

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

**POWIAT SANOCKI**



ASMRESEARCH.PL



Wojewódzki Urząd Pracy  
w Rzeszowie



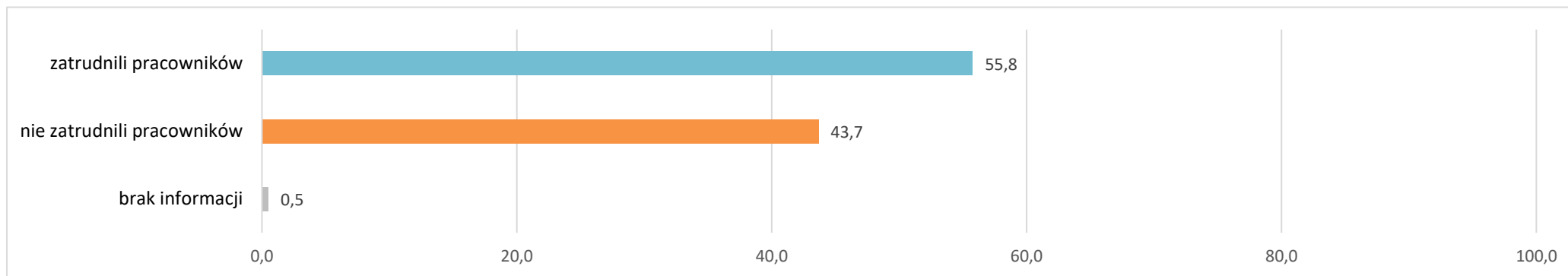
research  
solutions  
strategy

## Spis treści

1.	Zatrudnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy .....	3
2.	Planowane zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy .....	3
2.1.	Powody planowanego zatrudniania pracowników.....	5
2.2.	Planowane zatrudnienie w firmach różnej wielkości.....	6
2.3.	Planowane zatrudnienie w różnych typach działalności .....	7
3.	Poszukiwani pracownicy w perspektywie 12 miesięcy – oczekiwania .....	8
3.1.	Poszukiwani pracownicy – oczekiwane wykształcenie .....	8
3.2.	Poszukiwani pracownicy – oczekiwane doświadczenie zawodowe .....	9
3.3.	Poszukiwani pracownicy – oczekiwane formalne potwierdzenie zawodu .....	11
3.4.	Poszukiwani pracownicy – oczekiwane kompetencje „miękkie” .....	12
3.5.	Poszukiwani pracownicy – oferowane wynagrodzenie .....	14
3.6.	Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami .....	15
4.	Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy .....	15
5.	Planowane zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy .....	16
6.	Podstawowe informacje o badaniu .....	17
7.	Założenia metodologiczne badania .....	18
SPIS WYKRESÓW .....		19
SPIS TABEL.....		20
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW .....		20

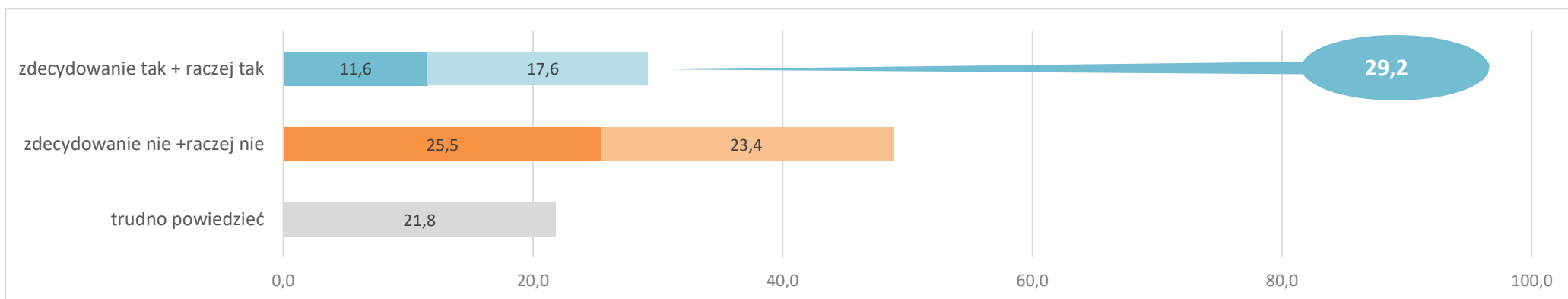
## 1. Zatrudnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

Wykres 1 Odsetek pracodawców, którzy zatrudnili nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy<sup>1</sup> – w %



## 2. Planowane zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy

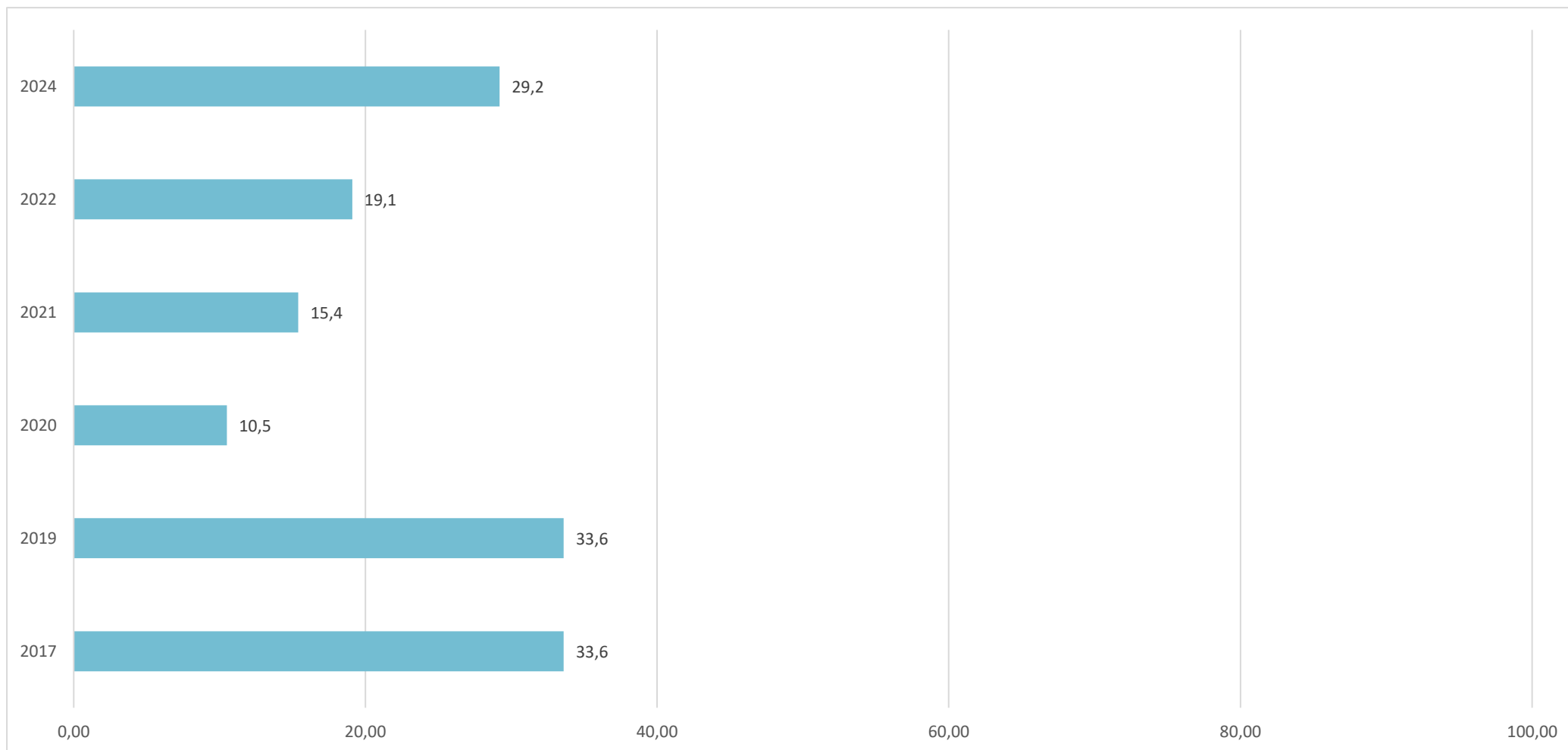
Wykres 2 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy<sup>2</sup> – w %



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

<sup>2</sup> Lista zawodów, w których planowane jest zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy stanowi załącznik nr 2 do raportu.

