





Przemysł – wyniki działalności w 2024 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2025

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

Pod kierunkiem

Katarzyny Walkowskiej i Joanny Ślepowrońskiej

Zespół autorski

Beata Kaczorowska, Grzegorz Kurowski, Katarzyna Łokietek, Magdalena Obarowska, Grażyna Więckowska

Skład i opracowanie graficzne

Aleksandra Winiarska, Marek Bartosz

e-ISSN 2956-4824

Publikacja dostępna na stronie internetowej

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS – tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 128/2025

Przedmowa

Z przyjemnością przekazujemy Państwu najnowszą edycję publikacji analitycznej „Przemysł – wyniki działalności w 2024 r.”, która w sposób kompleksowy opisuje działalność tego kluczowego segmentu gospodarki narodowej.

Celem opracowania jest przedstawienie aktualnego stanu polskiego przemysłu – od ogólnych tendencji po szczegółowe informacje – z uwzględnieniem podziału na rodzaje działalności według sekcji, działów i grup PKD oraz zróżnicowania terytorialnego według województw. Publikacja dostarcza również pogłębiającą analizę zmian zachodzących w tym sektorze.

Opracowanie zawiera informacje dotyczące wartości i dynamiki produkcji sprzedanej, wielkości produkcji ważniejszych wyrobów, zatrudnienia, przeciętnych wynagrodzeń brutto, wskaźników cen produkcji sprzedanej, nowych zamówień i obrotu w przemyśle, nakładów inwestycyjnych, wyników i relacji finansowych.

W porównaniu z poprzednią edycją, treść publikacji została wzbogacona o informacje dotyczące produkcji w przemyśle opracowanej według jednostki rodzaju działalności (JRD), z uwzględnieniem wyników Polski na tle krajów Unii Europejskiej.

Prezentowane dane opracowano na podstawie miesięcznych sprawozdań: o działalności gospodarczej (DG-1), o produkcji i zapasach (P-02), o cenach producentów (C-01), a także kwartalnego sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe (F-01/I-01). W publikacji wykorzystano również dane z [bazy Eurostatu](#) w zakresie statystyki krótkookresowej (STS), opracowane według jednostki rodzaju działalności.

Szczegółowe informacje statystyczne dotyczące tego tematu dostępne są również m.in. w publikacji „[Nakłady i wyniki przemysłu](#)”, a także, w postaci długich szeregów czasowych, w [Dziedzinowych Bazach Wiedzy \(DBW\)](#) oraz w [Banku Danych Lokalnych \(BDL\)](#).

Wyrażamy nadzieję, że publikacja będzie stanowić wartościowe źródło informacji dla wszystkich zainteresowanych prezentowaną tematyką, a zawarte w niej dane okażą się pomocne w analizie i ocenie kondycji gospodarczej polskiego przemysłu.

Zachęcamy Państwa do zgłaszania uwag i sugestii, które przyczynią się do doskonalenia kolejnych edycji naszego opracowania oraz pozwolą na pełniejsze dostosowanie treści do potrzeb odbiorców.

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw



Katarzyna Walkowska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

Spis treści

Przedmowa	3
Spis tablic	5
Spis wykresów	6
Spis map	7
Objaśnienia znaków umownych.....	8
Skróty	8
Synteza	11
Rozdział 1. Ogólna charakterystyka sytuacji gospodarczej.....	13
1.1. Produkcja sprzedana przemysłu	13
1.2. Wydajność pracy w przemyśle.....	22
1.3. Obrót w przemyśle	24
1.4. Produkcja wyrobów przemysłowych	26
1.5. Ceny producenta w przemyśle	29
1.6. Nowe zamówienia w przemyśle	31
Rozdział 2. Zatrudnienie i wynagrodzenia w przemyśle.....	34
2.1. Zatrudnienie w przemyśle	34
2.2. Wynagrodzenia w przemyśle	39
Rozdział 3. Finanse przedsiębiorstw przemysłowych	45
3.1. Aktywa i zobowiązania.....	45
3.2. Przychody, koszty i wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych	48
3.3. Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych	53
3.4. Przedsiębiorstwa według wskaźnika rentowności obrotu netto.....	58
Rozdział 4. Nakłady inwestycyjne.....	60
Rozdział 5. Uszeregowanie wybranych działów przemysłu według produkcji, wydajności pracy, wynagrodzeń i wskaźnika rentowności obrotu netto.....	63
Rozdział 6. Produkcja w przemyśle według jednostki rodzaju działalności (JRD) – Polska na tle Unii Europejskiej.....	66
Uwagi metodologiczne	76
1. Źródła i zakres danych	76
2. Objasnienia podstawowych pojęć	77

Spis tablic

Tablica 1.	Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i wybranych działów PKD	15
Tablica 2.	Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – wzrosty	17
Tablica 3.	Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – spadki	18
Tablica 4.	Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych.....	19
Tablica 5.	Obrót w przemyśle według sekcji PKD (ceny bieżące)	25
Tablica 6.	Produkcja ważniejszych wyrobów – wzrosty	26
Tablica 7.	Produkcja ważniejszych wyrobów – spadki	28
Tablica 8.	Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według głównych grupowań przemysłowych (rok poprzedni=100).....	30
Tablica 9.	Nowe zamówienia ogółem i niekrajowe w przemyśle według działów PKD w 2024 r. (ceny bieżące)	32
Tablica 10.	Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji i wybranych działów PKD.....	35
Tablica 11.	Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – spadki	36
Tablica 12.	Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – wzrosty	37
Tablica 13.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji i wybranych działów PKD.....	40
Tablica 14.	Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w przemyśle według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – wzrosty	41
Tablica 15.	Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto według sekcji PKD w 2024 r.	44
Tablica 16.	Aktywa i zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji PKD.....	46
Tablica 17.	Dynamika i struktura przychodów w przemyśle.....	49
Tablica 18.	Dynamika i struktura kosztów w przemyśle	50
Tablica 19.	Wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji PKD.....	51
Tablica 20.	Przedsiębiorstwa przemysłowe według wskaźnika rentowności obrotu netto według sekcji PKD	59
Tablica 21.	Uzeregowanie wybranych działów przemysłu według dynamiki produkcji sprzedanej, wydajności pracy, przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto oraz wskaźnika rentowności obrotu netto w 2024 r.	64
Tablica 22.	Dynamika produkcji w przemyśle w 2024 r. w Polsce i krajach Unii Europejskiej	67
Tablica 23.	Polska na tle Unii Europejskiej pod względem dynamiki produkcji w przemyśle według wybranych działów PKD w 2024 r.	69

Spis wykresów

Wykres 1.	Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100)	14
Wykres 2.	Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według wybranych działów PKD (ceny bieżące).....	16
Wykres 3.	Produkcja sprzedana przemysłu według województw	21
Wykres 4.	Dynamika wydajności pracy w przemyśle według sekcji PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100)	22
Wykres 5.	Dynamika wydajności pracy w przemyśle według województw (ceny stałe; rok poprzedni=100).....	23
Wykres 6.	Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji PKD (rok poprzedni=100)...	30
Wykres 7.	Nowe zamówienia w przemyśle (ceny bieżące; analogiczny miesiąc roku poprzedniego = 100).....	32
Wykres 8.	Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji PKD (rok poprzedni=100)..	34
Wykres 9.	Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według województw.....	38
Wykres 10.	Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji PKD (rok poprzedni=100)	39
Wykres 11.	Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2024 r.	44
Wykres 12.	Struktura kosztów rodzajowych w przemyśle według sekcji PKD	52
Wykres 13.	Wskaźnik poziomu kosztów w przemyśle według sekcji PKD	53
Wykres 14.	Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w przemyśle według sekcji PKD	54
Wykres 15.	Wskaźnik rentowności obrotu brutto w przemyśle według sekcji PKD.....	55
Wykres 16.	Wskaźnik rentowności obrotu netto w przemyśle według sekcji PKD	55
Wykres 17.	Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w przemyśle według sekcji PKD	56
Wykres 18.	Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w przemyśle według sekcji PKD	56
Wykres 19.	Wskaźnik płynności finansowej III stopnia w przemyśle według sekcji PKD.....	57
Wykres 20.	Przedsiębiorstwa przemysłowe według wskaźnika rentowności obrotu netto w 2024 r. ...	58
Wykres 21.	Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji PKD (ceny bieżące; rok poprzedni=100)	60
Wykres 22.	Struktura nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji PKD.....	61
Wykres 23.	Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według działów PKD (ceny bieżące; rok poprzedni=100) – największe wzrosty i spadki	62

Wykres 24.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	70
Wykres 25.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji papieru i wyrobów z papieru według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	71
Wykres 26.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji artykułów spożywczych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	71
Wykres 27.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	72
Wykres 28.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji maszyn i urządzeń według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	73
Wykres 29.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji metali według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	73
Wykres 30.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji mebli według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	74
Wykres 31.	Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji urządzeń elektrycznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)	75

Spis map

Mapy 1.	Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według województw w 2023 i 2024 r. (ceny stałe; rok poprzedni=100)	20
Mapa 2.	Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według województw w 2023 i 2024 r. (rok poprzedni=100)	38
Mapa 3.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według województw w 2023 i 2024 r.	43

Objaśnienia znaków umownych

Symbol		Opis
Kreska	(—)	zjawisko nie wystąpiło
Zero	(0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
	(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05
Kropka	(.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe
Znak	Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji
Znak	*	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych
w tym		oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy

Skróty

Skrót	Pełna nazwa
tys.	tysiąc
mln	milion
mld	miliard
zł	złoty
szt.	sztuka
t	tona
km	kilometr
m ²	metr kwadratowy
km ²	kilometr kwadratowy
l	litr
hl	hectolitr
dam ³	dekametr sześcienny
hm ³	hektometr sześcienny
MW	megawat
GWh	gigawatogodzina

W publikacji zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

Skrót	Pełna nazwa
sekcje PKD	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
działy PKD	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
grupy PKD	
Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich	Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów kaletniczych; produkcja wyrobów rymarskich
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy	Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku	Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych
Produkcja farb i lakierów	Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas uszczelniających
Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych
Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych	Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.	Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą

Skrót (dok.)	Pełna nazwa (dok.)
grupy PKD (dok.)	
Produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztućców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia
Produkcja pojazdów samochodowych	Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn
Produkcja pozostałych wyrobów	Produkcja wyrobów, gdzie indziej niesklasyfikowana

Synteza

Produkcja przemysłowa

W podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej produkcja sprzedana przemysłu w 2024 r. była o 0,3% wyższa niż przed rokiem (kiedy notowano spadek o 1,7%). Zwiększenie produkcji obserwowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 7,3% (wobec spadku o 0,3% przed rokiem), w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 1,5% (wobec spadku o 4,9% przed rokiem) oraz niewielkie w przetwórstwie przemysłowym – o 0,2% (wobec spadku o 1,4% przed rokiem). Natomiast w górnictwie i wydobywaniu zanotowano spadek produkcji o 4,5% (wobec spadku również o 4,5% przed rokiem). Wzrost produkcji sprzedanej wystąpił w 20 (spośród 34) działach przemysłu, których udział stanowił 56,7% wartości produkcji przemysłowej ogółem.

Wzrost produkcji sprzedanej w 2024 r., w porównaniu z 2023 r., obserwowano jedynie w dwóch głównych grupowaniach przemysłowych, tj. w produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałych – o 3,6%, i dóbr konsumpcyjnych nietrwałych – o 3,3%. Niższa niż przed rokiem była natomiast produkcja dóbr zaopatrzeniowych – o 1,6%, dóbr związanych z energią – o 1,1% oraz nieznacznie dóbr inwestycyjnych – o 0,3%.

Wydajność pracy w przemyśle mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego była w 2024 r. o 1,5% wyższa niż przed rokiem (kiedy notowano spadek o 1,0%).

Ceny

W 2024 r. ceny produkcji sprzedanej przemysłu spadły o 6,8% (wobec wzrostu 2,4% przed rokiem). Wysoki spadek cen zanotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 13,9% (wobec wzrostu o 25,7% przed rokiem), mniejszy w górnictwie i wydobywaniu – o 7,9% (wobec wzrostu o 12,8%) oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 5,9% (wobec spadku o 1,7%). Wzrost cen produkcji sprzedanej przemysłu odnotowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 2,8% (wobec wzrostu o 3,8% przed rokiem).

Zatrudnienie

Przeciętne zatrudnienie w przemyśle (w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej) w 2024 r. ukształtowało się na poziomie 2 716,1 tys. etatów i było o 1,2% niższe niż przed rokiem. Spadek przeciętnego zatrudnienia odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 3,4% oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 1,3%, natomiast wzrost w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 1,1%. W górnictwie i wydobywaniu przeciętne zatrudnienie pozostało na tym samym poziomie sprzed roku.

Wynagrodzenia

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w przemyśle (w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej) w 2024 r. wyniosło 8 201,87 zł i było o 11,0% wyższe niż przed rokiem. Wzrost wynagrodzeń wystąpił we wszystkich sekcjach przemysłu, tj. w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 12,8%, w przetwórstwie przemysłowym – o 11,9%, w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 9,8% oraz mniejszy w górnictwie i wydobywaniu – o 2,8%.

Finanse przedsiębiorstw przemysłowych

W 2024 r. wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, z liczbą pracujących 50 osób i więcej) były znacznie niższe od uzyskanych rok wcześniej.

Wynik finansowy brutto w 2024 r. wyniósł 106 688,9 mln zł i był niższy o 26,6%. Na wynik finansowy brutto składał się zysk brutto w wysokości 154 460,3 mln zł (spadek w skali roku o 16,8%) oraz strata brutto – 47 771,4 mln zł (wzrost w skali roku o 19,0%).

Wynik finansowy netto wyniósł 82 746,9 mln zł i był o 27,9% niższy niż w 2023 r. Na wynik finansowy netto złożył się zysk netto w wysokości 129 951,6 mln zł, uzyskany przez 75,2% przedsiębiorstw (przed rokiem 79,2%) oraz strata netto w wysokości 47 204,7 mln zł.

W porównaniu z 2023 r. obniżył się wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów – z 151 804,1 mln zł do 118 156,4 mln zł, wynik finansowy na działalności operacyjnej – z 154 496,3 mln zł do 108 960,4 mln zł, wynik finansowy na pozostałej działalności operacyjnej – z 2 692,3 mln zł do minus 9 196,0 mln zł, natomiast wynik na działalności finansowej wzrósł – z minus 9 067,4 mln zł do minus 2 271,5 mln zł.

Przychody z całokształtu działalności były niższe o 9,0% od osiągniętych rok wcześniej, a koszty ich uzyskania spadły o 8,0%. Pogorszył się wskaźnik poziomu kosztów z 94,8% przed rokiem do 95,8% w 2024 r. Obniżyły się wskaźniki: rentowności sprzedaży brutto (4,8% wobec 5,6% przed rokiem), rentowności obrotu brutto (4,2% wobec 5,2%), rentowności obrotu netto (3,2% wobec 4,1%). Na poziomie wyższym niż rok wcześniej były wskaźniki płynności finansowej: I stopnia (44,1% wobec 33,2% przed rokiem), II stopnia (103,3% wobec 100,6%) oraz III stopnia (156,0% wobec 144,0%).

W 2024 r. nakłady inwestycyjne ogółem przedsiębiorstw przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, z liczbą pracujących 50 osób i więcej) wyniosły 117,3 mld zł i były (w cenach bieżących) o 7,6% niższe niż w poprzednim roku, kiedy notowano ich wzrost o 16,8%.

Łączna wartość kosztorysowa inwestycji rozpoczętych w przemyśle w 2024 r. wyniosła 51,7 mld zł i była o 10,1% wyższa niż w 2023 r., kiedy notowano spadek o 25,5%.

Rozdział 1. Ogólna charakterystyka sytuacji gospodarczej

Wobec dynamicznie zmieniającego się otoczenia powstaje zapotrzebowanie na informacje o kondycji i perspektywach rozwojowych gospodarki narodowej. Przemysł jest szczególnie ważnym segmentem polskiej gospodarki i odgrywa znaczącą rolę w tworzeniu wartości dodanej brutto, wytwarzając ponad 20 procent PKB.

W ostatnich latach obserwowane były wahania podstawowych mierników sytuacji gospodarczej Polski w obszarze przemysłu. Po znaczących spadkach notowanych w 2020 roku, spowodowanych skutkami pandemii, w kolejnych latach 2021-2022 obserwowane było ożywienie gospodarki. W 2023 r., w wyniku zjawisk gospodarczych wywołanych m.in. wojną w Ukrainie, wzrostem kosztów działalności przedsiębiorstw czy inflacją, ponownie wystąpiło lekkie zahamowanie rozwoju przemysłu, które obserwowane było również w 2024 r. Miało to odzwierciedlenie w spadku podstawowych wskaźników opisujących sytuację gospodarczą w tej branży, choć w zakresie produkcji sprzedanej przemysłu wystąpił niewielki wzrost. W analizowanym roku zmniejszył się obrót w przemyśle, w tym niekrajowy oraz do strefy euro, przeciętne zatrudnienie, wyniki ekonomiczno-finansowe oraz nakłady inwestycyjne.

Na tle innych państw Unii Europejskiej pozycja Polski w 2024 r. była zadowalająca. Dla większości branż przemysłu Polska plasowała się na pierwszych trzech pozycjach pod względem dynamiki odnoszącej się do przeciętnej miesięcznej 2021 r.

1.1. Produkcja sprzedana przemysłu

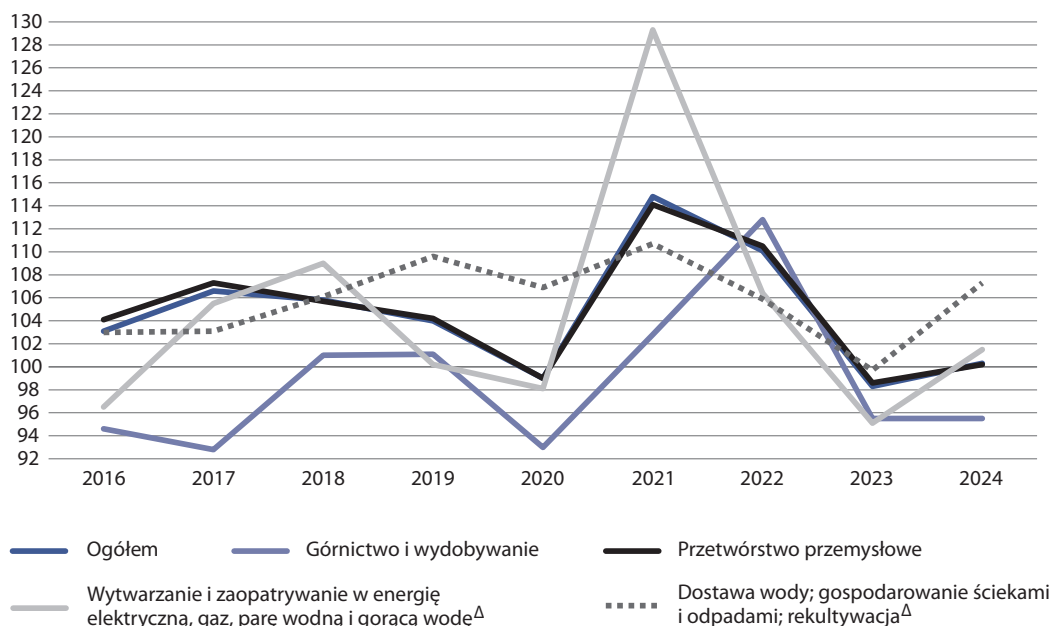
Produkcja sprzedana przemysłu dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów wytworzonych niezaliczonych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj.: wartość własnych wyrobów przekazanych do własnych punktów sprzedaży detalicznej, jak również do własnych zakładów gastronomicznych i do własnych hurtowni, wartość wykonanych świadczeń na rzecz funduszu świadczeń socjalnych, wykonanych i przekazanych wyrobów i usług własnej produkcji na powiększenie wartości własnych środków trwałych, nieodpłatnie przekazanych wyrobów i usług na potrzeby reprezentacji i reklamy, przekazanych wyrobów i usług na potrzeby osobiste podatnika i pracowników oraz darowizny wyrobów i świadczonych usług bez pobrania zapłaty.

Dane o wartości produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bazowych tj. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością dotacji przedmiotowych tj. dotacji do wyrobów i usług.

W podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej produkcja sprzedana przemysłu w 2024 r. była o 0,3% wyższa niż przed rokiem (kiedy notowano spadek o 1,7%). Wzrost produkcji obserwowano w większości sekcji przemysłu – największy w dostawie wody, gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 7,3%. W mniejszym stopniu zwiększyła się produkcja sprzedana w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 1,5%. W głównej sekcji przemysłu – w przetwórstwie przemysłowym – wzrost był zbliżony do notowanego w przemyśle ogółem i wyniósł 0,2% (wobec spadku o 1,4% przed rokiem). Spadek produkcji w porównaniu z 2023 r. odnotowano natomiast w górnictwie i wydobywaniu – o 4,5%.

Wykres 1. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100)

W 2024 r. wzrost produkcji sprzedanej wystąpił w 20 (spośród 34) działach przemysłu, których udział stanowił 56,7% wartości produkcji ogółem. Znaczny wzrost odnotowano m.in. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 11,7% (przed rokiem wzrost o 9,2%), w gospodarce odpadami; odzysku surowców – o 8,5% (przed rokiem spadek o 0,6%), w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 7,1% (przed rokiem spadek o 5,9%), w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – o 7,0% (przed rokiem spadek o 12,4%), w produkcji papieru i wyrobów z papieru – o 6,8% (przed rokiem spadek o 10,6%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych – o 4,4% (przed rokiem spadek o 10,9%), chemikaliów i wyrobów chemicznych – o 3,9% (przed rokiem spadek o 12,8%).

Produkcja artykułów spożywczych, główny dział przetwórstwa przemysłowego, stanowiąca ok. 18% produkcji sprzedanej przemysłu ogółem, w 2024 r. zwiększyła się o 5,5% w porównaniu z 2023 r.

Niższa niż w 2023 r. była natomiast produkcja w 14 działach przemysłu, w tym znacznie zmniejszyła się m.in. produkcja urządzeń elektrycznych – o 19,8% (przed rokiem wzrost o 0,4%), wydobywania węgla kamiennego i węgla brunatnego – o 13,0% (przed rokiem spadek o 15,3%), produkcja wyrobów tekstylnych – o 5,4% (przed rokiem spadek o 2,5%), metali – o 2,9% (przed rokiem spadek o 11,9%), maszyn i urządzeń – o 2,8% (przed rokiem wzrost o 6,2%), wyrobów tytoniowych – o 2,7% (przed rokiem spadek o 0,5%).

Tablica 1. Produkcja sprzedana przemysłu^a według sekcji i wybranych działów PKD

Seksje i działy	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	w mln zł		w odsetkach		rok poprzedni=100	
	ceny bieżące				ceny stałe	
Ogółem	2 463 515,7	2 313 347,5	100,0	100,0	98,3	100,3
Górnictwo i wydobywanie	86 998,4	76 121,7	3,5	3,3	95,5	95,5
Przetwórstwo przemysłowe	2 028 338,9	1 993 989,6	82,4	86,2	98,6	100,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	290 804,6	180 130,8	11,8	7,8	95,1	101,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	57 373,9	63 105,4	2,3	2,7	99,7	107,3
Z przemysłu ogółem – wybrane działy:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego	41 400,0	28 535,1	1,7	1,2	84,7	87,0
Produkcja artykułów spożywczych	403 592,9	408 499,6	16,4	17,7	100,0	105,5
Produkcja napojów	32 745,9	32 138,1	1,3	1,4	98,3	97,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	56 306,8	51 992,1	2,3	2,2	85,4	103,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	66 172,7	64 742,3	2,7	2,8	89,4	106,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	99 008,9	96 630,2	4,0	4,2	87,2	103,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^a	18 210,3	18 091,1	0,7	0,8	107,8	98,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	143 671,6	133 348,4	5,8	5,8	97,2	100,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	87 839,3	85 941,6	3,6	3,7	89,1	104,4
Produkcja metali	77 838,3	68 022,1	3,2	2,9	88,1	97,1
Produkcja wyrobów z metali ^a	181 901,1	167 566,4	7,4	7,2	98,1	98,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	58 939,4	61 570,6	2,4	2,7	94,1	107,1
Produkcja urządzeń elektrycznych	135 522,4	101 662,3	5,5	4,4	100,4	80,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^a	72 262,8	69 064,4	2,9	3,0	106,2	97,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a	236 056,5	222 327,7	9,6	9,6	114,7	99,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	36 716,1	41 718,6	1,5	1,8	109,2	111,7
Produkcja mebli	59 250,3	56 967,7	2,4	2,5	92,6	102,3

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

W porównaniu z 2023 r., w 2024 r. zwiększył się udział produkcji sprzedanej przetwórstwa przemysłowego – z 82,4% do 86,2% oraz dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami; rekultywacji – z 2,3% do 2,7%. Zmniejszył się natomiast udział wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – z 11,8% do 7,8% oraz górnictwa i wydobywania – z 3,5% do 3,3%.

Wykres 2. Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według wybranych działów PKD (ceny bieżące)

Spośród 34 działów przemysłu, w przypadku 8 z nich udział produkcji sprzedanej w 2024 r., w porównaniu z poprzednim rokiem, pozostał na tym samym poziomie, w 20 wzrósł, natomiast w 6 obniżył się. Wśród działów przetwórstwa przemysłowego najbardziej zwiększył się udział produkcji artykułów spożywczych (z 16,4% w 2023 r. do 17,7% w 2024 r.), a w mniejszym stopniu m.in. produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (z 2,4% do 2,7%), pozostałego sprzętu transportowego (z 1,5% do 1,8%), chemikaliów i wyrobów chemicznych (z 4,0% do 4,2%), gospodarki odpadami; odzysku surowców

(z 1,4% do 1,6%). Zmniejszył się natomiast udział m.in. produkcji urządzeń elektrycznych (z 5,5% do 4,4%), metali (z 3,2% do 2,9%), wydobywania węgla kamiennego i węgla brunatnego (z 1,7% do 1,2%).

Spośród 107 grup przemysłu według PKD, wzrost produkcji sprzedanej w 2024 r. odnotowano w 55 grupach, w tym w 4 z nich wzrost był większy niż 40%, w 4 wahał się w granicach 20-30%, a w 10 – w granicach 10-20%.

Tablica 2. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu^a według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – wzrosty

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost o ponad 20% – w tym		
Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych	136,6	146,5
Produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych	72,0	142,6
Produkcja broni i amunicji	135,5	133,3
Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	86,0	121,4
Wzrost w granicach 10-20% – w tym		
Produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego.	91,9	119,3
Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych	105,8	119,2
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^a	133,4	113,5
Zbieranie odpadów	105,3	113,5
Wykończanie wyrobów włókienniczych	93,4	113,3
Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego	98,2	112,1
Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	108,2	110,8
Produkcja statków i łodzi	107,2	110,7
Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne	105,5	110,1
Wzrost mniejszy niż 10% – w tym		
Produkcja wyrobów piekarskich i mącznych	95,2	108,6
Produkcja cementu, wapna i gipsu	92,0	108,2
Produkcja ceramicznych materiałów budowlanych	81,4	108,1
Produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia	112,8	108,0
Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego	82,0	107,3
Produkcja wyrobów z papieru i tektury	89,4	106,9
Produkcja masy włóknistej, papieru i tektury	87,5	105,7
Produkcja wyrobów tartacznych	75,8	105,5
Produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia	108,9	105,1
Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych	98,3	104,6

Tablica 2. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu^a według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – wzrosty (dok.)

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost mniejszy niż 10% – w tym (dok.)		
Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt	93,4	104,3
Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych ^Δ	86,6	104,0
Produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych	76,7	103,9
Produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu	78,9	103,5

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

Niższy poziom produkcji sprzedanej, w stosunku do roku poprzedniego, wystąpił w 50 grupach, w 9 z nich spadek był większy niż 20%, w 16 – wahał się w granicach 10-20%, a w 14 – w granicach 5-10%.

