie występowała największa liczba ogłoszeń o wolnych miejscach pracy, najczęściej poszukiwały pracowników firmy zajmujące się przetwórstwem przemysłowym (34,1% opublikowanych ofert) oraz firmy z branży handlowej (21,8%). Wysoka ogólna liczba podmiotów poszukujących pracowników na terenie Koszalina przełożyła się ponadto na znaczne zróżnicowanie branż ogłoszeniodawców.

Podobnie wysokie zróżnicowanie miało miejsce w Szczecinie, na który przypadała druga co do wielkości liczba opublikowanych w województwie ofert. Jednak struktura podmiotów poszukujących pracowników kształtowała się

w tych miastach odmiennie. W Szczecinie nie można wskazać branży, na której koncentrowałyby się działalność podmiotów poszukujących pracowników. Do kilku najczęściej występujących należały: handel i naprawy (17,3%), administracja publiczna (12,0%), przetwórstwo przemysłowe (9,0%), działalność w zakresie usług administrowania (9,8%) oraz informacja i komunikacja (9%).

W kolejnych dwóch powiatach o największym odsetku firm poszukujących pracowników: kołobrzeskim i gryfickim, przeważający udział wśród ogłoszeniodawców miały podmioty działające w obszarze zakwaterowania i usług gastronomicznych (stanowiąc odpowiednio 36,7% oraz 39,3% autorów opublikowanych w tych powiatach ogłoszeń).

Analiza przestrzennego zróżnicowania ogłoszeniodawców pozwala wyróżnić zarówno powiaty, gdzie niewielka ogólna liczba opublikowanych ofert pochodzi od stosunkowo zróżnicowanej grupy przedsiębiorców (np. powiaty: policki, świdwiński, koszaliński), jak i powiaty, gdzie przy stosunkowo niskiej łącznej liczbie ofert ma miejsce znaczna koncentracja branż, generujących miejsca pracy. Taka sytuacja ma miejsce w powiatach: białogardzkim (50% opublikowanych ofert pracy pochodziło od pracodawców z branży administracji publicznej), choszczeńskim i pyrzyckim (gdzie odpowiednio 58,3% i 55,6% ogłoszeniodawców reprezentowało przetwórstwo przemysłowe) lub stargardzkim (gdzie około 50% opublikowanych ogłoszeń umieszczonych zostało przez pracodawców z branży handlowej).

Warto przy tym zauważyć, że branże takie jak: handel i naprawy, przetwórstwo przemysłowe, zakwaterowanie i usługi gastronomiczne, działalność naukowa profesjonalna i techniczna czy administracja publiczna stanowią obszary działalności, w których zapotrzebowanie na pracowników zgłaszane było praktycznie na większości obszaru województwa. Istnieją jednak branże, w których miejsca pracy dotyczą tylko ograniczonej liczby powiatów. Przykładem może być działalność w zakresie informacji i komunikacji – przedsiębiorstwa reprezentujące tę sekcję stanowią stosunkowo liczną grupę wśród ogłoszeniodawców (9,0%), jednak pochodzą jedynie z 5 powiatów (m. Szczecin, kamieńskiego, szczecineckiego oraz w niewielkim stopniu



drawskiego i gryfickiego). W obszarze zakwaterowania i usług gastronomicznych popyt na pracowników zgłaszany był na terenie co drugiego powiatu w województwie, jednak wyraźna koncentracja podmiotów o tym profilu, zainteresowanych pozyskaniem pracowników miała miejsce w powiatach: gryfickim, kołobrzeskim, łobeskim i szczecineckim.

Odrębną grupę podmiotów stanowią przedsiębiorstwa poszukujące pracowników na terenie województwa zachodniopomorskiego, jednak posiadające siedzibę poza granicami województwa. W okresie objętym badaniem podmioty takie wygenerowały 8,9% ogółu opublikowanych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy. Przedsiębiorstwa te najczęściej reprezentowały branże: handlu i napraw, przetwórstwa przemysłowego, działalności finansowej i ubezpieczeniowej, budownictwa. Wszystkie omawiane dane prezentuje tabela nr 3.

### **3.1.3. Obszar poszukiwania pracowników**

Uzupełnieniem informacji charakteryzujących podmioty poszukujące pracowników jest określenie relacji pomiędzy siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania pracy.

Przeważająca większość pracodawców poszukiwała pracowników do miejsc, w których ulokowana jest siedziba firmy.

Wyłącznie w obrębie tego samego powiatu poszukiwały pracowników firmy położone na terenie powiatów: białogardzkiego, gryfińskiego, łobeskiego, sławieńskiego, świdwińskiego, wałeckiego oraz na terenie miasta Świnoujścia.

Powiat wykonywania pracy inny niż ten, w którym zlokalizowana jest siedziba firmy, wskazywali natomiast najczęściej pracodawcy z terenu miasta Szczecina i powiatu myśliborskiego.

Lokalizacje, wskazywane jako miejsce wykonywania pracy w przypadku, gdy siedziba pracodawcy mieściła się w innym powiecie, najczęściej obejmowały: Koszalin, Świnoujście, powiat gryficki oraz stargardzki. Dane prezentuje tabela nr 4.



Tabela 3 Branża podmiotów poszukujących pracowników w zależności od lokalizacji ogłoszeniodawców.

| Siedziba<br>ogłoszeniodawcy<br>(powiat) | Branża ogłoszeniodawcy   |                          |                                         |                          |                                                                    |             |                                              |                                                                        |          |                                           |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         |                                                     |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                         | handel; naprawa pojazdów | przetwórstwo przemysłowe | działalność finansowa i ubezpieczeniowa | informacja i komunikacja | działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | budownictwo | działalność w zakresie usług administrowania | działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | edukacja | administracja publiczna i obrona narodowa | transport i gospodarka magazynowa | pozostała działalność usługowa | opieka zdrowotna i pomoc społeczna | działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | wytwarzanie i zaopatrywanie w energię (...) | rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | dostawa wody; gospodarowanie odpadami (...) | górnictwo i wydobywanie | gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników (...) |
| białogardzki                            |                          | 11,1%                    |                                         |                          |                                                                    | 5,6%        |                                              | 5,6%                                                                   | 22,2%    | 50,0%                                     |                                   | 5,6%                           |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 18                                                  |
| choszczeński                            |                          | 58,3%                    |                                         |                          |                                                                    |             | 8,3%                                         | 8,3%                                                                   |          |                                           | 16,7%                             |                                |                                    |                                                    |                                             | 8,3%                                       |                                                      |                                             |                         | 12                                                  |
| drawski                                 | 24,0%                    | 40,0%                    |                                         | 4,0%                     |                                                                    |             |                                              | 8,0%                                                                   | 8,0%     | 16,0%                                     |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 25                                                  |
| goleniowski                             | 24,4%                    | 33,3%                    | 4,4%                                    |                          |                                                                    | 4,4%        |                                              |                                                                        | 4,4%     | 8,9%                                      | 4,4%                              |                                | 2,2%                               |                                                    |                                             | 13,3%                                      |                                                      |                                             |                         | 45                                                  |
| gryficki                                | 9,5%                     | 9,5%                     | 1,2%                                    | 1,2%                     | 39,3%                                                              | 8,3%        | 1,2%                                         | 1,2%                                                                   | 4,8%     | 2,4%                                      | 6,0%                              | 6,0%                           | 6,0%                               | 1,2%                                               |                                             | 2,4%                                       |                                                      |                                             |                         | 84                                                  |
| gryfiński                               | 28,1%                    | 18,8%                    |                                         |                          |                                                                    |             |                                              | 15,6%                                                                  | 3,1%     | 9,4%                                      | 12,5%                             | 9,4%                           |                                    | 3,1%                                               |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 32                                                  |
| kamieński                               | 17,2%                    | 17,2%                    |                                         | 6,9%                     | 10,3%                                                              |             | 6,9%                                         | 3,4%                                                                   | 27,6%    | 3,4%                                      |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             | 6,9%                                       |                                                      |                                             |                         | 29                                                  |
| kołobrzeski                             | 18,4%                    | 5,1%                     | 2,0%                                    |                          | 36,7%                                                              | 8,2%        | 2,0%                                         | 3,1%                                                                   | 4,1%     | 6,1%                                      |                                   | 7,1%                           | 5,1%                               | 1,0%                                               |                                             |                                            | 1,0%                                                 |                                             |                         | 98                                                  |
| koszaliński                             | 14,3%                    | 28,6%                    | 3,6%                                    |                          | 14,3%                                                              | 17,9%       |                                              |                                                                        | 14,3%    | 3,6%                                      |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            | 3,6%                                                 |                                             |                         | 28                                                  |
| łobeski                                 |                          | 25,0%                    |                                         |                          | 25,0%                                                              |             |                                              |                                                                        |          | 25,0%                                     |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             | 12,5%                                      |                                                      | 12,5%                                       |                         | 8                                                   |
| m. Koszalin                             | 21,8%                    | 34,1%                    | 4,7%                                    |                          | 3,5%                                                               | 8,8%        | 4,1%                                         | 1,8%                                                                   | 2,9%     | 2,9%                                      | 5,3%                              | 1,2%                           | 2,4%                               | 2,9%                                               |                                             | 1,2%                                       |                                                      | 2,4%                                        |                         | 170                                                 |
| m. Szczecin                             | 17,3%                    | 9,0%                     | 6,8%                                    | 9,0%                     | 4,5%                                                               | 6,8%        | 9,8%                                         | 3,0%                                                                   | 3,0%     | 12,0%                                     | 7,5%                              | 1,5%                           | 1,5%                               | 3,8%                                               | 3,8%                                        |                                            |                                                      | 0,8%                                        |                         | 133                                                 |
| m. Świnoujście                          | 19,2%                    | 19,2%                    | 7,7%                                    |                          | 19,2%                                                              |             | 7,7%                                         | 3,8%                                                                   |          | 7,7%                                      | 3,8%                              |                                | 3,8%                               | 3,8%                                               |                                             |                                            |                                                      | 3,8%                                        |                         | 26                                                  |
| myśliborski                             | 17,6%                    | 5,9%                     | 11,8%                                   |                          | 5,9%                                                               | 8,8%        | 2,9%                                         | 2,9%                                                                   | 8,8%     | 17,6%                                     | 5,9%                              |                                | 11,8%                              |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 34                                                  |
| policki                                 | 26,3%                    | 10,5%                    | 5,3%                                    |                          |                                                                    |             |                                              |                                                                        |          | 10,5%                                     | 5,3%                              | 21,1%                          |                                    | 10,5%                                              |                                             | 5,3%                                       |                                                      |                                             | 5,3%                    | 19                                                  |
| pyrzycki                                |                          | 55,6%                    |                                         |                          |                                                                    |             | 11,1%                                        |                                                                        |          |                                           | 11,1%                             | 22,2%                          |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 9                                                   |
| ślawieński                              | 30,0%                    |                          |                                         |                          |                                                                    |             |                                              |                                                                        | 60,0%    | 10,0%                                     |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 10                                                  |
| stargardzki                             | 50,0%                    | 15,4%                    | 3,8%                                    |                          |                                                                    |             | 3,8%                                         |                                                                        |          | 23,1%                                     | 3,8%                              |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 26                                                  |
| szczecinecki                            |                          | 7,7%                     | 15,4%                                   | 7,7%                     | 23,1%                                                              |             |                                              | 23,1%                                                                  |          | 15,4%                                     |                                   |                                |                                    |                                                    |                                             |                                            |                                                      | 7,7%                                        |                         | 13                                                  |
| świdwiński                              | 18,5%                    | 14,8%                    |                                         |                          | 11,1%                                                              | 3,7%        |                                              |                                                                        | 3,7%     | 18,5%                                     |                                   | 7,4%                           | 14,8%                              | 7,4%                                               |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 27                                                  |
| walecki                                 |                          |                          |                                         |                          |                                                                    |             |                                              |                                                                        |          | 75,0%                                     |                                   |                                | 25,0%                              |                                                    |                                             |                                            |                                                      |                                             |                         | 4                                                   |
| poza województwem                       | 23,9%                    | 23,4%                    | 10,8%                                   | 9,0%                     | 2,7%                                                               | 9,9%        | 3,6%                                         | 1,8%                                                                   | 2,3%     | 1,8%                                      | 1,8%                              | 0,9%                           | 1,4%                               | 0,9%                                               | 1,4%                                        | 0,5%                                       | 4,1%                                                 |                                             |                         | 222                                                 |
| <b>Ogółem</b>                           | 18,2%                    | 16,7%                    | 14,9%                                   | 9,0%                     | 7,8%                                                               | 5,0%        | 4,0%                                         | 4,0%                                                                   | 3,8%     | 3,6%                                      | 3,4%                              | 1,9%                           | 1,9%                               | 1,6%                                               | 1,3%                                        | 1,1%                                       | 0,7%                                                 | 0,7%                                        | 0,1%                    | 2476                                                |

Odsetek wyznaczony względem liczby ogłoszeń opublikowanych przez pracodawców z poszczególnych powiatów (względem wierszy).

Obliczenia własne Collect Consulting

Tabela 4 Miejsce wykonywania pracy w zależności od lokalizacji ogłoszeniodawców.

| Siedziba pracodawcy<br>(powiat) | Miejsce wykonywania pracy (powiat) |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|------------|---------|
|                                 | białogardzki                       | choszczeński | drawski | goleniowski | gryficki | gryfiński | kamieński | kołobrzeski | koszaliński | łobeski | m. Koszalin | m. Szczecin | m. Świnoujście | myśliborski | policki | pyrzycki | ślawieński | stargardzki | szczecinecki | świdwiński | walecki |
| białogardzki                    | 100,0%                             |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| choszczeński                    |                                    | 92,3%        | 7,7%    |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| drawski                         | 3,8%                               |              | 96,2%   |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| goleniowski                     |                                    |              |         | 93,3%       |          |           |           |             |             |         |             | 4,4%        | 2,2%           |             |         |          |            |             |              |            |         |
| gryficki                        |                                    |              |         |             | 98,8%    | 1,2%      |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| gryfiński                       |                                    |              |         |             |          | 100,0%    |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| kamieński                       |                                    |              |         | 3,3%        |          |           | 96,7%     |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| kołobrzeski                     |                                    |              |         |             | 1,0%     |           |           | 98,0%       |             |         | 1,0%        |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| koszaliński                     |                                    |              |         |             | 7,7%     |           |           |             | 92,3%       |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| łobeski                         |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             | 100,0%  |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| m. Koszalin                     |                                    |              |         |             |          |           |           | 1,1%        | 2,8%        |         | 96,1%       |             |                |             |         |          |            |             |              |            |         |
| m. Szczecin                     |                                    |              |         | 6,4%        | 1,4%     | 0,7%      | 1,4%      |             |             |         | 5,0%        | 79,3%       | 0,7%           | 0,7%        | 1,4%    |          |            | 0,7%        | 2,1%         |            |         |
| m. Świnoujście                  |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             | 100,0%         |             |         |          |            |             |              |            |         |
| myśliborski                     |                                    |              |         |             |          |           |           |             | 9,7%        |         | 3,2%        | 3,2%        | 3,2%           | 77,4%       |         |          |            | 3,2%        |              |            |         |
| policki                         |                                    |              |         |             | 10,5%    |           |           |             |             |         | 5,3%        |             |                |             | 84,2%   |          |            |             |              |            |         |
| pyrzycki                        |                                    |              |         |             |          | 11,1%     |           |             |             |         |             |             |                | 11,1%       |         | 66,7%    |            | 11,1%       |              |            |         |
| ślawieński                      |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          | 100,0%     |             |              |            |         |
| stargardzki                     |                                    |              | 3,8%    |             |          |           |           |             |             |         | 3,8%        |             | 3,8%           |             |         |          |            | 88,5%       |              |            |         |
| szczecinecki                    |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             | 15,4%       |                |             |         |          |            |             | 84,6%        |            |         |
| świdwiński                      |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              | 100,0%     |         |
| walecki                         |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |              |            | 100,0%  |
| poza województwem               | 1,2%                               |              | 1,8%    | 2,4%        | 1,2%     | 2,4%      | 0,6%      | 3,7%        | 4,9%        | 1,2%    | 25,6%       | 32,9%       | 3,0%           | 7,9%        | 0,6%    | 1,2%     | 1,8%       | 4,9%        | 1,8%         |            | 0,6%    |

Odsetek wyznaczony względem liczby ogłoszeń opublikowanych przez pracodawców z poszczególnych powiatów (względem wierszy).

Obliczenia własne Collect Consulting

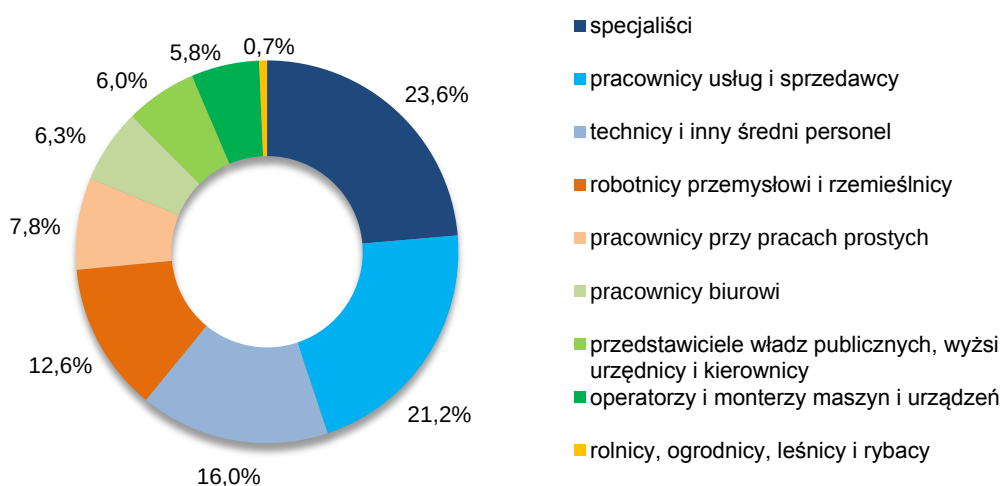
### 3.2. Charakterystyka poszukiwanych pracowników

#### 3.2.1. Struktura poszukiwanych zawodów i stanowisk

Informację o poszukiwanym stanowisku pracy zawierało 97,3% badanych ogłoszeń (pozostałych 2,7% stanowiły ogłoszenia typu „Dam pracę” nie precyzujące dodatkowych informacji).

Do dwóch najczęściej poszukiwanych w województwie grup zawodowych należeli specjaliści oraz pracownicy usług i sprzedawcy. Oferty skierowane do przedstawicieli tych grup zawodowych stanowiły łącznie niemal połowę (44,8%) ogółu opublikowanych ogłoszeń. W następnej kolejności poszukiwani byli technicy i średni personel (16,0%) oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,6%). 7,8% ogłoszeń skierowanych było do pracowników przy pracach prostych. Nieznacznie niższa liczba ofert (6,3%) dotyczyła stanowisk pracowników biurowych i pracowników urzędniczych, kolejnych 5,8% dotyczyło operatorów maszyn i urządzeń. Najmniej liczna grupa ogłoszeń dotyczyła pracowników w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie lub rybactwie (0,7%).

Rysunek 2 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych.



Opracowanie własne Collect Consulting.

W odniesieniu do najczęściej poszukiwanej grupy zawodowej – specjalistów, oferowane stanowiska pracy dotyczyły w przeważającej większości specjalistów do spraw ekonomii i zarządzania – **doradców**

**finansowych, przedstawicieli medycznych, specjalistów ds. sprzedaży** oraz różnorodnych **stanowisk związanych ze specjalistyczną obsługą klienta**. Stosunkowo liczną grupę stanowiły także ogłoszenia dla **specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych** (19,8% ogłoszeń w ramach grupy specjalistów) oraz **specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych** (11,5% grupy specjalistów). Można ponadto zauważyć, że udział ogłoszeń skierowanych do grupy zawodowej specjalistów w ogólnej liczbie publikowanych ogłoszeń systematycznie wzrastał w kolejnych badanych okresach (od 17,7% w okresie 7-20 maja do 26,1% w okresie 09-22 lipca).

Drugą najpopularniejszą grupę poszukiwanych pracowników stanowili pracownicy usług osobistych i sprzedawcy. Blisko dwie trzecie tych ofert (63,7% grupy) dotyczyło stanowisk sprzedawców i pokrewnych, takich jak: **sprzedawcy, kasjerzy, doradcy klienta i konsultanci**. 29,5% ogłoszeń dotyczyło pracowników usług osobistych, w tym najczęściej: **kucharzy, kelnerów, barmanów, robotników gospodarczych oraz osób pełniących usługi z zakresu kosmetyki, fryzjerstwa i wizażu**. Udział ogłoszeń skierowanych do grupy zawodowej pracowników usług i sprzedawców w ogólnej liczbie publikowanych ofert kształtował się porównywalnie w kolejnych okresach czasu objętych badaniem, z nieznacznym spadkiem w ostatnim badanym miesiącu (22,7% w maju i czerwcu, 19,6% w lipcu).

W odniesieniu do trzeciej najczęściej poszukiwanej grupy zawodowej – techników i średniego personelu – zainteresowanie pracodawców koncentrowało się na **pracownikach do spraw biznesu i administracji**. Ogłoszenia skierowane do przedstawicieli tych zawodów stanowiły 82,0% ogółu ogłoszeń kierowanych do grupy zawodowej techników i średniego personelu, przy czym najczęściej poszukiwane stanowiska dotyczyły **przedstawicieli handlowych**.

12,6% ogłoszeń skierowanych było do robotników przemysłowych i rzemieślników. W grupie tej 37,4% ogłoszeń skierowanych było do robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń oraz pokrewnych – w pierwszej

kolejności **spawaczy, ślusarzy, mechaników i blacharzy samochodowych**. Niemal równie często (32,3% ofert) pracodawcy poszukiwali **robotników budowlanych – murarzy, stolarzy, dekarzy, hydraulików, monterów ociepleń budynków oraz osób do prac wykończeniowych: tynkarskich, szpachlarskich, gipsiarskich**. 19,1% ogłoszeń skierowanych do robotników i rzemieślników dotyczyło pracowników przetwórstwa spożywczego (**piekarzy i cukierników**), pracowników obróbki drewna (w tym przede wszystkim **stolarzy**) i produkcji wyrobów tekstylnych. Grupa zawodowa robotników przemysłowych i rzemieślników była poszukiwana przede wszystkim w początkowym okresie badanego przedziału czasu – oferty do niej skierowane stanowiły 17,7% ogłoszeń opublikowanych w okresie 7-20 maja , około 11% w okresie: 11-24 czerwca i 11,8% w okresie 9-22 lipca.

Kolejną poszukiwaną grupę zawodową stanowili pracownicy przy pracach prostych (7,8% ogółu ofert) – przeważnie **pomoce domowe i sprzątaczk** (30,7% ofert w ramach tej grupy zawodowej) oraz **robotnicy budowlani, pracownicy produkcji i pracownicy magazynów** (29,0% grupy). Podobnie jak w przypadku omawianej powyżej grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, również pracownicy przy pracach prostych poszukiwani byli w większym stopniu w początkowym okresie analizowanego przedziału czasu (odsetek ofert skierowanych do tej grupy malał od 9,5% w okresie 7-20 maja do 7,9% w okresie 11-24 czerwca oraz 6,9% w okresie 9-22 lipca).

Zestawienie poszukiwanych grup zawodowych prezentuje tabela nr 5. Pełen wykaz poszukiwanych stanowisk, opublikowanych w badanych ofertach, prezentuje załącznik nr 2.