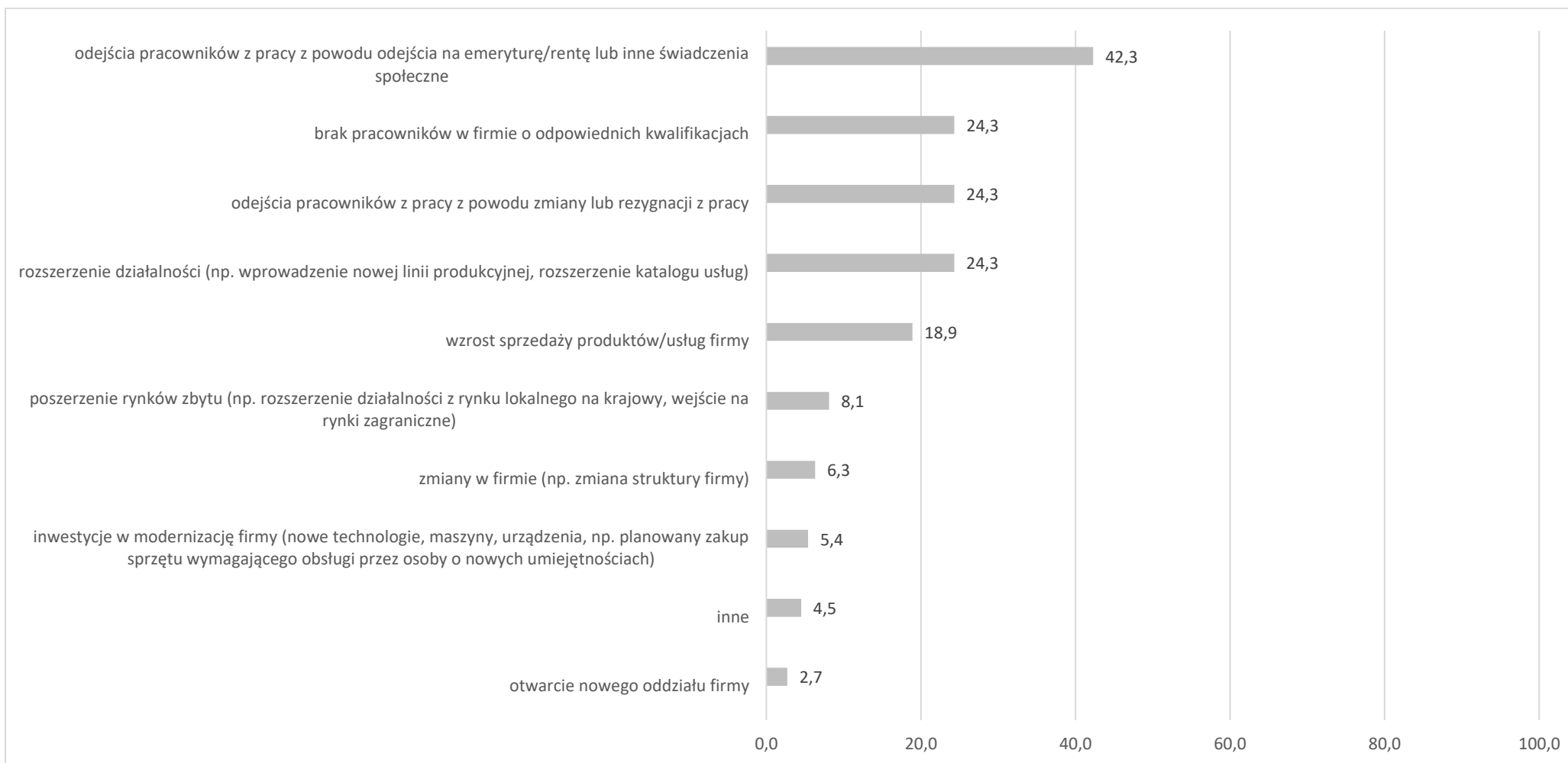
Wykres 3      Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy – określone w badaniach WUP w Rzeszowie końcem 2017, 2019, 2020, 2021, 2022 i 2024 roku<sup>3</sup> – w %



<sup>3</sup> W badaniach wzięło udział: w 2017 r. – 369 pracodawców, w 2019 r. – 367 pracodawców, w 2020 r. – 449 pracodawców, w 2021 r. – 366 pracodawców, w 2022 r. – 366 pracodawców, w 2024 r. – 380 pracodawców.

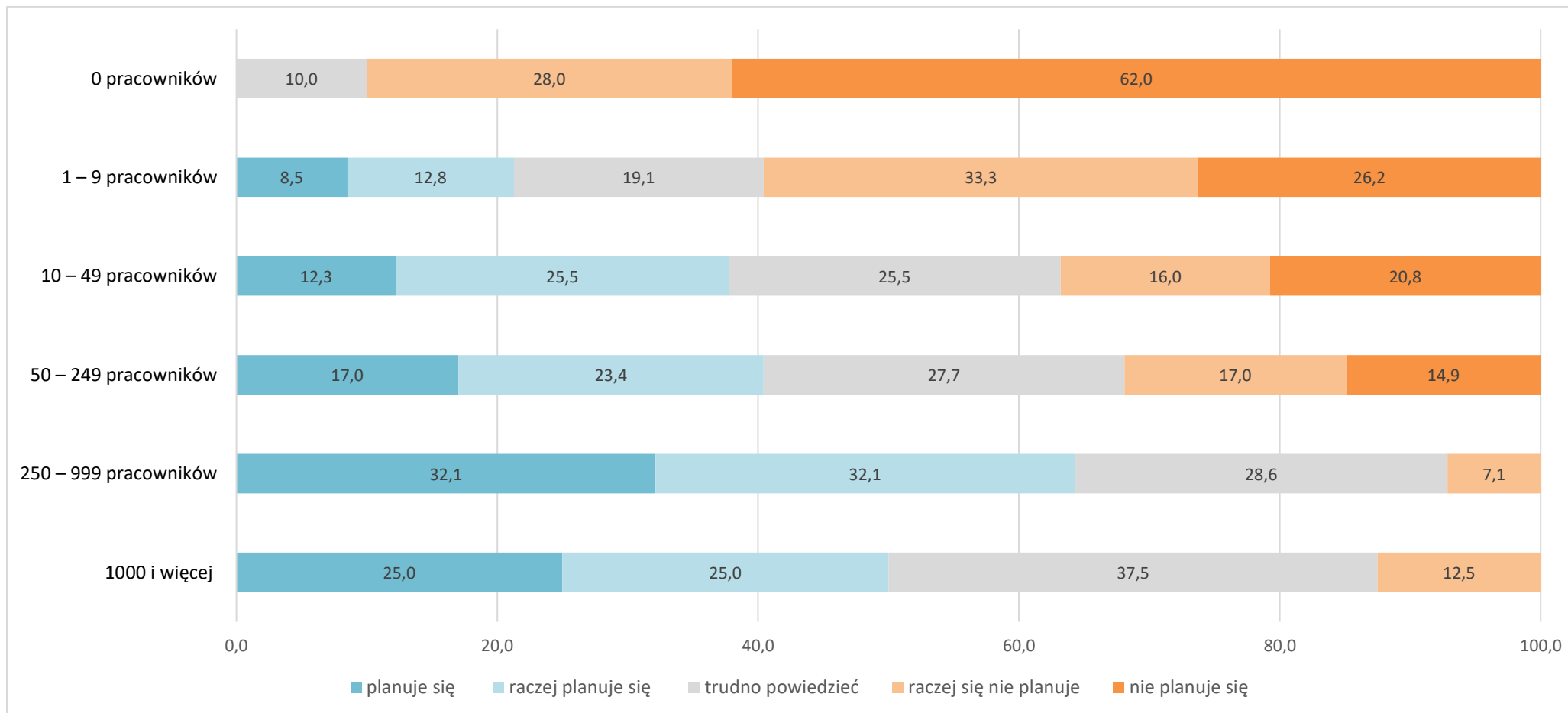
## 2.1. Powody planowanego zatrudniania pracowników

Wykres 4 Powody planowanego zatrudniania pracowników – w %



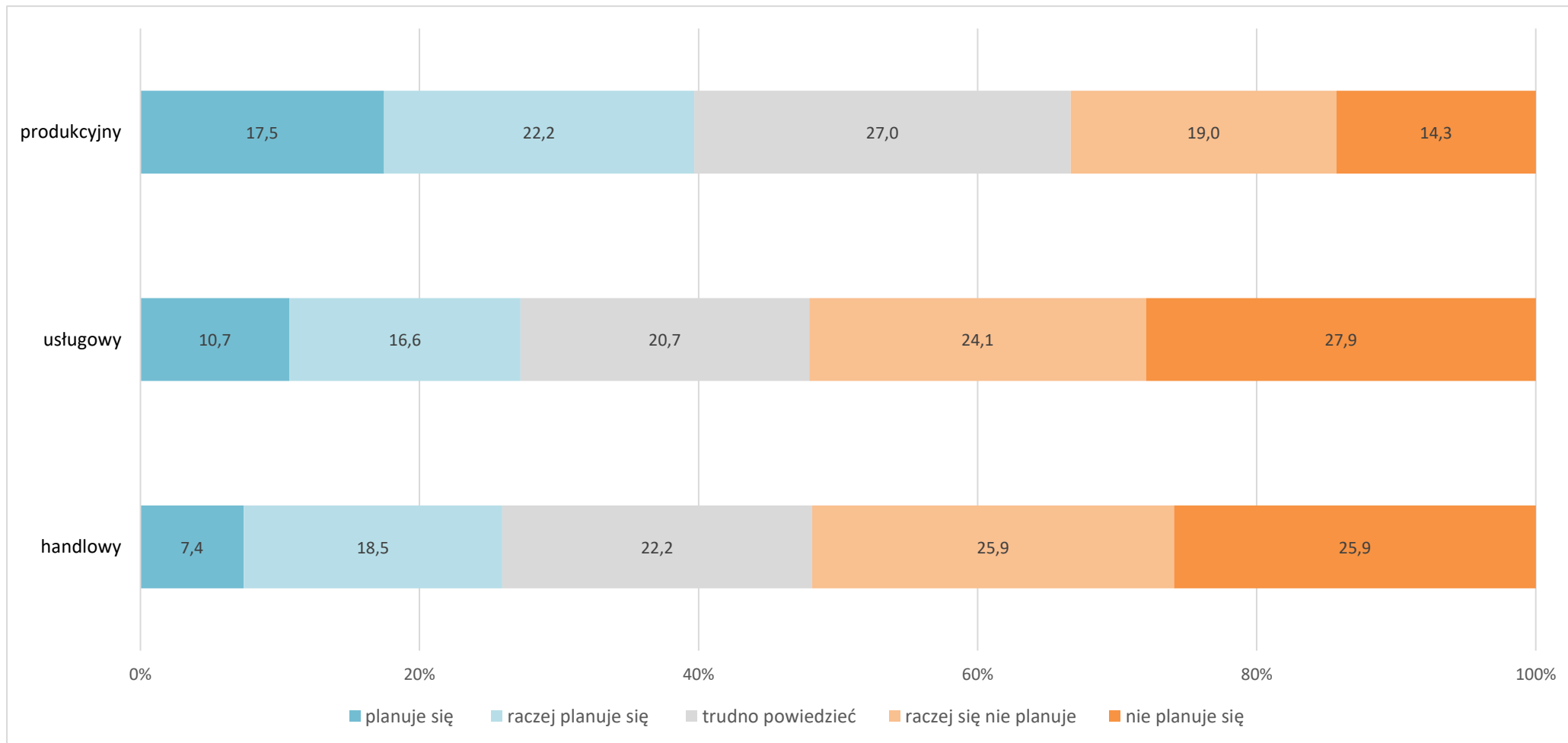
## 2.2. Planowane zatrudnienie w firmach różnej wielkości