Tablica 3. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu^a według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – spadki

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Spadek o ponad 20% – w tym		
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. ^Δ	101,5	67,6
Produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych	100,9	73,3
Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego	97,0	77,9
Spadek w granicach 10-20% – w tym		
Cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia	135,7	81,1
Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	89,4	82,2
Produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych	83,1	86,6
Produkcja sprzętu sportowego	108,5	87,0
Produkcja wyrobów z gumy	94,0	87,7
Produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych	109,9	88,4
Produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep	107,7	89,3
Produkcja pozostałych wyrobów tekstylnych	96,5	89,9
Spadek mniejszy niż 10% – w tym		
Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia	114,9	90,7
Produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali	85,2	92,2
Odlewnictwo metali	103,5	92,2
Obróbka metali i nakładanie powłok na metale bróbka mechaniczna elementów metalowych	89,8	92,8
Produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej	114,3	92,8

Tablica 3. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu^a według wybranych grup PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100) – spadki (dok.)

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Spadek mniejszy niż 10% – w tym (dok.)		
Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów	112,6	93,8
Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia	105,0	94,2
Produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych	99,7	94,6
Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	97,5	95,1
Produkcja pozostałych wyrobów z porcelany i ceramiki	102,6	95,2

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

Spośród głównych grupowań przemysłowych, w 2024 r. odnotowano wzrost w skali roku w produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałych – o 3,6%, która stanowiła 5,3% wartości produkcji przemysłowej ogółem oraz dóbr konsumpcyjnych nietrwałych – o 3,3% (udział 20,2%). Spadek natomiast obserwowano w pozostałych głównych grupowaniach przemysłowych, największy w produkcji dóbr zaopatrzeniowych – o 1,6% (udział 33,2%), w produkcji dóbr związanych z energią – o 1,1%, (udział 19,4%), oraz w nieznacznym stopniu dóbr inwestycyjnych – o 0,3% (udział 21,9%).

Tablica 4. Produkcja sprzedana przemysłu¹ według głównych grupowań przemysłowych

Wyszczególnienie		2015	2020	2022	2023	2024
a – poprzedni rok=100 (ceny stałe)						
b – udział w wartości produkcji przemysłowej ogółem w % (ceny bieżące)						
Dobra zaopatrzeniowe	a	104,2	101,1	108,9	93,4	98,4
	b	34,8	36,9	37,3	34,0	33,2
Dobra inwestycyjne	a	110,5	92,4	115,9	110,1	99,7
	b	22,4	21,7	19,1	21,2	21,9
Dobra konsumpcyjne trwałe	a	107,6	103,5	99,5	90,1	103,6
	b	6,2	6,5	5,4	5,0	5,3
Dobra konsumpcyjne nietrwałe	a	104,9	99,7	111,7	100,6	103,3
	b	19,8	20,4	17,5	18,7	20,2
Dobra związane z energią	a	99,6	94,6	107,4	93,4	98,9
	b	16,8	14,5	20,7	21,1	19,4

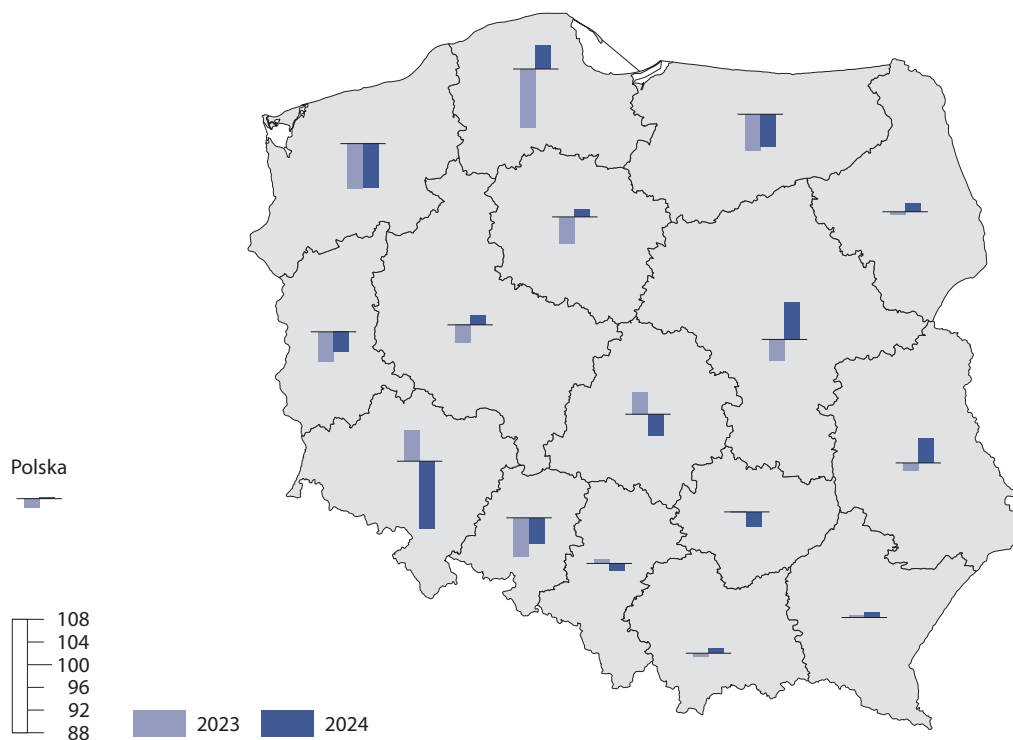
1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

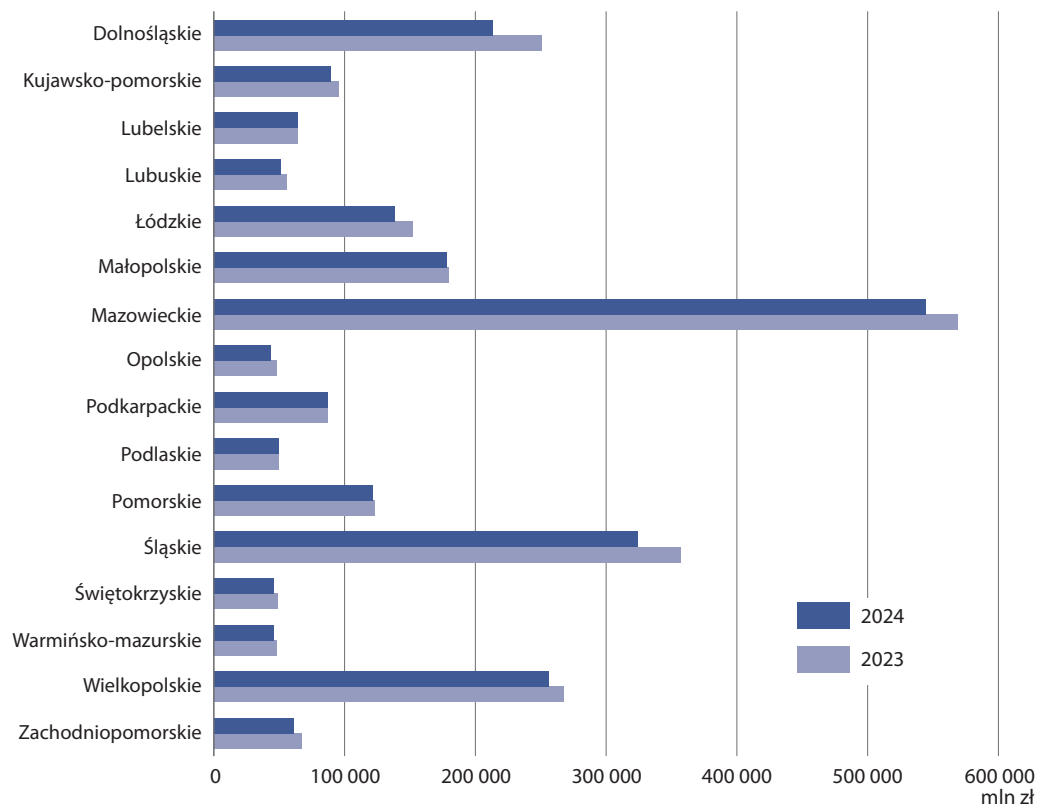
W 2024 r., w porównaniu z 2023 r., produkcja sprzedana przemysłu wzrosła w 8 województwach. Największy wzrost produkcji odnotowano w województwie mazowieckim – o 6,6%, stanowiącym 23,5% produkcji sprzedanej ogółem. Duży wzrost obserwowano również w województwie lubelskim – o 4,4% (udział 2,8% w 2024 r., spadek przed rokiem o 1,4%) oraz pomorskim – o 4,2% (udział 5,3%, spadek przed rokiem o 10,4%). Wzrosty produkcji w granicach od 1,6% do 0,8% wystąpiły w 5 województwach o łącznym udziale 28,5%, tj. w wielkopolskim, podlaskim, kujawsko-pomorskim, podkarpackim, małopolskim.

Największy spadek produkcji sprzedanej odnotowano w województwach o znacznym udziale w produkcji sprzedanej ogółem, tj. dolnośląskim – o 12,0% (udział 9,2% w 2024 r., przed rokiem wzrost o 5,4%). Mniejsze spadki zaobserwowano w województwach: zachodniopomorskim – o 7,9% (wobec spadku o 8,0% przed rokiem), warmińsko-mazurskim – o 5,8% (wobec spadku przed rokiem o 6,5%) oraz opolskim – o 4,5% (przed rokiem spadek o 6,8%). Ich udziały w ogółem produkcji sprzedanej przemysłu wynosiły odpowiednio 2,6%, 2,0% i 1,9%.

Najmniejszy spadek wystąpił w województwie śląskim – o 1,3% (po niewielkim wzroście w ubiegłym roku o 0,7%), będący drugim pod względem wartości województwem w Polsce.

Mapy 1. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według województw w 2023 i 2024 r. (ceny stałe; rok poprzedni=100)

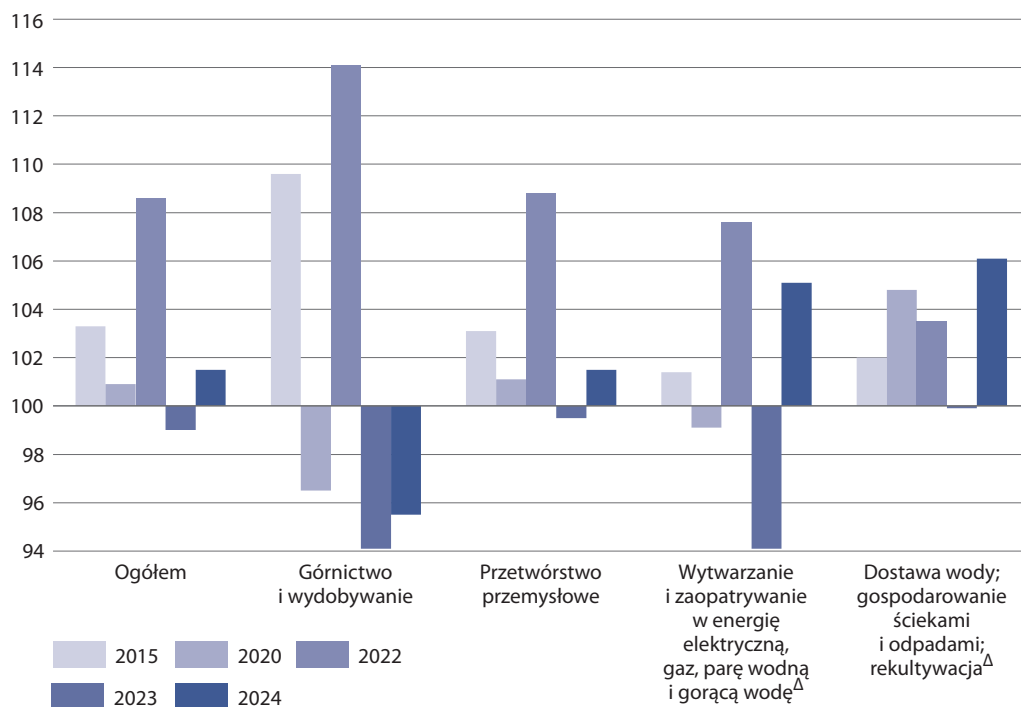


Wykres 3. Produkcja sprzedana przemysłu według województw

1.2. Wydajność pracy w przemyśle

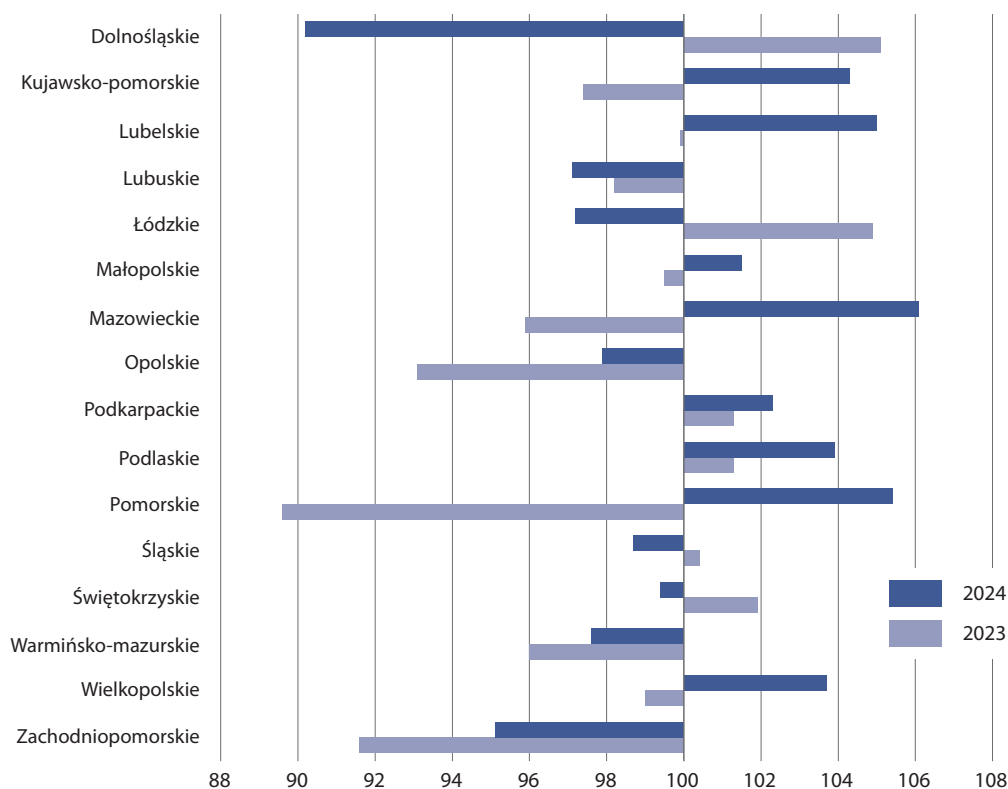
Wydajność pracy w przemyśle mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego (w cenach stałych) była w 2024 r. o 1,5% wyższa niż przed rokiem (kiedy notowano spadek o 1,0%). Wzrost wydajności pracy odnotowano we wszystkich sekcjach przemysłu, z wyjątkiem sekcji górnictwo i wydobywanie, gdzie wystąpił spadek wydajności o 4,5%. Największy wzrost zaobserwowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 6,1% oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 5,1%, mniejszy natomiast w przetwórstwie przemysłowym – o 1,5%.

Wykres 4. Dynamika wydajności pracy w przemyśle według sekcji PKD (ceny stałe; rok poprzedni=100)



W 2024 r. wzrost wydajności pracy zaobserwowano m.in. w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 11,6% (spadek o 9,3% przed rokiem), wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 10,1% (przed rokiem spadek o 9,9%), odzieży – o 8,6% (przed rokiem wzrost o 9,7%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych – o 8,2% (przed rokiem spadek o 7,2%), w gospodarce odpadami; odzysku surowców – o 7,2% (przed rokiem spadek o 2,5%), w produkcji mebli – o 6,7% (przed rokiem spadek o 0,4%) oraz pozostałego sprzętu transportowego – o 6,6% (po wzroście przed rokiem o 6,7%).

Największy spadek wydajności wystąpił w produkcji urządzeń elektrycznych – o 15,8% (wobec spadku o 1,4% przed rokiem) oraz w wydobywaniu węgla kamiennego i brunatnego – o 12,2% (wobec spadku o 17,0% przed rokiem), natomiast mniejsze m.in. w produkcji maszyn i urządzeń – o 3,0% (przed rokiem wzrost o 4,8%), w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 2,7% (wobec wzrostu o 15,5% przed rokiem) oraz w produkcji wyrobów tytoniowych – o 2,4% (wobec wzrostu o 0,7% przed rokiem).

Wykres 5. Dynamika wydajności pracy w przemyśle według województw (ceny stałe; rok poprzedni=100)

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2024 r. w 8 województwach (spośród 16) zanotowano wzrosty wydajności pracy w przemyśle mierzonej produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego. Największe wzrosty wystąpiły w województwie mazowieckim – o 6,1% (wobec spadku o 4,1% przed rokiem), pomorskim – o 5,4% (wobec spadku o 10,4%) oraz lubelskim – o 5,0% (wobec spadku o 0,1%). Najmniejsze wzrosty odnotowano w województwach małopolskim (o 1,5%) i podkarpackim (o 2,3%).

Duży spadek wydajności pracy obserwowano w województwie dolnośląskim – o 9,8% (po wzroście przed rokiem o 5,1%) oraz zachodniopomorskim – o 4,9% (po spadku o 8,4% przed rokiem), a najmniejsze – w województwach świętokrzyskim (o 0,6%) oraz śląskim (o 1,3%).

1.3. Obrót w przemyśle

Obrót w przemyśle dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Obejmuje on przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami oraz przychody ze sprzedaży towarów i materiałów tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone. Dane o wartości obrotu prezentuje się bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego.

W obrocie ogółem wyodrębnia się obrót krajowy i niekrajowy. Podział dokonywany jest na podstawie pierwszego miejsca przeznaczenia produktu, w oparciu o zasadę zmiany własności (niezależnie od tego, czy produkt fizycznie przekroczył granicę). Miejsce przeznaczenia jest określone przez siedzibę osoby prawnej lub fizycznej, która zakupiła produkt.

Obrót niekrajowy (na eksport i wywóz) w przemyśle stanowi część obrotów w przemyśle, który dotyczy przychodów ze sprzedaży odbiorcom mających swą siedzibę za granicą.

W 2024 r. obrót w przemyśle (w cenach bieżących) obniżył się o 8,3% w porównaniu z 2023 r., kiedy notowano wzrost o 1,6%. Spadek obrotów wystąpił w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 20,0% (po wzroście o 26,8% przed rokiem), w górnictwie i wydobywaniu – o 12,9% (wobec wzrostu o 2,5% przed rokiem) oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 5,7% (po spadku o 3,9% przed rokiem). Natomiast wzrost obrotów odnotowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 11,4% (wobec spadku o 0,7%).

W 2024 r. zaobserwowano większy spadek obrotu niekrajowego (w cenach bieżących) – o 7,2% niż przed rokiem, kiedy notowano spadek o 2,1%. Jego udział w obrocie ogółem był nieco wyższy niż w poprzednim roku i wyniósł 36,8% (w 2023 r. – 36,3%). Największy spadek obrotu niekrajowego wystąpił w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 26,5% (po dużym spadku o 30,6% przed rokiem). Jednakże udział obrotu niekrajowego w obrocie ogółem w tej sekcji był niewielki – 1,2%. Mniejszy spadek zaobserwowano w sekcji o istotnym udziale w przemyśle – w przetwórstwie przemysłowym – spadek obrotu niekrajowego wyniósł 7,3%. W sekcji tej odnotowano zmniejszenie jego udziału w obrocie ogółem w porównaniu do roku poprzedniego – z 47,4% w 2023 r. do 45,1% w 2024 r.

Wzrost obrotu niekrajowego wystąpił w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 40,7%, po dużym spadku rok wcześniej – o 40,8%, a jego udział w obrocie ogółem wyniósł 4,8%.

W 2024 r. pogłębił się spadek obrotu niekrajowego do strefy euro i wyniósł 7,7% (w 2023 r. spadek o 1,5%), przy czym jego udział w obrocie niekrajowym był nieznacznie niższy niż w 2023 r. i wyniósł 67,2% (wobec 67,5% w roku poprzednim). Zmniejszenie obrotu niekrajowego do strefy euro obserwowano we wszystkich sekcjach przemysłu, z wyjątkiem sekcji dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja, gdzie odnotowano znaczny wzrost o 68,2%, po dużym spadku przed rokiem (o 51,1%). Największy spadek wystąpił w przetwórstwie przemysłowym – o 7,9% oraz w górnictwie i wydobywaniu – o 6,8%. Udział obrotu niekrajowego obu tych sekcji zmniejszył się w 2024 r., w porównaniu z rokiem poprzednim – odpowiednio z 68,3% do 67,8% i z 41,2% do 40,2%. Mniejszy spadek obrotu niekrajowego do strefy euro wystąpił w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 3,5%, po znacznym spadku przed rokiem (o 43,4%).

Tablica 5. Obrót w przemyśle¹ według sekcji PKD (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		2015	2020	2022	2023	2024
a – rok poprzedni = 100 b – udział obrotu niekrajowego w obrocie ogółem c – udział strefy euro w obrocie niekrajowym						
Ogółem	a	102,8	98,7	135,9	101,6	91,7
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz)	a	104,9	97,1	130,1	97,9	92,8
	b	37,9	39,4	37,7	36,3	36,8
w tym do strefy euro	a	109,2	97,8	131,4	98,5	92,3
	c	62,8	67,0	67,0	67,5	67,2
Górnictwo i wydobywanie	a	97,2	93,6	141,0	102,5	87,1
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz)	a	91,5	107,0	130,2	92,4	.
	b	32,1	37,9	37,3	33,6	.
w tym do strefy euro	a	79,5	87,0	150,8	88,9	93,2
	c	44,3	32,4	42,8	41,2	40,2
Przetwórstwo przemysłowe	a	102,1	97,5	131,3	96,1	94,3
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz)	a	105,4	97,3	129,1	98,6	92,7
	b	45,2	46,8	46,2	47,4	45,1
w tym do strefy euro	a	110,6	98,0	129,7	99,5	92,1
	c	63,5	68,1	67,6	68,3	67,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	108,8	105,5	165,4	126,8	80,0
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz)	a	98,6	53,5	267,3	69,4	73,5
	b	1,3	1,4	2,8	1,5	1,2
w tym do strefy euro	a	51,2	119,7	336,8	56,6	96,5
	c	38,1	49,8	76,5	62,4	84,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	102,8	111,4	112,4	99,3	111,4
w tym niekrajowy (na eksport i wywóz)	a	98,3	78,2	177,1	59,2	140,7
	b	5,3	3,2	6,4	3,8	4,8
w tym do strefy euro	a	79,8	76,7	190,2	48,9	168,2
	c	71,8	70,4	80,6	66,5	79,5

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

1.4. Produkcja wyrobów przemysłowych

Produkcja wytworzona to rezultat procesów produkcyjnych wzajemnie ze sobą powiązanych i uwarunkowanych, powstałych w określonym czasie. Produkcja wytworzona obejmuje całkowitą ilość wyprodukowanych w okresie sprawozdawczym wyrobów gotowych, zarówno z surowca własnego, jak i z surowca powierzonoego przez inne przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną. Obejmuje również całkowitą ilość półfabrykatów, części, zespołów maszyn i urządzeń, niezależnie od tego, czy zostały one przeznaczone do sprzedaży czy do przedsiębiorstwa macierzystego, do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, czy też przeznaczone do dalszego przerobu (montażu) w przedsiębiorstwie. Do produkcji wytworzonej zalicza się zatem wyroby wyprodukowane przez przedsiębiorstwo, odpowiadające określonym normom, warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą. Wyroby powstałe z surowców wtórnych zalicza się do produkcji, jeśli mają charakter użytkowy i są bezpośrednim rezultatem pracy wytwórczej przedsiębiorstwa. Do produkcji zalicza się także tak zwane produkty uboczne, powstałe w procesie produkcyjnym równocześnie z produktem zasadniczym.

Prezentacja danych o produkcji wyrobów przemysłowych w 2024 r. (w ujęciu ilościowym; dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 50 i więcej osób) możliwa była dla 453¹ wyrobów i grup wyrobów, spośród 460 objętych badaniem. Produkcja 255 wyrobów i grup wyrobów ukształtowała się na poziomie wyższym niż przed rokiem, przy czym w przypadku 51 z nich wzrost był większy niż 20%, w przypadku 69 odnotowano wzrost w granicach 10–20%, natomiast w 135 wzrost był mniejszy niż 10%. Największa ilość wyrobów i grup wyrobów, w których odnotowano wzrost produkcji, wystąpiła m.in. w działach: produkcja artykułów spożywczych (56 wyrobów spośród 89, w tym 8 ze wzrostem powyżej 20%), produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (43 wyroby spośród 57, w tym 11 ze wzrostem powyżej 20%), produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (22 wyroby spośród 32, w tym w 7 ze wzrostem powyżej 20%), produkcja urządzeń elektrycznych (17 wyrobów spośród 35, w tym w 4 wzrost powyżej 20%), produkcja metali (14 wyrobów spośród 24, w tym tylko 1 ze wzrostem powyżej 20%).

Tablica 6. Produkcja ważniejszych wyrobów^a – wzrosty

WYROBY	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost o ponad 30% – w tym		
Pestycydy (t)	119,8	154,6
Rowery łącznie z dziecięcymi (tys. szt.)	52,4	148,2
Pojazdy do transportu publicznego do przewozu 10 osób i więcej (szt.)	101,3	138,8
Policheklorek winylu niezemieszany z innymi substancjami w formach podstawowych (tys. t)	55,4	135,6
Propylen (tys. t)	70,8	131,1
Wzrost w granicach 20-30% – w tym		
Konserwy i przetwory z mięsa włączając szynki i łopatki konserwowe – konserwy wieprzowe (tys. t)	79,7	127,6
Tkaniny bawełniane o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m ² (z wyłączeniem gazy, drelichów i kolorowo tkanych) w (tys. m ²)	81,0	123,0
Kasze i gryski jęczmienne (t)	73,0	122,9

¹ W związku z brakiem danych o produkcji niektórych wyrobów od części badanych podmiotów.

Tablica 6. Produkcja ważniejszych wyrobów^a – wzrosty (dok.)

WYROBY	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost w granicach 10-20% – w tym		
Nawozy mineralne lub chemiczne w przeliczeniu na czysty składnik (łącznie z wieloskładnikowymi) – azotowe (tys. t)	87,5	117,8
Meble drewniane w rodzaju stosowanych w kuchni (tys. szt.)	84,9	117,8
Drut ze stali (tys. t) ^b	108,3	117,6
Amoniak bezwodny (tys. t NH ₃)	85,4	116,8
Tkaniny bawełniane o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m ² , włączając drelich (tys. m ²)	88,5	116,3
Polipropylen w formach podstawowych (tys. t)	83,9	116,0
Etylen (tys. t)	65,4	114,4
Komputery (tys. szt.) ^c	79,9	114,2
Odkurzacze typu domowego (tys. szt.)	96,3	113,4
Nawozy mineralne lub chemiczne w przeliczeniu na czysty składnik (łącznie z wieloskładnikowymi) – potasowe (tys. t)	77,6	113,2
Produkty uboju wliczane do wydajności poubojowej – trzody chlewnej (tys. t) ^d	94,1	112,2
Wodorotlenek sodu w roztworze wodnym (ług sodowy lub ciekła soda kaustyczna) w przeliczeniu na 96% NaOH (tys. t)	71,5	111,8
Wzrost poniżej 10% – w tym		
Stal surowa (tys. t)	86,7	109,9
Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa (tys. szt.)	93,4	109,0
Silniki elektryczne i prądnice (z wyłączeniem silników trakcyjnych) (tys. szt.)	139,0	108,3
Benzyna silnikowa, łącznie z lotniczą (tys. t)	118,2	108,0
Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep (szt.)	137,9	108,0
Włókna chemiczne (t)	79,9	107,9
Nawozy mineralne lub chemiczne w przeliczeniu na czysty składnik (łącznie z wieloskładnikowymi) – fosforowe (tys. t)	64,3	107,8
Cement (tys. t) ^e	88,1	106,5
Opony (tys. szt.) ^f	88,3	106,4
Odbiorniki telewizyjne (tys. szt.) ^g	84,1	104,7
Zmywarki do naczyń typu domowego (tys. szt.)	85,7	103,9

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej, w przypadku producentów energii elektrycznej – bez względu na liczbę pracujących. b Ze stali niestopowej, stali nierdzewnej lub innej stali stopowej. c Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia/wyjścia (włączając komputery osobiste, laptopy, notebooki, palmtopy itp.). d Ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej; obejmuje mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki). e Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. f Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. g Łącznie z monitorami ekranowymi; z wyjątkiem stosowanych do komputerów.