**Tabela 5 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych, w podziale na okresy publikacji ofert.**

| Poszukiwana grupa zawodowa                                      | Ogłoszenia o wolnych miejscach pracy |           |                |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|--------------|
|                                                                 | Ogółem                               | 07-20 maj | 11-24 czerwiec | 09-22 lipiec |
| <b>specjaliści</b>                                              | 23,6%                                | 17,7%     | 23,5%          | 26,1%        |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                | 12,7%                                | 8,1%      | 12,0%          | 15,0%        |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych | 4,7%                                 | 3,7%      | 5,6%           | 4,3%         |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych      | 2,7%                                 | 2,2%      | 3,7%           | 2,2%         |
| specjaliści nauczania i wychowania                              | 2,1%                                 | 1,8%      | 1,1%           | 3,0%         |

| Poszukiwana grupa zawodowa                                                                     | Ogłoszenia<br>o wolnych miejscach pracy |              |                   |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                                | Ogółem                                  | 07-20<br>maj | 11-24<br>czerwiec | 09-22<br>lipiec |
| specjaliści do spraw zdrowia                                                                   | 0,8%                                    | 1,0%         | 0,7%              | 0,8%            |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury                                  | 0,7%                                    | 0,8%         | 0,5%              | 0,7%            |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                                                           | <b>21,2%</b>                            | <b>22,7%</b> | <b>22,7%</b>      | <b>19,6%</b>    |
| sprzedawcy i pokrewni                                                                          | 13,5%                                   | 11,2%        | 15,0%             | 13,3%           |
| pracownicy usług osobistych                                                                    | 6,3%                                    | 9,7%         | 6,5%              | 4,8%            |
| pracownicy usług ochrony                                                                       | 1,0%                                    | 1,0%         | 1,0%              | 1,1%            |
| pracownicy opieki osobistej i pokrewni                                                         | 0,4%                                    | 0,8%         | 0,1%              | 0,4%            |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                                                         | <b>16,0%</b>                            | <b>11,0%</b> | <b>17,4%</b>      | <b>17,0%</b>    |
| średni personel do spraw biznesu i administracji                                               | 13,1%                                   | 7,6%         | 14,7%             | 14,2%           |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    | 1,1%                                    | 0,8%         | 1,2%              | 1,2%            |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny                       | 0,8%                                    | 1,5%         | 0,8%              | 0,5%            |
| średni personel do spraw zdrowia                                                               | 0,5%                                    | 0,4%         | 0,4%              | 0,7%            |
| technicy informatycy                                                                           | 0,5%                                    | 0,7%         | 0,3%              | 0,5%            |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                                    | <b>12,6%</b>                            | <b>17,4%</b> | <b>11,1%</b>      | <b>11,8%</b>    |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                               | 4,7%                                    | 7,2%         | 3,4%              | 4,7%            |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      | 4,1%                                    | 5,9%         | 3,4%              | 3,8%            |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 2,4%                                    | 2,2%         | 2,9%              | 2,1%            |
| elektrycy i elektronicy                                                                        | 1,3%                                    | 2,1%         | 1,2%              | 1,0%            |
| rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                                         | 0,1%                                    | 0,0%         | 0,2%              | 0,1%            |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                                        | <b>7,8%</b>                             | <b>9,5%</b>  | <b>7,9%</b>       | <b>6,9%</b>     |
| pomoce domowe i sprzątaczk                                                                     | 2,4%                                    | 3,3%         | 2,6%              | 1,8%            |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie                       | 2,3%                                    | 2,2%         | 1,8%              | 2,6%            |
| pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                                                   | 1,7%                                    | 1,9%         | 1,9%              | 1,4%            |
| ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych                                 | 0,9%                                    | 1,5%         | 1,1%              | 0,6%            |
| sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach                                   | 0,3%                                    | 0,4%         | 0,3%              | 0,3%            |
| robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie                                   | 0,2%                                    | 0,1%         | 0,1%              | 0,2%            |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                                      | <b>6,3%</b>                             | <b>6,9%</b>  | <b>6,2%</b>       | <b>6,2%</b>     |
| pracownicy do spraw finansowo                                                                  | 2,0%                                    | 2,5%         | 2,3%              | 1,6%            |
| pracownicy obsługi klienta                                                                     | 1,9%                                    | 1,4%         | 2,2%              | 2,0%            |
| sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                                           | 1,7%                                    | 2,2%         | 1,1%              | 2,0%            |
| pozostali pracownicy obsługi biura                                                             | 0,6%                                    | 0,8%         | 0,6%              | 0,5%            |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>                         | <b>6,0%</b>                             | <b>4,4%</b>  | <b>5,8%</b>       | <b>6,9%</b>     |
| kierownicy do spraw zarządzania i handlu                                                       | 2,5%                                    | 1,4%         | 2,3%              | 3,1%            |
| kierownicy do spraw produkcji i usług                                                          | 1,5%                                    | 1,1%         | 1,7%              | 1,6%            |
| przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni                      | 1,0%                                    | 1,4%         | 0,9%              | 0,9%            |
| kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych                          | 1,0%                                    | 0,6%         | 0,9%              | 1,2%            |
| <b>operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>                                                 | <b>5,8%</b>                             | <b>9,4%</b>  | <b>4,7%</b>       | <b>5,1%</b>     |

| Poszukiwana grupa zawodowa                                | Ogłoszenia<br>o wolnych miejscach pracy |              |                   |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                                                           | Ogółem                                  | 07-20<br>maj | 11-24<br>czerwiec | 09-22<br>lipiec |
| kierowcy i operatorzy pojazdów                            | 3,9%                                    | 6,6%         | 3,4%              | 3,2%            |
| operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 1,2%                                    | 1,7%         | 0,9%              | 1,3%            |
| monterzy                                                  | 0,7%                                    | 1,1%         | 0,4%              | 0,7%            |
| <b>rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>               | <b>0,7%</b>                             | <b>1,0%</b>  | <b>0,7%</b>       | <b>0,5%</b>     |
| rolnicy produkcji towarowej                               | 0,5%                                    | 0,8%         | 0,4%              | 0,4%            |
| leśnicy i rybacy                                          | 0,2%                                    | 0,1%         | 0,2%              | 0,1%            |
| rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby             | 0,1%                                    | 0,0%         | 0,1%              | 0,0%            |

Odsetek wyznaczony względem liczby ofert opublikowanych w danym okresie (kolumn).  
Obliczenia własne Collect Consulting.

### 3.2.2. Zróżnicowanie terytorialne zapotrzebowania na zawody i stanowiska

Struktura zawodów, jakimi muszą legitymować się poszukiwaniu pracownicy jest znacznie zróżnicowana w poszczególnych powiatach<sup>11</sup> województwa. Szczegółowe dane prezentuje rysunek nr 3 – w odniesieniu do głównych grup zawodowych oraz tabela nr 6 – w ujęciu szczegółowym, zamieszczone poniżej. Zwracają uwagę następujące zależności:

- w oparciu o analizowane oferty można wyróżnić zarówno powiaty, w których treść ogłoszeń wskazuje na wąski zakres specjalności poszukiwanych pracowników, jak i powiaty, w których w mniejszym lub większym stopniu występuje zapotrzebowanie na przedstawicieli praktycznie wszystkich grup zawodowych. Oferty skierowane do przedstawicieli wszystkich grup zawodowych występowały w badanym okresie czasu w miastach: Szczecin, Koszalin, Świnoujście oraz powiatach: kamieńskim, drawskim, goleniowskim, kołobrzeskim, myśliborskim i świdwińskim. Zapotrzebowanie na wyłącznie ograniczoną liczbę wybranych grup zawodowych miało natomiast miejsce w powiatach: choszczeńskim, sławieńskim oraz pyrzyckim;
- niezależnie od ogólnej liczby grup zawodowych, do których kierowane były oferty o wolnych miejscach pracy, w części powiatów miała miejsce

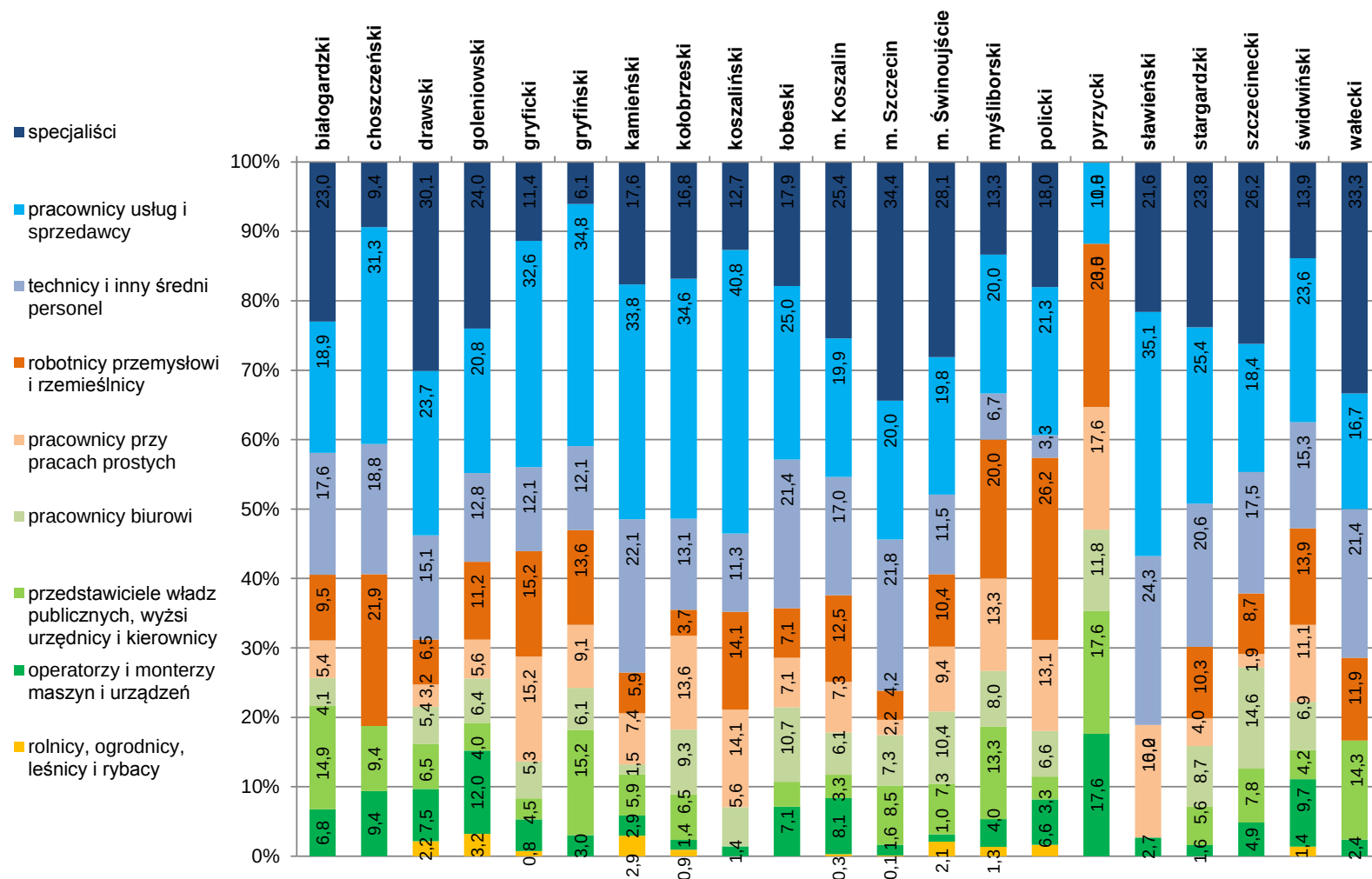
<sup>11</sup> W niniejszym rozdziale „powiat” rozumiany jest jako miejsce wykonywania pracy.

sytuacja, gdy znaczna część zgłoszonych ofert koncentrowała się na jednej, określonej grupie. Przypadek taki występował w powiatach: sławieńskim, koszalińskim, gryfińskim, kołobrzesckim i gryfickim, gdzie od 32,6% do nawet 40,8% wszystkich zgłoszonych w danym powiecie ofert skierowanych było wyłącznie do grupy pracowników usług i sprzedawców. Odmienną strukturą wykazywały się natomiast powiaty: goleniowski, białogardzki, myśliborski, świdwiński oraz łobeski, w których żadna z poszukiwanych grup zawodowych nie stanowiła więcej niż 25% wśród zgłoszonych ofert, a wolne miejsca pracy generowane były w zbliżonym stopniu w odniesieniu do kilku grup zawodowych;

- na tle pozostałych regionów województwa odrębnie kształtowała się struktura poszukiwanych stanowisk w powiecie pyrzyckim, gdzie wyraźnie dominowało zapotrzebowanie na pracowników wykonujących pracę fizyczną. Połowa zgłoszonych w badanym okresie czasu w powiecie pyrzyckim ofert skierowana była do robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników przy pracach prostych, kolejnych 17,6% natomiast do operatorów maszyn i urządzeń. Powiat pyrzycki stanowił zarazem jedyny w skali województwa powiat, gdzie nie zgłoszono zapotrzebowania na specjalistów, nie odnotowano przy tym ogłoszeń skierowanych do władz publicznych, kierowników i wyższych urzędników. Spośród stanowisk dotyczących pracy umysłowej, najbardziej poszukiwaną w powiecie grupą byli pracownicy biurowi (11,8% ofert).



Rysunek 3 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych głównych grup zawodowych, w podziale według miejsca wykonywania pracy.



Opracowanie własne Collect Consulting.

Tabela 6 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych, w podziale według miejsca wykonywania pracy.

| Grupa zawodowa, której dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Miejsce wykonywania pracy (powiat) |              |         |             |          |           |           |            |             |         |             |             |                |             |         |          |            |             |             |            |         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|-------------|------------|---------|
|                                                                  | białogardzki                       | choszczeński | drawski | goleniowski | gryficki | gryfiński | kamieński | kołobrzegi | koszaliński | łobeski | m. Koszalin | m. Szczecin | m. Świnoujście | myśliborski | policki | pyrzycki | ślawieński | stargardzki | szczeciński | świdwiński | walecki |
| <b>specjaliści</b>                                               | 23,0%                              | 9,4%         | 30,1%   | 24,0%       | 11,4%    | 6,1%      | 17,6%     | 16,8%      | 12,7%       | 17,9%   | 25,4%       | 34,4%       | 28,1%          | 13,3%       | 18,0%   |          | 21,6%      | 23,8%       | 26,2%       | 13,9%      | 33,3%   |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                 | 13,5%                              | 6,3%         | 22,6%   | 16,0%       | 4,5%     | 4,5%      | 5,9%      | 12,6%      | 4,2%        | 7,1%    | 17,5%       | 22,6%       | 12,5%          | 6,7%        | 13,1%   |          | 13,5%      | 19,8%       | 25,2%       | 11,1%      | 31,0%   |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno                    |                                    | 3,1%         |         | 3,2%        |          |           |           |            | 1,4%        | 3,6%    | 1,8%        | 6,2%        |                |             | 1,6%    |          |            | 0,8%        |             |            |         |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych       | 2,7%                               |              | 4,3%    | 1,6%        |          |           |           | 1,9%       |             |         | 2,0%        | 2,8%        | 12,5%          | 1,3%        | 3,3%    |          |            | 0,8%        | 1,0%        |            |         |
| specjaliści nauczania i wychowania                               | 2,7%                               |              | 3,2%    | 1,6%        | 2,3%     | 1,5%      | 11,8%     | 0,9%       | 7,0%        |         | 3,0%        | 2,1%        | 2,1%           | 4,0%        |         |          | 5,4%       | 0,8%        |             | 1,4%       |         |
| specjaliści do spraw zdrowia                                     | 2,7%                               |              |         |             | 1,5%     |           |           | 1,4%       |             |         | 0,3%        | 0,5%        | 1,0%           | 1,3%        |         |          |            | 0,8%        |             | 1,4%       | 2,4%    |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury    | 1,4%                               |              |         | 1,6%        | 3,0%     |           |           |            |             | 7,1%    | 0,8%        | 0,2%        |                |             |         |          | 2,7%       | 0,8%        |             |            |         |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                             | 18,9%                              | 31,3%        | 23,7%   | 20,8%       | 32,6%    | 34,8%     | 33,8%     | 34,6%      | 40,8%       | 25,0%   | 19,9%       | 20,0%       | 19,8%          | 20,0%       | 21,3%   | 11,8%    | 35,1%      | 25,4%       | 18,4%       | 23,6%      | 16,7%   |
| sprzedawcy i pokrewni                                            | 8,1%                               | 28,1%        | 17,2%   | 12,8%       | 10,6%    | 15,2%     | 27,9%     | 15,0%      | 16,9%       | 17,9%   | 14,6%       | 17,2%       | 15,6%          | 16,0%       | 13,1%   | 11,8%    | 16,2%      | 22,2%       | 15,5%       | 8,3%       | 16,7%   |
| pracownicy usług osobistych                                      | 4,1%                               | 3,1%         | 5,4%    | 4,8%        | 21,2%    | 15,2%     | 5,9%      | 18,2%      | 18,3%       | 7,1%    | 4,0%        | 1,1%        | 3,1%           | 4,0%        | 3,3%    |          | 10,8%      | 0,8%        | 1,9%        | 15,3%      |         |
| pracownicy usług ochrony                                         | 2,7%                               |              | 1,1%    | 3,2%        |          | 4,5%      |           | 1,4%       | 4,2%        |         | 1,1%        | 1,5%        | 1,0%           |             | 4,9%    |          |            | 2,4%        | 1,0%        |            |         |
| pracownicy opieki osobistej i pokrewni                           | 4,1%                               |              |         |             | 0,8%     |           |           |            | 1,4%        |         | 0,3%        | 0,3%        |                |             |         |          | 8,1%       |             |             |            |         |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                           | 17,6%                              | 18,8%        | 15,1%   | 12,8%       | 12,1%    | 12,1%     | 22,1%     | 13,1%      | 11,3%       | 21,4%   | 17,0%       | 21,8%       | 11,5%          | 6,7%        | 3,3%    |          | 24,3%      | 20,6%       | 17,5%       | 15,3%      | 21,4%   |
| średni personel do spraw biznesu i administracji                 | 14,9%                              | 6,3%         | 11,8%   | 10,4%       | 9,8%     | 7,6%      | 13,2%     | 8,9%       | 7,0%        | 21,4%   | 14,5%       | 20,1%       | 8,3%           | 5,3%        | 3,3%    |          | 21,6%      | 19,0%       | 11,7%       | 13,9%      | 14,3%   |

| Grupa zawodowa,<br>której dotyczy<br>ogłoszenie o wolnym<br>miejscu pracy                      | Miejsce wykonywania pracy (powiat) |              |         |             |           |           |           |            |             |         |             |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|------------|
|                                                                                                | białogardzki                       | choszczęński | drawski | goleniowski | gryfiński | gryfiński | kamieński | kolobrzegi | koszaliński | łobeski | m. Koszalin | m. Szczecin | m.<br>Świnoujście | myśliborski | policki | pyrzycki | slawieński | stargardzki | szczecinecki | świdwiński |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    | 2,7%                               | 9,4%         | 2,2%    | 2,4%        |           | 4,5%      | 2,9%      | 0,5%       | 2,8%        |         | 0,8%        | 0,6%        | 2,1%              |             |         |          | 2,7%       | 0,8%        | 1,0%         | 2,4%       |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny                       |                                    |              | 1,1%    |             | 0,8%      |           | 1,5%      | 1,9%       | 1,4%        |         | 0,6%        | 0,2%        |                   |             |         |          |            | 1,0%        |              | 2,4%       |
| średni personel do spraw zdrowia                                                               |                                    | 3,1%         |         |             | 1,5%      |           | 4,4%      | 0,5%       |             |         | 1,1%        | 0,1%        | 1,0%              |             |         |          |            | 2,9%        |              | 2,4%       |
| technicy informatycy                                                                           |                                    |              |         |             |           |           |           | 1,4%       |             |         | 0,2%        | 0,9%        |                   | 1,3%        |         |          |            | 0,8%        | 1,0%         | 1,4%       |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                                    | 9,5%                               | 21,9%        | 6,5%    | 11,2%       | 15,2%     | 13,6%     | 5,9%      | 3,7%       | 14,1%       | 7,1%    | 12,5%       | 4,2%        | 10,4%             | 20,0%       | 26,2%   | 23,5%    |            | 10,3%       | 8,7%         | 13,9%      |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                               | 4,1%                               | 12,5%        | 5,4%    | 8,0%        | 4,5%      | 7,6%      | 1,5%      | 0,5%       | 7,0%        |         | 5,3%        | 1,2%        | 5,2%              | 12,0%       | 16,4%   | 11,8%    |            | 2,4%        | 5,8%         | 4,2%       |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      | 2,7%                               |              | 1,1%    | 1,6%        | 6,8%      | 6,1%      |           | 1,9%       | 1,4%        |         | 3,2%        | 1,2%        | 4,2%              | 4,0%        | 1,6%    |          |            | 4,0%        |              | 8,3%       |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 1,4%                               | 6,3%         |         | 0,8%        | 3,8%      |           | 2,9%      | 1,4%       | 5,6%        | 7,1%    | 2,6%        | 0,8%        |                   | 4,0%        | 6,6%    | 11,8%    |            | 0,8%        | 1,9%         | 1,4%       |
| elektrycy i elektronicy                                                                        | 1,4%                               | 3,1%         |         | 0,8%        |           |           | 1,5%      |            |             |         | 1,2%        | 1,0%        | 1,0%              |             | 1,6%    |          |            | 3,2%        | 1,0%         |            |
| rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                                         |                                    |              |         |             |           |           |           |            |             |         | 0,2%        | 0,1%        |                   |             |         |          |            |             |              |            |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                                        | 5,4%                               |              | 3,2%    | 5,6%        | 15,2%     | 9,1%      | 7,4%      | 13,6%      | 14,1%       | 7,1%    | 7,3%        | 2,2%        | 9,4%              | 13,3%       | 13,1%   | 17,6%    | 16,2%      | 4,0%        | 1,9%         | 11,1%      |
| pomoce domowe i sprzątaczk                                                                     | 1,4%                               |              |         | 0,8%        | 3,0%      | 3,0%      | 4,4%      | 4,2%       | 7,0%        |         | 1,8%        | 0,8%        | 3,1%              | 2,7%        | 3,3%    |          | 10,8%      | 0,8%        | 1,0%         | 2,8%       |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie                       | 2,7%                               |              | 1,1%    | 3,2%        |           | 4,5%      | 1,5%      | 2,3%       |             |         | 3,5%        | 0,8%        | 1,0%              | 6,7%        | 6,6%    | 5,9%     |            | 0,8%        | 1,0%         | 6,9%       |
| pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                                                   | 1,4%                               |              | 1,1%    |             | 12,1%     | 1,5%      | 1,5%      | 6,5%       | 7,0%        | 3,6%    | 0,6%        | 0,1%        | 4,2%              | 4,0%        |         |          |            | 0,8%        |              |            |
| ładowacze nieczystości i                                                                       |                                    |              | 1,1%    | 1,6%        |           |           |           | 0,5%       |             |         | 1,1%        | 0,4%        |                   |             | 3,3%    | 11,8%    | 5,4%       |             |              | 1,4%       |

| Grupa zawodowa,<br>której dotyczy<br>ogłoszenie o wolnym<br>miejscu pracy          | Miejsce wykonywania pracy (powiat) |              |         |             |          |           |           |            |             |         |             |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|------------|---------|
|                                                                                    | białogardzki                       | choszczeński | drawski | goleniowski | gryficki | gryfiński | kamieński | kolobrzegi | koszaliński | łobeski | m. Koszalin | m. Szczecin | m.<br>Świnoujście | myśliborski | policki | pyrzycki | ślawieński | stargardzki | szczecinecki | świdwiński | walecki |
| inni pracownicy przy<br>pracach prostych                                           |                                    |              |         |             |          |           |           |            |             |         |             |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |         |
| sprzedawcy uliczni i<br>pracownicy świadczący<br>usługi na ulicach                 |                                    |              |         |             |          |           |           |            |             |         | 0,2%        | 0,2%        |                   |             |         |          |            | 1,6%        |              |            |         |
| robotnicy pomocniczy w<br>rolnictwie, leśnictwie i<br>rybołówstwie                 |                                    |              |         |             |          |           |           |            |             | 3,6%    | 0,2%        |             | 1,0%              |             |         |          |            |             |              |            |         |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                          | 4,1%                               |              | 5,4%    | 6,4%        | 5,3%     | 6,1%      | 1,5%      | 9,3%       | 5,6%        | 10,7%   | 6,1%        | 7,3%        | 10,4%             | 8,0%        | 6,6%    | 11,8%    |            | 8,7%        | 14,6%        | 6,9%       |         |
| pracownicy do spraw<br>finansowo                                                   | 1,4%                               |              | 1,1%    | 4,0%        | 0,8%     | 1,5%      |           | 1,4%       |             |         | 2,7%        | 2,5%        | 4,2%              | 5,3%        | 1,6%    | 5,9%     |            | 4,8%        | 4,9%         | 1,4%       |         |
| pracownicy obsługi klienta                                                         | 1,4%                               |              | 1,1%    |             | 2,3%     |           |           | 6,1%       | 2,8%        |         | 2,3%        | 2,1%        | 5,2%              | 1,3%        |         |          |            | 4,0%        | 4,9%         |            |         |
| sekretarki, operatorzy<br>urządzeń biurowych i<br>pokrewni                         | 1,4%                               |              | 3,2%    | 0,8%        | 2,3%     | 1,5%      | 1,5%      | 1,4%       | 2,8%        | 10,7%   | 0,3%        | 1,6%        |                   | 1,3%        |         |          |            |             | 4,9%         | 5,6%       |         |
| pozostali pracownicy<br>obsługi biura                                              |                                    |              |         | 1,6%        |          | 3,0%      |           | 0,5%       |             |         | 0,8%        | 1,0%        | 1,0%              |             | 4,9%    | 5,9%     |            |             |              |            |         |
| <b>przedstawiciele władz<br/>publicznych, wyżsi<br/>urzędnicy i kierownicy</b>     | 14,9%                              | 9,4%         | 6,5%    | 4,0%        | 3,0%     | 15,2%     | 5,9%      | 6,5%       |             | 3,6%    | 3,3%        | 8,5%        | 7,3%              | 13,3%       | 3,3%    | 17,6%    |            | 5,6%        | 7,8%         | 4,2%       | 14,3%   |
| kierownicy do spraw<br>zarządzania i handlu                                        | 2,7%                               |              | 2,2%    | 0,8%        | 1,5%     | 4,5%      | 1,5%      | 1,9%       |             |         | 1,1%        | 4,5%        | 2,1%              | 6,7%        |         | 11,8%    |            | 1,6%        | 3,9%         | 2,8%       |         |
| kierownicy do spraw<br>produkcji i usług                                           | 5,4%                               |              | 1,1%    | 0,8%        |          |           |           | 3,7%       |             |         | 0,9%        | 1,6%        | 4,2%              | 1,3%        | 3,3%    |          |            | 2,4%        | 2,9%         |            | 2,4%    |
| przedstawiciele władz<br>publicznych, wyżsi<br>urzędnicy i dyrektorzy<br>generalni | 5,4%                               | 6,3%         | 3,2%    | 2,4%        | 1,5%     | 6,1%      | 2,9%      | 0,5%       |             | 3,6%    | 0,8%        | 0,9%        |                   |             |         |          |            | 0,8%        |              |            | 7,1%    |
| kierownicy w branży<br>hotelarskiej, handlu i innych<br>branżach usługowych        | 1,4%                               | 3,1%         |         |             |          | 4,5%      | 1,5%      | 0,5%       |             |         | 0,6%        | 1,6%        | 1,0%              | 5,3%        |         | 5,9%     |            | 0,8%        | 1,0%         | 1,4%       | 4,8%    |
| <b>operatorzy i monterzy<br/>maszyn i urządzeń</b>                                 | 6,8%                               | 9,4%         | 7,5%    | 12,0%       | 4,5%     | 3,0%      | 2,9%      | 1,4%       | 1,4%        | 7,1%    | 8,1%        | 1,6%        | 1,0%              | 4,0%        | 6,6%    | 17,6%    | 2,7%       | 1,6%        | 4,9%         | 9,7%       | 2,4%    |
| kierowcy i operatorzy                                                              | 4,1%                               | 9,4%         | 2,2%    | 5,6%        | 3,8%     |           |           | 0,5%       |             | 7,1%    | 5,2%        | 1,3%        | 1,0%              | 2,7%        | 3,3%    | 11,8%    |            | 1,6%        | 2,9%         | 4,2%       |         |

| Grupa zawodowa,<br>której dotyczy<br>ogłoszenie o wolnym<br>miejscu pracy | Miejsce wykonywania pracy (powiat) |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|-------------------|-------------|---------|----------|------------|-------------|--------------|------------|
|                                                                           | białogardzki                       | choszczeński | drawski | goleniowski | gryficki | gryfiński | kamieński | kolobrzeski | koszaliński | łobeski | m. Koszalin | m. Szczecin | m.<br>Świnoujście | myśliborski | policki | pyrzycki | slawieński | stargardzki | szczecinecki | świdwiński |
| pojazdów                                                                  |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         |             |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |
| operatorzy maszyn i<br>urządzeń wydobywczych i<br>przetwórczych           | 2,7%                               |              |         | 4,0%        |          | 1,5%      | 2,9%      | 0,9%        | 1,4%        |         | 2,3%        |             |                   | 1,3%        | 3,3%    | 5,9%     | 2,7%       |             | 1,0%         | 5,6%       |
| monterzy                                                                  |                                    |              | 5,4%    | 2,4%        | 0,8%     | 1,5%      |           |             |             |         | 0,6%        | 0,3%        |                   |             |         |          |            |             | 1,0%         | 2,4%       |
| <b>rolnicy, ogrodnicy,<br/>leśnicy i rybacy</b>                           |                                    |              | 2,2%    | 3,2%        | 0,8%     |           | 2,9%      | 0,9%        |             |         | 0,3%        | 0,1%        | 2,1%              | 1,3%        | 1,6%    |          |            |             |              | 1,4%       |
| rolnicy produkcji towarowej                                               |                                    |              | 1,1%    | 1,6%        |          |           | 2,9%      | 0,9%        |             |         | 0,2%        | 0,1%        |                   | 1,3%        | 1,6%    |          |            |             |              | 1,4%       |
| leśnicy i rybacy                                                          |                                    |              | 1,1%    | 1,6%        | 0,8%     |           |           |             |             |         |             |             | 2,1%              |             |         |          |            |             |              |            |
| rolnicy i rybacy pracujący<br>na własne potrzeby                          |                                    |              |         |             |          |           |           |             |             |         | 0,2%        |             |                   |             |         |          |            |             |              |            |

