

# Badanie dot. zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności w województwie dolnośląskim



Raport opracowany na zlecenie Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy w ramach projektu pn.: „Obserwatorium Rynku Pracy” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027”

## Raport analityczny POWIAT MILICKI



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**DOLNY  
ŚLĄSK**

# Spis treści



- 03. Informacje ogólne na temat raportu
- 04. Informacje metodologiczne dotyczące badania ilościowego
- 07. **Tło społeczno-ekonomiczne**
- 11. **Badanie pracodawców**
- 12. Podsumowanie wyników badania ilościowego
- 14. Informacje o badanych przedsiębiorstwach
- 17. Zapotrzebowanie na zawody
- 18. Zapotrzebowanie na kwalifikacje
- 20. Zapotrzebowanie na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne



# Informacje ogólne na temat raportu



DWUP  
Dolnośląski Wojewódzki  
Urząd Pracy



Niniejszy raport opracowany został na zlecenie Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy w ramach projektu pt.: „Obserwatorium Rynku Pracy” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027.

Raport ma charakter częściowy i stanowi fragment większej całości. Przeprowadzone badanie składało się z trzech części: ilościowego badania pracodawców, ilościowego badania pracowników oraz jakościowego badania opinii interesariuszy rynku pracy. Przez wzgląd na zakładane cele badawcze oraz przyjętą metodologię (sposób konstrukcji próby badawczej i poziom pomiaru) większość wyników ilościowego badania pracodawców może zostać zaprezentowana osobno dla każdego powiatu województwa dolnośląskiego, natomiast wyniki ilościowego badania pracowników i jakościowego badania interesariuszy rynku pracy udostępniono Odbiorcom jedynie na poziomie poszczególnych podregionów.



Forma prezentacji raportu (plik .pptx) umożliwia Odbiorcy podgląd danych, na podstawie których przygotowano zostały przedstawione wykresy bez przeglądania bazy danych wynikowych. Aby to zrobić, po kliknięciu na wybrany wykres należy wybrać opcję „Edytuj dane”. Uwaga! Plik raportu musi być w trybie edycji.

Raport częściowy służy podsumowaniu wyników zebranych od reprezentantów podmiotów mających siedziby w obrębie danej jednostki terytorialnej (powiat) lub statystycznej (podregion\*). Analiza zależności między badanymi zmiennymi oraz porównanie jednostek terytorialnych (lub statystycznych) między sobą przedstawione zostały w głównym raporcie badawczym. Zapraszamy do zapoznania się z raportem całościowym.

\*Podregion (subregion) – grupa powiatów wyodrębniona dla celów statystycznych zgodnie z poziomem 3 klasyfikacji NUTS.



