

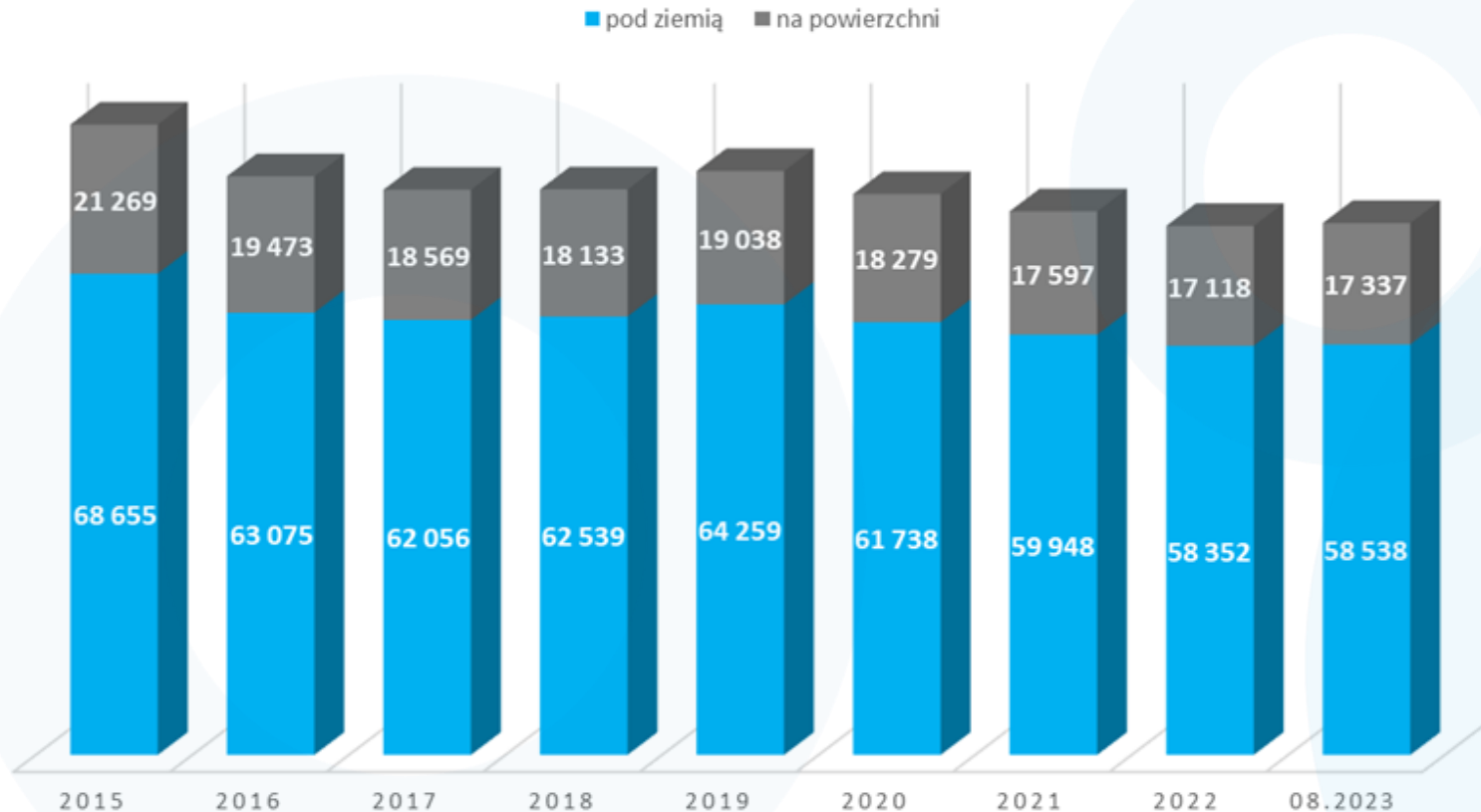
Zatrudnienie firmy usługowych w kopalniach węgla kamiennego

Anna Kielerz

Zakopane, 16.10.2023 r.

213146464654646541
654646464646464646
546546546546546546
87987917984616464
6146-5464646464646
9+464646936464646