W 2024 r. mniejsza niż przed rokiem była produkcja 198 (spośród badanych 460) wyrobów i grup wyrobów przemysłowych, w tym w przypadku 66 z nich produkcja była mniejsza o ponad 20%, w 38 – spadek mieścił się w granicach 10–20%, a w 94 – poniżej 10%. Największa ilość wyrobów i grup wyrobów, w których odnotowano spadki produkcji, wystąpiła m.in. w działach: produkcja artykułów spożywczych (32 wyroby spośród 89, w tym 12 ze spadkiem powyżej 10%), produkcja maszyn i urządzeń (19 wyrobów

spośród 28, w tym 15 ze spadkiem powyżej 10%), produkcja urządzeń elektrycznych (18 wyrobów spośród 35, w tym 9 spadek powyżej 10%), produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (14 wyrobów spośród 57, w tym 8 ze spadkiem powyżej 10%), produkcja wyrobów tekstylnych (13 wyrobów spośród 27, w tym 11 ze spadkiem powyżej 10%).

Tablica 7. Produkcja ważniejszych wyrobów^a – spadki

WYROBY	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Spadek o ponad 30% – w tym		
Silniki spalinowe z wyłączeniem silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych (szt.)	55,7	45,3
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa – pługi (szt.)	71,8	57,9
Wagony kolejowe towarowe (szt.)	161,9	58,9
Tokarki do usuwania metalu (szt.)	118,1	64,6
Płaszczki i podobne artykuły damskie lub dziewczęce (tys. szt.) ^b	146,4	66,2
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa – siewniki polowe (szt.)	79,2	67,5
Spadek w granicach 20-30% – w tym		
Samochody osobowe (tys. szt.) ^c	117,3	72,7
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa – ciągniki rolnicze (szt.)	90,1	75,2
Wykładziny (tys. m ²) ^d	132,4	76,4
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) (tys. t)	97,3	76,9
Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (t)	64,6	77,8
Konserwy i przetwory z mięsa włączając szynki i łopatki konserwowe – konserwy drobiowe (tys. t)	94,3	78,3
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa – spulchniarki i kultywatory (szt.)	85,7	79,7
Chodniki (tys. m ²) ^d	140,8	79,8
Spadek w granicach 10-20% – w tym		
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry (tys. par) ^e	92,7	81,1
Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego (tys. szt.)	110,3	81,8
Opony do ciągników (tys. szt.)	76,0	83,3
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (tys. szt.)	98,2	83,7
Rury stalowe bez szwu (tys. t)	77,9	85,7
Silniki elektryczne i prądnice (z wyłączeniem silników trakcyjnych) (MW)	147,7	89,1
Spadek poniżej 10% – w tym		
Opony do pojazdów samochodowych ciężarowych i autobusów (tys. szt.)	83,7	90,1
Oleje silnikowe (tys. t)	91,4	90,5
Łożyska toczne (tys. szt.)	84,0	91,1
Akumulatory do pojazdów samochodowych (tys. szt.) ^f	113,2	91,3
Wyroby sanitarne ceramiczne (t)	80,9	91,5
Sól kamienna, z wyłączeniem soli odpowiedniej do spożycia przez ludzi (tys. t)	81,4	91,8

Tablica 7. Produkcja ważniejszych wyrobów^a – spadki (dok.)

WYROBY	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Spadek poniżej 10% – w tym (dok.)		
Produkty uboju wliczane do wydajności poubojowej – bydła i cieląt (tys. t) ⁹	97,1	92,7
Soki z owoców i warzyw (tys. hl)	88,4	94,3
Opony do pojazdów samochodowych osobowych (tys. szt.)	88,3	95,4
Kuchnie elektryczne, łącznie z gazowo-elektrycznymi typu domowego (tys. szt.)	84,5	95,4
Masło, łącznie z pozostałymi tłuszczami do smarowania (tys. t)	106,1	97,3

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej, w przypadku producentów energii elektrycznej – bez względu na liczbę pracujących. b Włączając płaszcze przeciwdeszczowe, kurtki, peleryny, skafandry i wiatróvky. c Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. d Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane. e Z wyłączeniem obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwem ze spodem z drewna. f Kwasowo-olowiowe; stosowane do uruchamiania silników tłokowych. g Ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej; obejmuje mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady).

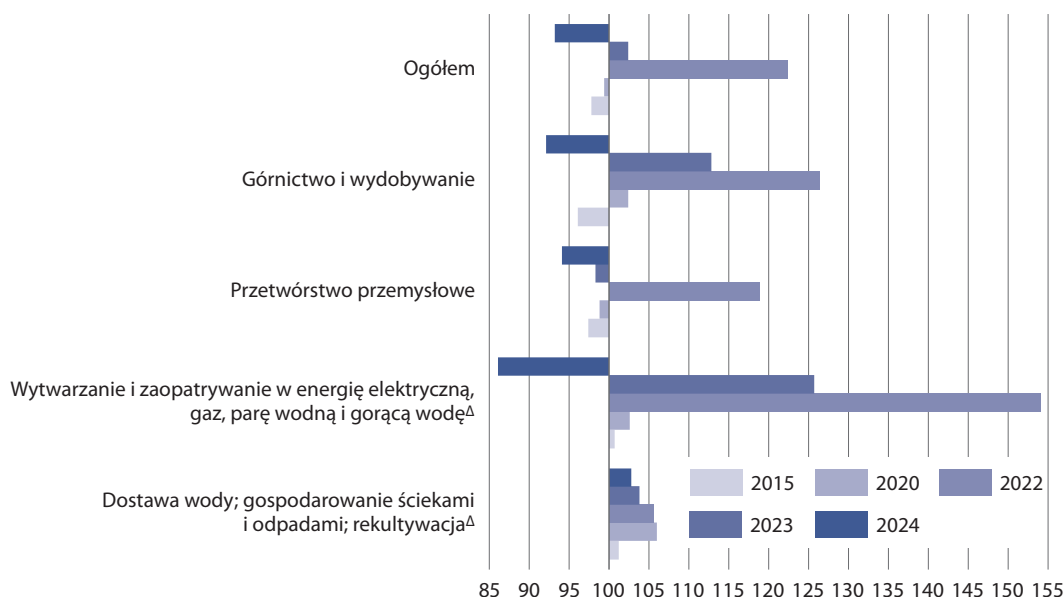
1.5. Ceny producenta w przemyśle

Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie miesięcznego badania cen wyrobów i usług faktycznie uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze zaklasyfikowane do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Wskaźniki cen dla każdego rodzaju działalności, przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100, obliczane są jako średnie wskaźników cen agregatów niższych szczebli ważone wartościami ich sprzedaży z 2021 r., która jest aktualizowana miesięcznie o zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

Wskaźniki cen obrazują dynamikę cen wynikającą z faktycznie wprowadzonych zmian cen, jak i zmian w strukturze asortymentowej sprzedaży i strukturze odbiorców.

Spadek cen produkcji sprzedanej przemysłu w 2024 r., w stosunku do ubiegłego roku, wyniósł 6,8% (wobec wzrostu o 2,4% w 2023 r.), na co wpływ miał duży spadek odnotowany w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 13,9% (wobec wzrostu o 25,7% przed rokiem). Nieco mniejszy spadek, ale również znaczący, wystąpił w górnictwie i wydobywaniu – o 7,9% (w 2023 r. wzrost o 12,8%) oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 5,9% (wobec spadku o 1,7% przed rokiem). W dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji obserwowano wzrost cen produkcji sprzedanej – o 2,8% (wobec wzrostu o 3,8% w roku poprzednim).

Wykres 6. Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji PKD (rok poprzedni=100)

W zakresie przetwórstwa przemysłowego, w 2024 r. obserwowano spadek cen w 18 działach (spośród 24 działów). Największy spadek cen wystąpił w produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (o 11,0%, wobec spadku o 21,3% w 2023 r.), wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (o 10,4%, wobec spadku o 3,6% przed rokiem), metali (o 9,7%, wobec spadku o 12,4%), papieru i wyrobów z papieru (o 8,4%, wobec spadku o 3,7%) oraz wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 7,9%, wobec spadku o 2,8%). Niższe niż w roku poprzednim były także ceny m.in. w produkcji urządzeń elektrycznych (o 6,4%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 6,2%), chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 6,1%), wyrobów z metali (o 6,1%).

Wzrost cen wystąpił w 6 działach przetwórstwa przemysłowego – największy w produkcji wyrobów tytoniowych (o 7,1%, wobec wzrostu o 10,4% przed rokiem), mniejsze natomiast m.in. w produkcji skór i wyrobów skórzanych (o 2,9%), odzieży (o 2,1%).

Tablica 8. Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu^a według głównych grupowań przemysłowych (rok poprzedni=100)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	2024
	rok poprzedni =100				
Dobra zaopatrzeniowe	99,5	99,2	118,4	97,0	93,0
Dobra inwestycyjne	100,0	102,1	107,2	100,9	96,2
Dobra konsumpcyjne trwałe	101,0	100,4	109,7	102,3	95,1
Dobra konsumpcyjne nietrwałe	97,9	101,5	118,4	105,4	97,9
Dobra związane z energią	91,8	94,1	157,2	108,5	87,1

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

W 2024 r., w porównaniu z poprzednim rokiem, największy spadek wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu odnotowano w dobrach związanych z energią – o 12,9% (po wzroście o 8,5% przed rokiem) oraz w dobrach zaopatrzeniowych – o 7,0% (po spadku o 3,0% przed rokiem). Spadek cen notowany był również w dobrach konsumpcyjnych trwałych – o 4,9% (wobec wzrostu o 2,3%), w dobrach inwestycyjnych – o 3,8% (wobec wzrostu o 0,9%) oraz w dobrach konsumpcyjnych nietrwałych – o 2,1% (po wzroście przed rokiem o 5,4%).

1.6. Nowe zamówienia w przemyśle

Wskaźnik nowe zamówienia w przemyśle służy ocenie przyszłej produkcji i pokazuje rozwój popytu na wyroby i usługi przemysłowe w wybranych działach sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” tj. działy 13, 14, 17, 20, 21, 24 – 30 według PKD 2007. Zamówienia w przemyśle określane są jako wartość kontraktów (bez podatku od towarów i usług – VAT) wiążących producenta i stronę trzecią w zakresie dostarczania wyrobów i usług.

Nowe zamówienia niekrajowe stanowią część nowych zamówień w przemyśle i określane są jako wartość kontraktów (bez podatku od towarów i usług – VAT) wiążących producenta i stronę trzecią będącą odbiorcą mającym swoją siedzibę za granicą lub firmą krajową – eksporterem, które eksportują/wywożą za granicę zamówione produkty.

W 2024 r. spadki nowych zamówień w przemyśle wystąpiły we wszystkich miesiącach, z wyjątkiem grudnia, kiedy odnotowano wzrost o 52,7%, po spadku przed rokiem – o 10,6% oraz lipca, gdzie nowe zamówienia pozostały na poziomie sprzed roku.

Największy spadek nowych zamówień ogółem, w porównaniu z analogicznym miesiącem 2023 r., zanotowano w marcu – o 22,0% (przed rokiem wzrost o 8,8%), w tym zamówień niekrajowych – o 21,7%. W miesiącu tym wysokie spadki nowych zamówień ogółem zanotowano w działach: produkcja pozostałego sprzętu transportowego (o 63,9%), produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 39,5%), produkcja odzieży (o 34,5%), produkcja metali (o 25,3%).

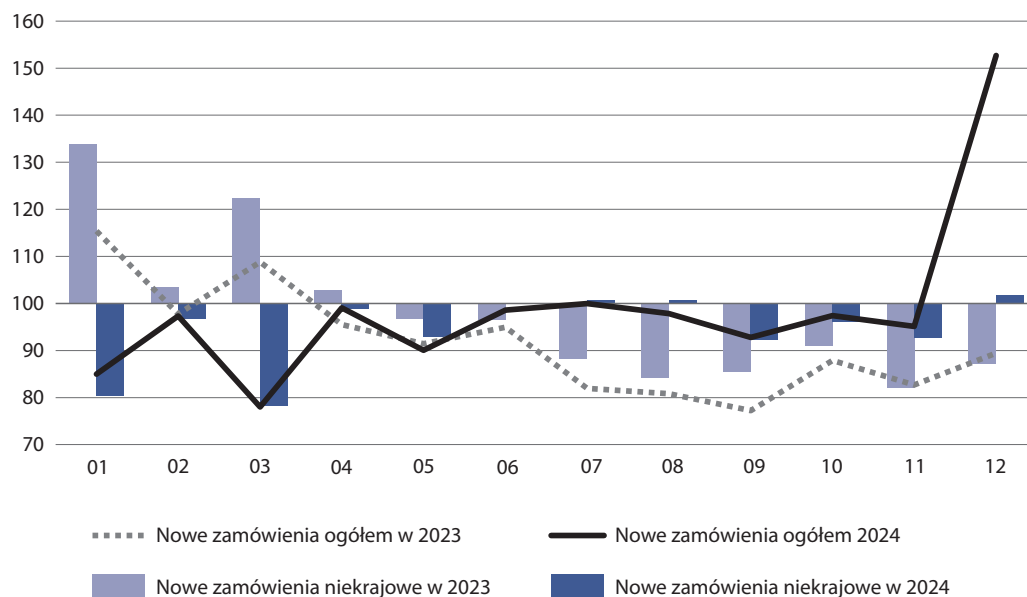
Wysokie spadki nowych zamówień w przemyśle ogółem wystąpiły również w styczniu – o 15,0%, w tym nowych zamówień niekrajowych – o 19,6%, w maju – o 9,9%, przy spadku zamówień niekrajowych o 7,0% oraz we wrześniu – o 7,2%, przy spadku zamówień niekrajowych o 7,7%. W miesiącach tych zmniejszenie nowych zamówień obserwowano w większości badanych działów.

Spośród 12 badanych działów, tylko jeden dział zanotował spadki nowych zamówień ogółem i niekrajowych we wszystkich miesiącach 2024 r., tj. produkcja metali – spadki nowych zamówień ogółem w granicach od 25,3% (w marcu) do 8,6% (w lipcu) i nowych zamówień niekrajowych – w granicach od 19,1% (w styczniu) do 6,5% (w lipcu).

W grudniu 2024 r., w jedynym miesiącu w którym notowano wzrost nowych zamówień ogółem, największe wzrosty wystąpiły w produkcji maszyn i urządzeń (o 24,4%) oraz komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 14,6%).

Wzrost nowych zamówień niekrajowych wystąpił w 4 miesiącach 2024 r. – największy w grudniu (o 1,8%) oraz najmniejszy w czerwcu (o 0,1%). Natomiast największy spadek odnotowano w marcu (o 21,7%), a najmniejszy – w kwietniu (o 1,1%).

W dziale produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych odnotowano najwięcej miesięcy – w sumie 9 – w 2024 r. ze wzrostem nowych zamówień ogółem i 10 miesięcy ze wzrostem zamówień niekrajowych. Były to wzrosty w granicach: dla zamówień ogółem – od 8,7% (w listopadzie) do 54,9% (w sierpniu) oraz dla zamówień niekrajowych – od 1,5% (w grudniu) do 96,8% (w sierpniu).

Wykres 7. Nowe zamówienia w przemyśle (ceny bieżące; analogiczny miesiąc roku poprzedniego = 100)**Tablica 9. Nowe zamówienia ogółem i niekrajowe w przemyśle¹ według działów PKD w 2024 r. (ceny bieżące)**

Wyszczególnienie a – ogółem b – w tym niekrajowe		Miesiące											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		miesiąc analogiczny=100											
Ogółem – wybrane działy „Przetwórstwa przemysłowego”	a	85,0	97,3	78,0	99,1	90,1	98,6	100,0	97,9	92,8	97,4	95,1	152,7
	b	80,4	96,8	78,3	98,9	93,0	100,1	100,7	100,6	92,3	96,1	92,6	101,8
Produkcja wyrobów tekstylnych	a	86,6	89,4	92,4	96,1	79,5	90,6	108,4	99,8	97,8	119,7	103,1	89,7
	b	94,6	97,2	96,9	109,5	93,8	105,3	118,5	108,6	104,2	160,2	100,0	103,6
Produkcja odzieży	a	102,0	49,9	65,5	95,4	173,2	97,5	58,3	48,7	.	.	106,2	78,9
	b	103,6	46,3	53,7	94,1	162,2	41,2	49,2	41,8	.	.	110,5	64,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	93,3	90,5	80,7	98,1	88,6	95,1	99,2	90,5	98,4	98,4	97,8	101,2
	b	88,1	82,0	78,1	98,3	92,0	97,4	97,9	87,7	107,2	96,9	109,2	106,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	90,1	88,5	84,0	103,0	99,8	103,5	105,4	90,7	83,7	88,9	98,0	94,1
	b	91,3	87,9	83,2	112,2	100,9	102,3	116,4	89,0	87,9	88,7	102,9	104,0

Tablica 9. Nowe zamówienia ogółem i niekrajowe w przemyśle¹ według działów PKD w 2024 r. (ceny bieżące) (dok.)

Wyszczególnienie a – ogółem b – w tym niekrajowe		Miesiące											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
		miesiąc analogiczny=100											
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	124,8	101,3	110,6	113,4	95,0	104,9	92,8	78,6	62,8	106,8	99,6	90,0
	b	139,7	88,0	81,0	96,6	107,0	111,4	96,5	79,3	42,9	123,9	114,7	107,4
Produkcja metali	a	81,9	78,2	74,7	83,5	86,1	90,5	91,4	83,5	82,8	88,9	87,1	84,5
	b	80,9	81,5	86,2	85,7	91,9	85,1	93,5	82,7	86,9	86,5	88,2	88,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	89,0	92,2	80,7	97,7	90,4	84,2	109,0	99,6	102,3	100,2	89,7	.
	b	82,5	80,1	78,6	89,4	89,4	87,9	107,6	87,6	104,7	98,9	86,8	.
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	117,4	144,4	60,5	130,6	78,2	130,9	118,1	154,9	121,7	98,8	108,7	114,6
	b	125,4	147,7	96,2	134,5	116,3	118,6	145,1	196,8	123,5	100,0	105,0	101,5
Produkcja urządzeń elektrycznych ^Δ	a	92,9	95,3	86,1	96,1	87,7	113,2	120,9	88,5	93,2	98,5	111,0	89,3
	b	90,7	89,8	79,3	90,7	80,6	113,3	121,1	82,4	86,4	91,6	97,0	106,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	a	93,3	88,7	83,7	90,9	93,5	119,9	118,8	109,5	118,5	99,9	105,4	124,4
	b	94,7	87,1	81,8	90,1	87,7	133,9	116,7	119,3	121,5	103,4	101,9	124,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	113,2	114,9	90,0	98,5	89,5	98,0	81,9	96,0	96,4	104,2	83,6	98,4
	b	115,4	113,5	92,4	99,8	92,9	102,6	82,0	98,2	96,8	100,1	81,1	99,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	.	84,4	36,1	130,5	89,4	66,1	86,3	136,4	50,8	79,3	124,5	98,8
	b	.	80,7	31,9	115,6	92,4	61,2	78,7	138,1	44,5	69,2	134,4	88,2

1 Dane dotyczą podmiotów, których liczba pracujących wynosi 50 osób więcej oraz 10% reprezentacji podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 osób.

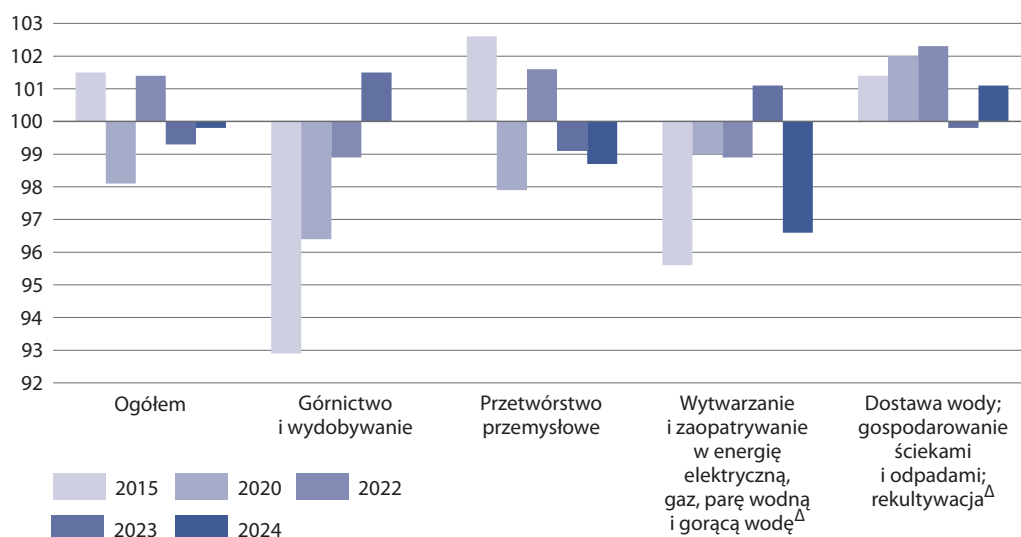
Rozdział 2. Zatrudnienie i wynagrodzenia w przemyśle

2.1. Zatrudnienie w przemyśle

Przeciętne zatrudnienie oblicza się jako sumę przeciętnego zatrudnienia w poszczególnych miesiącach podzieloną przez liczbę miesięcy w badanym okresie (bez względu na to, czy jednostka funkcjonowała przez cały badany okres), po wcześniejszym przeliczeniu osób niepełnozatrudnionych na pełne etaty. Przeliczenia osób niepełnozatrudnionych na pełne etaty dokonuje się według godzin pracy ustalonych w umowie o pracę, w stosunku do obowiązującej normy.

Przeciętne zatrudnienie w przemyśle (w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej) w 2024 r. ukształtowało się na poziomie 2 716,1 tys. etatów i było o 1,2% niższe niż w roku poprzednim. Spadek przeciętnego zatrudnienia odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 3,4% oraz w przetwórstwie przemysłowym – o 1,3%. Wzrost natomiast wystąpił w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 1,1%. W górnictwie i wydobywaniu zatrudnienie pozostało na poziomie sprzed roku.

Wykres 8. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji PKD (rok poprzedni=100)



Największe spadki przeciętnego zatrudnienia wystąpiły w produkcji drewna i wyrobów z drewna – o 6,2% (wobec spadku o 5,2% przed rokiem), odzieży – o 6,2% (wobec spadku o 2,4%), urządzeń elektrycznych – o 4,8% (wobec wzrostu o 1,8%), mebli – o 4,1% (wobec spadku o 7,0%), komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 4,0% (przed rokiem wzrost o 3,8%), wyrobów tekstylnych – o 3,6% (wobec spadku o 7,0%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych – o 3,5% (wobec spadku o 4,0%).

Wzrost przeciętnego zatrudnienia w 2024 r. odnotowano m.in. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 4,8% (przed rokiem wzrost o 2,3%), w poborze, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – o 3,6% (przed rokiem spadek o 12,7%), w produkcji papieru i wyrobów z papieru – o 1,2% (przed rokiem spadek o 0,1%), w gospodarce odpadami; odzysku surowców – 1,2% (przed rokiem wzrost 1,9%).

Tablica 10. Przeciętne zatrudnienie w przemyśle^a według sekcji i wybranych działów PKD

Seksje i działy	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	w tys. etatów		rok poprzedni=100		w odsetkach	
Ogółem	2 748,2	2 716,1	99,3	98,8	100,0	100,0
Górnictwo i wydobywanie	123,3	123,3	101,5	100,0	4,5	4,5
Przetwórstwo przemysłowe	2 374,5	2 344,7	99,1	98,7	86,4	86,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną	112,9	109,1	101,1	96,6	4,1	4,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	137,5	139,0	99,8	101,1	5,0	5,1
Z przemysłu ogółem – wybrane działy:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	71,6	70,9	102,1	99,1	2,6	2,6
Produkcja artykułów spożywczych	378,2	379,5	99,8	100,3	13,8	14,0
Produkcja napojów	21,5	21,0	101,1	97,8	0,8	0,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	96,1	90,2	94,8	93,8	3,5	3,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	63,6	64,4	99,9	101,2	2,3	2,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	82,2	82,6	101,0	100,5	3,0	3,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^a	27,3	26,9	102,0	98,6	1,0	1,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	216,7	215,3	98,3	99,4	7,9	7,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	121,3	117,0	96,0	96,5	4,4	4,3
Produkcja metali	63,3	61,6	99,0	97,2	2,3	2,3
Produkcja wyrobów z metali ^a	293,4	290,1	98,4	98,9	10,7	10,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	60,0	57,6	103,8	96,0	2,2	2,1
Produkcja urządzeń elektrycznych	125,1	119,1	101,8	95,2	4,6	4,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^a	126,3	126,6	101,3	100,2	4,6	4,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a	202,0	200,5	102,9	99,3	7,4	7,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	52,9	55,5	102,3	104,8	1,9	2,0
Produkcja mebli	151,5	145,3	93,0	95,9	5,5	5,3

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Spośród 107 grup przemysłu według PKD, w 70 zaobserwowano spadek przeciętnego zatrudnienia w 2024 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, w tym w 15 grupach powyżej 10%, a w 13 – w granicach 5-10%.

Tablica 11. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle^a według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – spadki

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Spadek o ponad 10% – w tym		
Produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych	101,3	84,8
Produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych	85,5	85,2
Produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych	120,7	86,0
Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego	104,1	86,1
Produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich	98,5	86,6
Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	99,1	88,6
Produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali	97,5	88,9
Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów	108,2	89,1
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. ^Δ	95,3	89,7
Spadek mniejszy niż 10% – w tym		
Produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej	105,5	90,2
Produkcja ceramicznych materiałów budowlanych	93,5	91,6
Przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych	95,5	92,4
Produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych	111,5	93,0
Produkcja wyrobów tartacznych	93,7	93,1
Produkcja masy włóknistej, papieru i tektury	116,0	93,9
Produkcja gier i zabawek	95,8	93,9
Produkcja sprzętu gospodarstwa domowego	99,8	95,5
Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego	101,2	95,7
Produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu	94,1	95,9
Produkcja szkła i wyrobów ze szkła	95,8	96,0
Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	97,3	96,8
Produkcja wyrobów z gumy	97,7	96,9
Odzysk surowców	101,3	97,4
Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów	102,1	97,5
Produkcja pojazdów samochodowych ^Δ	101,9	97,6

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

Wyższy poziom przeciętnego zatrudnienia w 2024 r., w porównaniu z poprzednim rokiem, wystąpił w 36 grupach, w 6 z nich wzrost był większy niż 10%, a w 7 wahał się w granicach 5-10%.