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska

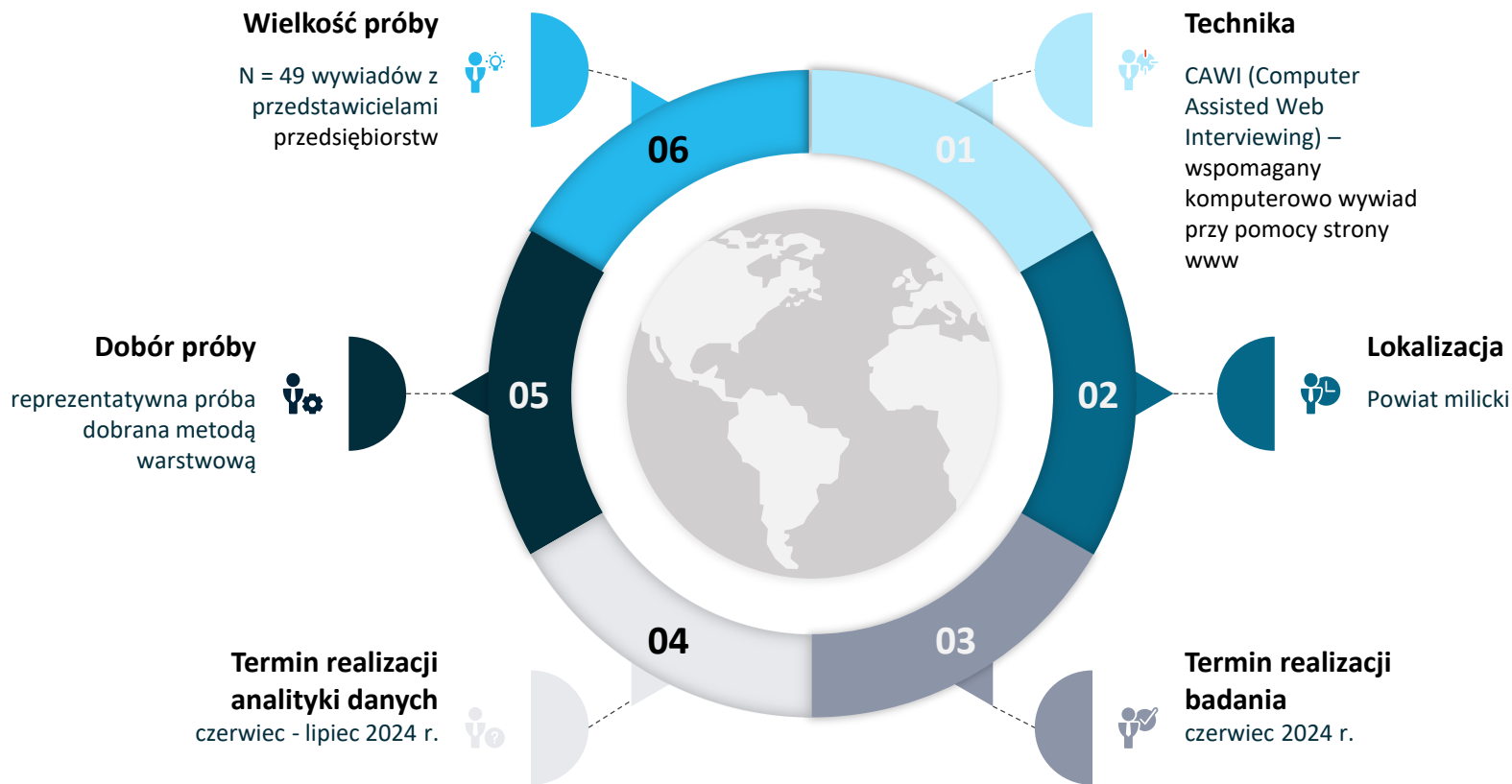


Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

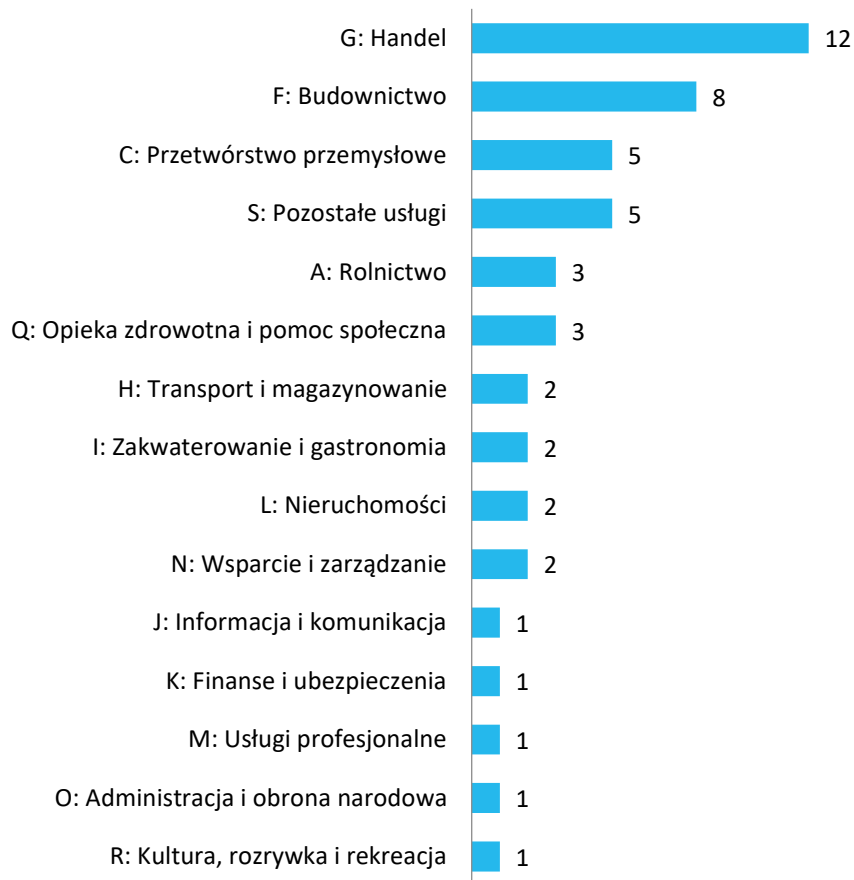


DOLNY  
ŚLĄSK



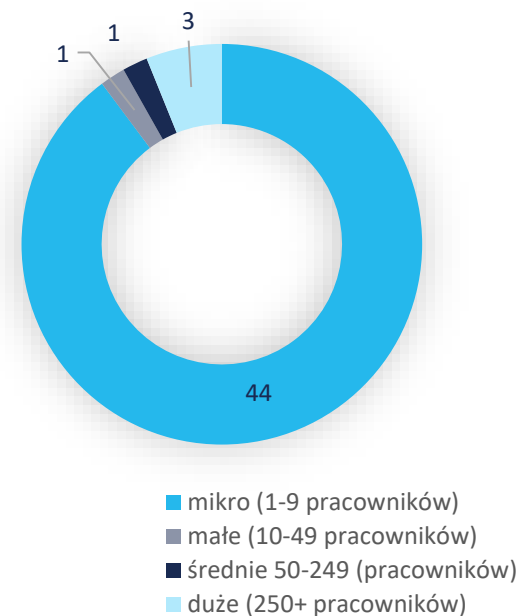
- 01** Zaprezentowane w raporcie informacje pochodzą z części I Badania **zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności** w województwie dolnośląskim, przeprowadzonego w formie ankiety CAWI w dniach: 06.06. – 24.06 2024 r.
- 02** Próba badawcza miała charakter reprezentatywny. Zastosowano złożony schemat doboru losowego próby, w którym za operat losowania służyła baza danych przygotowana w oparciu o rejestr REGON. Próba została uzupełniona o 3 największe podmioty zarejestrowane w powiecie. Z tego względu zastosowano ważenie poststratyfikacyjne (w raporcie od slajdu 11 **prezentowane są liczebności ważone**).
- 03** Przedstawione na slajdach 17-19 informacje pochodzą od respondentów, którzy zgłosili zamiar zatrudnienia w przedsiębiorstwie (w najbliższym czasie lub w perspektywie 5 lat) przynajmniej 1 nowego pracownika. Różnice liczebności wynikają z faktu, iż przedsiębiorcy wypełniając kwestionariusz mogli wskazać dowolną liczbę pracowników, których mogli opisać dowolną liczbą charakterystyk. W tym przypadku **N odnosi się do liczby udzielonych odpowiedzi**.
- 04** Zaprezentowane w raporcie dane socjo-ekonomiczne na temat **powiatu milickiego**, stanowiące tło dla zasadniczych wyników badania, pochodzą z badań i rejestrów prowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny oraz Ministerstwo Edukacji Narodowej. Dane dotyczące liczby placówek oświatowych pobrano z Systemu Informacji Oświatowej, zaś pozostałe z Banku Danych Lokalnych dn. 08.06.2024 r.
- 05** Wykorzystano informacje możliwie najbardziej aktualne. Przez wzgląd na opóźnienie w publikacji danych przez Główny Urząd Statystyczny, zaprezentowane dane z poszczególnych obszarów dotyczą lat: 2022 (oznaczone \*\*), 2023 (oznaczone \*) i I kwartału 2024 (bez dodatkowych oznaczeń).
- 06** Dane dotyczące produkcji sprzedanej przemysłu ogółem zbierane są jedynie dla podmiotów o liczbie pracujących > 9.

## Sekcja PKD przedsiębiorstwa



W próbie badawczej znalazło się **49** właścicieli i osób zarządzających lub zajmujących się sprawami personalnymi przedsiębiorstw, posiadających siedziby na terenie **powiatu milickiego**. Zdecydowana większość z nich reprezentowała przedsiębiorstwa zatrudniające mniej niż 10 pracowników. Najwięcej respondentów reprezentowało przedsiębiorstwa prowadzące działalność zarejestrowaną w sekcjach: G – Handel (12 osób), F – Budownictwo (8 osób) oraz C – Przetwórstwo przemysłowe i S – Pozostałe usługi (po 5 osób).