Zatrudnienie w sektorze górnictwa węgla kamiennego

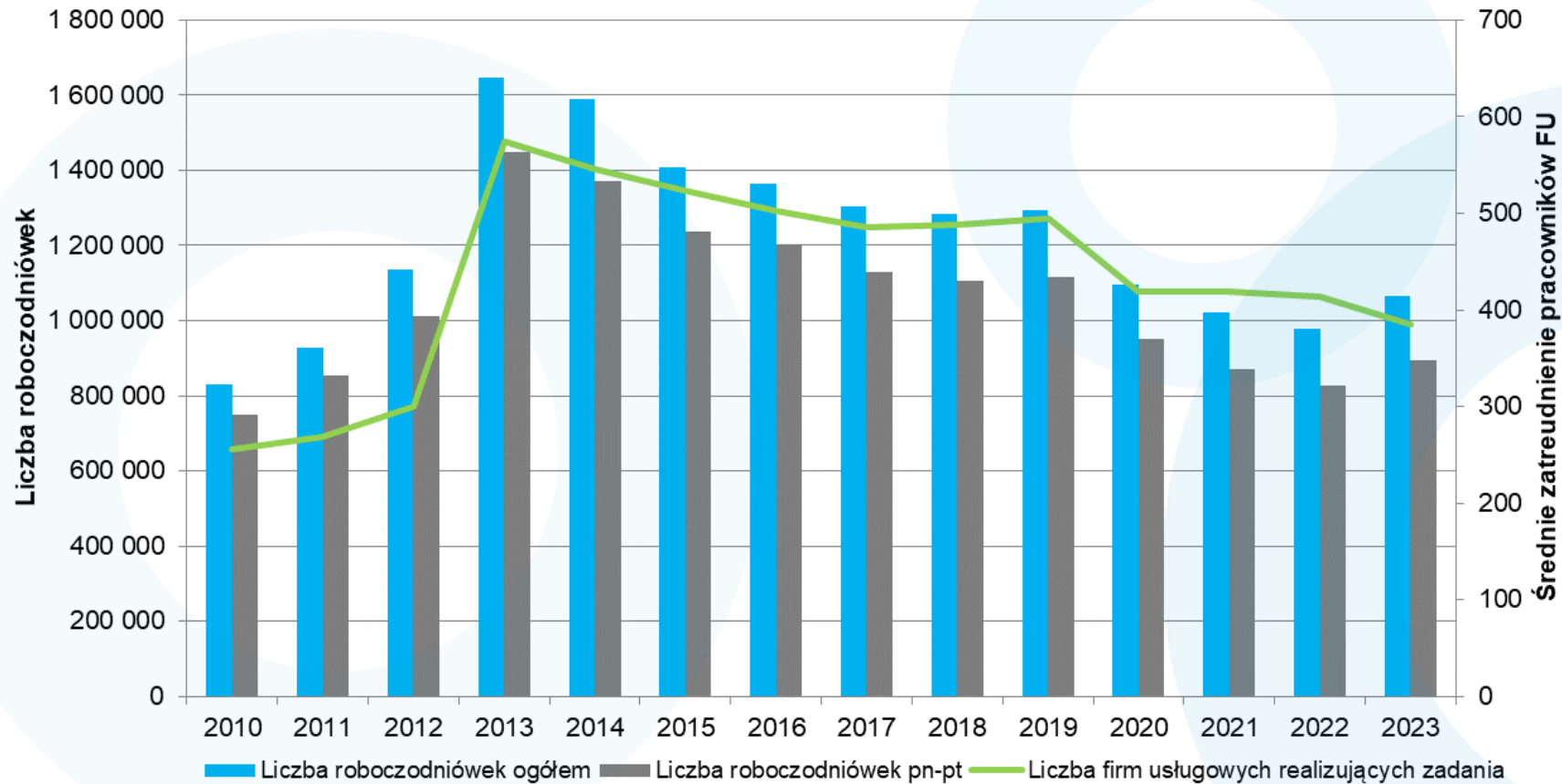


W sierpniu 2023 roku stan zatrudnienia zmniejszył się w porównaniu do stanu zatrudnienia na koniec 2015 r.

odpowiednio

- 15,6 % ogółem
- 14,7 % pod ziemią
- 18,5 % na powierzchni

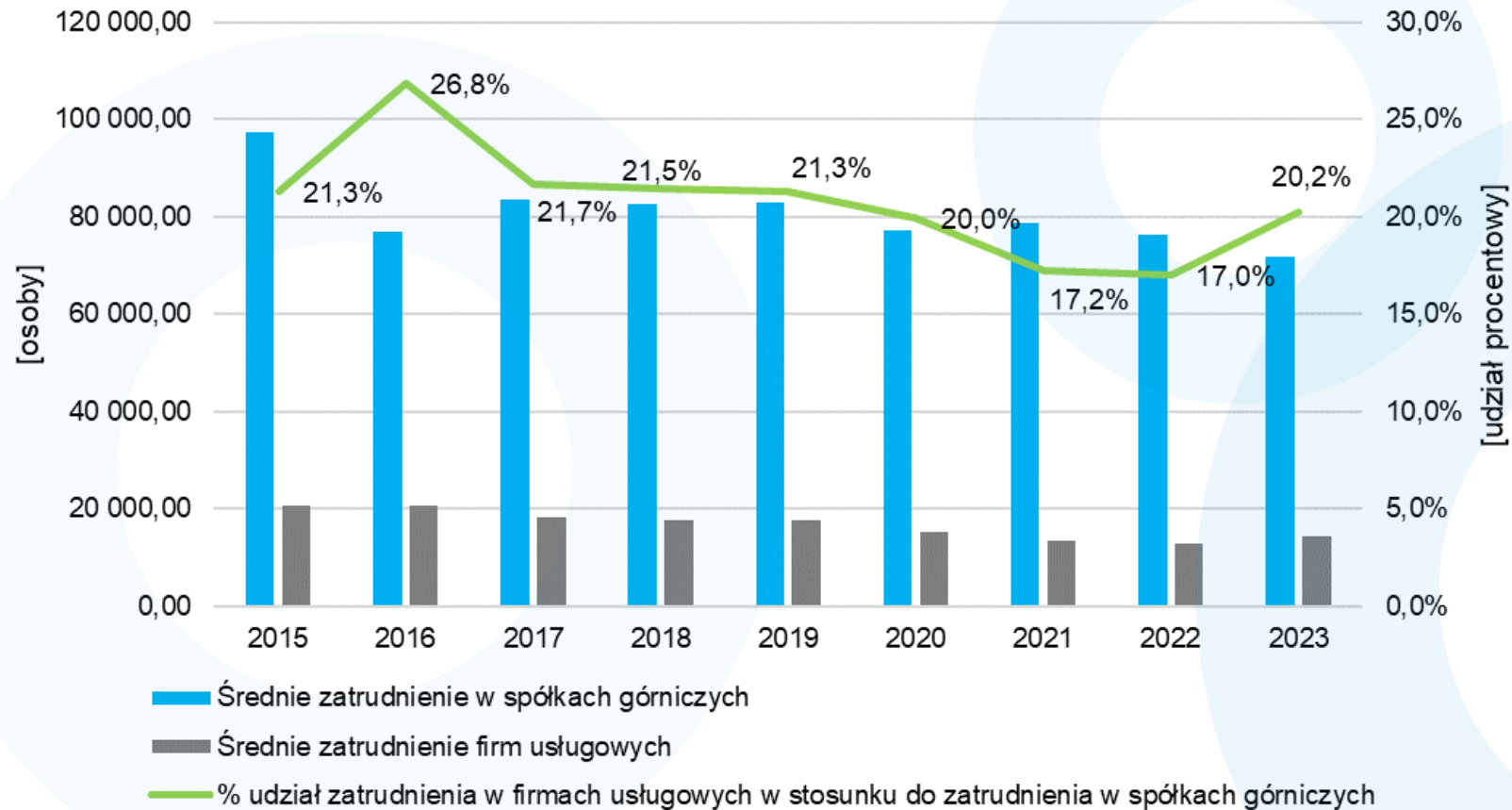
Liczba roboczodniówek i firm usługowych w kopalniach węgla kamiennego w latach 2010-2023