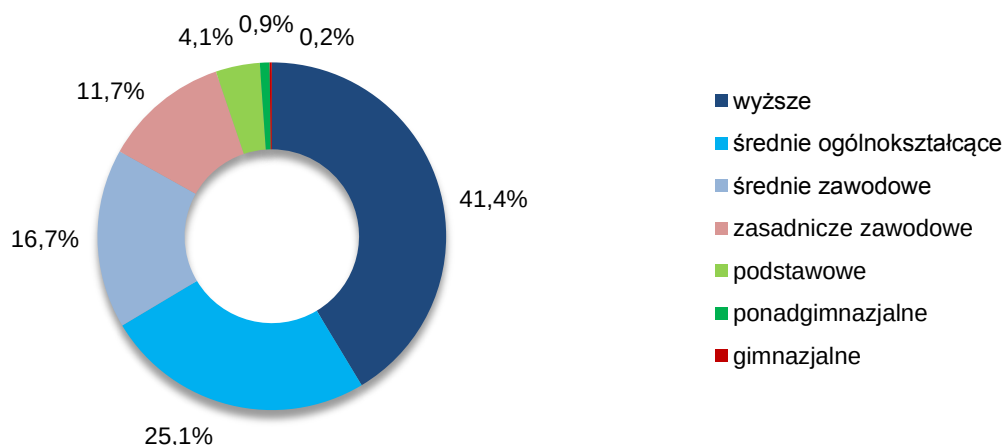
Zaprezentowane wartości wyrażone są w jednostkach procentowych.  
 Odsetek wyznaczony względem liczby ogłoszeń, zawierających wskazanie danego powiatu jako miejsca wykonywania pracy (względem kolumn).  
 Opracowanie własne Collect Consulting.

### 3.2.3. Wymagany poziom wykształcenia

Wymagania odnośnie poziomu wykształcenia określone były w 43,3% ofert.

W aż 41,4% przypadków sformułowany wymóg dotyczył wykształcenia wyższego. W następnej kolejności poszukiwane były osoby z wykształceniem zawodowym – 28,4% ogłoszeń, w tym 16,7% było to wykształcenie średnie a 11,7% zasadnicze. Co czwarta oferta (25,1%) skierowana była do osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Niższy (podstawowy, gimnazjalny lub ponadgimnazjalny) poziom wykształcenia wskazywany był przez pracodawców sporadycznie (około 5% ofert).

Rysunek 4 Wymogi odnośnie poziomu wykształcenia pracowników



Opracowanie własne Collect Consulting.

Wykształcenie wyższe stawiane było jako wymóg najczęściej przed pracownikami z grupy specjalistów (73,4%) i przedstawicielami władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (66,3%) oraz stosunkowo często w przypadku techników i średniego personelu (w tym przede wszystkim: techników informatyków oraz personelu do spraw zdrowia). Od pracowników usług i sprzedawców najczęściej oczekiwano wykształcenia ogólnokształcącego (29,9%) lub zasadniczego zawodowego (22,7%). Wykształceniem średnim ogólnokształcącym powinni również legitymować się pracownicy aplikujący o stanowiska techników i średniego personelu, szczególnie grupy: średni personel do spraw biznesu i administracji oraz średni personel z dziedziny

prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny. Szczegółowe dane prezentuje tabela nr 7.

**Tabela 7 Wymogi odnośnie poziomu wykształcenia pracowników w podziale na poszukiwane grupy zawodowe**

| Grupa zawodowa, której dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy                               | Wymagany poziom wykształcenia |             |                  |                          |                  |                     |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|--------|
|                                                                                                | podstawowe                    | gimnazjalne | ponadgimnazjalne | średnie ogólnokształcące | średnie zawodowe | zasadnicze zawodowe | wyższe |
| <b>specjaliści</b>                                                                             | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 20,3%                    | 6,3%             | 0,0%                | 73,4%  |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                                               | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 31,8%                    | 5,7%             | 0,0%                | 62,5%  |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych                                  | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 3,1%                     | 7,3%             | 0,0%                | 89,6%  |
| specjaliści do spraw zdrowia                                                                   | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 5,4%                     | 5,4%             | 0,0%                | 89,2%  |
| specjaliści nauczania i wychowania                                                             | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 4,1%                     | 4,1%             | 0,0%                | 91,8%  |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych                                     | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 9,1%                     | 22,7%            | 0,0%                | 68,2%  |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury                                  | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 0,0%                     | 0,0%             | 0,0%                | 100,0% |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                                                           | 7,8%                          | 0,3%        | 1,8%             | 29,9%                    | 19,1%            | 22,7%               | 18,5%  |
| pracownicy opieki osobistej i pokrewni                                                         | 4,3%                          | 0,4%        | 1,3%             | 37,6%                    | 17,9%            | 14,1%               | 24,4%  |
| pracownicy usług ochrony                                                                       | 13,1%                         | 0,0%        | 3,6%             | 9,5%                     | 21,4%            | 48,8%               | 3,6%   |
| pracownicy usług osobistych                                                                    | 25,0%                         | 0,0%        | 0,0%             | 12,5%                    | 25,0%            | 25,0%               | 12,5%  |
| sprzedawcy i pokrewni                                                                          | 33,3%                         | 0,0%        | 0,0%             | 33,3%                    | 22,2%            | 0,0%                | 11,1%  |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                                                         | 0,0%                          | 0,0%        | 0,5%             | 36,5%                    | 25,1%            | 1,0%                | 37,0%  |
| średni personel do spraw biznesu i administracji                                               | 0,0%                          | 0,0%        | 0,6%             | 42,1%                    | 22,6%            | 0,3%                | 34,4%  |
| średni personel do spraw zdrowia                                                               | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 3,6%                     | 57,1%            | 3,6%                | 35,7%  |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 31,3%                    | 25,0%            | 12,5%               | 31,3%  |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny                       | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 14,3%                    | 28,6%            | 0,0%                | 57,1%  |
| technicy informatycy                                                                           | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 13,3%                    | 13,3%            | 0,0%                | 73,3%  |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                                    | 10,5%                         | 0,0%        | 3,3%             | 5,2%                     | 26,8%            | 48,4%               | 5,9%   |
| elektrycy i elektonicy                                                                         | 5,5%                          | 0,0%        | 1,4%             | 6,8%                     | 21,9%            | 60,3%               | 4,1%   |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      | 21,9%                         | 0,0%        | 6,3%             | 6,3%                     | 12,5%            | 46,9%               | 6,3%   |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                               | 20,8%                         | 0,0%        | 8,3%             | 4,2%                     | 20,8%            | 45,8%               | 0,0%   |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 0,0%                     | 65,2%            | 17,4%               | 17,4%  |
| rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                                         | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 0,0%                     | 100,0%           | 0,0%                | 0,0%   |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                                        | 27,7%                         | 1,2%        | 1,2%             | 10,8%                    | 10,8%            | 44,6%               | 3,6%   |
| ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych                                 | 39,1%                         | 0,0%        | 0,0%             | 21,7%                    | 4,3%             | 34,8%               | 0,0%   |
| pomoce domowe i sprzątaczk                                                                     | 21,9%                         | 3,1%        | 0,0%             | 6,3%                     | 15,6%            | 46,9%               | 6,3%   |

| Grupa zawodowa, której dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy          | Wymagany poziom wykształcenia |             |                  |                          |                  |                     |              |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|------------------|---------------------|--------------|
|                                                                           | podstawowe                    | gimnazjalne | ponadgimnazjalne | średnie ogólnokształcące | średnie zawodowe | zasadnicze zawodowe | wyższe       |
| pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                              | 11,1%                         | 0,0%        | 5,6%             | 5,6%                     | 11,1%            | 61,1%               | 5,6%         |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie  | 50,0%                         | 0,0%        | 0,0%             | 10,0%                    | 10,0%            | 30,0%               | 0,0%         |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                 | <b>1,5%</b>                   | <b>0,0%</b> | <b>0,0%</b>      | <b>43,8%</b>             | <b>23,8%</b>     | <b>6,2%</b>         | <b>24,6%</b> |
| pozostali pracownicy obsługi biura                                        | 5,9%                          | 0,0%        | 0,0%             | 41,2%                    | 26,5%            | 17,6%               | 8,8%         |
| pracownicy do spraw finansowo                                             | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 44,9%                    | 26,5%            | 2,0%                | 26,5%        |
| pracownicy obsługi klienta                                                | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 47,5%                    | 17,5%            | 0,0%                | 35,0%        |
| sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                      | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 28,6%                    | 28,6%            | 14,3%               | 28,6%        |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>    | <b>0,0%</b>                   | <b>0,0%</b> | <b>0,6%</b>      | <b>21,9%</b>             | <b>10,0%</b>     | <b>1,3%</b>         | <b>66,3%</b> |
| kierownicy do spraw produkcji i usług                                     | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 21,0%                    | 9,7%             | 0,0%                | 69,4%        |
| kierownicy do spraw zarządzania i handlu                                  | 0,0%                          | 0,0%        | 2,4%             | 14,3%                    | 7,1%             | 0,0%                | 76,2%        |
| kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych     | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 14,3%                    | 11,4%            | 0,0%                | 74,3%        |
| przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 52,4%                    | 14,3%            | 9,5%                | 23,8%        |
| <b>operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>                            | <b>14,5%</b>                  | <b>1,3%</b> | <b>3,9%</b>      | <b>11,8%</b>             | <b>31,6%</b>     | <b>35,5%</b>        | <b>1,3%</b>  |
| kierowcy i operatorzy pojazdów                                            | 22,6%                         | 0,0%        | 3,2%             | 12,9%                    | 19,4%            | 41,9%               | 0,0%         |
| monterzy                                                                  | 13,3%                         | 3,3%        | 6,7%             | 6,7%                     | 46,7%            | 20,0%               | 3,3%         |
| operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                 | 0,0%                          | 0,0%        | 0,0%             | 20,0%                    | 26,7%            | 53,3%               | 0,0%         |
| <b>rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>                               | <b>25,0%</b>                  | <b>0,0%</b> | <b>0,0%</b>      | <b>25,0%</b>             | <b>12,5%</b>     | <b>0,0%</b>         | <b>37,5%</b> |
| leśnicy i rybacy                                                          | 14,3%                         | 0,0%        | 0,0%             | 28,6%                    | 14,3%            | 0,0%                | 42,9%        |
| rolnicy produkcji towarowej                                               | 100,0%                        | 0,0%        | 0,0%             | 0,0%                     | 0,0%             | 0,0%                | 0,0%         |
| <b>Ogółem</b>                                                             | <b>4,1%</b>                   | <b>0,2%</b> | <b>0,9%</b>      | <b>25,1%</b>             | <b>16,7%</b>     | <b>11,7%</b>        | <b>41,4%</b> |

Odsetek wyznaczony względem liczby ogłoszeń, skierowanych do danej grupy zawodowej (względem wierszy)  
Obliczenia własne Collect Consulting.

### 3.2.4. Inne wymagania wobec pracowników

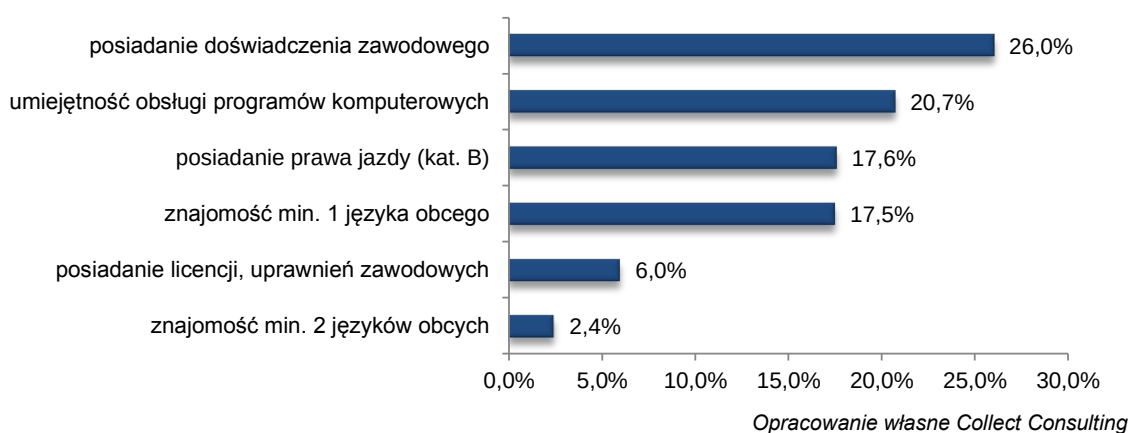
Pracodawcy w ofertach pracy wskazywali różnorodne kwalifikacje, jakich oczekują od przyszłych pracowników:

- 26% ogłoszeń zawierało wymóg dotyczący posiadania przez kandydatów doświadczenia zawodowego,
- 20,7% pracodawców zaznaczyło w ofercie konieczność umiejętności obsługi przez kandydata programów komputerowych,



- prawo jazdy (kategorii B) stawiane było jako wymóg rekrutacyjny w 17,6% ofert,
- 17,5% ogłoszeń zawierało informację o konieczności znajomości języka obcego, w tym 2,4% stanowiły oferty, gdzie określono minimum dwa wymagane języki obce,
- stosunkowo rzadko (6,0% ogłoszeń) formułowany był wymóg posiadania licencji lub uprawnień zawodowych.

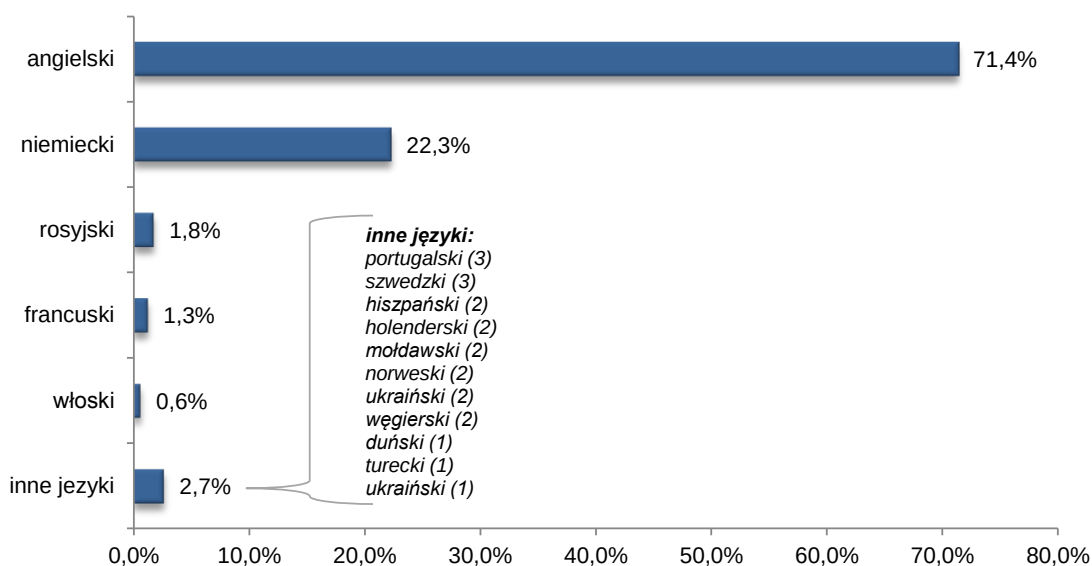
**Tabela 8 Odsetek ofert zawierających dodatkowe wymagania wobec pracowników**



Wymóg doświadczenia zawodowego najczęściej stawiany był przed kandydatami na stanowiska przedstawicieli władz publicznych i wyższych urzędników (53,8%), specjalistów (39,2%) i techników i średniego personelu (31,3%). Średnia długość wymaganego okresu doświadczenia zawodowego wynosiła w tych przypadkach około 3 lat.

W przypadku wymagań dotyczących języka obcego, przeważająca większość ofert (71,4%) jako wymagany język wskazywała angielski. W następnej kolejności (22,3%) oczekiwania pracodawców dotyczyły znajomości niemieckiego. Pozostałe języki wskazywane były z częstotliwością nie większą niż 2,1% w każdym przypadku.

**Rysunek 5 Częstotliwość wskazywania w wymaganiach wobec pracowników poszczególnych języków obcych**



Opracowanie własne Collect Consulting.

Różnorodnie przedstawiało się zapotrzebowanie na znajomość języków obcych w poszczególnych zawodach. Znajomość minimum 1 języka obcego odgrywała największe znaczenie w rekrutacji na stanowiska:

- specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych (wymóg znajomości języka zawierało 73,2% ofert skierowanych do tej grupy),
- specjalistów nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (54,7%),
- techników informatyków (47,4%),
- średniego personelu do spraw zdrowia (42,9%),
- kierowników do spraw produkcji i usług (36,7%).

Zestawienie informacji na temat wymagań określonych w ofertach w zależności od rodzaju poszukiwanego pracownika zawiera tabela nr 9.

Tabela 9 Wymagania wobec pracowników w podziale na poszukiwane grupy zawodowe

| Grupa zawodowa, której dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy                               | Wymaganie określone w ofercie       |                                       |                                         |                                         |                                                   |                                 |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                | Doświadczenie zawodowe <sup>a</sup> | Liczba lat doświadczenia <sup>b</sup> | Znajomość min. 1 j. obcego <sup>a</sup> | Znajomość min. 2 j. obcych <sup>a</sup> | Umiejętność obsługi p. komputerowych <sup>a</sup> | Prawo jazdy kat. B <sup>a</sup> | Licencje zawodowe <sup>a</sup> |
| <b>specjaliści</b>                                                                             | 39,2%                               | 2,85-3,09                             | 39,1%                                   | 3,1%                                    | 40,7%                                             | 20,2%                           | 6,1%                           |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                                               | 44,6%                               | 2,59-3,17                             | 27,6%                                   | 2,8%                                    | 36,3%                                             | 31,7%                           | 0,2%                           |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno - komunikacyjnych                                | 40,4%                               | 2,67-2,88                             | 73,2%                                   | 2,2%                                    | 82,0%                                             | 3,3%                            | 3,8%                           |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych                                     | 40,6%                               | 2-3,38                                | 54,7%                                   | 6,6%                                    | 29,2%                                             | 17,9%                           | 22,6%                          |
| specjaliści nauczania i wychowania                                                             | 12,0%                               | 3-4,2                                 | 28,9%                                   | 4,8%                                    | 12,0%                                             | 3,6%                            | 15,7%                          |
| specjaliści do spraw zdrowia                                                                   | 30,0%                               | 3,83-4,22                             | 6,7%                                    | 0,0%                                    | 10,0%                                             | 3,3%                            | 33,3%                          |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury                                  | 19,2%                               | 3-4,2                                 | 23,1%                                   | 0,0%                                    | 7,7%                                              | 3,8%                            | 3,8%                           |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                                                           | 15,7%                               | 3,67-4,1                              | 8,0%                                    | 1,7%                                    | 14,1%                                             | 7,6%                            | 1,4%                           |
| sprzedawcy i pokrewni                                                                          | 18,5%                               | 3,4-3,49                              | 9,1%                                    | 1,7%                                    | 21,7%                                             | 11,0%                           | 0,8%                           |
| pracownicy usług osobistych                                                                    | 9,8%                                | 5-6,08                                | 7,3%                                    | 2,0%                                    | 0,8%                                              | 1,2%                            | 0,4%                           |
| pracownicy usług ochrony                                                                       | 9,8%                                | 6,25                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 4,9%                            | 14,6%                          |
| pracownicy opieki osobistej i pokrewni                                                         | 26,7%                               | 5,00                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 0,0%                            | 6,7%                           |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                                                         | 31,3%                               | 2,94-3,3                              | 19,6%                                   | 4,3%                                    | 30,0%                                             | 42,9%                           | 3,7%                           |
| średni personel do spraw biznesu i administracji                                               | 31,7%                               | 2,82-3,35                             | 18,1%                                   | 4,1%                                    | 30,7%                                             | 48,6%                           | 2,5%                           |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    | 25,6%                               | 4,36-5                                | 23,3%                                   | 7,0%                                    | 25,6%                                             | 11,6%                           | 11,6%                          |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny                       | 25,8%                               | 2,67-3,88                             | 6,5%                                    | 0,0%                                    | 12,9%                                             | 9,7%                            | 6,5%                           |
| średni personel do spraw zdrowia                                                               | 33,3%                               | 1,96                                  | 42,9%                                   | 4,8%                                    | 38,1%                                             | 38,1%                           | 14,3%                          |
| technicy informatycy                                                                           | 38,9%                               | 3-3,43                                | 50,0%                                   | 11,1%                                   | 38,9%                                             | 16,7%                           | 0,0%                           |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                                    | 22,4%                               | 4,95-6                                | 4,1%                                    | 0,2%                                    | 1,4%                                              | 7,7%                            | 13,6%                          |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                               | 21,7%                               | 3-4,73                                | 4,3%                                    | 0,0%                                    | 0,5%                                              | 6,0%                            | 23,4%                          |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      | 22,0%                               |                                       | 1,3%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 6,3%                            | 3,8%                           |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 17,0%                               | 5,25-7,5                              | 2,1%                                    | 0,0%                                    | 1,1%                                              | 3,2%                            | 4,3%                           |
| elektrycy i elektronicy                                                                        | 36,0%                               | 4,11                                  | 16,0%                                   | 2,0%                                    | 8,0%                                              | 28,0%                           | 28,0%                          |
| rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                                         | 20,0%                               | 1,00                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 20,0%                                             | 0,0%                            | 0,0%                           |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                                        | 9,6%                                | 6,07                                  | 1,7%                                    | 0,7%                                    | 1,0%                                              | 3,0%                            | 1,3%                           |
| pomoce domowe i sprzątaczk                                                                     | 10,8%                               | 7,00                                  | 1,1%                                    | 0,0%                                    | 1,1%                                              | 0,0%                            | 0,0%                           |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie                       | 8,0%                                | 3,43                                  | 3,4%                                    | 2,3%                                    | 2,3%                                              | 8,0%                            | 4,5%                           |
| pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                                                   | 9,1%                                | 6,83                                  | 1,5%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 0,0%                            | 0,0%                           |
| ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych                                 | 16,2%                               | 6,83                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 5,4%                            | 0,0%                           |

| Grupa zawodowa, której dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy          | Wymaganie określone w ofercie       |                                       |                                         |                                         |                                                   |                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                                                                           | Doświadczenie zawodowe <sup>a</sup> | Liczba lat doświadczenia <sup>b</sup> | Znajomość min. 1 j. obcego <sup>a</sup> | Znajomość min. 2 j. obcych <sup>a</sup> | Umiejętność obsługi p. komputerowych <sup>a</sup> | Prawo jazdy kat. B <sup>a</sup> | Licencje zawodowe <sup>a</sup> |
| sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach              | 0,0%                                | -                                     | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 0,0%                            | 0,0%                           |
| robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie              | 0,0%                                | -                                     | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 0,0%                            | 0,0%                           |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                 | 15,4%                               | 3,5-3,91                              | 17,1%                                   | 1,6%                                    | 23,6%                                             | 10,6%                           | 5,7%                           |
| pracownicy do spraw finansowo                                             | 19,0%                               | 3,97                                  | 5,1%                                    | 0,0%                                    | 16,5%                                             | 8,9%                            | 17,7%                          |
| pracownicy obsługi klienta                                                | 13,2%                               | 2-2,4                                 | 28,9%                                   | 3,9%                                    | 15,8%                                             | 13,2%                           | 0,0%                           |
| sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                      | 10,3%                               | 4,86                                  | 19,1%                                   | 1,5%                                    | 42,6%                                             | 7,4%                            | 0,0%                           |
| pozostali pracownicy obsługi biura                                        | 26,1%                               | 5-5,17                                | 13,0%                                   | 0,0%                                    | 17,4%                                             | 17,4%                           | 0,0%                           |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>    | 53,8%                               | 3,59-3,73                             | 28,4%                                   | 5,5%                                    | 31,4%                                             | 28,4%                           | 8,5%                           |
| kierownicy do spraw zarządzania i handlu                                  | 49,5%                               | 3,51-4                                | 27,3%                                   | 4,0%                                    | 35,4%                                             | 44,4%                           | 2,0%                           |
| kierownicy do spraw produkcji i usług                                     | 58,3%                               | 3,6-4,5                               | 36,7%                                   | 6,7%                                    | 15,0%                                             | 16,7%                           | 28,3%                          |
| przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 64,1%                               | 3,17-4,34                             | 30,8%                                   | 7,7%                                    | 41,0%                                             | 23,1%                           | 0,0%                           |
| kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych     | 47,4%                               | 2,72-3                                | 15,8%                                   | 5,3%                                    | 36,8%                                             | 10,5%                           | 2,6%                           |
| <b>operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>                            | 15,6%                               | 1-4,01                                | 5,8%                                    | 3,1%                                    | 2,7%                                              | 15,1%                           | 17,8%                          |
| kierowcy i operatorzy pojazdów                                            | 16,4%                               | 1-4,1                                 | 5,3%                                    | 3,9%                                    | 0,7%                                              | 20,4%                           | 21,1%                          |
| operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                 | 10,6%                               | 2,60                                  | 6,4%                                    | 2,1%                                    | 8,5%                                              | 0,0%                            | 17,0%                          |
| monterzy                                                                  | 19,2%                               | 5,00                                  | 7,7%                                    | 0,0%                                    | 3,8%                                              | 11,5%                           | 0,0%                           |
| <b>rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>                               | 11,5%                               | 8,00                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 7,7%                                              | 23,1%                           | 11,5%                          |
| rolnicy produkcji towarowej                                               | 16,7%                               | 8,00                                  | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 11,1%                                             | 27,8%                           | 0,0%                           |
| leśnicy i rybacy                                                          | 0,0%                                | -                                     | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 16,7%                           | 50,0%                          |
| rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby                             | 0,0%                                | -                                     | 0,0%                                    | 0,0%                                    | 0,0%                                              | 0,0%                            | 0,0%                           |