## Wielkość przedsiębiorstwa





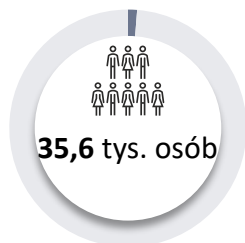
# Tło społeczno-ekonomiczne

Podstawowe informacje o powiecie

# Podstawowe dane o powiecie **Ludność i powierzchnia**



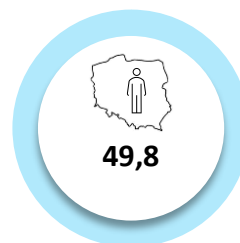
DWUP  
Dolnośląski Wojewódzki  
Urząd Pracy



Ludność\*



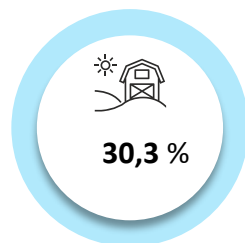
Powierzchnia



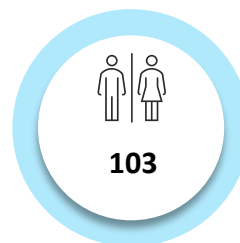
Liczba ludności na 1 km<sup>2</sup>\*



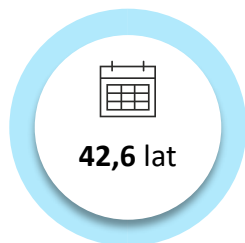
Przyrost naturalny na  
1000 ludności\*



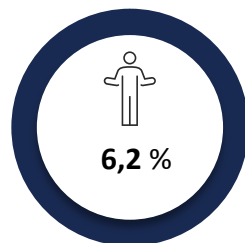
Wskaźnik urbanizacji\*



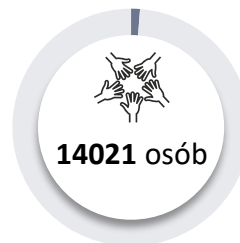
Współczynnik feminizacji\*



Mediana wieku ludności\*

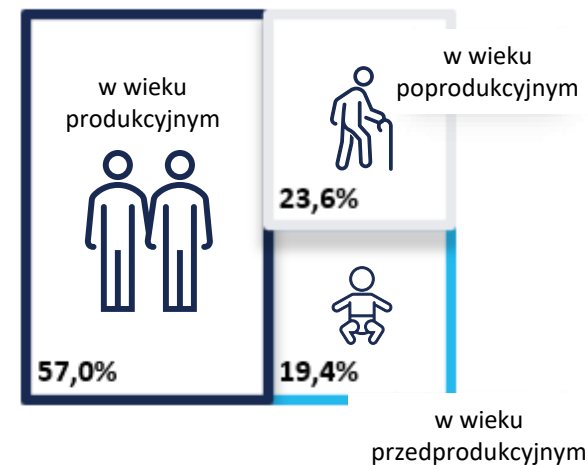


Stopa bezrobocia  
rejestrowanego\*



Pracujący w gospodarce  
narodowej\*\*

Udział ludności wg  
ekonomicznych grup wieku w  
% ludności ogółem\*



Wartości wskaźników **większe** od wojewódzkich **oznaczone kolorem granatowym**, wartości **mniejsze** **oznaczone kolorem błękitnym**. W przypadku wartości bezwzględnych wykresy przedstawiają udział powiatu w województwie dolnośląskim.



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



DOLNY  
ŚLĄSK



# Podstawowe dane o powiecie **Przedsiębiorstwa**



DWUP  
Dolnośląski Wojewódzki  
Urząd Pracy



**26131 zł** Wartość brutto środków trwałych w przedsiębiorstwach na 1 mieszkańca\*\*

**30911 zł** Produkcja sprzedana przemysłu ogółem na 1 mieszkańca\*\*

**5313,76 zł** Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto\*\*

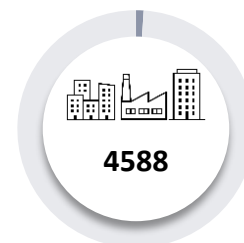
**1277 zł** Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach na 1 mieszkańca\*\*

**Pełne nazwy sekcji PKD 2007:** Sekcja A – Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo; Sekcja B – Górnictwo i wydobywanie; Sekcja C – Przetwórstwo przemysłowe; Sekcja D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; Sekcja E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją; Sekcja F – Budownictwo; Sekcja G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle; Sekcja H – Transport i gospodarka magazynowa; Sekcja I – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; Sekcja J – Informacja i komunikacja; Sekcja K – Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; Sekcja L – Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości; Sekcja M – Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Sekcja N – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca; Sekcja O – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; Sekcja P – Edukacja; Sekcja Q – Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Sekcja R – Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją; Sekcja S – Pozostała działalność usługowa; Sekcja T – Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby; Sekcja U – Organizacje i zespoły eksterytorialne.