64,7% w 2023 r. w odniesieniu do 2013 r. przepracowano ogółem roboczodniówek

61,5% w 2023 r. w odniesieniu do 2013 r. wynosiło średnie zatrudnienie

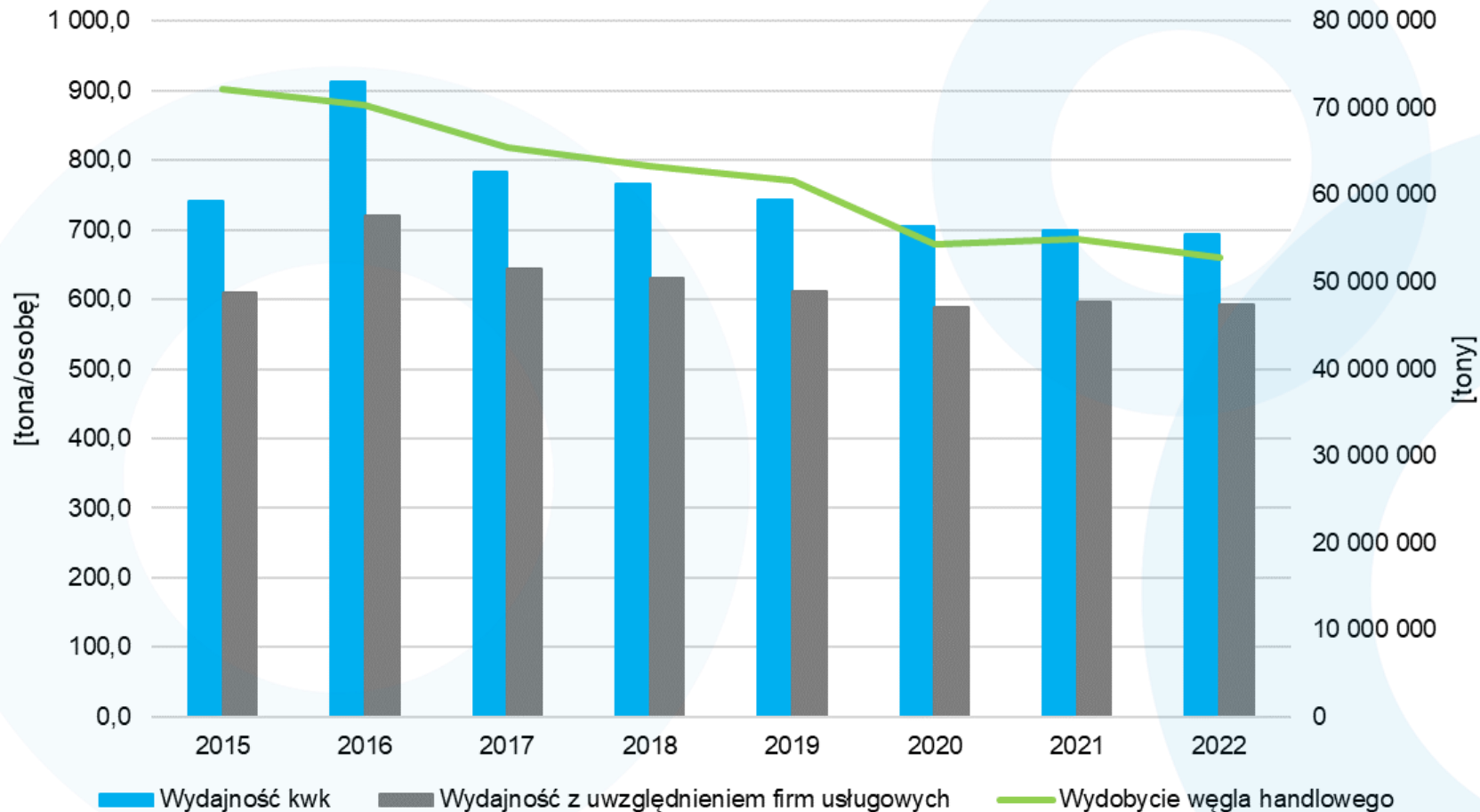
Zatrudnienie w sektorze gwk i firmach usługowych w kopalniach węgla kamiennego



70,4% w 2023 r. w odniesieniu do 2015 r. wynosiło średnie zatrudnienie firm usługowych.