Tablica 12. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle^a według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – wzrosty

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost o ponad 10% – w tym		
Produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego	99,7	117,4
Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych	99,9	111,6
Produkcja broni i amunicji	110,9	111,5
Produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia	107,8	111,3
Wzrost poniżej 10% – w tym		
Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego	98,7	107,7
Produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych	88,7	107,6
Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt	104,3	107,2
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych ^Δ	105,8	107,2
Produkcja wyrobów piekarskich i mącznych	92,3	105,6
Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia	106,7	105,2
Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	106,4	104,7
Zbieranie odpadów	100,9	104,7
Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne	104,6	104,1
Wytwarzanie produktów przemiału zbóż, skrobi i wyrobów skrobiowych	105,1	103,9
Produkcja cementu, wapna i gipsu	101,9	103,9
Produkcja wyrobów z papieru i tektury	96,7	102,8
Produkcja sprzętu sportowego	102,5	102,5
Produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	102,0	102,1
Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych ^Δ	100,8	101,7
Produkcja maszyn ogólnego przeznaczenia	100,0	101,3
Produkcja wyrobów ogniotrwałych	97,6	101,1

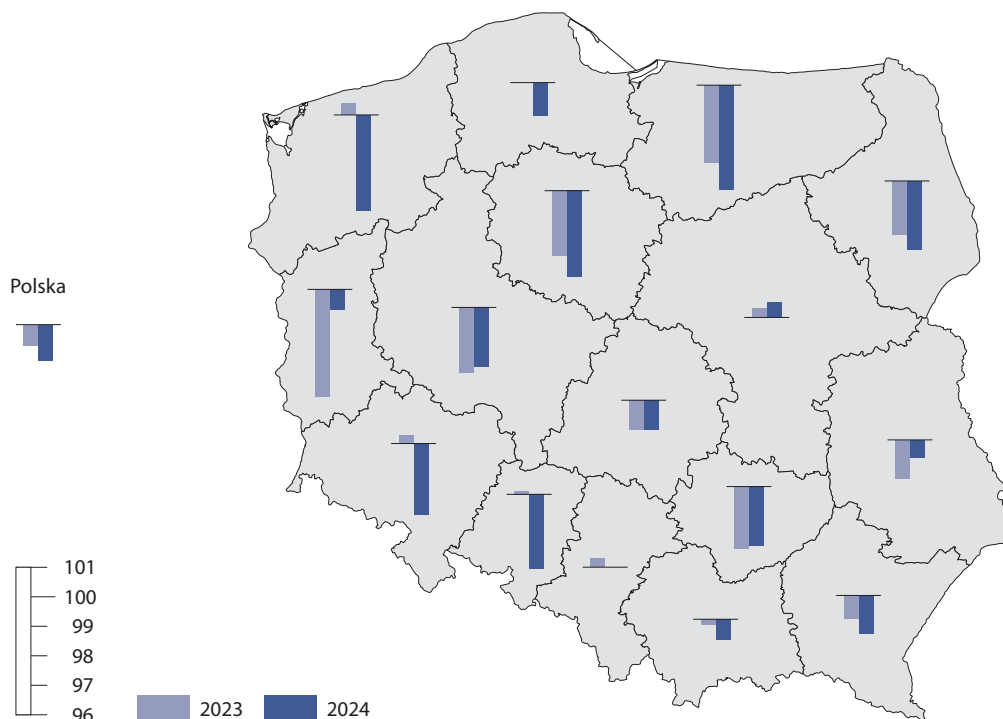
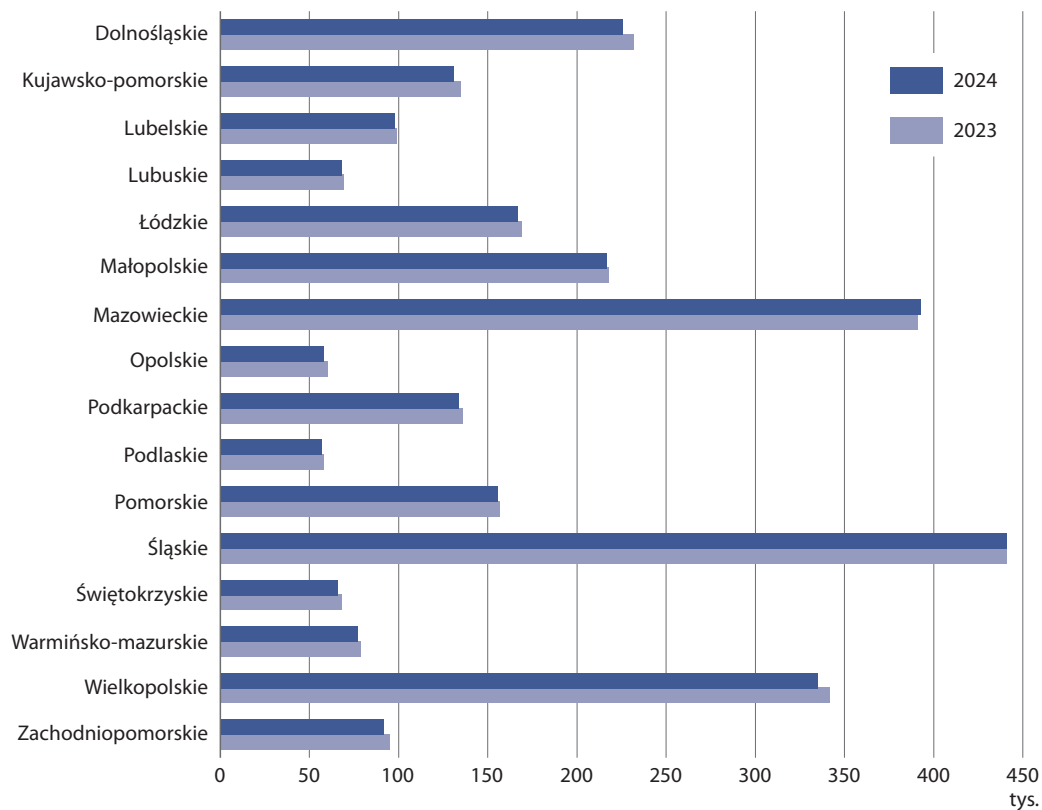
a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

W 2024 r., w 14 województwach wystąpił spadek przeciętnego zatrudnienia. W 9 województwach spadek zatrudnienia był większy niż średni spadek w kraju. Spadek odnotowano m.in. w województwie warmińsko-mazurskim – o 3,5% (udział 2,8%), zachodniopomorskim – o 3,2% (udział 3,4%), kujawsko-pomorskim – o 2,9% (udział 4,8%), dolnośląskim – o 2,4% (udział 8,2%), wielkopolskim – o 2,0 (udział 12,3%), świętokrzyskim – o 2,0 (udział 2,4%).

W 3 województwach, o łącznym udziale 14,1% w ogółem zatrudnionych w przemyśle, wystąpił niewielki spadek przeciętnego zatrudnienia w granicach od 0,6% do 0,7%, tj. w województwach: lubelskim, lubuskim i małopolskim.

W województwie śląskim zatrudnienie pozostało na tym samym poziomie jak w 2023 r.

Tylko województwo mazowieckie, o udziale 14,8%, odnotowało niewielki wzrost zatrudnienia – o 0,5%.

Mapa 2. Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według województw w 2023 i 2024 r. (rok poprzedni=100)**Wykres 9. Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według województw**

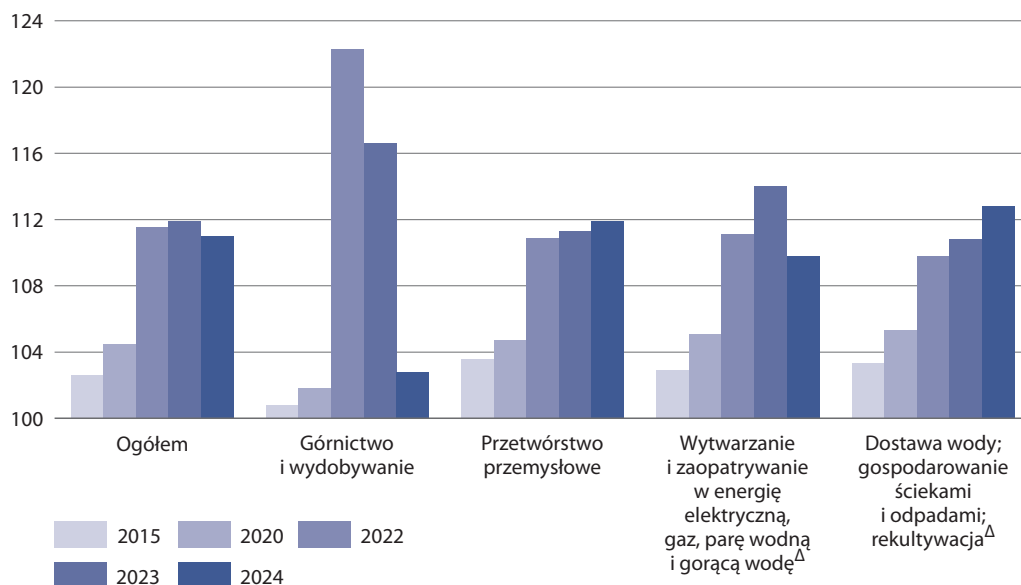
2.2. Wynagrodzenia w przemyśle

Przeciętne wynagrodzenie miesięczne nominalne przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując: wynagrodzenia osobowe (bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą), wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach miesięcznych prezentuje się w ujęciu brutto.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w przemyśle (w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej) w 2024 r. wyniosło 8 201,87 zł i było o 11,0% wyższe niż w 2023 r., kiedy notowano wzrost o 11,9%. Wzrost wynagrodzeń wystąpił we wszystkich sekcjach przemysłu, tj. w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 12,8%, w przetwórstwie przemysłowym – o 11,9%, w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 9,8%, a mniejszy w górnictwie i wydobywaniu – o 2,8%.

Wykres 10. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji PKD (rok poprzedni=100)



W 2024 r. wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia, w porównaniu z poprzednim rokiem, zanotowano m.in. w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 16,0%, odzieży – o 14,7%, napojów – o 14,5%, wyrobów tekstylnych – o 14,1%, artykułów spożywczych – o 14,0%, mebli – o 13,5%, w pozostałej produkcji wyrobów – o 13,4%.

Najmniejszy wzrost miesięcznego wynagrodzenia wystąpił w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego – o 0,9%.

Najwyższe poziomy przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w 2024 r., podobnie jak w roku ubiegłym, osiągnęły przedsiębiorstwa z działów: wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (14 356,63 zł), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (12 051,45 zł), produkcja wyrobów tytoniowych (11 024,32 zł), produkcja wyrobów farmaceutycznych (10 413,35 zł), produkcja napojów (10 010,93 zł).

Wyższy poziom wynagrodzeń w relacji do przeciętnego wynagrodzenia dla przemysłu ogółem w 2024 r. odnotowano m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego – o 75,0%, w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 46,9%, w produkcji wyrobów tytoniowych – o 34,4%, wyrobów farmaceutycznych – o 27,0%, napojów – o 22,1%.

Natomiast dużo niższy poziom wynagrodzenia w relacji do przeciętnego wynagrodzenia w przemyśle ogółem zaobserwowano m.in. w produkcji odzieży – o 34,4%, mebli – o 23,9%, wyrobów tekstylnych – o 23,9%, wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 19,8%.

Tablica 13. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle^a według sekcji i wybranych działów PKD

Seksje i działy	2023	2024	2023	2024	2023	2024
	w zł		rok poprzedni=100		ogółem=100	
Ogółem	7 387,20	8 201,87	111,9	111,0		
Górnictwo i wydobywanie	13 029,20	13 388,20	116,6	102,8	176,4	163,2
Przetwórstwo przemysłowe	6 974,96	7 801,69	111,3	111,9	94,4	95,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	10 973,00	12 051,45	114,0	109,8	148,5	146,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	6 500,54	7 329,90	110,8	112,8	88,0	89,4
Z przemysłu ogółem – wybrane działy:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	14 234,66	14 356,63	117,3	100,9	192,7	175,0
Produkcja artykułów spożywczych	6 258,45	7 132,35	111,7	114,0	84,7	87,0
Produkcja napojów	8 741,10	10 010,93	110,9	114,5	118,3	122,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^a	5 670,87	6 580,06	108,4	116,0	76,8	80,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	7 463,26	8 322,50	110,7	111,5	101,0	101,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	7 957,70	8 597,22	109,2	108,0	107,7	104,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^a	9 557,22	10 413,35	109,8	109,0	129,4	127,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	6 948,20	7 640,57	111,0	110,0	94,1	93,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	7 364,06	8 270,92	109,9	112,3	99,7	100,8
Produkcja metali	7 585,24	8 269,85	108,6	109,0	102,7	100,8
Produkcja wyrobów z metali ^a	6 485,41	7 239,00	108,7	111,6	87,8	88,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	7 583,69	8 515,53	109,6	112,3	102,7	103,8
Produkcja urządzeń elektrycznych	7 565,55	8 413,91	110,7	111,2	102,4	102,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^a	7 423,31	8 222,94	110,4	110,8	100,5	100,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a	7 933,36	8 731,33	113,6	110,1	107,4	106,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	8 170,55	9 020,50	112,3	110,4	110,6	110,0
Produkcja mebli	5 495,07	6 238,47	111,2	113,5	74,4	76,1

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2024 r., w porównaniu z rokiem poprzednim, odnotowano w 102 grupach przemysłu, w tym w 13 grupach wzrost ten wyniósł powyżej 15%, a w 50 wzrost wahał się w granicach 10-15%. Natomiast spadek wynagrodzeń wystąpił w 4 grupach przemysłu.

Tablica 14. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w przemyśle^a według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – wzrosty

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost o ponad 10% – w tym		
Produkcja gier i zabawek	109,8	128,3
Produkcja broni i amunicji	117,5	118,2
Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych	117,9	116,0
Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	110,7	115,8
Przetwarzanie i konserwowanie mięsa oraz produkcja wyrobów z mięsa	111,9	115,3
Produkcja elektrycznych silników, prądnic, transformatorów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej	110,3	114,9
Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	113,0	114,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy ^Δ	107,9	114,3
Cięcie, formowanie i wykańczanie kamienia	104,6	113,8
Produkcja wyrobów z betonu, cementu i gipsu	108,2	112,7
Przygotowanie i przędzenie włókien tekstylnych	107,0	112,4
Produkcja wyrobów z papieru i tektury	110,2	112,4
Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego	110,9	112,2
Produkcja maszyn i narzędzi mechanicznych	107,3	112,1
Produkcja szkła i wyrobów ze szkła	109,9	111,9
Produkcja ceramicznych materiałów budowlanych	108,9	111,6
Produkcja cementu, wapna i gipsu	109,3	111,6
Produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych	107,9	111,0
Wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucja i handel energią elektryczną	115,5	111,0
Produkcja pojazdów samochodowych ^Δ	116,3	110,8
Naprawa i konserwacja metalowych wyrobów gotowych, maszyn i urządzeń	113,3	110,2
Odzysk surowców	105,3	110,1
Wzrost poniżej 10% – w tym		
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o. ^Δ	110,8	109,9
Produkcja sprzętu gospodarstwa domowego	109,6	109,7

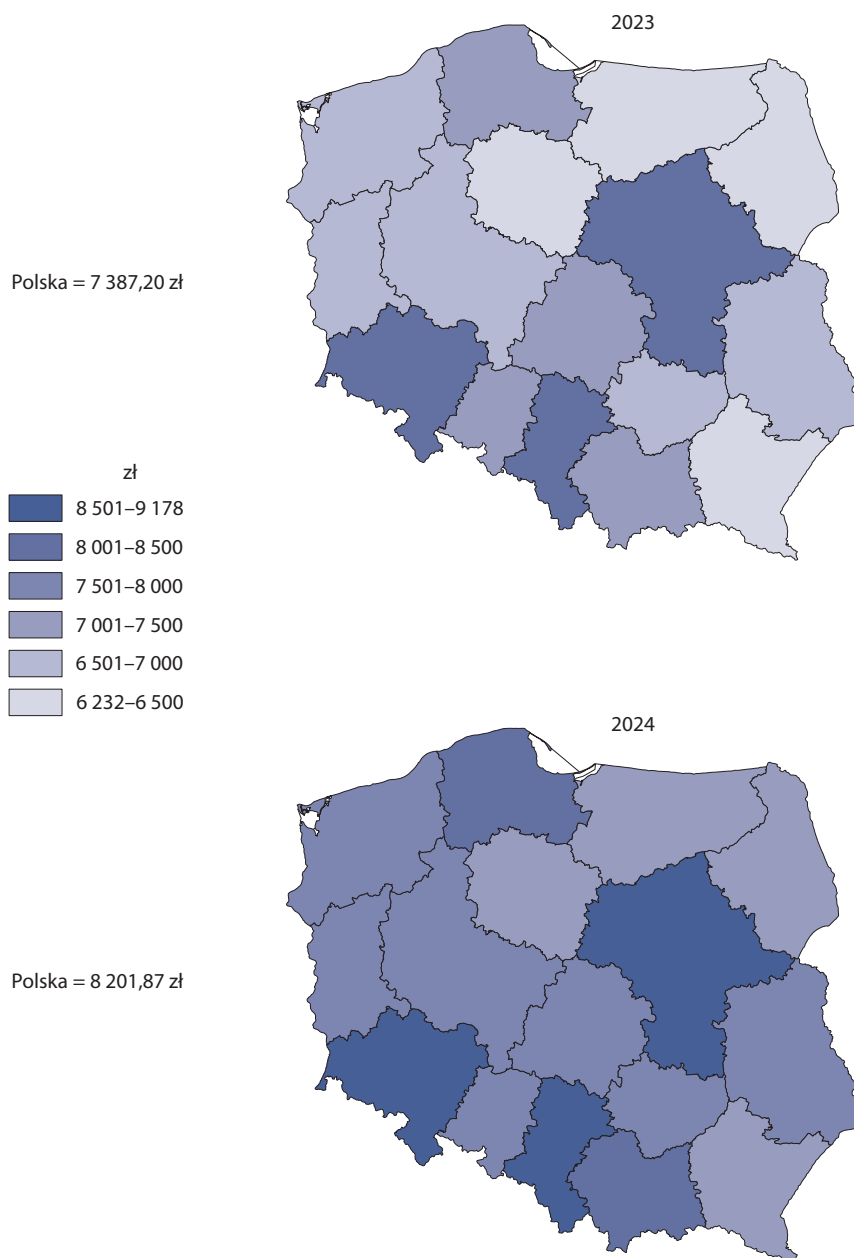
Tablica 14. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w przemyśle^a według wybranych grup PKD (rok poprzedni=100) – wzrosty (dok.)

GRUPY PKD	2023	2024
	rok poprzedni=100	
Wzrost poniżej 10% – w tym (dok.)		
Produkcja metali szlachetnych i innych metali nieżelaznych	106,9	109,5
Produkcja zbiorników, cystern i pojemników metalowych	110,1	109,0
Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów	104,7	108,9
Produkcja metalowych elementów konstrukcyjnych	112,0	108,9
Produkcja gotowych paszy i karmy dla zwierząt	110,0	108,7
Kucie, prasowanie, wytłaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków	110,9	108,5
Obróbka metali i nakładanie powłok na metale bróbka mechaniczna elementów metalowych	109,7	107,9
Instalowanie maszyn przemysłowych, sprzętu i wyposażenia	113,6	107,8
Produkcja olejów i tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	110,0	107,6
Produkcja statków i łodzi	111,9	107,6
Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	104,0	107,5
Produkcja nadwozi do pojazdów silnikowych; produkcja przyczep i naczep	115,6	107,2
Produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali	108,7	107,1
Produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych	108,4	106,9
Produkcja sprzętu sportowego	114,4	106,9
Produkcja izolowanych przewodów i kabli oraz sprzętu instalacyjnego	110,2	106,7
Produkcja włókien chemicznych	111,1	106,7
Produkcja wyrobów ogniotrwałych	109,9	106,6

^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

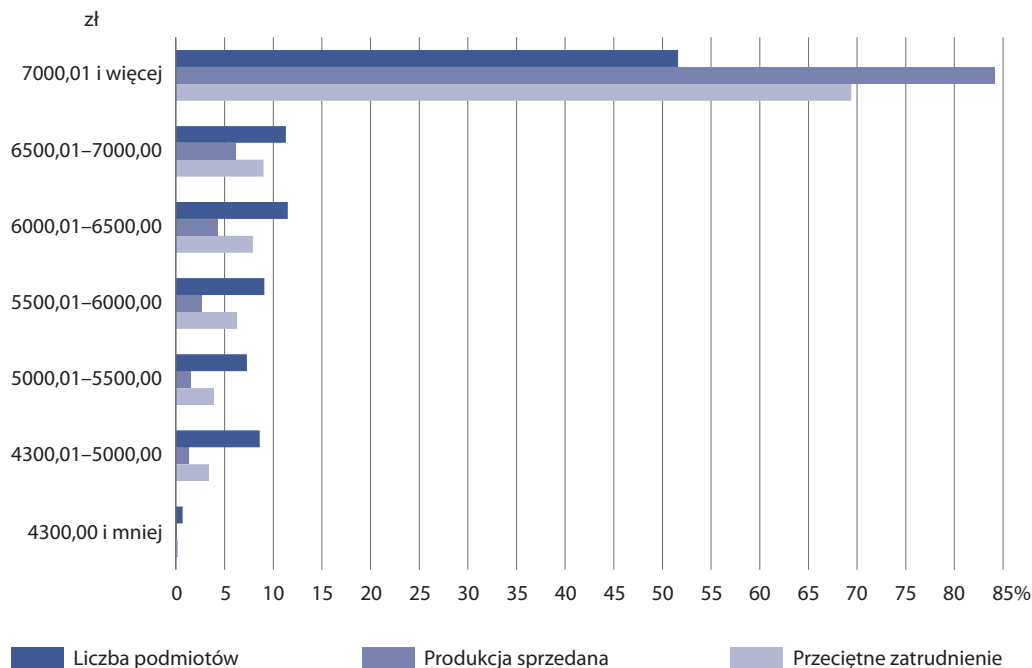
Najwyższe poziomy przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w 2024 r., podobnie jak w roku ubiegłym, odnotowano w województwach: dolnośląskim (9 178,00 zł), śląskim (8 983,77 zł), mazowieckim (8 973,76 zł), pomorskim (8 292,63 zł). W województwach tych poziom wynagrodzeń był wyższy od przeciętnego wynagrodzenia w przemyśle dla Polski, tj. w dolnośląskim – o 11,9%, śląskim – o 9,5%, mazowieckim – o 9,4%, i pomorskim – o 1,1%.

Największe wzrosty przeciętnego wynagrodzenia w 2024 r., w porównaniu z 2023 r., odnotowano w województwach: świętokrzyskim – o 14,9%, podkarpackim – o 13,4%, kujawsko-pomorskim – o 12,7%, warmińsko-mazurskim – o 12,5%, podlaskim – o 12,5%. Najmniejsze wzrosty natomiast odnotowano w województwach: śląskim – o 8,1% i dolnośląskim – o 9,9%.

Mapa 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według województw w 2023 i 2024 r.

Dość znaczne było zróżnicowanie przedsiębiorstw (o liczbie pracujących 50 osób i więcej) według poziomu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto. W 2024 r. największa liczba przedsiębiorstw – 4 358 – uzyskała przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto powyżej 7 000,01 zł. Odnotowały one również największy udział w produkcji sprzedanej ogółem – 84,1% i zatrudniały 69,4% ogółu pracowników. Liczna grupa przedsiębiorstw – 973 – znalazła się w przedziale 6 000,01–6 500,00 zł, wytworzyły one 4,3% produkcji sprzedanej i zatrudniały 7,9% ogółu pracowników.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przedziale do 4 300,00 zł odnotowano w 55 przedsiębiorstwach, które wytworzyły tylko 0,1% produkcji sprzedanej oraz zatrudniały 0,2% ogółu pracowników.

Wykres 11. Przedsiębiorstwa przemysłowe według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2024 r.**Tablica 15. Przedsiębiorstwa przemysłowe¹ według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto według sekcji PKD w 2024 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł						
			4300,00 i mniej	4300,01-5000,00	5000,01-5500,00	5500,01-6000,00	6000,01-6500,00	6500,01-7000,00	7000,01 i więcej and more
Ogółem	a – liczba podmiotów	8 450	55	730	615	768	973	951	4 358
	b – produkcja sprzedana w odsetkach	100,0	0,1	1,3	1,5	2,6	4,3	6,1	84,1
	c – przeciętne zatrudnienie w odsetkach	100,0	0,2	3,4	3,9	6,3	7,9	9,0	69,4
Górnictwo i wydobywanie	a	131	—	.	.	.	10	8	105
	b	100,0	—	.	.	.	0,6	0,5	97,8
	c	100,0	—	.	.	.	1,2	0,7	95,2
Przetwórstwo przemysłowe	a	7 375	55	715	576	688	864	802	3 675
	b	100,0	0,1	1,5	1,6	2,9	4,8	6,7	82,3
	c	100,0	0,2	3,9	4,3	6,9	8,6	9,6	66,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	202	—	—	.	.	.	11	182
	b	100,0	—	—	.	.	.	0,2	99,6
	c	100,0	—	—	.	.	.	0,9	98,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	742	—	.	.	75	92	130	396
	b	100,0	—	.	.	5,2	7,6	11,9	72,7
	c	100,0	—	.	.	8,1	9,5	15,6	63,2

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

U w a g a. W tablicy nie ujęto podmiotów zlikwidowanych oraz tych, które zawiesiły działalność.

Rozdział 3. Finanse przedsiębiorstw przemysłowych

3.1. Aktywa i zobowiązania

Aktywa trwałe obejmują wartości niematerialne i prawne, rzeczowe aktywa trwałe, należności długoterminowe, inwestycje długoterminowe oraz długoterminowe rozliczenia międzyokresowe

Aktywa obrotowe są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe.

Należności krótkoterminowe obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług (bez względu na termin ich zapłaty) oraz całość lub część należności z innych tytułów nie zaliczanych do aktywów finansowych, a które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

Zobowiązania krótkoterminowe (bez funduszy specjalnych) obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego

Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym.

Aktywa trwałe w przedsiębiorstwach przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej) na koniec 2024 r. wyniosły 1 297,1 mld zł i były o 1,9% wyższe niż w 2023 r. Wysoki wzrost aktywów trwałych odnotowano w przetwórstwie przemysłowym – o 12,8% (o największym udziale w wartości aktywów trwałych przemysłu – 62,7%) oraz mniejszy w dostawie wody, gospodarowaniu ściekami i odpadami, rekultywacji – o 4,7% (udział 6,5%). Natomiast spadek aktywów trwałych odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 17,3% (udział 24,5%) oraz w górnictwie i wydobywaniu – o 7,2% (udział 6,3%).

Inwestycje długoterminowe, których udział w aktywach trwałych wyniósł 21,4%, spadły o 1,7%, a należności długoterminowe, o udziale 0,5%, spadły o 23,7%.

Aktywa obrotowe w przemyśle na koniec 2024 r. wyniosły 927,3 mld zł i były o 14,5% niższe niż w 2023 r. Duży spadek odnotowano w wartości należności krótkoterminowych – o 30,7%, mniejszy w wartości zapasów – o 5,4%. Zwiększyła się natomiast wartość krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych – o 9,6% oraz wartość inwestycji krótkoterminowych – o 4,9%.

W strukturze aktywów obrotowych przemysłu zwiększył się udział zapasów – z 27,7% w 2023 r. do 30,6% w 2024 r., inwestycji krótkoterminowych – z 23,0% do 28,3% oraz udział krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych – z 2,5% do 3,2%. Obniżył się natomiast udział należności krótkoterminowych – z 46,8% do 37,9% (w tym należności z tytułu dostaw i usług, które stanowiły 79,6% należności krótkoterminowych).

**Tablica 16. Aktywa i zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych¹ według sekcji PKD
Stan w dniu 31 grudnia**

Wyszczególnienie Stan w końcu a – 2023 r. b – 2024 r.		Ogółem	Górnictwo i wydobywanie	Przetwórstwo przemysłowe	Wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektryczną, gaz, parę wod- ną i gorącą wodę ^Δ	Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ
		w mln zł				
Aktywa trwałe	a	1 273 409,5	87 518,0	721 279,4	384 198,2	80 413,8
	b	1 297 055,8	81 227,1	813 778,3	317 866,2	84 184,1
w tym						
inwestycje długoterminowe	a	282 892,1	25 389,2	122 582,9	130 582,1	4 337,9
	b	278 177,3	22 778,9	167 173,3	83 688,3	4 536,9
należności długoterminowe	a	8 149,7	186,7	6 875,3	983,6	104,1
	b	6 217,5	251,0	5 055,6	825,9	85,0
Aktywa obrotowe	a	1 084 605,5	31 202,8	781 093,4	255 953,1	16 356,2
	b	927 286,5	27 449,4	725 987,3	155 754,5	18 095,4
w tym						
zapasy razem	a	300 112,5	11 054,8	265 143,5	22 520,4	1 393,8
	b	283 815,8	10 184,7	255 394,8	16 774,8	1 461,5
w tym						
produkty gotowe	a	69 619,5	4 039,3	65 112,9	176,2	291,1
	b	65 685,7	3 566,9	61 780,1	88,5	250,3
towary	a	21 064,0	287,8	18 606,1	1 925,2	244,9
	b	20 510,8	169,9	17 346,5	2 795,5	198,9
należności krótkoterminowe	a	507 843,7	8 813,2	332 659,3	159 022,3	7 349,0
	b	351 966,4	8 159,0	270 917,7	65 301,1	7 588,5
w tym z tytułu dostaw i usług ²	a	293 872,3	6 397,7	216 861,9	65 284,0	5 328,7
	b	280 201,2	6 103,1	218 408,4	50 205,2	5 484,4
Zobowiązania						
długoterminowe	a	242 363,7	8 744,1	142 465,7	79 990,4	11 163,5
	b	252 297,4	11 811,9	138 378,3	90 217,7	11 889,5
w tym kredyty bankowe i pożyczki	a	176 211,9	4 812,3	103 392,6	59 971,6	8 035,4
	b	190 042,0	5 602,2	103 693,7	72 623,7	8 122,3

**Tablica 16. Aktywa i zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych¹ według sekcji PKD (dok.)
Stan w dniu 31 grudnia**

Wyszczególnienie Stan w końcu a – 2023 r. b – 2024 r.		Ogółem	Górnictwo i wydobywanie	Przetwórstwo przemysłowe	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ
		w mln zł				
Zobowiązania (dok.)						
krótkoterminowe ³	a	753 375,2	24 813,8	514 649,8	204 559,2	9 352,5
	b	594 363,9	20 746,2	456 189,8	107 282,5	10 145,4
w tym						
kredyty bankowe i pożyczki	a	133 760,8	2 491,2	95 045,3	34 359,3	1 865,1
	b	129 768,4	2 462,6	92 814,3	32 585,5	1 906,1
z tytułu dostaw i usług ²	a	277 803,0	11 231,3	217 065,5	46 031,0	3 475,2
	b	267 629,6	9 554,7	217 393,2	36 936,7	3 745,1
Relacja zobowiązań krótkoterminowych z tytułu dostaw i usług do należności z tytułu dostaw i usług	a	94,5	175,6	100,1	70,5	65,2
	b	95,5	156,6	99,5	73,6	68,3

1 Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej. 2 Bez względu na okres wymagalności zapłaty. 3 Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych.

