

Zapotrzebowanie na zawody oraz kwalifikacje i kompetencje na lokalnych rynkach pracy w województwie podkarpackim – edycja 2024

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKE



ASMRESEARCH.PL



Wojewódzki Urząd Pracy
w Rzeszowie



research
solutions
strategy

Spis treści

Wstęp	3
1. Zatrudnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy	4
2. Planowane zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy	5
2.1. Powody planowanego zatrudniania pracowników	6
2.2. Planowane zatrudnienie w powiatach	7
2.3. Planowane zatrudnienie w firmach różnej wielkości	8
2.4. Planowane zatrudnienie w branżach	9
2.5. Planowane zatrudnienie w różnych typach działalności	11
3. Poszukiwani pracownicy w perspektywie 12 miesięcy – oczekiwania	12
3.1. Poszukiwani pracownicy w grupach zawodów	12
3.2. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane wykształcenie	13
3.3. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane doświadczenie zawodowe	13
3.4. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane kompetencje „miękkie”	18
3.5. Poszukiwani pracownicy – oferowane wynagrodzenie	20
3.6. Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami	21
4. Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy	21
5. Zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy	23
6. Podstawowe informacje o badaniu	24
7. Założenia metodologiczne badania	25
SPIS WYKRESÓW	28
SPIS TABEL	29
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	29

Wstęp

Celem badania było określenie zapotrzebowania przedsiębiorców oraz pracodawców na pracowników o konkretnych kwalifikacjach i zawodach zarówno w poszczególnych powiatach województwa podkarpackiego, jak i w skali regionalnej.

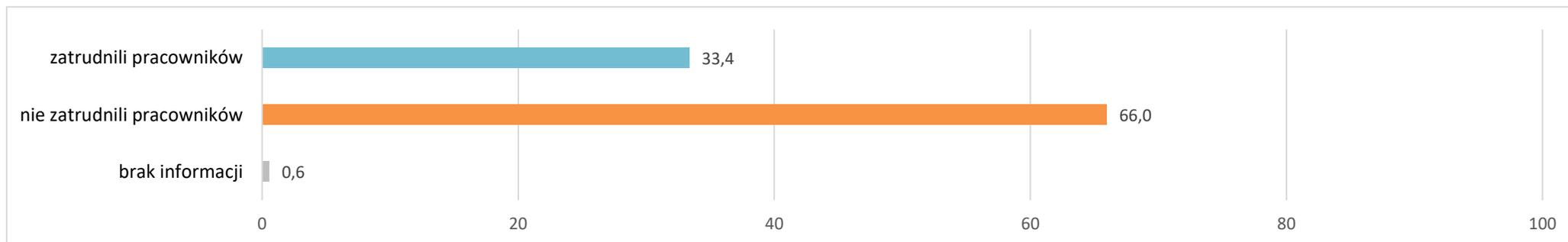
Pierwszym aspektem badania była analiza zmian zatrudnieniowych, jakie miały miejsce w zakładach pracy w ciągu ostatniego roku. Szczególny nacisk został położony na wskazanie poszczególnych zawodów, które były objęte zmianami. Badanie uwzględniło również odniesienie terytorialne, obejmujące podział na powiaty i skalę wojewódzką, a także odniesienie branżowe, rozumiane jako sekcje PKD głównej działalności przedsiębiorstw.

Drugim istotnym elementem badania było określenie planów przedsiębiorców i pracodawców dotyczących zmian zatrudnieniowych w najbliższym roku. Również w tym przypadku analiza skupiła się na konkretnych zawodach oraz uwzględniła podział terytorialny i branżowy, analogicznie do wcześniejszych założeń.

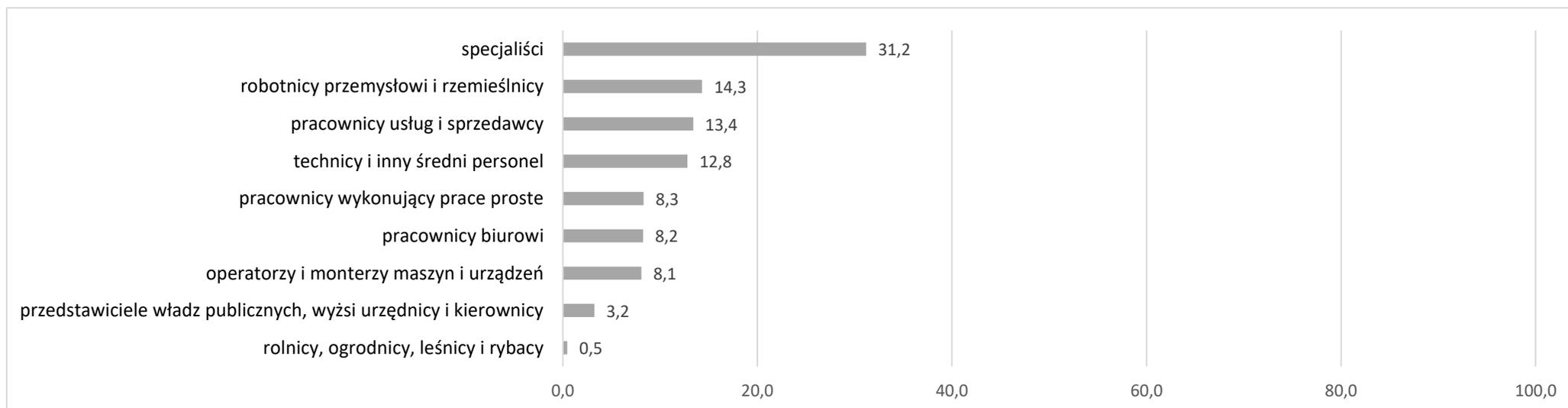
Ostatnim elementem badania była identyfikacja planowanych do zaoferowania warunków płacowych dla nowych pracowników. Analiza ta pozwoliła na uzyskanie pełniejszego obrazu potrzeb pracodawców oraz ich możliwości w zakresie wynagrodzeń, co stanowi istotny aspekt funkcjonowania rynku pracy w regionie.

1. Zatrudnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Wykres 1 Odsetek pracodawców, którzy zatrudnili nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy¹ – w %



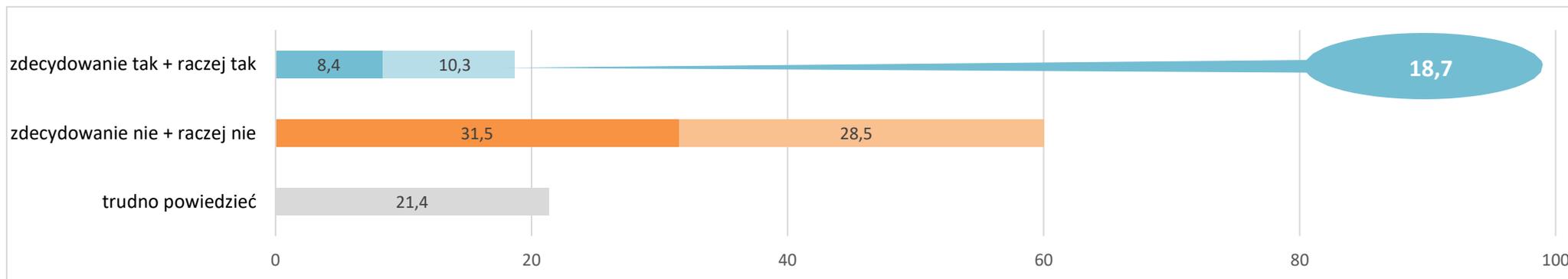
Wykres 2 Zatrudnieni pracownicy w grupach zawodów – w %



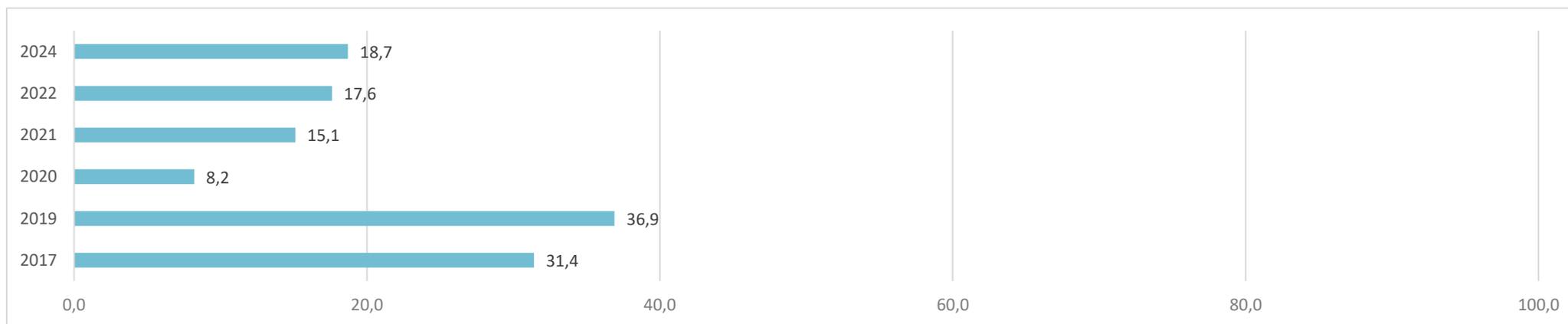
¹ Lista zawodów, w których zatrudniono nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy stanowi załącznik nr 1 do raportu.

2. Planowane zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy

Wykres 3 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy² – w %



Wykres 4 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy – określone w badaniach WUP w Rzeszowie końcem 2017, 2019, 2020, 2021, 2022 i 2024 roku³ – w %

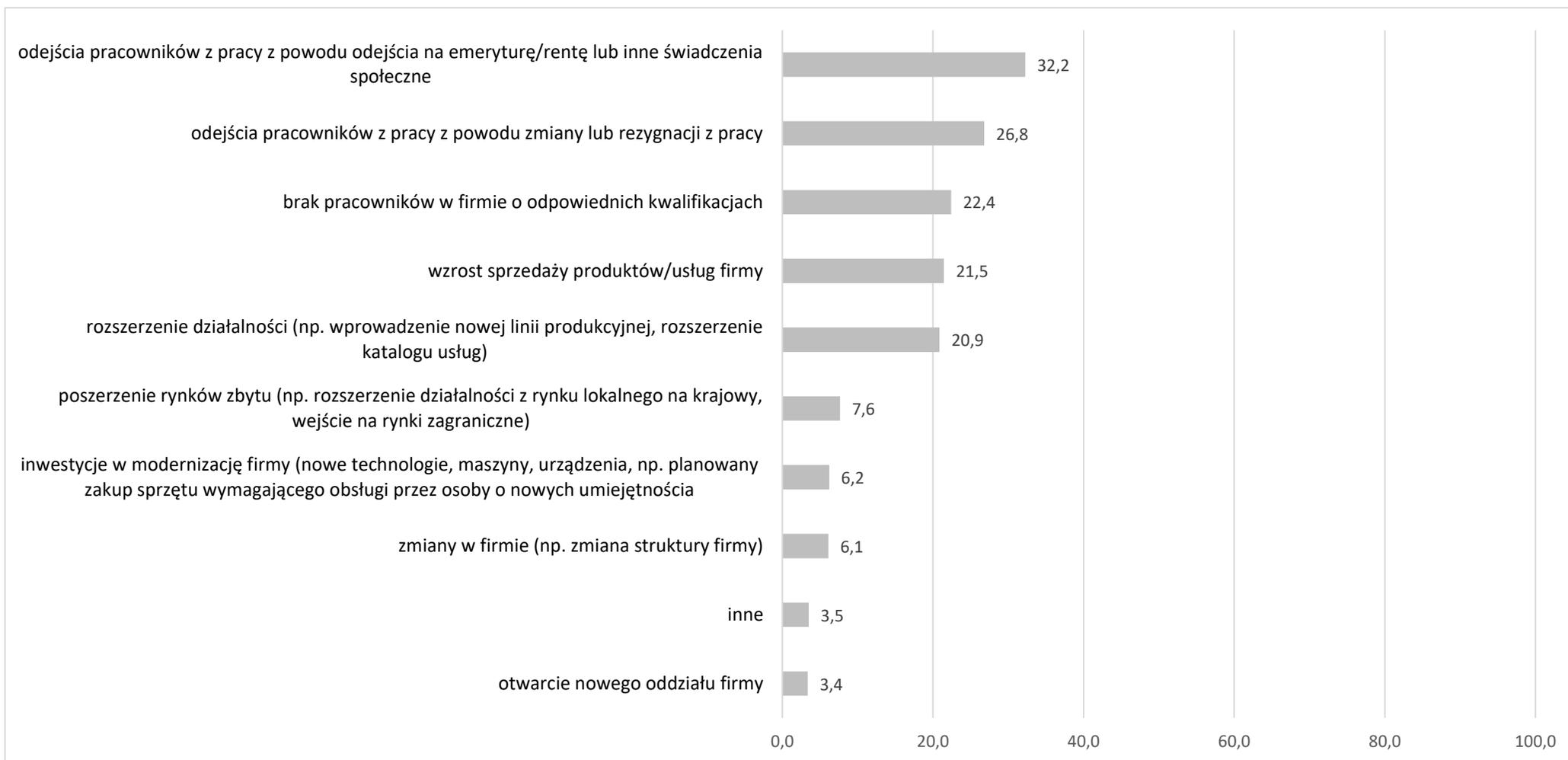


² **Lista zawodów**, w których planowane jest zatrudnienie nowych pracowników w perspektywie 12 miesięcy stanowi załącznik nr 2 do raportu.

³ W badaniach wzięło udział: w 2017 r. – 10 202 pracodawców, w 2019 r. – 8 986 pracodawców, w 2020 r. – 11 455 pracodawców, w 2021 r. – 9 109 pracodawców, w 2022 r. – 9 025 pracodawców, w 2024 r. – 9 051 pracodawców.

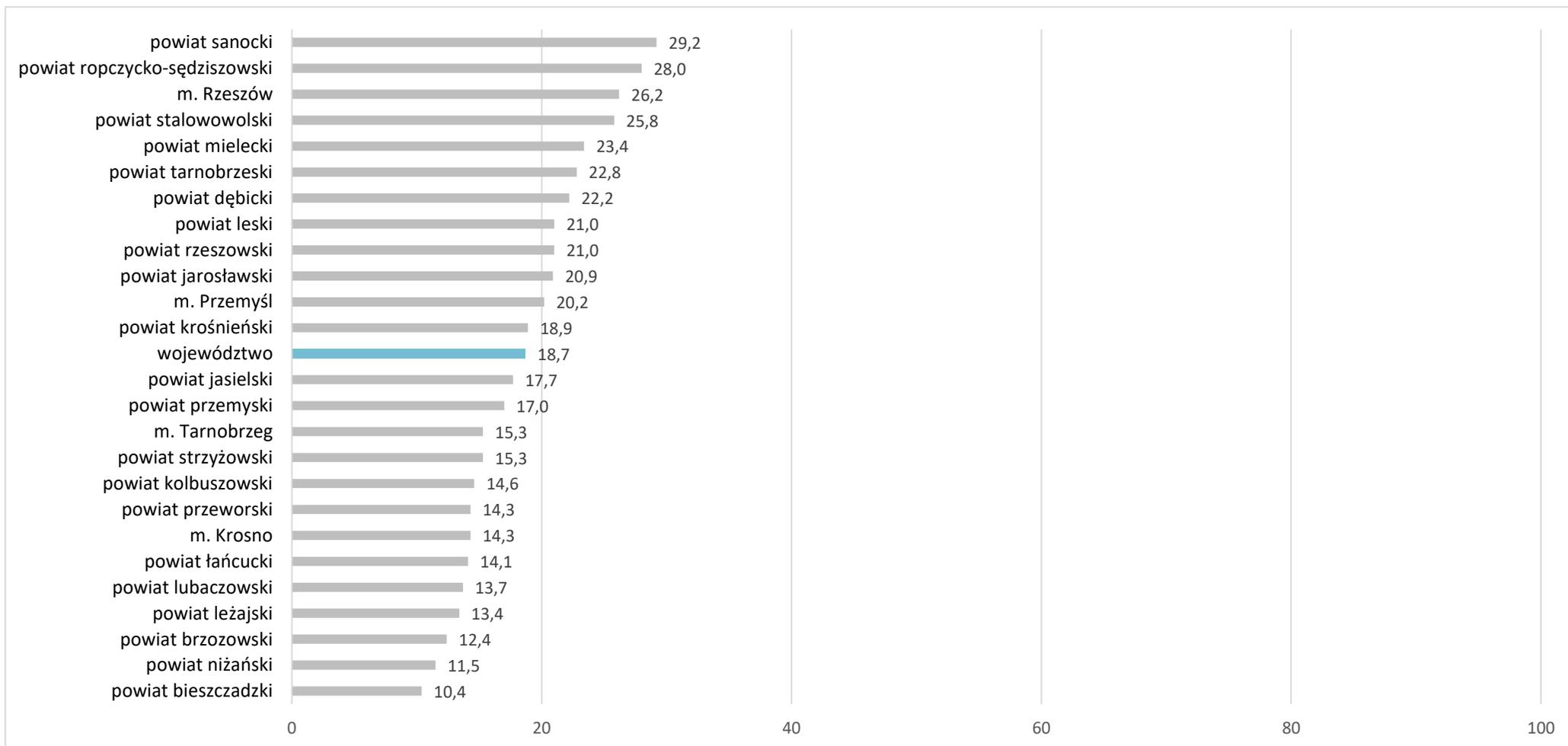
2.1. Powody planowanego zatrudniania pracowników

Wykres 5 Powody planowanego zatrudniania pracowników – w %



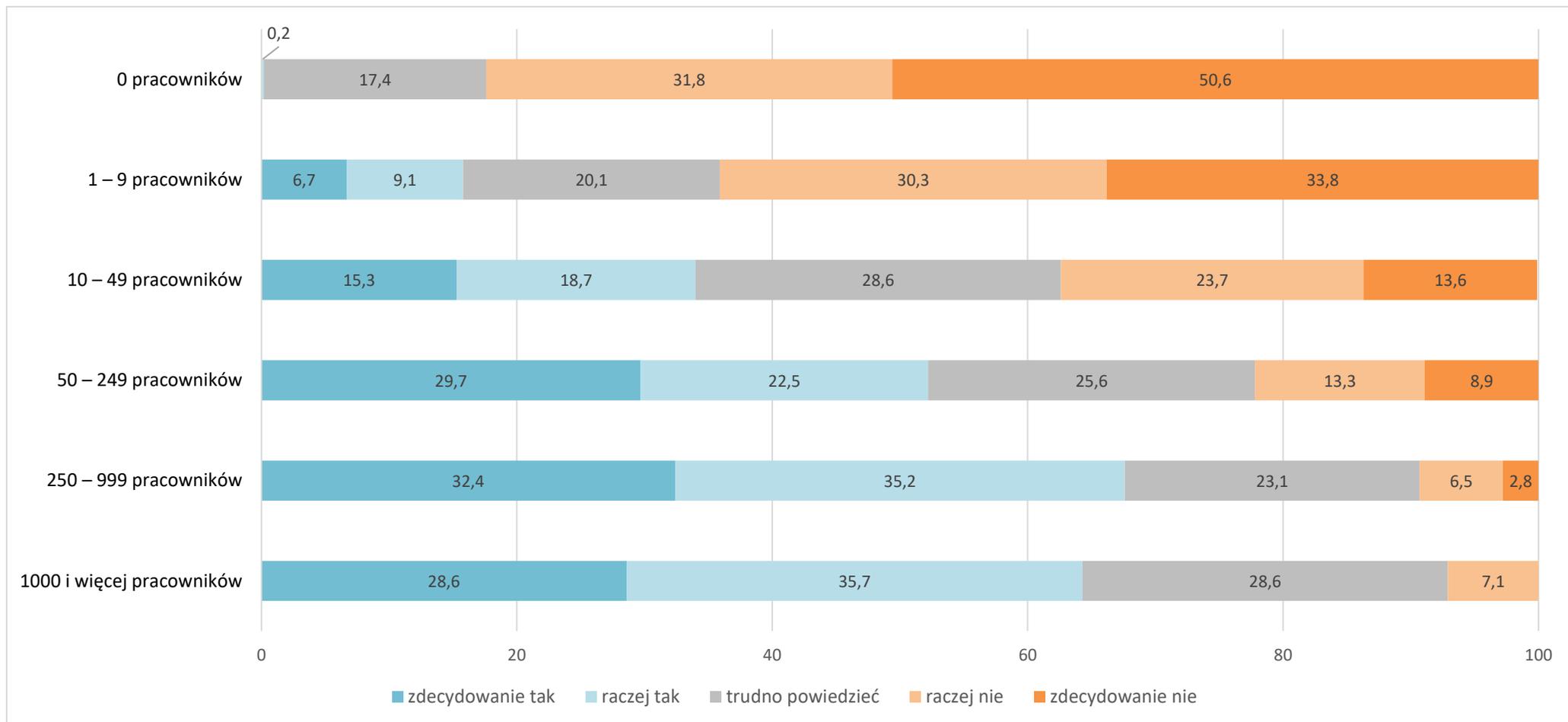
2.2. Planowane zatrudnienie w powiatach

Wykres 6 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w powiatach – w %



2.3. Planowane zatrudnienie w firmach różnej wielkości

Wykres 7 Odsetek pracodawców deklaruujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w firmach różnej wielkości – w %