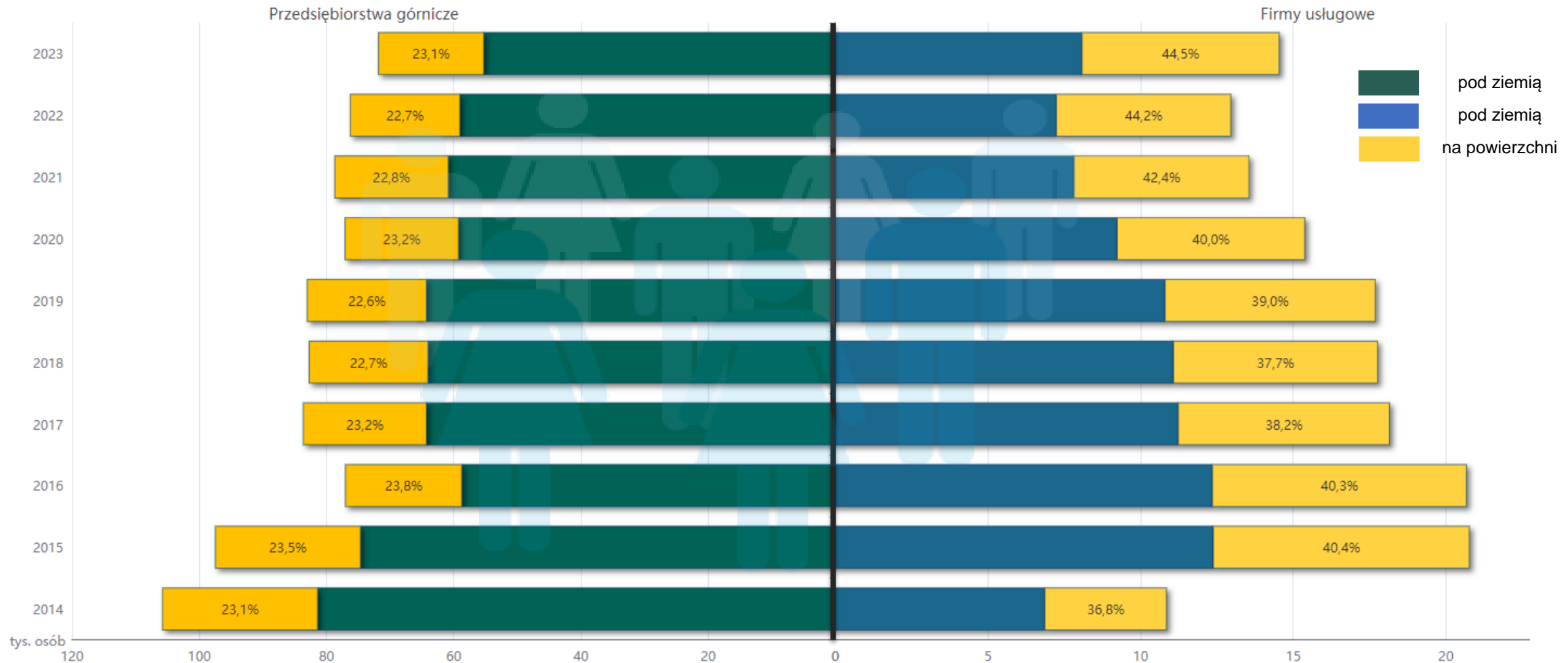


Wydajność wydobycia węgla handlowego z uwzględnieniem pracowników firm usługowych w latach 2015-2022

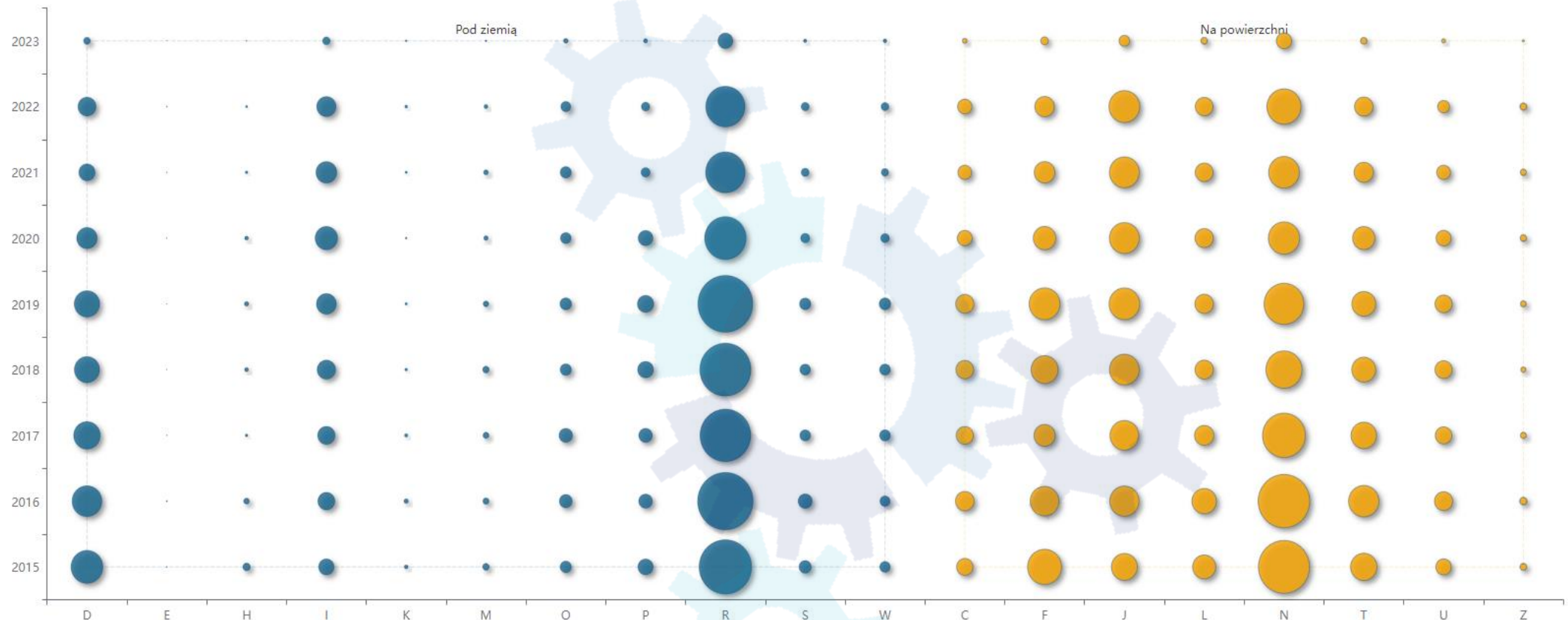


W 2016 roku zatrudnienie pracowników firm usługowych stanowiło **26%** zatrudnienie w kopalniach węgla kamiennego.