Wykres 5 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w firmach różnej wielkości – w %



## 2.3. Planowane zatrudnienie w różnych typach działalności

Wykres 6 Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w różnych typach działalności – w %

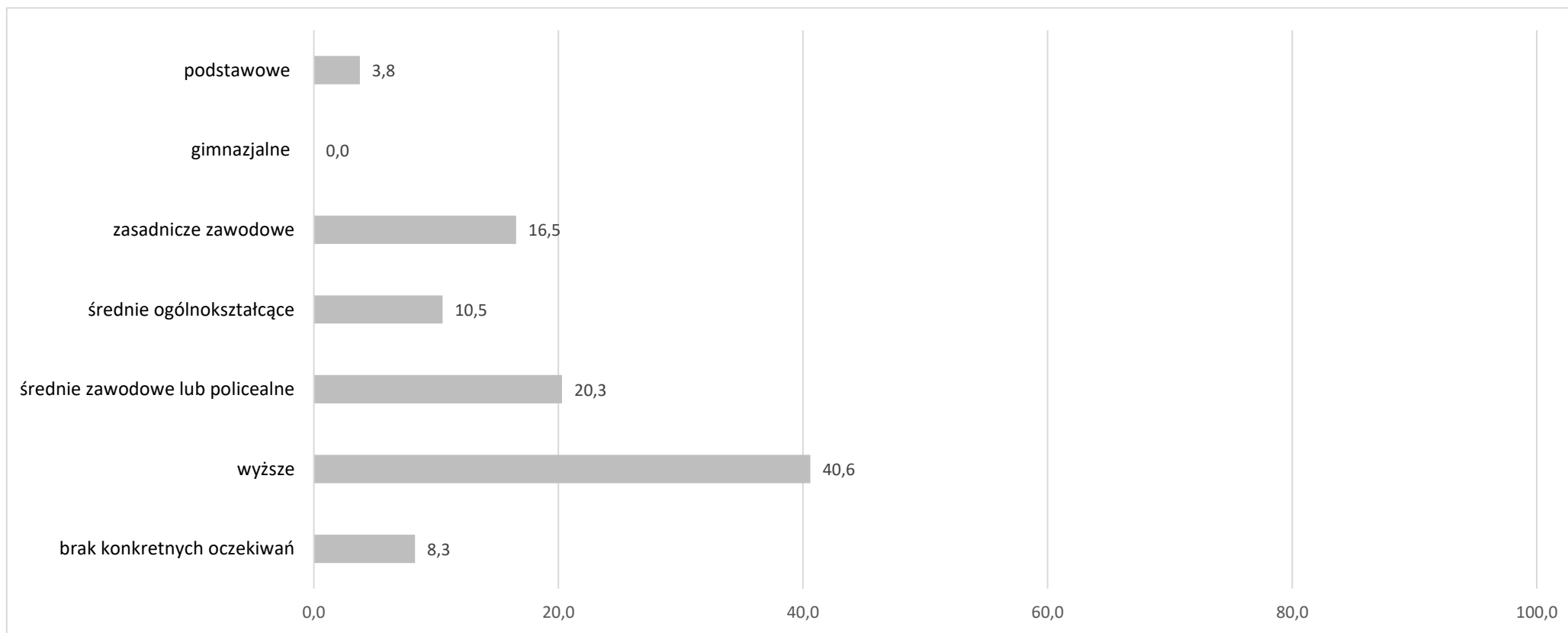


### 3. Poszukiwani pracownicy w perspektywie 12 miesięcy – oczekiwania

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 – oczekiwane wykształcenie

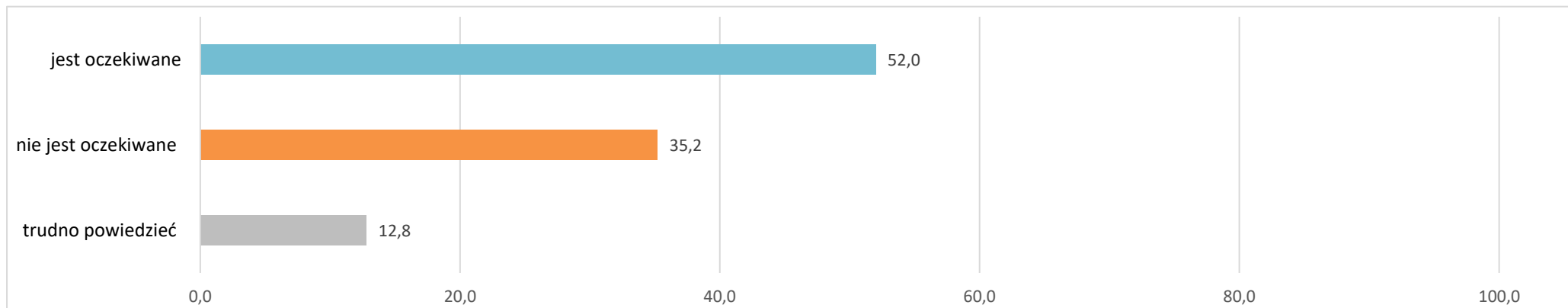
Wykres 7 Poziom wykształcenia oczekiwany od kandydatów do pracy – w %



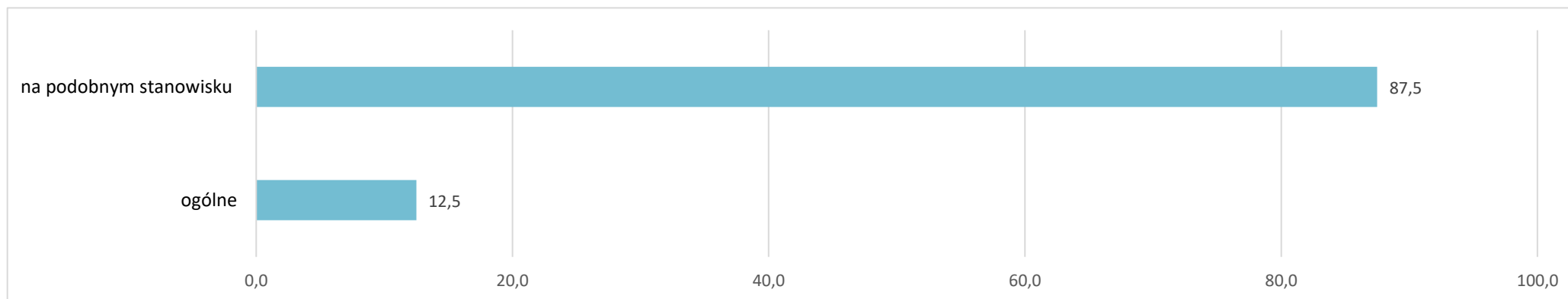


### 3.2. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane doświadczenie zawodowe

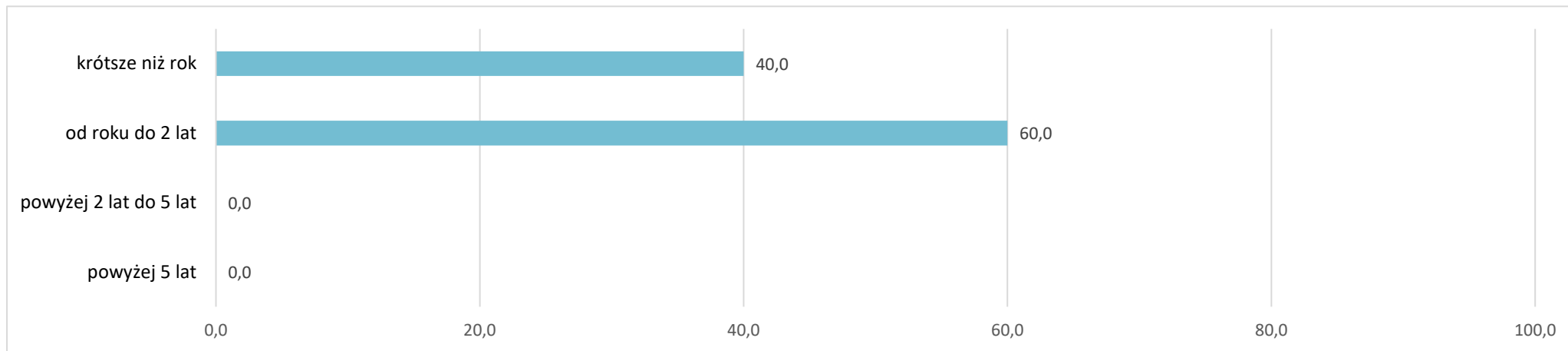
Wykres 8 Doświadczenie zawodowe oczekiwane od kandydatów do pracy – w %



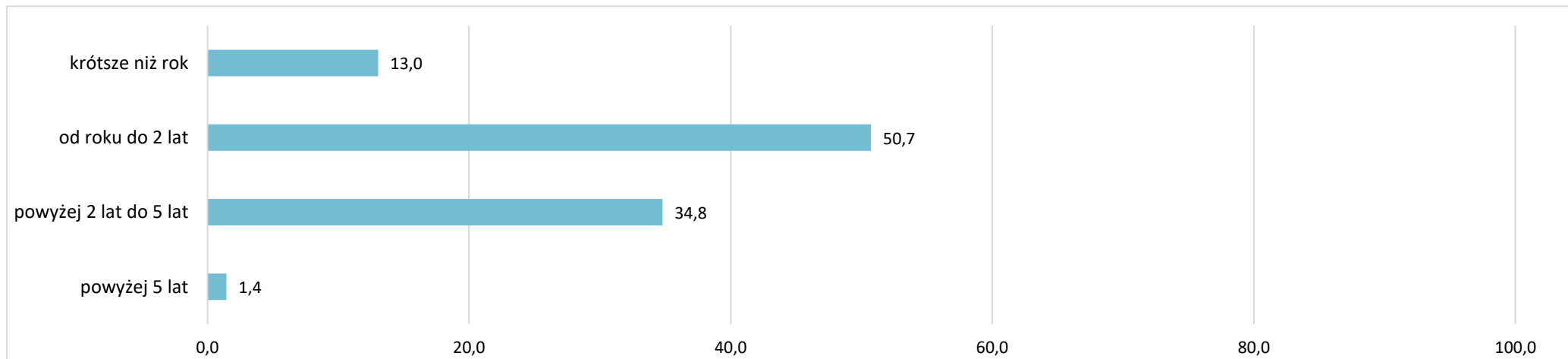
Wykres 9 Rodzaj doświadczenia zawodowego oczekiwanego od kandydatów do pracy – w %