## Struktura przedsiębiorstw (wg danych o podmiotach gospodarki narodowej za I kw. 2024 r.)



Podmioty  
gospodarki  
narodowej w  
REGON



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska

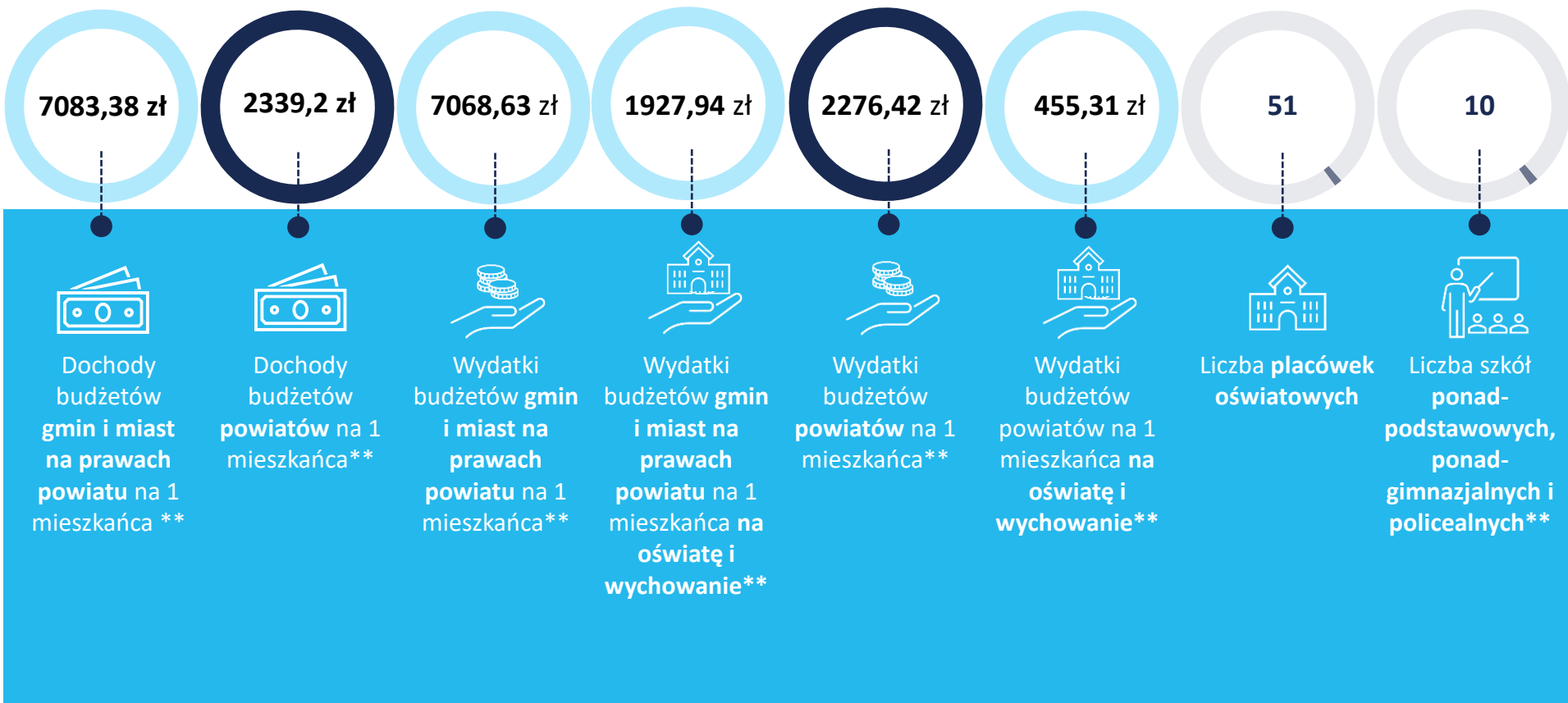


Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



DOLNY  
ŚLĄSK



Wartości wskaźników **większe** od wojewódzkich **oznaczone kolorem granatowym**, wartości **mniejsze** **oznaczone kolorem błękitnym**. W przypadku wartości bezwzględnych wykresy przedstawiają udział powiatu w województwie dolnośląskim.



# Badanie pracodawców

Podsumowanie wyników I części badania dot. zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i umiejętności w województwie dolnośląskim

# Podsumowanie wyników badania ilościowego

01

W powiecie milickim dominuje branża G - Handel. W dalszej kolejności najwięcej podmiotów gospodarczych zarejestrowało działalność w F - Budownictwo. Ponad połowa przedsiębiorstw działała jedynie na rynku lokalnym, a zdecydowana większość nie wykraczała zasięgiem działalności poza teren województwa dolnośląskiego. Mniej niż połowa firm była w dobrej lub bardzo dobrej sytuacji ekonomicznej.

02

Blisko 1/3 przedsiębiorstw posiadała nieobsadzone stanowiska pracy, a co czwarte planowało zatrudnienie nowych pracowników w ciągu najbliższego roku. Jedynie 8,4% firm było w stanie określić swoje plany rekrutacyjne na 5 lat wprzód.

03

Zawody, na które jest obecnie największe zapotrzebowanie wśród przedsiębiorców to: DEKARZ, LEKARZ – SPECJALISTA KARDIOLOGII, INŻYNIER ELEKTRONIK.

04

Od co siódmego kandydata do objęcia wolnego stanowiska pracy nie wymaga się żadnego formalnego wykształcenia. Najbardziej liczna grupa nieobsadzonych stanowisk (22,4%) związana była z koniecznością ukończenia przez kandydata studiów drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich.

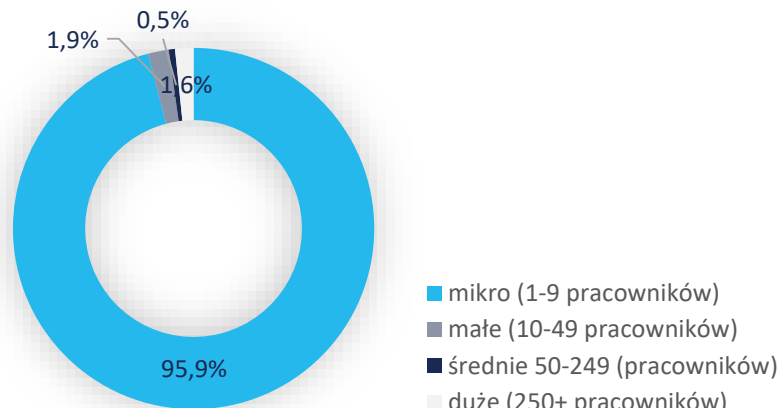
05

W kontekście wymaganych prawem specjalnych pozwoleń i egzaminów państwowych (lub zdanych przed specjalnymi komisjami) od kandydatów na pracowników najczęściej wymagana jest odpowiednia kategoria prawa jazdy.

- 06** Pracodawcy chcieliby, aby ich przyszli pracownicy posiadali przede wszystkim wiedzę dotyczącą funkcjonowania branży i szczegółową wiedzę zawodową, w której działa firma, jednak od kandydatów na blisko 1/3 wolnych stanowisk nie wymaga się żadnej specyficznej wiedzy.
- 07** Poszukiwane są umiejętności: udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej i poprawnego wykonywania zadań zawodowych, a także takie kompetencje społeczne jak: odpowiedzialność, chęć do pracy.
- 08** W perspektywie najbliższych 5 lat pracodawcy planują zatrudnienie pracowników przede wszystkim w zawodzie: MURARZ, BRUKARZ, PRACOWNIK BIUROWY, EKSPOZYTOR TOWARÓW (MERCHANDISER).
- 09** Według przedsiębiorców na obecną sytuację kadrową firmy najbardziej wpływają czynniki: brak chętnych do pracy pracowników i starzenie się zasobów.
- 10** W blisko co piątym przedsiębiorstwie w ciągu ostatnich 5 lat widoczne były zmiany wynikające z transformacji technologicznej. Rozwój cyfryzacji, automatyzacji, AI i transformacja energetyczna najczęściej przekładały się na konieczność zmiany struktury zatrudnienia.

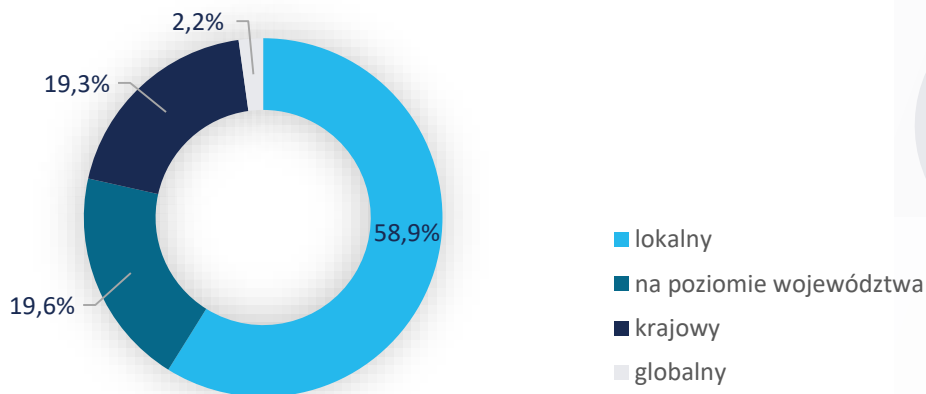
# Informacje o badanych przedsiębiorstwach

## Wielkość firmy



- mikro (1-9 pracowników)
- małe (10-49 pracowników)
- średnie (50-249 pracowników)
- duże (250+ pracowników)