Struktura średniego zatrudnienia w sektorze gwk i firmach usługowych

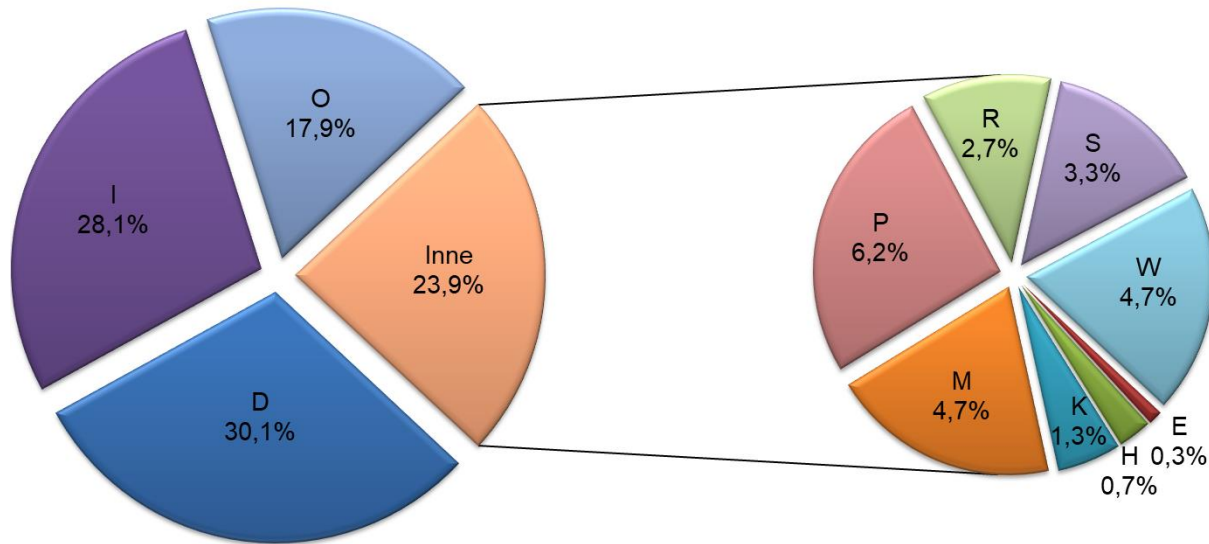


Rozkład ilości wykonywanych zadań wg kategorii



W latach 2016-2023 koszty usług remontowych mieściły się w przedziale **16,6% – 21,8%**, natomiast w 2015 roku wynosiły ponad **33%** kosztów usług obcych.

8 Roboczodniówki przepracowane pod ziemią wg kategorii



Nazwa kategorii prac - pod ziemią	Skrót literowy
Roboty udostępniające i przygotowawcze – drążenie wyrobisk	D
Roboty eksploatacyjne, wydobywanie węgla	E
Pozostałe zbrojenie i likwidacja – trasy transportu, odstawy, rurociągi	H
Pozostałe	I
Zbrojenia i likwidacja maszyn i urządzeń kompleksów ścianowych	K
Odmetanowanie, w tym wiercenie otworów, montaż i demontaż rurociągów	M
Obsługi i konserwacje – odstawa, transport poziomy i pionowy, pompowanie	O
Pobierki, przebudowy, wykonanie i czyszczenie chodników wodnych, ścieków	P
Usługi remontowe, serwisowe, pomiarowe, badania i odbiory maszyn i urządzeń	R
Wyciągi szybowe – remonty, modernizacja, likwidacje	S
Wzmocnienia, izolacja wyrobisk (kotwienia, klejenia, torkretownia, wiercenia)	W

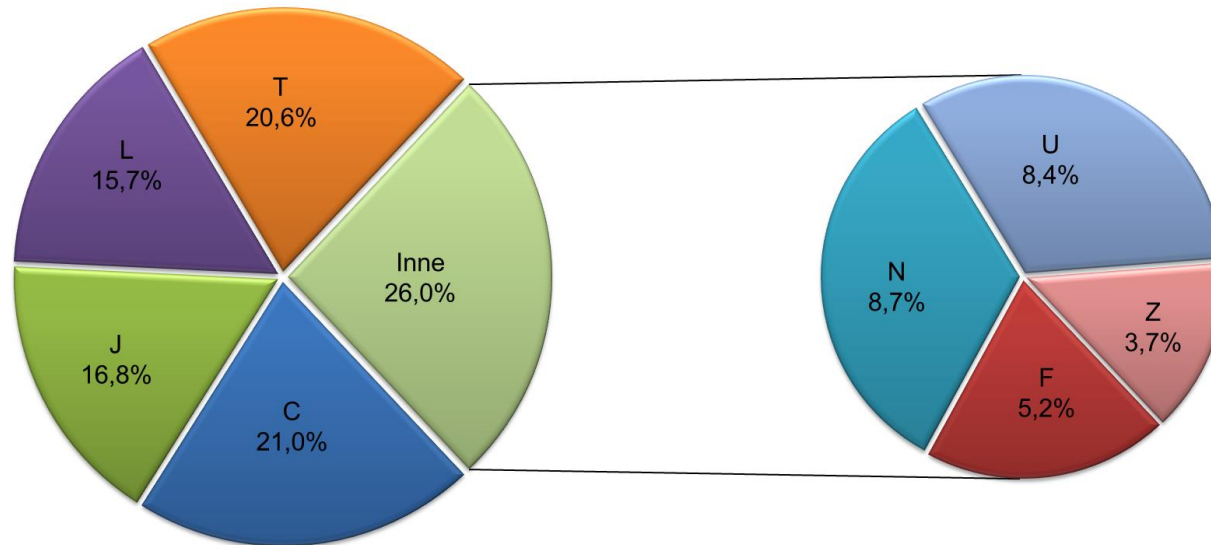


W okresie 2013-2022 w ogóle przepracowanych roboczodniówek:
wzrósł o 29,9% udział prac wykonywanych przy *obsłudze i konserwacji (O)*,
zmniejszył się o 67,7% udział prac przy *robotach udostępniających (D)*.

W całym analizowanym okresie są to dwie dominujące kategorie prac wykonywanych pod ziemią.