<sup>a</sup> – odsetek ofert zawierających dany wymóg<sup>b</sup> – średnia

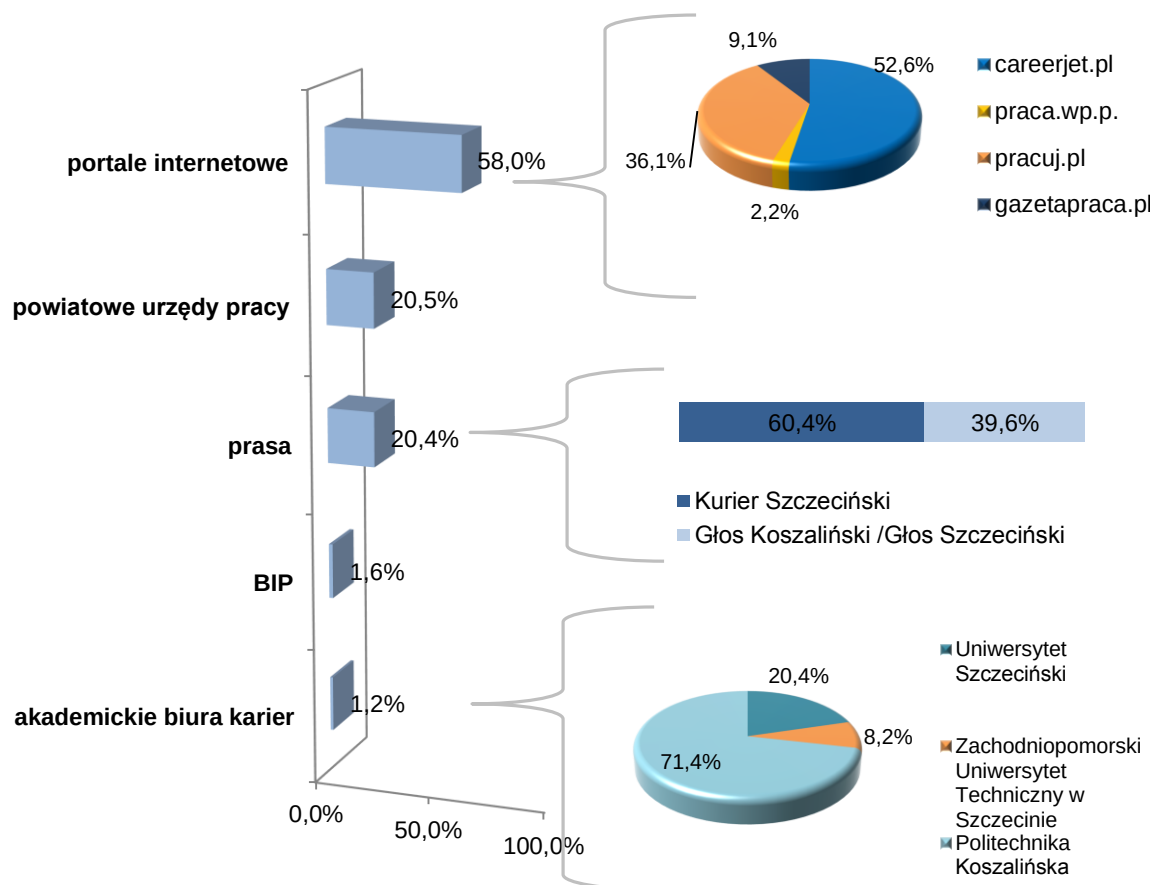
Opracowanie własne Collect Consulting

### 3.3. Charakterystyka wykorzystywanych przez pracodawców kanałów informacyjnych

Najczęściej wykorzystywanym kanałem publikacji ogłoszeń o wolnych miejscach pracy w województwie zachodniopomorskim były internetowe portale zatrudnienia. Aż 58% ofert objętych badaniem opublikowanych było w źródłach internetowych. Powiatowe urzędy pracy dysponowały 20,5% ogółu ofert o wolnych miejscach pracy opublikowanych w badanym okresie czasu; porównywalna liczba (20,4%) umieszczona była w prasie.

Spośród źródeł internetowych ponad połowa zgłoszonych ofert przypadła na portal careerjet. Jedną trzecią (36,1%) ogłoszeń opublikowanych w źródłach internetowych zawierał portal pracuj.pl, stosunkowo najmniejszym zasobem ofert wykazał się natomiast portal praca.wp.pl. W obrębie źródeł prasowych dwie trzecie opublikowanych za pośrednictwem tego kanału ogłoszeń o wolnych miejscach pracy zamieszczonych było w Kurierze Szczecińskim. W zakresie ofert dostępnych w akademickich biurach karier aż trzy czwarte opublikowanych ogłoszeń znajdowało się w zasobach Politechniki Koszalińskiej.

Rysunek 6 Źródła publikacji badanych ogłoszeń.



*Pojedyncza oferta mogła być publikowana w kilku różnych źródłach, dlatego suma częstości występowania poszczególnych źródeł przekracza 100,0%.  
Opracowanie własne Collect Consulting.*

Intersujące zależności można zaobserwować analizując źródła publikacji w zależności od działalności podmiotu.

Dwie grupy pracodawców, które najczęściej zgłaszały zapotrzebowanie na pracowników – tj. podmioty z sektora handlu oraz przetwórstwa przemysłowego – publikowały ogłoszenia we wszystkich trzech najpopularniejszych typach źródeł, przy czym miała miejsce następująca zależność (z zastrzeżeniem, że dana oferta mogła występować jednocześnie w więcej niż jednym źródle):

- dwie trzecie ogłoszeń umieszczonych było w źródłach internetowych,
- około 23,2% - w powiatowych urzędach pracy,
- około 13,9% - w prasie.

Niemal wyłącznie poprzez źródła internetowe poszukiwały pracowników podmioty z sektorów:

- działalność finansowa i ubezpieczeniowa,
- informacja i komunikacja,
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna,
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,
- górnictwo.

Powiatowe urzędy pracy stanowiły podstawowy kanał dotarcia do potencjalnych pracowników dla podmiotów z branż:

- opieka zdrowotna i pomoc społeczna,
- działalność usługowa,
- rolnictwo, łowiectwo i rybactwo,

licznie wykorzystywane były także przez podmioty prowadzące działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi. W przypadku

ostatniej z wymienionych rodzajów działalności, znaczny udział opublikowanych ogłoszeń umieszczono również w prasie.

Biuletyny informacji publicznej stanowiły miejsce publikacji ofert przede wszystkim dla podmiotów z sektora administracji publicznej.

Odrębnie warto rozważyć przypadek akademickich biur karier - wprawdzie ogólna liczba ofert opublikowanych za pośrednictwem uczelnianych biur karier pozostaje znikoma w skali całego badania, jednak pozytywnie należy ocenić fakt, że oferty te pochodzą od bardzo różnorodnej pod względem branż grupy pracodawców. Omawiane dane prezentuje tabela nr 10.

**Tabela 10 Źródło publikacji oferty w zależności od branży ogłoszeniodawcy.**

| Branża pracodawcy                                                                | Źródło publikacji oferty |                          |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                  | portale internetowe      | akademickie biura karier | PUP   | BIP   | prasa |
| handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 66,1%                    | 0,4%                     | 23,2% | 0,0%  | 13,9% |
| przetwórstwo przemysłowe                                                         | 65,7%                    | 2,0%                     | 23,2% | 0,0%  | 12,7% |
| działalność finansowa i ubezpieczeniowa                                          | 95,9%                    | 0,3%                     | 4,3%  | 0,0%  | 0,8%  |
| informacja i komunikacja                                                         | 94,7%                    | 2,4%                     | 0,8%  | 0,0%  | 2,4%  |
| działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi               | 23,2%                    | 3,5%                     | 44,9% | 0,0%  | 31,8% |
| budownictwo                                                                      | 52,6%                    | 0,8%                     | 30,8% | 0,0%  | 19,5% |
| działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca           | 56,4%                    | 1,8%                     | 31,8% | 0,9%  | 9,1%  |
| działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                  | 80,0%                    | 3,0%                     | 12,0% | 0,0%  | 7,0%  |
| edukacja                                                                         | 57,6%                    | 6,1%                     | 26,3% | 9,1%  | 4,0%  |
| administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne  | 20,2%                    | 0,0%                     | 22,5% | 56,2% | 1,1%  |
| transport i gospodarka magazynowa                                                | 61,6%                    | 1,2%                     | 31,4% | 0,0%  | 11,6% |
| opieka zdrowotna i pomoc społeczna                                               | 32,0%                    | 4,0%                     | 52,0% | 10,0% | 4,0%  |
| pozostała działalność usługowa                                                   | 38,8%                    | 0,0%                     | 57,1% | 0,0%  | 8,2%  |
| wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną (...)                          | 97,6%                    | 2,4%                     | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  |
| działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                               | 62,5%                    | 0,0%                     | 27,5% | 0,0%  | 10,0% |
| rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo                                       | 29,6%                    | 0,0%                     | 66,7% | 0,0%  | 7,4%  |
| działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                             | 57,9%                    | 0,0%                     | 26,3% | 0,0%  | 15,8% |
| dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami (...)                           | 57,9%                    | 0,0%                     | 47,4% | 0,0%  | 0,0%  |
| górnictwo i wydobywanie                                                          | 66,7%                    | 0,0%                     | 0,0%  | 0,0%  | 33,3% |
| gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników (...)                              | 33,3%                    | 0,0%                     | 0,0%  | 0,0%  | 66,7% |

*Odsetek wyznaczony względem liczby ofert, opublikowanych przez pracodawców danej branży (względem wierszy). Odsetki mogą nie sumować się do 100,0% ze względu na możliwość publikacji danej oferty w więcej niż jednym źródle.*

*Opracowanie własne Collect Consulting*

Konsekwencją omawianych powyżej zależności jest zróżnicowanie źródeł publikacji ofert pracy skierowanych do poszczególnych grup zawodowych. Daje się zauważyć wyraźne zróżnicowanie między ofertami publikowanymi w źródłach internetowych, a pozostałymi kanałami publikacji.

W odniesieniu do najczęściej poszukiwanej grupy zawodowej – specjalistów, aż 84,2% ofert pracy dostępnych w województwie w badanym okresie czasu opublikowanych było na portalach internetowych. Znikoma jest w przypadku poszukiwania specjalistów rola powiatowych urzędów pracy, jak również prasy. Warto zauważyć, że grupa specjalistów stanowi jedyną, dla której relatywnie duże znaczenie jako kanał publikacji ofert mają akademickie biura karier – odsetek ofert zamieszczonych za pośrednictwem tego źródła, choć w wartościach bezwzględnych pozostaje niski, jest niemal równy odsetkowi ofert opublikowanych w prasie.

Portale internetowe stanowiły również główny kanał publikacji ofert skierowanych do techników i średniego personelu administracyjnego, przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

Za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy poszukiwano natomiast najczęściej pracowników przy pracach prostych, operatorów i monterów maszyn i urządzeń lub pracowników do prac w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie i rybactwie.

Podobną strukturę, jak oferty będące w zasobach powiatowych urzędów pracy, wykazują oferty publikowane w prasie – źródło to również wybierane było przede wszystkim w przypadku poszukiwania pracowników przy pracach prostych, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, robotników przemysłowych i rzemieślników.

Tabela 11 Źródło publikacji oferty w zależności od poszukiwanej grupy zawodowej.

| Grupa zawodowa, której dotyczy poszukiwane stanowisko | Źródło publikacji oferty |                          |                        |                                |       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-------|
|                                                       | portale internetowe      | akademickie biura karier | powiatowe urzędy pracy | Biuletyn Informacji Publicznej | prasa |
| <b>specjaliści</b>                                    | 84,2%                    | 2,2%                     | 7,9%                   | 3,1%                           | 3,7%  |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania      | 90,5%                    | 0,8%                     | 5,0%                   | 3,0%                           | 1,0%  |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno         | 97,8%                    | 2,7%                     | 0,0%                   | 0,0%                           | 0,0%  |



| Grupa zawodowa, której dotyczy poszukiwane stanowisko                                          | Źródło publikacji oferty |                          |                        |                                |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------|
|                                                                                                | portale internetowe      | akademickie biura karier | powiatowe urzędy pracy | Biuletyn Informacji Publicznej | prasa        |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych                                     | 74,5%                    | 4,7%                     | 9,4%                   | 1,9%                           | 11,3%        |
| specjaliści nauczania i wychowania                                                             | 59,0%                    | 7,2%                     | 25,3%                  | 6,0%                           | 6,0%         |
| specjaliści do spraw zdrowia                                                                   | 33,3%                    | 0,0%                     | 30,0%                  | 6,7%                           | 30,0%        |
| specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury                                  | 46,2%                    | 0,0%                     | 30,8%                  | 19,2%                          | 11,5%        |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                                                           | <b>52,5%</b>             | <b>1,0%</b>              | <b>27,0%</b>           | <b>0,6%</b>                    | <b>21,4%</b> |
| sprzedawcy i pokrewni                                                                          | 72,2%                    | 0,8%                     | 18,7%                  | 0,0%                           | 11,2%        |
| pracownicy usług osobistych                                                                    | 15,5%                    | 0,8%                     | 44,5%                  | 0,0%                           | 40,8%        |
| pracownicy usług ochrony                                                                       | 29,3%                    | 0,0%                     | 29,3%                  | 2,4%                           | 41,5%        |
| pracownicy opieki osobistej i pokrewni                                                         | 26,7%                    | 13,3%                    | 26,7%                  | 26,7%                          | 13,3%        |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                                                         | <b>81,5%</b>             | <b>1,1%</b>              | <b>10,5%</b>           | <b>1,4%</b>                    | <b>6,5%</b>  |
| średni personel do spraw biznesu i administracji                                               | 87,5%                    | 0,8%                     | 7,0%                   | 1,2%                           | 4,3%         |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                                    | 55,8%                    | 0,0%                     | 20,9%                  | 0,0%                           | 27,9%        |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny                       | 38,7%                    | 3,2%                     | 35,5%                  | 6,5%                           | 19,4%        |
| średni personel do spraw zdrowia                                                               | 57,1%                    | 4,8%                     | 28,6%                  | 4,8%                           | 4,8%         |
| technicy informatycy                                                                           | 72,2%                    | 5,6%                     | 22,2%                  | 0,0%                           | 0,0%         |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                                    | <b>27,4%</b>             | <b>0,8%</b>              | <b>29,7%</b>           | <b>0,0%</b>                    | <b>44,9%</b> |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                               | 28,3%                    | 1,1%                     | 36,4%                  | 0,0%                           | 38,6%        |
| robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)                                      | 22,6%                    | 0,6%                     | 24,5%                  | 0,0%                           | 54,7%        |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 20,2%                    | 1,1%                     | 36,2%                  | 0,0%                           | 43,6%        |
| elektrycy i elektronicy                                                                        | 52,0%                    | 0,0%                     | 12,0%                  | 0,0%                           | 38,0%        |
| rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni                                                         | 40,0%                    | 0,0%                     | 0,0%                   | 0,0%                           | 60,0%        |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                                        | <b>17,8%</b>             | <b>1,3%</b>              | <b>41,6%</b>           | <b>1,7%</b>                    | <b>39,3%</b> |
| pomoce domowe i sprzątaczk                                                                     | 4,3%                     | 2,2%                     | 37,6%                  | 2,2%                           | 54,8%        |
| robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie                       | 30,7%                    | 0,0%                     | 46,6%                  | 0,0%                           | 23,9%        |
| pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki                                                   | 18,2%                    | 3,0%                     | 57,6%                  | 0,0%                           | 25,8%        |
| ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych                                 | 13,5%                    | 0,0%                     | 27,0%                  | 8,1%                           | 51,4%        |
| sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach                                   | 50,0%                    | 0,0%                     | 0,0%                   | 0,0%                           | 50,0%        |
| robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie                                   | 0,0%                     | 0,0%                     | 28,6%                  | 0,0%                           | 71,4%        |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                                      | <b>53,3%</b>             | <b>1,6%</b>              | <b>27,2%</b>           | <b>0,4%</b>                    | <b>20,3%</b> |
| pracownicy do spraw finansowo                                                                  | 59,5%                    | 1,3%                     | 22,8%                  | 0,0%                           | 17,7%        |
| pracownicy obsługi klienta                                                                     | 57,9%                    | 2,6%                     | 25,0%                  | 0,0%                           | 18,4%        |
| sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni                                           | 41,2%                    | 1,5%                     | 39,7%                  | 1,5%                           | 20,6%        |
| pozostali pracownicy obsługi biura                                                             | 52,2%                    | 0,0%                     | 13,0%                  | 0,0%                           | 34,8%        |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>                         | <b>86,0%</b>             | <b>0,0%</b>              | <b>3,0%</b>            | <b>7,2%</b>                    | <b>4,2%</b>  |
| kierownicy do spraw zarządzania i handlu                                                       | 94,9%                    | 0,0%                     | 1,0%                   | 1,0%                           | 3,0%         |

| Grupa zawodowa, której dotyczy poszukiwane stanowisko                     | Źródło publikacji oferty |                          |                        |                                |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|--------|
|                                                                           | portale internetowe      | akademickie biura karier | powiatowe urzędy pracy | Biuletyn Informacji Publicznej | prasa  |
| kierownicy do spraw produkcji i usług                                     | 68,3%                    | 0,0%                     | 8,3%                   | 15,0%                          | 10,0%  |
| przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 84,6%                    | 0,0%                     | 0,0%                   | 15,4%                          | 0,0%   |
| kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych     | 92,1%                    | 0,0%                     | 2,6%                   | 2,6%                           | 2,6%   |
| <b>operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>                            | 22,2%                    | 0,4%                     | 43,6%                  | 0,0%                           | 35,1%  |
| kierowcy i operatorzy pojazdów                                            | 21,1%                    | 0,0%                     | 37,5%                  | 0,0%                           | 43,4%  |
| operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych                 | 14,9%                    | 2,1%                     | 63,8%                  | 0,0%                           | 19,1%  |
| monterzy                                                                  | 42,3%                    | 0,0%                     | 42,3%                  | 0,0%                           | 15,4%  |
| <b>rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>                               | 15,4%                    | 0,0%                     | 61,5%                  | 0,0%                           | 23,1%  |
| rolnicy produkcji towarowej                                               | 22,2%                    | 0,0%                     | 55,6%                  | 0,0%                           | 22,2%  |
| leśnicy i rybacy                                                          | 0,0%                     | 0,0%                     | 100,0%                 | 0,0%                           | 0,0%   |
| rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby                             | 0,0%                     | 0,0%                     | 0,0%                   | 0,0%                           | 100,0% |

Odsetek wyznaczony względem liczby ogłoszeń, skierowanych do danej grupy zawodowej (względem wierszy).

Opracowanie własne Collect Consulting.

#### 4. Wnioski i rekomendacje

- *Jakie podmioty zgłaszają potrzebę zatrudnienia w województwie zachodniopomorskim?*

Potrzebę zatrudnienia zgłaszały przede wszystkim podmioty z branży handlowej oraz zajmujące się przetwórstwem przemysłowym. Firmy reprezentujące te sektory wygenerowały łącznie jedną trzecią zgłoszonych w badanym przedziale czasowym ofert. Kolejną znaczącą grupę stanowiły na rynku pracy firmy z sektora finansów (będące źródłem 15,1% ofert). W następnej kolejności pracowników poszukiwały przedsiębiorstwa z branży informacyjno-komunikacyjnej oraz prowadzące działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi.

Branże takie jak: handel, przetwórstwo przemysłowe, zakwaterowanie i usługi gastronomiczne, działalność naukowa profesjonalna i techniczna czy administracja publiczna stanowią obszary działalności, dla których praktycznie na większości obszaru województwa istnieją firmy, zgłaszające zapotrzebowanie na pracowników. Istnieją jednak branże, których przedstawiciele stwarzają miejsca pracy wyłącznie na ograniczonej liczbie powiatów – przykładem jest działalność w zakresie informacji i komunikacji.

O nierównomiernym zapotrzebowaniu na pracowników świadczy fakt, że około 46% ogłoszeń o miejscach pracy opublikowanych w województwie pochodziło łącznie od pracodawców z terenu czterech powiatów (m. Koszalina, m. Szczecina, powiatów kołobrzeskiego i gryfickiego), podczas gdy na pozostałych 17 powiatów w sumie przypadało około 34% ogółu zgłoszonych ofert. Pozostała jedna piąta ofert została opublikowana przez firmy, których główna siedziba znajduje się poza terenem województwa.

W odniesieniu do ośrodków, z których pochodzą podmioty generujące największą liczbę wolnych miejsc pracy, zgromadzone dane pozwalają na dokonanie następujących charakterystyk:

- miasto Koszalin – podmioty z tego terenu stanowią największy udział wśród ogłoszeniodawców. Zapotrzebowanie na miejsca pracy zgłaszały przede wszystkim firmy o branży handlowej lub przetwórstwa przemysłowego;
- miasto Szczecin – drugi w kolejności ośrodek, z którego pochodzi największa liczba ogłoszeń o miejscach pracy. Podmioty wyrażające zapotrzebowanie na pracowników reprezentują zróżnicowane branże, w tym: handel, przetwórstwo przemysłowe, usługi administrowania, sektor informacji i komunikacji;
- powiaty kołobrzeski i gryficki – zapotrzebowanie na pracowników zgłaszane było przede wszystkim przez podmioty prowadzące działalność w obszarze zakwaterowania i usług gastronomicznych.

W pozostałych powiatach zaznacza się rozróżnienie na dwie grupy:

- powiaty, w których przy stosunkowo niewielkiej ogólnej liczbie ogłoszeń o wolnych miejscach pracy, profil działalności pracodawców poszukujących pracowników jest zróżnicowany (policki, świdwiński, koszaliński);
- powiaty, w których przy stosunkowo niewielkiej ogólnej liczbie ogłoszeń o wolnych miejscach pracy daje się zauważyć wyraźna koncentracja branż zgłaszających zapotrzebowanie na pracowników. Zaznaczają się:

- powiat białogardzki - 50% opublikowanych ofert pracy pochodziło od pracodawców z branży administracji publicznej i obrony narodowej,
- powiaty choszczeński i pyrzycki - gdzie odpowiednio 58,3% i 55,6% ogłoszeniodawców reprezentowało przetwórstwo przemysłowe,
- powiat stargardzki - gdzie 50% opublikowanych ogłoszeń umieszczonych zostało przez pracodawców z branży handlowej.

Zróznicowanie przestrzenne pracodawców zgłaszających zapotrzebowanie na pracowników przekłada się w naturalny sposób na zróżnicowanie zapotrzebowania na stanowiska i zawody w poszczególnych powiatach. Dokonana charakterystyka może stanowić wskazówkę odnośnie planowania przyszłych działań szkoleniowych, które powinny być dostosowane do struktury i specyfiki strony popytowej lokalnych rynków pracy.