## Zasięg działalności firmy



- lokalny
- na poziomie województwa
- krajowy
- globalny

N = 47

**Odsetek przedsiębiorstw posiadających stanowiska pracy, z których obsadą są problemy**



**30,2%**

**Odsetek przedsiębiorstw planujących zatrudnienie nowych pracowników w ciągu 12 najbliższych miesięcy**



**28,0%**

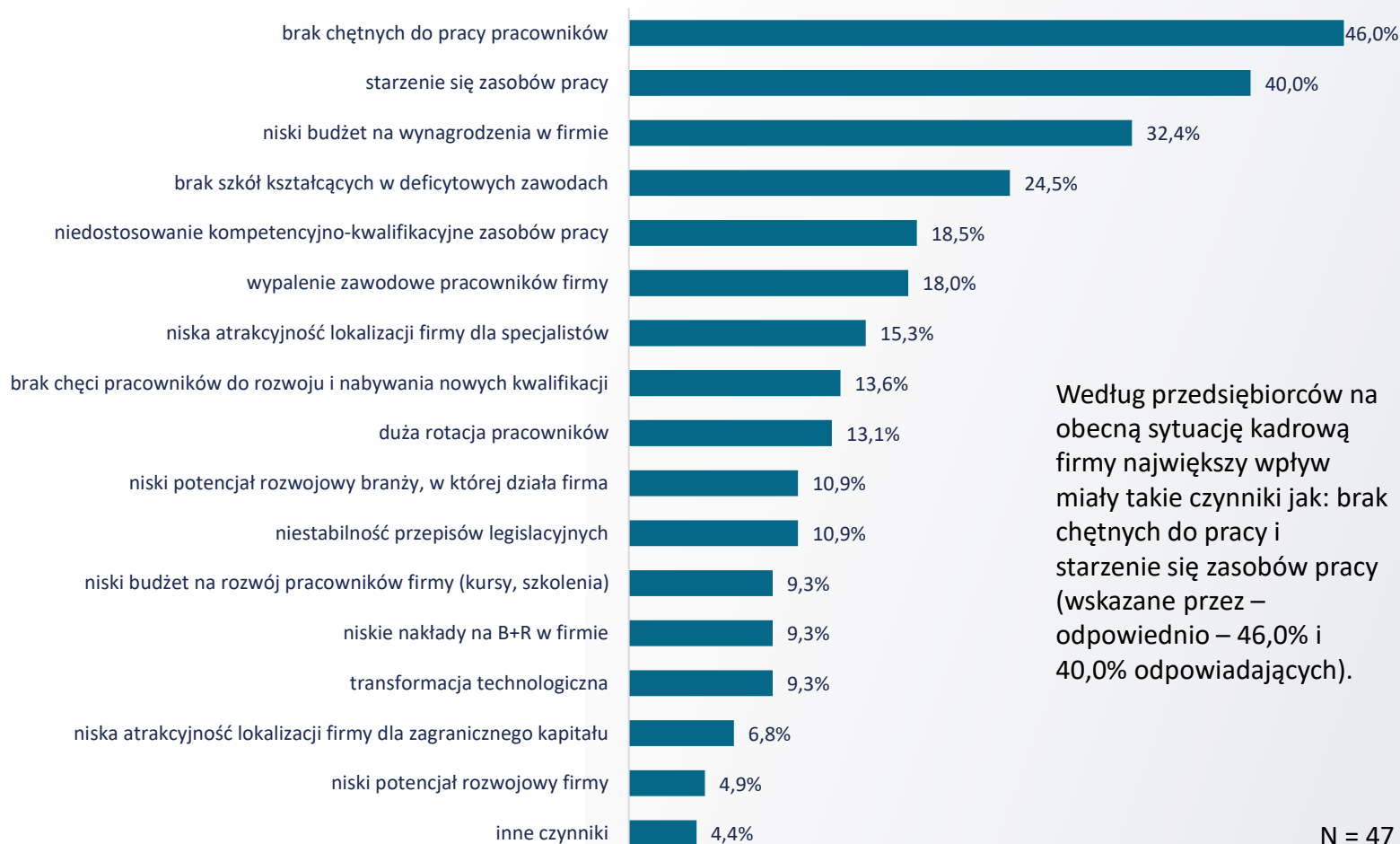
**Odsetek przedsiębiorstw planujących zatrudnienie nowych pracowników w okresie bardziej odległym niż 1 rok, ale nie dłuższym niż 5 lat (64,9% odpowiadających nie udzieliło jednoznacznej odpowiedzi na to pytanie)**



**8,4%**

Struktura wielkości badanych przedsiębiorstw była zbliżona do wojewódzkiej. Ponad połowa przedsiębiorstw działała jedynie na rynku lokalnym, a zdecydowana większość nie wykraczała zasięgiem działalności poza teren województwa dolnośląskiego.

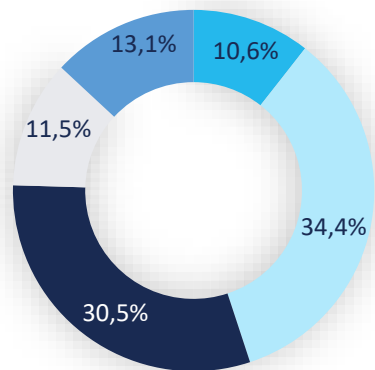
## Czynniki wpływające na sytuację kadrową w firmie



Według przedsiębiorców na obecną sytuację kadrową firmy największy wpływ miały takie czynniki jak: brak chętnych do pracy i starzenie się zasobów pracy (wskazane przez – odpowiednio – 46,0% i 40,0% odpowiadających).

N = 47

## Sytuacja ekonomiczna firmy



- bardzo dobra, tzn. firma przynosi zyski i daje dobre perspektywy na przyszłość
- dobra, tzn. firma przynosi zyski
- przeciętna, tzn. firma nie rozwija się, ale też nie przynosi strat
- pogarszająca się, tzn. firma zaczyna przynosić straty
- na skraju bankructwa

N = 47



**21,2 lat**

Połowa przedsiębiorstw funkcjonowała na rynku nie dłużej niż **21,2 lat**. Najmłodsze przedsiębiorstwo działało od 3 lat, najstarsze – 70.



**18,0%**

W blisko co piątym przedsiębiorstwie w ciągu ostatnich 5 lat zaszły zmiany wynikające z tzw. transformacji technologicznej. Zmiany te najczęściej zaowocowały koniecznością wdrożenia nowego programu podnoszenia kwalifikacji pracowników.