Roboczodniówki przepracowane na powierzchni wg kategorii



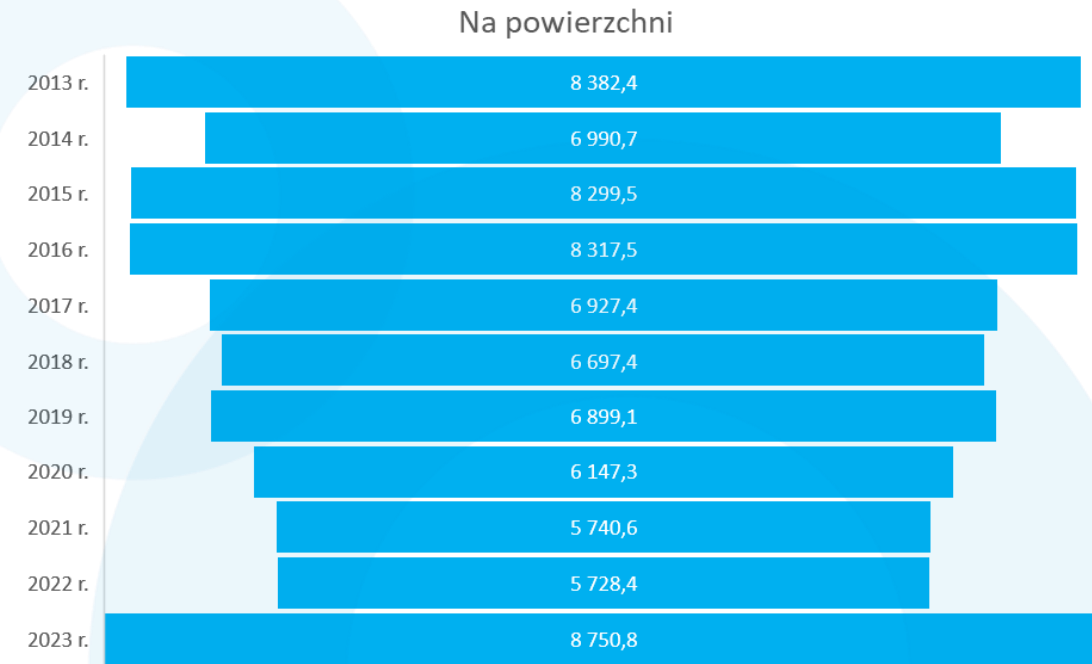
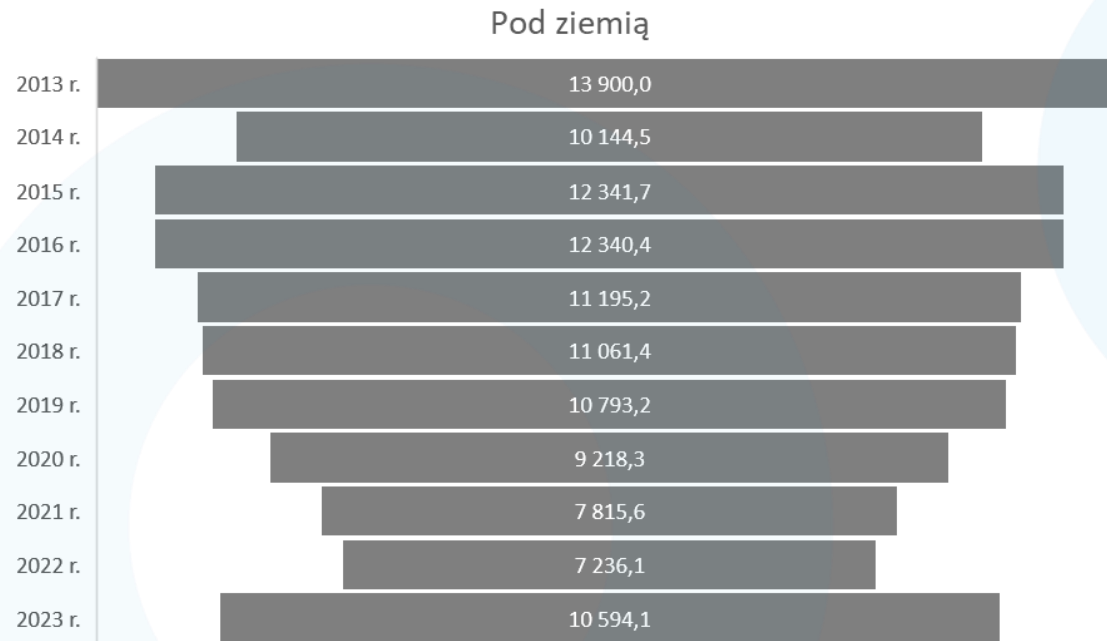
Nazwa kategorii prac - na powierzchni	Skrót literowy
Usługi związane z ochroną osób i mienia,	C
Roboty inwestycyjne, budowlane, w tym modernizacyjne	F
Pozostałe	J
Obsługa lampowni, maskowni, łaźni, pralni, usługi porządkowe	L
Naprawy i remonty maszyn i urządzeń, usługi warsztatowe	N
Obsługa placów składowych, magazynów, usługi transportowe, w tym kolejowe	T
Utrzymanie ruchu: urządzeń podstawowych, ZMPW	U
Obsługa zwalów i załadunek węgla	Z

W okresie 2013-2022 w ogóle przepracowanych roboczodniówek **zmniejszył się o ±35%** udział prac przy *usługach związanych z ochroną (C)* oraz *obsłudze placów składowych (T)*.

W całym analizowanym okresie są to dwie dominujące kategorie prac wykonywanych na powierzchni.