Wartość zapasów produktów gotowych w cenach bieżących w przedsiębiorstwach przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej) była na koniec grudnia 2024 r. o 5,7% niższa niż na koniec grudnia 2023 r. (kiedy notowano spadek o 4,3%), a ich udział w strukturze zapasów ogółem nieznacznie się zmniejszył – z 23,2% do 23,1%.

Relacja wartości zapasów produktów gotowych ogółem do wartości przychodów netto ze sprzedaży produktów pozostała na tym samym poziomie co przed rokiem (3,3%). Poprawę tej relacji odnotowano m.in. w produkcji odzieży (z 10,5% do 9,6%), komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (z 3,1% do 2,5%), pozostałego sprzętu transportowego (z 2,8% do 2,4%), artykułów spożywczych (z 4,7% do 4,4%). Poziom tego wskaźnika uległ pogorszeniu m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego (z 4,5% do 5,8%), w produkcji urządzeń elektrycznych (z 3,2% do 4,1%), metali (z 4,9% do 5,5%), w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji (z 2,0% do 2,4%), w produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (z 4,4% do 4,8%), wyrobów z metali (z 3,7% do 4,0%).

Relacja wartości zapasów produktów gotowych ogółem do wartości przychodów netto ze sprzedaży produktów pozostała na tym samym poziomie co przed rokiem, m.in. w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (5,8%), mebli (4,5%), chemikaliów i wyrobów chemicznych (4,4%).

Relacja zobowiązań krótkoterminowych do należności (z tytułu dostaw i usług) ukształtowała się w 2024 r. na poziomie wyższym niż przed rokiem i wyniosła 95,5% (wobec 94,5%). Zobowiązania z tytułu dostaw i usług przekroczyły poziom należności m.in. w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, chemikaliów i wyrobów chemicznych, w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń, w produkcji pozostałego sprzętu transportowego, metali, wyrobów tytoniowych, wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny.

3.2. Przychody, koszty i wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych

Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności) obejmują przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne oraz przychody finansowe.

Przychody netto ze sprzedaży produktów to przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami.

Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone.

Pozostałe przychody operacyjne to przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny, aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi.

Przychody finansowe to m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności) obejmują koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne oraz koszty finansowe.

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów obejmują koszt własny sprzedanych produktów (tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów) oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu lub nabycia.

Pozostałe koszty operacyjne to koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całość wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi.

Koszty finansowe to m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów stanowi różnicę między przychodami netto osiągniętymi ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów a kosztami poniesionymi na ich uzyskanie (kosztami sprzedanych produktów, towarów i materiałów).

Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-).

Wynik finansowy netto to wynik finansowy brutto pomniejszony o obowiązkowe obciążenia.

Przychody ogółem (z całokształtu działalności) w 2024 r. spadły o 9,0% w porównaniu z 2023 r., kiedy notowano wzrost o 2,9%. Duży spadek wystąpił w przychodach netto ze sprzedaży towarów i materiałów – o 19,1% i w przychodach finansowych – o 10,3%. Ich udział w przychodach ogółem stanowił odpowiednio – 18,2% i 2,0%. Mniejszy spadek – o 6,3% – odnotowano w przychodach netto ze sprzedaży produktów, mających największy udział w przychodach ogółem (78,1%) oraz w pozostałych przychodach operacyjnych – o 6,1%, z najmniejszym udziałem (1,8%).

Tablica 17. Dynamika i struktura przychodów w przemyśle¹

Wyszczególnienie		2015	2020	2022	2023	2024
a – rok poprzedni = 100 b – udział w przychodach z całokształtu działalności w %						
Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności)	a	102,0	97,8	135,6	102,9	91,0
	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
przychody netto ze sprzedaży produktów	a	103,2	97,3	132,8	101,2	93,7
	b	79,7	79,0	77,1	75,8	78,1
przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	a	101,7	96,7	143,7	110,2	80,9
	b	17,3	17,6	19,1	20,5	18,2
pozostałe przychody operacyjne	a	93,8	150,0	144,0	88,8	93,9
	b	1,5	1,3	2,0	1,7	1,8
przychody finansowe	a	68,0	89,7	176,9	113,9	89,7
	b	1,5	1,4	1,8	2,0	2,0

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności) spadły w 2024 r. o 8,0%, w porównaniu z 2023 r., kiedy notowano wzrost o 4,8%. Koszt własny sprzedanych produktów, mający największy udział w kosztach ogółem (79,4%), spadł o 5,0%. Największe spadki zanotowano w wartości sprzedanych towarów i materiałów – o 21,0%, która stanowiła 16,3% kosztów ogółem oraz w kosztach finansowych – o 19,3% (udział 2,1%). W pozostałych kosztach operacyjnych, o udziale 2,2%, zaobserwowano wzrost – o 19,9%.

Tablica 18. Dynamika i struktura kosztów w przemyśle¹

Wyszczególnienie		2015	2020	2022	2023	2024
a – rok poprzedni = 100 b – udział w kosztach uzyskania przychodów z całokształtu działalności w %						
Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności)	a	102,6	98,1	136,1	104,8	92,0
	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
koszt własny sprzedanych produktów	a	103,6	97,1	131,7	102,9	95,0
	b	80,9	80,4	78,2	76,9	79,4
wartość sprzedanych towarów i materiałów	a	100,4	95,4	148,4	110,8	79,0
	b	15,5	15,5	18,0	19,0	16,3
pozostałe koszty operacyjne	a	99,8	135,3	183,5	99,0	119,9
	b	1,5	1,9	1,8	1,7	2,2
koszty finansowe	a	85,4	141,7	209,4	127,4	80,7
	b	2,1	2,2	2,0	2,4	2,1

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

Wynik finansowy brutto w 2024 r. wyniósł 106 688,9 mln zł i był niższy o 26,6% w porównaniu z poprzednim rokiem. Na wynik finansowy brutto składał się zysk brutto w wysokości 154 460,3 mln zł (spadek w skali roku o 16,8%) oraz strata brutto – 47 771,4 mln zł (wzrost w skali roku o 19,0%). Wynik finansowy brutto w znacznym stopniu zmniejszył się w górnictwie i wydobywaniu (z 11 414,4 zł do minus 8 433,3 mln zł), w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 30 727,6 mln zł do 19 590,9 mln zł, tj. o 36,2%) oraz w przetwórstwie przemysłowym (z 100 319,4 mln zł do 91 340,3 mln zł, tj. o 9,0%). Poprawę tego wyniku odnotowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (z 2 967,5 mln zł do 4 191,0 mln zł, tj. o 41,2%).

Wynik finansowy netto wyniósł 82 746,9 mln zł i był o 27,9% niższy niż w 2023 r. Na wynik finansowy netto złożył się zysk netto w wysokości 129 951,6 mln zł, uzyskany przez 75,2% przedsiębiorstw (przed rokiem 79,2%) oraz strata netto w wysokości 47 204,7 mln zł. Największe obniżenie wyniku wystąpiło w górnictwie i wydobywaniu (z 7 417,6 mln zł do minus 8 367,8 mln zł), natomiast jedyną poprawę zanotowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (z 2 310,1 mln zł do 3 396,5 mln zł, tj. o 47,0%).

Pogorszenie wyników finansowych brutto i netto odnotowano m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego, w produkcji artykułów spożywczych, urządzeń elektrycznych, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, maszyn i urządzeń, papieru i wyrobów z papieru, metali, wyrobów z metali, wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny, natomiast poprawę – m.in. w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, napojów, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych, pozostałego sprzętu transportowego, w gospodarce odpadami; odzysku surowców.

Tablica 19. Wyniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych¹ według sekcji PKD

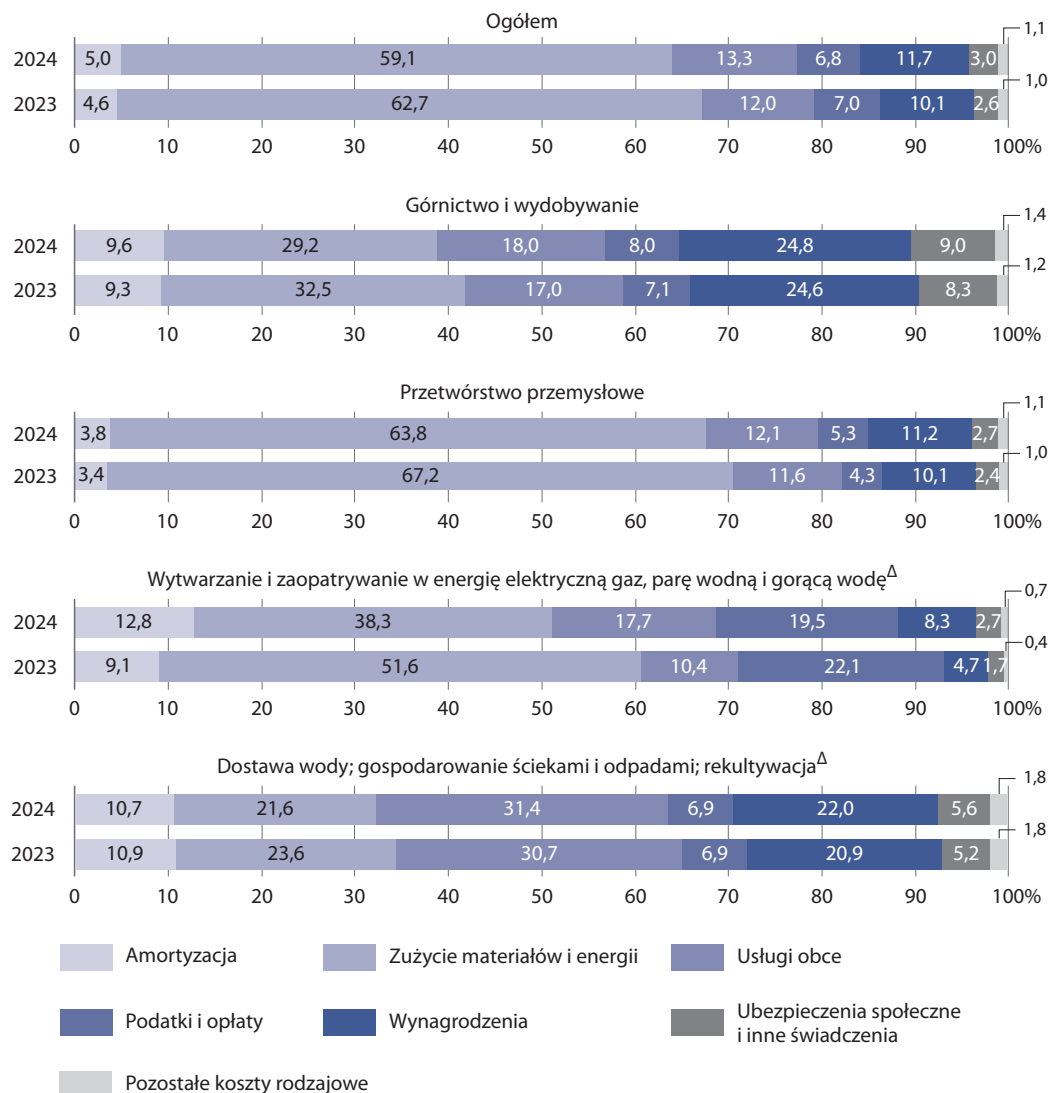
Wyszczególnienie a = 2023 – w mln zł b = 2024 – w mln zł c = rok poprzedni = 100		Ogółem	Górnictwo i wydobywanie	Przetwórstwo przemysłowe	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	Dostawa wody; gospo- darowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	a	151 804,1	10 973,4	91 617,2	46 817,8	2 395,6
	b	118 156,4	-1 527,4	93 163,3	22 918,2	3 602,3
	c	77,8	.	101,7	49,0	150,4
Wynik finansowy na działalności operacyjnej	a	154 496,3	11 216,4	98 708,2	41 497,4	3 074,3
	b	108 960,4	-8 060,5	93 017,3	19 618,6	4 385,0
	c	70,5	.	94,2	47,3	142,6
Wynik finansowy na pozostałej działalności operacyjnej	a	2 692,3	242,9	7 091,0	-5 320,4	678,7
	b	-9 196,0	-6 533,1	-146,0	-3 299,7	782,7
	c	.	.	.	.	115,3
Wynik finansowy na działalności finansowej	a	-9 067,4	198,1	1 611,2	-10 769,8	-106,8
	b	-2 271,5	-372,8	-1 677,0	-27,7	-194,0
	c	.	.	.	.	.
Wynik finansowy brutto	a	145 428,9	11 414,4	100 319,4	30 727,6	2 967,5
	b	106 688,9	-8 433,3	91 340,3	19 590,9	4 191,0
	c	73,4	.	91,0	63,8	141,2
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	a	30 712,7	3 996,8	17 259,6	8 798,9	657,4
	b	23 942,0	-65,5	16 881,1	6 331,8	794,5
	c	78,0	.	97,8	72,0	120,9
Wynik finansowy netto	a	114 716,2	7 417,6	83 059,8	21 928,7	2 310,1
	b	82 746,9	-8 367,8	74 459,2	13 259,1	3 396,5
	c	72,1	.	89,6	60,5	147,0
Zysk netto	a	154 062,6	7 838,3	102 165,4	40 897,7	3 161,2
	b	129 951,6	3 440,6	96 568,3	26 092,5	3 850,1
	c	84,3	43,9	94,5	63,8	121,8
Strata netto	a	39 346,4	420,7	19 105,6	18 968,9	851,1
	b	47 204,7	11 808,4	22 109,1	12 833,5	453,7
	c	120,0	2 806,9	115,7	67,7	53,3

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

W 2024 r., w porównaniu z 2023 r., obniżył się wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów – z 151 804,1 mln zł do 118 156,4 mln zł, wynik finansowy na działalności operacyjnej – z 154 496,3 mln zł do 108 960,4 mln zł oraz wynik finansowy na pozostałej działalności operacyjnej – z 2 692,3 mln zł do minus 9 196,0 mln zł. Zwiększył się natomiast, choć nadal kształtował się na poziomie ujemnym, wynik na działalności finansowej – z minus 9 067,4 mln zł do minus 2 271,5 mln zł.

W strukturze rodzajowej kosztów ogółem w 2024 r., w porównaniu z poprzednim rokiem, najbardziej zwiększył się udział kosztów wynagrodzeń (z 10,1% do 11,7%) oraz usług obcych (z 12,0% do 13,3%), mniej – amortyzacji (z 4,6% do 5,0%), ubezpieczeń społecznych i innych świadczeń (z 2,6% do 3,0%) oraz nieznacznie – pozostałych kosztów rodzajowych (z 1,0% do 1,1%). Zmniejszył się natomiast udział kosztów zużycia materiałów i energii (z 62,7% do 59,1%) oraz podatków i opłat (z 7,0% do 6,8%).

Wykres 12. Struktura kosztów rodzajowych w przemyśle według sekcji PKD



Największe zwiększenie udziału kosztów wynagrodzeń oraz usług obcych wśród sekcji przemysłu zaobserwowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – odpowiednio z 4,7% w 2023 r. do 8,3% w 2024 r. oraz z 10,4% do 17,7%. W 2024 r. udział podatków i opłat oraz pozostałych kosztów rodzajowych pozostał na tym samym poziomie co w 2023 r. w sekcji dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja – odpowiednio 6,9% i 1,8%. Zmniejszenie udziału kosztów zużycia materiałów i energii wystąpił we wszystkich sekcjach przemysłu, w tym największe w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 51,6% w 2023 r. do 38,3% w 2024 r.).

3.3. Wskaźniki finansowe przedsiębiorstw przemysłowych

Wskaźniki poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem (kosztów uzyskania przychodów z całokształtu działalności) do przychodów ogółem (przychodów z całokształtu działalności).

Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto to relacja wyniku finansowego ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

Wskaźnik rentowności obrotu brutto to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem.

Wskaźnik rentowności obrotu netto to relacja wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

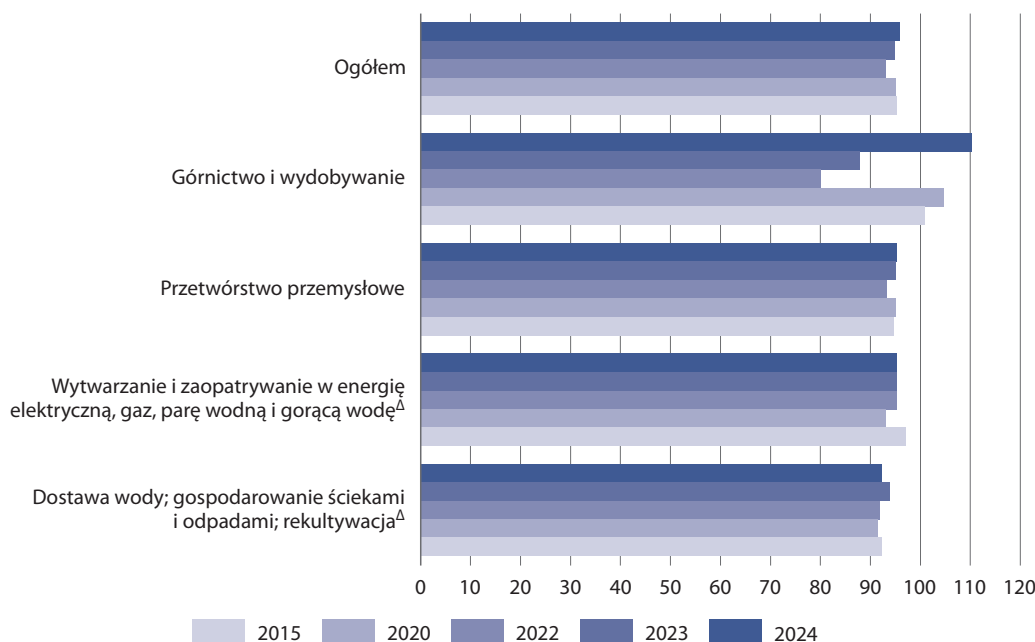
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Wskaźnik płynności finansowej II stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Wskaźnik płynności finansowej III stopnia to relacja aktywów obrotowych jednostki (zapasów, należności krótkoterminowych, inwestycji krótkoterminowych i krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych) do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Przychody ogółem (z całokształtu działalności) były w 2024 r. niższe o 9,0% od osiągniętych rok wcześniej, a koszty ich uzyskania zmniejszyły się o 8,0%. Wpłynęło to na pogorszenie wskaźnika poziomu kosztów z 94,8% przed rokiem do 95,8% w 2024 r.

Wykres 13. Wskaźnik poziomu kosztów w przemyśle według sekcji PKD

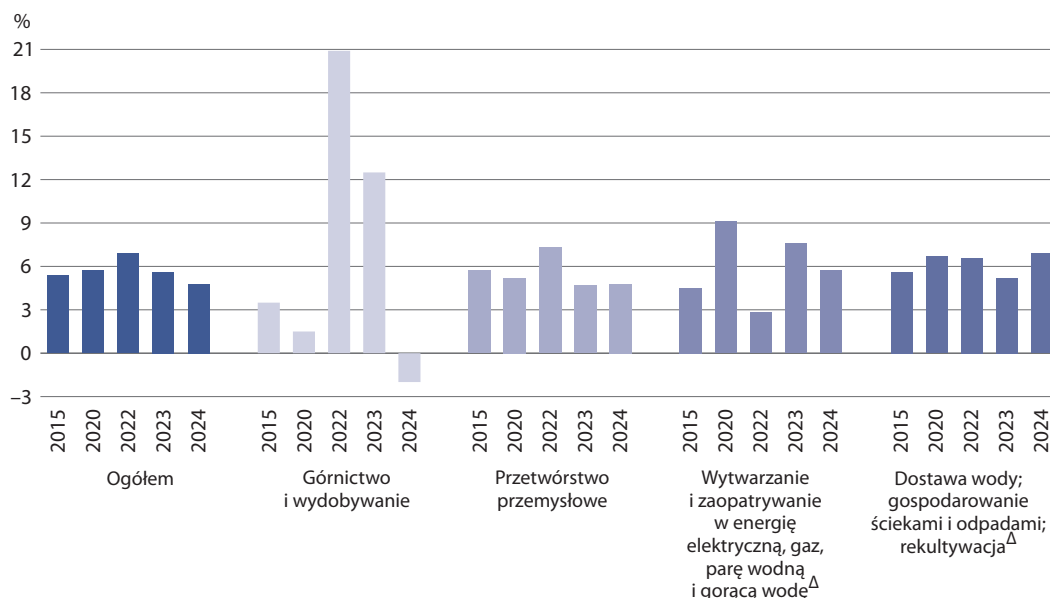


Pogorszenie wskaźnika poziomu kosztów w 2024 r. obserwowano m.in. w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego, w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny, maszyn i urządzeń, odzieży, w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji, w produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych, metali, papieru i wyrobów z papieru, wyrobów tekstylnych. Poprawę natomiast odnotowano m.in. w poborze, uzdatnianiu i rozprowadzaniu wody, w produkcji napojów, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych, pojazdów samochodowych, przyczep i naczep.

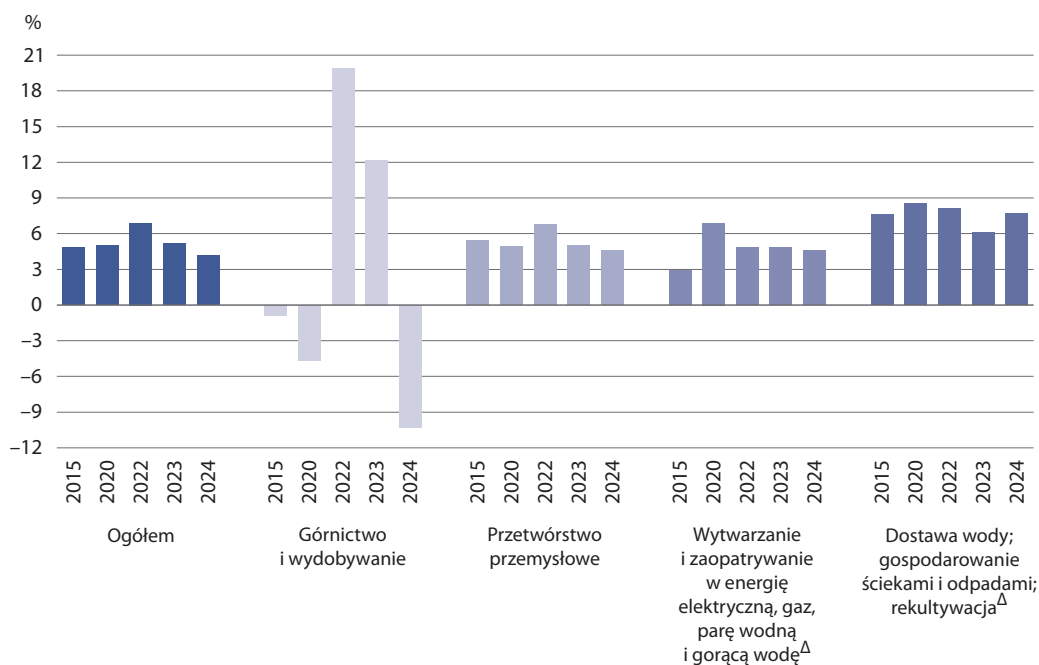
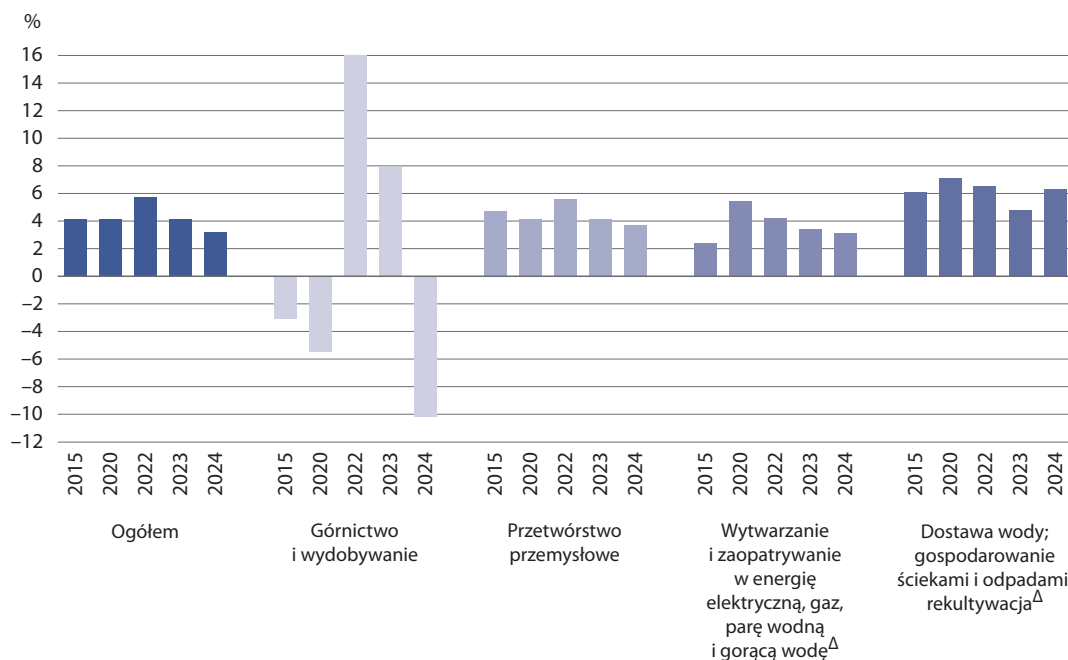
W dwóch działach przemysłowych, tj. w produkcji wyrobów tytoniowych oraz w gospodarce odpadami; odzysku surowców, wskaźnik poziomu kosztów pozostał na tym samym poziomie sprzed roku.

Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto zmniejszył się z 5,6% w 2023 r. do 4,8% w 2024 r. Obniżyły się też wskaźniki rentowności obrotu brutto (4,2% wobec 5,2% przed rokiem) oraz rentowności obrotu netto (3,2% wobec 4,1%). Na poziomie wyższym niż rok wcześniej były wskaźniki płynności finansowej: I stopnia (44,1% wobec 33,2% przed rokiem), II stopnia (103,3% wobec 100,6%) oraz III stopnia (156,0% wobec 144,0%).