2.4. Planowane zatrudnienie w branżach

Wykres 8 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w branżach – w %

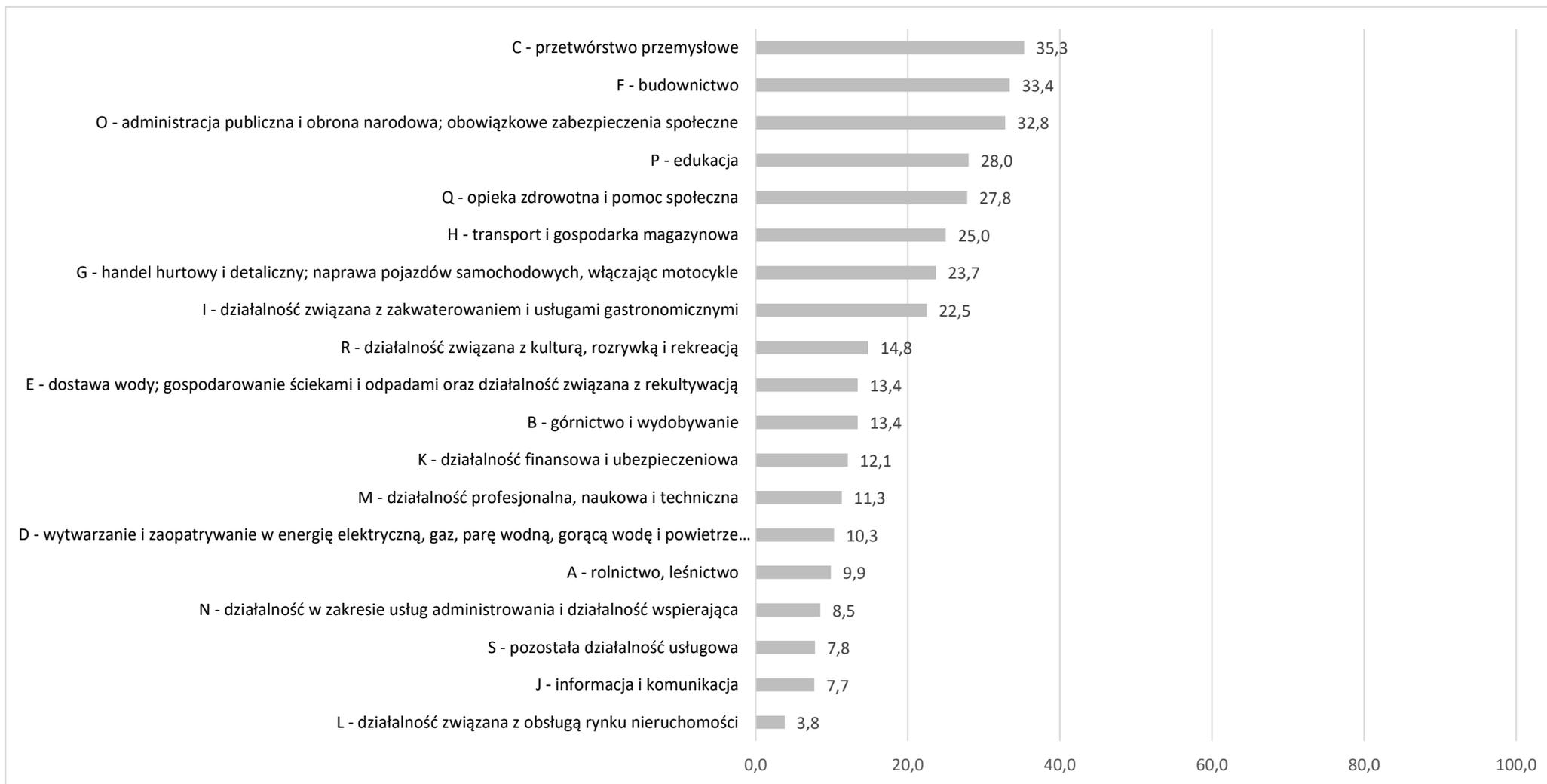
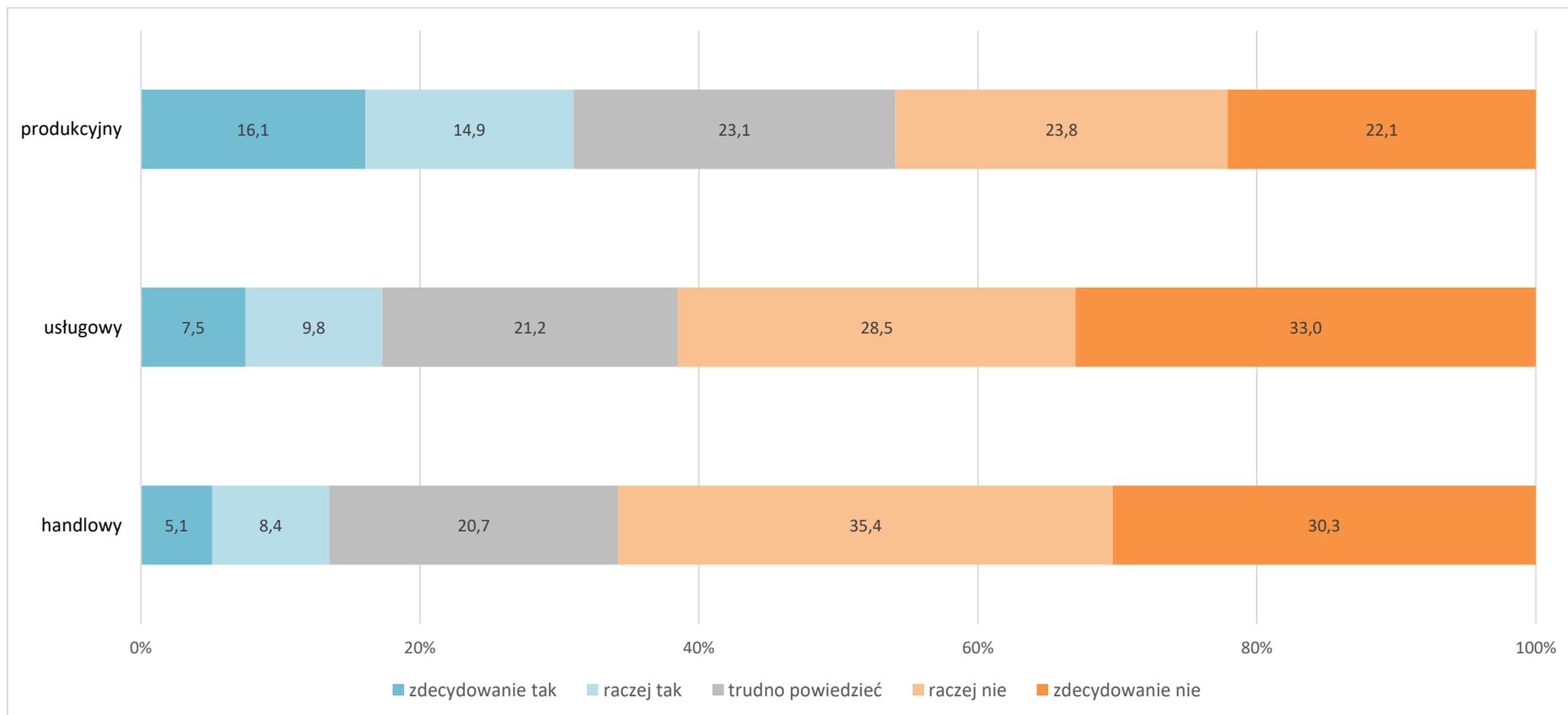


Tabela 1 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w branżach (dane szczegółowe) – w %

Sekcja PKD	planuje się	raczej planuje się	planuje się + raczej planuje się	raczej nie planuje się	nie planuje się	nie planuje się + raczej nie planuje się	trudno powiedzieć
A - rolnictwo, leśnictwo	3,7	6,2	9,9	26,9	46,2	73,1	17,0
B - górnictwo i wydobywanie	6,0	7,4	13,4	34,2	32,9	67,1	19,5
C - przetwórstwo przemysłowe	18,9	16,4	35,3	21,6	18,1	39,7	24,9
D - wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	4,5	5,8	10,3	44,4	12,8	57,2	32,5
E - dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	4,3	9,1	13,4	30,9	37,4	68,3	18,3
F - budownictwo	16,1	17,3	33,4	23,4	17,8	41,2	25,4
G - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	10,8	12,9	23,7	24,7	25,9	50,6	25,8
H - transport i gospodarka magazynowa	11,1	13,9	25,0	25,2	32,1	57,3	17,8
I - działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	11,6	10,9	22,5	24,9	30,9	55,8	21,7
J - informacja i komunikacja	3,2	4,5	7,7	32,3	43,2	75,4	16,9
K - działalność finansowa i ubezpieczeniowa	8,2	3,9	12,1	16,4	55,4	71,8	16,1
L - działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9	2,9	3,8	30,2	55,7	86,0	10,2
M - działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,9	7,4	11,3	36,2	37,8	74,0	14,6
N - działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3,9	4,6	8,5	44,7	26,2	71,0	20,6
O - administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	11,0	21,8	32,8	24,8	9,0	33,8	33,3
P - edukacja	11,4	16,6	28,0	29,4	15,9	45,3	26,7
Q - opieka zdrowotna i pomoc społeczna	12,8	15,0	27,8	28,2	14,2	42,4	29,8
R - działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5,9	8,9	14,8	29,9	41,0	70,9	14,3
S - pozostała działalność usługowa	3,9	3,9	7,8	24,0	44,0	68,1	24,2

2.5. Planowane zatrudnienie w różnych typach działalności

Wykres 9 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w różnych typach działalności – w %

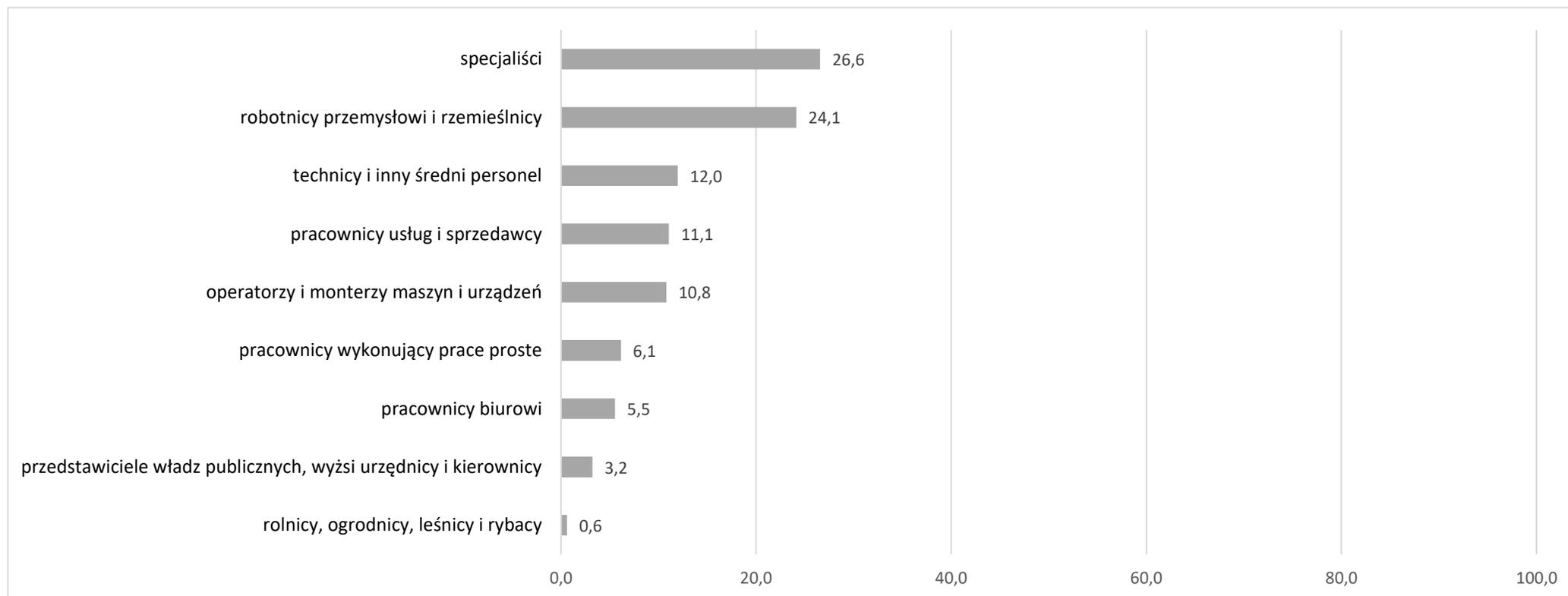


3. Poszukiwani pracownicy w perspektywie 12 miesięcy – oczekiwania

Wszystkie informacje dotyczące wymagań względem kandydatów do pracy odnoszą się do stanowisk, na które pracodawcy planują zatrudnić w perspektywie 12 miesięcy.

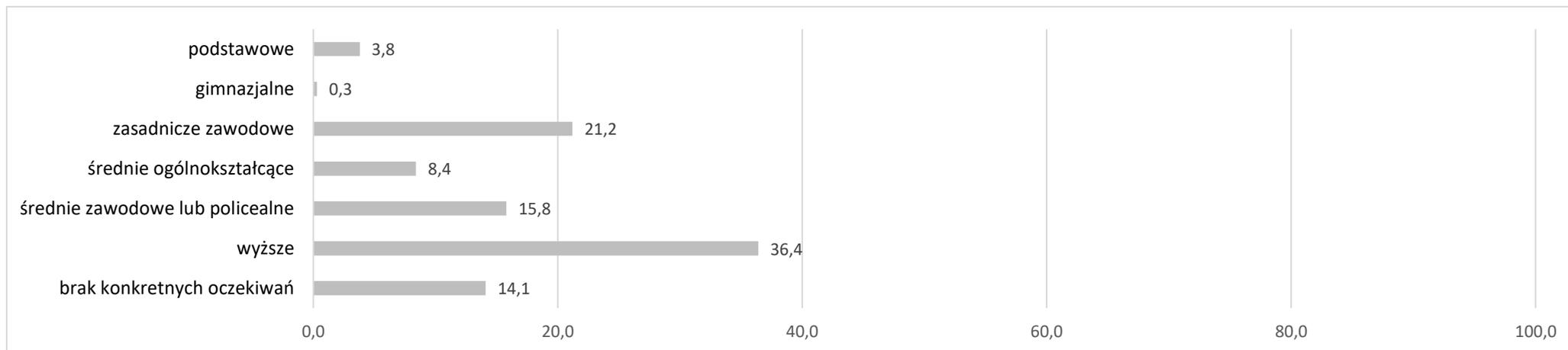
3.1. Poszukiwani pracownicy w grupach zawodów

Wykres 10 Poszukiwani pracownicy w grupach zawodów – w %



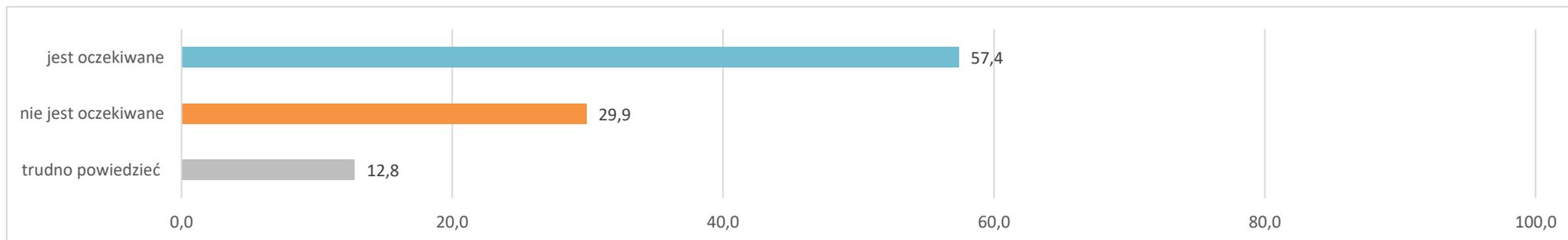
3.2. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane wykształcenie

Wykres 11 Poziom wykształcenia oczekiwany od kandydatów do pracy – w %

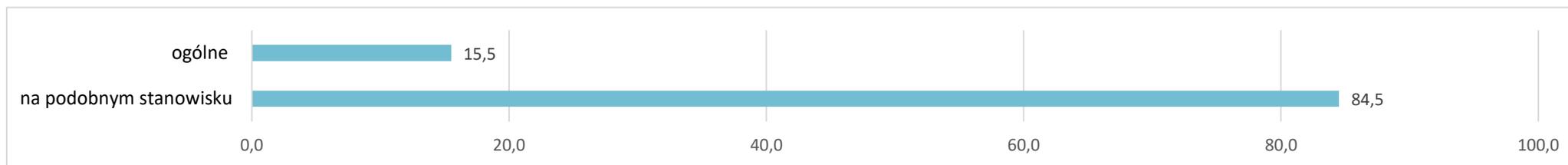


3.3. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane doświadczenie zawodowe

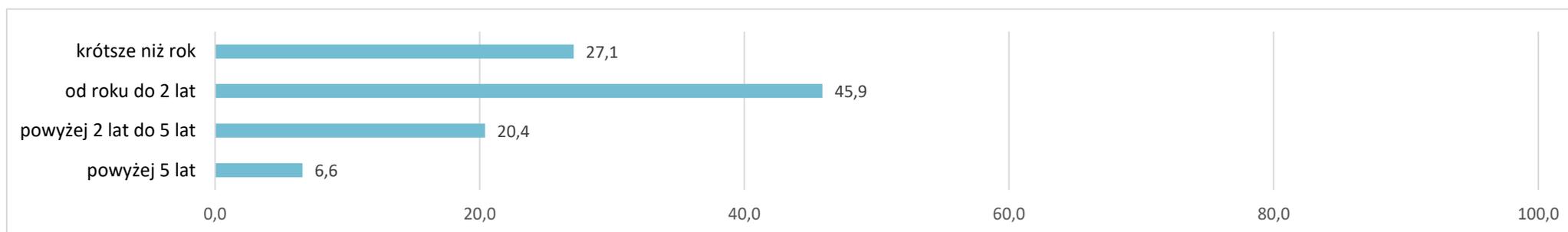
Wykres 12 Doświadczenie zawodowe oczekiwane od kandydatów do pracy – w %



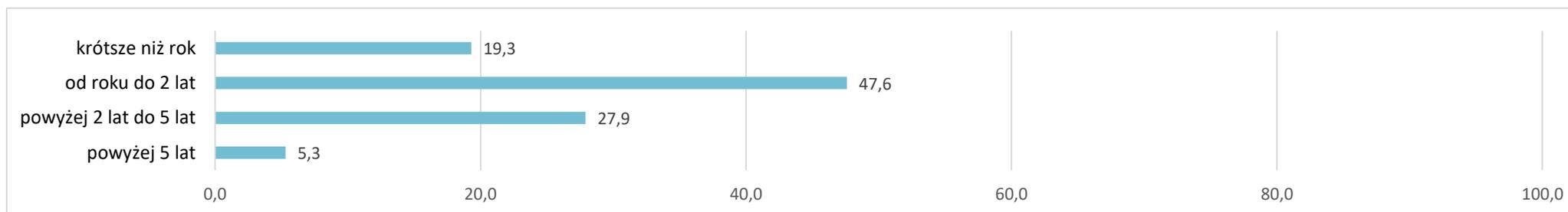
Wykres 13 Rodzaj doświadczenia zawodowego oczekiwanego od kandydatów do pracy – w %



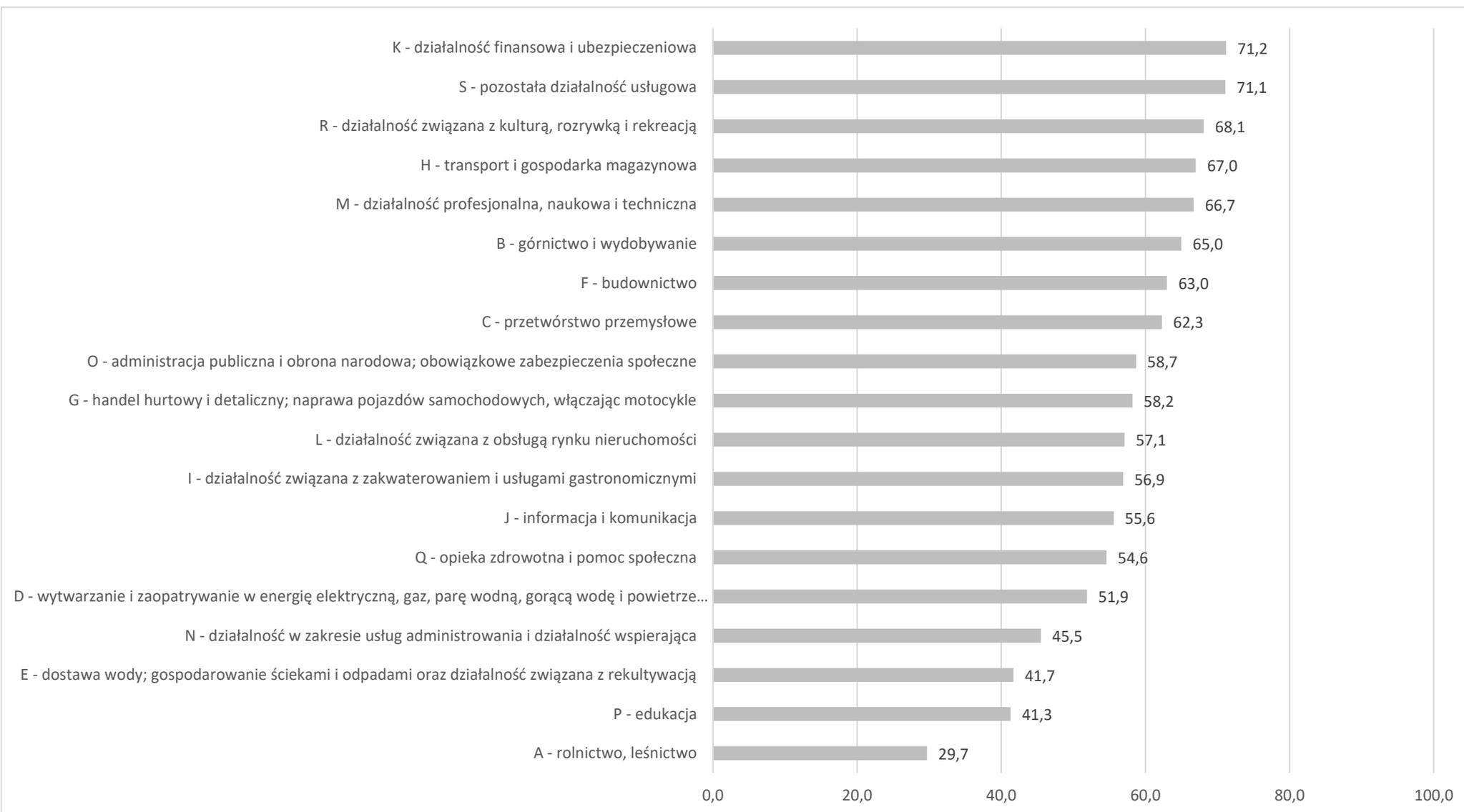
Wykres 14 Staż pracy ogółem oczekiwany od kandydatów do pracy – w %