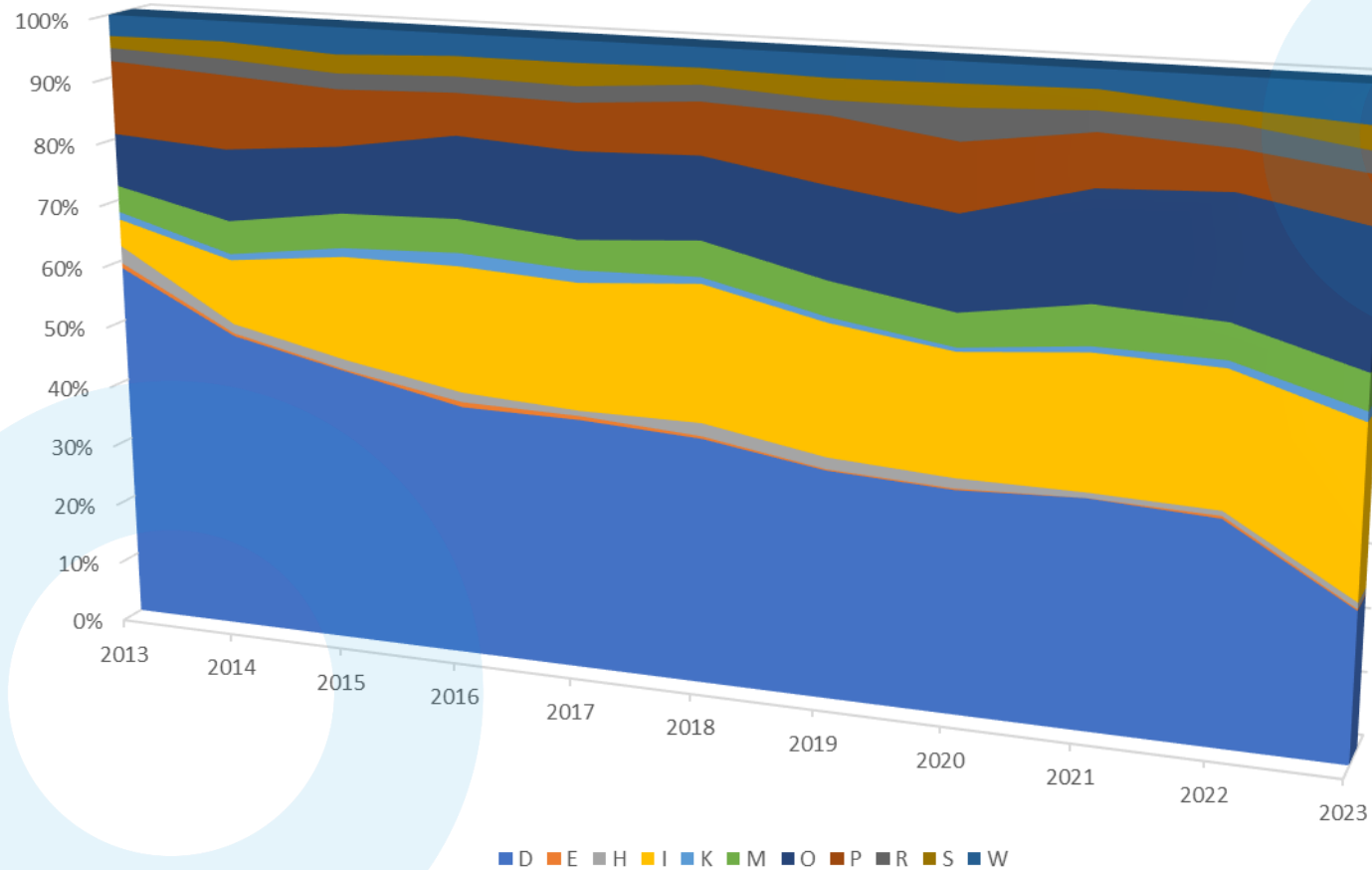


10 Średnie zatrudnienie pracowników w latach 2013-2023



Średnie zatrudnienie firm usługowych w stosunku do zatrudnienia w kopalniach węgla kamiennego (nie w całych spółkach górniczych) wynosi ok. **20%**.

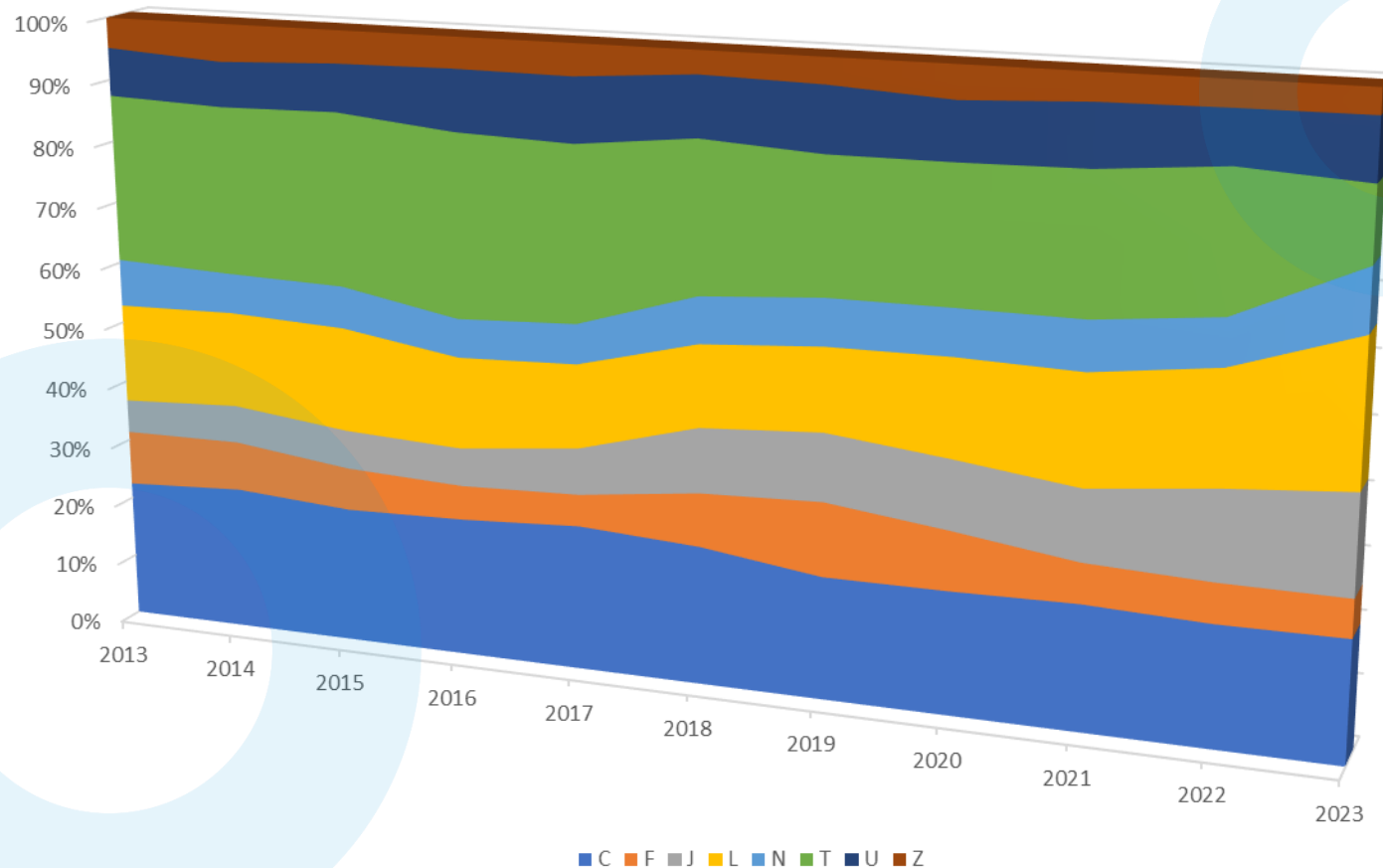
Średnie zatrudnienie pracowników firm usługowych pod ziemią wg kategorii



67%
Obsługi
i konserwacje
– odstawa,
transport,
pompowanie.