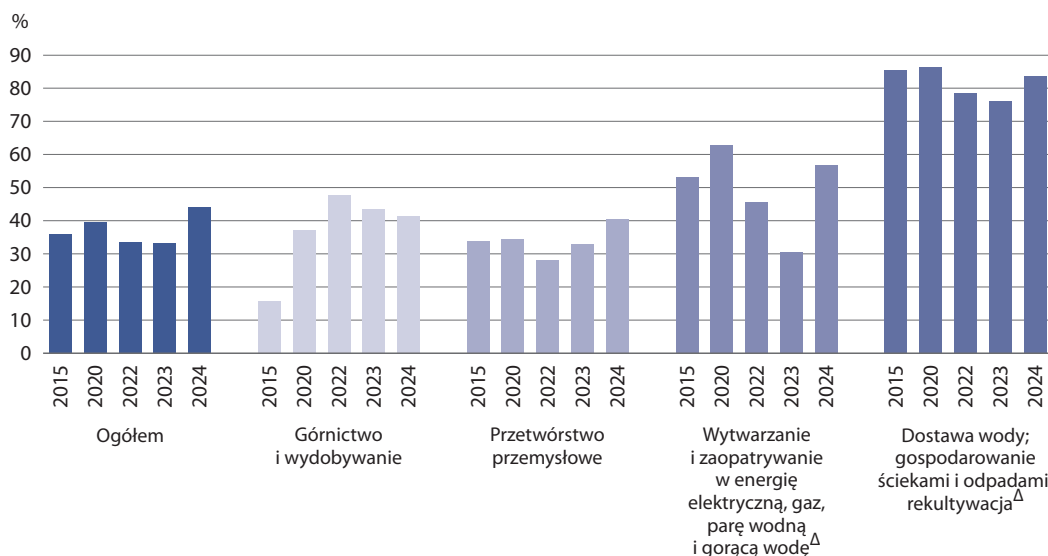
Wykres 14. Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w przemyśle według sekcji PKD



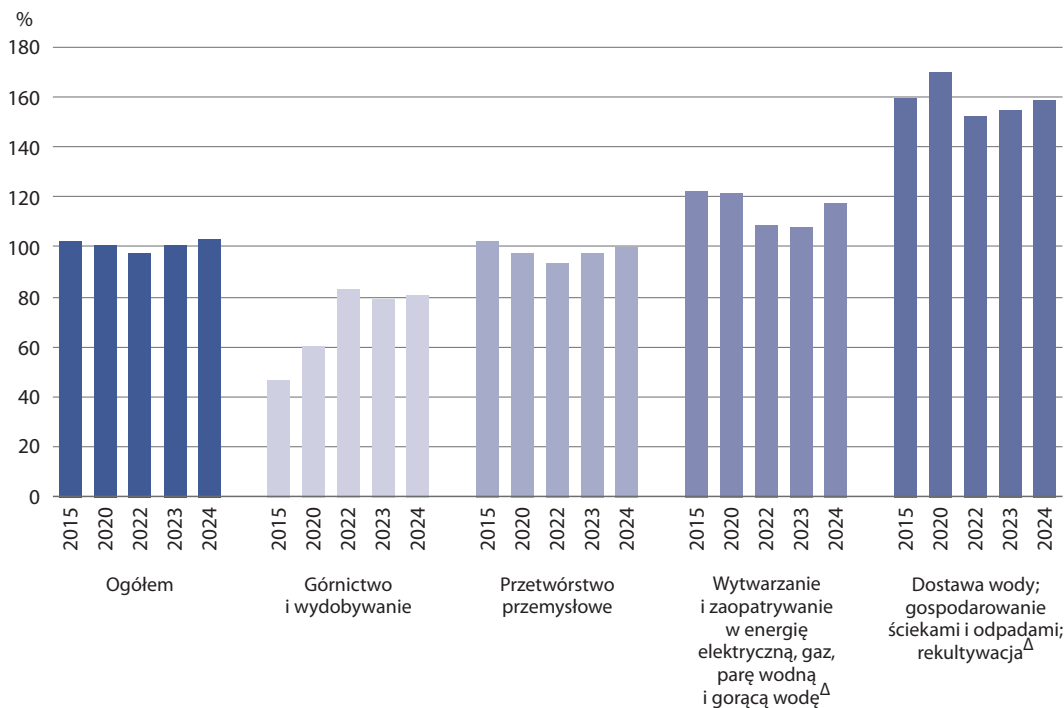
W 2024 r. pogorszenie wskaźnika rentowności sprzedaży brutto zaobserwowano w dwóch sekcjach przemysłu, największe w górnictwie i wydobywaniu – z 12,5% w 2023 r. do minus 2,0% w 2024 r. oraz mniejsze w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – z 7,6% do 5,7%. Zwiększenie tego wskaźnika wystąpiło w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – z 5,2% do 6,9% oraz nieznaczne w przetwórstwie przemysłowym – z 4,7% do 4,8%.

Wykres 15. Wskaźnik rentowności obrotu brutto w przemyśle według sekcji PKD**Wykres 16. Wskaźnik rentowności obrotu netto w przemyśle według sekcji PKD**

Znaczące obniżenie wskaźnika rentowności obrotu brutto i netto w 2024 r. odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (brutto – z 12,2% do minus 10,3% w 2024 r., netto – z 7,9% do minus 10,2% w 2024 r.), natomiast mniejsze w przetwórstwie przemysłowym (brutto – z 5,0% do 4,6%, netto – z 4,1% do 3,7%) oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (brutto – z 4,8% do 4,6%, netto – z 3,4% do 3,1%). W sekcji dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja, odnotowano zwiększenie wskaźników rentowności obrotu brutto i netto w 2024 r. (odpowiednio – z 6,1% do 7,7%, z 4,8% do 6,3%).

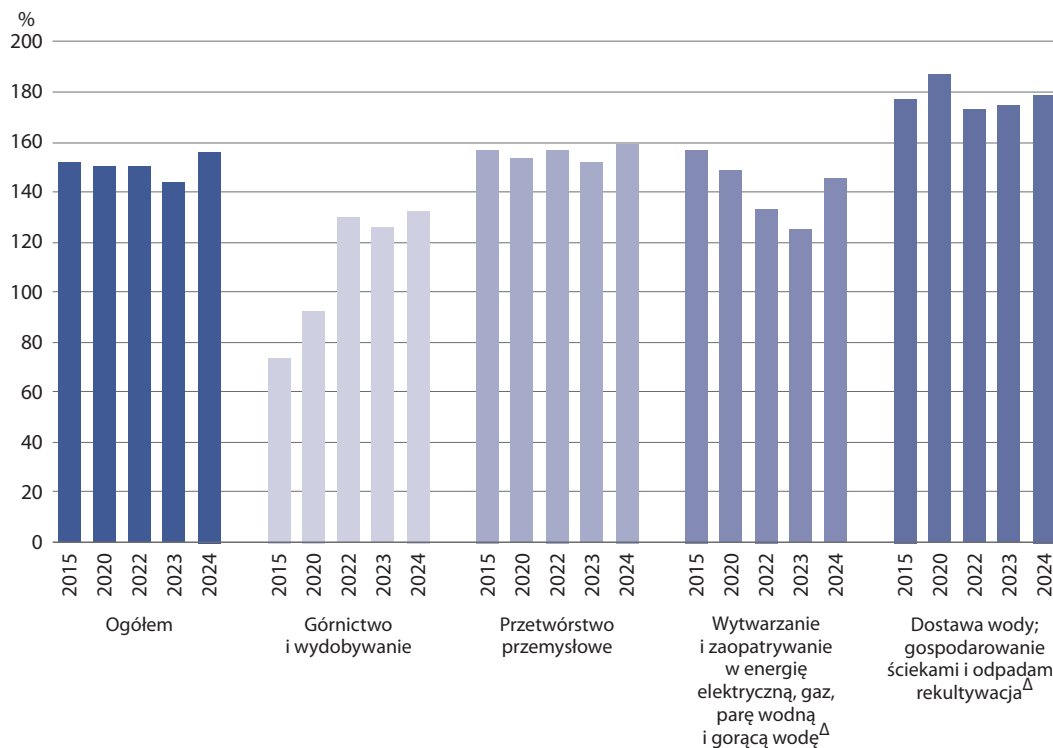
Wykres 17. Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w przemyśle według sekcji PKD

W 2024 r. wzrost poziomu wskaźnika płynności finansowej I stopnia obserwowano w większości sekcji przemysłu, z wyjątkiem górnictwa i wydobywania, gdzie wystąpiło zmniejszenie z 43,6% w 2023 r. do 41,3% w 2024 r. Natomiast największe zwiększenie tego wskaźnika wystąpiło w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 30,5% w 2023 r. do 56,7% w 2024 r.), mniejsze w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (z 76,0% do 83,7%) oraz w przetwórstwie przemysłowym (z 32,9% do 40,4%).

Wykres 18. Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w przemyśle według sekcji PKD

Wskaźnik finansowy II stopnia w 2024 r. w porównaniu do 2023 r. zwiększył się we wszystkich sekcjach przemysłu, największe odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 108,2% w 2023 r. do 117,5% w 2024 r.), a mniejsze w górnictwie i wydobywaniu (79,1% do 80,7%). Natomiast kolejny rok z rzędu wzrost poziomu wskaźnika wystąpił w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (z 152,4% w 2022 r., do 154,6% w 2023 r. i do 158,5% w 2024 r.) oraz w przetwórstwie przemysłowym (z 93,2% w 2022 r., do 97,6% w 2023 r. i 99,8% w 2024 r.)

Wykres 19. Wskaźnik płynności finansowej III stopnia w przemyśle według sekcji PKD



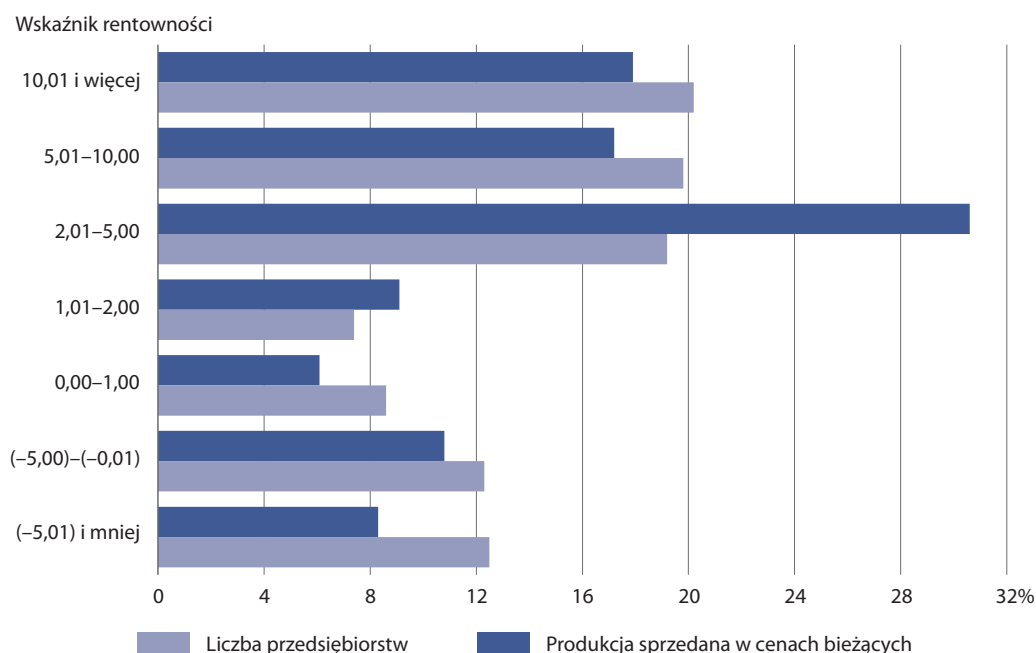
W wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, po zmniejszaniu w ostatnich latach, zaobserwowano największe zwiększenie wskaźnika płynności finansowej III stopnia spośród sekcji przemysłu – z 125,1 % w 2023 r. do 145,2% w 2024 r. Najmniejszy wzrost poziomu wskaźnika płynności finansowej III stopnia, ale za to kolejny rok z rzędu, wystąpił w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – z 173,0% w 2022 r., do 174,9% w 2023 r. i do 178,4% w 2024 r.

3.4. Przedsiębiorstwa według wskaźnika rentowności obrotu netto

Liczba przedsiębiorstw rentownych w 2024 r. wyniosła 5 982, tj. 75,2% ogólnej liczby przedsiębiorstw, a ich udział w produkcji sprzedanej wyniósł 80,9%. Największa liczba przedsiębiorstw rentownych osiągnęła wskaźnik rentowności obrotu netto w przedziale 10,01 i więcej – 1 604 podmiotów. Ich udział w wartości produkcji ogółem przedsiębiorstw przemysłowych wyniósł 17,9%, a przeciętnego zatrudnienia – 18,1%. Następną pod względem liczebności grupą – 1 572 jednostek – uzyskała rentowność w przedziale 5,01–10,00, a ich udział w produkcji ogółem przedsiębiorstw przemysłowych wyniósł 17,2%. Największy udział produkcji i przeciętnego zatrudnienia (odpowiednio 30,6% i 23,1%) uzyskało 1 526 przedsiębiorstw rentownych o wskaźniku rentowności netto w przedziale 2,01 – 5,00.

W 2024 r. liczba przedsiębiorstw deficytowych wyniosła 1 971, tj. 24,8% ogólnej liczby przedsiębiorstw przemysłowych, a ich udział w produkcji sprzedanej wyniósł 19,1% i był wyższy niż w roku poprzednim. Koszty przedsiębiorstw deficytowych przekroczyły poziom przychodów o 10,0% (wobec 7,2% w 2023 r.).

Wykres 20. Przedsiębiorstwa przemysłowe według wskaźnika rentowności obrotu netto w 2024 r.



Znaczący udział produkcji sprzedanej przedsiębiorstw rentownych w wartości produkcji sprzedanej ogółem odnotowano m.in. w produkcji napojów – 99,8%, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – 96,2%, wyrobów farmaceutycznych – 91,8%, artykułów spożywczych – 90,0%, w gospodarce odpadami; odzysku surowców – 89,9%, w pozostałej produkcji wyrobów – 86,7%, w produkcji wyrobów tekstylnych – 86,5%, wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – 84,6%. Najmniejszy udział natomiast obserwowano w wydobywaniu węgla kamiennego i węgla brunatnego – 10,9%, w produkcji metali – 45,1%.

Wysoki udział przedsiębiorstw deficytowych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw odnotowano m.in. w poboże, uzdatnianiu i dostarczaniu wody – 40,4% (stanowiły one 27,2% produkcji sprzedanej i 33,8% zatrudnionych), w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – 38,6% (21,2% produkcji i 30,4% zatrudnionych), odzieży – 37,5% (17,0% produkcji i 27,6% zatrudnionych), metali – 36,6% (54,9% produkcji i 50,0% zatrudnionych), pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – 34,4% (21,3% produkcji i 31,5% zatrudnionych), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych – 29,7% (20,4% produkcji i 30,8% zatrudnionych), maszyn i urządzeń – 29,7% (23,0% produkcji i 31,3% zatrudnionych).

Tablica 20. Przedsiębiorstwa przemysłowe¹ według wskaźnika rentowności obrotu netto według sekcji PKD

Wyszczególnienie a – 2023 r. b – 2024 r.		Przedsiębiorstwa		Produkcja sprzedana w cenach bieżących		Przeciętne zatrud- nienie	Przeciętne mie- sięczne wynagro- dzenia brutto	Wskaźnik poziomu kosztów	Wskaźnik ren- towności obrotu	
									brutto	netto
				w liczbach bezwzględ- nych	w odset- kach	w mln zł	w od- setkach	w tys. etatów	w zł	w %
Ogółem	a	8 015	100,0	2 059 710,6	100,0	2 134,1	7 807,72	94,8	5,2	4,1
	b	7 953	100,0	1 871 109,4	100,0	2 117,3	8 615,42	95,8	4,2	3,2
Przedsiębiorstwa deficytowe	a	1 661	20,7	333 491,6	16,2	369,9	7 444,12	107,2	-7,2	-7,1
	b	1 971	24,8	358 327,4	19,1	525,3	8 790,35	110,0	-10,0	-10,0
z tego:										
o wskaźniku rentowności (w %)										
- 5,01 i mniej		994	12,5	155 969,5	8,3	267,6	9 710,51	122,5	-22,5	22,4
- 5,00 - 0,01		977	12,3	202 357,9	10,8	257,7	7 834,95	102,1	-2,1	-2,1
Przedsiębiorstwa rentowne	a	6 354	79,3	1 726 219,0	83,8	1 737,2	7 890,79	91,8	8,2	6,8
	b	5 982	75,2	1 512 782,0	80,9	1 592,0	8 557,70	92,6	7,4	6,3
z tego:										
o wskaźniku rentowności (w %)										
0,00-1,00		689	8,6	113 510,0	6,1	157,5	7 858,89	99,3	0,7	0,5
1,01-2,00		591	7,4	169 942,7	9,1	158,4	7 908,92	98,1	1,9	1,6
2,01-5,00		1 526	19,2	572 401,5	30,6	488,1	8 931,23	96,0	4,0	3,2
5,01-10,00		1 572	19,8	322 154,8	17,2	404,5	8 449,97	91,5	8,5	7,3
10,01 i więcej		1 604	20,2	334 773,0	17,9	383,5	8 750,95	80,7	19,3	16,7

¹ Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej.

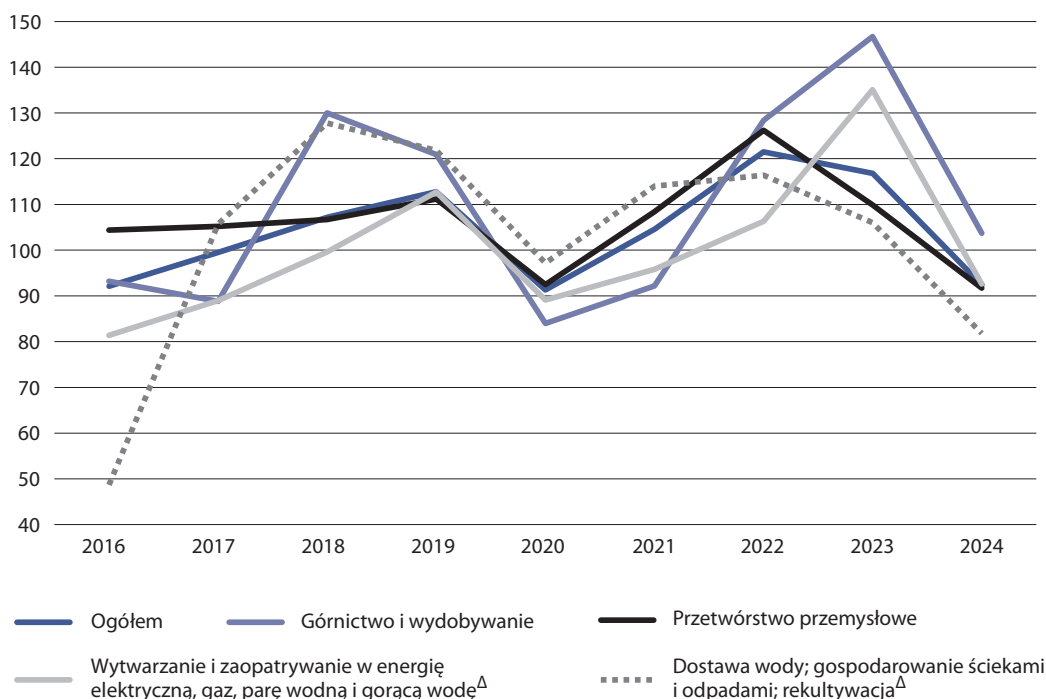
U w a g a: W tablicy nie ujęto jednostek, które uległy przekształceniom i zmianom organizacyjnym.

Rozdział 4. Nakłady inwestycyjne

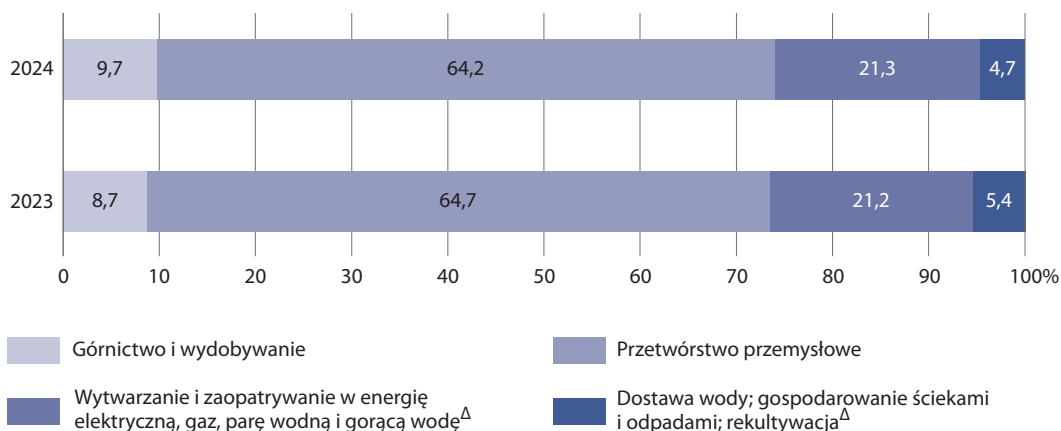
Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji. Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

W 2024 r. nakłady inwestycyjne ogółem przedsiębiorstw przemysłowych (prowadzących księgi rachunkowe, z liczbą pracujących 50 osób i więcej) wyniosły 117,3 mld zł i były (w cenach bieżących) o 7,6% niższe niż w poprzednim roku, kiedy notowano ich wzrost o 16,8%. Duży spadek nakładów wystąpił w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 18,2% (przed rokiem wzrost o 6,0%), a mniejszy w przetwórstwie przemysłowym – o 8,3% (przed rokiem wzrost o 9,9%) oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 7,4% (przed rokiem wzrost o 35,1%). W górnictwie i wydobywaniu nakłady inwestycyjne wzrosły o 3,7%, po znaczącym wzroście o 46,7% przed rokiem.

Wykres 21. Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji PKD (ceny bieżące; rok poprzedni=100)



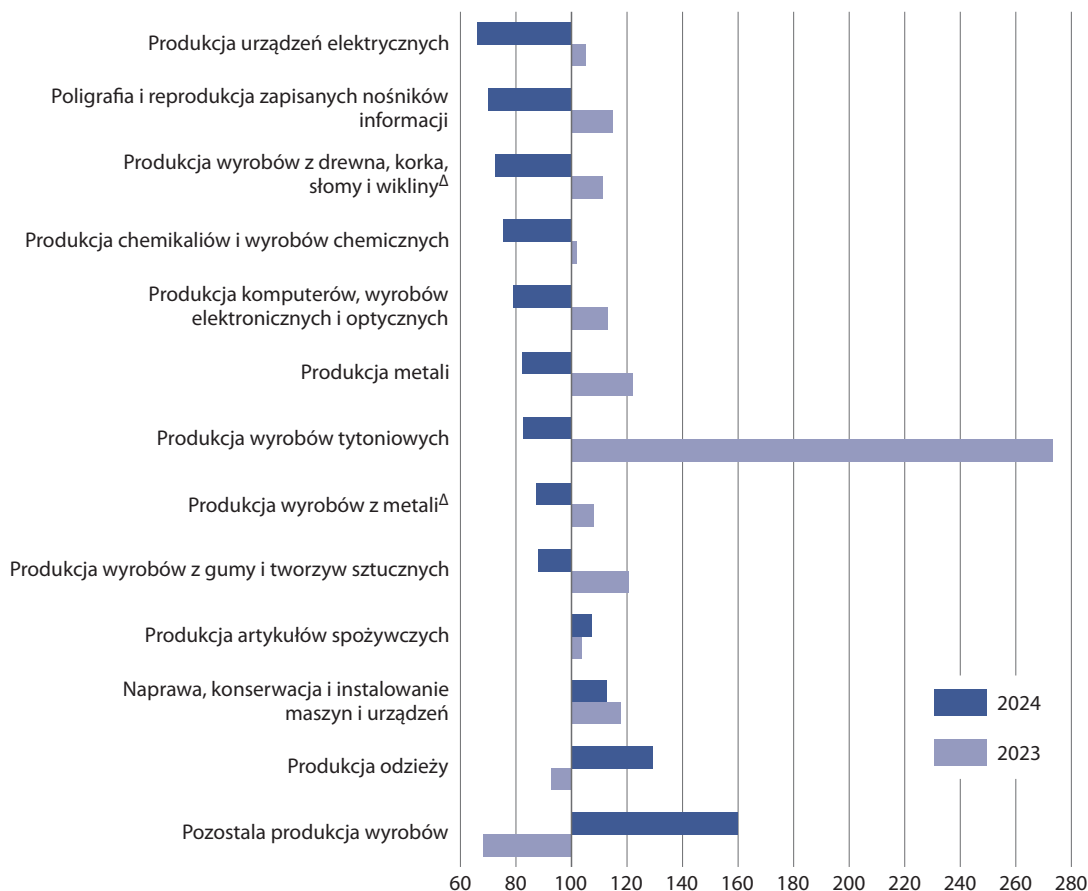
W 2024 r., w porównaniu z 2023 r., w strukturze nakładów inwestycyjnych przemysłu zwiększył się udział górnictwa i wydobywania (z 8,7% przed rokiem do 9,7%) oraz nieznacznie wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (z 21,2% do 21,3%). Natomiast zmniejszył się udział dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami; rekultywacji (z 5,4% przed rokiem do 4,7%) oraz przetwórstwa przemysłowego (z 64,7% do 64,2%).

Wykres 22. Struktura nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji PKD

Największy spadek nakładów inwestycyjnych w 2024 r., w porównaniu z 2023 r., odnotowano w produkcji urządzeń elektrycznych – o 34,1% (wobec wzrostu przed rokiem o 5,3%), w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – o 30,1% (wobec wzrostu o 14,9%), w produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 27,7% (wobec wzrostu o 11,2%), chemikaliów i wyrobów chemicznych – o 24,8% (wobec wzrostu o 2,0%), komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – o 21,2% (wobec wzrostu 13,0%). Znaczne spadki wystąpiły również w produkcji metali – o 17,7% (wobec wzrostu o 22,2% przed rokiem), wyrobów tytoniowych – o 17,3% (wobec wzrostu o 173,5%), wyrobów z metali – o 12,6% (wobec wzrostu o 8,1%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – o 12,1% (wobec wzrostu o 20,7%). Mniejsze spadki nakładów – poniżej 6% – odnotowano m.in. w gospodarce odpadami; odzysku surowców, w produkcji pozostałego sprzętu transportowego, maszyn i urządzeń.

Wzrost nakładów inwestycyjnych zaobserwowano m.in. w pozostałej produkcji wyrobów – o 60,1% (przed rokiem znaczny spadek o 31,8%), w produkcji odzieży – o 29,3% (przed rokiem spadek o 7,3%), w naprawie konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 12,7% (przed rokiem wzrost o 17,8%), produkcji napojów – o 2,9% (przed rokiem wzrost o 15,0%), mebli – o 2,4% (przed rokiem wzrost o 9,4%).

Wykres 23. Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według działów PKD (ceny bieżące; rok poprzedni=100) – największe wzrosty i spadki



Łączna wartość kosztorysowa inwestycji rozpoczętych w przemyśle w 2024 r. wyniosła 51,7 mld zł i była o 10,1% wyższa niż w 2023 r., kiedy notowano spadek o 25,5%.

Wzrost zaobserwowano w 3 sekcjach przemysłu tj. w górnictwie i wydobywaniu – o 32,3%, w przetwórstwie przemysłowym – o 19,3% oraz w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji – o 6,4%. W wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę odnotowano spadek wartości kosztorysowej inwestycji rozpoczętych o 3,5%.

Znaczny wzrost wartości kosztorysowej inwestycji w skali roku wystąpił m.in. w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – ponad 6-krotny, wyrobów tekstylnych – ponad 4-krotny, komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – ponad 2-krotny, artykułów spożywczych – o 57,3%, odzieży – o 50,7%. Natomiast znaczny spadek wystąpił w produkcji wyrobów farmaceutycznych – o 88,8%, w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 87,2%. Duże spadki odnotowano również m.in. w produkcji mebli – o 48,3%, wyrobów tytoniowych – o 35,9%, chemikaliów i wyrobów chemicznych – o 35,6%, wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – o 30,9%.

Rozdział 5. Uszeregowanie wybranych działów przemysłu według produkcji, wydajności pracy, wynagrodzeń i wskaźnika rentowności obrotu netto

W dziale, w którym w 2024 r. notowano największy wzrost produkcji sprzedanej przemysłu, tj. w produkcji pozostałego sprzętu transportowego, wystąpił wzrost wydajności pracy plasujący ten dział na pozycji 7 (spośród 26 prezentowanych działów) oraz mniejszy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (pozycja 16). Natomiast w dziale gospodarka odpadami; odzysk surowców, plasującym się na pozycji 2 pod względem wzrostu produkcji i wskaźnika rentowności obrotu netto, wystąpił duży wzrost wydajności pracy (pozycja 5) i mniejszy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (pozycja 10). Dział plasujący się na kolejnej pozycji (3) pod względem wzrostu produkcji sprzedanej, tj. produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych, odnotował największy spośród prezentowanych działów wzrost wydajności pracy (pozycja 1).