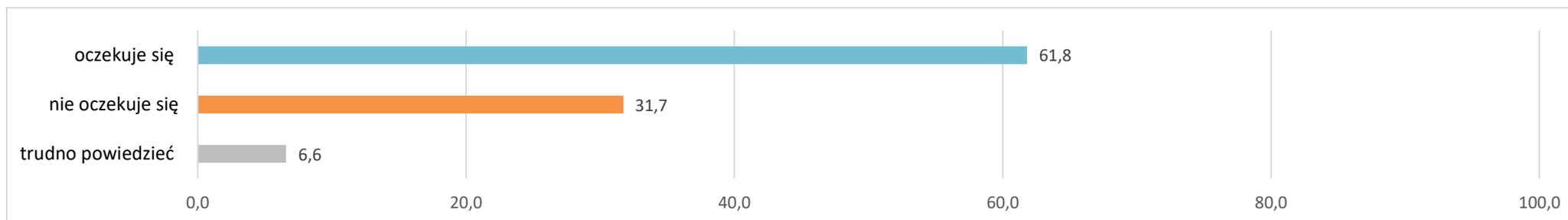
Wykres 15 Staż pracy na podobnym stanowisku oczekiwany od kandydatów do pracy – w %



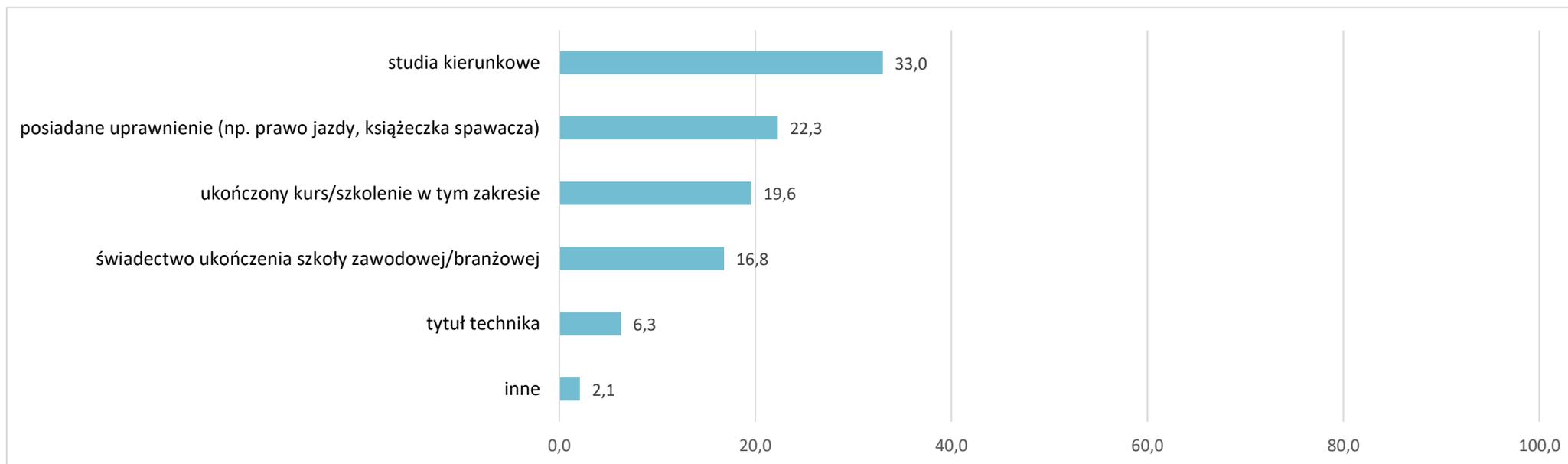
Wykres 16 Odsetek kandydatów do pracy, względem których oczekuje się doświadczenia zawodowego w poszczególnych branżach – w %



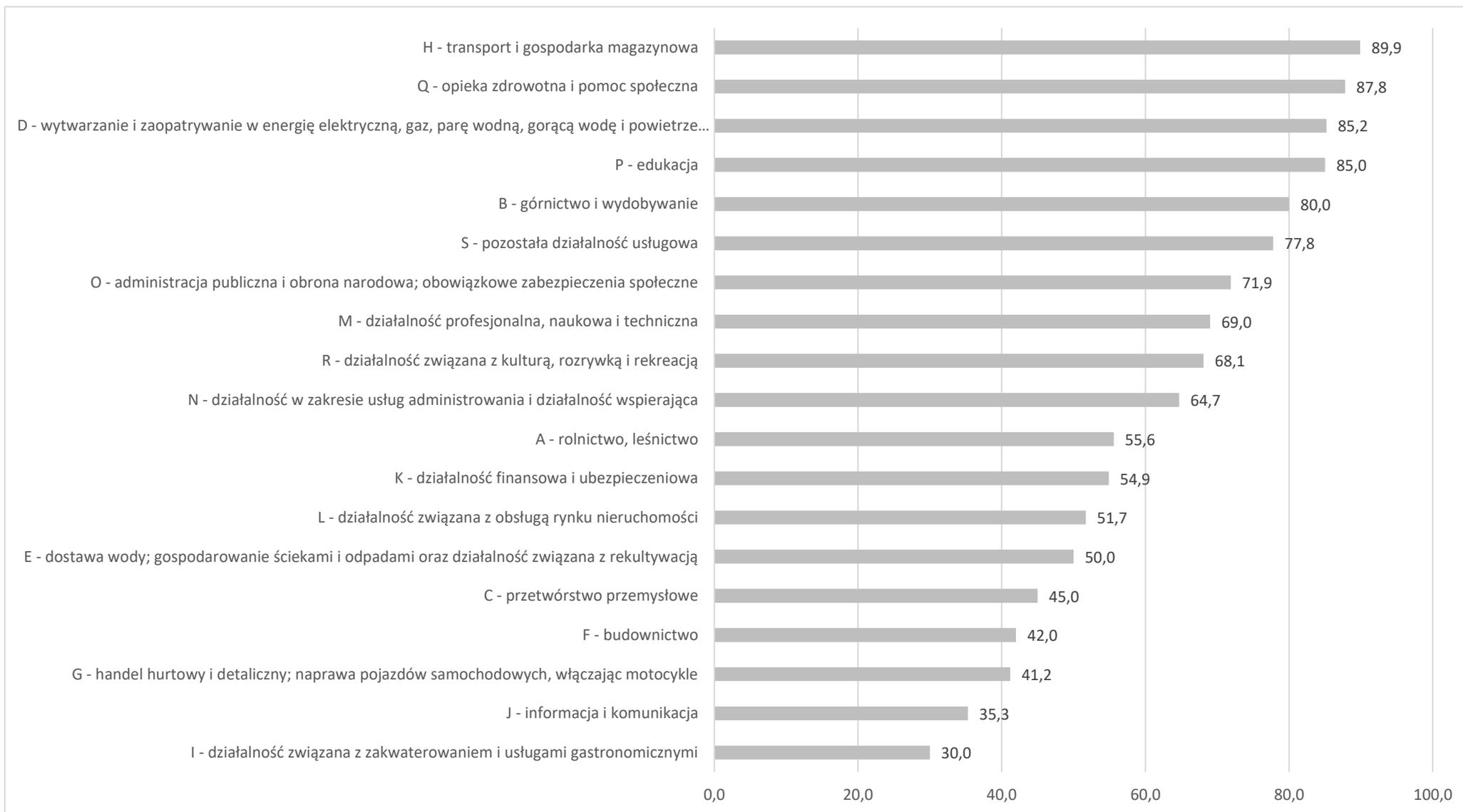
Wykres 17 Formalne potwierdzenie zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w %



Wykres 18 Rodzaj formalnego potwierdzenia zawodu/kwalifikacji oczekiwanego od kandydatów do pracy –w %

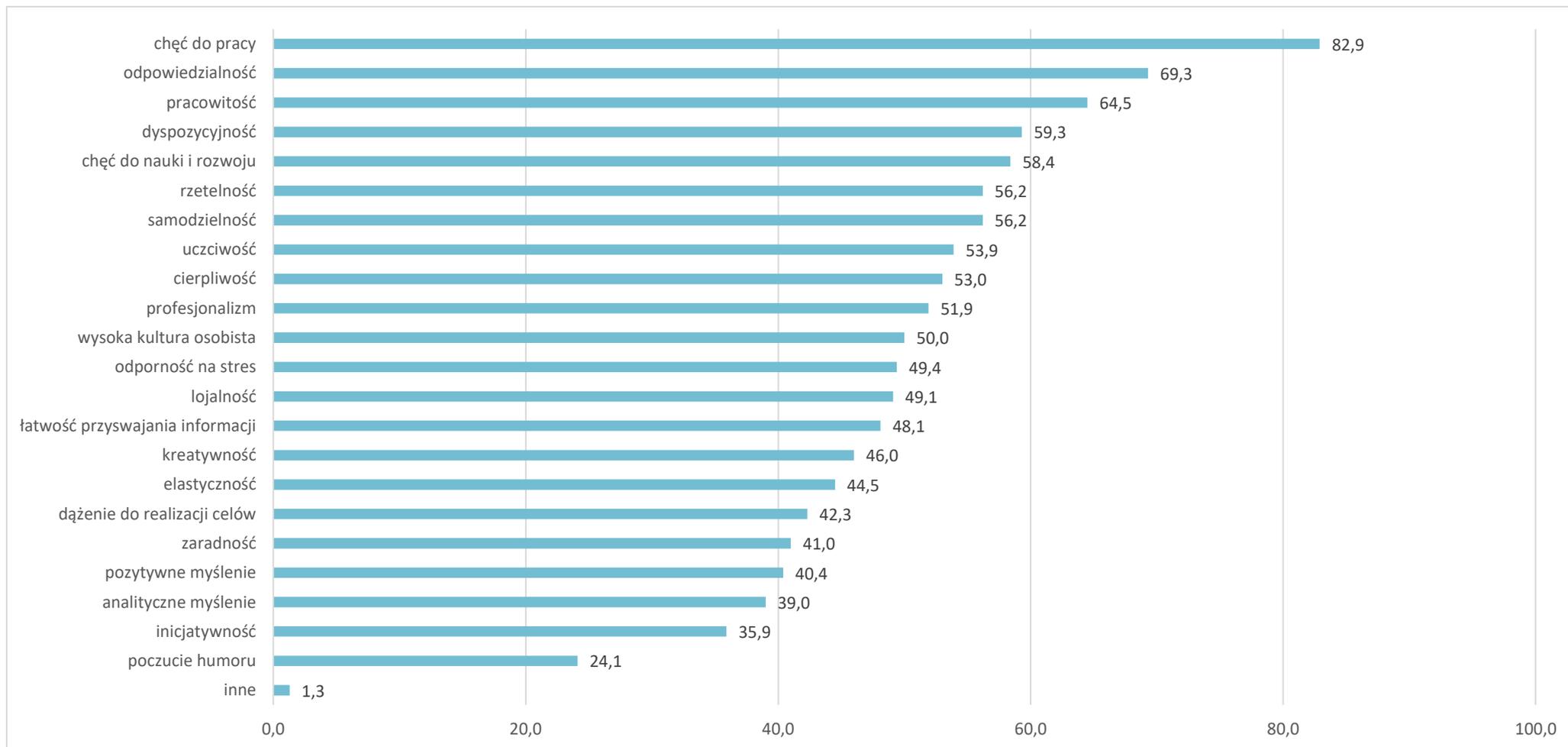


Wykres 19 Odsetek kandydatów do pracy, względem których oczekuje się formalnego potwierdzenia zawodu w poszczególnych branżach – w %

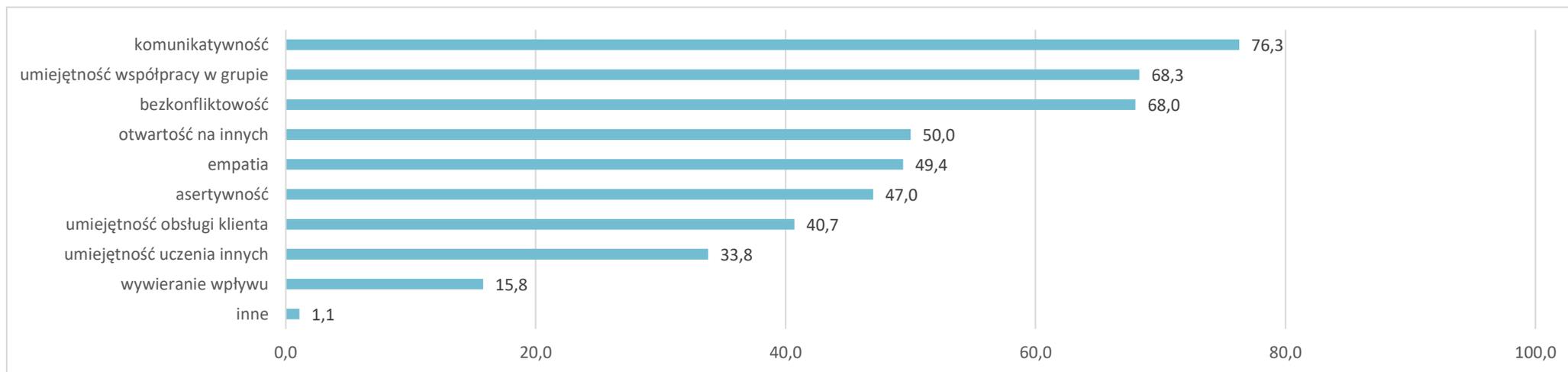


3.4. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane kompetencje „miękkie”

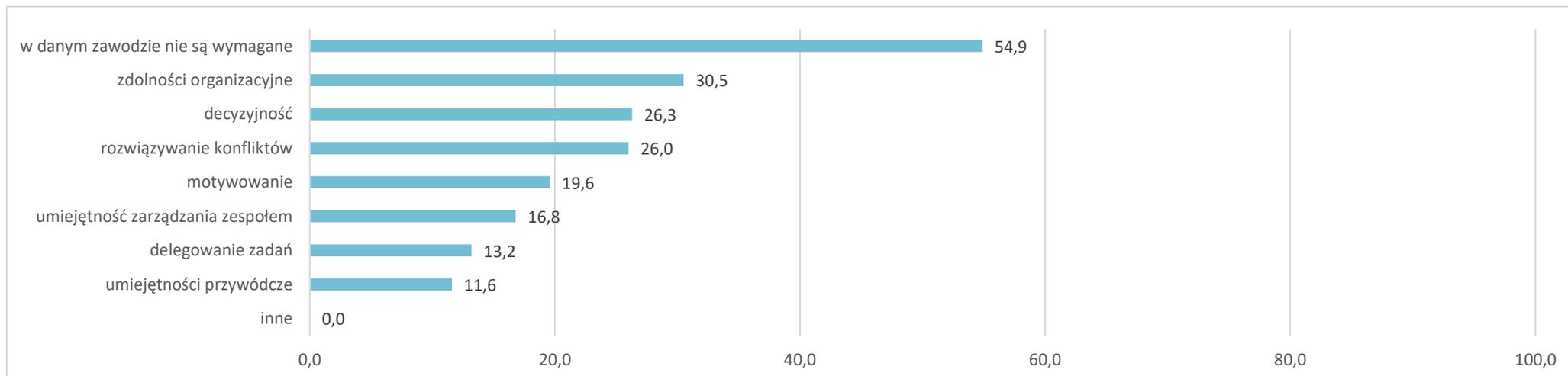
Wykres 20 Kompetencje „miękkie” OSOBISTE oczekiwane przez pracodawców – w %



Wykres 21 Kompetencje „miękkie” **SPOŁECZNE** oczekiwane przez pracodawców – w %

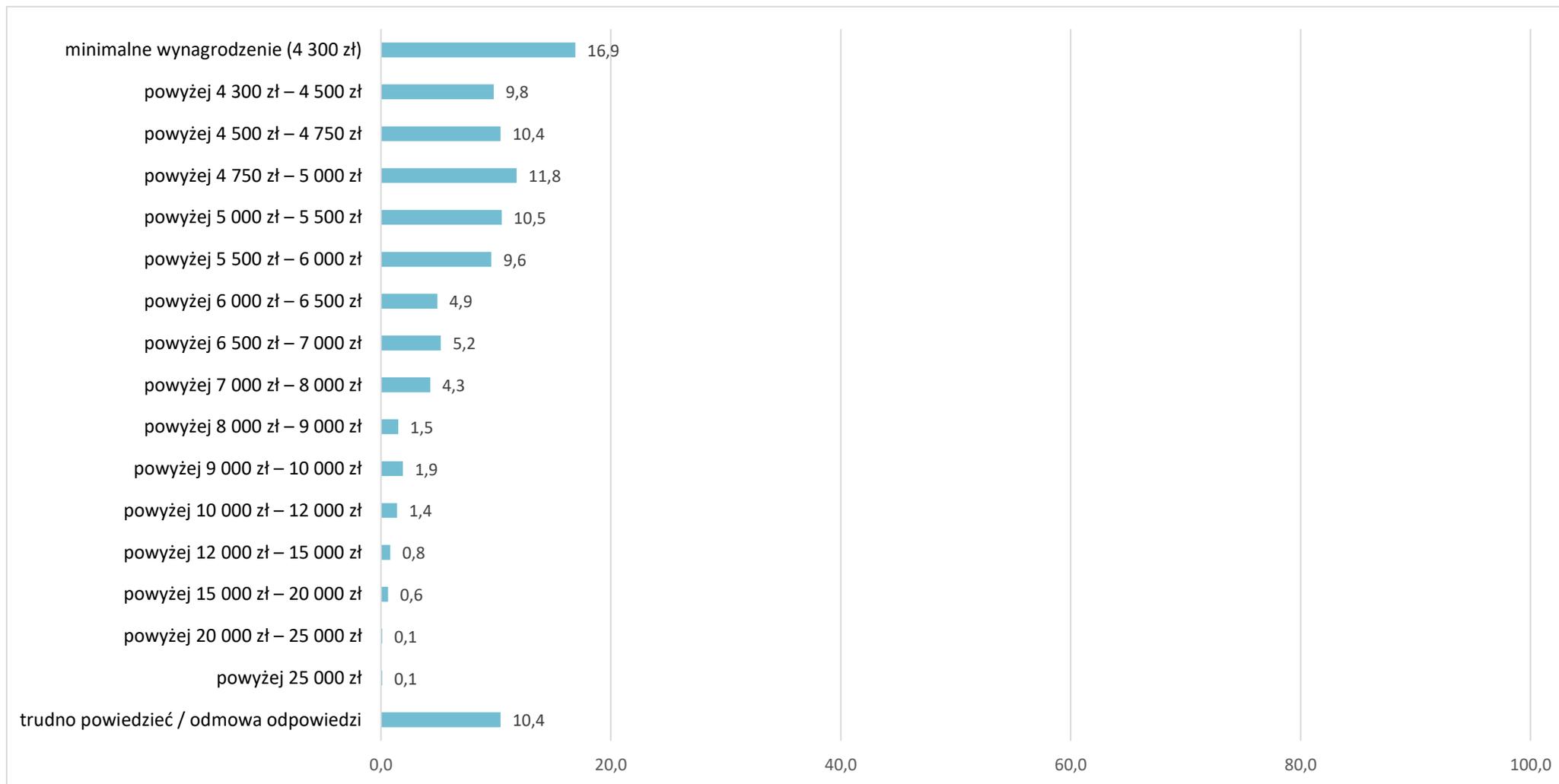


Wykres 22 Kompetencje „miękkie” **MENEDŻERSKIE** oczekiwane przez pracodawców – w %



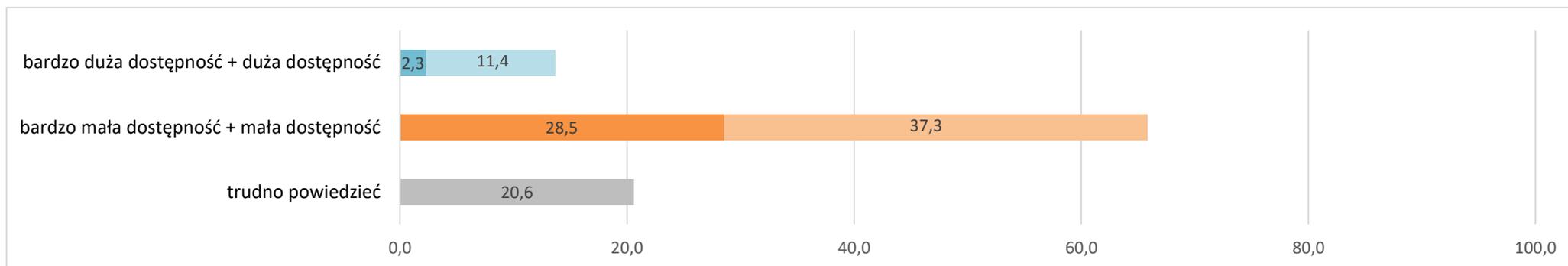
3.5. Poszukiwani pracownicy – oferowane wynagrodzenie

Wykres 23 Wynagrodzenie (brutto) oferowane kandydatom do pracy – w %



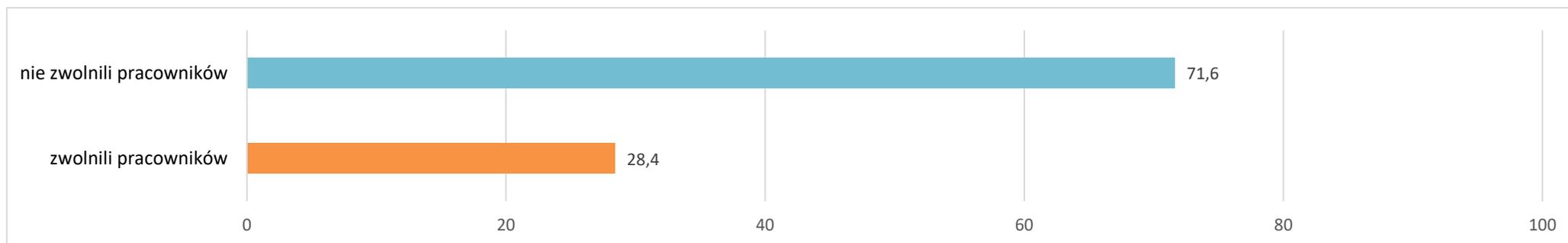
3.6. Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami

Wykres 24 Ocena dostępności poszukiwanych pracowników przez pracodawców – w %



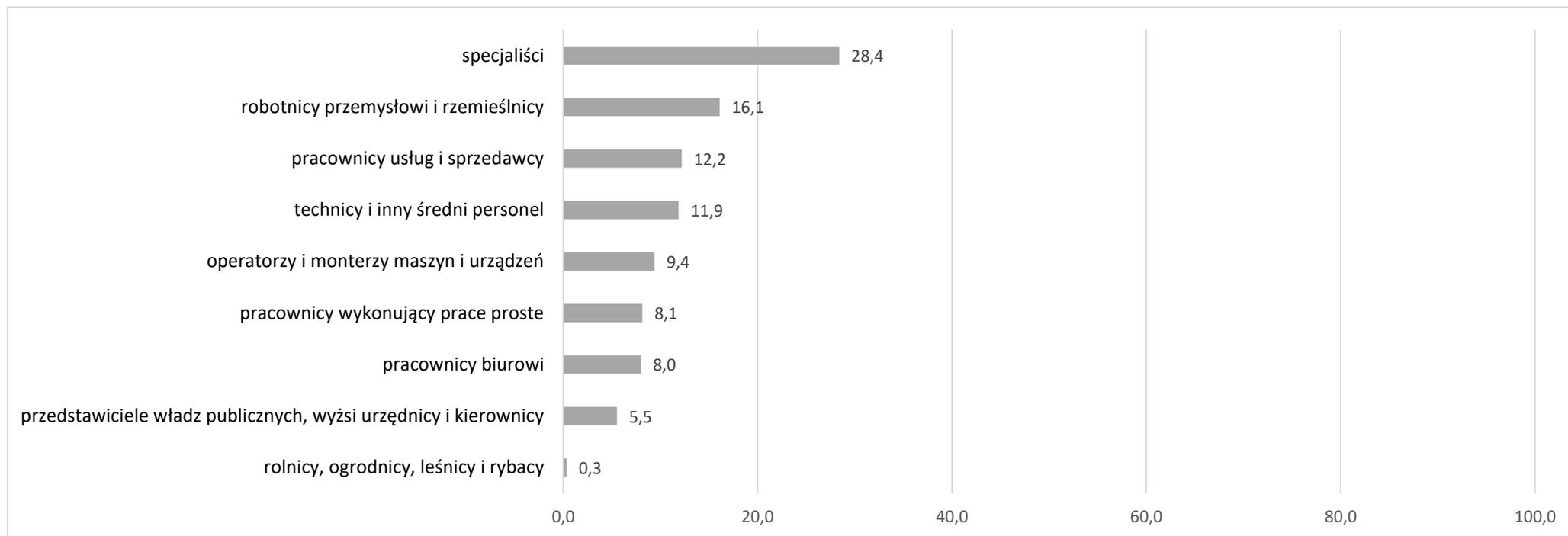
4. Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Wykres 25 Odsetek pracodawców, którzy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zwolnili pracowników⁴ – w %



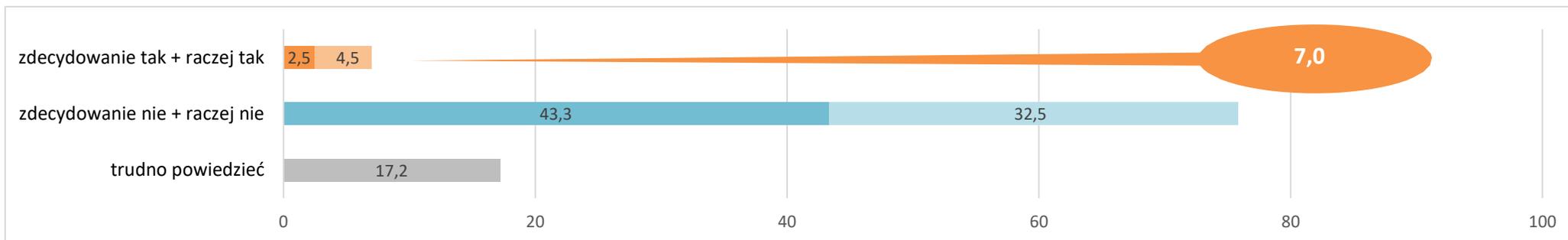
⁴ Lista zawodów, w których zwolniono pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy stanowi załącznik nr 3 do raportu.

Wykres 26 Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy w grupach zawodów – w %

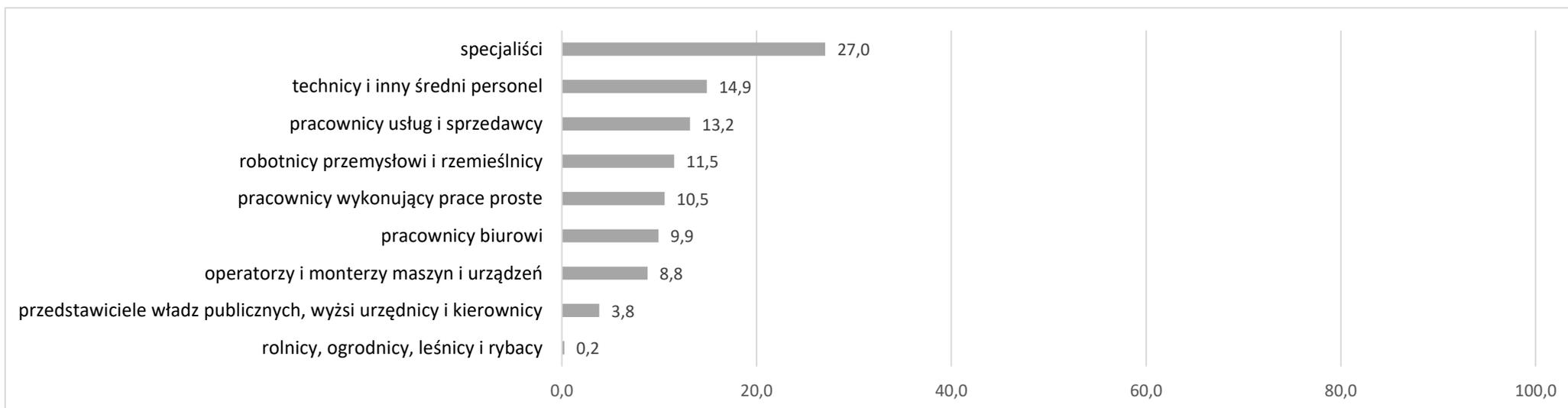


5. Zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy

Wykres 27 Odsetek pracodawców deklarujących plany zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy – w %



Wykres 28 Planowane zwolnienia w perspektywie 12 miesięcy w grupach zawodów – w %



⁵ **Lista zawodów**, w których planowane jest zwolnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy stanowi załącznik nr 4 do raportu.

6. Podstawowe informacje o badaniu

Zleceniodawca Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie

Wykonawca Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie (założenia badania)

Wioletta Pytko, Barbara Wołoszyńska, Marzena Świszcz

ASM Research Solutions Strategy (ankietowanie, baza danych, raporty)

Okres wrzesień - grudzień 2024

Obszar województwo podkarpackie (21 powiatów i 4 miasta na prawach powiatu)

Cel główny określenie zapotrzebowania przedsiębiorców/pracodawców tak w poszczególnych powiatach województwa podkarpackiego, jak i w skali regionalnej, na pracowników o konkretnych kwalifikacjach (zawodach)

7. Założenia metodologiczne badania

Badanie zrealizowano zgodnie z założeniami metodologicznymi opracowanymi przez pracowników Wydziału Informacji Statystycznej i Analiz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Rzeszowie – w oparciu o ilościowe metody pozyskiwania danych: internetowe wywiady kwestionariuszowe (technika CAWI) oraz telefoniczne wywiady kwestionariuszowe (technika CATI).

W ramach ilościowego badania wykonano **9051 wywiadów** z pracodawcami z wszystkich powiatów województwa podkarpackiego – w oparciu o przygotowany kwestionariusz ankiety. Próba badawcza dobrana została w sposób warstwowo-losowy według wielkości przedsiębiorstwa oraz kryterium terytorialnego i była reprezentatywna zarówno dla województwa, dla każdego powiatu, jak i dla każdej branży (rozumianej jako sekcja PKD).

Wielkość próby dla województwa podkarpackiego została ustalona po zsumowaniu wielkości prób reprezentatywnych dla poszczególnych powiatów, przy czym poziom ufności próby w odniesieniu do województwa wynosił 95%, przy maksymalnym błędzie oszacowania na poziomie 1%.

Przy podziale próby uwzględniającym kryterium liczebności pracowników nadreprezentowane były podmioty małe, średnie, duże i bardzo duże ze względu na znaczącą przewagę podmiotów mikro. Liczebność próby wyliczono na podstawie rejestru REGON podmiotów gospodarki narodowej według powiatów województwa podkarpackiego oraz liczby zatrudnionych według danych GUS na dzień 31.12.2023 roku.

Rozkład próby przedstawia się następująco:

Tabela 2 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do powiatów

Powiat	Zrealizowana próba badawcza	%
bieszczadzki	337	3,7
brzozowski	355	3,9
dębicki	369	4,1
jarosławski	369	4,1
jasielski	367	4,1
kolbuszowski	349	3,9
krośnieński	361	4,0
leski	370	4,1
leżajski	352	3,9
lubaczowski	359	4,0
łańcucki	361	4,0
mielecki	364	4,0
nizański	356	3,9
przemyski	366	4,0
przeworski	363	4,0
ropczycko-sędziszowski	375	4,1
rzeszowski	357	3,9
sanocki	380	4,2
stalowowolski	372	4,1
strzyżowski	359	4,0
tarnobrzegi	373	4,1
m. Krosno	358	4,0
m. Przemyśl	370	4,1
m. Rzeszów	351	3,9
m. Tarnobrzeg	358	4,0
województwo podkarpackie	9051	100,0

Tabela 3 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do wielkości firmy

Wielkość firmy	Zrealizowana próba badawcza	%
0 pracowników	1165	12,9
1 – 9 pracowników	6021	66,5
10 – 49 pracowników	1436	15,9
50 – 249 pracowników	293	3,2
250 – 999 pracowników	108	1,2
1000 i więcej pracowników	28	0,3
województwo podkarpackie	9051	100

Tabela 4 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do typu działalności

Typ działalności	Zrealizowana próba badawcza	%
produkcyjny	1100	12,2
usługowy	7203	79,6
handlowy	748	8,3
województwo podkarpackie	9051	100

Tabela 5 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do branży

Sekcja PKS	zrealizowana próba badawcza	%
A - rolnictwo, leśnictwo	353	3,9
B - górnictwo i wydobywanie	149	1,6
C - przetwórstwo przemysłowe	730	8,1
D - wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	243	2,7
E - dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	230	2,5
F - budownictwo	398	4,4
G - handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	567	6,3
H - transport i gospodarka magazynowa	433	4,8
I - działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	405	4,5
J - informacja i komunikacja	651	7,2
K - działalność finansowa i ubezpieczeniowa	415	4,6
L - działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	655	7,2
M - działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	685	7,6
N - działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	389	4,3
O - administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	399	4,4
P - edukacja	843	9,3
Q - opieka zdrowotna i pomoc społeczna	500	5,5
R - działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	461	5,1
S - pozostała działalność usługowa	545	6,0
województwo podkarpackie	9051	100,0

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1	Odsetek pracodawców, którzy zatrudnili nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy ¹ – w %	4
Wykres 2	Zatrudnieni pracownicy w grupach zawodów – w %	4
Wykres 3	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy ² – w %	5
Wykres 4	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy – określone w badaniach WUP w Rzeszowie końcem 2017, 2019, 2020, 2021, 2022 i 2024 roku ³ – w %	5
Wykres 5	Powody planowanego zatrudniania pracowników – w %	6
Wykres 6	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w powiatach – w %	7
Wykres 7	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w firmach różnej wielkości – w %	8
Wykres 8	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w branżach – w %	9
Wykres 9	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w różnych typach działalności – w %	11
Wykres 10	Poszukiwani pracownicy w grupach zawodów – w %	12
Wykres 11	Poziom wykształcenia oczekiwany od kandydatów do pracy – w %	13
Wykres 12	Doświadczenie zawodowe oczekiwane od kandydatów do pracy – w %	13
Wykres 13	Rodzaj doświadczenia zawodowego oczekiwane od kandydatów do pracy – w %	14
Wykres 14	Staż pracy ogółem oczekiwany od kandydatów do pracy – w %	14
Wykres 15	Staż pracy na podobnym stanowisku oczekiwany od kandydatów do pracy – w %	14
Wykres 16	Odsetek kandydatów do pracy, względem których oczekuje się doświadczenia zawodowego w poszczególnych branżach – w %	15
Wykres 17	Formalne potwierdzenie zawodu oczekiwane od kandydatów do pracy – w %	16
Wykres 18	Rodzaj formalnego potwierdzenia zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w %	16
Wykres 19	Odsetek kandydatów do pracy, względem których oczekuje się formalnego potwierdzenia zawodu w poszczególnych branżach – w %	17
Wykres 20	Kompetencje „miękkie” OSOBISTE oczekiwane przez pracodawców – w %	18
Wykres 21	Kompetencje „miękkie” SPOŁECZNE oczekiwane przez pracodawców – w %	19
Wykres 22	Kompetencje „miękkie” MENEDŻERSKIE oczekiwane przez pracodawców – w %	19

Wykres 23	Wynagrodzenie (brutto) oferowane kandydatom do pracy – w %.....	20
Wykres 24	Ocena dostępności poszukiwanych pracowników przez pracodawców – w %.....	21
Wykres 25	Odsetek pracodawców, którzy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zwolnili pracowników ⁴ – w %.....	21
Wykres 26	Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy w grupach zawodów – w %	22
Wykres 27	Odsetek pracodawców deklarujących plany zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy ⁵ – w %	23
Wykres 28	Planowane zwolnienia w perspektywie 12 miesięcy w grupach zawodów – w %	23

SPIS TABEL

Tabela 1	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w branżach (dane szczegółowe) – w %	10
Tabela 2	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do powiatów.....	26
Tabela 3	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do wielkości firmy	26
Tabela 4	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do typu działalności.....	26
Tabela 5	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do branży.....	27

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1	Lista zawodów, w których zatrudniono nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy	30
Załącznik 2	Lista zawodów, w których planowane jest zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy	55
Załącznik 3	Lista zawodów, w których zwolniono pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy.....	74
Załącznik 4	Lista zawodów, w których planowane jest zwolnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy	97
Załącznik 5	Kwestionariusz ankiety	105

Zawody podawane w ramach kwestionariuszy ankiet przez pracodawców zostały zakodowane do zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności⁶.

Załącznik 1 Lista zawodów, w których zatrudniono nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY		
Dyrektor do spraw administracyjnych	112001	0,02%
Dyrektor do spraw personalnych	112005	0,01%
Dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii	112020	0,02%
Dyrektor generalny	112007	0,07%
Dyrektor handlowy	112008	0,01%
Dyrektor rozwoju biznesu	112013	0,02%
Dyrektor szkoły	134501	0,03%
Dyrektor wykonawczy	112016	0,01%
Główny księgowy	121101	0,15%
Handlowiec	142001	0,03%
Kierownik agencji reklamowej	122201	0,01%
Kierownik budowy	132301	0,26%
Kierownik do spraw rozwoju produktu	122301	0,01%
Kierownik do spraw strategicznych i planowania	121302	0,02%
Kierownik do spraw windykacji	143906	0,01%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,03%
Kierownik działu finansowego	121103	0,01%
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	122202	0,02%
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	134403	0,01%
Kierownik magazynu	132404	0,02%
Kierownik placówki wsparcia dziennego	134105	0,01%
Kierownik produkcji w przemyśle	132103	0,06%
Kierownik projektu	121904	0,05%

⁶ Klasyfikacja wynikająca z Rozporządzenia MPlPS z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U.2018.227 j.t.).

Kierownik sieci informatycznych	133007	0,02%
Kierownik sklepu / supermarketu	142004	0,03%
Kierownik utrzymania ruchu	132105	0,01%
Naczelnik / kierownik wydziału	121303	0,05%
Pielęgniarka oddziałowa	134205	0,03%
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	112090	0,03%
Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	122390	0,04%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,19%
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	121990	0,03%
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	132190	0,01%
Pozostali kierownicy do spraw strategii i planowania	121390	0,01%
Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	121290	0,04%
Pozostali przedstawiciele władz publicznych	111190	0,01%
Pozostali wyżsi urzędnicy administracji rządowej	111290	0,02%
Prezes	112017	0,02%
Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	111103	0,05%
Regionalny kierownik sprzedaży	122106	0,02%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	0,02%
Wyższy urzędnik samorządowy	111301	0,17%
GRUPA 2 - SPECJALIŚCI		
Administrator baz danych	252101	0,05%
Administrator systemów komputerowych	252201	0,04%
Aktor	265501	0,02%
Analityk finansowy	241306	0,01%
Analityk kredytowy	241302	0,05%
Analityk systemów teleinformatycznych	251101	0,02%
Architekt	216101	0,08%
Architekt wnętrz	216102	0,01%
Archiwista	262101	0,04%
Asystent prawny	261901	0,05%

Asystent prokuratora	261902	0,06%
Asystent sędziego	261903	0,02%
Audytor energetyczny	214901	0,01%
Audytor środowiskowy	213301	0,02%
Chemik	211301	0,06%
Chemik – technologia chemiczna	211302	0,01%
Diagnosta laboratoryjny	227101	0,03%
Doradca finansowy	241202	0,07%
Doradca inwestycyjny	241203	0,02%
Doradca personalny	242303	0,01%
Doradca zawodowy	242304	0,03%
Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	235903	0,04%
Ekonomista	263102	0,02%
Elektroradiolog	229913	0,05%
Farmaceuta	228101	0,02%
Filolog polski	264303	0,01%
Fizjoterapeuta	229201	0,73%
Geolog	211403	0,02%
Główny technolog	214111	0,03%
Grafik komputerowy DTP	216601	0,03%
Grafik komputerowy multimedialny	216602	0,02%
Inspektor farmaceutyczny	242208	0,02%
Inspektor nadzoru budowlanego	242211	0,06%
Inspektor ochrony danych	242111	0,02%
Inspektor ochrony danych osobowych	242212	0,02%
Instruktor praktycznej nauki zawodu	235905	0,01%
Instrumentalista	265201	0,03%
Inżynier automatyki i robotyki	214903	0,02%
Inżynier budownictwa – budowlane i drogi wodne	214201	0,02%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,21%

Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	214203	0,02%
Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	214205	0,01%
Inżynier budowy dróg	214207	0,10%
Inżynier elektronik	215201	0,02%
Inżynier elektryk	215103	0,06%
Inżynier energetyk	214906	0,05%
Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	216503	0,02%
Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	216504	0,02%
Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	216505	0,09%
Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	216507	0,02%
Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	214303	0,01%
Inżynier leśnictwa	213203	0,07%
Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	214405	0,02%
Inżynier normowania pracy	214101	0,02%
Inżynier organizacji i planowania produkcji	214102	0,02%
Inżynier systemów i sieci komputerowych	252302	0,04%
Inżynier technologii betonów	214912	0,02%
Inżynier technologii chemicznej	214502	0,02%
Inżynier teleinformatyk	215303	0,02%
Inżynier utrzymania ruchu	214103	0,01%
Konserwator dzieł sztuki	265105	0,02%
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	251102	0,02%
Kontroler finansowy	241107	0,02%
Koordinatork projektów unijnych	242102	0,09%
Koordinatork rodzinnej pieczy zastępczej	263508	0,16%
Kosmetolog	229903	0,03%
Kulturoznawca	263203	0,02%
Kurator sądowy	263501	0,02%
Lekarz	221101	1,98%
Lekarz – specjalista chorób wewnętrznych	221214	0,02%

Lekarz – specjalista chorób zakaźnych	221215	0,02%
Lekarz – specjalista dermatologii i wenerologii	221216	0,02%
Lekarz – specjalista kardiologii	221230	0,02%
Lekarz – specjalista medycyny paliatywnej	221233	0,02%
Lekarz – specjalista ortopedii i traumatologia narządu ruchu	221250	0,01%
Lekarz – specjalista psychiatrii	221256	0,01%
Lekarz – specjalista rehabilitacji medycznej	221260	0,01%
Lekarz dentysta	226101	0,02%
Lekarz weterynarii	225101	0,10%
Lekarz weterynarii – specjalista epizootiologii i administracji weterynaryjnej	225211	0,01%
Lekarz weterynarii – specjalista higieny zwierząt rzeźnych i żywności pochodzenia zwierzęcego	225212	0,01%
Lektor języka obcego	235301	0,05%
Logopeda	229402	0,34%
Matematyk	212002	0,01%
Menedżer marki (brand manager)	243104	0,02%
Menedżer produktu (product manager)	243103	0,01%
Muzealnik	262102	0,01%
Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	231001	0,02%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,03%
Nauczyciel akademicki – nauki medyczne i nauki o zdrowiu	231003	0,13%
Nauczyciel akademicki – nauki rolnicze	231004	0,01%
Nauczyciel bibliotekarz	235904	0,12%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,93%
Nauczyciel innych form wychowania przedszkolnego	234202	0,01%
Nauczyciel konsultant	235106	0,01%
Nauczyciel logopeda	235906	0,43%
Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	235401	0,26%
Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopedagog)	235203	0,02%
Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)	235205	0,36%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,47%

Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,15%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	232002	0,01%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	4,42%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	1,76%
Nauczyciel przedszkola	234201	2,04%
Nauczyciel przewlekle chorych oraz osób z niepełnosprawnością ruchową	235204	0,05%
Nauczyciel psycholog	235908	0,36%
Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej	235909	0,15%
Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	235503	0,03%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,39%
Neurologopeda	229403	0,04%
Opiekun klienta	243302	0,09%
Pedagog	235921	0,72%
Pedagog specjalny	235919	0,26%
Pedagog szkolny	235912	0,08%
Pielęgniarka	222101	2,81%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	222213	0,03%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej	222214	0,02%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	222218	0,01%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa zachowawczego / internistycznego	222221	0,01%
Położna	223101	0,13%
Pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	263290	0,01%
Pozostali architekci	216190	0,04%
Pozostali artyści plastycy	265190	0,02%
Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	262290	0,02%
Pozostali diagności laboratoryjni specjaliści	227290	0,02%
Pozostali doradcy finansowi i inwestyjni	241290	0,03%
Pozostali inżynierowie budownictwa	214290	0,13%
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	214190	0,01%
Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	214990	0,02%

Pozostali kartografowie i geodeci	216590	0,04%
Pozostali nauczyciele akademicy	231090	0,19%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	232090	0,06%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,15%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,22%
Pozostali nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	233090	0,06%
Pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	235590	0,03%
Pozostali programiści aplikacji	251490	0,02%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,61%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	241190	0,13%
Pozostali specjaliści do spraw ochrony środowiska	213390	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	243190	0,06%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	251290	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	244090	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	234290	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	242190	0,02%
Programista aplikacji	251401	0,19%
Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	251103	0,05%
Projektant grafiki	216604	0,01%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0,07%
Prokurator	261102	0,04%
Psycholog	263401	1,00%
Psycholog wychowawczy	263406	0,05%
Psychoterapeuta	229905	0,01%
Radca prawny	261103	0,06%
Referendarz sądowy	261908	0,04%
Sędzia	261201	0,01%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,49%
Specjalista bankowości	241304	0,05%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	229103	0,07%