➤ *Jakie jest zapotrzebowanie na pracowników na terenie województwa zachodniopomorskiego?*

73,4% opublikowanych ogłoszeń o wolnych miejscach pracy skierowanych było do przedstawicieli czterech grup zawodowych:

- 1) specjaliści (23,6% ogłoszeń). W grupie tej przeważającej większości poszukiwane stanowiska dotyczą specjalistów do spraw ekonomii i zarządzania – doradców finansowych, przedstawicieli medycznych, specjalistów ds. sprzedaży oraz różnorodnych stanowisk związanych ze specjalistyczną obsługą klienta. Stosunkowo liczną grupę stanowią także ogłoszenia dla specjalistów do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz inżynierów;
- 2) pracownicy usług i sprzedawcy (21,2% ogłoszeń). Poszukiwane stanowiska to: sprzedawcy, kasjerzy, doradcy klienta i konsultanci, kucharze, kelnerzy, barmani, robotnicy gospodarczy oraz osoby pełniące usługi z zakresu kosmetyki, fryzjerstwa i wizażu;
- 3) technicy i średni personel (16% ogłoszeń). Poszukiwane stanowiska to przede wszystkim przedstawiciele handlowi;

- 4) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (12,6% ogłoszeń). Największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczyło: spawaczy, ślusarzy, mechaników i blacharzy samochodowych, murarzy, stolarzy, dekarzy, hydraulików, monterów ociepleń budynków, osób do prac wykończeniowych: tynkarskich, szpachlarskich, gipsiarskich, stolarzy oraz pracowników przetwórstwa spożywczego (piekarzy i cukierników).

Struktura poszukiwanych zawodów wykazywała się znacznym zróżnicowaniem w poszczególnych powiatach województwa. W miastach: Szczecin, Koszalin, Świnoujście oraz powiatach: kamieńskim, drawskim, goleniowskim, kołobrzeskim, myśliborskim i świdwińskim zgłaszane było zapotrzebowanie na przedstawicieli wszystkich grup zawodowych. W pozostałych powiatach część grup zawodowych nie była przedmiotem poszukiwania pracodawców lub odsetek ofert przeznaczonych dla danej grupy był znikomy.

W odniesieniu do głównych wyodrębnionych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności grup zawodowych zapotrzebowanie na pracowników w ujęciu terytorialnym przedstawia się następująco:

- specjaliści – do grupy tej skierowanych było około 34% ogłoszeń o wolnych miejscach pracy zlokalizowanych w Szczecinie, 28% ogłoszeń Świnoujściu, 25% ogłoszeń, Koszalinie oraz od około 20% do 30% ogłoszeń w powiatach: drawskim, goleniowskim, stargardzkim, szczecineckim, wałeckim. Rzadko specjalistów poszukiwano do pracy w powiatach: gryfickim, gryfińskim, choszczeńskim czy pyrzyckim;
- pracownicy usług i sprzedawcy – stanowili główną grupę poszukiwanych pracowników w powiecie sławieńskim, koszalińskim, gryfińskim, gryfickim, kamieńskim, kołobrzeskim. Najmniejsze zapotrzebowanie na pracowników tej grupy miało miejsce w powiatach: pyrzyckim, wałeckim;
- technicy i inny średni personel – najwięcej wolnych miejsc pracy dla tej grupy zawodowej ogłaszanych było w Szczecinie i powiatach: kamieńskim, choszczeńskim, stargardzkim, stargardzkim, sławieńskim i wałeckim. Niewielki odsetek lub brak ofert dla techników i średniego

personelu odnotowano w powiatach: gryfickim, goleniowskim, gryfińskim, kołobrzescim, koszalińskim, myśliborskim, polickim i pyrzyckim;

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – stanowili główną grupę poszukiwanych pracowników w powiatach: choszczeńskim, pyrzyckim, myśliborskim i polickim. Rzadko stanowiska dla tej grupy zawodowej tworzone były natomiast w Szczecinie i powiatach: drawskim, kołobrzescim, kamieńskim, łobeskim;
- pracownicy przy pracach prostych – największe zapotrzebowanie na pracowników tej grupy pracodawcy zgłaszali w powiatach: sławieńskim, pyrzyckim i gryfickim, najmniejsze natomiast w Szczecinie oraz powiatach: choszczeńskim, drawskim, stargardzkim, szczecineckim i wałeckim;
- pracownicy biurowi - ogłoszenia o wolnych miejscach pracy przeznaczonych dla pracowników tej grupy zlokalizowane były najczęściej w powiecie szczecineckim. Brak lub sporadyczną liczbę ogłoszeń skierowanych do pracowników biurowych odnotowano w powiatach: wałeckim, sławieńskim, kamieńskim, choszczeńskim;
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - do grupy tej skierowanych było około 17% ogłoszeń zlokalizowanych w powiecie pyrzyckim, około 15% ogłoszeń w powiatach: gryfińskim, białogardzkim i wałeckim. W powiatach: koszalińskim, sławieńskim w badanym okresie nie wystąpiło ani jedno ogłoszenie przeznaczone dla przedstawicieli tej grupy;
- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – najbardziej potrzebni byli w powiecie pyrzyckim, a w następnej kolejności również goleniowskim. Rzadko stanowiska dla tej grupy zawodowej zgłaszane były natomiast w Szczecinie, Świnoujściu i powiatach: gryfickim, gryfińskim, kamieńskim, kołobrzescim, koszalińskim, sławieńskim, stargardzkim i wałeckim;
- rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – ogłoszenia o wolnych miejscach pracy publikowane w badanych źródłach wskazywały na

zapotrzebowanie na tych pracowników w Koszalinie, Szczecinie i Świnoujściu oraz w powiatach: drawskim, goleniowskim, gryfickim, kamieńskim, kołobrzeskim, myśliborskim, polickim i świdwińskim.

Dokonana charakterystyka może stanowić wskazówkę odnośnie planowania (w perspektywie krótkookresowej) działań szkoleniowych, które posłużą wyposażeniu osób poszukujących zatrudnienia w kwalifikacje najbardziej poszukiwane przez pracodawców na lokalnym rynku pracy.

➤ *Jak przedstawia się stopień zróżnicowania kanałów informacyjnych, wykorzystywanych przez pracodawców do poszukiwania pracowników?*

Najczęściej wykorzystywanym kanałem publikacji ogłoszeń o wolnych miejscach pracy w województwie zachodniopomorskim były internetowe portale zatrudnienia. Stanowiły one źródło publikacji aż 58% ofert objętych badaniem. Powiatowe urzędy pracy dysponowały 20,5% ogółu opublikowanych w badanym okresie czasu ogłoszeń o wolnych miejscach pracy; porównywalna liczba umieszczona była w prasie.

Każde z badanych źródeł ofert pracy charakteryzowało się inną specyfiką ofert pod względem oferowanego stanowiska pracy:

- portale internetowe stanowiły główny kanał publikacji ofert skierowanych do specjalistów (a więc do najczęściej poszukiwanej grupy zawodowej), a także techników i średniego personelu administracyjnego, przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników,
- za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy najczęściej poszukiwano pracowników do prac prostych, operatorów i monterów maszyn i urządzeń lub pracowników do prac w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie i rybactwie,
- prasa stanowiła kanał publikacji ogłoszeń w przypadku poszukiwania pracowników do prac prostych, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, robotników przemysłowych i rzemieślników.

Wyraźne zróżnicowanie kanałów wybieranych przez pracodawców do publikacji ofert pracy wskazuje na potrzebę modyfikacji sposobu pracy

---

powiatowych urzędów pracy zarówno w zakresie pozyskiwania informacji o wolnych miejscach pracy, jak w zakresie pracy z osobami poszukującymi zatrudnienia. Niezbędne jest podjęcie działań, które doprowadzą do zwiększenia różnorodności będących w dyspozycji powiatowych urzędów pracy ogłoszeń. Zwiększona zostanie tym samym użyteczność usług powiatowych urzędów pracy kierowanych dla szerszej niż obecnie grupy docelowej. Wzrasta również w szczególności potrzeba przystosowywania osób poszukujących pracy do funkcjonowania w warunkach, w których dotarcie do możliwie pełnej oferty dostępnych ofert pracy wymaga samodzielnego wyszukania informacji za pośrednictwem internetowych portali pośrednictwa.



## 5. Bibliografia

### Dane źródłowe

1. Agencje zatrudnienia wpisane do rejestru województwa zachodniopomorskiego w okresie 07.05-22.07.2012 r. (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
2. Akademickie Biuro Karier Politechniki Koszalińskiej (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); [www.tu.koszlin.pl](http://www.tu.koszlin.pl).
3. Akademickie Biuro Karier Uniwersytetu Szczecińskiego (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); [www.abk.uwiv.szczecin.pl](http://www.abk.uwiv.szczecin.pl).
4. Akademickie Biuro Karier Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); <http://biurokarier.zut.edu.pl>.
5. Biuletyn Informacji Publicznej Prezesa Rady Ministrów oraz Jednostek Samorządu Terytorialnego Szczecińskiego (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
6. Centralna Baza Ofert Pracy (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
7. Gazeta Wyborcza – dodatek „Praca” (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
8. Głos Koszaliński (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
9. Głos Szczeciński (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
10. Kurier Szczeciński (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.).
11. Portal GazetaPraca – internetowy portal pośrednictwa pracy (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); <http://gazetapraca.pl>.

12. Portal Praca – Internetowy portal pośrednictwa pracy (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); <http://praca.wp.pl>.
13. Portal Pracuj – internetowy portal pośrednictwa pracy (oferty dostępne od 07 do 20 maja 2012 r., od 11 do 24 czerwca 2012 r., od 09 do 22 lipca 2012 r.); <http://www.pracuj.pl>.

### **Literatura przedmiotu**

1. Kocór M., Strzebońska A.: Jakich pracowników potrzebują polscy pracodawcy. Wydanie I. Warszawa: Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, 2011. ISBN 978-83-7633-070-9.

### **Źródła danych dodatkowych**

2. Dane Głównego Urzędu Statystycznego.
3. Klasyfikację Zawodów i Specjalności zgodna z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27.04.2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

## 6. Spis rysunków

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Rysunek 1 Lokalizacja podmiotów poszukujących pracowników.....                                                                                          | 23 |
| Rysunek 2 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych. ....                                                       | 28 |
| Rysunek 3 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych głównych grup zawodowych, w podziale według miejsca wykonywania pracy. .... | 34 |
| Rysunek 4 Wymogi odnośnie poziomu wykształcenia pracowników .....                                                                                       | 39 |
| Rysunek 5 Częstotliwość wskazywania w wymaganiach wobec pracowników poszczególnych języków obcych .....                                                 | 43 |
| Rysunek 6 Źródła publikacji badanych ogłoszeń. ....                                                                                                     | 46 |

## 7. Spis tabel

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1 Struktura opublikowanych ogłoszeń według rodzaju działalności pracodawcy i daty publikacji. ....                                                           | 18 |
| Tabela 2 Struktura opublikowanych ogłoszeń według branży pracodawcy i daty publikacji. ....                                                                         | 21 |
| Tabela 3 Branża podmiotów poszukujących pracowników w zależności od lokalizacji ogłoszeniodawców. ....                                                              | 26 |
| Tabela 4 Miejsce wykonywania pracy w zależności od lokalizacji ogłoszeniodawców.....                                                                                | 27 |
| Tabela 5 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych, w podziale na okresy publikacji ofert. ....                             | 30 |
| Tabela 6 Struktura ogłoszeń o wolnych miejscach pracy według poszukiwanych grup zawodowych, w podziale według miejsca wykonywania pracy.....                        | 35 |
| Tabela 7 Wymogi odnośnie poziomu wykształcenia pracowników w podziale na poszukiwane grupy zawodowe.....                                                            | 40 |
| Tabela 8 Odsetek ofert zawierających dodatkowe wymagania wobec pracowników .....                                                                                    | 42 |
| Tabela 9 Wymagania wobec pracowników w podziale na poszukiwane grupy zawodowe .....                                                                                 | 44 |
| Tabela 10 Źródło publikacji oferty w zależności od branży ogłoszeniodawcy. ....                                                                                     | 48 |
| Tabela 11 Źródło publikacji oferty w zależności od poszukiwanej grupy zawodowej. ....                                                                               | 49 |
| Tabela 12 Lokalizacja podmiotów poszukujących pracowników – wykaz miejscowości, w których znajduje się siedziba podmiotu rekrutującego, w podziale na powiaty. .... | 61 |

## 8. Aneks

### 8.1. Załącznik 1 Wykaz miejscowości, w których znajduje się siedziba podmiotu rekrutującego, w podziale na powiaty

Tabela 12 Lokalizacja podmiotów poszukujących pracowników – wykaz miejscowości, w których znajduje się siedziba podmiotu rekrutującego, w podziale na powiaty.

| Lokalizacja pracodawcy     | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń | Lokalizacja pracodawcy       | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>powiat białogardzki</b> | <b>19</b>       | <b>1,7%</b>      | <b>powiat koszaliński</b>    | <b>31</b>       | <b>2,8%</b>      |
| Białogard                  | 10              | 0,9%             | Będzino                      | 1               | 0,1%             |
| Karlino                    | 9               | 0,8%             | Bobolice                     | 1               | 0,1%             |
| <b>powiat choszczeński</b> | <b>13</b>       | <b>1,2%</b>      | Chłopska Kępa                | 1               | 0,1%             |
| Breń                       | 1               | 0,1%             | Dunowo                       | 2               | 0,2%             |
| Choszczno                  | 4               | 0,4%             | Gąski                        | 1               | 0,1%             |
| Jarosławsko                | 1               | 0,1%             | Karnieszewice                | 1               | 0,1%             |
| Krzęcin                    | 1               | 0,1%             | Krąg                         | 1               | 0,1%             |
| Ostromecko                 | 1               | 0,1%             | Manowo                       | 1               | 0,1%             |
| Pelczyce                   | 1               | 0,1%             | Mielno                       | 4               | 0,4%             |
| Recz                       | 3               | 0,3%             | Mścice                       | 3               | 0,3%             |
| Wielgoszcz                 | 1               | 0,1%             | Paprotno                     | 2               | 0,2%             |
| <b>powiat drawski</b>      | <b>25</b>       | <b>2,3%</b>      | Sianów                       | 3               | 0,3%             |
| Czaplinek                  | 7               | 0,6%             | Stare Bielice                | 1               | 0,1%             |
| Drawsko Pomorskie          | 3               | 0,3%             | Stośław                      | 1               | 0,1%             |
| Oleszno                    | 2               | 0,2%             | Świerczyna                   | 4               | 0,4%             |
| Wierzchowo                 | 4               | 0,4%             | Świeszczno                   | 1               | 0,1%             |
| Złocieniec                 | 9               | 0,8%             | Świeszyno                    | 1               | 0,1%             |
| <b>powiat goleniowski</b>  | <b>45</b>       | <b>4,1%</b>      | Unieście                     | 2               | 0,2%             |
| Nowogard                   | 1               | 0,1%             | <b>powiat łobeski</b>        | <b>9</b>        | <b>0,8%</b>      |
| Glewice                    | 1               | 0,1%             | Łobez                        | 2               | 0,2%             |
| Goleniów                   | 25              | 2,3%             | Resko                        | 2               | 0,2%             |
| Jarchlino                  | 1               | 0,1%             | Suliszewice                  | 1               | 0,1%             |
| Kliniska Wielkie           | 2               | 0,2%             | Węgorzyno                    | 2               | 0,2%             |
| Krępsko                    | 1               | 0,1%             | Wołkowo                      | 1               | 0,1%             |
| Łozienica                  | 7               | 0,6%             | Worowo                       | 1               | 0,1%             |
| Mosty                      | 1               | 0,1%             | <b>powiat m. Koszalin</b>    | <b>180</b>      | <b>16,4%</b>     |
| Nowogard                   | 2               | 0,2%             | <b>powiat m. Szczecin</b>    | <b>141</b>      | <b>12,5%</b>     |
| Stawno                     | 2               | 0,2%             | Mierzyn                      | 1               | 0,1%             |
| Stepnica                   | 1               | 0,1%             | Szczecin                     | 136             | 12,4%            |
| Węgorza                    | 1               | 0,1%             | <b>powiat m. Świnoujście</b> | <b>27</b>       | <b>2,5%</b>      |

| Lokalizacja pracodawcy    | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń | Lokalizacja pracodawcy     | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń |
|---------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| <b>powiat gryficki</b>    | 84              | 7,6%             | <b>powiat myśliborski</b>  | 36              | 3,3%             |
| Brojce                    | 3               | 0,3%             | Barlinek                   | 11              | 1,0%             |
| Gryfice                   | 20              | 1,8%             | Boleszkowice               | 1               | 0,1%             |
| Karnice                   | 2               | 0,2%             | Dziedzice                  | 1               | 0,1%             |
| Kukań                     | 2               | 0,2%             | Gryżyno                    | 1               | 0,1%             |
| Makowice                  | 1               | 0,1%             | Myślibórz                  | 15              | 1,4%             |
| Mrzeżyno                  | 12              | 1,1%             | Renice                     | 1               | 0,1%             |
| Niechorze                 | 8               | 0,7%             | Rów                        | 2               | 0,2%             |
| Płoty                     | 2               | 0,2%             | Sarbinowo                  | 4               | 0,4%             |
| Pobierowo                 | 10              | 0,9%             | <b>powiat policki</b>      | 19              | 1,7%             |
| Pogorzelica               | 2               | 0,2%             | Kołbaskowo                 | 1               | 0,1%             |
| Rewal                     | 5               | 0,5%             | Leśno Górne                | 4               | 0,4%             |
| Słudwia                   | 2               | 0,2%             | Pilchowo                   | 1               | 0,1%             |
| Trzebiatów                | 11              | 1,0%             | Police                     | 13              | 1,2%             |
| Trzęsacz                  | 4               | 0,4%             | <b>powiat pyrzycki</b>     | 9               | 0,8%             |
| <b>powiat gryfiński</b>   | 32              | 2,9%             | Karsko                     | 1               | 0,1%             |
| Cedynia                   | 1               | 0,1%             | Kozielice                  | 1               | 0,1%             |
| Chojna                    | 3               | 0,3%             | Lipiany                    | 1               | 0,1%             |
| Gryfino                   | 21              | 1,9%             | Pyrzyce                    | 6               | 0,5%             |
| Mieszkowice               | 2               | 0,2%             | <b>powiat sławieński</b>   | 10              | 0,9%             |
| Pniewo                    | 2               | 0,2%             | Darłowo                    | 3               | 0,3%             |
| Stare Czarnowo            | 1               | 0,1%             | Kopanica                   | 3               | 0,3%             |
| Trzcińsko-Zdrój           | 2               | 0,2%             | Malechowo                  | 1               | 0,1%             |
| Widuchowa                 | 32              | 2,9%             | Stary Jarosław             | 3               | 0,3%             |
| <b>powiat kamieński</b>   | 30              | 2,7%             | <b>powiat stargardzki</b>  | 26              | 2,4%             |
| Kamień Pomorski           | 17              | 1,5%             | Chociwel                   | 3               | 0,3%             |
| Mechowo                   | 1               | 0,1%             | Kobylank                   | 1               | 0,1%             |
| Międzywodzie              | 3               | 0,3%             | Kobylanka                  | 2               | 0,2%             |
| Międzyzdroje              | 2               | 0,2%             | Motaniec                   | 3               | 0,3%             |
| Wolin                     | 7               | 0,6%             | Stargard Szczeciński       | 17              | 1,5%             |
| <b>powiat kołobrzeski</b> | 99              | 9,0%             | <b>powiat szczecinecki</b> | 13              | 1,2%             |
| Budzistowo                | 1               | 0,1%             | Biały Bór                  | 2               | 0,2%             |
| Drzonowo                  | 1               | 0,1%             | Szczecinek                 | 11              | 1,0%             |
| Dygowo                    | 3               | 0,3%             | <b>powiat świdwiński</b>   | 29              | 2,6%             |
| Dźwirzyno                 | 6               | 0,5%             | Brzeżno                    | 2               | 0,2%             |
| Grzybowo                  | 2               | 0,2%             | Połczyn Zdrój              | 5               | 0,5%             |
| Kołobrzeg                 | 71              | 6,5%             | Rąbino                     | 1               | 0,1%             |
| Korzystno                 | 1               | 0,1%             | Redło                      | 1               | 0,1%             |

| Lokalizacja pracodawcy                  | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń | Lokalizacja pracodawcy | Liczba ogłoszeń | Odsetek ogłoszeń |
|-----------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------|
| Robuń                                   | 1               | 0,1%             | Sławoborze             | 2               | 0,2%             |
| Siemyśl                                 | 2               | 0,2%             | Słonowice              | 2               | 0,2%             |
| Stary Borek                             | 2               | 0,2%             | Szeligowo              | 1               | 0,1%             |
| Ustronie Morskie                        | 8               | 0,7%             | Świdwin                | 15              | 1,4%             |
| Wrzosowo                                | 1               | 0,1%             | powiat walecki         | 4               | 0,4%             |
| Poza obszarem woj. zachodniopomorskiego | 223             | 22,3%            | Człopa                 | 1               | 0,1%             |
|                                         |                 |                  | Tuczno                 | 1               | 0,1%             |
|                                         |                 |                  | Wałcz                  | 2               | 0,2%             |
| Ogółem                                  |                 |                  |                        | 1100            | 100,0%           |

Obliczenia własne Collect Consulting

## 8.2. Załącznik 2 Wykaz poszukiwanych stanowisk

Tabela 13 Wykaz poszukiwanych stanowisk

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| <b>specjaliści</b>                                                                   | <b>924</b>   | <b>23,6%</b>                    | <b>23,0%</b>  |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania                                     | 496          | 53,7%                           | 12,3%         |
| doradca finansowy                                                                    | 26           | 5,2%                            | 0,6%          |
| przedstawiciel medyczny                                                              | 20           | 4,0%                            | 0,5%          |
| specjalista ds. sprzedaży                                                            | 15           | 3,0%                            | 0,4%          |
| opiekun klienta                                                                      | 13           | 2,6%                            | 0,3%          |
| key account                                                                          | 10           | 2,0%                            | 0,2%          |
| doradca klienta                                                                      | 10           | 2,0%                            | 0,2%          |
| specjalista ds. obsługi klienta                                                      | 10           | 2,0%                            | 0,2%          |
| doradca klienta biznesowego                                                          | 10           | 2,0%                            | 0,2%          |
| specjalista ds. kadr i płac                                                          | 7            | 1,4%                            | 0,2%          |
| doradca ds. nieruchomości                                                            | 7            | 1,4%                            | 0,2%          |
| doradca ds. ubezpieczeń i inwestycji                                                 | 7            | 1,4%                            | 0,2%          |
| doradca ds. produktów inwestycyjnych                                                 | 7            | 1,4%                            | 0,2%          |
| manager zespołu                                                                      | 7            | 1,4%                            | 0,2%          |
| project manager                                                                      | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |

<sup>12</sup> Opierając się na KZiS, zastosowano trzy poziomy uszczegółowienia grup zawodowych: grupa wielka (pola pomarańczowe, czcionka pogrubiona), grupa duża (pola żółte) oraz stanowisko (pola białe). Odsetek zawsze wyznaczony jest względem grupy nadrzędnej, tj. w przypadku stanowisk – odsetek wyznaczony jest względem dużej grupy zawodowej, w przypadku dużych grup zawodowych – odsetek wyznaczony jest w odniesieniu do wielkiej grupy zawodowej, natomiast dla wielkich grup zawodowych odsetek odnosi się do całego zbioru ofert.