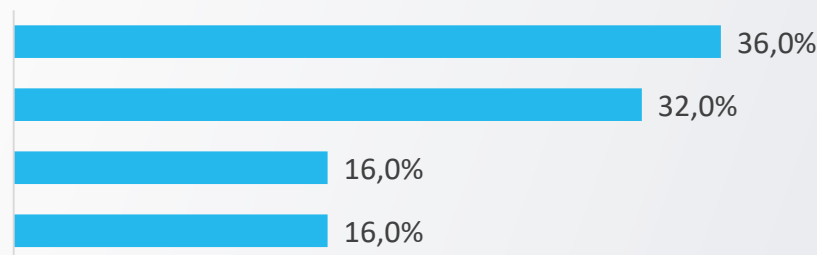
## Zmiany w przedsiębiorstwach pod wpływem transformacji technologicznej

wdrożenie nowego programu podnoszenia kwalifikacji pracowników

zmiana struktury zatrudniania

zwiększenie zatrudnienia

nie przeżyły się

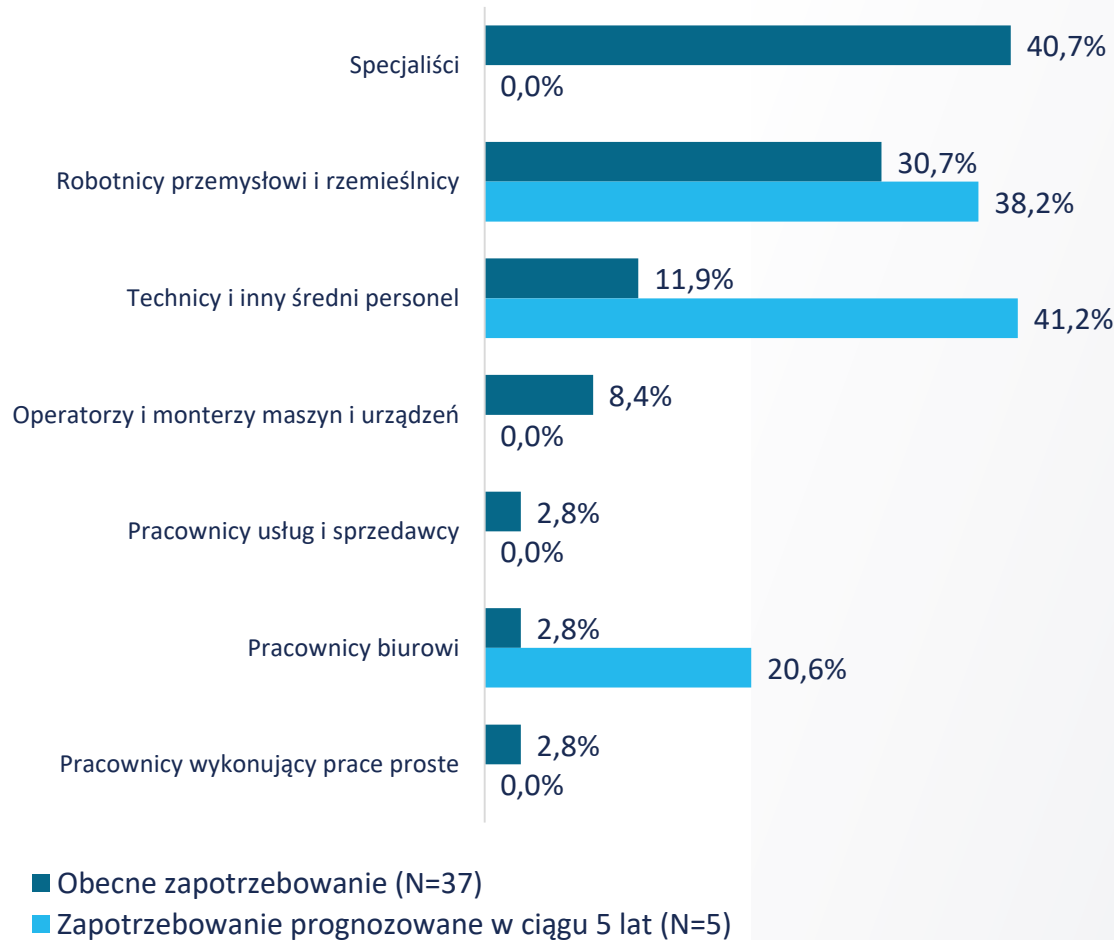


N = 6



# Zapotrzebowanie na zawody – obecnie i w przyszłości

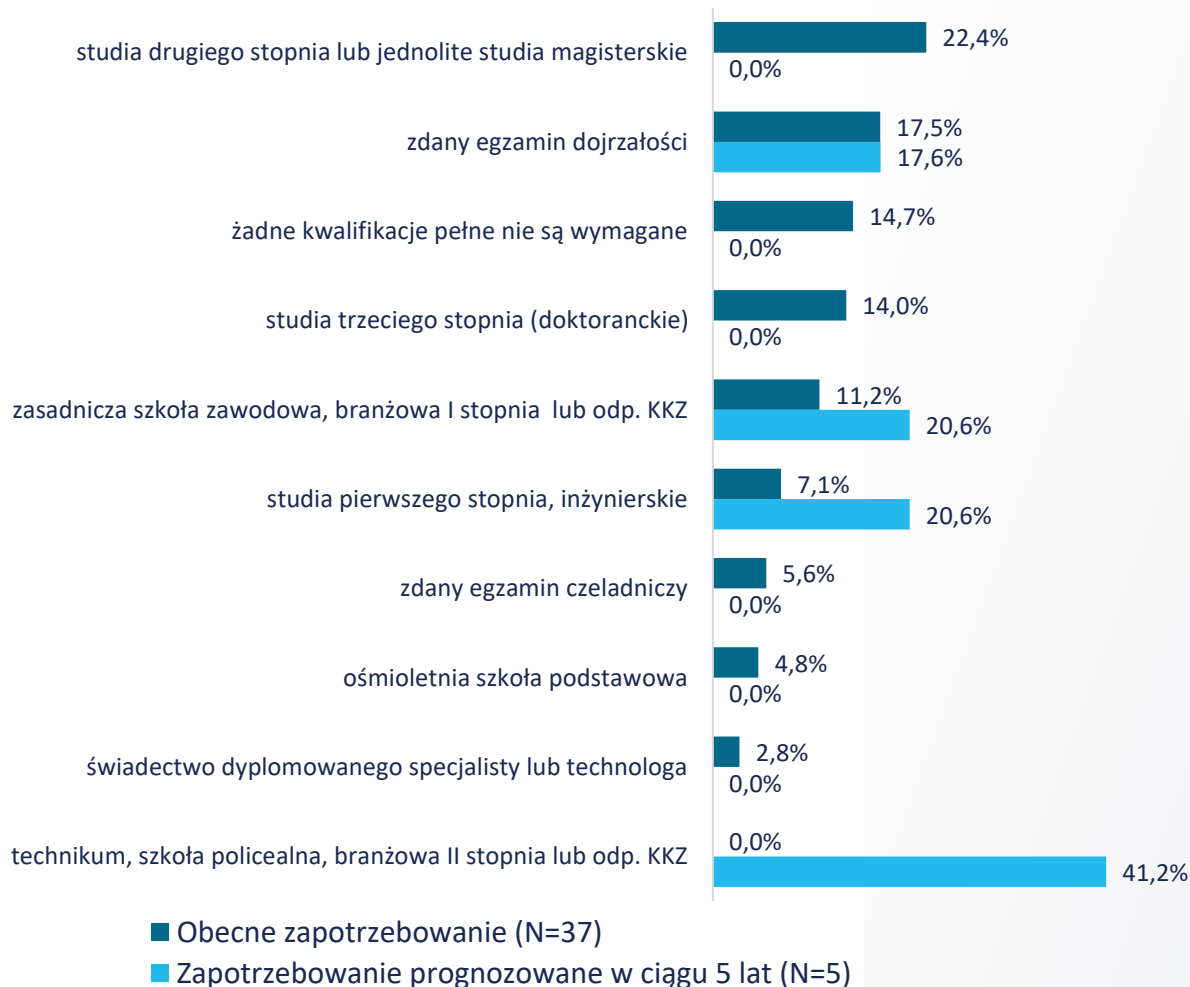
## Poszukiwani pracownicy w poszczególnych zawodach