Specjalista do spraw controllingu	241102	0,02%
Specjalista do spraw doskonalenia i rozwoju aplikacji	251201	0,02%
Specjalista do spraw informatyki przemysłowej	251911	0,09%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,15%
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	243304	0,01%
Specjalista do spraw logistyki	242108	0,05%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	0,22%
Specjalista do spraw obsługi projektów i programów	242232	0,05%
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	242228	0,01%
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	242221	0,02%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242113	0,02%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	242109	0,05%
Specjalista do spraw public relations	243203	0,02%
Specjalista do spraw rachunkowości	241103	0,03%
Specjalista do spraw reklamy	243107	0,05%
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	251202	0,06%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,13%
Specjalista do spraw szkoleń	242403	0,02%
Specjalista do spraw wynagrodzeń	242310	0,01%
Specjalista do spraw zamówień publicznych	242225	0,06%
Specjalista fizjoterapii	229202	0,01%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,09%
Specjalista ochrony środowiska	213303	0,10%
Specjalista sprzedaży internetowej	243109	0,01%
Specjalista zarządzania kryzysowego	242227	0,01%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,15%
Statystyk	212004	0,02%
Technolog – programista obrabiarek	214931	0,03%
Tester oprogramowania komputerowego	251903	0,05%
Tester systemów teleinformatycznych	251904	0,09%

Trener osobisty (coach, mentor, tutor)	235920	0,12%
Wizytator	235109	0,04%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,29%
Wykładowca na kursach (edukator, trener)	235915	0,08%
Zarządca nieruchomości	244003	0,01%
GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL		
Administrator nieruchomości	333403	0,01%
Agent celny	333101	0,04%
Agent do spraw zakupów	332301	0,03%
Agent ubezpieczeniowy	332101	0,02%
Akredytowany asystent parlamentarny	334301	0,03%
Animador kultury	343901	0,05%
Asystent dyrektora	334302	0,06%
Asystent osoby niepełnosprawnej	341201	0,27%
Asystent rodziny	341207	0,11%
Asystent zarządu	334304	0,03%
Asystentka stomatologiczna	325101	0,05%
Bibliotekarz	343301	0,26%
Broker ubezpieczeniowy	332104	0,02%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	311501	0,05%
Ekspozytor towarów (merchandiser)	332201	0,01%
Elektroenergetyk nastawni	313103	0,04%
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	313104	0,03%
Florysta	343203	0,03%
Fotograf	343101	0,02%
Funkcjonariusz służby ochrony	335601	0,01%
Funkcjonariusz Służby Celno-Skarbowej	335104	0,02%
Funkcjonariusz Straży Granicznej	335102	1,18%
Higienistka stomatologiczna	325102	0,02%
Higienistka szkolna	325902	0,01%

Informator lotniskowej służby informacji powietrznej	315405	0,02%
Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego	335909	0,02%
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	325502	0,05%
Inspektor budowlany	311211	0,03%
Inspektor obrony cywilnej	325513	0,02%
Inspektor ochrony przeciwpożarowej	311214	0,01%
Inspektor ochrony środowiska	325504	0,02%
Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	311403	0,02%
Instruktor higieny	325505	0,02%
Instruktor hipoterapii	323006	0,01%
Instruktor jazdy konnej	342303	0,02%
Instruktor sportu	342201	0,10%
Konserwator sieci i systemów komputerowych	351201	0,01%
Kontroler jakości połączeń spawanych	311517	0,01%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,10%
Kosztorysant budowlany	311201	0,05%
Księgowy	331301	0,85%
Laborant budowlany	311202	0,02%
Laborant chemiczny	311101	0,05%
Laborant w hodowli zwierząt	314104	0,01%
Operator (maszynista) stacji pomp	313205	0,06%
Operator CAD	311803	0,01%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	313208	0,08%
Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	313209	0,05%
Opiekun osoby starszej	341202	0,26%
Opiekun w domu pomocy społecznej	341203	0,36%
Opiekunka dziecięca	325905	0,11%
Opiekunka środowiskowa	341204	0,17%
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	333201	0,02%
Pośrednik pracy	333301	0,09%

Pozostali fotografowie	343190	0,01%
Pozostali funkcjonariusze celni i ochrony granic	335190	0,01%
Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	313290	0,09%
Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	313190	0,03%
Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	343290	0,01%
Pozostali pośrednicy handlowi	332490	0,43%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	1,26%
Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	343390	0,01%
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	331290	0,03%
Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	341290	0,01%
Pozostali pracownicy z zakresu działalności religijnej	341390	0,01%
Pozostali przedstawiciele handlowi	332290	0,02%
Pozostali sekretarze prawni	334290	0,02%
Pozostali technicy budownictwa	311290	0,02%
Pozostali technicy mechanicy	311590	0,01%
Pozostali technicy weterynarii	324090	0,02%
Pozostali urzędnicy do spraw podatków	335290	0,01%
Pozostali urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	335390	0,03%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	0,36%
Pozostali zaopatrzeniowcy	332390	0,01%
Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	325590	0,01%
Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	343990	0,01%
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	342310	0,02%
Pracownik do spraw produktów finansowych	331104	0,01%
Pracownik działu logistyki	333104	0,08%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,08%
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	331203	0,06%
Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	331105	0,05%
Pracownik socjalny	341205	0,25%
Pracownik wsparcia informatycznego (help desk)	351206	0,01%

Protetyk słuchu	321401	0,01%
Przedstawiciel handlowy	332203	0,36%
Ratownik medyczny	325601	0,19%
Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych	331504	0,01%
Sekretarka medyczna	334402	0,20%
Sekretarz sądowy	341103	0,03%
Spedytor	333105	0,09%
Stenograf-protokolant	334307	0,02%
Szef kuchni (kuchmistrz)	343402	0,02%
Technik administracji	334306	0,18%
Technik cyfrowych procesów graficznych	311911	0,02%
Technik drogownictwa	311206	0,01%
Technik elektroniki i informatyki medycznejS	311411	0,01%
Technik elektroradiolog	321103	0,02%
Technik elektryk samochodowy	311305	0,02%
Technik elektryk	311303	0,02%
Technik farmaceutyczny	321301	0,03%
Technik fizjoterapii	325401	0,03%
Technik geodeta	311104	0,01%
Technik informatyk	351203	0,05%
Technik leśnik	314301	0,17%
Technik masażysta	325402	0,09%
Technik mechanik maszyn i urządzeń	311508	0,01%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	311509	0,09%
Technik programista	351406	0,03%
Technik rolnik	314207	0,02%
Technik spawalnictwa	311516	0,01%
Technik sterylizacji medycznej	321104	0,02%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,10%
Technik weterynarii	324002	0,04%

Terapeuta środowiskowy	325201	0,06%
Terapeuta zajęciowy	325907	0,18%
Trener sportu	342207	0,01%
Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	335403	0,05%
Urzędnik podatkowy	335203	0,01%
Weterynaryjny kontroler sanitarny	325512	0,01%
Zaopatrzeniowiec	332302	0,43%
GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI		
Archiwista zakładowy	441402	0,02%
Asystent do spraw księgowości	431101	0,26%
Asystent usług pocztowych	421101	0,01%
Ekspedytor	432303	0,02%
Fakturzystka	431102	0,03%
Fakturzystka kasjer	431102	0,01%
Inkasent	421401	0,02%
Kontroler rozliczeń pieniężnych	421106	0,03%
Magazynier	432103	2,06%
Magazynier-logistyk	432106	0,02%
Operator wprowadzania danych	413201	0,01%
Pomocnik biblioteczny	441101	0,02%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	432190	0,05%
Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	431190	0,02%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	0,02%
Pozostali pracownicy działów kadr	441590	0,02%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	441990	0,01%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,35%
Pozostali recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	422690	0,02%
Pracownik biurowy	411003	2,51%
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	422201	0,01%
Pracownik do spraw ubezpieczeń	431202	0,02%

Pracownik informacji turystycznej	422502	0,02%
Pracownik obsługi płacowej	431301	0,02%
Recepcjonista	422602	0,18%
Recepcjonista hotelowy	422401	0,02%
Rejestratorka medyczna	422603	0,11%
Sekretarka	412001	0,23%
Skarbnik bankowy	421107	0,01%
Technik obsługi turystycznej	422103	0,02%
Technik organizacji turystyki	422104	0,02%
Technik prac biurowych	411004	0,02%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca	531201	0,60%
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	1,02%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	1,65%
Barista	513201	0,05%
Barman	513202	0,03%
Doradca klienta	524902	0,44%
Fryzjer	514101	0,01%
Fryzjer damski	514102	0,02%
Gospodarz domu	515301	0,02%
Instruktor nauki jazdy	516502	0,03%
Intendent	515102	0,04%
Kasjer biletowy	523001	0,02%
Kasjer handlowy	523002	0,26%
Kasjer w zakładzie pracy	523003	0,02%
Kelner	513101	0,60%
Kierownik pociągu	511201	0,23%
Kosmetyczka	514202	0,01%
Kucharz	512001	0,66%
Maniurzystka	514203	0,01%

nauczyciel przedszkola	531202	0,01%
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	531102	0,04%
Opiekun medyczny	532102	0,23%
Opiekun zwierząt domowych	516403	0,02%
Opiekunka domowa	532201	0,19%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	531103	0,02%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,23%
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	524402	0,02%
Organizator usług pogrzebowych	516302	0,01%
Osobisty doradca do spraw zakupów (personal shopper)	516904	0,01%
Pizzer	512002	0,02%
Pomoc dentystyczna	532902	0,03%
Portier	541306	0,04%
Pozostali asystenci nauczycieli	531290	0,04%
Pozostali kucharze	512090	0,02%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	531190	0,13%
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	515190	0,01%
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	541390	0,02%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	524990	0,04%
Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	511390	0,02%
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	522390	0,02%
Pracownik obsługi monitoringu	541317	0,01%
Pracownik ochrony fizycznej	541307	0,07%
Ratownik wodny	541906	0,09%
Robotnik gospodarczy	515303	1,62%
Sprzedawca na targowisku / bazarze	521101	0,02%
Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	521102	0,01%
Sprzedawca w branży mięsnej	522302	0,05%
Sprzedawca w branży przemysłowej	522303	0,17%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	1,38%

Sprzedawca w stacji paliw	524502	0,17%
Sprzedawca	522301	1,11%
Strażak	541101	0,19%
Strażak	541101	0,01%
Strażnik gminny / miejski	541312	0,05%
Strażnik rybacki	541909	0,01%
Technik handlowiec	522305	0,06%
Technik księgarstwa	522306	0,02%
Technik usług kelnerskich	513102	0,02%
Wizażystka / stylistka	514208	0,02%
Wydawca posiłków / bufetowy	524601	0,01%
Żałobnik	516304	0,01%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
Drwal / pilarz drzew	621001	0,05%
Ogrodnik	611303	0,03%
Ogrodnik terenów zieleni	611306	0,06%
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	612990	0,01%
Robotnik leśny	621002	0,20%
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	634002	0,06%
GRUPA 7 - ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Automatyk	731107	0,03%
Betoniarz	711401	0,02%
Blacharz samochodowy	721306	0,01%
Brukarz	711205	0,05%
Cieśla szalunkowy	711502	0,43%
Cieśla	711501	0,03%
Cukiernik	751201	0,05%
Dekarz	712101	0,02%
Drukarz	732201	0,03%
Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	741202	0,02%

Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,15%
Elektromechanik	741201	0,09%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	741207	0,40%
Elektromonter instalacji elektrycznych	741101	0,28%
Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	741302	0,01%
Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	741303	0,04%
Elektromonter maszyn elektrycznych	741210	0,02%
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	741215	0,08%
Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych	741220	0,01%
Elektronik	742117	0,11%
Elektryk	741103	0,06%
Elektryk budowlany	741104	0,09%
Elektryk	741103	0,25%
Formowacz wyrobów szklanych	731501	0,02%
Frezer	722301	0,13%
Galwanizer	731602	0,03%
Glazurnik	712202	0,05%
Hydraulik	712601	0,03%
Introligator	732301	0,01%
Introligator poligraficzny	732303	0,02%
Kamieniarz	711301	0,01%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,36%
Konstruktor odzieży	753201	0,01%
Kowal	722101	0,03%
Krawiec	753105	0,09%
Krojczy	753202	0,08%
Lakiernik	713201	0,02%
Lakiernik proszkowy	713202	0,17%
Lakiernik samochodowy	713203	0,05%
Lakiernik wyrobów drewnianych	713205	0,03%

Malarz budowlany	713102	0,02%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	713207	0,10%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,04%
Mechanik autobusów	723101	0,04%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	0,02%
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	0,12%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	0,05%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,09%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723310	0,45%
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	712703	0,03%
Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	742113	0,02%
Monter / składacz okien	712501	0,32%
Monter instalacji fotowoltaicznych	741105	0,05%
Monter instalacji gazowych	712603	0,03%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0,11%
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	742201	0,02%
Monter izolacji budowlanych	712401	0,03%
Monter konstrukcji aluminiowych	721403	0,02%
Monter konstrukcji budowlanych	711102	0,02%
Monter konstrukcji stalowych	721403	0,26%
Monter ociepleń budynków	712301	0,02%
Monter reklam	711902	0,05%
Monter sieci i instalacji sanitarnych	712618	0,12%
Monter sieci telekomunikacyjnych	742203	0,01%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,27%
Monter stolarki budowlanej	712906	0,09%
Monter znaków nawigacyjnych	754901	0,02%
Monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne	742105	0,02%
Monter-mechanik rowerów / wózków	723401	0,01%
Murarz	711202	0,06%

Murarz-tylnik	711204	0,04%
Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	722302	0,02%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	722303	0,16%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	752302	0,23%
Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu	722317	0,82%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	1,07%
Operator obrabiarek zespołowych	722309	0,07%
Operator pras kuźniczych	722103	0,01%
Operator zgrzewarek	721203	0,02%
Ortopeda mechanik	731105	0,01%
Parkieciarz	712203	0,01%
Piaskarz	713208	0,04%
Piekarz	751204	0,22%
Posadzkarz	712204	0,04%
Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	711490	0,01%
Pozostali blacharze	721390	0,02%
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	741290	0,09%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	751190	0,02%
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	723390	0,14%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	0,03%
Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	742290	0,02%
Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	711190	0,20%
Pozostali monterzy linii elektrycznych	741390	0,01%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	751290	0,04%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	711990	0,08%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	712990	0,08%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	754990	0,09%
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	752190	0,01%
Pozostali spawacze i pokrewni	721290	0,02%
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	752290	0,10%

Pozostali ślusarze i pokrewni	722290	0,03%
Pracownik ochrony roślin	754402	1,04%
Pracownik produkcji	754903	4,11%
Pracownik rozbioru mięsa	751102	0,02%
Robotnik budowlany	711104	1,04%
Rozbieracz–wykrawacz	751104	0,09%
Serwisant sprzętu komputerowego	742208	0,01%
Serwisant urządzeń biurowych	742119	0,02%
Sortowacz materiałów drzewnych	752105	0,02%
Sortowacz-brakarz ceramiki	731408	0,01%
Spawacz	721204	1,62%
Stolarz budowlany	711503	0,01%
Stolarz meblowy	752208	0,05%
Stolarz	752205	0,15%
Szklarz	712502	0,02%
Szklarz budowlany	712503	0,01%
Szlifierz materiałów drzewnych	752308	0,01%
Szlifierz metali	722312	0,07%
Szwaczka ręczna	753303	0,06%
Ślusarz galanterii metalowej	722205	0,04%
Ślusarz narzędziowy	722206	0,06%
Ślusarz	722204	1,53%
Tapicer meblowy	753403	0,09%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	722313	0,02%
Tokarz w metalu	722314	0,10%
Tynkarz	712303	0,01%
Ubojowy	751106	0,02%
Wędliniarz	751107	0,02%
Wiertacz w metalu	722316	0,08%
Zbrojarz	711404	0,05%

Zdobnik szkła	731610	0,04%
Zgrzewacz	721209	0,02%
Złotnik-jubiler	731305	0,02%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,08%
Dyżurny ruchu	831204	0,02%
Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	814201	0,01%
Hartownik	812102	0,01%
Kierowca autobusu	833101	1,23%
Kierowca autocysterny	833201	0,04%
Kierowca ciągnika rolniczego	834101	0,03%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,15%
Kierowca mechanik	832201	0,06%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	834401	0,09%
Kierowca pojazdu uprzywilejowanego	832206	0,05%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	1,96%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	0,80%
Kierowca samochodu osobowego	832203	0,03%
Kierujący tramwajem (motorniczy)	833103	0,23%
Konfeksjoner wyrobów gumowych	821901	0,01%
Maszynowy szlifierz-polerowacz szkła	818121	0,01%
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	817212	0,09%
Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	821202	0,04%
Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	821203	0,02%
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	821105	0,02%
Monter mebli	821902	0,06%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	821109	0,01%
Operator agregatów natryskowych	815501	0,01%
Operator koparki	834205	0,39%
Operator koparko-ładowarki	834206	0,19%

Operator ładowarki	834207	0,02%
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	818102	0,05%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	814302	0,27%
Operator maszyn drogowych	834202	0,29%
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812105	0,03%
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	814204	0,03%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814209	0,46%
Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	834209	0,46%
Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	811204	0,01%
Operator maszyn i urządzeń hutniczych	812121	0,01%
Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	812106	0,01%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	812107	0,01%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	816003	0,09%
Operator maszyn i urządzeń przeróbczych	811205	0,01%
Operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym	818904	0,22%
Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	818903	0,01%
Operator maszyn leśnych	834105	0,08%
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	815204	0,09%
Operator maszyny rozlewniczej	812108	0,01%
Operator pieców do obróbki cieplnej	812109	0,06%
Operator pras w produkcji drzewnej	817203	0,03%
Operator sprzętu ciężkiego	834204	0,02%
Operator suwnic (suwnicowy)	834311	0,01%
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	814206	0,29%
Operator urządzeń do natryskowego nakładania powłok	812204	0,07%
Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	813118	0,12%
Operator urządzeń do przetwórstwa surowców gumowych	814103	1,71%
Operator urządzeń do wulkanizacji	814102	0,32%
Operator urządzeń pakujących	818303	0,03%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	811407	0,01%

Operator wtryskarki	814208	0,39%
Operator żurawia jezdniowego	834316	0,01%
Operator żurawia wieżowego	834317	0,02%
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	818204	0,06%
Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	831290	0,03%
Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	833190	0,35%
Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	833290	0,02%
Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	832290	0,04%
Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	834390	0,01%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	821990	0,82%
Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	821190	0,32%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,17%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	814190	0,10%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	814290	0,02%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	812190	0,02%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	813190	0,03%
Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	811390	0,03%
Rewident taboru	831209	0,04%
Szwaczka maszynowa	815301	0,19%
Tartacznik	817211	0,07%
Tłoczarz w metalu	812118	0,15%
Wulkanizator	814104	0,01%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Dostawca potraw	962103	0,01%
Dozorca	962902	0,09%
Goniec	962105	0,03%
Konserwator części / sprzętu	932901	0,02%
Kopacz	931202	0,05%
Ładowacz	933301	0,05%
Ładowacz nieczystości stałych	961102	0,08%

Meliorant	931203	0,05%
Operator myjni	912202	0,06%
Pakowacz ręczny	932101	0,26%
Parkingowy	962903	0,04%
Pokojowa	911203	0,21%
Pomoc krawiecka	932905	0,05%
Pomoc kuchenna	941201	0,70%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	0,40%
Pomocniczy robotnik drogowy	931205	0,30%
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	921401	0,13%
Pomocniczy robotnik leśny	921501	0,02%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,13%
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	921301	0,05%
Pomocniczy robotnik torowy	931207	0,02%
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	921201	0,03%
Pomocnik ciastkarza	932906	0,02%
Pomocnik elektromontera	932921	0,05%
Pomocnik lakiernika	932907	0,01%
Pomocnik piekarza	932910	0,21%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	0,59%
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani	912990	0,08%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	931290	0,05%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	932990	0,25%
Pozostali sortowacze odpadów	961290	0,07%
Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	911290	0,12%
Pracownik obsługi hotelowej	962907	0,05%
Pracownik pomocniczy stolarza	932918	0,12%
Pracownik pomocniczy ślusarza	932917	0,05%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)	911207	1,63%
Praczk	912102	0,01%

Prasowaczka ręczna	912103	0,01%
Robotnik magazynowy	933304	0,10%
Robotnik oczyszczania miasta	961301	0,06%
Salowa	911206	0,04%
Sortowacz	932913	0,06%
Sortowacz odpadów komunalnych	961202	0,03%
Sortowacz surowców wtórnych	961201	0,09%
Szatniarz	962905	0,01%
Wagowy	933309	0,01%
Woźny	962906	0,21%
Zamiatacz	961303	0,01%

Załącznik 2 Lista zawodów, w których planowane jest zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY		
Dyrektor handlowy	112008	0,02%
Dyrektor sprzedaży	112014	0,06%
Główny księgowy	121101	0,21%
Kierownik agencji ubezpieczeniowej	134602	0,04%
Kierownik budowy	132301	0,34%
Kierownik do spraw kontroli jakości	132102	0,02%
Kierownik do spraw sprzedaży	122102	0,02%
Kierownik domu pomocy społecznej	134402	0,02%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,02%
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	122202	0,02%
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	134403	0,04%
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	121203	0,04%
Kierownik magazynu	132404	0,02%
Kierownik produkcji w przemyśle	132103	0,07%
Kierownik projektu	121904	0,24%
Kierownik przedszkola	134102	0,02%
Kierownik utrzymania ruchu	132105	0,02%
Naczelnik / kierownik wydziału	121303	0,02%
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	112090	0,04%
Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	122390	0,06%
Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	132390	0,06%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,15%
Pozostali zawodowi działacze organizacji członkowskich	111490	0,04%
Prezes	112017	0,04%
Wyższy urzędnik samorządowy	111301	0,06%