Dział o największym udziale w produkcji sprzedanej przemysłu ogółem tj. produkcja artykułów spożywczych (udział 17,7%), odnotował wysoki wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (pozycja 5) oraz produkcji (pozycja 7), natomiast pod względem wzrostu wydajności i poziomu wskaźnika rentowności obrotu netto plasował się na zbliżonych pozycjach – odpowiednio 11 i 10.

Dział produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny, w którym obserwowano wzrost produkcji i niski poziom wskaźnika rentowności obrotu netto, plasujący się na pozycjach odpowiednio 10 i 17, odnotował największy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto – pozycja 1 i duży wzrost wydajności pracy – pozycja 2.

W dziale produkcja wyrobów farmaceutycznych, notującym najwyższy poziom wskaźnika rentowności obrotu netto (pozycja 1), wystąpił niski wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (pozycja 21) oraz spadek wydajności pracy (pozycja 19) i produkcji (pozycja 18).

Dział produkcja wyrobów tekstylnych, w którym obserwowano znaczne spadki produkcji i wydajności pracy, plasującym się na pozycjach odpowiednio 24 i 21 (spośród 26 prezentowanych działów), odnotował wysoki wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto – pozycja 4.

W dziale wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego odnotowano zbliżone pozycje dla wszystkich kategorii rankingu – odpowiednio pozycje: 25 dla produkcji i wydajności, 23 – dla przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i dla wskaźnika rentowności obrotu netto.

Natomiast dział produkcja urządzeń elektrycznych, który plasował się na ostatnim miejscu rankingu, odnotował znaczny spadek produkcji i wydajności pracy (pozycja 26), ale wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto – pozycja 13 i pozycja 19 – dla wskaźnika rentowności obrotu netto.

Tablica 21. Uszeregowanie wybranych działów przemysłu^a według dynamiki produkcji sprzedanej, wydajności pracy, przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto oraz wskaźnika rentowności obrotu netto w 2024 r.

DZIAŁY	Pozycja działu ^b według				Wzrost / spadek w porównaniu do poprzedniego roku			Wskaźnik rentowności obrotu netto
	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto	wskaźnika rentowności obrotu netto	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto	
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1	7	16	7	11,7	6,6	10,4	5,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	2	5	10	2	8,5	7,2	12,1	8,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	3	1	9	11	7,1	11,6	12,3	4,4
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	4	14	8	21	7,0	3,3	12,9	1,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	5	10	12	5	6,8	5,5	11,5	6,1
Pozostała produkcja wyrobów	6	8	7	12	6,4	6,1	13,4	4,3
Produkcja artykułów spożywczych	7	11	5	10	5,5	5,2	14,0	4,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	8	4	9	4	4,4	8,2	12,3	6,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	9	13	22	15	3,9	3,4	8,0	3,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	10	2	1	17	3,3	10,1	16,0	3,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	11	9	14	7	2,4	5,7	11,0	5,1
Produkcja mebli	12	6	6	13	2,3	6,7	13,5	4,2
Produkcja odzieży	13	3	2	5	1,9	8,6	14,7	6,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	14	12	19	18	1,5	5,1	9,8	3,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	15	15	18	6	0,9	1,5	10,0	5,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	16	16	17	20	-0,7	0,0	10,1	1,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	17	20	11	8	-1,9	-0,8	11,6	5,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	18	19	21	1	-2,0	-0,6	9,0	13,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	19	23	20	16	-2,1	-2,7	9,1	3,5

Tablica 21. Uszeregowanie wybranych działów przemysłu^a według dynamiki produkcji sprzedanej, wydajności pracy, przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto oraz wskaźnika rentowności obrotu netto w 2024 r. (dok.)

DZIAŁY	Pozycja działu ^b według				Wzrost / spadek w porównaniu do poprzedniego roku			Wskaźnik rentowności obrotu netto
	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto	wskaźnika rentowności obrotu netto	produkcji sprzedanej	wydajności pracy	przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto	
Produkcja napojów	20	18	3	3	-2,6	-0,4	14,5	7,8
Produkcja wyrobów tytoniowych	21	22	16	.	-2,7	-2,4	10,4	.
Produkcja maszyn i urządzeń ^a	22	24	15	14	-2,8	-3,0	10,8	4,0
Produkcja metali	23	17	21	22	-2,9	-0,1	9,0	-0,1
Produkcja wyrobów tekstylnych	24	21	4	9	-5,4	-1,9	14,1	4,9
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	25	25	23	23	-13,0	-12,2	0,9	-29,6
Produkcja urządzeń elektrycznych	26	26	13	19	-19,8	-15,8	11,2	2,4

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. b Działy uszeregowane od najwyższej dynamiki.

Rozdział 6. Produkcja w przemyśle według jednostki rodzaju działalności (JRD) – Polska na tle Unii Europejskiej

Produkcja w przemyśle według jednostki rodzaju działalności (JRD) to wskaźnik służący do pomiaru zmian wielkości produkcji przemysłowej wyrażonej w cenach stałych, w okresach miesięcznych w odniesieniu do okresu bazowego i dotyczy jednostek zaklasyfikowanych według PKD 2007 do sekcji: B (Górnictwo i wydobywanie), C (Przetwórstwo przemysłowe), D (Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych), z wyłączeniem grupy D353 (Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych).

Do analizy przyjęto miesięczne dane dotyczące **indeksu produkcji w przemyśle** w cenach stałych, przy podstawie przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównane sezonowo, które pochodzą z bazy Eurostatu w zakresie statystyki krótkookresowej (STS). Średnioroczny indeks wyliczono jako średnią arytmetyczną z 12 miesięcy.

Jednostka rodzaju działalności (JRD)² to jednostka równa przedsiębiorstwu lub jego części, której wyniki działalności powinny być wyodrębnione dla celów statystycznych ze względu na jej znaczenie na poziomie przedsiębiorstwa lub danej działalności w kraju.

Udział polskiego przemysłu w wartości dodanej brutto Unii Europejskiej w roku bazowym 2021 wyniósł 5,1%, co plasuje nasz kraj na 6 pozycji w UE za krajami takimi jak: Niemcy – z udziałem 30,4%, Włochy – 13,0%, Francja – 10,9%, Irlandia – 6,9% oraz Hiszpania – 6,4%. Przetwórstwo przemysłowe Polski stanowiło 4,7% wartości dla Unii Europejskiej, co sytuowało Polskę również na 6 pozycji, za Hiszpanią – z udziałem 6,1%, a przed Holandią – 4,4%. Najwyższą pozycję zajęły Niemcy – udział 31,4% w wartości dodanej UE, następnie Włochy – 13,1% i Francja – 10,4%.

W 2024 r., w porównaniu z 2021 r., produkcja w przemyśle dla całej Unii Europejskiej odnotowała spadek – o 1,4%, w tym dla przetwórstwa przemysłowego – o 0,5%. Największe spadki wystąpiły w trzech państwach o niewielkim udziale w UE tj. Estonii, Luksemburgu i Belgii. Ich łączny udział wyniósł 3,6%. Państwo o największym udziale w UE – Niemcy – odnotowały również znaczne zmniejszenie produkcji w przemyśle ogółem oraz w przetwórstwie przemysłowym – odpowiednio o 7,3% i o 6,1%. Największe wzrosty produkcji w przemyśle zaobserwowano również w państwach o nieznacznym udziale, tj. w Danii, na Maltcie i w Grecji (łączny udział 2,7%). Polska jako kolejne państwo odnotowała znaczny wzrost zarówno w przemyśle ogółem jak i w przetwórstwie przemysłowym – odpowiednio o 9,9% i o 9,1%.

Spośród głównych grupowań przemysłowych, w 2024 r., w porównaniu z 2021 r., w Unii Europejskiej największy spadek odnotowano w produkcji dóbr zaopatrzeniowych – o 10,2%, kiedy w Polsce notowany był wzrost o 1,3%, co stanowiło 3 wynik wśród krajów UE. Wyższe wzrosty obserwowano na Maltcie – o 19,8% i w Grecji – o 7,3%.

W produkcji dóbr konsumpcyjnych trwałych w większości krajów odnotowano tendencje spadkowe w porównaniu z 2021 r., co dało spadek na poziomie UE o 4,8%. Największe spadki zanotowano w Estonii – o 29,6%, na Słowacji – o 24,5% oraz Finlandii – o 23,0%. Polska ze średniorocznym spadkiem – o 6,9% – znalazła się na 16 pozycji. Znaczące wzrosty były obserwowane w Holandii – o 58,5%, Grecji – o 38,1%, na Maltcie – o 33,9% oraz w Słowenii – o 18,1%.

Największy średnioroczny wzrost w porównaniu z 2021 r. na poziomie UE odnotowano w produkcji dóbr konsumpcyjnych nietrwałych – o 10,5%, na co wpływ miał duży wzrost w Danii – o 94,1%, Szwecji – o 38,5%, Grecji – o 18,3% oraz w Polsce – o 15,7%. Natomiast największy średnioroczny spadek – o 9,9% – został

2 Szczegółowe informacje dotyczące koncepcji jednostki rodzaju działalności, z uwzględnieniem definicji oraz metodologii wyznaczania JRD w przedsiębiorstwach, zaprezentowano w *Zeszytach metodologicznych Statystyka krótkookresowa według europejskiej koncepcji jednostki rodzaju działalności*.

zanotowany w Belgii. Duże spadki obserwowane były także w Estonii – o 5,7%, Niemczech – o 5,5%, na Łotwie – o 4,8%, we Włoszech – o 3,5%.

W przypadku dóbr inwestycyjnych zanotowano wzrost dla całej Unii Europejskiej – o 3,3%, przy największym wzroście produkcji na Litwie – o 37,4%, w Bułgarii – o 28,5% i Polsce – o 27,6%. Spadki miały miejsce w czterech krajach: w Luksemburgu – o 5,1%, Estonii – o 1,8%, Łotwie – o 1,3% i Słowenii – o 1,2%.

Tablica 22. Dynamika produkcji w przemyśle w 2024 r. w Polsce i krajach Unii Europejskiej

Kraje UE	Przemysł ogółem	Prze- twórstwo przemys- łowe	Główne grupowania przemysłowe					Udział kraju w UE 27 ^b w %	Pozycja ^c kraju w UE 27 według udziału
			dobra zaopatrze- niowe	dobra inwesty- cyjne	dobra konsump- cyjne trwałe	dobra konsump- cyjne nietrwałe	energia bez sekcji E		
			średnioroczne dynamiki ^a						
								2021	
Unia Europejska	98,6	99,5	89,8	103,3	95,2	110,5	94,6	100,0	—
Austria	100,6	98,7	91,8	101,1	85,7	116,7	76,4	3,0	10
Belgia	91,0	92,9	87,9	105,9	91,6	90,1	100,6	3,2	9
Bułgaria	100,1	105,7	98,0	128,5	84,9	98,7	97,1	0,5	20
Chorwacja	98,7	100,0	94,6	113,7	77,3	100,8	.	0,3	22
Cypr	107,2	107,6	99,0	114,0	98,0	111,0	.	0,1	26
Czechy	99,5	101,6	92,6	113,4	79,4	103,2	.	2,2	11
Dania	132,7	136,1	91,3	100,3	84,2	194,1	.	2,0	12
Estonia	88,2	87,3	78,9	98,2	70,4	94,3	.	0,2	24
Finlandia	100,9	99,4	94,4	104,9	77,0	106,3	.	1,7	13
Francja	101,4	102,4	93,3	107,3	103,7	105,7	131,2	10,9	3
Grecja	110,4	113,1	107,3	111,7	138,1	118,3	105,5	0,7	18
Hiszpania	101,2	101,3	94,2	110,8	104,2	103,3	105,8	6,4	5
Holandia	100,8	103,9	89,1	118,6	158,5	98,7	.	4,5	7
Irlandia	103,7	103,4	68,6	.	109,6	.	.	6,9	4
Litwa	104,1	106,9	98,7	137,4	99,7	107,1	108,9	0,3	21
Luksemburg	90,5	90,2	86,2	94,9	.	98,9	.	0,2	25
Łotwa	94,0	95,1	95,1	98,7	77,2	95,2	.	0,2	23
Malta	113,3	114,9	119,8	105,1	133,9	111,5	.	0,0	27
Niemcy	92,7	93,9	86,1	100,4	87,7	94,5	94,6	30,4	1
Polska	109,9	109,1	101,3	127,6	93,1	115,7	96,0	5,1	6
Portugalia	97,7	98,0	91,2	109,6	103,0	97,8	100,8	1,2	15
Rumunia	97,5	100,1	91,1	112,2	91,9	101,0	99,2	1,0	16
Słowacja	98,8	99,0	90,9	109,2	75,5	105,7	82,3	0,8	17

Tablica 22. Dynamika produkcji w przemyśle w 2024 r. w Polsce i krajach Unii Europejskiej (dok.)

Kraje UE	Przemysł ogółem	Prze- twórstwo przemys- łowe	Główne grupowania przemysłowe					Udział kraju w UE 27 ^b w %	Pozycja ^c kraju w UE 27 według udziału
			dobra zaopatrze- niowe	dobra inwesty- cyjne	dobra konsump- cyjne trwałe	dobra konsump- cyjne nietrwałe	energia bez sekcji E		
			średnioroczne dynamiki ^a						
	2021								
Słowenia	94,9	100,9	96,5	98,8	118,1	108,1	.	0,5	19
Szwecja	102,1	103,8	86,9	107,7	88,5	138,5	.	3,3	8
Węgry	96,6	97,2	88,5	112,2	89,3	99,2	77,9	1,3	14
Włochy	94,5	94,9	89,2	100,9	90,7	96,5	94,4	13,0	2

a Dynamika wyliczona na podstawie miesięcznych wskaźników przy stałej podstawie 2021=100 (wyrównane sezonowo). b Udział kraju w UE 27 wyliczony na podstawie wartości dodanej według jednostki rodzaju działalności (JRD) dla roku bazowego 2021 r. c Uszeregowanie od najwyższego udziału w UE 27.

Źródło: baza Eurostatu.

W 2024 r., w porównaniu z 2021 r., w większości działów polskiego przemysłu odnotowano średnioroczne wzrosty produkcji (wyrównanej sezonowo), co w efekcie przełożyło się na zwiększenie produkcji w przemyśle ogółem – o 9,9% i uplasowało Polskę na 4 pozycji w Unii Europejskiej. W 7 prezentowanych działach Polska plasowała się na miejscu 2 pod względem średniorocznej dynamiki, tj. w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep – wzrost o 32,3% (za Litwą – wzrost o 90,7% w porównaniu z 2021 r.), w poligrafii i reprodukcji zapisanych nośników informacji – wzrost o 24,8% (za Litwą – wzrost o 31,3%), w produkcji maszyn i urządzeń – o 23,5% (za Holandią – wzrost o 31,4%), w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – o 22,4% (za Austrią – wzrost o 23,6%), w produkcji artykułów spożywczych – o 15,5% (za Irlandią – wzrost o 18,4%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – o 8,2% (za Litwą – wzrost o 9,6%) oraz wyrobów tekstylnych – o 0,9% (za Litwą – wzrost o 7,6%).

Znaczny średnioroczny wzrost w Polsce wystąpił w produkcji pozostałego sprzętu transportowego – o 33,4%, i stanowił 5 wynik na tle krajów Unii Europejskiej. Wyższe wzrosty zaobserwowano w Belgii (o 97,6%), Szwecji (o 43,4%), na Węgrzech (o 35,3%) i Litwie (o 34,5%). Duży wzrost wystąpił także w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń – o 32,8%, co uplasowało nasz kraj na 3 pozycji za Łotwą (wzrost o 63,8%) i Litwą (o 49,4%).

Najniższą – 18 pozycję wśród krajów Unii Europejskiej Polska zajęła pod względem średniorocznej dynamiki w produkcji urządzeń elektrycznych (spadek o 11,9% w porównaniu z 2021 r.) i był to największy spadek spośród działów polskiego przemysłu. Spadki odnotowano w Polsce łącznie w 6 prezentowanych działach przemysłu, m.in. w produkcji metali (o 9,1%, co stanowiło 9 wynik w UE27), wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (o 6,5% – 6 wynik), mebli (o 3,4% – 3 wynik w UE27).

Tablica 23. Polska na tle Unii Europejskiej pod względem dynamiki produkcji w przemyśle według wybranych działów PKD w 2024 r.

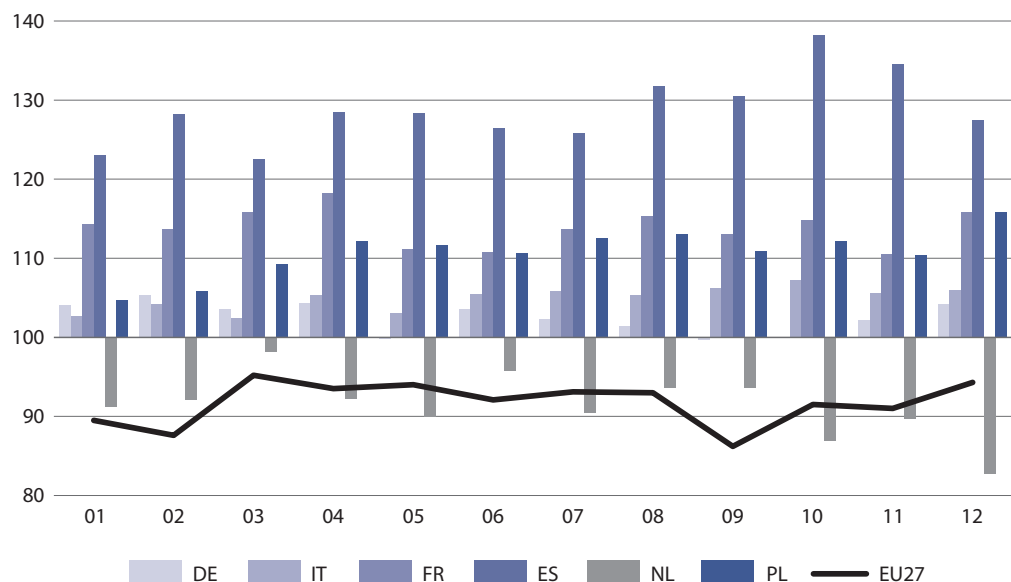
SEKCJE I DZIAŁY	Średnio- roczna dynamika ^a Polski	Pozycja ^b Polski w UE według													
		średnio- rocznej dynamiki	dynamiki w poszczególnych miesiącach												
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Ogółem	109,9	4	3	2	5	4	4	4	3	3	3	3	3	5	
Górnictwo i wydobywanie	108,4	3	2	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	4	
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	97,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Przetwórstwo przemysłowe	109,1	4	3	3	5	4	5	4	5	5	5	4	4	7	
w tym															
Produkcja artykułów spożywczych	115,5	2	5	2	5	4	5	1	4	2	2	2	1	2	
Produkcja napojów	107,1	5	4	15	11	9	6	9	5	4	3	4	4	4	
Produkcja wyrobów tytoniowych	101,4	6	6	6	5	6	5	7	6	7	8	7	8	5	
Produkcja wyrobów tekstylnych	100,9	2	3	4	4	3	3	2	1	3	2	2	2	2	
Produkcja odzieży	123,8	3	8	3	3	3	3	2	3	3	4	1	1	1	
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	93,5	6	6	7	6	5	5	3	4	6	5	4	5	6	
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	103,4	3	3	4	4	2	6	3	2	2	4	2	2	4	
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	124,8	2	2	3	2	2	3	2	2	1	3	3	1	1	
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	102,3	3	2	2	1	3	3	2	2	4	4	2	3	3	
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	120,6	6	8	9	9	7	6	7	7	8	4	5	3	4	
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	108,2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	4	2	3	
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	97,5	4	3	5	5	5	4	3	3	6	3	3	4	5	
Produkcja metali	90,9	9	9	8	10	11	9	8	8	9	9	8	7	5	
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	112,9	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	
Produkcja komputerów,wyrobów elektronicznych i optycznych	110,8	7	12	13	9	8	7	7	6	6	8	7	8	7	
Produkcja urządzeń elektrycznych	88,1	18	18	17	17	19	18	18	18	18	18	18	18	17	
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	123,5	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	132,3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	4	

Tablica 23. Polska na tle Unii Europejskiej pod względem dynamiki produkcji w przemyśle według wybranych działów PKD w 2024 r. (dok.)

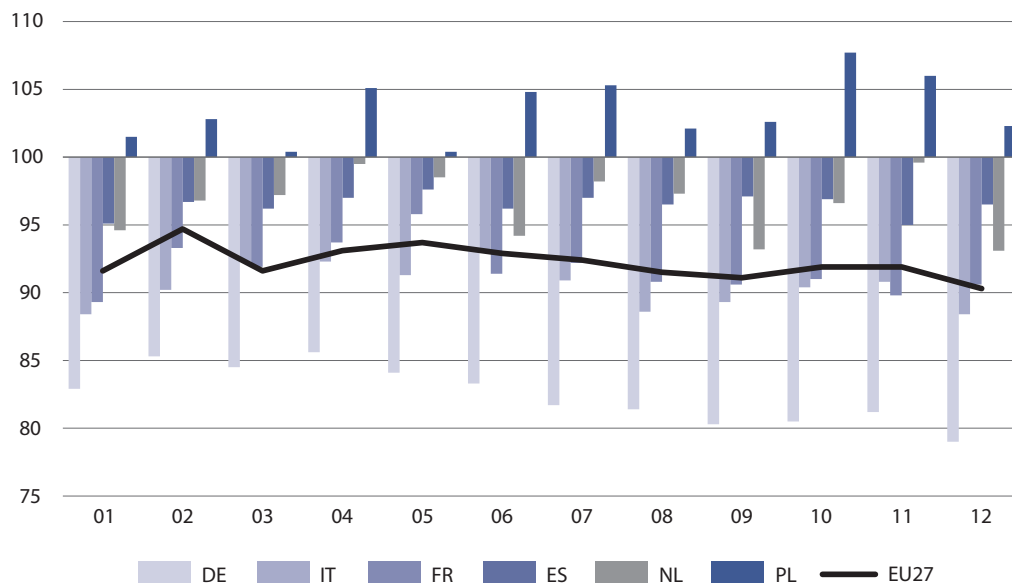
SEKCJE I DZIAŁY	Średnio- roczna dynamika ^a Polski	Pozycja ^b Polski w UE według													
		średnio- rocznej dynamiki	dynamiki w poszczególnych miesiącach												
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	133,4	5	4	4	5	7	5	4	2	5	3	2	4	7	
Produkcja mebli	96,6	3	3	3	3	3	5	4	4	4	4	2	3	6	
Pozostała produkcja wyrobów	123,9	3	6	6	4	4	3	4	2	4	4	3	4	6	
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	132,8	3	2	2	4	6	2	4	5	4	10	7	1	5	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	122,4	2	1	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	

a Dynamika wyliczona na podstawie miesięcznych wskaźników przy stałej podstawie 2021=100 (wyrównane sezonowo). b Uszeregowanie od najwyższej dynamiki w EU 27.

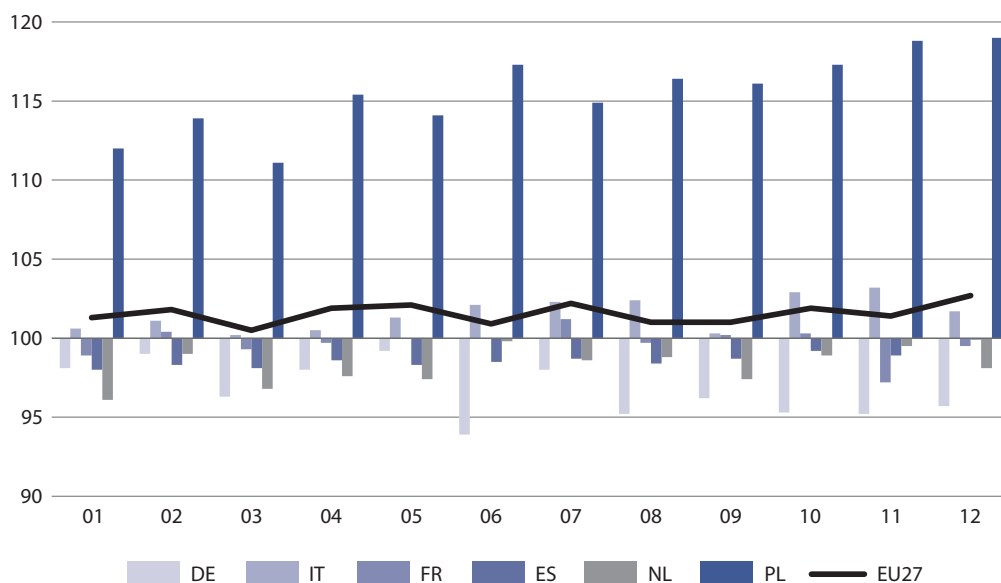
Źródło: baza Eurostatu.

Wykres 24. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)

W produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych w 2024 r. Polska zajmowała 7 pozycję ze średniorocznym wzrostem (w porównaniu z 2021 r.) o 10,8%. Na wyższych pozycjach w UE pod względem średniorocznego wzrostu plasowały się kolejno: Portugalia – wzrost o 40,4%, Grecja – o 30,8%, Hiszpania – o 28,8%, Litwa – o 26,7%, Szwecja – o 14,0% oraz Francja – o 13,9%. Natomiast średnia unijna w 2024 r. odnotowała spadek o 8,2% w porównaniu z rokiem 2021, na co miały wpływ wyniki dla niektórych krajów strefy euro, gdzie średni spadek wyniósł 9,3%, np. w Holandii – o 9,6%. W tym kraju odnotowano spadki we wszystkich miesiącach 2024 r. i wahały się one od 1,8% w marcu, po 17,3% w grudniu. Dla Polski obserwowano wzrosty między 4,7% w styczniu a 15,8% w grudniu.

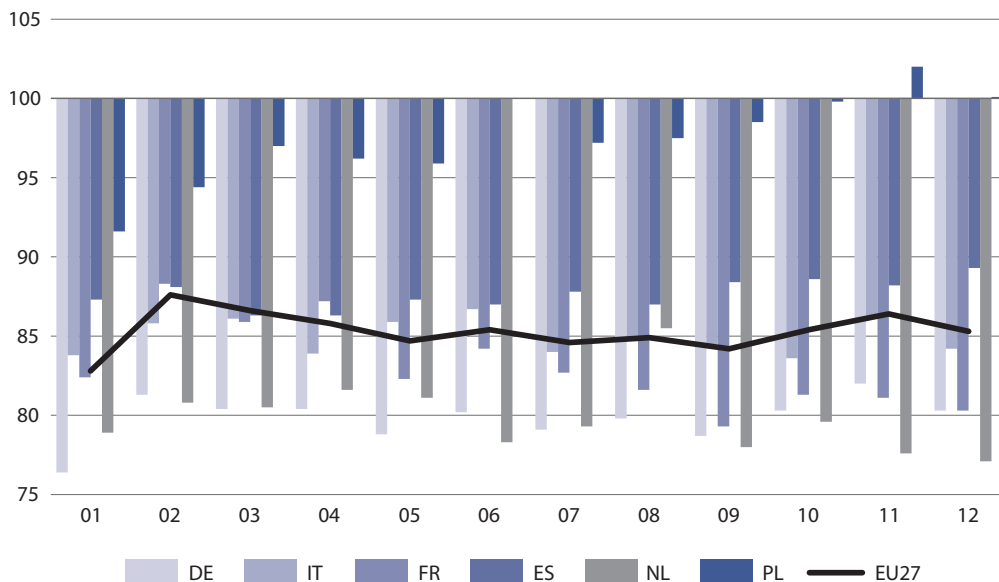
Wykres 25. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji papieru i wyrobów z papieru według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)

W produkcji papieru i wyrobów z papieru we wszystkich miesiącach 2024 r. średnioroczny wzrost produkcji – o 3,4% – uplasował Polskę na 3 miejscu, za Rumunią, która notowała wzrost o 13,2% oraz Węgrami – o wyniku wyższym o 0,2 p.p. od Polski, podczas gdy Niemcy zanotowały największy średnioroczny spadek – na poziomie 17,5% (ze spadkami miesięcznymi od 14,4% w kwietniu, po 21,0% w grudniu). Znaczne zmiany spadkowe zaobserwowano także w Danii – spadek o 14,2%, i w Finlandii – o 13,2% (natomiast w marcu nawet o 32,5%). W Polsce notowano wzrosty w porównaniu z 2021 r. przez wszystkie miesiące: od 0,4% w marcu i maju po 7,7% w październiku.