Badani przedsiębiorcy w momencie badania poszukiwali 37 pracowników, z czego 40,7% stanowili specjaliści, a 30,7% - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. W perspektywie 5-ciu lat planowano rekrutację kolejnych 5 osób, wśród których najliczniejsze grono stanowili technicy i inny średni personel. W ujęciu szczegółowym najbardziej poszukiwane obecnie zawody to: DEKARZ, LEKARZ – SPECJALISTA KARDIOLOGII, INŻYNIER ELEKTRONIK. W perspektywie 5-cio letniej zgłoszono zapotrzebowanie na pracowników w zawodach: MURARZ, BRUKARZ, PRACOWNIK BIUROWY, EKSPOZYTOR TOWARÓW (MERCHANDISER).

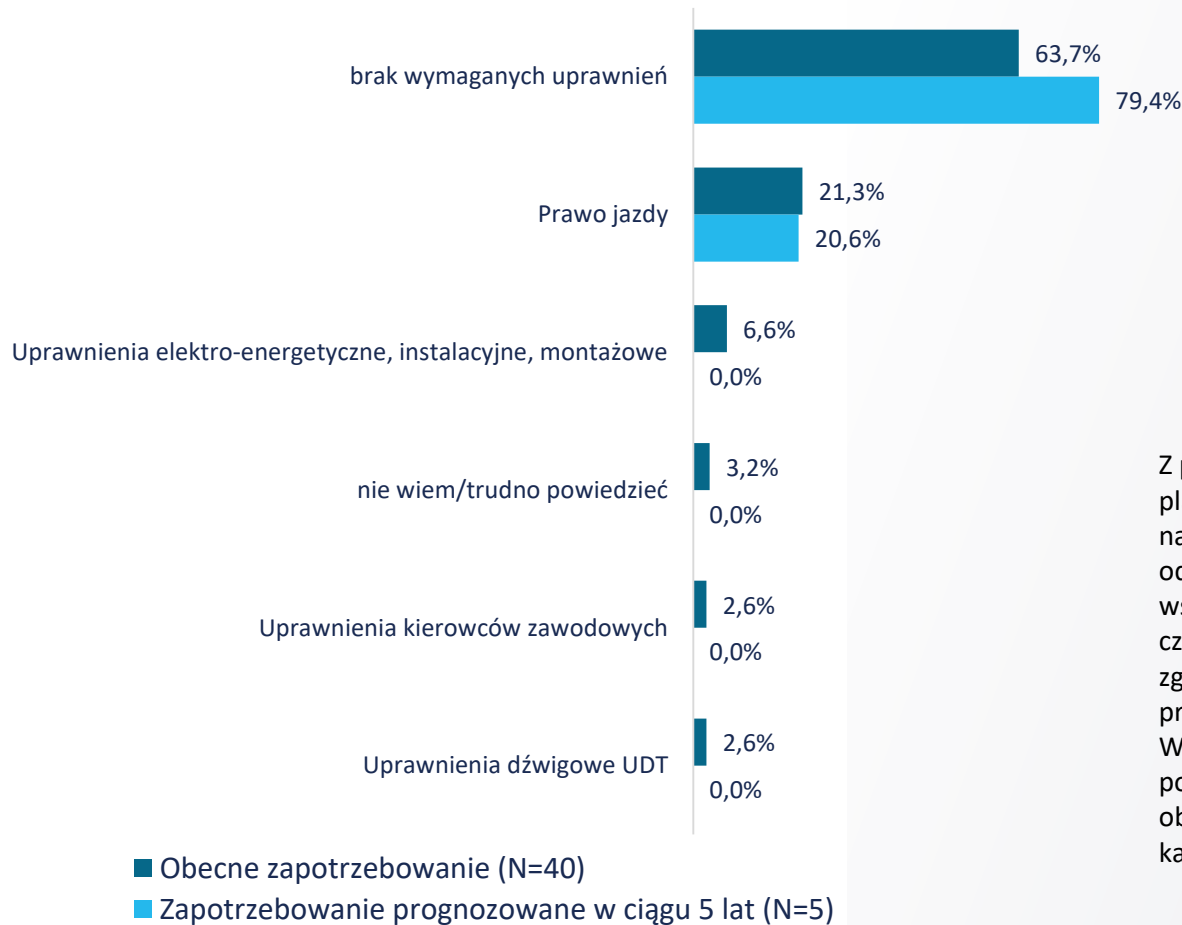
# Zapotrzebowanie na kwalifikacje PEŁNE – obecne i w przyszłości

## Poszukiwani pracownicy z wymaganym poziomem kwalifikacji pełnych



Jedynie od 14,7% poszukiwanych w czasie trwania badania pracodawcy nie wymagali żadnego formalnego wykształcenia, tj. żadnego poziomu kwalifikacji pełnych nadawanych w oświacie. Najbardziej liczna grupa nieobsadzonych stanowisk (22,4%) związana była z koniecznością ukończenia przez kandydata studiów wyższych drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich. W perspektywie 5-ciu lat, zdaniem pracodawców, w procesie rekrutacyjnym rola świadectwa ukończenia technikum, szkoły policealnej, branżowej II stopnia lub odpowiedniego KKZ.

## Poszukiwane u przyszłych pracowników uprawnienia, wymagane prawem specjalne pozwolenia i egzaminy państwowe lub zdane przed specjalnymi komisjami



Z perspektywy procesów rekrutacyjnych planowanych na rok przeprowadzenia badania, najważniejszymi grupami uprawnień były: odpowiednia kategoria prawa jazdy (21,3% wskazań). W kontekście bardziej odległych czasowo planów, badani przedsiębiorcy również zgłosili zapotrzebowanie przede wszystkim na pracowników posiadających prawo jazdy. W ujęciu bardziej szczegółowym, najbardziej poszukiwanymi rodzajami uprawnień – zarówno obecnie, jak i w przyszłości - były: Prawo jazdy kat. A, B, BE, C i CE..