GRUPA 2 - SPECJALIŚCI		
Administrator baz danych	252101	0,02%
Administrator systemów komputerowych	252201	0,04%
Adwokat	261101	0,02%
Aktor	265501	0,06%
Analityk kredytowy	241302	0,02%
Animator czasu wolnego młodzieży (pracownik młodzieżowy)	235916	0,02%
Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego	242202	0,02%
Architekt	216101	0,02%
Archiwista	262101	0,02%
Asystent prawny	261901	0,04%
Asystent prokuratora	261902	0,04%
Asystent sędziego	261903	0,04%
Audytor/kontroler	242204	0,07%
Chemik	211301	0,06%
Diagnosta laboratoryjny	227101	0,06%
Doradca finansowy	241202	0,09%
Doradca inwestycyjny	241203	0,02%
Doradca zawodowy	242304	0,07%
Dydaktyk multimedialny	235901	0,09%
Elektroradiolog	229913	0,02%
Farmaceuta	228101	0,04%
Farmaceuta – specjalista farmacji aptecznej	228203	0,04%
Fizjoterapeuta	229201	0,58%
Główny technolog	214111	0,21%
Grafik komputerowy DTP	216601	0,09%
Grafik komputerowy multimedialny	216602	0,04%
Inspektor dozoru technicznego	214902	0,04%
Inspektor farmaceutyczny	242208	0,04%
Inspektor nadzoru budowlanego	242211	0,13%

Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,22%
Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	214203	0,04%
Inżynier budowy dróg	214207	0,13%
Inżynier budowy mostów	214208	0,07%
Inżynier elektronik	215201	0,02%
Inżynier elektryk	215103	0,11%
Inżynier elektryk automatyk	215104	0,04%
Inżynier energetyk	214906	0,02%
Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	216503	0,02%
Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	216505	0,02%
Inżynier geodeta – geomatyka	216506	0,02%
Inżynier gospodarki przestrzennej	214907	0,02%
Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	214407	0,07%
Inżynier organizacji i planowania produkcji	214102	0,02%
Inżynier spawalnik	214410	0,04%
Inżynier sprzedaży technologii i usług teleinformatycznych	243401	0,04%
Inżynier technologii betonów	214912	0,04%
Inżynier teleinformatyk	215303	0,04%
Inżynier urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	215106	0,02%
Inżynier zootechniki	213207	0,02%
Konserwator zabytków architektury	265107	0,02%
Konstruktor form wtryskowych	214411	0,06%
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	251102	0,06%
Kontroler finansowy	241107	0,04%
Kosmetolog	229903	0,04%
Lekarz	221101	2,60%
Lekarz – specjalista chirurgii ogólnej	221209	0,04%
Lekarz – specjalista chorób wewnętrznych	221214	0,13%
Lekarz – specjalista geriatry	221224	0,06%
Lekarz – specjalista medycyny paliatywnej	221233	0,06%

Lekarz – specjalista medycyny rodzinnej	221236	0,22%
Lekarz – specjalista pediatrii	221254	0,07%
Lekarz – specjalista położnictwa i ginekologii	221255	0,07%
Lekarz dentysta	226101	0,04%
Lekarz dentysta – specjalista protetyki stomatologicznej	226206	0,02%
Lekarz dentysta – specjalista stomatologii zachowawczej z endodoncji	226208	0,02%
Lekarz weterynarii	225101	0,21%
Lekarz weterynarii – specjalista epizootiologii i administracji weterynaryjnej	225211	0,11%
Lektor języka obcego	235301	0,04%
Logopeda	229402	0,13%
Matematyk	212002	0,02%
Menedżer produktu. (product manager)	243103	0,02%
Muzealnik	262102	0,06%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,06%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,43%
Nauczyciel konsultant	235106	0,02%
Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	235401	0,06%
Nauczyciel niedostosowanych społecznie (pedagog resocjalizacji, socjoterapeuta)	235202	0,04%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	235201	0,04%
Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflop pedagog)	235203	0,04%
Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)	235205	0,07%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,41%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,35%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	0,88%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	0,56%
Nauczyciel przedszkola	234201	0,97%
Nauczyciel przewlekle chorych oraz osób z niepełnosprawnością ruchową	235204	0,02%
Nauczyciel psycholog	235908	0,24%
Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej	235909	0,06%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,30%

Neurologopeda	229403	0,04%
Opiekun klienta	243302	0,09%
Optometrysta	229501	0,02%
Pedagog	235921	0,06%
Pedagog mediów	235922	0,04%
Pedagog specjalny	235919	0,13%
Pedagog szkolny	235912	0,02%
Pielęgniarka	222101	1,01%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa opieki paliatywnej	222214	0,07%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa psychiatrycznego	222216	0,02%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa rodzinnego	222218	0,04%
Położna	223101	0,32%
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	244001	0,02%
Pozostali architekci	216190	0,13%
Pozostali diagnostyci laboratoryjni specjaliści	227290	0,02%
Pozostali inżynierowie budownictwa	214290	0,02%
Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	214990	0,06%
Pozostali kartografowie i geodeci	216590	0,04%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	232090	0,02%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,07%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,47%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,34%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	241190	0,11%
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	243190	0,06%
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	244090	0,02%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	242190	0,09%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	235990	0,02%
Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	213290	0,02%
Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	261990	0,15%
Programista aplikacji	251401	0,37%

Projektant grafiki	216604	0,02%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0,04%
Psycholog	263401	1,08%
Psycholog wychowawczy	263406	0,09%
Psychoterapeuta	229905	0,02%
Radca prawny	261103	0,02%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,21%
Specjalista bankowości	241304	0,04%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	229103	0,04%
Specjalista do spraw bezpieczeństwa wewnętrznego	242230	0,04%
Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa	252902	0,02%
Specjalista do spraw handlu zagranicznego	243308	0,02%
Specjalista do spraw jakości oprogramowania	251404	0,04%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,09%
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	243304	0,07%
Specjalista do spraw kultury firmy	242308	0,02%
Specjalista do spraw logistyki	242108	0,04%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	0,15%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	242109	0,06%
Specjalista do spraw ratownictwa medycznego	224001	0,11%
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	251202	0,04%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,11%
Specjalista do spraw systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji	252903	0,06%
Specjalista do spraw szkoleń	242403	0,06%
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	241308	0,02%
Specjalista do spraw zamówień publicznych	242225	0,09%
Specjalista do spraw zarządzania	242116	0,06%
Specjalista fizjoterapii	229202	0,04%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,02%
Specjalista marketingu społecznego	263409	0,02%

Specjalista ochrony środowiska	213303	0,06%
Specjalista sprzedaży internetowej	243109	0,02%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,11%
Technolog – programista obrabiarek	214931	0,02%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,26%
Zarządca nieruchomości	244003	0,04%
GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL		
Administrator nieruchomości	333403	0,04%
Agent celny	333101	0,11%
Agent do spraw zakupów	332301	0,02%
Akredytowany asystent parlamentarny	334301	0,04%
Animator kultury	343901	0,11%
Asystent dyrektora	334302	0,04%
Asystent osoby niepełnosprawnej	341201	0,43%
Asystent rodziny	341207	0,02%
Asystentka stomatologiczna	325101	0,06%
Bibliotekarz	343301	0,26%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	311501	0,04%
Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	313101	0,02%
Elektroenergetyk nastawni	313103	0,07%
Fotograf	343101	0,02%
Funkcjonariusz Służby Celno-Skarbowej	335104	0,06%
Funkcjonariusz Straży Granicznej	335102	2,99%
Higienistka stomatologiczna	325102	0,04%
Inspektor Inspekcji Transportu Drogowego	335909	0,02%
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	325502	0,13%
Inspektor budowlany	311211	0,02%
Inspektor ochrony przeciwpożarowej	311214	0,02%
Inspektor ochrony środowiska	325504	0,04%
Inspektor sanitarny	325514	0,04%

Instalator systemów alarmowych	311402	0,06%
Instruktor jazdy konnej	342303	0,04%
Instruktor sportu	342201	0,04%
Kierownik biura	334101	0,04%
Konserwator sieci i systemów komputerowych	351201	0,02%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,17%
Kontroler ruchu lotniczego	315403	0,06%
Kosztorysant budowlany	311201	0,02%
Księgowy	331301	0,99%
Laborant biochemiczny	314102	0,02%
Laborant budowlany	311202	0,02%
Laborant chemiczny	311101	0,04%
Laborant nasiennictwa	314201	0,07%
Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	312208	0,04%
Operator (maszynista) stacji pomp	313205	0,02%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	313208	0,11%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	313904	0,04%
Opiekun osoby starszej	341202	0,11%
Opiekun w domu pomocy społecznej	341203	0,09%
Opiekunka dziecięca	325905	0,13%
Opiekunka środowiskowa	341204	0,21%
Pośrednik finansowy	331103	0,04%
Pośrednik pracy	333301	0,11%
Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	352190	0,06%
Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	313290	0,02%
Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	343290	0,02%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	0,54%
Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	343390	0,04%
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	331290	0,06%
Pozostali przedstawiciele handlowi	332290	0,07%

Pozostali technicy elektrycy	311390	0,02%
Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	311990	0,02%
Pozostali technicy weterynarii	324090	0,02%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	0,11%
Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	325590	0,04%
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	342310	0,04%
Pracownik działu logistyki	333104	0,02%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,04%
Pracownik socjalny	341205	0,17%
Pracownik wsparcia informatycznego (help desk)	351206	0,02%
Promotor marki (trendsetter)	333903	0,09%
Przedstawiciel handlowy	332203	0,56%
Ratownik medyczny	325601	0,17%
Spedytor	333105	0,13%
Technik administracji	334306	0,06%
Technik architekt	311203	0,02%
Technik ekonomista	331403	0,04%
Technik elektroradiolog	321103	0,04%
Technik fizjoterapii	325401	0,02%
Technik gospodarki odpadami	325515	0,02%
Technik informatyk	351203	0,06%
Technik leśnikS	314301	0,09%
Technik mechanik maszyn i urządzeń	311508	0,04%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	311509	0,02%
Technik odlewnik	311705	0,15%
Technik programista	351406	0,04%
Technik teatralny	343911	0,04%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,09%
Technik weterynarii	324002	0,04%
Terapeuta środowiskowy	325201	0,15%

Terapeuta zajęciowy	325907	0,15%
Trener sportu	342207	0,07%
Zaopatrzeniowiec	332302	0,02%
GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI		
Archiwista zakładowy	441402	0,02%
Asystent do spraw księgowości	431101	0,07%
Fakturzystka	431102	0,02%
Inkasent	421401	0,02%
Kasjer bankowy	421103	0,07%
Kurier	441202	0,06%
Magazynier	432103	0,93%
Magazynier-logistyk	432106	0,04%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	432190	0,04%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	0,02%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,43%
Pracownik biurowy	411003	1,55%
Pracownik do spraw ubezpieczeń	431202	0,04%
Recepcjonista	422602	0,11%
Recepcjonista hotelowy	422401	0,06%
Rejestratorka medyczna	422603	0,02%
Sekretarka	412001	0,15%
Technik obsługi turystycznej	422103	0,13%
Technik prac biurowych	411004	0,02%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,54%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,28%
Barista	513201	0,06%
Barman	513202	0,09%
Doradca klienta	524902	0,39%
Fryzjer damski	514102	0,04%

Fryzjer	514101	0,02%
Instruktor nauki jazdy	516502	0,22%
Kasjer biletowy	523001	0,04%
Kasjer handlowy	523002	0,34%
Kelner	513101	1,06%
Kosmetyczka	514202	0,04%
Kucharz	512001	1,25%
Nauczyciela przedszkola	531202	0,04%
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	531102	0,02%
Opiekun medyczny	532102	0,15%
Opiekunka domowa	532201	0,06%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,09%
Pizzer	512002	0,02%
Pomoc dentystyczna	532902	0,04%
Portier	541306	0,04%
Pozostali kucharze	512090	0,07%
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	515190	0,09%
Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	511390	0,04%
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	522390	0,02%
Pracownik ochrony fizycznej	541307	0,17%
Ratownik wodny	541906	0,06%
Robotnik gospodarczy	515303	1,18%
Sprzedawca w branży mięsnej	522302	0,02%
Sprzedawca w branży przemysłowej	522303	0,06%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	1,23%
Sprzedawca w stacji paliw	524502	0,15%
Sprzedawca	522301	0,67%
Strażak	541101	0,28%
Strażnik gminny / miejski	541312	0,02%
Technik handlowiec	522305	0,07%

Telemarketer	524404	0,02%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
Drwal / pilarz drzew	621001	0,06%
Hodowca bydła	612102	0,04%
Ogrodnik	611303	0,13%
Ogrodnik terenów zieleni	611306	0,04%
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	612990	0,04%
Robotnik leśny	621002	0,02%
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	634002	0,15%
GRUPA 7 - ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Alpinista przemysłowy	713301	0,04%
Automatyk	731107	0,15%
Betoniarz	711401	0,02%
Betoniarz-zbrojarz	711402	0,06%
Blacharz budowlany	721302	0,04%
Blacharz samochodowy	721306	0,06%
Brukarz	711205	0,07%
Cieśla szalunkowy	711502	0,90%
Cieśla	711501	0,30%
Cukiernik	751201	0,09%
Dekarz	712101	0,13%
Drukarz	732201	0,02%
Drukarz offsetowy	732210	0,04%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,17%
Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	741206	0,09%
Elektromechanik	741201	0,21%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	741207	0,24%
Elektromonter instalacji elektrycznych	741101	0,82%
Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	741302	0,04%
Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	741303	0,06%

Elektromonter maszyn elektrycznych	741210	0,06%
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	741215	0,19%
Elektronik	742117	0,13%
Elektryk budowlany	741104	0,04%
Elektryk	741103	0,99%
Frezer	722301	0,28%
Garncarz	731405	0,11%
Glazurnik	712202	0,07%
Hydraulik	712601	0,07%
Introligator	732301	0,04%
Introligator poligraficzny	732303	0,07%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,22%
Kowal	722101	0,04%
Krawiec	753105	0,09%
Kuśnierz	753106	0,13%
Lakiernik proszkowy	713202	0,02%
Lakiernik samochodowy	713203	0,07%
Malarz budowlany	713102	0,15%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	713207	0,19%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,02%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	0,17%
Mechanik maszyn rolniczych	723308	0,02%
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	0,35%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	0,15%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,37%
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	712703	0,09%
Monter / składacz okien	712501	0,32%
Monter bram	721401	0,02%
Monter instalacji gazowych	712603	0,07%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0,13%

Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	742201	0,06%
Monter izolacji budowlanych	712401	0,13%
Monter konstrukcji aluminiowych	721403	0,11%
Monter konstrukcji budowlanych	711102	0,15%
Monter konstrukcji stalowych	721404	0,47%
Monter ociepleń budynków	712301	0,09%
Monter reklam	711902	0,06%
Monter rurociągów przemysłowych	712607	0,02%
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnychS	742202	0,04%
Monter sieci telekomunikacyjnych	742203	0,06%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,28%
Monter stolarki budowlanej	712906	0,19%
Monter urządzeń energetyki odnawialnej	712614	0,02%
Monter-elektronik	742102	0,02%
Monter-elektronik – sprzęt komputerowy	742205	0,13%
Monter-elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej	742110	0,02%
Monter-elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne	742206	0,06%
Murarz	711202	0,15%
Murarz-tylnkarz	711204	0,06%
Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	722302	0,04%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	722303	0,52%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	752302	0,06%
Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu	722317	2,37%
Operator obrabiarek skrawających	722307	0,06%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	1,38%
Operator obrabiarek zespołowych	722309	0,19%
Operator pras kuźniczych	722103	0,02%
Operator zgrzewarek	721203	0,09%
Ortopeda mechanik	731105	0,02%
Parkieciarz	712203	0,02%

Piekarz	751204	0,39%
Posadzkarz	712204	0,13%
Pozostali cieśle i stolarze budowlani	711590	0,02%
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	741290	0,04%
Pozostali malarze i pokrewni	713190	0,06%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	751190	0,06%
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	723390	0,47%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	742190	0,06%
Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	711190	0,02%
Pozostali murarze i pokrewni	711290	0,09%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	751290	0,15%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	712990	0,17%
Pozostali robotnicy budowy dróg	711690	0,35%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	754990	0,04%
Pozostali ślusarze i pokrewni	722290	0,02%
Pracownik produkcji	754903	4,46%
Renowator zabytków architektury	711103	0,02%
Robotnik budowlany	711104	1,64%
Serwisant sprzętu komputerowego	742208	0,02%
Serwisant urządzeń biurowych	742119	0,04%
Spawacz	721204	6,50%
Stolarz meblowy	752208	0,28%
Stolarz	752205	0,28%
Szklarz pojazdów	712504	0,02%
Szlifierz metali	722312	0,11%
Szwaczka ręczna	753303	0,21%
Ślusarz galanterii metalowej	722205	0,02%
Ślusarz narzędziowy	722206	0,11%
Ślusarz	722204	2,20%
Tapicer	753402	0,04%

Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	712904	0,04%
Termoizolator	712404	0,02%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	722313	0,22%
Tokarz w metalu	722314	0,32%
Tynkarz	712303	0,11%
Ubojowy	751106	0,07%
Wędliniarz	751107	0,04%
Wędzarsz	751109	0,04%
Zbrojarz	711404	0,11%
Zdobnik szkła	731610	0,02%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,15%
Dyżurny ruchu	831204	0,04%
Hartownik	812102	0,19%
Kierowca autobusu	833101	1,85%
Kierowca autocysterny	833201	0,02%
Kierowca ciągnika rolniczego	834101	0,07%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,35%
Kierowca mechanik	832201	0,17%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	834401	0,11%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	3,08%
Kierowca samochodu osobowego	832203	0,02%
Kierujący tramwajem (motorniczy)	833103	0,19%
Kombajnista (kierowca kombajnu)	834102	0,04%
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	817212	0,39%
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	834103	0,04%
Monter mebli	821902	0,15%
Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	821113	0,09%
Operator koparki	834205	0,26%
Operator koparko-ładowarki	834206	0,26%

Operator ładowarki	834207	0,02%
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	818102	0,06%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	814302	0,09%
Operator maszyn drogowych	834202	0,62%
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	812105	0,06%
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	814204	0,06%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznychS	814209	0,15%
Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowychS	834209	0,37%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznegoS	812122	0,04%
Operator maszyn i urządzeń przeróbczych	811205	0,02%
Operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym	818904	0,17%
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	815204	0,13%
Operator sprzętu ciężkiego	834204	0,34%
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	814206	0,56%
Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	812203	0,06%
Operator urządzeń do przetwórstwa surowców gumowych	814103	3,19%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	811407	0,06%
Operator wtryskarki	814208	0,11%
Operator żurawia jezdniowego	834316	0,09%
Palacz kotłów parowych	818206	0,04%
Pilarz	817210	0,02%
Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	833190	0,39%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	821990	0,35%
Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	821190	0,06%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,07%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	814190	0,02%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	812190	0,39%
Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	811390	0,13%
Szwaczka maszynowa	815301	0,15%
Tartacznik	817211	0,02%

Tłoczarz w metalu	812118	0,04%
Wiertacz studni	811304	0,02%
Wiertacz	811305	0,07%
Wulkanizator	814104	0,02%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Dozorca	962902	0,02%
Grabarz	931201	0,04%
Konserwator części / sprzętu	932901	0,13%
Kopacz	931202	0,21%
Ładowacz	933301	0,04%
Ładowacz nieczystości stałych	961102	0,07%
Meliorant	931203	0,11%
Pakowacz ręczny	932101	0,22%
Pokojowa	911203	0,26%
Pomoc kuchenna	941201	0,58%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	0,54%
Pomocniczy robotnik drogowy	931205	0,19%
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	921401	0,09%
Pomocniczy robotnik leśny	921501	0,02%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,24%
Pomocniczy robotnik torowy	931207	0,09%
Pomocnik elektryka	932921	0,04%
Pomocnik mechanika	932908	0,02%
Pomocnik piekarza	932910	0,09%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	0,71%
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	912990	0,19%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	932990	0,09%
Pozostali sortowacze odpadów	961290	0,11%
Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	911290	0,04%
Pracownik obsługi hotelowej	962907	0,06%

Pracownik pomocniczy gastronomii	941203	0,04%
Pracownik pomocniczy stolarza	932918	0,07%
Pracownik prac dorywczych	962201	0,19%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	0,75%
Robotnik magazynowy	933304	0,09%
Woźny	962906	0,06%

Załącznik 3 Lista zawodów, w których zwolniono pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY		
Dyrektor do spraw administracyjnych	112001	0,06%
Dyrektor do spraw energetyki	112003	0,01%
Dyrektor do spraw wdrożeń i rozwoju technologii	112020	0,02%
Dyrektor finansowy	112006	0,02%
Dyrektor generalny	112007	0,09%
Dyrektor handlowy	112008	0,04%
Dyrektor placówki opiekuńczo - wychowawczej	134107	0,01%
Dyrektor produkcji	112012	0,04%
Dyrektor sprzedaży	112014	0,04%
Dyrektor szkoły	134501	0,04%
Dyrektor wykonawczy	112016	0,01%
Główny księgowy	121101	0,31%
Kierownik agencji ubezpieczeniowej	134602	0,02%
Kierownik biblioteki	134908	0,02%
Kierownik budowy	132301	0,22%
Kierownik do spraw kontroli jakości	132102	0,05%
Kierownik do spraw marketingu	122101	0,04%
Kierownik do spraw sprzedaży	122102	0,01%
Kierownik domu kultury	143105	0,01%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,05%
Kierownik działu kadr i płac	121201	0,02%
Kierownik działu reklamy / promocji / public relations	122202	0,01%
Kierownik działu transportu	132402	0,04%
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	134403	0,04%
Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	121203	0,01%
Kierownik muzeum	134910	0,02%

Kierownik ośrodka pomocy rodzinie	134404	0,01%
Kierownik placówki wsparcia dziennego	134105	0,01%
Kierownik produkcji w przemyśle	132103	0,06%
Kierownik projektu	121904	0,07%
Kierownik przedszkola	134102	0,05%
Kierownik sklepu / supermarketu	142004	0,01%
Kierownik utrzymania ruchu	132105	0,01%
Komendant powiatowy / miejski państwowej straży pożarnej	134913	0,02%
Komendant straży gminnej / miejskiej	134912	0,05%
Lekarz ordynator oddziału	134207	0,01%
Naczelnik / kierownik wydziału	121303	0,12%
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	112090	0,11%
Pozostali kierownicy do spraw badań i rozwoju	122390	0,05%
Pozostali kierownicy do spraw budownictwa	132390	0,01%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,33%
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	121990	0,05%
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	132190	0,05%
Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	142090	0,01%
Pozostali kierownicy w instytucjach edukacyjnych	134590	0,01%
Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	134390	0,01%
Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	134990	0,02%
Prezes	112017	0,05%
Prezes / dyrektor sądu	134916	0,01%
Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	111103	0,17%
Regionalny kierownik sprzedaży	122106	0,01%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	0,07%
Wyższy urzędnik samorządowy	111301	0,24%
GRUPA 2 - SPECJALIŚCI		
Administrator baz danych	252101	0,06%
Administrator produkcji filmowej	242101	0,02%