Wykres 10 Staż pracy ogółem oczekiwany od kandydatów do pracy – w %

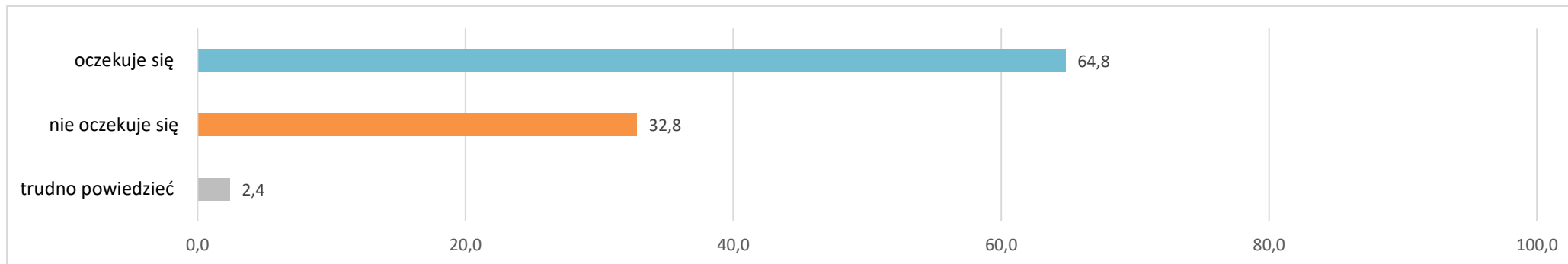


Wykres 11 Staż pracy na podobnym stanowisku oczekiwany od kandydatów do pracy – w %

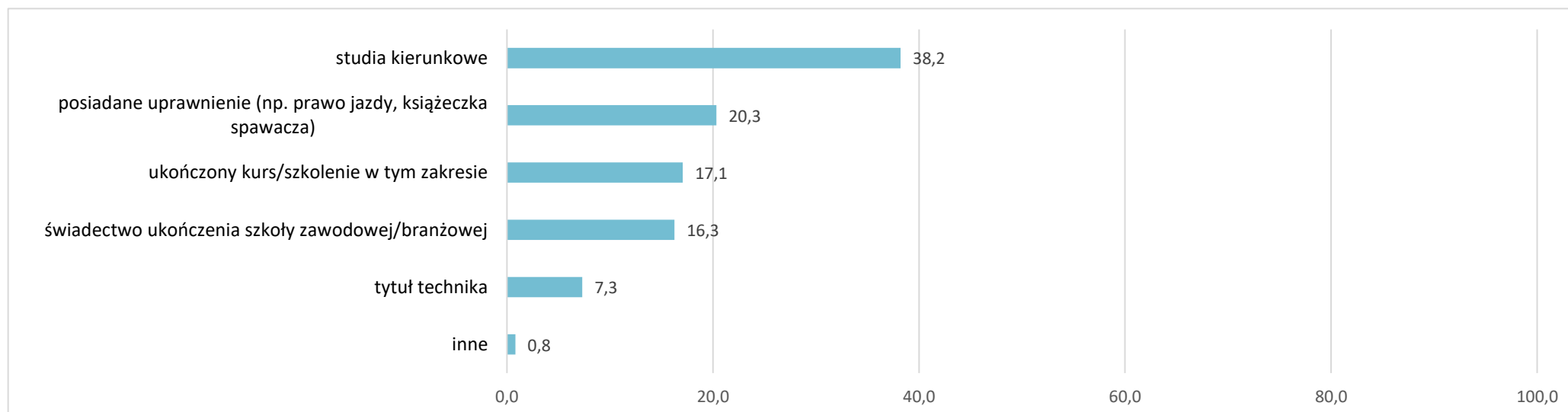


### 3.3. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane formalne potwierdzenie zawodu

Wykres 12 Formalne potwierdzenie zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w %

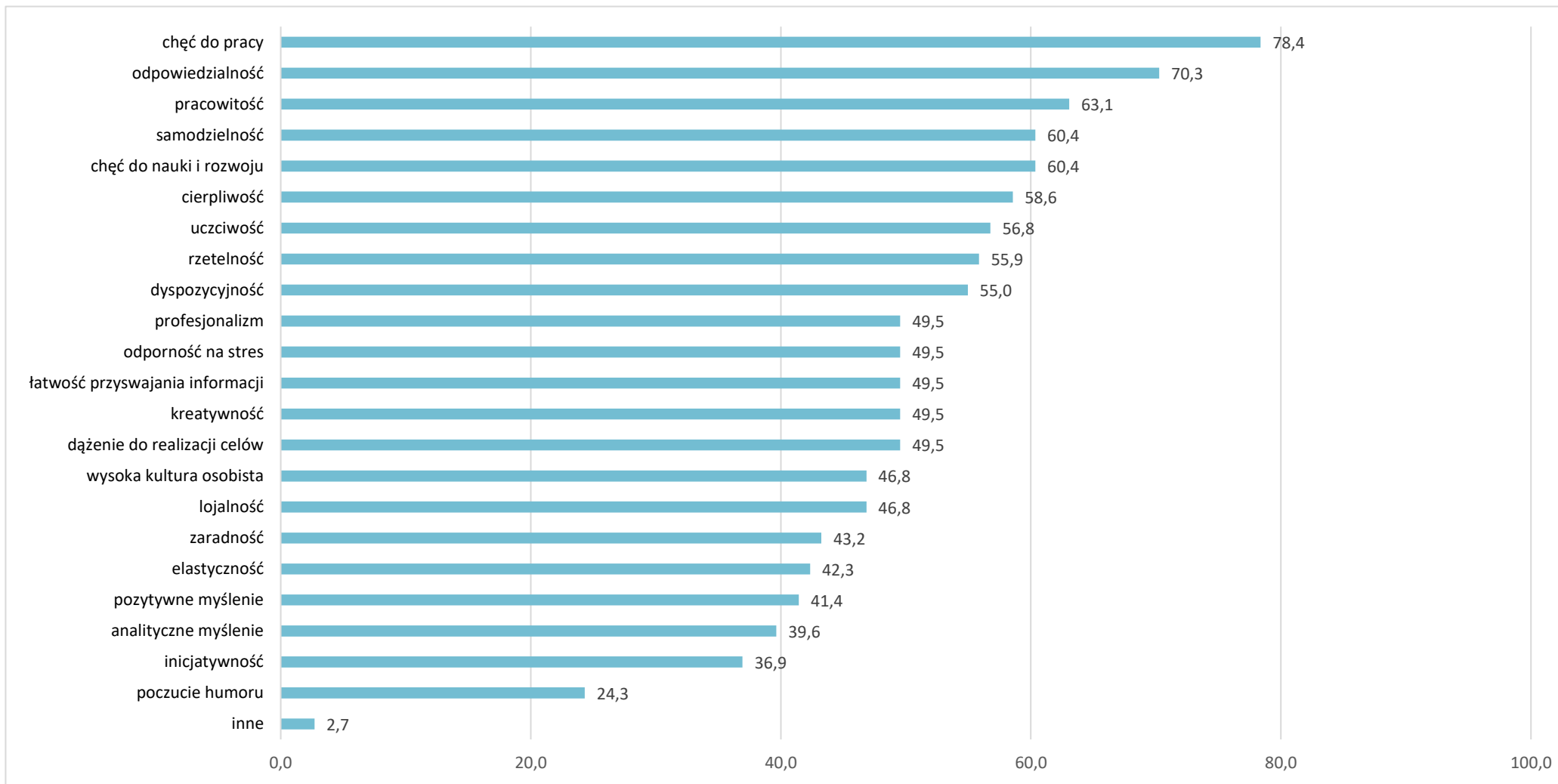


Wykres 13 Rodzaj formalnego potwierdzenia zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w %