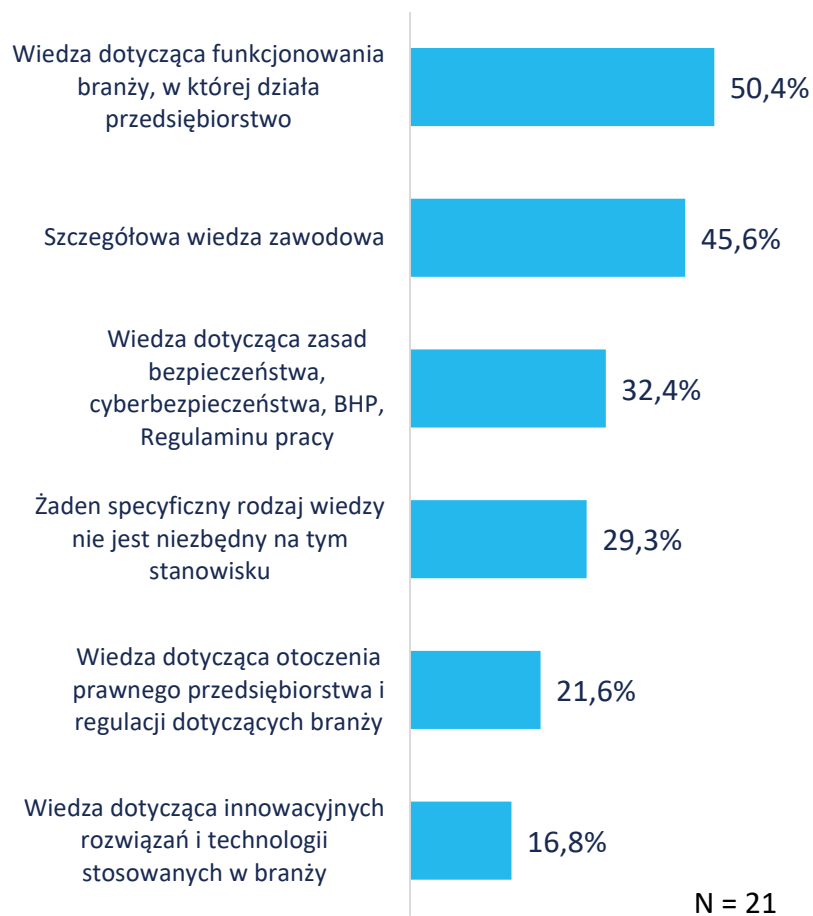
# Zapotrzebowanie na wiedzę i kompetencje społeczne



DWUP  
Dolnośląski Wojewódzki  
Urząd Pracy



## Poszukiwany u przyszłych pracowników rodzaj wiedzy



## Poszukiwane u przyszłych pracowników kompetencje społeczne



Fundusze Europejskie  
dla Dolnego Śląska



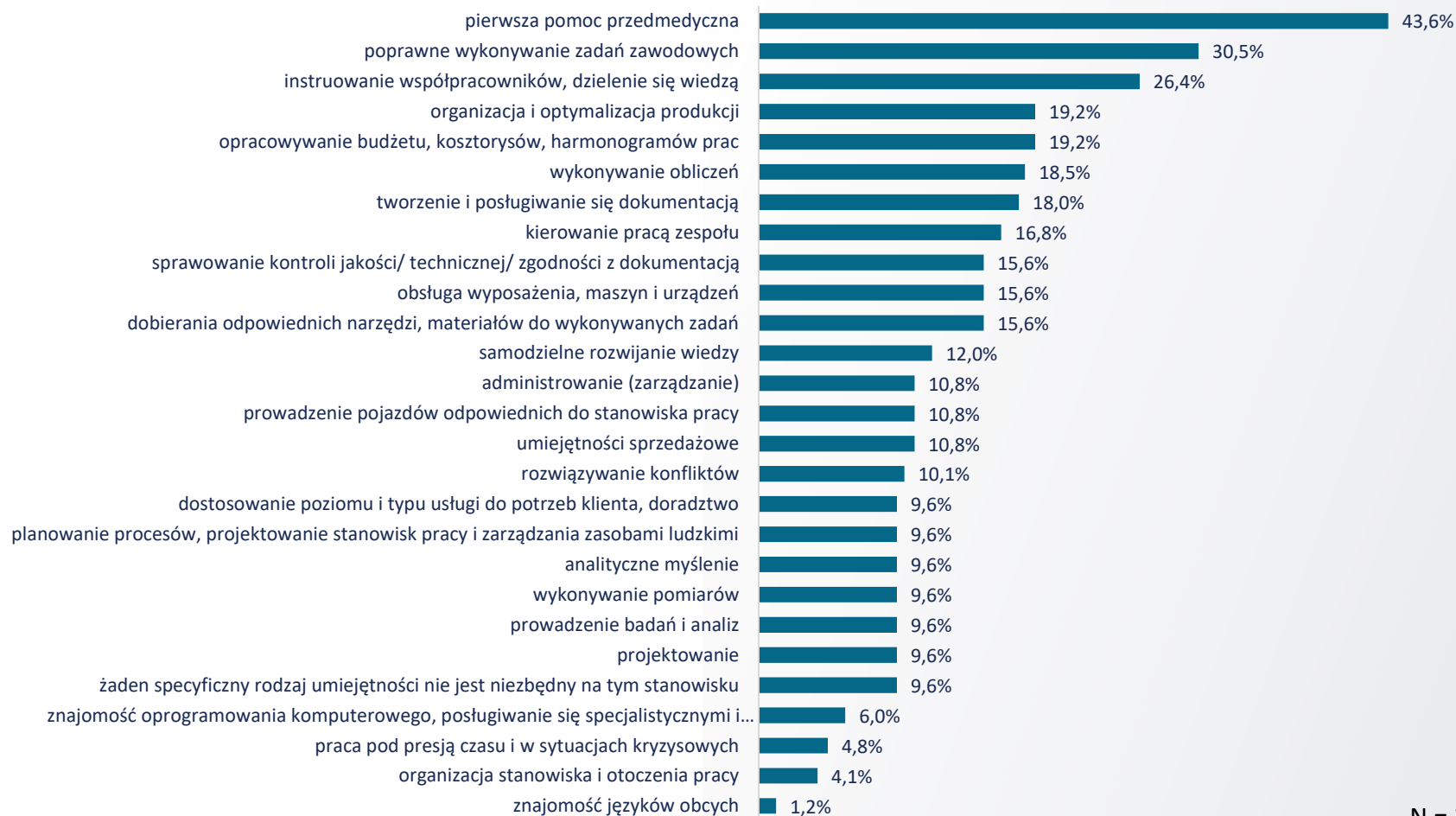
Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



DOLNY  
ŚLĄSK

## Poszukiwane u przyszłych pracowników umiejętności



N = 21