82%
roboty
eksploatacyjne,
wydobycie
węгля.

Średnie zatrudnienie pracowników firm usługowych na powierzchni wg kategorii w latach 2013 - 2023



22%
naprawy
i remonty maszyn
i urządzeń, usługi
warsztatowe.

35%
roboty
inwestycyjne,
budowlane w tym
inwestycyjne.

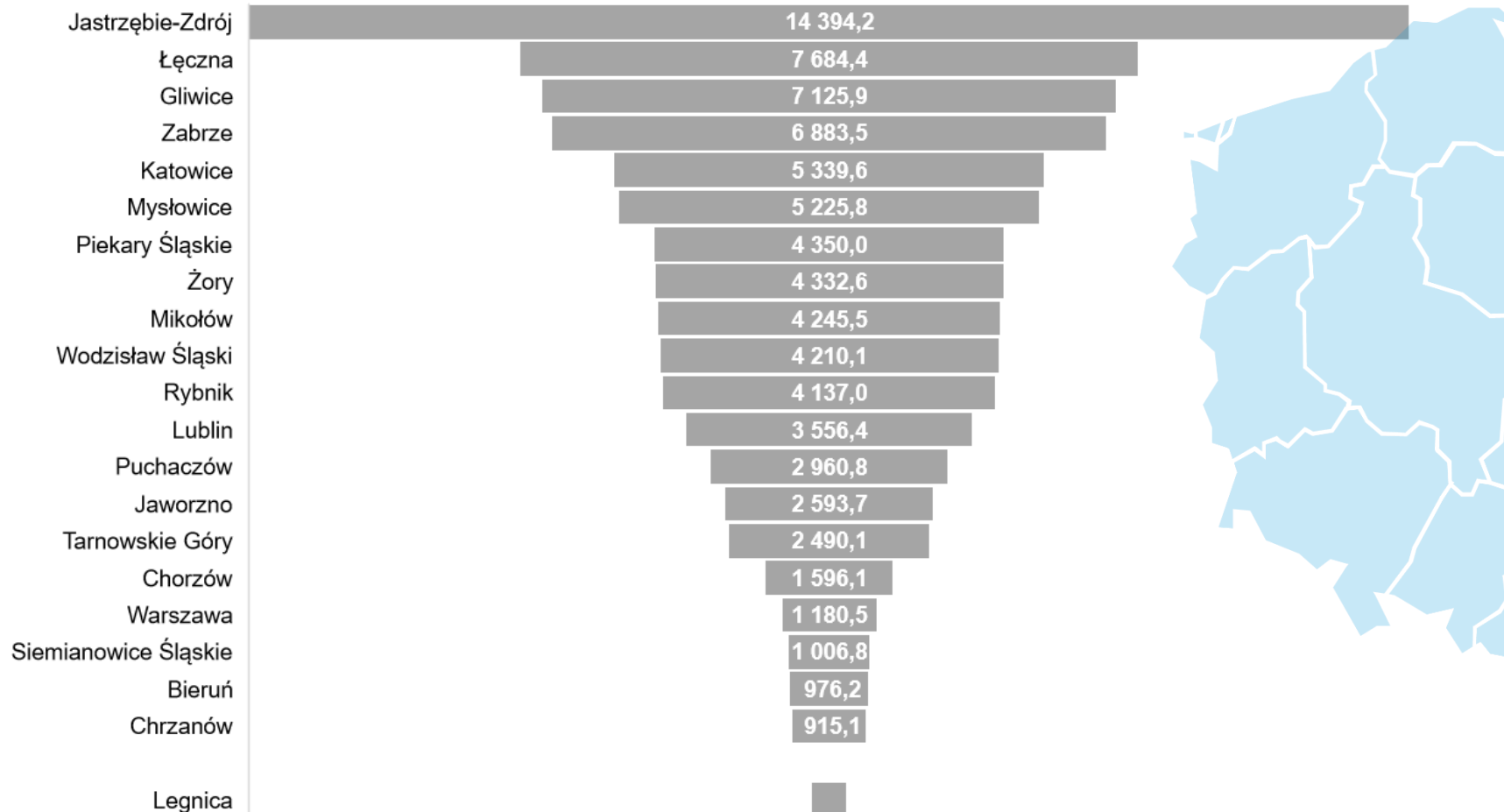
Liczba firm usługowych wykonujących prace w kopalniach węgla kamiennego wg adresu firmy

L.p.	Miasto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Katowice	58	83	85	84	96	90	71	71	67
2	Rybnik	32	29	36	30	31	36	33	26	30
3	Jastrzębie-Zdrój	27	31	30	28	26	24	27	26	24
4	Zabrze	26	26	27	28	25	26	23	22	19
5	Warszawa	12	15	15	14	20	17	17	14	19
6	Mysłowice	19	25	29	25	22	26	22	20	18
7	Tychy	16	17	19	19	20	22	19	18	18
8	Bytom	20	21	22	18	20	16	14	13	18
9	Gliwice	15	15	11	14	16	18	14	20	18
10	Ruda Śląska	13	15	15	12	16	14	15	15	16
11	Sosnowiec	11	13	9	9	13	14	12	14	14
12	Żory	18	17	14	13	16	17	13	15	13
13	Chorzów	12	13	17	17	15	19	12	15	13
14	Mikołów	12	11	9	10	12	12	11	13	12
15	Jaworzno	10	13	15	16	15	13	11	13	12
16	Knurów	6	4	6	5	8	7	7	7	11
17	Lędziny	17	16	17	15	13	12	8	5	7
18	Łęczna	3	5	6	7	6	6	7	7	7
19	Dąbrowa Górnicza	6	4	4	7	7	9	7	7	7
20	Świętochłowice	5	6	7	5	7	6	6	7	7
27	Wrocław	3	8	7	7	4	5	4	3	5



240
miejscowości

Średnie zatrudnienie w kwartale w latach 2014-2022 wg miejsca siedziby firmy usługowej



Największe średnie zatrudnienie nie jest w miejscowościach, w których zarejestrowano największą liczbę firm usługowych.

Anna Kielerz

Oddział ARP S.A. w Katowicach

213146464654646541
654646464646464646
546546546546546546
87987917984616464
6146-5464646464646
9+464646936464646