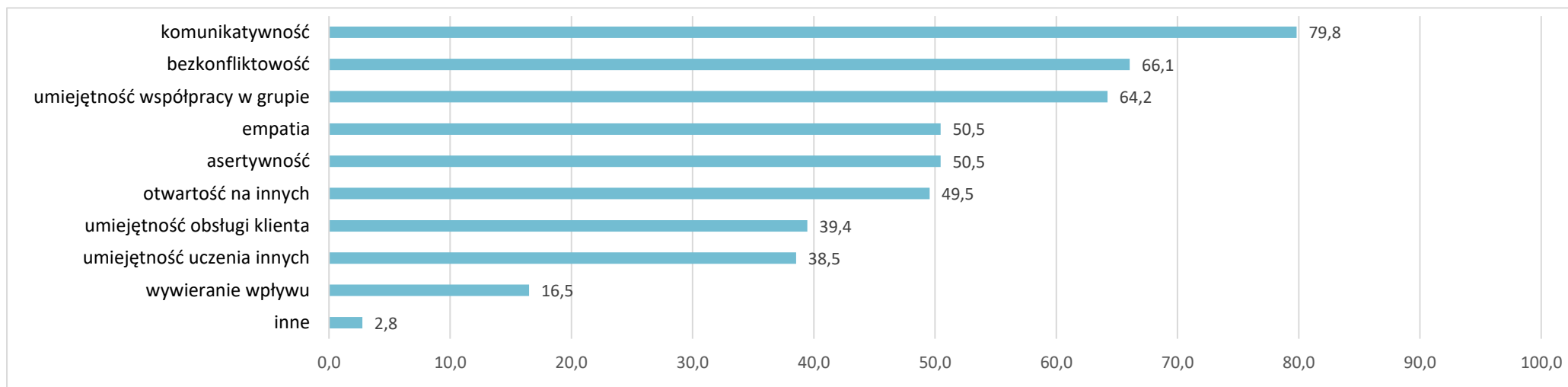


### 3.4. Poszukiwani pracownicy – oczekiwane kompetencje „miękkie”

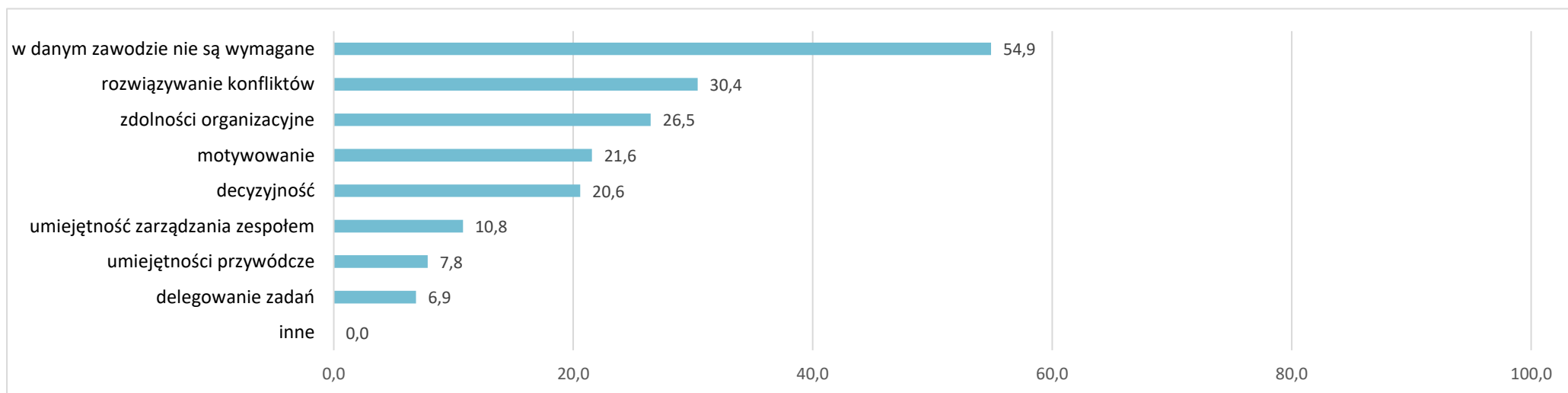
Wykres 14 Kompetencje „miękkie” **OSOBISTE** oczekiwane przez pracodawców – w %



Wykres 15 Kompetencje „miękkie” **SPOŁECZNE** oczekiwane przez pracodawców – w %

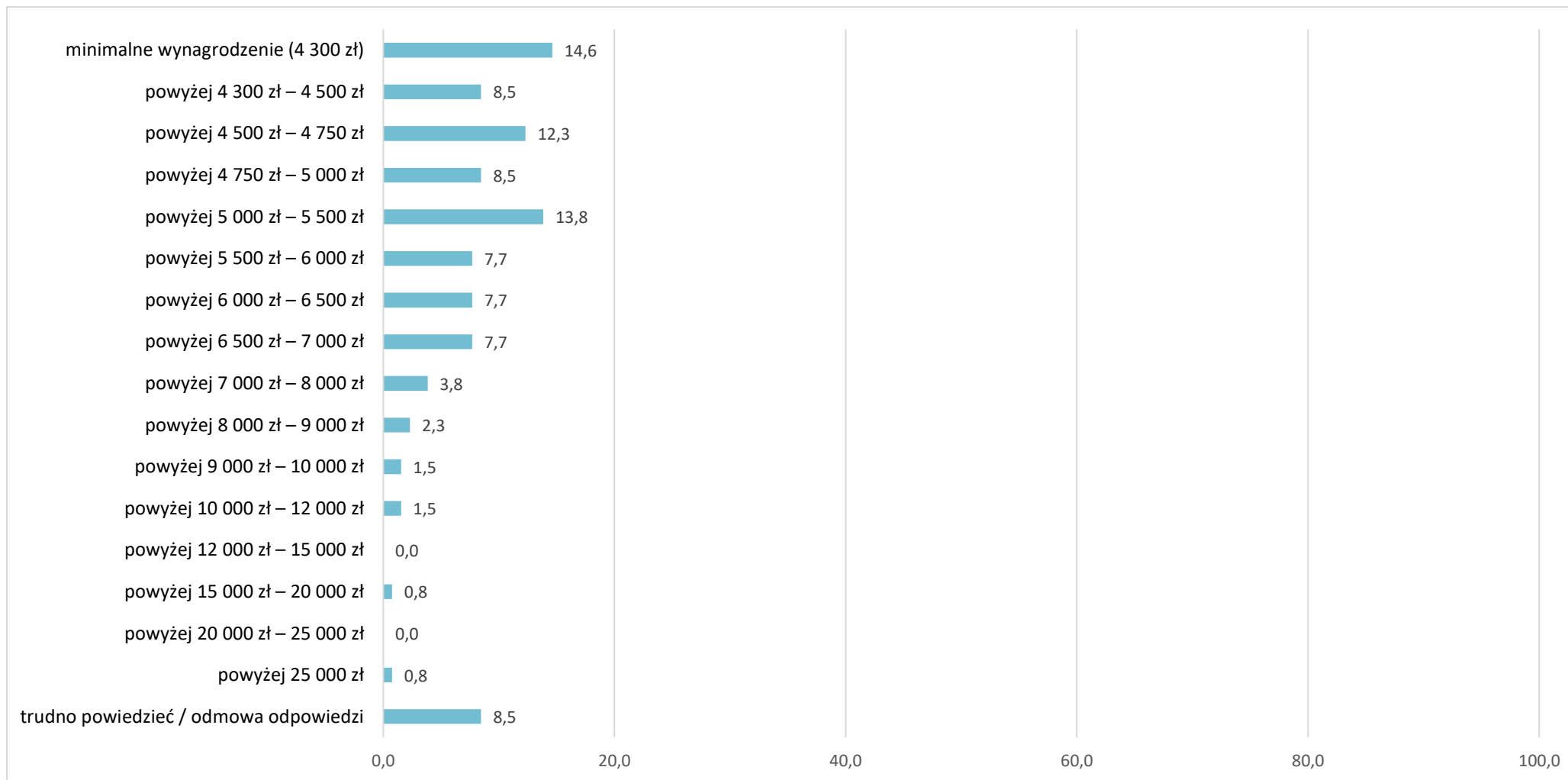


Wykres 16 Kompetencje „miękkie” **MENEDŻERSKIE** oczekiwane przez pracodawców – w %



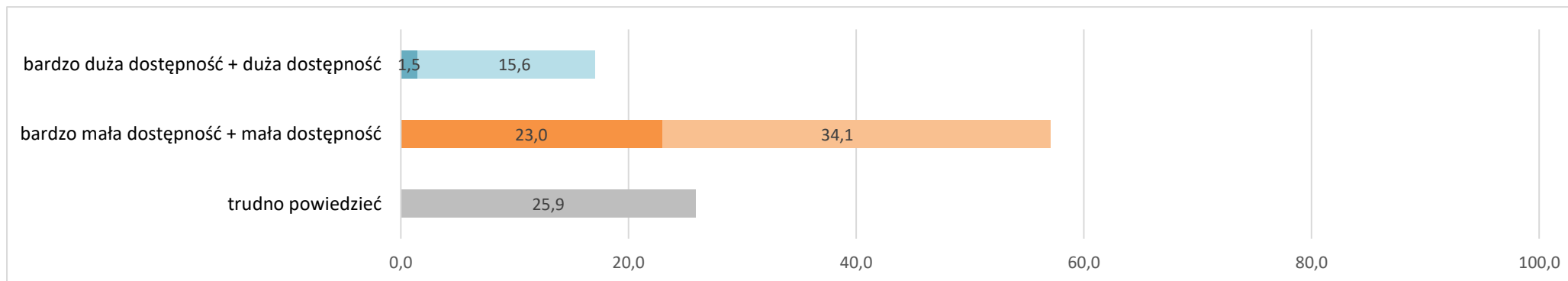
### 3.5. Poszukiwani pracownicy – oferowane wynagrodzenie

Wykres 17 Wynagrodzenie (brutto) oferowane kandydatom do pracy – w %



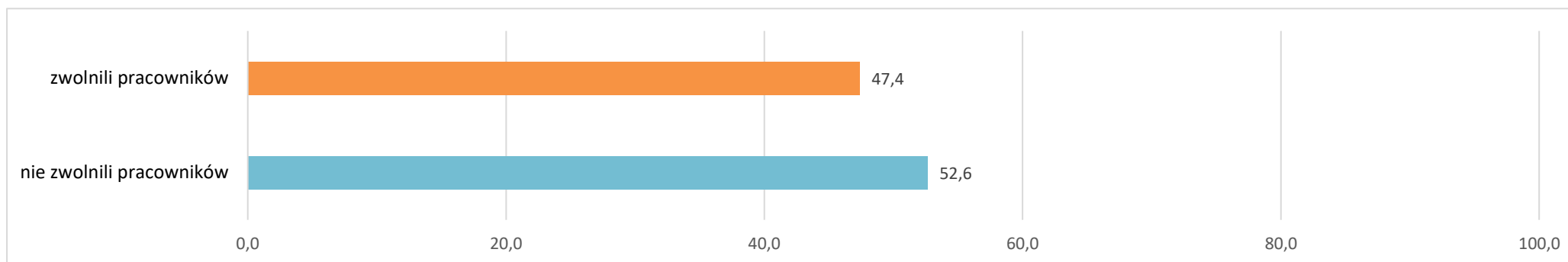
### 3.6. Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami