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| doradca klienta detalicznego                                                         | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |
| doradca klienta zamożnego                                                            | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. marketingu                                                           | 5            | 1,0%                            | 0,1%          |
| doradca klienta ds. produktów inwestycyjnych                                         | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| inżynier sprzedaży                                                                   | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| manager                                                                              | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| manager sprzedaży                                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| kierownik zespołu                                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| autoryzowany doradca biznesowy                                                       | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca bankowości detalicznej                                                       | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| makler ds. nieruchomości                                                             | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca ds. bankowości osobistej                                                     | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| opiekun finansowy                                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca ds. produktów gotówkowych                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista telesprzedaży ds. kluczowych klientów (vip)                              | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| analityk finansowy                                                                   | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| konsultant medyczny                                                                  | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| analityk kredytowy                                                                   | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| bankier klienta indywidualnego i małych przedsiębiorstw                              | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca zawodowy                                                                     | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| młodszy konsultant ds. sprzedaży                                                     | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| główny specjalista hr                                                                | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| private banker                                                                       | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| inżynier produktu                                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. rozliczeń                                                            | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| junior private banker                                                                | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| kierownik projektu/inspektor nadzoru mechanicznego                                   | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| manager ds. sprzedaży                                                                | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. sprzedaży wyrobów hutniczych                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ubezpieczeniowo-finansowy                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| mobilny doradca finansowy                                                            | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca ds. zewnętrznej sieci sprzedaży                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| bankier ds. produktów biznesowych                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca finansowo-ubezpieczeniowy                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| starszy konsultant w dziale rekrutacji stałych                                       | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| corporate banker                                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| opiekun klienta biznesowego                                                          | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca klienta ds. kredytów hipotecznych                                            | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. administracji                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca klienta kluczowego                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży leasingu (account manager)                                 | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca personal banking                                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| account manager                                                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca ubezpieczeniowy                                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| młodszy specjalista ds. sprzedaży                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca usług finansowo-ubezpieczeniowych                                            | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| business development manager                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca                                                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel farmaceutyczny                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| handlowiec                                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| reprezentant medyczny                                                                | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| inspektor nadzoru / technolog ds. budowy instalacji chemicznych                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. logistyki                                                            | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| asystent inwestycyjny                                                                | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży kursów i szkoleń                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| bankier transakcyjny                                                                 | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży oprogramowania                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| koordynator ds. wsparcia sprzedaży                                                   | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| stanowisko ds. pozyskiwania funduszy zewnętrznych i promocji gminy                   | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| koordynator punktu rekrutacyjnego                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| manager sprzedaży ubezpieczeń korporacyjnych                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. kosztorysowania/ofertowania                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik działu kalkulacji                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. wsparcia sprzedaży i dokumentacji kredytowej                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. księgowości budżetowej oraz rozliczeń podatku vat                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| regionalny kierownik ds. operacyjnych                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| area manager                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży / key account manager                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor w centrum obsługi inwestorów i eksporterów                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor ds. rozliczania funduszu alimentacyjnego                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor w wydziale wdrażania regionalnego programu operacyjnego                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel bankowy                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. administracyjnych                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier do działu handlowego                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. pozyskiwania kluczowych klientów                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier ds. produkcji                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży produktów bankowych                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier działu niemieckiego                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko ds. rachunkowości zakładu                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca / ekspert finansowy                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pr manager                                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |



| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| doradca klienta indywidualnego                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| administrator regionu sprzedaży                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| junior key account manager                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent w departamencie private banking                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca / ekspert inwestycyjny                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| samodzielny konsultant obsługi telefonicznej                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent inwestycyjny w departamencie private banking                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. importu-eksportu                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| key account ds. reklamy internetowej                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. marketingu i handlu                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| key account ds. sprzedaży usług internetowych                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. produktów oszczędnościowych                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| key account manager (rynek b2b)                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| commercial manager                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| key account representative                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. szkoleń                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik projektu                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. sprzedaży produktów finansowych                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik projektu ds. energetyki wiatrowej                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor ds. obsługi administracyjnej i sprawozdawczości                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta instytucjonalnego - mikro                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pomocnik handlowy                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca bankowy                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik do działu handlowego                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu doradców                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik działu sprzedaży                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant biznesowy                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent sprzedaży                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant- doradca ds. ubezpieczeń i oszczędności                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. sprzedaży energii elektrycznej                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. obsługi klienta                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel naukowy - cns                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. rekrutacji                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| ekspert ds. finansów osobistych                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. sprzedaży produktów bankowych                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| ekspert ds. sprzedaży produktów bankowości transakcyjnej                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. sprzedaży usług hr i rekrutacji pracowników tymczasowych              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. handlowych                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant finansowy                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. kadr                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant klienta w mini oddziale bankowym                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| erp project manager                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds produktów inwestycyjnych                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. obsługi klienta w dziale logistyki (zastępstwo)                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant medyczny - okulistyka / ginekologia                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. produktów finansowych                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant w salonie sprzedaży play                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. rozliczeń i handlu                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant/ opiekun klienta                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży it                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant-specjalista ds. ubezpieczeń i inwestycji                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta ds. produktów finansowych                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kontroler logistyki                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec - sprzedaż nieruchomości                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator d/s modelingu i reklamy                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. techniczno-handlowych                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator ds. logistyki                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds.. marketingu                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator ds. modelingu i reklamy                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec / specjalista ds. techniczno-handlowych                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta banku                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator działań promocyjnych                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor ds. promocji i kultury w referacie organizacyjno - administracyjnym     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator gastronomii                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor w wydziale rozwoju lokalnego i funduszy                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator projektu                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pośrednik w obrocie nieruchomościami                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator projektu po kl                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik administracyjny ds. przyjęcia towaru                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta w oddziale banku                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik ds. administracji i promocji                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator regionalny sprzedaży                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik działu obsługi klienta                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator sieci sklepów firmowych                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi klienta w punkcie odbioru                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| lider zespołu sprzedażowego                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| product manager                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| lider zespołu sprzedaży                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| project manager w departamencie energetyki odnawialnej                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| lider/trener wewnętrzny ds. telesprzedaży                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. planowania finansowego                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| bankowy doradca leasingowy                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca-konsultant ds. ubezpieczeń i inwestycji                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent /ka ds. administracyjnych i marketingu                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel medyczny (linia kardiologiczna)                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager / dyrektor oddziału                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| dyrektor ds. eksportu                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. franczyzy                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| reprezentant handlowy                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. klientów firmowych                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sales manager                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. klientów kluczowych                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. wsparcia i kontroli sprzedaży                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. kluczowych klientów w dziale handlowym                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. administracyjno-kancelaryjnych                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. logistyki                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. finansowych                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. napraw konstrukcji betonowych                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. handlu                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. rozwoju rynku                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. jakości obsługi klienta                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager ds. rozwoju zbiorów odzieży                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent/ka działu ekspansji                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. inwestycyjnych                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. leasingu                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager obsługi klienta i recepcji                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. produktów mśp                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager punktu obsługi klienta                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| autoryzowany partner sprzedaży                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager salonu                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. pozyskiwania klientów                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| account manager erp                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. pr                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy inspektor w wydziale projektów edukacji po kl                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. produktów inwestycyjnych                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca korporacyjny ds. przedsiębiorstw i finansów publicznych                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. sprzedaży produktów bankowych                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| szef marketingu                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| export manager                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| team leader (finansowy audyt)                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży gps                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| trener agencji - rynek biznesowy                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| general manager                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy    | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| trener wewnętrzny księgowość i procedury                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży materiałów budo                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| analityk biznesowy                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży powierzchni reklamowych                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy konsultant - język węgierski                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży profesjonalnej chemii samochodowej                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. produktów finansowych dla klientów indywidualnych                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży(segment klientów biznesowych)                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy przedstawiciel medyczny                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. szkoleń i logistyki                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy specjalista ds. księgowych                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. transportu                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| analityk ds. przedsiębiorstw                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. współpracy z najważniejszymi klientami - szpital                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| analityk/ młodszy analityk                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista obsługi klienta                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| mobilny doradca kredytowy                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista/handlowiec w dziedzinie obrotu kontenerowego i spedycji morskiej kontenerów | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| obsługa klienta indywidualnego                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko ds. pozyskiwania środków z funduszy unijnych i promocji gminy                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta detalicznego-kasjer                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko urzędnicze ds. zarządzania kryzysowego                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent pośrednika nieruchomości                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| country manager                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy specjalista ds. wsparcia sprzedaży                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent koordynatora projektu                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| szkoleniowiec                                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| market manager                                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| trener                                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| market manager- wytwórnia pasz                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| trener sprzedaży                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| menager sieci sprzedaży                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| visual merchandiser manager (fashion)                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy analityk/analityk                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy doradca                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych                           | 183          | 19,8%                           | 4,6%          |
| programista                                                                             | 20           | 4,0%                            | 0,5%          |
| programista php                                                                         | 18           | 3,6%                            | 0,4%          |
| programista c/c++                                                                       | 11           | 2,2%                            | 0,3%          |
| programista java                                                                        | 10           | 2,0%                            | 0,2%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy                   | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| programista .net                                                                                       | 9            | 1,8%                            | 0,2%          |
| programista c#                                                                                         | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |
| network technical specialist/ engineer                                                                 | 5            | 1,0%                            | 0,1%          |
| programista c++                                                                                        | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| java developer                                                                                         | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. systemów erp                                                                           | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. it                                                                                     | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| administrator systemowy                                                                                | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| c++ software developer                                                                                 | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| webdeveloper                                                                                           | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| front end developer                                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| operator - programista elektrodrążarek cnc                                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| szef produkcji oprogramowania                                                                          | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| java architect                                                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| programista aplikacji mobilnych                                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| konsultant microsoft dynamics crm                                                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| programista ios                                                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| młodszy programista                                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| programista mysql                                                                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| administrator microsoft dynamics ax                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| programista j2ee                                                                                       | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| programista power builder                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. kontroli jakości                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant / programista oracle                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| it analyst                                                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy programista php                                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant sap basis                                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista/developer (soa)                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| analityk                                                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant programista                                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| ao/ programista php                                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| mobile web developer                                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista / starszy programista technologii natural                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier obliczeniowy                                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista actionscript i urządzeń mobilnych                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista systemów informatycznych                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant wspierający zespół odpowiedzialny za realizację projektów implementacji aplikacji mobilnych | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant - programista c++                                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista aplikacji webowych                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant elektroniki cyfrowej                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista asp.net                                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. budowy baz czasopism i książek                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| naukowych                                                                            |              |                                 |               |
| programista asp.net - webmaster                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista it                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista baz danych (oracle)                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista ms dynamist ax                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| administrator ms dynamics ax                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista natural developer                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| lider/starszy programista c# .net w metodologii scrum                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista php / javascript                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| ibm websphere administrator                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista sharepoint                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| tester systemów wbudowanych i urządzeń elektronicznych                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista technologii natural                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| webmaster / programista / pozycjoner                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programisty/teki natural                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| administrator cisco voip                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant / programista clipper                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy konsultant ds. sprzedaży                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant / programista php                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| administrator sieci                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| projektant gier                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| technik - inżynier ds. testowania i kontroli końcowej                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| senior game developer                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| tester                                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier oprogramowania                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier wdrożeń (młodszy)                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier oprogramowania c/c++                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista java/javaee                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy inspektor ds. kontroli i oceny jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista java/solr w dziale it.                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista js                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| technology programista .net                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inżynier ds. wdrożeń                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| tester oprogramowania                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista java ee                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista java/j2ee                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista delphi                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| webmaster programista php cms-y                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista flash/actionscript                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| programista gier społecznościowych                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych                           | 106          | 11,5%                           | 2,6%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy    | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| inżynier budowlany                                                                      | 5            | 4,7%                            | 0,1%          |
| kierownik robót elektrycznych                                                           | 5            | 4,7%                            | 0,1%          |
| elektryk-automatyk                                                                      | 4            | 3,8%                            | 0,1%          |
| inżynier jakości                                                                        | 4            | 3,8%                            | 0,1%          |
| grafik                                                                                  | 3            | 2,8%                            | 0,1%          |
| główny inżynier spawalnik                                                               | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| logistyk                                                                                | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| główny inżynier jakości                                                                 | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| inżynier procesu                                                                        | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| inżynier robotyki                                                                       | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| kierownik robót instalacyjnych                                                          | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| grafik komputerowy                                                                      | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| kontroler jakości                                                                       | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| inżynier                                                                                | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| technolog ds. budowy instalacji chemicznych                                             | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| inżynier automatyk                                                                      | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| inżynier projektant mechanik                                                            | 2            | 1,9%                            | 0,0%          |
| konstruktor ds. wyposażenia nupas                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| referent w dziale gospodarki leśnej                                                     | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| poradownik w budownictwie                                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier - konstruktor                                                                  | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| starszy inspektor                                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier - konstruktor okrętownictwa / mechanik                                         | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| graphic artist 2d                                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| geodeta                                                                                 | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| pracownik utrzymania ruchu                                                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| główny automatyk (budownictwo przemysłowe)                                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. ochrony środowiska                                                      | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier budowy okrętów - projektant                                                    | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. związanych z naborem kandydatów do służby w narodowych siłach rezerwowych | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier chemik                                                                         | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| automatyk                                                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier do nadzoru nad pracownikami                                                    | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| narzędziowiec - technolog                                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier ds. automatyzacji testów                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| pracownik do tworzenia stron www                                                        | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier ds. instalacji zbiorników podziemnych                                          | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| projektant z branży budowlanej                                                          | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier ds. testowania i kontroli końcowej                                             | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| serwis, inżynier budowy                                                                 | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier elektronik                                                                     | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| specjalista ochrony środowiska                                                          | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| inżynier elektryk                                                                    | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| technik, inżynier do sekcji eksploatacji stacji i linii                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier energetyk                                                                   | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| architekt wnętrz- handlowiec                                                         | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| asystent projektanta - konstruktor                                                   | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| konstruktor-technolog                                                                | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier mechanik                                                                    | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| koordynator w branży elektrycznej                                                    | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier mechanik - konstruktor                                                      | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| młodszy referent ds. ochrony środowiska                                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier mechanik urządzeń okrętowych                                                | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| podinspektor ds. gospodarki odpadami                                                 | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| asystent w departamencie planowania przestrzennego i środowiska                      | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| pracownik administracyjny ds. ofertowania i archiwizacji                             | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier procesu (obróbka mechaniczna)                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| pracownik działu zaopatrzenia                                                        | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier projektant                                                                  | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| projektant - konstruktor w branży okrętowej                                          | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| architekt                                                                            | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| qc/qa inspector                                                                      | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier r&d                                                                         | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| regionalny dystrybutor                                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| główny manager                                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| spawalnik                                                                            | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier rurociągów                                                                  | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| specjalista kontroli jakości                                                         | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier serwisowy elektroniki morskiej                                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| stanowisko ds. planowania przestrzennego i budownictwa                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| inżynier spawalnik                                                                   | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| starszy inżynier ds. testów elektrycznych                                            | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| it project consultant — data center technology and operations                        | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| technolog                                                                            | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| główny specjalista ds. jakości                                                       | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| zootechnik - handlowiec                                                              | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| audytor punktów dystrybucji gazu (k/m)                                               | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| kierownik wydziałowy                                                                 | 1            | 0,9%                            | 0,0%          |
| <b>specjaliści nauczania i wychowania</b>                                            | <b>83</b>    | <b>9,0%</b>                     | <b>2,1%</b>   |
| lektor                                                                               | 15           | 18,1%                           | 0,4%          |
| nauczyciel języka angielskiego                                                       | 6            | 7,2%                            | 0,1%          |
| nauczyciel języka niemieckiego                                                       | 5            | 6,0%                            | 0,1%          |
| nauczyciel                                                                           | 4            | 4,8%                            | 0,1%          |



| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| nauczyciel matematyki                                                                | 3            | 3,6%                            | 0,1%          |
| nauczyciel bibliotekarz                                                              | 3            | 3,6%                            | 0,1%          |
| nauczyciel przedszkola                                                               | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| nauczyciel niedostosowanych społecznie                                               | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| wychowawca przedszkolny                                                              | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| nauczyciel zajęć korekcyjno - kompensacyjnych                                        | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| korepetytor                                                                          | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| nauczyciel logopeda                                                                  | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| nauczyciel języka polskiego                                                          | 2            | 2,4%                            | 0,0%          |
| lektor języka obcego                                                                 | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| pedagog - socjoterapeuta / psycholog - socjoterapeuta                                | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel zawodu - elektryk                                                         | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. oświaty                                                                | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| staż z możliwością zatrudnienia                                                      | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel - korepetytor                                                             | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| lektor języka duńskiego                                                              | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| inspektor w wydziale edukacji                                                        | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| pedagog                                                                              | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel chemii                                                                    | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| pedagog,-opiekun                                                                     | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel edukacji dla bezpieczeństwa                                               | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| trener - szkoleniowiec z prawa podatkowego                                           | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel fizyki                                                                    | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczanie geografii w języku angielskim                                              | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| instruktor zajęć przedszkolnych                                                      | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel zawodu - elektronik                                                       | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| konsultant oświatowy                                                                 | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczycieli przedmiotów zawodowych                                                   | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| dyrektor gminnego ośrodka oświaty                                                    | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| pedagog - socjoterapeuta                                                             | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel języka rosyjskiego                                                        | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| pedagog szkolny                                                                      | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| dyrektor gminnego zespołu oświaty                                                    | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko urzędnicze w wydziale edukacji zdrowia i spraw społecznych                | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| korepetytor matematyki, chemii lub fizyki                                            | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| trener                                                                               | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel muzyki                                                                    | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| trener/ wykładowca - oracle                                                          | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| korepetytor-edukacja wczesnoszkolna                                                  | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| wychowawca w środowisku ogn.                                                         | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| informatyk/ nauczyciel/ wykładowca                                                   | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |
| nauczyciel w szkole podstawowej                                                      | 1            | 1,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| <b>specjaliści do spraw zdrowia</b>                                                  | <b>30</b>    | <b>3,2%</b>                     | <b>0,7%</b>   |
| pielęgniarka                                                                         | 9            | 30,0%                           | 0,2%          |
| fizjoterapeuta                                                                       | 5            | 16,7%                           | 0,1%          |
| kierownik apteki                                                                     | 3            | 10,0%                           | 0,1%          |
| lekarz internista                                                                    | 2            | 6,7%                            | 0,0%          |
| farmaceuta - kierownik apteki szpitalnej                                             | 2            | 6,7%                            | 0,0%          |
| lekarz rodzinny                                                                      | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| doradca weterynaryjny - dział zwierząt towarzyszących                                | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| lekarz okulista                                                                      | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| farmaceuta                                                                           | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| magister farmacji                                                                    | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| pielęgniarka do punktu szczepień                                                     | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| lekarz anestezjolog                                                                  | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| dermokonsultant                                                                      | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik w aptece                                                                   | 1            | 3,3%                            | 0,0%          |
| <b>specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b>                 | <b>26</b>    | <b>2,8%</b>                     | <b>0,6%</b>   |
| psycholog                                                                            | 10           | 38,5%                           | 0,2%          |
| radca prawny                                                                         | 3            | 11,5%                           | 0,1%          |
| asystent sędziego                                                                    | 2            | 7,7%                            | 0,0%          |
| tłumacz                                                                              | 2            | 7,7%                            | 0,0%          |
| prawnik                                                                              | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| psycholog - socjoterapeuta                                                           | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| dziennikarz                                                                          | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| broker informacji                                                                    | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| asystent prawny                                                                      | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| ekonomista kontraktu                                                                 | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| tłumacz języka migowego                                                              | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| podinspektor w regionalnym ośrodku polityki społecznej                               | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| pracownik do tłumaczeń pisemnych                                                     | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| <b>pracownicy usług i sprzedawcy</b>                                                 | <b>830</b>   | <b>21,2%</b>                    | <b>20,7%</b>  |
| <b>sprzedawcy i pokrewni</b>                                                         | <b>529</b>   | <b>63,7%</b>                    | <b>13,2%</b>  |
| sprzedawca                                                                           | 136          | 25,7%                           | 3,4%          |
| doradca klienta                                                                      | 51           | 9,6%                            | 1,3%          |
| kasjer                                                                               | 30           | 5,7%                            | 0,7%          |
| hostessa                                                                             | 15           | 2,8%                            | 0,4%          |
| telemarketer                                                                         | 12           | 2,3%                            | 0,3%          |
| ekspedientka                                                                         | 7            | 1,3%                            | 0,2%          |
| konsultant telefoniczny                                                              | 7            | 1,3%                            | 0,2%          |
| konsultant                                                                           | 7            | 1,3%                            | 0,2%          |
| kierownik sklepu                                                                     | 7            | 1,3%                            | 0,2%          |
| kasjer sprzedawca                                                                    | 7            | 1,3%                            | 0,2%          |
| doradca klienta z funkcją kasjera                                                    | 6            | 1,1%                            | 0,1%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| doradca biznesowy                                                                    | 6            | 1,1%                            | 0,1%          |
| telefoniczny doradca klienta                                                         | 5            | 0,9%                            | 0,1%          |
| sprzedawca-kasjer                                                                    | 5            | 0,9%                            | 0,1%          |
| kierownik marketu                                                                    | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| pracownik obsługi klienta                                                            | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| handlowiec                                                                           | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| doradca klienta sme                                                                  | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| konsultant w dziale call center                                                      | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| konsultant helpdesk                                                                  | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| pracownik działu sprzedaży                                                           | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| handlowiec - doradca klienta                                                         | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| konsultant ds. sprzedaży                                                             | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| franczyzobiorca                                                                      | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| koordynator ds. sprzedaży internetowej                                               | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| konsultant biznesowy                                                                 | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca serwisowy                                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| konsultant ds. oświetlenia led                                                       | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| sprzedawca w branży spożywczej                                                       | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. telesprzedaży                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca działu ogród                                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca branży elektrycznej                                                       | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca biznesowy ds. leasingu                                                       | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik pomocniczo – kasowy                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca klienta b2b orange                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - konsultant                                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| konsultantka oriflame                                                                | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca do sklepu odzieżowego                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kierownik składu węgla                                                               | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| asystent handlowy                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| handlowiec/doradca klienta                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży telefonicznej                                              | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| obsługa klienta                                                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| telefoniczny doradca klienta biznesowego                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca na stacji paliw                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - projektant mebli kuchennych                                             | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca sprzedaży                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca części zamiennych                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kierownik salonu odzieżowego                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| sprzedawca działu budowlanego                                                        | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. telesprzedaży                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| konsultant sprzedaży                                                                 | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik marketu                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| partner biznesowy                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| dyrektor marketu                                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| partner handlowy                                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik działu obsługi klienta                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| młodszy konsultant ds. sprzedaży                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. telefonicznej sprzedaży                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca usług                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca firmy                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik sklepu/ zmiany                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| telefoniczna sprzedaż                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| bufetowy                                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - partner biznesowy                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik zmiany                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca lodów                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta ds. sprzedaży samochodów                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w stacji paliw                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant b2b                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. obsługi klienta w dziale logistyki                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta e-commerce                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista działu obsługi klienta                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. obsługi klienta                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca (doradca klienta)                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. obsługi klienta oraz tele sprzedawca                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca działu mięsnego                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta niemieckojęzycznego                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca pieczywa i ciastek w firmowych kioskach                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| customer service specialist                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w branży przemysłowej                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta w placówkach sieci marketów                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik sali                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant handlowy                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| reprezentant handlowy                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta w segmencie korporacyjnym                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży kursów i szkoleń                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant klienta biznesowego                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. mikroprzedsiębiorstw                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant medyczny ds. żywienia dojelitowego                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - dział majsterkowanie                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| customer service specialist (german language)                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec w branży rybnej                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant telefonicznej obsługi klienta niemieckojęzycznego                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca / prezenter handlowy                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy                         | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| doradca klienta z funkcją kasjera (zastępstwo)                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca handlowy ds. klientów sieciowych                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta z językiem niemieckim                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca internetowo-stacjonarny                                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultantka ds. sprzedaży telefonicznej                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca na telefon/ opiekun klienta                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta/ handlowiec                                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca samochodów ciężarowych                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant-sprzedawca                                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w baranży spożywczej                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta/przedstawiciel                                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w piekarni                                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator/ka likwidacji szkód                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca/kierownik                                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kwiaciarka                                                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawczyni pod namiot                                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy doradca klienta                                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta - sprzedawca                                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| telefoniczny konsultant klienta                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| samodzielny handlowiec                                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca                                                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży internetowej                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| właściciel placówki agencyjnej                                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. klienta biznesowego                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| account manager /doradca klienta                                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. telefonicznej sprzedaży i obsługi klienta                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| aplikant ds. kontroli w zakresie obowiązku uiszczenia opłaty elektronicznej za przejazd po drogach krajowych | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. związanych z obsługą kontrahentów zagranicznych                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| obsługa sklepu internetowego w języku portugalskim                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec ds. sprzedaży powierzchni reklamowych                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| opiekun klienta                                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec salonu kazar                                                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| osoba do pracy przy lodach i gofrach                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca – prezenter handlowy                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca z funkcją kasjera                                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - zaopatrzeniowiec                                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradców klienta b2b orange                                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca / konsultant mody                                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| partnera ds. nieruchomości                                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds..nieruchomości                                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| personel pomocniczo-kasowy                                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| inżynier ds. obsługi klienta                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik biurowo-handlowy                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca działu majsterkowanie                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik do pracy na promocjach                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kasjer - sprzedawca na stacji paliw                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent ds. wsparcia klienta niemieckojęzycznego                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca karpia                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik działu spożywczego                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca handlowy ds. leasingu                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| dystrybutor - partner biznesowy                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca okularów                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. bankowości hipotecznej                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca rtv/agd                                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi informatycznej                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca telefoniczny                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| ekspedientka/asystentka dietetyczki                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca usług blacharniczych, lakierniczych                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi klienta w dziale sanitarno-hydraulicznej                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w barze gastronomicznym                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi sklepu internetowego w języku portugalskim                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| account manager/doradca klienta/przedstawiciel handlowy                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. energii                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca w sklepie budowlanym                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik salonu                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca, projektant- mebli kuchennych                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik sklepu mięsnego                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca/telemarketer                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik sklepu odzieżowego                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sprzedawca-magazynier                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. obsługi klientów korporacyjnych                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy doradca klienta                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - doradca techniczny                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik salonu - agent                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel. doradca klienta                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta (zastępstwo)                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel-doradca                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| towarowanie marketu                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| mobilny doradca ds. produktów dla rolników                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| wspólnik do handlu materiałami budowlanymi                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| mobilny doradca klienta                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| mobilny doradca klienta biznesowego                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| <b>pracownicy usług osobistych</b>                                                   | <b>245</b>   | <b>29,5%</b>                    | <b>6,1%</b>   |
| kucharz                                                                              | 80           | 32,7%                           | 2,0%          |
| kelner                                                                               | 58           | 23,7%                           | 1,4%          |
| robotnik gospodarczy                                                                 | 23           | 9,4%                            | 0,6%          |
| fryzjer                                                                              | 20           | 8,2%                            | 0,5%          |
| barman                                                                               | 12           | 4,9%                            | 0,3%          |
| pracownik gospodarczy                                                                | 10           | 4,1%                            | 0,2%          |
| pizzer                                                                               | 7            | 2,9%                            | 0,2%          |
| kosmetyczka                                                                          | 5            | 2,0%                            | 0,1%          |
| pomocnik                                                                             | 3            | 1,2%                            | 0,1%          |
| wizażystka                                                                           | 2            | 0,8%                            | 0,0%          |
| pracownik restauracji                                                                | 2            | 0,8%                            | 0,0%          |
| kelnerka, pomoc kuchenna                                                             | 2            | 0,8%                            | 0,0%          |
| pracownik techniczny                                                                 | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca ds. serwisu                                                                  | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik fizyczny                                                                   | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| manicurzystkę                                                                        | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| instruktor kat. b                                                                    | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| młodszy kucharz                                                                      | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| manager obiektu                                                                      | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kontroler biletów                                                                    | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik gastronomiczny                                                             | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| instruktorka nauki jazdy                                                             | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi solarium                                                           | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| robotnik                                                                             | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik solarium                                                                   | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kontroler biletów w komunikacji miejskiej                                            | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik wypieku gofrów                                                             | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| konsultantka wizażu                                                                  | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik do składania długopisów                                                    | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| tatuażysta                                                                           | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pomocnik kucharza                                                                    | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik barowy                                                                     | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pomoc barmana                                                                        | 1            | 0,4%                            | 0,0%          |
| <b>pracownicy usług ochrony</b>                                                      | <b>41</b>    | <b>4,9%</b>                     | <b>1,0%</b>   |
| pracownik ochrony                                                                    | 17           | 41,5%                           | 0,4%          |
| pracownik ochrony fizycznej bez licencji                                             | 3            | 7,3%                            | 0,1%          |
| stróż                                                                                | 3            | 7,3%                            | 0,1%          |
| ochroniarz                                                                           | 2            | 4,9%                            | 0,0%          |
| pracownik ochrony fizycznej                                                          | 2            | 4,9%                            | 0,0%          |
| agent ochrony                                                                        | 2            | 4,9%                            | 0,0%          |
| pracownik ochrony fizycznej I stopnia                                                | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik do ochrony obiektu                                                         | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| strażnik miejski                                                                     | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| pracownik dozoru                                                                     | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| licencjonowany ochroniarz                                                            | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| wartownik                                                                            | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| pracownik ochrony mienia                                                             | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| kierownik ds. ochrony fizycznej                                                      | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. ochrony                                                                | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| pracownik ochrony – agent ochrony                                                    | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| konwojent - serwisant                                                                | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi monitoringu                                                        | 1            | 2,4%                            | 0,0%          |
| <b>pracownicy opieki osobistej i pokrewni</b>                                        | <b>15</b>    | <b>1,8%</b>                     | <b>0,4%</b>   |
| niania /opiekunka do dzieci                                                          | 5            | 33,3%                           | 0,1%          |
| opiekun medyczny                                                                     | 2            | 13,3%                           | 0,0%          |
| opiekunka dzieci w autobusie szkolnym                                                | 2            | 13,3%                           | 0,0%          |
| opiekun w żłobku                                                                     | 2            | 13,3%                           | 0,0%          |
| wychowawca kolonijny                                                                 | 1            | 6,7%                            | 0,0%          |
| pomoc stomatologiczna                                                                | 1            | 6,7%                            | 0,0%          |
| asystent nauczyciela przedszkola                                                     | 1            | 6,7%                            | 0,0%          |
| pomoc nauczyciela                                                                    | 1            | 6,7%                            | 0,0%          |
| <b>technicy i inny średni personel</b>                                               | <b>627</b>   | <b>16,0%</b>                    | <b>15,6%</b>  |
| <b>średni personel do spraw biznesu i administracji</b>                              | <b>514</b>   | <b>82,0%</b>                    | <b>12,8%</b>  |
| przedstawiciel handlowy                                                              | 158          | 30,7%                           | 3,9%          |
| doradca techniczno-handlowy                                                          | 27           | 5,3%                            | 0,7%          |
| księgowy                                                                             | 20           | 3,9%                            | 0,5%          |
| regionalny przedstawiciel handlowy                                                   | 14           | 2,7%                            | 0,3%          |
| merchandiser                                                                         | 13           | 2,5%                            | 0,3%          |
| samodzielny księgowy                                                                 | 9            | 1,8%                            | 0,2%          |
| spedytor                                                                             | 9            | 1,8%                            | 0,2%          |
| handlowiec                                                                           | 9            | 1,8%                            | 0,2%          |
| agent ubezpieczeniowy                                                                | 8            | 1,6%                            | 0,2%          |
| przedstawiciel                                                                       | 8            | 1,6%                            | 0,2%          |
| spedytor międzynarodowy                                                              | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |
| merchandiser mobilny                                                                 | 6            | 1,2%                            | 0,1%          |
| doradca kredytowy                                                                    | 5            | 1,0%                            | 0,1%          |
| technik administracji                                                                | 5            | 1,0%                            | 0,1%          |
| pracownik działu handlowego                                                          | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| przedstawiciel techniczno-handlowy                                                   | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| sprzedawca produktów finansowych                                                     | 4            | 0,8%                            | 0,1%          |
| asystentka dyrektora                                                                 | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| starszy księgowy                                                                     | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| reprezentant handlowy                                                                | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |



| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| inspektor nadzoru robót budowlanych                                                  | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| asystent kredytowy                                                                   | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| manager punktu kredytowego                                                           | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| przedstawiciel handlowy                                                              | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca ds. kredytów hipotecznych                                                    | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| specjalista ds. e-commerce                                                           | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| pełnomocnik handlowy                                                                 | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| doradca techniczny                                                                   | 3            | 0,6%                            | 0,1%          |
| przedstawiciel medyczno-farmaceutyczny                                               | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca handlowy                                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| młodszy przedstawiciel handlowy                                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. pozyskiwania kluczowych klientów                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| manager sprzedaży                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel bankowy                                                               | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel producenta ds. detalu                                                 | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kierownik zmiany                                                                     | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| kierownik regionu i przedstawiciel handlowy                                          | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - terenowy                                                   | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| senior accountant                                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy / technolog                                                  | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca ds. produktów hipotecznych                                                   | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. klientów kluczowych                                      | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| doradca ds. techniczno-handlowych                                                    | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik działu zakupów i logistyki transportowej                                   | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| promotor banku                                                                       | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| pracownik działu księgowości                                                         | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| asystentka                                                                           | 2            | 0,4%                            | 0,0%          |
| starszy referent ds. karnych skarbowych                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| regionalny przedstawiciel ds. kluczowych klientów                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy/za-ca kierownika sprzedaży                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| komendant                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. zakupów                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant biznesowy                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. rozwiązań telekomunikacyjnych                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. oświatowych - przedstawiciel                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel/partner handlowy                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| konsultant oriflame                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent/ka dyrektora centrum handlowego                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator / koordynatorka likwidacji szkód                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| spedytor/ manager sekcji ftl działu krajowego                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator aptek                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. inwestycji                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| koordynator instalacji                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy w branży węglowej                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator projektów leasingu pracowniczego                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel techniczno – handlowy                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator sprzedaży - kredyt ratalny                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przewodniczący powiatowego zespołu ds. orzekania o niepełnosprawności                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator w branży elektrycznej                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektora nadzoru/starszego inspektora nadzoru                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| koordynator zespołu merchandisingowego                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. odszkodowań                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| agent-doradca ubezpieczeniowy                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent/ka spedytora                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| makler                                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy inspektor realizujący funkcje publicznoprawne                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager                                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| terenowy likwidator szkód majątkowych                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca klienta - przedstawiciel handlowy                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec/ sales representative                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystentka działu handlowego                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. usług telekomunikacyjnych                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager zespołu księgowego                                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy/doradca techniczny                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| manager zespołu przedstawicieli ubezpieczeniowych                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. gospodarowania nieruchomościami skarbu państwa                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent                                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ubezpieczeniowo - finansowy                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca techniczno - handlowy ds automatyki budynków                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawicieli regionalnych ds. sprzedaży warchlaków                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| merchandiser stacjonarny - wykładanie towaru                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| referent biurowy                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy księgowy                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| regionalny przedstawiciel handlowy (branża kosmetyczna)                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| agent handlowy                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sales representative                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy przedstawiciel handlowy ds. detalu                                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| java developer - team leader                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| młodszy przedstawiciel handlowy ds. rozwoju sieci sprzedaży                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. sprzedaży reklamy internetowej                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| partner handlowy/dystrybutor                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista obsługi klienta                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| partner handlowy-mobilny lub van seller                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| kierownik biura obsługi klienta                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| autoryzowany przedstawiciel handlowy pge obrót sp. z o.o.                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko obsługi finansowo - księgowej projektu                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| plant manager                                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy przedstawiciel handlowy                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor ds. sportu                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| podinspektor w wydziale księgowości                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. aptek                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pomoc administracyjna                                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. klientów biznesowych                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik administracyjno - biurowy                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. obsługi przemysłu                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik administracyjno-biurowo                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. rynku detalicznego                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowców do działu eksportu, do działu produkcji                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy ds. vansellingu                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| agent/przedstawiciel handlowy                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy/ van seller                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik działu technicznego                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy/handlowiec                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec - branża motoryzacyjna                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor                                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| pracownik techniczny                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel sprzedaży                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec - kurier                                                                  | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. wymiaru podatku od towarów i usług                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| prowadzenie biur autoryzowanych przedstawicieli pge obrót s.a.                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel/ doradca                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| zaopatrzeniowiec - dostawca                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciela ds. sprzedaży                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| agent / doradca ubezpieczeniowy                                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. sprzedaży kredytów samochodowych i gotówkowych                           | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec - vanseller                                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| referent                                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. ekspansji                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| referent ds. udzielania ulg w spłacie                                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. energii elektrycznej                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| asystent prezesa zarządu                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| zaopatrzeniowiec                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| regionalny przedstawiciel handlowy-branża kosmetyczna                                | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| przedstawiciel ds. sprzedaży reklamy key account                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| reprezentant handlowy (rh) ds. usług telekomunikacyjnych                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel farmaceutyczny                                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| sales representative b2b                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel finansowy                                                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| it supporter                                                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowo-techniczny                                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. obsługi klienta w oddziale banku                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec / specjalista ds. techniczno-handlowych                                   | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| junior accountant                                                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - agent na rynek rosyjski                                    | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. systemu matic i systemów higienicznych przedstawiciel handlowy       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - branża kosmetyczna                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. zaopatrzenia i ekspedycji                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - doradca klienta                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| specjaliści ds. zakupów                                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - doradca oświetleniowy                                      | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| spedytor krajowy (chłodnie)                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy - merchandiser                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| spedytor, pracownik ds. rozliczeniowych                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec b2b                                                                       | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| kierownik działu obsługi klienta z językiem holenderskim                             | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy (branża kosmetyczna)                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| stanowisko urzędnicze ds. księgowości budżetowej                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy (doradca klienta)                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca / ekspert kredytowy                                                          | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy (zastępstwo)                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| starszy referent                                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy / doradca techniczny                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| techniczny kierownik projektu dla klientów branży samochodowej lub energetycznej     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| handlowiec ds. części zamiennych                                                     | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| terenowy likwidator szkód                                                            | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy branży motoryzacyjnej                                        | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| doradca ds. kredytów                                                                 | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel handlowy do działu marketingu                                         | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel ds. rynku inwestycyjnego                                              | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel - reprezentant handlowy                                               | 1            | 0,2%                            | 0,0%          |
| średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych                          | 43           | 6,9%                            | 1,1%          |
| kontroler jakości                                                                    | 6            | 14,0%                           | 0,1%          |
| mistrz produkcji                                                                     | 2            | 4,7%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| mistrz produkcji metalowej                                                           | 2            | 4,7%                            | 0,0%          |
| diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów                      | 2            | 4,7%                            | 0,0%          |
| laborant betonu                                                                      | 2            | 4,7%                            | 0,0%          |
| elektryk                                                                             | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| złota rączka- elektryk                                                               | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pełnomocnik ds. jakości                                                              | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| automatyk                                                                            | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| mistrz (branża ślusarska)                                                            | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| kontroler jakości połączeń spawanych                                                 | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| mistrz techniczny                                                                    | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| kontroler jakości pomiarów detali aluminiowych i siłowników                          | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| konserwator elektryk                                                                 | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| kontroler procesów produkcji                                                         | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| mistrz (branża kadłubowa)                                                            | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| korektor narzędzi                                                                    | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| mistrz budowlany                                                                     | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| kosztorysant                                                                         | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| kierownik serwisu samochodowego                                                      | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pracownik kontroli jakości                                                           | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| mistrz wydziału produkcji                                                            | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. kosztorysowania/ofertowania                                          | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pracownik do działu zbytu i zaopatrzenia                                             | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| technik architekt                                                                    | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| technik utrzymania ruchu -automatyk                                                  | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| specjalistka ds. automatyki                                                          | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| laborant biochemiczny                                                                | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| technik serwisu turbin wiatrowych                                                    | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| laborant zakładu                                                                     | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| technolog branży rybnej                                                              | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| lider produkcji                                                                      | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| automatycy                                                                           | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| manager zarządzania jakością w branży motoryzacyjnej                                 | 1            | 2,3%                            | 0,0%          |
| średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny             | 31           | 4,9%                            | 0,8%          |
| szef kuchni                                                                          | 4            | 12,9%                           | 0,1%          |
| florysta                                                                             | 3            | 9,7%                            | 0,1%          |
| opiekun osoby starszej                                                               | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |
| kierownik kuchni                                                                     | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |
| pomoc osobie starszej                                                                | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |
| asystent rodziny                                                                     | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |
| animator czasu wolnego                                                               | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |
| instruktor fitness                                                                   | 2            | 6,5%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy      | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| animator zajęć dla dzieci                                                                 | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| współpracownik działu foto                                                                | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| pracownik socjalny                                                                        | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| animator kultury                                                                          | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| opiekunka osoby niepełnosprawnej                                                          | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| instruktor pływania                                                                       | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| pracownicy parku linowego                                                                 | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| dekorator / dekoratorka                                                                   | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| fotograf                                                                                  | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| dekorator w salonie reserved                                                              | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| instruktor do pracy z końmi                                                               | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| opiekunka                                                                                 | 1            | 3,2%                            | 0,0%          |
| <b>średni personel do spraw zdrowia</b>                                                   | <b>21</b>    | <b>3,3%</b>                     | <b>0,5%</b>   |
| rehabilitant                                                                              | 2            | 9,5%                            | 0,0%          |
| inspektor weterynaryjny                                                                   | 2            | 9,5%                            | 0,0%          |
| główny specjalista ds. bhp                                                                | 2            | 9,5%                            | 0,0%          |
| inspektor weterynaryjny ds. żywności i produktów pochodzenia zwierzęcego                  | 2            | 9,5%                            | 0,0%          |
| osoba zajmująca się dziećmi                                                               | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| technik masażysta                                                                         | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. rehabilitacji i odnowy biologicznej                                       | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| inspektor                                                                                 | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| inspektor ds. ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko i obszary natura 2000        | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| inspektor weterynaryjny ds. bezpieczeństwa żywności i ubocznych produktów zwierzęcych     | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| inspektor bhp                                                                             | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| inspektor weterynaryjny ds. chorób zakaźnych zwierząt                                     | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| stanowisko ds. utrzymania porządku i czystości w gminie, urbanistyki i ochrony środowiska | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| audiometrysta - protetyk słuchu                                                           | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| technolog żywienia, dietetyk                                                              | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| masażystka                                                                                | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| opiekunka                                                                                 | 1            | 4,8%                            | 0,0%          |
| <b>technicy informatycy</b>                                                               | <b>18</b>    | <b>2,9%</b>                     | <b>0,4%</b>   |
| specjalista ds. wsparcia technicznego                                                     | 2            | 11,1%                           | 0,0%          |
| informatyk                                                                                | 2            | 11,1%                           | 0,0%          |
| doradca klienta ds. wsparcia technicznego                                                 | 2            | 11,1%                           | 0,0%          |
| it trener                                                                                 | 2            | 11,1%                           | 0,0%          |
| net c# developer                                                                          | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| administrator strony internetowej, pisanie ofert                                          | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. transmisji                                                                | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| technik informatyk                                                                        | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| specjalista teletechnik                                                                   | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| wsparcie techniczne klienta                                                               | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| technik serwisu liniowego                                                            | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| konsultant ds. wsparcia technicznego                                                 | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| administrator strony internetowej                                                    | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| manager, trener, handlowiec                                                          | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| <b>robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b>                                          | <b>492</b>   | <b>12,6%</b>                    | <b>12,2%</b>  |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni                     | 184          | 37,4%                           | 4,6%          |
| spawacz                                                                              | 46           | 25,0%                           | 1,1%          |
| ślusarz                                                                              | 28           | 15,2%                           | 0,7%          |
| mechanik samochodowy                                                                 | 17           | 9,2%                            | 0,4%          |
| blacharz samochodowy                                                                 | 10           | 5,4%                            | 0,2%          |
| spawacz metodą mag                                                                   | 6            | 3,3%                            | 0,1%          |
| ślusarz narzędziowy                                                                  | 5            | 2,7%                            | 0,1%          |
| tokarz                                                                               | 5            | 2,7%                            | 0,1%          |
| monter konstrukcji stalowych                                                         | 5            | 2,7%                            | 0,1%          |
| mechanik                                                                             | 4            | 2,2%                            | 0,1%          |
| spawacz metodą mig                                                                   | 4            | 2,2%                            | 0,1%          |
| brygadzysta                                                                          | 3            | 1,6%                            | 0,1%          |
| spawacz mag                                                                          | 3            | 1,6%                            | 0,1%          |
| ślusarz-mechanik                                                                     | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| operator prasy hydraulicznej                                                         | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| frezer                                                                               | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| operator cnc                                                                         | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| instalator                                                                           | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| blacharz                                                                             | 2            | 1,1%                            | 0,0%          |
| technolog obróbki skrawaniem                                                         | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| ślusarz - operator stanowiska w komorze śrutowniczej                                 | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz rurociągów                                                                   | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| operator maszyn cnc                                                                  | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| monter naświetli zadaszeń                                                            | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| operator prasy                                                                       | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| operator krawędziarki cnc                                                            | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych                              | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| sprzedawca - mechanik                                                                | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| operator tokarki cnc                                                                 | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| monter konstrukcji stalowych, spawacz                                                | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| pomocnik spawacza                                                                    | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| ślusarz-spawacz                                                                      | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji montażu ślusarz                                                  | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| tokarz-frezer                                                                        | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| serwisant opon                                                                       | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz mma                                                                          | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| wiertacz                                                                             | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawaczy w osłonie co2                                                               | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| blacharz - mechanik                                                                  | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| inżynier serwisu - obrabiarki cnc                                                    | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz - monter konstrukcji stalowych                                               | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| ślusarz - spawacz                                                                    | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz 111                                                                          | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| ślusarz stali nierdzewnej                                                            | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz 136                                                                          | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| ślusarz-monter                                                                       | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz co2 - ślusarz                                                                | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| technik linowy                                                                       | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| mechanik okrętowy                                                                    | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| blacharz warsztatowy                                                                 | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz metodą 135 i 136                                                             | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| traser                                                                               | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| blacharz budowlany                                                                   | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| montażysta bram i drzwi                                                              | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| spawacz - monter                                                                     | 1            | 0,5%                            | 0,0%          |
| <b>robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)</b>                     | <b>159</b>   | <b>32,3%</b>                    | <b>4,0%</b>   |
| murarz                                                                               | 25           | 15,7%                           | 0,6%          |
| stolarz                                                                              | 9            | 5,7%                            | 0,2%          |
| dekarz                                                                               | 7            | 4,4%                            | 0,2%          |
| hydraulik                                                                            | 7            | 4,4%                            | 0,2%          |
| brukarz                                                                              | 6            | 3,8%                            | 0,1%          |
| malarz                                                                               | 6            | 3,8%                            | 0,1%          |
| tylnik                                                                               | 5            | 3,1%                            | 0,1%          |
| konserwator                                                                          | 5            | 3,1%                            | 0,1%          |
| glazurnik                                                                            | 5            | 3,1%                            | 0,1%          |
| zbrojarz                                                                             | 4            | 2,5%                            | 0,1%          |
| cieśla                                                                               | 4            | 2,5%                            | 0,1%          |
| lakiernik samochodowy                                                                | 4            | 2,5%                            | 0,1%          |
| budowlanec                                                                           | 3            | 1,9%                            | 0,1%          |
| lakiernik                                                                            | 3            | 1,9%                            | 0,1%          |
| laminarz                                                                             | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| betoniarz                                                                            | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| monter                                                                               | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| malarz budowlany                                                                     | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| złota ręczka                                                                         | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| monter łodzi                                                                         | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| podwykonawca budowlany                                                               | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| szkutnik                                                                             | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |



| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik do robót na budowach, tynkarz                                              | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| lakiernik, pomocnik                                                                  | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| operator maszyn zbrojarskich                                                         | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| glazurnik, do robót wykończeniowych                                                  | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do malowania                                                               | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| lekiernik                                                                            | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| spawacz-monter instalacji sanitarnych i co                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| cieśla budowlany                                                                     | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| wykonawca motelu                                                                     | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| inspektor ochrony zabytków                                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| osoba do obsługi apartamentów                                                        | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| malarz, szpachlarz                                                                   | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| posadzkarz                                                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| malarz-lakiernik                                                                     | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do pilnowania pola namiotowego                                             | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| montaż okien i drzwi                                                                 | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi reklam                                                             | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| montażysta napędów i systemów przeciwpożarowych                                      | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| stróż-konserwator                                                                    | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| kierownik robót sanitarnych                                                          | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| konstruktor ds. rozwoju produktów (profil mechaniczny)                               | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter instalacji gazów medycznych                                                   | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| cieśla szalunkowy – montażysta szalunków systemowych                                 | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter instalacji sanitarnych wod-kan                                                | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| osoba do dociepleń                                                                   | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter instalacji wentylacji i klimatyzacji                                          | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| piaskarz                                                                             | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter izolacji                                                                      | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pomocnik hydraulika                                                                  | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter izolacji budowlanych                                                          | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do kładzenia regipsów                                                      | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| dociepleniowiec                                                                      | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do ocieplania domu                                                         | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter okien                                                                         | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do przebudowy marketu                                                      | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter płaszczy ochronnych                                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do rygipsów, szpachlowania                                                 | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter płyt                                                                          | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji montażustolarz                                                   | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter regałów magazynowych                                                          | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| konstruktor ds. rozwoju produktów (profil hydrauliczny)                              | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter rurociągów                                                                    | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy           | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| szklarz pcv                                                                                    | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter rusztowań                                                                               | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| szpachlarz                                                                                     | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter sieci wod-kan                                                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| tynkarz, pracownik ogólnobudowlany                                                             | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter sieci wodnych i kanalizacyjnych                                                         | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| gipsiarz                                                                                       | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| monter solarów                                                                                 | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| lakiernik samochodowy, blacharz                                                                | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| konserwator budynków                                                                           | 1            | 0,6%                            | 0,0%          |
| robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 94           | 19,1%                           | 2,3%          |
| piekarz                                                                                        | 14           | 14,9%                           | 0,3%          |
| stolarz                                                                                        | 12           | 12,8%                           | 0,3%          |
| cukiernik                                                                                      | 10           | 10,6%                           | 0,2%          |
| stolarz meblowy                                                                                | 9            | 9,6%                            | 0,2%          |
| szwacz                                                                                         | 8            | 8,5%                            | 0,2%          |
| krawiec                                                                                        | 6            | 6,4%                            | 0,1%          |
| pilarz                                                                                         | 5            | 5,3%                            | 0,1%          |
| pracownik produkcji                                                                            | 3            | 3,2%                            | 0,1%          |
| pracownik produkcji rybnej                                                                     | 2            | 2,1%                            | 0,0%          |
| stolarz galanterii drzewnej                                                                    | 2            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik stolarza                                                                              | 2            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pilarz, zbijacz                                                                                | 2            | 2,1%                            | 0,0%          |
| tapicer                                                                                        | 2            | 2,1%                            | 0,0%          |
| przetwórca ryb                                                                                 | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| krojczy                                                                                        | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| konstruktor obuwia                                                                             | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| tartacznik                                                                                     | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| szlifierz - stolarz                                                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| masarz                                                                                         | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| rozbieracz - wykrawacz                                                                         | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik stolarza meblowego                                                                    | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| konstruktor – projektant mebli                                                                 | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik obróbki drewna                                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| stolarz/ pomocnik stolarza                                                                     | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| montażysta                                                                                     | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| lider produkcji                                                                                | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| osoby do pracy w bezpośredniej produkcji                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomoc rzeźnika                                                                                 | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| ciastkarz                                                                                      | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik masarza                                                                               | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| elektrycy i elektonicy                                                                         | 50           | 10,2%                           | 1,2%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| elektryk                                                                             | 13           | 26,0%                           | 0,3%          |
| elektromechanik                                                                      | 8            | 16,0%                           | 0,2%          |
| serwisant klimatyzacji                                                               | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| elektryk samochodowy                                                                 | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| elektromonter                                                                        | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| pracownik techniczny/elektryk                                                        | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| elektryk budowlany                                                                   | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| inżynier serwisu                                                                     | 2            | 4,0%                            | 0,0%          |
| osoba do składania elektroniki                                                       | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| serwisant instalacji budowlanych                                                     | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| pracownik działu serwisu terenowego (technik budowy i automatyki maszyn)             | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| elektronik w dziale serwisu urządzeń audiometrycznych                                | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| monter urządzeń telekomunikacyjnych                                                  | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| serwisant prostych urządzeń domowych                                                 | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| pracownik do pracy na liniach elektroenergetycznych wysokiego napięcia               | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| technik serwisant chłodnictwa i klimatyzacji                                         | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| elektromechanik samochodów ciężarowych                                               | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| elektromechanik samochodowy                                                          | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| elektromechanik / mechanik                                                           | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| monter kabin sanitarnych                                                             | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| serwisant sprzętu komputerowego                                                      | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| konstruktor ds. systemów sterowania (branża maszynowa)                               | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| technik utrzymania ruchu - elektryk                                                  | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| monter                                                                               | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| monter - specjalista systemów sieci mobilnych                                        | 1            | 2,0%                            | 0,0%          |
| <b>rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni</b>                                        | <b>5</b>     | <b>1,0%</b>                     | <b>0,1%</b>   |
| szlifierz                                                                            | 3            | 60,0%                           | 0,1%          |
| drukarz                                                                              | 1            | 20,0%                           | 0,0%          |
| drukarz tekstylny                                                                    | 1            | 20,0%                           | 0,0%          |
| <b>pracownicy przy pracach prostych</b>                                              | <b>303</b>   | <b>7,8%</b>                     | <b>7,5%</b>   |
| <b>pomoce domowe i sprzątaczk</b>                                                    | <b>93</b>    | <b>30,7%</b>                    | <b>2,3%</b>   |
| sprzątaczk                                                                           | 41           | 44,1%                           | 1,0%          |
| pokojowa                                                                             | 24           | 25,8%                           | 0,6%          |
| osoba do sprzątania                                                                  | 9            | 9,7%                            | 0,2%          |
| pomoc w sklepie, sprzątanie domków                                                   | 2            | 2,2%                            | 0,0%          |
| pracownik do sprzątania                                                              | 2            | 2,2%                            | 0,0%          |
| pracownik myjni samochodowej                                                         | 2            | 2,2%                            | 0,0%          |
| pokojowa/sprzątaczk                                                                  | 2            | 2,2%                            | 0,0%          |
| pomoc domowa                                                                         | 2            | 2,2%                            | 0,0%          |
| pracownik porządkowy                                                                 | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| osoba do utrzymywania czystości                                                      | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik do sprzątania supermarketu                                                 | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| osoba sprzątająca                                                                    | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik myjni samoobsługowej                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do pomocy w domu                                                           | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| osoba do prowadzenia domu                                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomoc biurowa                                                                        | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomoc hotelowa                                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| <b>robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</b>      | <b>88</b>    | <b>29,0%</b>                    | <b>2,2%</b>   |
| robotnik budowlany                                                                   | 22           | 25,0%                           | 0,5%          |
| pracownik produkcji                                                                  | 9            | 10,2%                           | 0,2%          |
| pracownik budowlany                                                                  | 9            | 10,2%                           | 0,2%          |
| pakowacz                                                                             | 2            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pracownik magazynu                                                                   | 2            | 2,3%                            | 0,0%          |
| ładowacz                                                                             | 2            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pracownik linii produkcyjnej                                                         | 2            | 2,3%                            | 0,0%          |
| pracownik do pakowania kosmetyków                                                    | 2            | 2,3%                            | 0,0%          |
| robotnik budowlany - dekarz                                                          | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| montażysta bram i drzwi                                                              | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik fizyczny - sortowacz                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| operator do obsługi lini                                                             | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcyjny (kosmetyki i opakowania)                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| kopacz                                                                               | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. gospodarki magazynowej                                               | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pakowacz- pracownik produkcji                                                        | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik magazynowy - operator wózka widłowego                                      | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pakowaczka                                                                           | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji / pakowacz drobiu                                                | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pakowaczka odzieży                                                                   | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik robót wykończeniowych                                                      | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| podwykonawca wszystkich specjalności budowlanych                                     | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| robotnik budowlany-dekarz                                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik budowlany                                                                   | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| wykonawca polbruku                                                                   | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik mechanika samochodów ciężarowych                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| konfeksjoner materiałów ściernych                                                    | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik murarza                                                                     | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| montażysta                                                                           | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik operatora                                                                   | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji - pakowacz                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik w dziale produkcji mas kosmetycznych                                        | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji/pakowacz                                                         | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| liczarz                                                                              | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik robót kanalizacyjnych/drogowych                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do dociepleń                                                               | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| monter placów zabaw, pracownik produkcyjny                                           | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| fachowca do dociepleń                                                                | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| robotnik budowlany - hydraulik                                                       | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do robót na budowach, prace wykończeniowe                                  | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| sortowacz                                                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do wykładania zabawek                                                      | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| wędzarnik                                                                            | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do wykończeniówki                                                          | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| ocieplenia, wykończenia                                                              | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| pracownik fizyczny                                                                   | 1            | 1,1%                            | 0,0%          |
| <b>pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki</b>                                  | <b>66</b>    | <b>21,8%</b>                    | <b>1,6%</b>   |
| pomoc kuchenna                                                                       | 62           | 93,9%                           | 1,5%          |
| pracownik do kuchni i na grilla                                                      | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik do baru                                                                    | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| osoba obsługująca bufet pracowniczy i pomoc na kuchni                                | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pomoc w kuchni                                                                       | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| <b>ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych</b>                | <b>37</b>    | <b>12,2%</b>                    | <b>0,9%</b>   |
| pracownik fizyczny                                                                   | 7            | 18,9%                           | 0,2%          |
| dostawca pizzy                                                                       | 3            | 42,9%                           | 0,1%          |
| woźny                                                                                | 3            | 100,0%                          | 0,1%          |
| pracownik produkcji szyb zespolonych                                                 | 2            | 66,7%                           | 0,0%          |
| pracownik wykończenia wnętrz                                                         | 2            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik do koszenia trawy                                                          | 2            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik do pracy fizycznej                                                         | 2            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pomoc przy załadunku samochodu ciężarowego                                           | 1            | 50,0%                           | 0,0%          |
| placowa                                                                              | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| parkingowy                                                                           | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik do dociepleń                                                               | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| sortowacz odpadów                                                                    | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik do obsługi maszyn pralniczych                                              | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik produkcji spożywczej                                                       | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik do pomocy w ogrodzie                                                       | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik w ogrodnictwie                                                             | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| czyszczenie zbiorników                                                               | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| robotnik oczyszczania miasta                                                         | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pakowacz produktów spożywczych                                                       | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| sortowacz surowców wtórnych                                                          | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik pielęgnacji zieleni                                                        | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| konfeksjoner materiałów ściernych                                                    | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |
| pracownik porządkowy                                                                 | 1            | 100,0%                          | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach                         | 12           | 4,0%                            | 0,3%          |
| kolporter ulotek                                                                     | 11           | 91,7%                           | 0,3%          |
| dziewczyny do robienia tatuaży z henny                                               | 1            | 8,3%                            | 0,0%          |
| robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie                         | 7            | 2,3%                            | 0,2%          |
| pomoc w ogrodzie                                                                     | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| pracownik przetwórci ryb                                                             | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| pracownik porządkowy                                                                 | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt                                            | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| pracownik w gospodarstwie rolnym                                                     | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| praca przy koniach                                                                   | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| praca w ogrodnictwie                                                                 | 1            | 14,3%                           | 0,0%          |
| <b>pracownicy biurowi</b>                                                            | <b>246</b>   | <b>6,3%</b>                     | <b>6,1%</b>   |
| pracownicy do spraw finansowo                                                        | 79           | 32,1%                           | 2,0%          |
| magazynier                                                                           | 37           | 46,8%                           | 0,9%          |
| pracownik magazynu                                                                   | 8            | 10,1%                           | 0,2%          |
| fakturzysta                                                                          | 6            | 7,6%                            | 0,1%          |
| magazynier z uprawnieniami na wózki widłowe                                          | 4            | 5,1%                            | 0,1%          |
| doradca ds. leasingu                                                                 | 3            | 3,8%                            | 0,1%          |
| pozostali pracownicy ds. transportu                                                  | 2            | 2,5%                            | 0,0%          |
| młodszy planista zapasu                                                              | 2            | 2,5%                            | 0,0%          |
| operator wózka widłowego - pomocnik magazyniera                                      | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik ds. ubezpieczeń                                                            | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| praca na konfekcji/magazynie                                                         | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| dyspozytor lokalny                                                                   | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik magazynu                                                                   | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| magazynier - placowy                                                                 | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| konsultant regionalny ds. odszkodowań                                                | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| magazynier / pomocnik kierowcy                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik ds. transportu                                                             | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| doradca ds. księgowości                                                              | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| dyspozytor w transporcie międzynarodowym                                             | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik transportu wewnętrznego                                                    | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| lider magazynu                                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel/manager ds. odszkodowań                                               | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| inwentaryzator                                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| serwisant- magazynier                                                                | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| narzędziowiec                                                                        | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| <b>pracownicy obsługi klienta</b>                                                    | <b>76</b>    | <b>30,9%</b>                    | <b>1,9%</b>   |
| repcjonista                                                                          | 36           | 47,4%                           | 0,9%          |
| ambasador podróży                                                                    | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| windykator                                                                           | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| ankieter                                                                             | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik recepcji                                                                   | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kasjer walutowy                                                                      | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. turystyki                                                            | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik recepcji                                                                   | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kontroler finansowy                                                                  | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| poborca skarbowy                                                                     | 2            | 2,6%                            | 0,0%          |
| skarbnik gminy                                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel bankowy                                                               | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| tester podróży                                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| bankier ds. małych przedsiębiorców                                                   | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel bankowy ds. przedsiębiorstw                                           | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| negocjator terenowy                                                                  | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| specjalista działu obsługi klienta                                                   | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| obsługa klienta/recepcjonista(-tka)                                                  | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kierownik recepcji                                                                   | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| ochroniarz- windykator terenowy                                                      | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| przedstawiciel bankowy ds. kredytów hipotecznych                                     | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| inkasent                                                                             | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kasjer bankowy                                                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik call center                                                                | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| asystent bankowy                                                                     | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik działu obsługi klienta                                                     | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| telefoniczny doradca klienta                                                         | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| pracownik działu telefonicznej obsługi klienta                                       | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| trener wellness                                                                      | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kasjer - skarbnik                                                                    | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| asystent ds. obsługi klienta                                                         | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| promotor ds. usług bankowych                                                         | 1            | 1,3%                            | 0,0%          |
| <b>sekreтарики, операторы учреждений биуровых и покреwnи</b>                         | <b>68</b>    | <b>27,6%</b>                    | <b>1,7%</b>   |
| pracownik biurowy                                                                    | 19           | 27,9%                           | 0,5%          |
| sekreтарика                                                                          | 11           | 16,2%                           | 0,3%          |
| technik prac biurowych                                                               | 6            | 8,8%                            | 0,1%          |
| pracownik obsługi biurowej                                                           | 6            | 8,8%                            | 0,1%          |
| pracownik ds. wsparcia działu handlowego                                             | 3            | 4,4%                            | 0,1%          |
| pracownik biurowy - manager                                                          | 2            | 2,9%                            | 0,0%          |
| pracownik biurowo - administracyjny                                                  | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| referent ds. obsługi sekretariatu                                                    | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik sekretariatu                                                               | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| asystent do pracy w biurze                                                           | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik administracyjno-biurowy                                                    | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| administrator budynku                                                                | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik I stopnia wykonujący zadania w ramach prac interwencyjnych                 | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| praca w studiu przed komputerem                                                      | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| handlowiec / pracownik biurowy                                                       | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| referent ds. ewidencji                                                               | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| specjalista ds. rozwoju eksportu                                                     | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| referent ds. organizacyjnych                                                         | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pomoc administracyjna                                                                | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| zastępca kierownika                                                                  | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| stanowisko administracyjno - techniczne                                              | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik działu organizacyjno-prawnego                                              | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| zastępca dyrektora oddziału                                                          | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik działu zagospodarowania odpadów komunalnych                                | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| zastępca kierownika ds. technicznych                                                 | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik dziekanatu                                                                 | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| pracownik I stopnia                                                                  | 1            | 1,5%                            | 0,0%          |
| <b>pozostali pracownicy obsługi biura</b>                                            | <b>23</b>    | <b>9,3%</b>                     | <b>0,6%</b>   |
| kurier                                                                               | 10           | 43,5%                           | 0,2%          |
| pracownik działu kadr                                                                | 3            | 13,0%                           | 0,1%          |
| referent ds. kadr i płac                                                             | 2            | 8,7%                            | 0,0%          |
| pracownik ds. personalnych i administracji                                           | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| pracownik obsługi klienta                                                            | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| doręczyciel przesyłek                                                                | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| pracownik w dziale obsługi wspólnot mieszkaniowych                                   | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| kurier tnt (winda załadownicza)                                                      | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| doręczyciel                                                                          | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| listonosz                                                                            | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| pracownik biura obsługi klienta                                                      | 1            | 4,3%                            | 0,0%          |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b>               | <b>236</b>   | <b>6,0%</b>                     | <b>5,9%</b>   |
| <b>kierownicy do spraw zarządzania i handlu</b>                                      | <b>99</b>    | <b>41,9%</b>                    | <b>2,5%</b>   |
| regionalny menager /koordynator sprzedaży                                            | 24           | 24,2%                           | 0,6%          |
| kierownik sprzedaży                                                                  | 7            | 7,1%                            | 0,2%          |
| główny księgowy                                                                      | 6            | 6,1%                            | 0,1%          |
| kierownik regionalny                                                                 | 5            | 5,1%                            | 0,1%          |
| kierownik sprzedaży agentów wyłącznych                                               | 3            | 3,0%                            | 0,1%          |
| kierownik działu e-commerce                                                          | 3            | 3,0%                            | 0,1%          |
| manager zespołu sprzedaży                                                            | 3            | 3,0%                            | 0,1%          |
| kierownik działu ochrony środowiska                                                  | 3            | 3,0%                            | 0,1%          |
| kierownik zespołu                                                                    | 3            | 3,0%                            | 0,1%          |
| manager                                                                              | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| koordynator zespołu sprzedażowego                                                    | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| team leader accountant                                                               | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| kierownik rejonu sprzedaży                                                           | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |



| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| koordynator zespołu sprzedaży                                                        | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| kierownik sprzedaży projektowej                                                      | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| okręgowy manager sprzedaży                                                           | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| business intelligence support consultant                                             | 2            | 2,0%                            | 0,0%          |
| manager zespołu sprzedażowego                                                        | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik obiektu                                                                    | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| krajowy koordynator                                                                  | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| dyrektor regionalnej sieci sprzedaży                                                 | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| manager regionalny                                                                   | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| country manager poland sales and marketing                                           | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| partner biznesowy - francyzobiorca                                                   | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| zastępca regionalnego kierownika sprzedaży art. bhp                                  | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| lider                                                                                | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik działu sprzedaży i marketingu                                              | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| manager agencji pracy tymczasowej                                                    | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownika rejonu sprzedaży                                                          | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| manager rejonu                                                                       | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| koordynator klienta korporacyjnego                                                   | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik działu sprzedaży                                                           | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik działu marketingu i sprzedaży                                              | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| controlling specialist                                                               | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| regionalny dyrektor sprzedaży (branża meblowa)                                       | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu doradców                                                           | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| szef działu                                                                          | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu ds. energii                                                        | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| zastępca kierownika działu sprzedaży                                                 | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu ryzyk bankowych i controllingu                                     | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| z-ca regionalnego kierownika sprzedaży                                               | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu specjalistów                                                       | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu sprzedaży                                                          | 1            | 1,0%                            | 0,0%          |
| kierownicy do spraw produkcji i usług                                                | 60           | 25,4%                           | 1,5%          |
| dyrektor szkoły /zespołu szkół                                                       | 7            | 11,7%                           | 0,2%          |
| kierownik produkcji                                                                  | 6            | 10,0%                           | 0,1%          |
| majster budowy                                                                       | 5            | 8,3%                            | 0,1%          |
| kierownik działu produkcji                                                           | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy terminalu lng                                                       | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik montażu                                                                    | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| dyrektor żłobka                                                                      | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy                                                                     | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy energetyka wiatrowa                                                 | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik jakości                                                                    | 2            | 3,3%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu doradców                                                           | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| manager grupy agentów                                                                | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| koordynator działu zakupów                                                           | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy instalacji sanitarnych                                              | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik robót - hydrotechnika morska                                               | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik / z-ca dyrektora działu ochrony fizycznej                                  | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierowników budowy                                                                   | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik ds. jakości                                                                | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy ds. akpia                                                           | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik działu planowania i organizacji produkcji                                  | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| manager zakupu surowców drzewnych                                                    | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| dyrektor przedszkola                                                                 | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu                                                                    | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik działu zakupów                                                             | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu finansowania nieruchomości                                         | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| samodzielny dystrybutor                                                              | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| konstruktor – technolog                                                              | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| zastępca dyrektora                                                                   | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| lider magazynu                                                                       | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy - hydrotechnika morska                                              | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| majster/ kierownik budowy                                                            | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik operacyjny                                                                 | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| manager produkcji - branża okien i drzwi                                             | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik budowy do prac melioracyjnych                                              | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| dyrektor przedszkola publicznego, gimnazjum i zespołu szkół                          | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik produkcji wyrobów skórzanych                                               | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| dyrektor placówek przedszkolnych                                                     | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| kierownik linii produkcyjnej                                                         | 1            | 1,7%                            | 0,0%          |
| <b>przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni</b>     | <b>39</b>    | <b>16,5%</b>                    | <b>1,0%</b>   |
| dyrektor oddziału                                                                    | 9            | 23,1%                           | 0,2%          |
| dyrektor handlowy                                                                    | 4            | 10,3%                           | 0,1%          |
| dyrektor regionalny                                                                  | 2            | 5,1%                            | 0,0%          |
| dyrektor sprzedaży                                                                   | 2            | 5,1%                            | 0,0%          |
| manager oddziału                                                                     | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| główny specjalista w wydziale społeczeństwa informacyjnego i informatyki             | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| urzędnik w referacie spraw obywatelskich                                             | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor ds. sprzedaży                                                               | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik ds. sprzedaży sieci partnerskich                                           | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor handlowy ict                                                                | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| sales manager                                                                        | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor handlowy w dziale zakupów rtv i agd                                         | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| zastępca naczelnika wydziału kryzysowego i spraw obronnych                           | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| dyrektor ds. sprzedaży regionalnej                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| informatyk                                                                           | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor oddziału banku                                                              | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| manager / dyrektor                                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor generalny                                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| manager/ dyrektor handlowy                                                           | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor sklepu                                                                      | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| stanowisko urzędnicze ds. inwestycji i nadzoru                                       | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| członek zarządu - dyrektor finansowy                                                 | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| zastępca kierownika urzędu stanu cywilnego w walczu                                  | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor techniczny/ technical manager                                               | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor generalny / prezes spółki                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| franczyzobiorca / dyrektor oddziału                                                  | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| <b>kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych</b>         | <b>38</b>    | <b>16,1%</b>                    | <b>0,9%</b>   |
| kierownik sklepu                                                                     | 7            | 18,4%                           | 0,2%          |
| zastępca kierownika sklepu                                                           | 6            | 15,8%                           | 0,1%          |
| agent                                                                                | 4            | 10,5%                           | 0,1%          |
| zastępca kierownika marketu                                                          | 3            | 7,9%                            | 0,1%          |
| kierownik restauracji                                                                | 3            | 7,9%                            | 0,1%          |
| dyrektor obsługi klienta                                                             | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| menager restauracji                                                                  | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| manager rankingów                                                                    | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik handlowy                                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik doradców                                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik hurtowni                                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik zespołu obsługi klienta                                                    | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik lokalu gastronomicznego                                                    | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| manager transportu kolejowego                                                        | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| agent sklepu spożywczo - prasowego                                                   | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| zarządzanie należnościami                                                            | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| dyrektor ośrodka sportu i rekreacji                                                  | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik grupy konsultantów                                                         | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik salonu                                                                     | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| kierownik placówki finansowej                                                        | 1            | 2,6%                            | 0,0%          |
| <b>operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b>                                       | <b>225</b>   | <b>5,8%</b>                     | <b>5,6%</b>   |
| <b>kierowcy i operatorzy pojazdów</b>                                                | <b>152</b>   | <b>67,6%</b>                    | <b>3,8%</b>   |
| kierowca                                                                             | 58           | 38,2%                           | 1,4%          |
| kierowca samochodu dostawczego                                                       | 29           | 19,1%                           | 0,7%          |
| kierowca samochodu ciężarowego                                                       | 15           | 9,9%                            | 0,4%          |
| operator wózka widłowego                                                             | 4            | 2,6%                            | 0,1%          |
| kierowca - sprzedawca                                                                | 3            | 2,0%                            | 0,1%          |
| kierowca ciągnika rolniczego                                                         | 3            | 2,0%                            | 0,1%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| mechanik                                                                             | 3            | 2,0%                            | 0,1%          |
| operator dźwigu                                                                      | 3            | 2,0%                            | 0,1%          |
| operator węzła betoniarskiego                                                        | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kierowca autobusu                                                                    | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kierowca - ładowacz                                                                  | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| kierowca w transporcie międzynarodowym                                               | 2            | 1,3%                            | 0,0%          |
| operator podnośnika koszowego kat. c                                                 | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| traktorzysta                                                                         | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| operator wózków jezdniowych                                                          | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca (przewóz materiałów niebezpiecznych/adr)                                    | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca międzynarodowy                                                              | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca ciągnika rolniczego, pilarz                                                 | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca operator wózków widłowych                                                   | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca samochodu osobowego                                                         | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| operatorzy koparek                                                                   | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca samochodu osobowego do obsługi reklam                                       | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| traktorzysta do koszenia i grabienia                                                 | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca w ruchu międzynarodowym i krajowym                                          | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| operator maszyn rolniczych                                                           | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca do cateringu                                                                | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| operator równiarki drogowej                                                          | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca wywrotki (transport międzynarodowy)                                         | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca pogotowia technicznego                                                      | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca-ładowacz                                                                    | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| operatorów ciężkiego sprzętu budowlanego                                             | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca-magazynier                                                                  | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| spychacz                                                                             | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca kolejki dla dzieci                                                          | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| traktorzysta - ciągnik leśny lkt                                                     | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| mechanik wywrotki                                                                    | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| kierowca pogotowia technicznego, mechanik samochodowy                                | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| mechank, elektromechanik                                                             | 1            | 0,7%                            | 0,0%          |
| <b>operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</b>                     | <b>47</b>    | <b>20,9%</b>                    | <b>1,2%</b>   |
| operator koparko – ładowarki                                                         | 5            | 10,6%                           | 0,1%          |
| operator wtryskarki                                                                  | 3            | 6,4%                            | 0,1%          |
| operator produkcji                                                                   | 2            | 4,3%                            | 0,0%          |
| operator prasy                                                                       | 2            | 4,3%                            | 0,0%          |
| laminator łódek                                                                      | 2            | 4,3%                            | 0,0%          |
| operator koparki                                                                     | 2            | 4,3%                            | 0,0%          |
| operator maszyn                                                                      | 2            | 4,3%                            | 0,0%          |
| operator prasy krawędziowej                                                          | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| pracownik produkcji-klejenie kartonów                                                | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pomocnik operatora maszyn                                                            | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator gilotyny                                                                    | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator falcerki                                                                    | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| hartownik                                                                            | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator cyfrowej drukarki do tkanin, grafik                                         | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator koparki gąsienicowej                                                        | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pracownik do projektowania przyłącz gazowych                                         | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator koparki i walca                                                             | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| spichrzowy                                                                           | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| monter opon                                                                          | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator cnc                                                                         | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator linii produkcyjnej szkła zespolonego                                        | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator cnc edm                                                                     | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator linii technologicznej                                                       | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| palacz kotłów gazowych                                                               | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator ładowarki teleskopowej                                                      | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| praca w pralni                                                                       | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| wiertacz                                                                             | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pracownik lodziarni                                                                  | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| wulkanizator                                                                         | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcyjny/operator maszyn                                                | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych                        | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| tłoczarz                                                                             | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator okleiniarki                                                                 | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator piły taśmowej                                                               | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| brygadzysta zmiany - operator wtryskarki                                             | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| operator maszyn do pcv                                                               | 1            | 2,1%                            | 0,0%          |
| <b>monterzy</b>                                                                      | <b>26</b>    | <b>11,6%</b>                    | <b>0,6%</b>   |
| elektromonter                                                                        | 3            | 11,5%                           | 0,1%          |
| monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej                      | 3            | 11,5%                           | 0,1%          |
| pracownik produkcji/monter maszyn                                                    | 2            | 7,7%                            | 0,0%          |
| monter                                                                               | 2            | 7,7%                            | 0,0%          |
| monter kadłubowy                                                                     | 2            | 7,7%                            | 0,0%          |
| monter stolarki pcv                                                                  | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| montażysta rolet                                                                     | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| pracownik do produkcji i montażu konstrukcji z drewna                                | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| montażysta                                                                           | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| młodszy konfeksjoner                                                                 | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| monter elementów precyzyjnych                                                        | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| monter/serwisant urządzeń klimatyzacyjnych                                           | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |

| Nazwa grupy zawodowej /stanowiska, których dotyczy ogłoszenie o wolnym miejscu pracy | Liczba ofert | % grupy zawodowej <sup>12</sup> | % ogółu ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|
| serwisant w branży technicznej                                                       | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| pracownik produkcji - monter maszyn                                                  | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| montażysta napędów                                                                   | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| regionalnego specjalisty serwisu maszyn                                              | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| monter placów zabaw                                                                  | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych                                  | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| monter mebli - pracownik fizyczny                                                    | 1            | 3,8%                            | 0,0%          |
| <b>rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b>                                          | <b>26</b>    | <b>0,7%</b>                     | <b>0,6%</b>   |
| <b>rolnicy produkcji towarowej</b>                                                   | <b>18</b>    | <b>69,2%</b>                    | <b>0,4%</b>   |
| ogrodnik                                                                             | 7            | 38,9%                           | 0,2%          |
| ogrodnik terenów zieleni                                                             | 2            | 11,1%                           | 0,0%          |
| pracownik do zakładania ogrodów                                                      | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| kierownik fermi drobiu                                                               | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| dojarz                                                                               | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| kierownik plantacji choinkowych                                                      | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| pracownik do obsługi suszarni zbóż                                                   | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| konserwator zieleni                                                                  | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| pracownik hodowli zwierząt (gęsi)                                                    | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| koordynator ds. upraw warzywniczych                                                  | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| koordynator usług utrzymania czystości i zieleni                                     | 1            | 5,6%                            | 0,0%          |
| <b>leśnicy i rybacy</b>                                                              | <b>6</b>     | <b>23,1%</b>                    | <b>0,1%</b>   |
| pomocnik zrywkarza                                                                   | 2            | 33,3%                           | 0,0%          |
| trakowy traków pionowych                                                             | 1            | 16,7%                           | 0,0%          |
| robotnik leśny                                                                       | 1            | 16,7%                           | 0,0%          |
| operator pił mechanicznych do ścinki drzew                                           | 1            | 16,7%                           | 0,0%          |
| drwal/pilarz drzew                                                                   | 1            | 16,7%                           | 0,0%          |
| <b>rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby</b>                                 | <b>2</b>     | <b>7,7%</b>                     | <b>0,0%</b>   |
| pracownik do zbioru truskawek                                                        | 2            | 100,0%                          | 0,0%          |
| <b>Ogółem</b>                                                                        | <b>4018</b>  | <b>-</b>                        | <b>100,0%</b> |

Opracowanie własne Collect Consulting