Administrator systemów komputerowych	252201	0,05%
Aktor	265501	0,04%
Analitik kredytowy	241302	0,06%
Analitik systemów teleinformatycznych	251101	0,05%
Archeolog	263201	0,01%
Architekt	216101	0,05%
Architekt krajobrazu	216201	0,01%
Architekt wnętrz	216102	0,01%
Archiwista	262101	0,05%
Asystent prawny	261901	0,02%
Asystent prokuratora	261902	0,06%
Asystent sędziego	261903	0,05%
Audytor energetyczny	214901	0,02%
Audytor/kontroler	242204	0,04%
Chemik	211301	0,06%
Chemik – technologia chemiczna	211302	0,01%
Diagnosta laboratoryjny	227101	0,04%
Doradca finansowy	241202	0,06%
Doradca zawodowy	242304	0,01%
Dydaktyk multimedialny	235901	0,10%
Dyrygent	265203	0,01%
Egzaminator osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdem	235903	0,06%
Ekonomista	263102	0,04%
Elektroradiolog	229913	0,02%
Filolog polski	264303	0,01%
Fizjoterapeuta	229201	0,51%
Geolog	211403	0,01%
Główny technolog	214111	0,01%
Grafik komputerowy DTP	216601	0,05%
Grafik komputerowy multimediiów	216602	0,01%

Historyk sztuki	263303	0,01%
Informatyk medyczny	251901	0,05%
Inspektor farmaceutyczny	242208	0,02%
Inspektor nadzoru budowlanego	242211	0,07%
Inspektor ochrony danych	242111	0,06%
Inspektor ochrony danych osobowych	242212	0,02%
Inspektor pracy	242214	0,01%
Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	235501	0,04%
Instruktor tańca	235502	0,01%
Instrumentalista	265201	0,05%
Inżynier budownictwa – budowie i drogi wodne	214201	0,01%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,22%
Inżynier budownictwa – budownictwo przemysłowe	214203	0,02%
Inżynier budownictwa – urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	214205	0,02%
Inżynier budowy dróg	214207	0,06%
Inżynier budowy mostów	214208	0,02%
Inżynier elektryk	215103	0,06%
Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	216503	0,02%
Inżynier geodeta – geodezja zarządzania terenów rolnych i leśnych	216504	0,02%
Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	216507	0,01%
Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	214303	0,01%
Inżynier leśnictwa	213203	0,06%
Inżynier mechanik – mechanika precyzyjna	214405	0,01%
Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	214407	0,01%
Inżynier teleinformatyk	215303	0,06%
Inżynier zootechniki	213207	0,02%
Konstruktor form wtryskowych	214411	0,04%
Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych	251102	0,02%
Koordynator projektów unijnych	242102	0,04%
Kosmetolog	229903	0,04%

Kurator sądowy	263501	0,02%
Lekarz	221101	0,76%
Lekarz – specjalista medycyny rodzinnej	221236	0,01%
Lekarz – specjalista pediatrii	221254	0,01%
Lekarz – specjalista psychiatrii	221256	0,01%
Lekarz – specjalista rehabilitacji medycznej	221260	0,02%
Lekarz weterynarii	225101	0,05%
Lektor języka obcego	235301	0,04%
Logopeda	229402	0,15%
Menedżer marki (brand manager)	243104	0,04%
Menedżer produktu (product manager)	243103	0,02%
Muzealnik	262102	0,01%
Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	231001	0,02%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,01%
Nauczyciel akademicki – nauki medyczne i nauki o zdrowiu	231003	0,04%
Nauczyciel akademicki – nauki ścisłe i przyrodnicze	231006	0,02%
Nauczyciel bibliotekarz	235904	0,07%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,84%
Nauczyciel konsultant	235106	0,02%
Nauczyciel logopeda	235906	0,06%
Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	235401	0,17%
Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopédagog)	235203	0,01%
Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)	235205	0,16%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,24%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,09%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	232002	0,05%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	5,23%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	1,96%
Nauczyciel przedszkola	234201	1,74%
Nauczyciel przewlekle chorych oraz osób z niepełnosprawnością ruchową	235204	0,01%

Nauczyciel psycholog	235908	0,07%
Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej	235909	0,06%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,72%
Neurologopeda	229403	0,01%
Opiekun klienta	243302	0,17%
Pedagog	235921	0,12%
Pedagog specjalny	235919	0,27%
Pedagog szkolny	235912	0,04%
Pielęgniarka	222101	2,80%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej	222213	0,01%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa środowiska nauczania i wychowania	222219	0,01%
Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa w ochronie zdrowia pracujących	222220	0,01%
Położna	223101	0,13%
Pośrednik w obrocie nieruchomościami	244001	0,02%
Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	251990	0,02%
Pozostali architekci	216190	0,06%
Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	262290	0,01%
Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	241290	0,01%
Pozostali inżynierowie budownictwa	214290	0,01%
Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	214190	0,05%
Pozostali kartografowie i geodeci	216590	0,02%
Pozostali nauczyciele akademicy	231090	0,12%
Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	232090	0,10%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,11%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,18%
Pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	235590	0,02%
Pozostali projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	216390	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,42%
Pozostali specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	229190	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	241190	0,15%

Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	243190	0,04%
Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	251290	0,01%
Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	244090	0,02%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	242190	0,02%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	235990	0,01%
Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	213290	0,01%
Programista aplikacji	251401	0,21%
Projektant grafiki	216604	0,02%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0,02%
Prokurator	261102	0,02%
Psycholog	263401	0,83%
Psycholog wychowawczy	263406	0,02%
Psychoterapeuta	229905	0,01%
Radca prawny	261103	0,10%
Referendarz sądowy	261908	0,01%
Sędzia	261201	0,04%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,39%
Specjalista bankowości	241304	0,04%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	229103	0,07%
Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	242218	0,01%
Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa	252902	0,01%
Specjalista do spraw jakości oprogramowania	251404	0,04%
Specjalista do spraw kadr	242307	1,23%
Specjalista do spraw kultury firmy	242308	0,01%
Specjalista do spraw logistyki	242108	0,06%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	0,05%
Specjalista do spraw mediów społecznościowych	243110	0,01%
Specjalista do spraw obsługi projektów i programów	242232	0,05%
Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	242221	0,01%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242113	0,01%

Specjalista do spraw pakowania i opakowań	214925	0,02%
Specjalista do spraw planowania strategicznego	242223	0,01%
Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraiser)	242109	0,01%
Specjalista do spraw public relations	243203	0,01%
Specjalista do spraw rachunkowości	241103	0,04%
Specjalista do spraw rachunkowości inwestycyjnej	241104	0,01%
Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	241105	0,02%
Specjalista do spraw reklamy	243107	0,05%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	242309	0,05%
Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	251202	0,04%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,28%
Specjalista do spraw systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji	252903	0,04%
Specjalista do spraw szkoleń	242403	0,05%
Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	241308	0,01%
Specjalista do spraw zamówień publicznych	242225	0,06%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,05%
Specjalista ochrony środowiska	213303	0,06%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,09%
Statystyk	212004	0,04%
Tester oprogramowania komputerowego	251903	0,01%
Urbanista	216403	0,02%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,23%
Zarządca nieruchomości	244003	0,01%
GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL		
Administrator nieruchomości	333403	0,02%
Agent celny	333101	0,01%
Agent do spraw zakupów	332301	0,04%
Animator kultury	343901	0,05%
Asystent dyrektora	334302	0,01%
Asystent osoby niepełnosprawnej	341201	0,01%

Asystent rodziny	341207	0,05%
Asystent zarządu	334304	0,05%
Asystentka stomatologiczna	325101	0,07%
Bibliotekarz	343301	0,23%
Broker ubezpieczeniowy	332104	0,02%
Dekorator wnętrz	343202	0,01%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	311501	0,04%
Elektroenergetyk nastawni	313103	0,04%
Funkcjonariusz służby ochrony	335601	0,02%
Funkcjonariusz Służby Celno-Skarbowej	335104	0,01%
Funkcjonariusz Straży Granicznej	335102	1,32%
Higienistka stomatologiczna	325102	0,02%
Higienistka szkolna	325902	0,04%
Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	325502	0,07%
Inspektor budowlany	311211	0,04%
Inspektor budowy dróg	311212	0,01%
Inspektor ochrony środowiska	325504	0,07%
Instalator systemów alarmowych przeciwkradzieżowych	311403	0,01%
Instruktor higieny	325505	0,02%
Instruktor hipoterapii	323006	0,01%
Instruktor sportu	342201	0,02%
Instruktor terapii uzależnień	325903	0,01%
Kierownik biura	334101	0,02%
Kierownik kancelarii tajnej	334102	0,01%
Kontroler jakości połączeń spawanych	311517	0,01%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,12%
Kosztorysant budowlany	311201	0,05%
Księgowy	331301	1,14%
Laborant biochemiczny	314102	0,01%
Laborant budowlany	311202	0,04%

Laborant chemiczny	311101	0,01%
Laborant w hodowli roślin	314103	0,01%
Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	312304	0,01%
Operator (maszynista) stacji pomp	313205	0,04%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	313208	0,07%
Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	313209	0,07%
Opiekun osoby starszej	341202	0,18%
Opiekun w domu pomocy społecznej	341203	0,22%
Opiekunka dziecięca	325905	0,06%
Opiekunka środowiskowa	341204	0,05%
Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	333201	0,02%
Plastyk	343204	0,01%
Policjant służby kontrterrorystycznej	335506	0,01%
Pośrednik pracy	333301	0,12%
Pozostali fotografowie	343190	0,02%
Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	351390	0,05%
Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	313290	0,27%
Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	313190	0,01%
Pozostali piloci statków powietrznych i personel pokrewny	315390	0,01%
Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	343290	0,01%
Pozostali pośrednicy handlowi	332490	0,01%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	0,83%
Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	331290	0,04%
Pozostali pracownicy z zakresu działalności religijnej	341390	0,01%
Pozostali technicy budownictwa	311290	0,01%
Pozostali technicy medyczni i dentystyczni	321490	0,01%
Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	311990	0,01%
Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	342290	0,01%
Pozostali urzędnicy do spraw podatków	335290	0,01%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	0,55%

Pracownik do spraw kredytów	331201	0,01%
Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	342310	0,02%
Pracownik do spraw produktów finansowych	331104	0,01%
Pracownik działu logistyki	333104	0,02%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,07%
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	331203	0,04%
Pracownik socjalny	341205	0,24%
Pracownik wsparcia informatycznego (help desk)	351206	0,02%
Pracownik zarządzania kryzysowego	341206	0,01%
Promotor marki (trendsetter)	333903	0,01%
Przedstawiciel handlowy	332203	0,48%
Ratownik medyczny	325601	0,11%
Sekretarka medyczna	334402	0,05%
Sekretarz sądowy	341103	0,05%
Spedytor	333105	0,17%
Stenograf-protokolant	334307	0,01%
Szef kuchni (kuchmistrz)	343402	0,01%
Technik administracji	334306	0,13%
Technik analityki medycznej	321201	0,06%
Technik drogownictwa	311206	0,01%
Technik elektronikS	311408	0,01%
Technik elektroradiolog	321103	0,05%
Technik elektryk	311303	0,01%
Technik farmaceutyczny	321301	0,09%
Technik fizjoterapii	325401	0,05%
Technik geodeta	311104	0,02%
Technik gospodarki odpadami	325515	0,02%
Technik informatyk	351203	0,35%
Technik leśnik	314301	0,21%
Technik logistyk	333107	0,01%

Technik masażysta	325402	0,02%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	311509	0,02%
Technik odlewnik	311705	0,06%
Technik pożarnictwa	311919	0,13%
Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	314407	0,01%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,07%
Technik weterynarii	324002	0,13%
Terapeuta zajęciowy	325907	0,09%
Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	335403	0,02%
Urzędnik ubezpieczeń społecznych	335301	0,02%
Weterynaryjny kontroler sanitarny	325512	0,01%
Zaopatrzeniowiec	332302	0,05%
GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI		
Asystent do spraw księgowości	431101	0,09%
Ekspedytor	432303	0,02%
Fakturzystka	431102	0,02%
Kasjer bankowy	421103	0,12%
Kontroler rozliczeń pieniężnych	421106	0,04%
Magazynier	432103	1,56%
Magazynier-logistyk	432106	0,04%
Planista produkcyjny	432201	0,01%
Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	421190	0,02%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	432190	0,10%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	0,02%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,51%
Pozostali recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	422690	0,02%
Pracownik biurowy	411003	2,86%
Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	422201	0,01%
Pracownik do spraw ewidencji ludności	411002	0,01%
Pracownik do spraw ubezpieczeń	431202	0,02%

Pracownik informacji turystycznej	422502	0,01%
Pracownik obsługi płacowej	431301	0,44%
Recepcjonista	422602	0,12%
Recepcjonista hotelowy	422401	0,07%
Rejestratorka medyczna	422603	0,05%
Sekretarka	412001	0,07%
Technik obsługi turystycznej	422103	0,06%
Technik prac biurowych	411004	0,01%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela dziecka cudzoziemca	531201	0,01%
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,62%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,75%
Barista	513201	0,06%
Barman	513202	0,11%
Doradca klienta	524902	0,43%
Fryzjer	514101	0,01%
Fryzjer damski	514102	0,04%
Gospodarz domu	515301	0,01%
Instruktor nauki jazdy	516502	0,10%
Intendent	515102	0,05%
Kasjer biletowy	523001	0,02%
Kasjer handlowy	523002	0,31%
Kasjer w zakładzie pracy	523003	0,04%
Kelner	513101	0,83%
Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	524302	0,02%
Kucharz	512001	1,06%
Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	531102	0,02%
Opiekun medyczny	532102	0,11%
Opiekun zwierząt domowych	516403	0,01%
Opiekunka domowa	532201	0,21%

Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	531103	0,01%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,18%
Organizator obsługi sprzedaży internetowej	524402	0,01%
Pomoc dentystyczna	532902	0,02%
Portier	541306	0,06%
Pozostali asystenci nauczycieli	531290	0,02%
Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	523090	0,01%
Pozostali kucharze	512090	0,04%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	531190	0,06%
Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	515190	0,01%
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	522390	0,04%
Pracownik ochrony fizycznej	541307	0,12%
Przewodnik turystyczny miejski	511303	0,01%
Ratownik wodny	541906	0,09%
Robotnik gospodarczy	515303	0,97%
Sprzedawca na targowisku / bazarze	521101	0,01%
Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	521102	0,02%
Sprzedawca w branży przemysłowej	522303	0,26%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	0,82%
Sprzedawca w stacji paliw	524502	0,35%
Sprzedawca	522301	2,08%
Strażak	541101	0,28%
Strażnik gminny / miejski	541312	0,04%
Strażnik rybacki	541909	0,01%
Technik handlowiec	522305	0,13%
Technik księgarstwa	522306	0,02%
Wizażystka / stylistka	514208	0,01%
Żałobnik	516304	0,01%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
Drwal / pilarz drzew	621001	0,04%

Hodowca ryb	622101	0,02%
Kierownik gospodarstwa upraw polowych	611101	0,01%
Ogrodnik terenów zieleni	611306	0,01%
Ogrodnik	611303	0,06%
Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	612990	0,02%
GRUPA 7 - ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Alpinista przemysłowy	713301	0,01%
Automatyk	731107	0,04%
Betoniarz	711401	0,02%
Błacharz samochodowy	721306	0,01%
Brukarz	711205	0,05%
Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	731402	0,02%
Cieśla szalunkowy	711502	0,68%
Cieśla	711501	0,04%
Cukiernik	751201	0,06%
Dekarz	712101	0,04%
Drukarz	732201	0,02%
Drukarz offsetowy	732210	0,01%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,15%
Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	741204	0,01%
Elektromechanik	741201	0,07%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	741207	0,18%
Elektromonter instalacji elektrycznych	741101	0,38%
Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	741302	0,01%
Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	741303	0,05%
Elektromonter maszyn elektrycznych	741210	0,01%
Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	741304	0,02%
Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	741215	0,04%
Elektronik	742117	0,18%
Elektryk budowlany	741104	0,11%

Elektryk	741103	0,38%
Formowacz wyrobów szklanych	731501	0,01%
Frezer	722301	0,06%
Galwanizer	731602	0,05%
Hydraulik	712601	0,07%
Impregnator drewna	752101	0,01%
Introligator	732301	0,01%
Introligator poligraficzny	732303	0,04%
Kominiarz	713303	0,02%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,44%
Koszykarz-plecionkarz	731702	0,01%
Kowal	722101	0,05%
Krawiec	753105	0,20%
Krojczy	753202	0,04%
Lakiernik proszkowy	713202	0,02%
Lakiernik wyrobów drewnianych	713205	0,04%
Malarz budowlany	713102	0,05%
Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	713207	0,02%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,02%
Mechanik / konserwator urządzeń dźwigowych	723302	0,01%
Mechanik autobusów	723101	0,04%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	0,09%
Mechanik maszyn rolniczych	723308	0,01%
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	0,18%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	0,04%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,21%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723310	0,13%
Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	712703	0,10%
Monter / konserwator urządzeń przeciwpożarowych	723315	0,01%
Monter / konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia	742113	0,01%

Monter / składacz okien	712501	0,46%
Monter instalacji gazowych	712603	0,02%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0,06%
Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	742201	0,05%
Monter izolacji budowlanych	712401	0,04%
Monter konstrukcji aluminiowych	721403	0,02%
Monter konstrukcji budowlanych	711102	0,06%
Monter konstrukcji stalowych	721404	0,12%
Monter ociepleń budynków	712301	0,02%
Monter reklam	711902	0,06%
Monter sieci i instalacji sanitarnych	712618	0,17%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,16%
Monter stolarki budowlanej	712906	0,06%
Monter-elektronik – elektroniczne instrumenty muzyczne	742105	0,02%
Murarz	711202	0,04%
Murarz-tylnkarz	711204	0,04%
Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	722302	0,02%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	722303	0,13%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	752302	0,26%
Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu	722317	1,47%
Operator obrabiarek skrawających	722307	0,26%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	0,43%
Operator obrabiarek zespołowych	722309	0,09%
Operator zgrzewarek	721203	0,02%
Piaskarz	713208	0,04%
Piekarz	751204	0,33%
Posadzkarz	712204	0,01%
Pozostali betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	711490	0,05%
Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	741290	0,09%
Pozostali introligatorzy i pokrewni	732390	0,68%

Pozostali malarze i pokrewni	713190	0,07%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	751190	0,05%
Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	723390	0,10%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	0,01%
Pozostali mechanicy precyzyjni	731190	0,05%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	742190	0,01%
Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	712790	0,02%
Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	711190	0,01%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	751290	0,04%
Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	711990	0,10%
Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	712990	0,12%
Pozostali robotnicy budowy dróg	711690	0,04%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	754990	0,17%
Pozostali spawacze i pokrewni	721290	0,01%
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	752290	0,01%
Pozostali ślusarze i pokrewni	722290	0,11%
Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	753390	0,04%
Pracownik ochrony roślin	754402	0,05%
Pracownik produkcji	754903	6,09%
Renowator mebli artystycznych	752204	0,02%
Robotnik budowlany	711104	1,36%
Rozbieracz–wykrawacz	751104	0,09%
Serwisant sprzętu komputerowego	742208	0,06%
Serwisant urządzeń biurowych	742119	0,02%
Sortowacz materiałów drzewnych	752105	0,02%
Spawacz	721204	1,28%
Stolarz budowlany	711503	0,01%
Stolarz galanterii drzewnej	752206	0,01%
Stolarz meblowy	752208	0,35%
Stolarz	752205	0,39%

Szklarz	712502	0,06%
Szklarz budowlany	712503	0,01%
Szlifierz metali	722312	0,02%
Szwaczka ręczna	753303	0,13%
Ślusarz galanterii metalowej	722205	0,02%
Ślusarz narzędziowy	722206	0,05%
Ślusarz	722204	1,69%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	722313	0,01%
Tokarz w metalu	722314	0,09%
Ubojowy	751106	0,02%
Wędliniarz	751107	0,01%
Wiertacz w metalu	722316	0,09%
Zbrojarz	711404	0,06%
Złotnik-jubiler	731305	0,01%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,09%
Hartownik	812102	0,01%
Kierowca autobusu	833101	1,52%
Kierowca autocysterny	833201	0,06%
Kierowca ciągnika rolniczego	834101	0,04%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,12%
Kierowca mechanik	832201	0,12%
Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	834401	0,05%
Kierowca pojazdu uprzywilejowanego	832206	0,07%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	2,13%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	0,78%
Kierowca samochodu osobowego	832203	0,10%
Kierujący tramwajem (motorniczy)	833103	0,09%
Maszynista kotła	818201	0,02%
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	817212	0,12%

Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	821202	0,04%
Monter kotłów i armatury kotłowej	821103	0,01%
Monter maszyn elektrycznych	821204	0,04%
Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	821105	0,01%
Monter mebli	821902	0,04%
Monter osprzętu elektrotechnicznego	821205	0,01%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	821109	0,01%
Monter urządzeń laserowych	821115	0,01%
Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	821906	0,01%
Operator koparki	834205	0,39%
Operator koparko-ładowarki	834206	0,18%
Operator ładowarki	834207	0,02%
Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	818102	0,11%
Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	814302	0,28%
Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	814305	0,02%
Operator maszyn drogowych	834202	0,10%
Operator maszyn i urządzeń do produkcji okien z tworzyw sztucznych	814204	0,04%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznychS	814209	0,31%
Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowychS	834209	0,27%
Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	812106	0,01%
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	812107	0,01%
Operator maszyn i urządzeń przeróbczych	811205	0,04%
Operator maszyn i urządzeń w przemyśle przetwórczym	818904	0,35%
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	815204	0,05%
Operator pieców do obróbki cieplnej	812109	0,06%
Operator sprzętu ciężkiego	834204	0,02%
Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	814205	0,02%
Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	814206	0,39%
Operator urządzeń do nakładania powłok galwanicznych	812203	0,10%
Operator urządzeń do produkcji cukru	816006	0,01%

Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	813118	0,10%
Operator urządzeń do przetwórstwa surowców gumowych	814103	1,70%
Operator urządzeń do wulkanizacji	814102	0,40%
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	813134	0,09%
Operator wtryskarki	814208	0,38%
Operator żurawia jezdniowego	834316	0,02%
Operator żurawia wieżowego	834317	0,06%
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	818204	0,01%
Palacz kotłów parowych	818206	0,02%
Pilarz	817210	0,31%
Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	831290	0,02%
Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	833190	0,02%
Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	833290	0,01%
Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	832290	0,04%
Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	834390	0,01%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	821990	0,51%
Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	821190	0,06%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,23%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	814190	0,16%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	814290	0,01%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	812190	0,07%
Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	813190	0,01%
Pozostali operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	811390	0,01%
Rewident taboru	831209	0,05%
Szwaczka maszynowa	815301	0,22%
Tartacznik	817211	0,13%
Tłoczczarz w metalu	812118	0,10%
Ustawiacz	831210	0,06%
Wulkanizator	814104	0,01%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		

Dostawca potraw	962103	0,01%
Dozorca	962902	0,10%
Goniec	962105	0,02%
Konserwator części / sprzętu	932901	0,04%
Kopacz	931202	0,04%
Ładowacz	933301	0,07%
Ładowacz nieczystości stałych	961102	0,10%
Meliorant	931203	0,09%
Operator myjni	912202	0,02%
Pakowacz ręczny	932101	0,28%
Parkingowy	962903	0,02%
Pokojowa	911203	0,20%
Pomoc kuchenna	941201	0,50%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	0,50%
Pomocniczy robotnik drogowy	931205	0,16%
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	921401	0,09%
Pomocniczy robotnik leśny	921501	0,01%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,20%
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	921301	0,01%
Pomocniczy robotnik torowy	931207	0,02%
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	921201	0,06%
Pomocnik elektryka	932921	0,09%
Pomocnik lakiernika	932907	0,01%
Pomocnik mechanika	932908	0,02%
Pomocnik piekarza	932910	0,16%
Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	962290	0,01%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	1,28%
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	912990	0,10%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	931290	0,64%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	932990	0,07%

Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	911290	0,06%
Pracownik obsługi hotelowej	962907	0,07%
Pracownik obsługi sklepu	933401	0,07%
Pracownik pomocniczy stolarza	932918	0,02%
Pracownik prac dorywczych	962201	0,32%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	0,20%
Pracownik zbiórki odpadów	961103	1,82%
Pracznica	912102	0,01%
Prasowaczka ręczna	912103	0,02%
Robotnik magazynowy	933304	0,01%
Robotnik oczyszczania miasta	961301	0,11%
Salowa	911206	0,06%
Sortowacz	932913	0,11%
Sortowacz odpadów komunalnych	961202	0,06%
Sortowacz surowców wtórnych	961201	0,02%
Woźny	962906	0,17%

Załącznik 4 Lista zawodów, w których planowane jest zwolnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY		
Dyrektor do spraw personalnych	112005	0,1%
Główny księgowy	121101	0,4%
Kierownik budowy	132301	0,1%
Kierownik centrum handlowego	143903	0,1%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,1%
Kierownik działu w instytucjach pomocy społecznej	134403	0,1%
Kierownik przedsiębiorstwa usługowego związanego z leśnictwem	131102	0,1%
Naczelnik / kierownik wydziału	121303	0,2%
Pozostali dyrektorzy generalni i zarządzający	112090	0,1%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,7%
Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	121290	0,1%
Pozostali przedstawiciele władz publicznych	111190	0,1%
Prezes	112017	0,1%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	0,3%
GRUPA 2 - SPECJALIŚCI		
Administrator baz danych	252101	0,6%
Analitik baz danych (data scientist)	252102	0,4%
Analitik systemów teleinformatycznych	251101	0,1%
Animator gospodarczy do spraw przedsiębiorczości	242201	0,1%
Architekt krajobrazu	216201	0,1%
Doradca finansowy	241202	0,5%
Dziennikarz	264201	0,2%
Ekonomista	263102	0,1%
Elektroradiolog	229913	0,1%
Fizjoterapeuta	229201	0,5%
Główny technolog	214111	0,1%

Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,1%
Inżynier leśnictwa	213203	0,4%
Lekarz	221101	0,6%
Lekarz weterynarii	225101	0,1%
Logopeda	229402	0,1%
Muzealnik	262102	0,1%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,9%
Nauczyciel konsultant	235106	0,1%
Nauczyciel logopeda	235906	0,1%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,9%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,3%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	7,0%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	2,4%
Nauczyciel przedszkola	234201	1,5%
Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych	235503	0,1%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,3%
Opiekun klienta	243302	0,3%
Pedagog	235921	0,2%
Pedagog szkolny	235912	0,1%
Pielęgniarka	222101	2,0%
Położna	223101	0,5%
Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	241290	0,1%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,2%
Pozostali nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	233090	0,1%
Pozostali nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	235590	0,1%
Pozostali projektanci i administratorzy baz danych	252190	0,2%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,3%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	242190	0,2%
Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	213290	0,1%
Programista aplikacji	251401	0,7%

Psycholog	263401	0,1%
Radca prawny	261103	0,1%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,2%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,2%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	0,2%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	242113	0,1%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	214925	0,1%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,5%
Specjalista do spraw szkoleń	242403	0,1%
Specjalista do spraw wynagrodzeń	242310	0,1%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,1%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,3%
Tester oprogramowania komputerowego	251903	0,3%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,3%
GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL		
Administrator nieruchomości	333403	0,1%
Agent celny	333101	0,1%
Animator kultury	343901	0,2%
Asystent zarządu	334304	0,2%
Bibliotekarz	343301	0,9%
Ekspozytor towarów (merchandiser)	332201	0,1%
Elektroenergetyk nastawni	313103	0,1%
Funkcjonariusz Straży Granicznej	335102	6,7%
Inspektor sanitarny	325514	0,1%
Instruktor jazdy konnej	342303	0,1%
Instruktor sportu	342201	0,1%
Księgowy	331301	2,5%
Laborant chemiczny	311101	0,1%
Mistrz produkcji w przemyśle spożywczym	312208	0,1%
Opiekun w domu pomocy społecznej	341203	0,3%

Opiekunka dziecięca	325905	0,1%
Pośrednik pracy	333301	0,1%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	1,0%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	1,7%
Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	325590	0,1%
Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	343990	0,1%
Pracownik działu logistyki	333104	0,1%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,1%
Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	331203	0,1%
Pracownik socjalny	341205	0,3%
Sekretarka medyczna	334402	0,2%
Spedytor	333105	0,2%
Technik analityki medycznej	321201	0,1%
Technik elektroradiolog	321103	0,3%
Technik leśnik	314301	0,3%
Technik masażysta	325402	0,2%
Technik mechanik obróbki skrawaniem	311509	0,1%
Technik spawalnictwa	311516	0,1%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,1%
Terapeuta zajęciowy	325907	0,2%
Urzędnik do spraw udzielania pozwoleń na budowę	335403	0,1%
GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI		
Asystent do spraw księgowości	431101	0,2%
Inkasent	421401	0,1%
Magazynier	432103	0,3%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	441990	0,2%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,7%
Pozostali windykatorzy i pokrewni	421490	0,1%
Pracownik biurowy	411003	4,8%
Pracownik do spraw socjalnych	441502	0,1%

Pracownik obsługi płatcowej	431301	0,1%
Recepcjonista	422602	0,3%
Recepcjonista hotelowy	422401	0,1%
Sekretarka	412001	0,5%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	1,1%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,5%
Barman	513202	0,1%
Kasjer biletowy	523001	0,1%
Kasjer handlowy	523002	0,9%
Kasjer w zakładzie pracy	523003	0,1%
Kelner	513101	0,8%
Kucharz	512001	1,2%
Portier	541306	0,1%
Pozostali kucharze	512090	0,1%
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	541390	0,1%
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	522390	0,1%
Robotnik gospodarczy	515303	3,1%
Sprzedawca w branży przemysłowej	522303	0,3%
Sprzedawca	522301	1,8%
Strażak	541101	1,0%
Technik handlowiec	522305	0,3%
Telemarketer	524404	0,1%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
Drwal / pilarz drzew	621001	0,1%
Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	634002	0,5%
GRUPA 7 - ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Automatyk	731107	0,1%
Blacharz budowlany	721302	0,1%
Drukarz	732201	0,1%

Elektromechanik	741201	0,1%
Elektromonter (elektryk) zakładowy	741207	0,3%
Elektromonter instalacji elektrycznych	741101	0,4%
Elektryk	741103	0,1%
Frezer	722301	0,7%
Hydraulik	712601	0,1%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,4%
Krojczy	753202	0,1%
Lakiernik proszkowy	713202	0,1%
Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	723303	0,2%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	0,1%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,2%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0,1%
Monter płyt kartonowo-gipsowych	712901	0,1%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,3%
Murarz	711202	0,1%
Operator maszyn do obróbki skrawaniem	722303	0,1%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	752302	0,3%
Operator obrabiarek skrawających	722307	0,1%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	0,3%
Piekarz	751204	0,3%
Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	741290	0,1%
Pozostali malarze i pokrewni	713190	0,1%
Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	751190	0,1%
Pozostali monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	712790	0,1%
Pozostali monterzy linii elektrycznych	741390	0,1%
Pozostali robotnicy budowy dróg	711690	0,9%
Pracownik produkcji	754903	6,1%
Robotnik budowlany	711104	0,5%
Serwisant sprzętu komputerowego	742208	0,1%

Spawacz	721204	0,9%
Stolarz	752205	0,1%
Szlifierz metali	722312	0,9%
Szpachlarz	713104	0,1%
Szwaczka ręczna	753303	0,1%
Ślusarz	722204	0,5%
Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	722313	0,1%
Tokarz w metalu	722314	0,1%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,2%
Kierowca autobusu	833101	3,3%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	0,7%
Kierowca mechanik	832201	0,1%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	0,9%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	1,1%
Maszynista kotła	818201	0,1%
Maszynowy szlifierz-polerowacz szkła	818121	0,1%
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	817212	0,3%
Monter osprzętu elektrotechnicznego	821205	0,1%
Operator koparki	834205	0,2%
Operator maszyn drogowych	834202	0,5%
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	815204	0,1%
Operator suwnic (suwnicowy)	834311	0,5%
Operator urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewnych	813118	0,1%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	811407	0,1%
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	818204	0,2%
Pilarz	817210	0,6%
Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	821990	0,1%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,4%
Szwaczka maszynowa	815301	0,9%

Wulkanizator	814104	0,2%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Dozorca	962902	0,01%
Konserwator części / sprzętu	932901	0,10%
Kopacz	931202	0,02%
Ładowacz nieczystości stałych	961102	0,04%
Meliorant	931203	0,04%
Pokojowa	911203	0,07%
Pomoc kuchenna	941201	0,10%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	0,09%
Pomocniczy robotnik drogowy	931205	0,02%
Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	921401	0,28%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,02%
Pomocnik mechanika	932908	0,20%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	0,50%
Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	911290	0,50%
Pracownik obsługi hotelowej	962907	0,16%
Pracownik pomocniczy ślusarza	932917	0,09%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	0,01%
Pracznica	912102	0,20%
Robotnik magazynowy	933304	0,01%
Sortowacz	932913	0,02%
Woźny	962906	0,06%

METRYCZKA**1. Ilu pracowników zatrudnia Państwa firma/instytucja (w przeliczeniu na pełny etat)?**

(pytanie jednokrotnego wyboru)

- a) nie zatrudniam pracowników
- b) 1 – 9 pracowników
- c) 10 – 49 pracowników
- d) 50 – 249 pracowników
- e) 250 – 999 pracowników
- f) 1000 i więcej pracowników

2. Proszę określić przeważający charakter działalności Państwa firmy/instytucji.

(pytanie jednokrotnego wyboru)

- a) produkcyjny
- b) usługowy
- c) handlowy

3. Proszę określić przeważający charakter działalności Państwa firmy/instytucji.

(prośba o podanie kodu PKD głównej działalności firmy – konkretnego symbolu, np. „85.59.B – Pozostałe pozaszkolne formy edukacji, gdzie indziej niesklasyfikowane” lub w przypadku braku jego znajomości – określenie profilu firmy w celu późniejszego zakodowania; ewentualnie możliwość wyszukania kodu spośród dostępnych w klasyfikacji)

.....

4. Proszę wskazać w jakim powiecie zlokalizowana jest Państwa firma/instytucja.

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) powiat bieszczadzki	b) powiat brzozowski	c) powiat dębicki
d) powiat jarosławski	e) powiat jasielski	f) powiat kolbuszowski
g) powiat krośnieński	h) powiat leski	i) powiat leżajski
j) powiat lubaczowski	k) powiat łańcucki	l) powiat mielecki
m) powiat niżański	n) powiat przemyski	o) powiat przeworski

p) powiat ropczycko-sędziszowski	q) powiat rzeszowski	r) powiat sanocki
s) powiat stalowowolski	t) powiat strzyżowski	u) powiat tarnobrzegi
v) powiat m. Krosno	w) powiat m. Przemyśl	x) powiat m. Rzeszów
y) powiat m. Tarnobrzeg		

PYTANIA KWESTIONARIUSZOWE

1. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy w Państwa firmie/institucji zatrudniono nowych pracowników?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) tak

b) nie

przejdźcie do pytania 3

c) nie wiem

przejdźcie do pytania 3

2. W jakich zawodach (na jakich stanowiskach) w ciągu ostatnich 12 miesięcy w Państwa firmie/institucji zatrudniono nowych pracowników?

– respondent ma możliwość wskazania kolejno od 1 do 5 zawodów/stanowisk

– istnieje konieczność przekodowania wskazań respondentów do listy zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności⁷ – lub ujęcia jej w kwestionariuszu w sposób pozwalający na wyszukanie przez ankietera/respondenta adekwatnej do intencji pracodawcy nazwy zawodu

zawód/stanowisko 1 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 2 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 3 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 4 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 5 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

3. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy w Państwa firmie/institucji zakończono współpracę z dotychczasowymi pracownikami?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) tak

b) nie

przejdźcie do pytania 5

⁷ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U.2018 poz. 227 z późn. zm.).

4. W jakich zawodach (na jakich stanowiskach) pracowały osoby bezpośrednio przed zakończeniem z nimi współpracy?

- respondent ma możliwość wskazania kolejno od 1 do 5 zawodów/stanowisk
- istnieje konieczność przekodowania wskazań respondentów do listy zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności – lub ujęcia jej w kwestionariuszu w sposób pozwalający na wyszukanie przez ankietera/respondenta adekwatnej do intencji pracodawcy nazwy zawodu

zawód/stanowisko 1 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 2 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 3 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 4 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 5 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

5. Czy w ciągu najbliższych 12 miesięcy w Państwa firmie/instytucji planowane jest zatrudnienie nowych pracowników?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) zdecydowanie tak

b) raczej tak

c) trudno powiedzieć

przejdźcie do pytania 8

d) raczej nie

przejdźcie do pytania 8

e) zdecydowanie nie

przejdźcie do pytania 8

6. Z jakiego powodu planowane jest zatrudnienie nowych pracowników?

(pytanie wielokrotnego wyboru)

a) inwestycje w modernizację firmy (nowe technologie, maszyny, urządzenia, np. planowany zakup sprzętu wymagającego obsługi przez osoby o nowych umiejętnościach)

b) rozszerzenie działalności (np. wprowadzenie nowej linii produkcyjnej, rozszerzenie katalogu usług)

c) poszerzenie rynków zbytu (np. rozszerzenie działalności z rynku lokalnego na krajowy, wejście na rynki zagraniczne)

d) wzrost sprzedaży produktów/usług firmy

e) otwarcie nowego oddziału firmy

f) zmiany w firmie (np. zmiana struktury firmy)

g) odejścia pracowników z pracy z powodu zmiany lub rezygnacji z pracy

h) odejścia pracowników z pracy z powodu odejścia na emeryturę/rentę lub inne świadczenia społeczne

i) brak pracowników w firmie o odpowiednich kwalifikacjach

j) inne, jakie?

7. W jakich zawodach (na jakie stanowiska) w Państwa firmie/instytucji planowane jest zatrudnienie nowych pracowników w ciągu najbliższych 12 miesięcy?

- respondent ma możliwość wskazania kolejno od 1 do 5 zawodów/stanowisk
- istnieje konieczność przekodowania wskazań respondentów do listy zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności – lub ujęcia jej w kwestionariuszu w sposób pozwalający na wyszukanie przez ankietera/respondenta adekwatnej do intencji pracodawcy nazwy zawodu

zawód/stanowisko 1 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 2 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 3 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 4 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 5 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

Blok pytań 7.1 – 7.6 należy powtórzyć w odniesieniu do każdego zawodu/stanowiska wskazanego w odpowiedzi na pyt. 7.

7.1. Jaki poziom wykształcenia będzie oczekiwany od kandydatów?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

- a) podstawowe
- b) gimnazjalne
- c) zasadnicze zawodowe
- d) średnie ogólnokształcące
- e) średnie zawodowe lub policealne
- f) wyższe
- g) brak konkretnych oczekiwań

7.2. Czy od kandydatów będzie oczekiwane doświadczenie zawodowe?

(pytanie jednokrotnego wyboru; w przypadku wyboru odpowiedzi „tak” należy dopytać o rodzaj doświadczenia i czas jego trwania – dopuszcza się możliwość zaznaczenia jednocześnie doświadczenia ogólnego oraz na podobnym stanowisku)

- a) tak
 - ogólne:
 - krótsze niż rok
 - od roku do 2 lat

- powyżej 2 lat do 5 lat
- powyżej 5 lat
- na podobnym stanowisku:
 - krótsze niż rok
 - od roku do 2 lat
 - powyżej 2 lat do 5 lat
 - powyżej 5 lat

b) nie

c) trudno powiedzieć

7.3. Czy od kandydatów będzie oczekiwane formalne potwierdzenie posiadanego zawodu/ kwalifikacji?

(pytanie jednokrotnego wyboru; w przypadku wyboru odpowiedzi „tak” należy dopytać o rodzaj formalnego potwierdzenia zawodu)

a) tak – jakie?

- studia kierunkowe
- tytuł technika
- świadectwo ukończenia szkoły zawodowej/branżowej
- ukończony kurs/szkolenie w tym zakresie
- posiadane uprawnienie (np. prawo jazdy, książeczka spawacza)
- inne – jakie?.....

b) nie

c) trudno powiedzieć

7.4. Jakie kompetencje (zdolności i/lub predyspozycje psychospołeczne) powinni posiadać kandydaci ubiegający się o to stanowisko?

(pytanie wielokrotnego wyboru; ankieter odczyta pytanie i poprosi o wskazanie najbardziej pożądanych cech, które zakoduje wg poniższej kafeterii – w przypadku braku oczekiwań co do zdolności i/lub predyspozycji psychospołecznych kandydatów pola pozostaną puste)

a) osobiste

- analityczne myślenie
- chęć do nauki i rozwoju
- chęć do pracy
- cierpliwość
- dążenie do realizacji celów
- dyspozycyjność
- elastyczność
- inicjatywność

- kreatywność
 - lojalność
 - łatwość przyswajania informacji
 - odporność na stres
 - odpowiedzialność
 - poczucie humoru
 - pozytywne myślenie
 - pracowitość
 - profesjonalizm
 - rzetelność
 - samodzielność
 - uczciwość
 - wysoka kultura osobista
 - zaradność
 - inne – jakie?.....
- b) społeczne
- asertywność
 - bezkonfliktowość
 - empatia
 - komunikatywność
 - otwartość na innych
 - umiejętność obsługi klienta
 - umiejętność uczenia innych
 - umiejętność współpracy w grupie
 - wywieranie wpływu
 - inne – jakie?.....
- c) menedżerskie
- decyzyjność
 - delegowanie zadań
 - motywowanie
 - rozwiązywanie konfliktów
 - umiejętności przywódcze
 - umiejętność zarządzania zespołem
 - zdolności organizacyjne
 - w danym zawodzie nie są wymagane
 - inne – jakie?.....

7.5. Jakie wynagrodzenie będzie oferowane tej osobie / tym osobom (kwota BRUTTO)

- jeżeli stosowana jest praktyka niższego wynagrodzenia w okresie próbnym (nie dłużej niż przez okres 3 miesięcy) – prosimy o podanie kwoty docelowej, planowanej dla pracownika po okresie próbnym
 - jeżeli planowane jest zatrudnienie na niepełny wymiar czasu – prosimy o podanie kwoty w przeliczeniu na pełen etat
 - jeżeli planowane wynagrodzenie ww. osób będzie różne – prosimy o wskazanie średniej wartości
- a) minimalne wynagrodzenie (4 300 zł)
 - b) powyżej 4 300 zł – 4 500 zł
 - c) powyżej 4 500 zł – 4 750 zł
 - d) powyżej 4 750 zł – 5 000 zł
 - e) powyżej 5 000 zł – 5 500 zł
 - f) powyżej 5 500 zł – 6 000 zł
 - g) powyżej 6 000 zł – 6 500 zł
 - h) powyżej 6 500 zł – 7 000 zł
 - i) powyżej 7 000 zł – 8 000 zł
 - j) powyżej 8 000 zł – 9 000 zł
 - k) powyżej 9 000 zł – 10 000 zł
 - l) powyżej 10 000 zł – 12 000 zł
 - m) powyżej 12 000 zł – 15 000 zł
 - n) powyżej 15 000 zł – 20 000 zł
 - o) powyżej 20 000 zł – 25 000 zł
 - p) powyżej 25 000 zł
 - q) trudno powiedzieć / odmowa odpowiedzi

7.6. Jak ocenia Pan/i dostępność osób posiadających ten zawód/kwalifikacje na podkarpackim rynku pracy?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

- a) bardzo duża dostępność
- b) duża dostępność
- c) trudno powiedzieć
- d) mała dostępność
- e) bardzo mała dostępność

8. Czy w ciągu najbliższych 12 miesięcy w Państwa firmie/instytucji planowane jest zakończenie współpracy z obecnymi pracownikami?

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) zdecydowanie tak

b) raczej tak

c) trudno powiedzieć

zakończenie ankiety

d) raczej nie

zakończenie ankiety

e) zdecydowanie nie

zakończenie ankiety

9. Jakich zawodów/stanowisk to dotyczy? Proszę określić zawody/stanowiska możliwie jak najdokładniej.

- respondent ma możliwość wskazania kolejno od 1 do 5 zawodów/stanowisk
- istnieje konieczność przekodowania wskazań respondentów do listy zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności – lub ujęcia jej w kwestionariuszu w sposób pozwalający na wyszukanie przez ankietera/respondenta adekwatnej do intencji pracodawcy nazwy zawodu

zawód/stanowisko 1 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 2 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 3 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 4 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)

zawód/stanowisko 5 (ile osób? – w przeliczeniu na pełny etat –)