Wykres 18 Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami – w opinii pracodawców – w %



## 4. Zwolnienia pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy

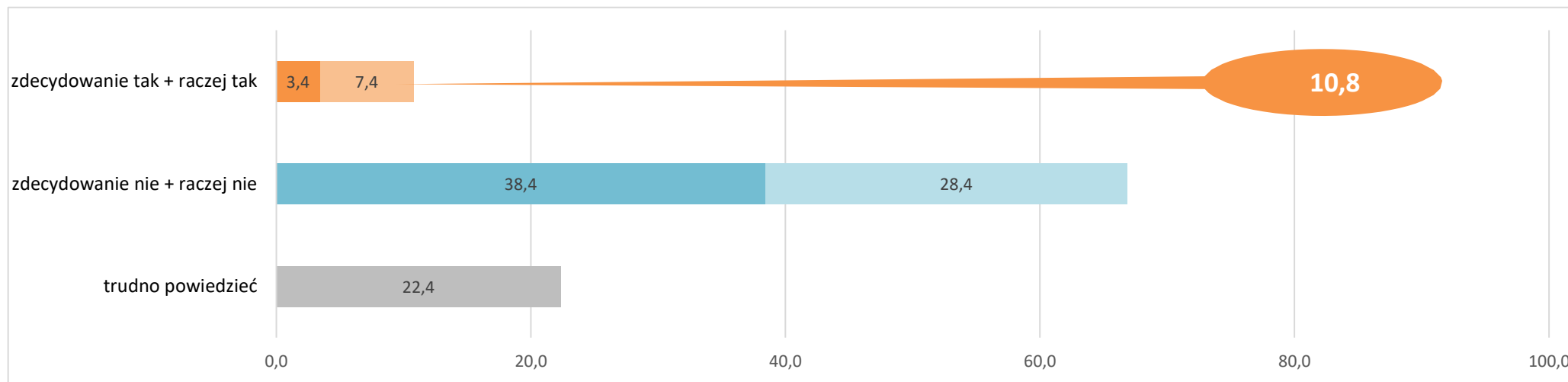
Wykres 19 Odsetek pracodawców, którzy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zwolnili pracowników<sup>5</sup> – w %



<sup>5</sup> Lista zawodów, w których zwolniono pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy stanowi załącznik nr 3 do raportu.

## 5. Planowane zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy

Wykres 20      Odsetek pracodawców deklarujących plany zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy<sup>6</sup> – w %



<sup>6</sup> **Lista zawodów**, w których planowane jest zwolnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy stanowi załącznik nr 4 do raportu.



## 6. Podstawowe informacje o badaniu

**Zlecniodawca** 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 **380 wywiadów z pracodawcami z powiatu sanockiego** – w oparciu o przygotowany kwestionariusz ankiety. Próba badawcza dobrana została w sposób warstwowo-losowy według wielkości przedsiębiorstwa oraz kryterium terytorialnego i była reprezentatywna dla powiatu. Poziom ufności próby w odniesieniu do powiatu sanockiego wynosił 95% przy maksymalnym błędzie oszacowania na poziomie 5%.

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 1 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do wielkości firmy

Wielkość firmy	Zrealizowana próba badawcza	%
0 pracowników	50	13,2%
1 – 9 pracowników	141	37,1%
10 – 49 pracowników	106	27,9%
50 – 249 pracowników	47	12,4%
250 – 999 pracowników	28	7,4%
1000 i więcej pracowników	8	2,1%
<b>Powiat sanocki</b>	<b>380</b>	<b>100,0%</b>

Tabela 2 Rozkład próby badawczej w odniesieniu do typu działalności

Typ działalności	Zrealizowana próba badawcza	%
produkcyjny	63	16,6%
usługowy	290	76,3%
handlowy	27	7,1%
<b>Powiat sanocki</b>	<b>380</b>	<b>100,0%</b>

## SPIS WYKRESÓW

Wykres 1	Odsetek pracodawców, którzy zatrudnili nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy <sup>1</sup> – w %.....	3
Wykres 2	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy <sup>2</sup> – w % .....	3
Wykres 3	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy – określone w badaniach WUP w Rzeszowie końcem 2017, 2019, 2020, 2021, 2022 i 2024 roku <sup>3</sup> – w %.....	4
Wykres 4	Powody planowanego zatrudniania pracowników – w %.....	5
Wykres 5	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w firmach różnej wielkości – w % <sup>4</sup> .....	6
Wykres 6	Odsetek pracodawców deklarujących plany zatrudnieniowe w perspektywie 12 miesięcy w różnych typach działalności – w %.....	7
Wykres 7	Poziom wykształcenia oczekiwany od kandydatów do pracy – w %.....	8
Wykres 8	Doświadczenie zawodowe oczekiwane od kandydatów do pracy – w % .....	9
Wykres 9	Rodzaj doświadczenia zawodowego oczekiwanego od kandydatów do pracy – w % .....	9
Wykres 10	Staż pracy ogółem oczekiwany od kandydatów do pracy – w % .....	10
Wykres 11	Staż pracy na podobnym stanowisku oczekiwany od kandydatów do pracy – w % .....	10
Wykres 12	Formalne potwierdzenie zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w % .....	11
Wykres 13	Rodzaj formalnego potwierdzenia zawodu/kwalifikacji oczekiwane od kandydatów do pracy – w %.....	11
Wykres 14	Kompetencje „miękkie” OSOBISTE oczekiwane przez pracodawców – w % .....	12
Wykres 15	Kompetencje „miękkie” SPOŁECZNE oczekiwane przez pracodawców – w %.....	13
Wykres 16	Kompetencje „miękkie” MENEDŻERSKIE oczekiwane przez pracodawców – w %.....	13
Wykres 17	Wynagrodzenie (brutto) oferowane kandydatom do pracy – w %.....	14
Wykres 18	Dostępność pracowników z posiadanymi zawodami/kwalifikacjami – w opinii pracodawców – w % .....	15
Wykres 19	Odsetek pracodawców, którzy w ciągu ostatnich 12 miesięcy zwolnili pracowników <sup>5</sup> – w % .....	15
Wykres 20	Odsetek pracodawców deklarujących plany zwolnienia pracowników w perspektywie 12 miesięcy <sup>6</sup> – w %.....	16

## SPIS TABEL

Tabela 1	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do wielkości firmy.....	18
Tabela 2	Rozkład próby badawczej w odniesieniu do typu działalności.....	18

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1	Lista zawodów, w których zatrudniono nowych pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy .....	21
Załącznik 2	Lista zawodów, w których planowane jest zatrudnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy .....	29
Załącznik 3	Lista zawodów, w których zwolniono pracowników w ciągu ostatnich 12 miesięcy .....	33
Załącznik 4	Lista zawodów, w których planowane jest zwolnienie pracowników w perspektywie 12 miesięcy .....	40
Załącznik 5	Kwestionariusz ankiety .....	42

Zawody podawane w ramach kwestionariuszy ankiet przez pracodawców zostały zakodowane do zawodów zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności<sup>7</sup>.

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

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
<b>GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>		
Dyrektor generalny	112007	0,1%
Główny księgowy	121101	0,1%
Kierownik budowy	132301	0,3%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,1%
Kierownik produkcji w przemyśle	132103	0,1%
Pielęgniarka oddziałowa	134205	0,2%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,1%
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	132190	0,1%
Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	111103	0,1%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	0,1%
Wyższy urzędnik samorządowy	111301	0,2%
<b>GRUPA 2 - SPECJALIŚCI</b>		
Asystent prokuratora	261902	0,4%
Asystent sędziego	261903	0,1%
Chemik	211301	0,4%
Chemik – technologia chemiczna	211302	0,1%
Doradca finansowy	241202	0,1%
Fizjoterapeuta	229201	0,2%
Geolog	211403	0,1%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,2%
Inżynier budowy dróg	214207	0,6%
Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	216507	0,1%
Inżynier technologii chemicznej	214502	0,1%

<sup>7</sup> Klasyfikacja wynikająca z Rozporządzenia MPiPS 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.).

Konserwator dzieł sztuki	265105	0,1%
Kurator sądowy	263501	0,1%
Lekarz	221101	0,7%
Lekarz – specjalista chorób wewnętrznych	221214	0,1%
Lekarz – specjalista kardiologii	221230	0,1%
Lekarz – specjalista rehabilitacji medycznej	221260	0,1%
Lekarz dentysta	226101	0,1%
Nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne	231001	0,2%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,2%
Nauczyciel akademicki – nauki medyczne i nauki o zdrowiu	231003	0,9%
Nauczyciel akademicki – nauki rolnicze	231004	0,1%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,2%
Nauczyciel logopeda	235906	0,1%
Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)	235205	0,5%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,4%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,1%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	7,7%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	2,7%
Nauczyciel przedszkola	234201	1,4%
Nauczyciel psycholog	235908	0,3%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,4%
Opiekun klienta	243302	0,3%
Pedagog	235921	4,2%
Pielęgniarka	222101	1,4%
Pozostali archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	263290	0,1%
Pozostali architekci	216190	0,2%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,4%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,5%
Pozostali nauczyciele szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	233090	0,2%
Pozostali programiści aplikacji	251490	0,1%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,4%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	241190	0,2%
Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	243190	0,1%
Programista aplikacji	251401	0,2%

Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	251103	0,2%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0,1%
Psycholog	263401	0,9%
Radca prawny	261103	0,1%
Referendarz sądowy	261908	0,3%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,5%
Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	229103	0,2%
Specjalista do spraw controllingu	241102	0,1%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,1%
Specjalista do spraw logistyki	242108	0,2%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	1,1%
Specjalista do spraw obsługi projektów i programów	242232	0,1%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,1%
Specjalista do spraw szkoleń	242403	0,1%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,2%
Specjalista zarządzania kryzysowego	242227	0,1%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,6%
Technolog – programista obrabiarek	214931	0,1%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,1%
<b>GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>		
Administrator nieruchomości	333403	0,1%
Asystentka stomatologiczna	325101	0,1%
Bibliotekarz	343301	0,1%
Broker ubezpieczeniowy	332104	0,1%
Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	311501	0,1%
Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	313104	0,1%
Instruktor sportu	342201	0,1%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,4%
Kosztorysant budowlany	311201	0,1%
Księgowy	331301	0,2%
Laborant chemiczny	311101	0,1%
Laborant w hodowli zwierząt	314104	0,1%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	313208	0,2%

Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	313209	0,1%
Opiekun osoby starszej	341202	0,2%
Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	313290	0,4%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	1,9%
Pozostali przedstawiciele handlowi	332290	0,1%
Pozostali technicy weterynarii	324090	0,1%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	0,2%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,3%
Pracownik socjalny	341205	0,8%
Przedstawiciel handlowy	332203	0,8%
Sekretarz sądowy	341103	0,1%
Spedytor	333105	0,2%
Technik administracji	334306	0,1%
Technik elektroniki i informatyki medycznej	311411	0,1%
Technik farmaceutyczny	321301	0,1%
Technik informatyk	351203	0,1%
Technik rolnik	314207	0,1%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,1%
<b>GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI</b>		
Asystent do spraw księgowości	431101	0,2%
Fakturzystka	431102	0,2%
Fakturzystka kasjer	431102	0,1%
Magazynier	432103	2,8%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	0,1%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,1%
Pracownik biurowy	411003	2,2%
Recepcjonista	422602	0,1%
Recepcjonista hotelowy	422401	0,1%
Rejestratorka medyczna	422603	0,1%
Sekretarka	412001	0,1%



Skarbnik bankowy	421107	0,1%
Technik obsługi turystycznej	422103	0,1%
Technik organizacji turystyki	422104	0,1%
<b>GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,4%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	1,5%
Doradca klienta	524902	0,2%
Intendent	515102	0,1%
Kelner	513101	0,2%
Kucharz	512001	0,2%
Opiekun medyczny	532102	0,1%
Opiekunka domowa	532201	1,2%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	531103	0,2%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,3%
Pomoc dentystyczna	532902	0,1%
Portier	541306	0,1%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	531190	0,3%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	524990	0,3%
Ratownik wodny	541906	0,1%
Robotnik gospodarczy	515303	0,5%
Sprzedawca	522301	0,2%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	0,2%
Strażak	541101	0,1%
<b>GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>		
Robotnik leśny	621002	0,1%
<b>GRUPA 7 - ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>		
Automatyk	731107	0,1%
Cieśla szalunkowy	711502	1,1%
Elektromechanik	741201	0,3%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,2%

Elektryk	741103	0,8%
Elektryk	741103	0,5%
Elektryk budowlany	741104	0,2%
Hydraulik	712601	0,1%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,6%
Konstruktor odzieży	753201	0,1%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,3%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	0,3%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,2%
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	723310	0,3%
Monter / składacz okien	712501	1,2%
Monter instalacji fotowoltaicznych	741105	0,2%
Monter reklam	711902	0,1%
Monter sieci i instalacji sanitarnych	712618	0,7%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,8%
Monter stolarki budowlanej	712906	0,1%
Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	752302	0,4%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	2,0%
Operator zgrzewarek	721203	0,2%
Piekarz	751204	0,7%
Pozostali elektromechanicy i elektrycy	741290	0,5%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	0,2%
Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	751290	0,1%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	754990	0,4%
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	752290	0,7%
Pracownik produkcji	754903	6,9%
Robotnik budowlany	711104	0,1%
Spawacz	721204	0,5%
Szlifierz metali	722312	0,1%
Szwaczka ręczna	753303	0,4%

ŚlusarzS	722204	0,8%
Tapicer meblowy	753403	0,1%
Tokarz w metalu	722314	0,1%
Zdobnik szkła	731610	0,1%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,5%
Kierowca autobusu	833101	5,4%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	0,9%
Kierowca pojazdu uprzywilejowanego	832206	0,4%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	0,6%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	0,7%
Kierowca samochodu osobowego	832203	0,1%
Monter mebli	821902	0,3%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	821109	0,1%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznychS	814209	1,2%
Operator maszyn w przemyśle włókienniczymS	815204	0,1%
Operator pras w produkcji drzewnej	817203	0,2%
Operator urządzeń do wulkanizacji	814102	2,5%
Operator wtryskarki	814208	0,9%
Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	818204	0,2%
Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	833190	2,6%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,9%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	814190	0,6%
Tartacznik	817211	0,1%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Meliorant	931203	0,1%
Operator myjni	912202	0,5%
Pakowacz ręczny	932101	0,1%
Pomoc kuchenna	941201	0,3%

Pomocniczy robotnik budowlany	931301	0,4%
Pomocniczy robotnik leśny	921501	0,1%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,5%
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	921301	0,1%
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	921201	0,1%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	2,5%
Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	911290	0,2%
Pracownik pomocniczy stolarza	932918	0,2%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczk)	911207	1,2%
Prasowaczka ręczna	912103	0,1%
Robotnik oczyszczania miasta	961301	0,4%
Woźny	962906	0,1%

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

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
<b>GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>		
Kierownik budowy	132301	0,2%
Kierownik do spraw kontroli jakości	132102	0,2%
Kierownik projektu	121904	0,2%
Kierownik utrzymania ruchu	132105	0,2%
<b>GRUPA 2 - SPECJALIŚCI</b>		
Asystent sędziego	261903	0,2%
Fizjoterapeuta	229201	1,3%
Główny technolog	214111	0,2%
Grafik komputerowy DTP	216601	0,2%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,6%
Inżynier budowy dróg	214207	1,0%
Inżynier budowy mostów	214208	0,8%
Inżynier organizacji i planowania produkcji	214102	0,2%
Inżynier technologii betonów	214912	0,4%
Lekarz	221101	2,5%
Lekarz weterynarii – specjalista epizootiologii i administracji weterynaryjnej	225211	0,2%
Muzealnik	262102	0,2%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,6%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,4%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	1,0%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,2%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	1,3%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	2,9%
Nauczyciel przedszkola	234201	1,0%
Nauczyciel psycholog	235908	1,1%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,6%
Opiekun klienta	243302	0,2%
Pielęgniarka	222101	0,2%

Pozostali architekci	216190	0,4%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,2%
Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	261990	1,3%
Programista aplikacji	251401	0,2%
Psycholog	263401	0,8%
Psychoterapeuta	229905	0,2%
Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa	252902	0,2%
Specjalista do spraw jakości oprogramowania	251404	0,2%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,2%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,2%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,4%
Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjonalnej pieczy zastępczej	235914	0,2%
<b>GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>		
Animator kultury	343901	0,2%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,8%
Księgowy	331301	0,4%
Opiekun osoby starszej	341202	0,2%
Pozostali operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	352190	0,2%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	0,8%
Pozostali przedstawiciele handlowi	332290	0,6%
Pozostali technicy weterynarii	324090	0,2%
Pracownik działu logistyki	333104	0,2%
Pracownik socjalny	341205	0,4%
Przedstawiciel handlowy	332203	1,7%
Spedytor	333105	0,8%
Technik architekt	311203	0,2%
Technik ekonomista	331403	0,2%
Technik utrzymania ruchu	311514	0,2%
<b>GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI</b>		
Archiwista zakładowy	441402	0,2%
Asystent do spraw księgowości	431101	0,4%
Kasjer bankowy	421103	0,2%

Magazynier	432103	1,7%
Pracownik biurowy	411003	1,1%
Sekretarka	412001	0,6%
Technik obsługi turystycznej	422103	0,8%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,4%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,8%
Kelner	513101	0,2%
Opiekunka domowa	532201	0,6%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,6%
Sprzedawca	522301	0,2%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	3,8%
Strażak	541101	0,2%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
Hodowca bydła	612102	0,2%
Robotnik leśny	621002	0,2%
GRUPA 7 - ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Automatyk	731107	0,2%
Cieśla szalunkowy	711502	7,6%
Elektromechanik	741201	1,0%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,4%
Garncarz	731405	1,1%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,4%
Kuśnierz	753106	1,1%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,2%
Mechanik pojazdów samochodowych	723103	0,8%
Mechanik samochodów ciężarowych	723104	1,0%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,2%
Operator maszyn do produkcji wyrobów z metalu	722317	0,2%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	4,4%

Operator zgrzewarek	721203	0,8%
Piekarz	751204	1,0%
Pracownik produkcji	754903	2,9%
Spawacz	721204	0,6%
Stolarz	752205	0,2%
Stolarz meblowy	752208	0,4%
Szlifierz metali	722312	0,4%
Szwaczka ręczna	753303	1,9%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	1,0%
Hartownik	812102	1,9%
Kierowca autobusu	833101	12,0%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,1%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	2,5%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	0,4%
Monter mebli	821902	1,0%
Operator wtryskarki	814208	0,8%
Pozostali kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	833190	3,8%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,2%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Pakowacz ręczny	932101	0,2%
Pomoc kuchenna	941201	0,2%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	2,9%
Pomocniczy robotnik przemysłowy	932911	0,4%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	3,3%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	0,6%
Robotnik magazynowy	933304	0,2%



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

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
<b>GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>		
Dyrektor do spraw administracyjnych	112001	0,2%
Dyrektor do spraw energetyki	112003	0,1%
Dyrektor finansowy	112006	0,1%
Dyrektor generalny	112007	0,1%
Dyrektor produkcji	112012	0,3%
Główny księgowy	121101	0,1%
Kierownik budowy	132301	0,1%
Kierownik do spraw kontroli jakości	132102	0,1%
Kierownik do spraw marketingu	122101	0,1%
Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	121901	0,2%
Kierownik utrzymania ruchu	132105	0,1%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	0,9%
Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	121990	0,1%
Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	132190	0,1%
Pozostali kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	134390	0,1%
Prezes / dyrektor sądu	134916	0,1%
Przedstawiciel władzy samorządowej (marszałek, starosta, radny)	111103	0,3%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	0,6%
Wyższy urzędnik samorządowy	111301	0,1%
<b>GRUPA 2 - SPECJALIŚCI</b>		
Administrator systemów komputerowych	252201	0,1%
Archeolog	263201	0,1%
Architekt krajobrazu	216201	0,1%
Asystent prokuratora	261902	0,3%
Asystent sędziego	261903	0,1%