Wykres 26. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji artykułów spożywczych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)

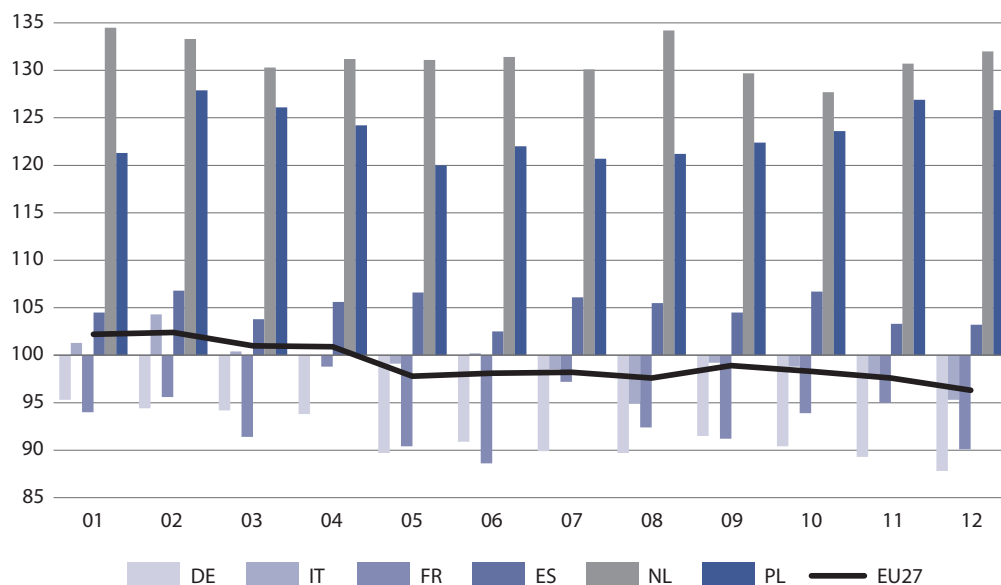
W zakresie produkcji artykułów spożywczych w Polsce notowano istotne wzrosty w porównaniu do 2021 r. we wszystkich miesiącach 2024 r. – od 11,1% w marcu, po 19,0% w grudniu, co przełożyło się na 2 pozycję Polski pod względem średniorocznego wzrostu. Natomiast pierwszy rezultat uzyskała Irlandia odnotowując wzrost o 18,4%, przy wahaniach od 9,2 do 41,4%. Jednocześnie dla Unii Europejskiej jako całości, jak i dla strefy euro zaobserwowano spadki – odpowiednio o 2,4% i o 3,0%. Wśród krajów z tendencją spadkową znalazły się Dania (ze spadkiem o 8,0%), Niemcy i Finlandia (o 3,3%), Belgia (o 2,4%), Holandia (o 1,8%), Hiszpania (o 1,4%) oraz Francja (o 0,3%).

Wykres 27. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)



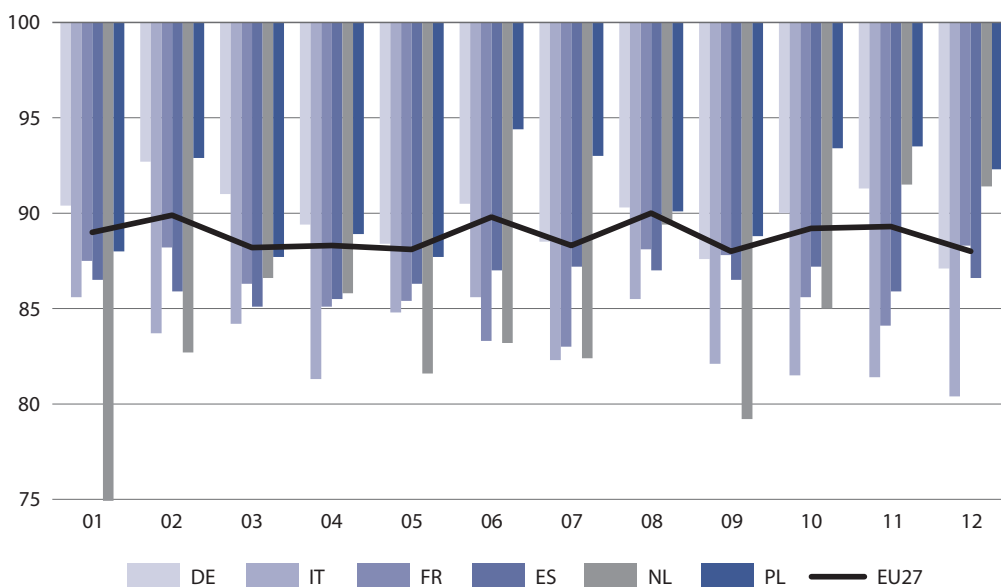
W produkcji wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych, w porównaniu z rokiem bazowym 2021, w 2024 r. obserwowano w Polsce zarówno spadki (od 0,2% w październiku, po 8,4% w styczniu), jak i wzrosty (od 0,1% w grudniu, po 2,0% w listopadzie). Śródroczny spadek dla Unii Europejskiej wyniósł 14,7%, w Polsce spadek był równy 2,5%, co uplasowało Polskę na 4 pozycji, za krajami takimi jak: Irlandia – ze wzrostem o 19,9%, Grecja (wzrost o 19,7%), Litwa (spadek o 0,3%). Najniższy średnioroczny wynik odnotowały Węgry – spadek o 27,7%, następnie Szwecja (o 25,6%), Finlandia (o 24,9%) i Niemcy (o 20,2%).

Wykres 28. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji maszyn i urządzeń według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)



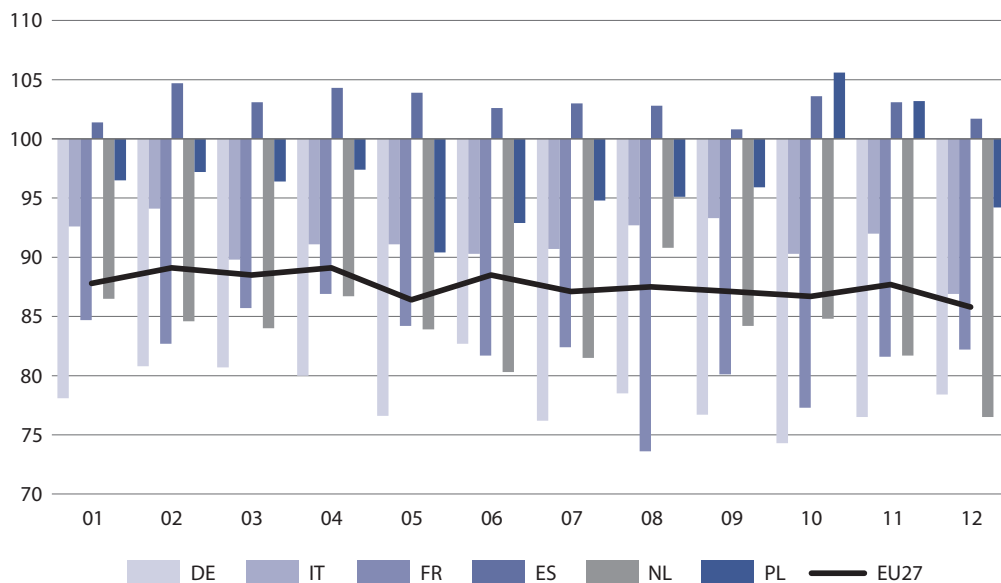
Produkcja maszyn i urządzeń w Polsce we wszystkich miesiącach 2024 r. notowała wysokie wzrosty w porównaniu do 2021 r. – od 20,0% w maju, po 27,9% w lutym. Przy osiągniętych wynikach Polska zajmowała przez 10 miesięcy pozycję 2, za Holandią. Jedynie w marcu i kwietniu wyższe przyrosty osiągnęła Rumunia. Polska ostatecznie uplasowała się na 2 miejscu ze średniorocznym wzrostem o 23,5%, gdy Holandia na pierwszej pozycji osiągnęła średnioroczny wzrost o 31,4%. Miejsce 3 pod względem wzrostu uzyskiwała Rumunia z wynikiem 15,7%. Natomiast Łotwa odnotowała największy średnioroczny spadek w porównaniu z 2021 r. – o 20,3%. Spadki obserwowane były także w Bułgarii i Danii (o 10% w każdym), w Niemczech (o 8,6%), Czechach (o 7,4%) Francji (o 6,8%), Belgii (o 2,1%) oraz we Włoszech i Szwecji na poziomie po 0,9%, co w rezultacie przełożyło się na średnioroczny spadek w Unii Europejskiej również na poziomie 0,9%.

Wykres 29. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji metali według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)



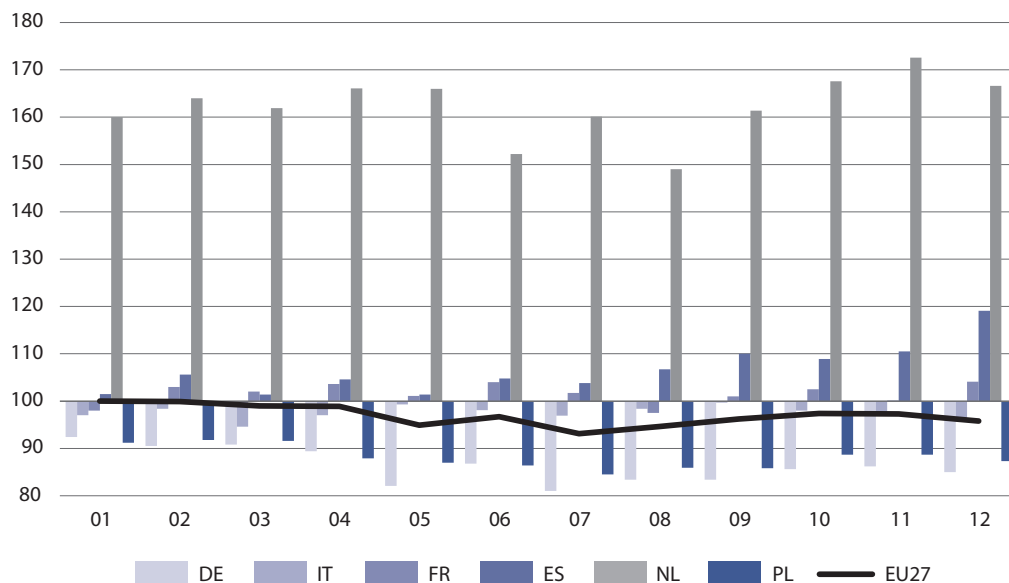
W produkcji metali w poszczególnych miesiącach 2024 r., w porównaniu do 2021 r., średnioroczny spadek dla Polski – o 9,1% – był nieco niższy od średniej unijnej (spadek o 11,2%). Polska osiągała czterokrotnie dziewiąty wynik w UE (w styczniu, maju, sierpniu i wrześniu). W kwietniu uzyskała najslabszą – 11 pozycję ze spadkiem o 11,1%, a w grudniu – najlepszą, 5 pozycję, ze spadkiem o 7,7%. Przełożyło się to na 9 pozycję w UE pod względem średniorocznego wyniku. Na pierwszym miejscu plasowała się Łotwa ze średniorocznym wzrostem na poziomie 156,9% (w listopadzie osiągnęła najwyższy wynik – 222,4%, a w lutym najniższy – 120,5%). Kolejnym krajem była Finlandia ze średniorocznym wzrostem o 12,8%, z miesięcznymi wahaniami od spadku w marcu – o 23,7%, po wzrost we wrześniu – o 24,8%. Na 3 pozycji uplasowała się Grecja ze wzrostem średniorocznym w wysokości 9,8%, z miesięcznymi wzrostami od 1,3% w styczniu, po 17,6% w listopadzie.

Wykres 30. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji mebli według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)



W 2024 r. w produkcji mebli Polska uzyskała 3 wynik na tle krajów Unii, ze średniorocznym spadkiem o 3,4%, za Grecją i Hiszpanią (wzrosty odpowiednio o 13,7% i o 2,9%). Wartości dla Polski w poszczególnych miesiącach, w porównaniu z 2021 r., kształtowały się w granicach od spadku o 9,6% (w maju), po wzrost o 5,6% (w październiku), kiedy na poziomie Unii Europejskiej przez cały rok występowały spadki wahające się od 10,9% w lutym i kwietniu, po 14,2% w grudniu. Miały w tym udział wyniki krajów strefy euro, dla których odnotowano średnioroczny spadek o 12,9%, przy czym spadek ten w Niemczech kształtował się na poziomie 21,7%, we Francji – 18,1%, we Włoszech – 8,8%. Natomiast największy spadek produkcji mebli wykazywała Dania, przy średniorocznym spadku o 25,8% oraz wahaniami od 22,2% w październiku, po 28,8% w lipcu.

Wykres 31. Indeks produkcji w przemyśle dla produkcji urządzeń elektrycznych według wybranych państw UE w 2024 r. (ceny stałe; przeciętna miesięczna 2021 = 100, wyrównany sezonowo)



Najślabszą pozycję w przemyśle – 18 – Polska osiągnęła dla produkcji urządzeń elektrycznych ze średniorocznym spadkiem o 11,9%, z wahaniami od 8,8% w styczniu, po 15,5% w lipcu. Gorsze wyniki obserwowano jedynie w Niemczech – średnioroczny spadek o 13,6%, gdzie największy spadek zanotowano w lipcu – o 19,0%, a najmniejszy w styczniu – o 7,6%. Średnia roczna produkcja dla Unii Europejskiej była również niższa niż w 2021 r. – odnotowano spadek o 3,0%. Natomiast 11 krajów osiągnęło wzrost wartości produkcji urządzeń elektrycznych. Najlepsze wyniki uzyskano w Holandii, gdzie średnioroczny wzrost wyniósł 62,3% i kształtował się w ciągu roku na poziomie od 49,0% w sierpniu, po 72,6% w listopadzie. Na 2 pozycji uplasowała się Irlandia z średniorocznym wzrostem o 49,5%, z wahaniami od 36,6% w marcu po 78,4% w grudniu. Wysokie wzrosty średnioroczne obserwowano również na Węgrzech – o 34,2%, w Szwecji – o 23,8% oraz Grecji – o 22,2%.

Uwagi metodologiczne

1. Źródła i zakres danych

Dane prezentowane w publikacji dotyczą podmiotów prowadzących działalność gospodarczą zaliczoną, zgodnie z [Polską Klasyfikacją Działalności PKD 2007](#), do przemysłu tj. do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, a w zakresie produkcji wyrobów, również podmiotów prowadzących inne rodzaje działalności – produkujących wyroby przemysłowe. PKD 2007 została opracowana na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2 i wprowadzona z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz.U. Nr 251, poz. 1885).

Publikację opracowano wykorzystując dane pozyskane na miesięcznych meldunkach o: działalności gospodarczej – [formularz DG-1](#), o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych – [P-02](#), miesięcznych sprawozdaniach o cenach producentów wyrobów i usług – [C-01](#) oraz kwartalnych sprawozdaniach o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe sporządzanych na [formularzu F-01/I-01](#), a także dane pochodzące z [bazy Eurostatu](#) w zakresie statystyki krótkookresowej (STS) i statystyki strukturalnej (SBS).

Prezentowane dane dotyczą:

- podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej w zakresie produkcji sprzedanej przemysłu, obrotu, wskaźników cen, przeciętnego zatrudnienia, przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto- według działów PKD,
- podmiotów, których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej oraz 10% reprezentacji podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 osób w zakresie nowych zamówień w przemyśle,
- podmiotów o liczbie pracujących 50 osób i więcej w zakresie produkcji sprzedanej przemysłu, przeciętnego zatrudnienia, przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto – według grup PKD,
- podmiotów prowadzących księgi rachunkowe, o liczbie pracujących 50 osób i więcej w zakresie finansów,
- podmiotów – producentów wyrobów przemysłowych o liczbie pracujących 50 osób i więcej, w przypadku producentów energii elektrycznej – bez względu na liczbę pracujących w zakresie produkcji wyrobów przemysłowych.

Grupowania wyrobów dokonuje się zgodnie z nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie [Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług \(PKWiU 2015\)](#) oraz Listy PRODCOM. PKWiU 2015 została wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 1676) do stosowania od dnia 1 stycznia 2016 r., w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej.

Dane według sekcji, działów i grup PKD opracowano metodą przedsiębiorstw oraz zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym.

Podziału produkcji sprzedanej przemysłu na główne grupowania, tzn. [dobra zaopatrzeniowe](#), [inwestycyjne](#), [konsumpcyjne trwałe](#) i [nietrwałe](#) oraz [związane z energią](#) dokonano zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 2020/1197 z dnia 30 lipca 2020 r. ustanawiającego specyfikacje techniczne i ustalenia na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie europejskiej statystyki gospodarczej uchylającego 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej podano na podstawie wartości w cenach stałych. Jako ceny stałe w 2015 r. przyjęto ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.), w latach 2016–2021 – ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) a od 2022 r. – ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.). Wskaźniki dynamiki przy podstawie przeciętna miesięczna 2021 = 100 obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

Ilekoć w niniejszej publikacji używane jest sformułowanie **produkcja przemysłowa**, jest ono tożsame z sformułowaniem **produkcja sprzedana przemysłu**.

Do Unii Europejskiej (UE) należy 27 krajów: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja i Włochy, od 1 maja 2004 r. – Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. – Bułgaria i Rumunia oraz od 1 lipca 2013 r. – Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. Wielka Brytania nie jest już państwem członkowskim UE.

Dane zaprezentowane w niniejszym opracowaniu są publikowane z zachowaniem tajemnicy statystycznej, określonej [w ustawie z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej](#) (Dz. U. z 1995 r. poz.439, z późn. zm.),

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

2. Objaśnienia podstawowych pojęć

Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów wytworzonych niezaliczonych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj.: wartość własnych wyrobów przekazanych do własnych hurtowni, wartość wykonanych świadczeń na rzecz funduszu świadczeń socjalnych, wykonanych i przekazanych wyrobów i usług własnej produkcji na powiększenie wartości własnych środków trwałych, nieodpłatnie przekazanych wyrobów i usług na potrzeby reprezentacji i reklamy, przekazanych wyrobów i usług na potrzeby osobiste podatnika i pracowników oraz darowizny wyrobów i świadczonych usług bez pobrania zapłaty.

Dane o wartości produkcji sprzedanej prezentuje się bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością dotacji przedmiotowych tj. dotacji do wyrobów i usług – w tzw. cenach bazowych.

Produkcja w przemyśle według jednostki rodzaju działalności (JRD) to wskaźnik służący do pomiaru zmian wielkości produkcji przemysłowej wyrażonej w cenach stałych, w okresach miesięcznych w odniesieniu do okresu bazowego i dotyczy jednostek zaklasyfikowanych według PKD 2007; sekcji: B (Górnictwo i wydobywanie), C (Przetwórstwo przemysłowe), D (Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych bez grupy), z wyłączeniem grupy D353 (Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych). Produkcja w przemyśle obejmuje przychody ze sprzedaży własnych produktów (wyrobów i usług) oraz wartość produktów wytworzonych niezaliczanych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą. Jest to wartość wyrażona w bieżących cenach bazowych, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT), podatku akcyzowego, a łącznie z wartością otrzymanych dotacji przedmiotowych, tj. dotacji do produktów (wyrobów i usług). Wartość produkcji jest deflowana miesięcznym wskaźnikiem cen producenta na 3-cyfrowym poziomie PKD2007.

Jednostka rodzaju działalności (JRD) to jednostka równa przedsiębiorstwu lub jego części, której wyniki działalności powinny być wyodrębnione dla celów statystycznych ze względu na jej znaczenie na poziomie przedsiębiorstwa lub danej działalności w kraju. Działalność przedsiębiorstwa (składającego się z jednej lub więcej jednostek prawnych) określana jest na poziomie 4-cyfrowym (klasa) Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007). Rodzaj działalności o najwyższym udziale przychodów ze sprzedaży w przedsiębiorstwie określany jest jako podstawowa działalność. Z pozostałych, wyodrębnionych drugorzędnych rodzajów działalności, za istotną uznawana jest ta działalność, której udział pod względem przychodów ze sprzedaży lub pracujących przekracza próg 20% na poziomie przedsiębiorstwa lub próg 3% na poziomie krajowym. Jednostki statystyczne, w tym przedsiębiorstwo oraz jednostka rodzaju działalności, zdefiniowane są w Rozporządzeniu Rady (EWG) nr 696/93 z dnia 15 marca 1993 r. w sprawie jednostek statystycznych do celów obserwacji i analizy systemu produkcyjnego we Wspólnocie.

Koncepcję jednostki rodzaju działalności (JRD), według której opracowywane są statystyki krótkookresowe na potrzeby Unii Europejskiej, zaprezentowano w zeszycie metodologicznym [Statystyka krótkookresowa według europejskiej koncepcji jednostki rodzaju działalności](#).

Produkcja wytworzona to rezultat procesów produkcyjnych wzajemnie ze sobą powiązanych i uwarunkowanych, powstałych w określonym czasie. Produkcja wytworzona obejmuje całkowitą ilość wyprodukowanych w okresie sprawozdawczym wyrobów gotowych zarówno z surowca własnego, jak i z surowca powierzonoego przez inne przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną. Obejmuje również całkowitą ilość półfabrykatów, części, zespołów maszyn i urządzeń, niezależnie od tego, czy zostały one przeznaczone do sprzedaży czy do przedsiębiorstwa macierzystego, do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, czy też przeznaczone do dalszego przerobu (montażu) w przedsiębiorstwie. Do produkcji wytworzonej zalicza się zatem wyroby wyprodukowane przez przedsiębiorstwo, odpowiadające określonym normom, warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą. Wyroby powstałe z surowców wtórnych zalicza się do produkcji, jeśli mają charakter użytkowy i są bezpośrednim rezultatem pracy wytwórczej przedsiębiorstwa. Do produkcji zalicza się także tak zwane produkty uboczne, powstałe w procesie produkcyjnym równocześnie z produktem zasadniczym.

Wskaźnik nowe zamówienia w przemyśle służy ocenie przyszłej produkcji i pokazuje rozwój popytu na wyroby i usługi przemysłowe w wybranych działach sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” – działy 13, 14, 17, 20, 21, 24 – 30 według PKD 2007. Zamówienia w przemyśle określone są jako wartość kontraktów (bez podatku od towarów i usług – VAT) wiążących producenta i stronę trzecią w zakresie dostarczania wyrobów i usług.

Nowe zamówienia niekrajowe stanowią część nowych zamówień w przemyśle i określone są jako wartość kontraktów (bez podatku od towarów i usług – VAT) wiążących producenta i stronę trzecią będącą odbiorcą mającym swoją siedzibę za granicą lub firmą krajową – eksporterem, które eksportują/ wywożą za granicę zamówione produkty.

Obrót w przemyśle dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Obejmuje on:

- 1) przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody ze sprzedaży towarów i materiałów tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone.

Dane o wartości obrotu prezentuje się bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego.

W obrocie ogółem wyodrębnia się obrót krajowy i niekrajowy. Podział dokonywany jest na podstawie pierwszego miejsca przeznaczenia produktu, w oparciu o zasadę zmiany własności (niezależnie od tego, czy produkt fizycznie przekroczył granicę). Miejsce przeznaczenia jest określone przez siedzibę osoby prawnej lub fizycznej, która zakupiła produkt.

Obrót niekrajowy (na eksport i wywóz) w przemyśle stanowi część obrotów w przemyśle, który dotyczy przychodów ze sprzedaży odbiorcom mających swą siedzibę za granicą.

Przeciętne zatrudnienie oblicza się jako sumę przeciętnego zatrudnienia w poszczególnych miesiącach podzieloną przez liczbę miesięcy w badanym okresie (bez względu na to, czy jednostka funkcjonowała przez cały badany okres), po wcześniejszym przeliczeniu osób niepełnozatrudnionych na pełne etaty. Przeliczenia osób niepełnozatrudnionych na pełne etaty dokonuje się według godzin pracy ustalonych w umowie o pracę, w stosunku do obowiązującej normy.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując: wynagrodzenia osobowe bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą; wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach; dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.

Dane o wynagrodzeniach i przeciętnych wynagrodzeniach miesięcznych prezentuje się w ujęciu brutto.

Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie miesięcznego badania cen wyrobów i usług faktycznie uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze zaklasyfikowane do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Wskaźniki cen dla każdego rodzaju działalności, przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100, obliczane są jako średnie wskaźników cen agregatów niższych szczebli ważone wartościami ich sprzedaży z 2021 r., która jest aktualizowana miesięcznie o zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

Wskaźniki cen obrazują dynamikę cen wynikającą z faktycznie wprowadzonych zmian cen, jak i zmian w strukturze asortymentowej sprzedaży i strukturze odbiorców.

Dane dotyczące wyników finansowych przedsiębiorstw zgodne są z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity – Dz. U. 2016 poz. 1047).

Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności) obejmują przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne oraz przychody finansowe.

Przychody netto ze sprzedaży produktów to przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami.

Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone.

Pozostałe przychody operacyjne to przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej,

przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi.

Przychody finansowe to m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności) obejmują koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne oraz koszty finansowe.

Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów obejmują koszt własny sprzedanych produktów (tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów) oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu lub nabycia.

Pozostałe koszty operacyjne to koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi.

Koszty finansowe to m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów stanowi różnicę między przychodami netto osiągniętymi ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów a kosztami poniesionymi na ich uzyskanie (kosztami sprzedanych produktów, towarów i materiałów).

Wynik finansowy z pozostałej działalności operacyjnej stanowi różnicę między pozostałymi przychodami operacyjnymi a pozostałymi kosztami operacyjnymi. Od 2002 r. zawierał część, a od 2016 r. całość zdarzeń nadzwyczajnych związanych z działalnością operacyjną.

Wynik finansowy z działalności operacyjnej to różnica między przychodami operacyjnymi ogółem a kosztami operacyjnymi ogółem.

Wynik na operacjach finansowych stanowi różnicę między przychodami finansowymi a kosztami finansowymi.

Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–).

Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje część bieżącą i część odroczoną. Część odroczona stanowi różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

Wynik finansowy netto to wynik finansowy brutto pomniejszony o obowiązkowe obciążenia.

Wskaźnik poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem do przychodów ogółem.

Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto to relacja wyniku finansowego ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów.

Wskaźnik rentowności obrotu brutto to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem.

Wskaźnik rentowności obrotu netto to relacja wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

Wskaźnik płynności finansowej I stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Wskaźnik płynności finansowej II stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Wskaźnik płynności finansowej III stopnia to relacja aktywów obrotowych jednostki (zapasów, należności krótkoterminowych, inwestycji krótkoterminowych i krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych) do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).

Aktywa trwałe obejmują wartości niematerialne i prawne, rzeczowe aktywa trwałe, należności długoterminowe, inwestycje długoterminowe oraz długoterminowe rozliczenia międzyokresowe.

Inwestycje długoterminowe to w szczególności te nieruchomości i wartości niematerialne i prawne, które nie są użytkowane przez jednostkę, lecz zostały nabyte w celu osiągnięcia korzyści ekonomicznych wynikających z przyrostu ich wartości, oraz długoterminowe aktywa finansowe, czyli nieprzeznaczone do obrotu akcje, udziały, inne papiery wartościowe, udzielone pożyczki oraz inne długoterminowe aktywa finansowe płatne i wymagalne w okresie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia bilansowego, a także inne inwestycje długoterminowe.

Aktywa obrotowe są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe.

Zapasy to rzeczowe składniki aktywów obrotowych, do których zalicza się: materiały – surowce, materiały podstawowe i pomocnicze, półfabrykaty obcej produkcji, opakowania, części zamienne i odpady; produkty gotowe – wyroby gotowe, wykonane usługi, zakończone roboty, w tym także budowlano-montażowe, prace naukowo-badawcze, prace projektowe, geodezyjno-kartograficzne, itp.; półprodukty i produkty w toku – produkcję niezakończoną, tj. produkcję (usługi, w tym roboty budowlane) w toku oraz półfabrykaty (półprodukty) własnej produkcji; towary – rzeczowe składniki majątku obrotowego nabyte w celu odsprzedaży w niezmienionej postaci; zaliczki na poczet dostaw zapasów.

Należności krótkoterminowe obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług (bez względu na termin ich zapłaty) oraz całość lub część należności z innych tytułów nie zaliczanych do aktywów finansowych, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym.

Zobowiązania krótkoterminowe (bez funduszy specjalnych) obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji. Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.