Chemik	211301	0,5%
Chemik – technologia chemiczna	211302	0,1%
Grafik komputerowy DTP	216601	0,1%
Inspektor ochrony danych	242111	0,1%
Inspektor ochrony danych osobowych	242212	0,1%
Inżynier budownictwa – budowlę i drogi wodne	214201	0,1%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	1,2%
Inżynier budowy dróg	214207	0,5%
Inżynier budowy mostów	214208	0,2%
Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	216507	0,1%
Konstruktor form wtryskowych	214411	0,1%
Kurator sądowy	263501	0,2%
Lekarz	221101	0,5%
Lekarz – specjalista rehabilitacji medycznej	221260	0,1%
Logopeda	229402	0,1%
Menedżer produktu. (product manager)	243103	0,2%
Nauczyciel akademicki – nauki inżynieryjno-techniczne	231002	0,1%
Nauczyciel akademicki – nauki medyczne i nauki o zdrowiu	231003	0,2%
Nauczyciel akademicki – nauki ścisłe i przyrodnicze	231006	0,1%
Nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej	234101	0,3%
Nauczyciel osób z niepełnosprawnością intelektualną (oligofrenopedagog)	235205	0,6%
Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	232001	0,1%
Nauczyciel przedmiotów teoretycznych zawodowych	232003	0,2%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	7,5%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	2,3%
Nauczyciel przedszkola	234201	1,2%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,9%
Opiekun klienta	243302	0,3%
Pedagog specjalny	235919	0,4%
Pielęgniarka	222101	2,3%

Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	214190	0,1%
Pozostali nauczyciele pracujący z osobami o specjalnych potrzebach edukacyjnych	235290	0,6%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	234190	0,5%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,4%
Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	235990	0,1%
Programista aplikacji	251401	0,3%
Projektant wzornictwa przemysłowego	216304	0,1%
Psycholog	263401	0,5%
Radca prawny	261103	0,1%
Sędzia	261201	0,2%
Specjalista administracji publicznej	242217	0,3%
Specjalista do spraw cyberbezpieczeństwa	252902	0,1%
Specjalista do spraw jakości oprogramowania	251404	0,2%
Specjalista do spraw kadr	242307	0,1%
Specjalista do spraw logistyki	242108	0,2%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	243106	0,1%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	214925	0,1%
Specjalista do spraw rachunkowości	241103	0,2%
Specjalista do spraw reklamy	243107	0,1%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	242309	0,4%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,8%
Specjalista kontroli jakości	214109	0,1%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,2%
Statystyk	212004	0,1%
<b>GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>		
Administrator nieruchomości	333403	0,1%
Agent do spraw zakupów	332301	0,1%
Asystent zarządu	334304	0,1%
Asystentka stomatologiczna	325101	0,1%
Broker ubezpieczeniowy	332104	0,2%

Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	311501	0,1%
Inspektor ochrony środowiska	325504	0,4%
Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	311937	0,7%
Kosztorysant budowlany	311201	0,1%
Księgowy	331301	0,5%
Laborant budowlany	311202	0,1%
Operator urządzeń oczyszczania ścieków	313208	0,2%
Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	313209	0,1%
Opiekun osoby starszej	341202	0,6%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	334390	1,5%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	0,4%
Pracownik galerii / muzeum	343302	0,5%
Pracownik socjalny	341205	0,8%
Pracownik zarządzania kryzysowego	341206	0,1%
Przedstawiciel handlowy	332203	1,2%
Sekretarz sądowy	341103	0,1%
Spedytor	333105	0,1%
Technik administracji	334306	0,2%
Technik farmaceutyczny	321301	0,1%
Technik informatyk	351203	2,5%
Technik programista	351406	0,1%
Technik weterynarii	324002	0,4%
<b>GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI</b>		
Asystent do spraw księgowości	431101	0,1%
Fakturzystka	431102	0,1%
Kasjer bankowy	421103	0,1%
Magazynier	432103	1,9%
Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	431290	0,1%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	411090	0,2%
Pracownik biurowy	411003	1,9%

Technik obsługi turystycznej	422103	0,4%
<b>GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,6%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,5%
Doradca klienta	524902	0,3%
Kelner	513101	0,1%
Kucharz	512001	0,2%
Opiekunka domowa	532201	1,4%
Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	531107	0,5%
Portier	541306	0,1%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	531190	0,4%
Ratownik wodny	541906	0,2%
Robotnik gospodarczy	515303	0,6%
Sprzedawca w branży spożywczej	522304	1,0%
Sprzedawca	522301	0,6%
Strażak	541101	0,7%
<b>GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>		
<b>GRUPA 7 - ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>		
Cieśla szalunkowy	711502	3,5%
Elektromechanik pojazdów samochodowych	741203	0,4%
Elektryk	741103	0,1%
Elektryk budowlany	741104	0,4%
Hydraulik	712601	0,1%
Impregnator drewna	752101	0,1%
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,3%
Lakiernik wyrobów drzewnych	713205	0,2%
Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników	723301	0,2%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723307	0,1%
Mechanik pojazdów samochodowychS	723103	0,2%
Mechanik samochodów osobowych	723105	0,2%

Mechanik-monter maszyn i urządzeńS	723310	0,2%
Monter / składacz okien	712501	1,9%
Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	712604	0,1%
Monter reklam	711902	0,1%
Monter sieci i instalacji sanitarnych	712618	1,0%
Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	712612	0,9%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	722308	1,1%
Operator zgrzewarek	721203	0,1%
Piekarz	751204	1,1%
Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	0,1%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	754990	0,2%
Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	752290	0,1%
Pracownik produkcji	754903	3,5%
Renowator mebli artystycznych	752204	0,1%
Robotnik budowlany	711104	0,1%
Rozbieracz–wykrawacz	751104	0,1%
Spawacz	721204	0,1%
Stolarz meblowy	752208	0,1%
Szwaczka ręczna	753303	0,9%
Ślusarz	722204	0,3%
<b>GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>		
Aparatowy procesów chemicznych	813101	0,5%
Kierowca autobusu	833101	6,5%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,1%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	1,2%
Kierowca samochodu dostawczego	832202	0,2%
Monter mebli	821902	0,1%
Monter pojazdów i urządzeń transportowych	821109	0,1%
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznychS	814209	0,2%
Operator maszyn i urządzeń przeróbczychS	811205	0,1%

Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	815204	0,1%
Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	814205	0,2%
Operator urządzeń do wulkanizacji	814102	3,2%
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	813134	0,7%
Operator wtryskarki	814208	0,8%
Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	818990	0,5%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	814190	1,1%
Tartacznik	817211	0,3%
<b>GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE</b>		
Meliorant	931203	0,1%
Operator myjni	912202	0,2%
Pomoc kuchenna	941201	0,7%
Pomocniczy robotnik budowlany	931301	1,8%
Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	921301	0,1%
Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	921201	0,2%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	6,8%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	1,8%
Prasowaczka ręczna	912103	0,1%
Robotnik oczyszczania miasta	961301	0,2%
Salowa	911206	0,1%
Woźny	962906	0,3%

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

Zawód (zakodowany wg KZiS)	Kod zawodu	%
<b>GRUPA 1 - PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY</b>		
Dyrektor do spraw personalnych	112005	0,6%
Kierownik centrum handlowego	143903	0,6%
Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	143990	3,2%
Wyższy urzędnik państwowy	111201	3,2%
<b>GRUPA 2 - SPECJALIŚCI</b>		
Doradca finansowy	241202	0,6%
Fizjoterapeuta	229201	0,6%
Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	214202	0,6%
Lekarz	221101	0,6%
Muzealnik	262102	1,3%
Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	234102	10,2%
Nauczyciel przedmiotu w szkole ponadpodstawowej	233001	9,6%
Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	235910	0,6%
Opiekun klienta	243302	0,6%
Pielęgniarka	222101	0,6%
Pozostali projektanci i administratorzy baz danych	252190	0,6%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	242290	0,6%
Specjalista administracji publicznej	242217	1,3%
Specjalista do spraw sprzedaży	243305	0,6%
Specjalista zastosowań informatyki	251902	0,6%
<b>GRUPA 3 - TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>		
Asystent zarządu	334304	0,6%
Pozostali urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	335990	3,8%
Pracownik socjalny	341205	0,6%
<b>GRUPA 4 - PRACOWNICY BIUROWI</b>		
Asystent do spraw księgowości	431101	0,6%



Magazynier	432103	0,6%
Pracownik biurowy	411003	3,2%
Sekretarka	412001	0,6%
GRUPA 5 - PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY		
Asystent nauczyciela przedszkola	531202	0,6%
Asystent nauczyciela w szkole	531204	0,6%
Strażak	541101	1,3%
GRUPA 6 - ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY		
GRUPA 7 - ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY		
Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	711101	0,6%
Pracownik produkcji	754903	10,8%
Szlifierz metali	722312	1,3%
GRUPA 8 - OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ		
Kierowca autobusu	833101	22,3%
Kierowca ciągnika siodłowego	833202	1,9%
Kierowca samochodu ciężarowego	833203	0,6%
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	817212	2,5%
Operator maszyn drogowych	834202	0,6%
Polarz	817210	2,5%
GRUPA 9 - PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE		
Meliorant	931203	0,6%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	962990	3,8%
Pracownik utrzymania czystości (sprzątaczką)	911207	1,9%
Woźny	962906	0,6%

**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 tarnobrzski
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/instytucji 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/instytucji 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 Specjalności<sup>8</sup> – 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/instytucji zakończono współpracę z dotychczasowymi pracownikami?**

(pytanie jednokrotnego wyboru)

a) tak	
b) nie	przejdźcie do pytania 5

<sup>8</sup> 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 – .....)