



Inwestycje i środki trwałe w gospodarce narodowej w latach 2021–2024

Investments and fixed assets in national economy 2021–2024



Inwestycje i środki trwałe w gospodarce narodowej w latach 2021–2024

Investments and fixed assets in national economy 2021–2024

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa, Warsaw 2026

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rachunków Narodowych
Statistics Poland, National Accounts Department

pod kierunkiem

supervised by

Alicja Truszyńska

Zespół autorski

Editorial team

Monika Burdzicka, Iwona Dudziak, Grzegorz Leszczyński, Piotr Rymarczyk, Jan Wojtyczek

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Marek Bartosz, Beata Lipińska, Aleksandra Winiarska

ISSN 2720-5339

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source



Centrum Informatyki
Statystycznej

00-925 WARSZAWA, Al. NIEPODLEGŁOŚCI 208

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

Zam. 31/2026

Przedmowa

Inwestycje mają istotne znaczenie dla rozwoju gospodarczego i społecznego kraju. Sprzyjają powstawaniu nowych dóbr i usług oraz wspierają konkurencyjność gospodarki w dynamicznie rozwijającym się świecie. Jednocześnie przyczyniają się do poprawy poziomu dobrobytu społecznego, m.in. poprzez rozwój infrastruktury, ochrony środowiska i kultury.

Coroczna publikacja przedstawia wyniki badań w obszarze nakładów inwestycyjnych ponoszonych przez podmioty gospodarki narodowej na nabycie środków trwałych oraz danych o wartości i stopniu zużycia ich majątku trwałego. Zakres opracowania obejmuje informacje o nakładach i środkach zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym, z uwzględnieniem rodzajów środków trwałych, Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, a także przekroju terytorialnego kraju w układzie województw i regionów Polski.

Uzupełnieniem części analitycznej publikacji są uwagi metodologiczne, które zawierają definicje podstawowych kategorii, zasady klasyfikacji i zastosowanych grupowań oraz źródła danych o nakładach inwestycyjnych i środkach trwałych. Dodatek do opracowania stanowią także tablice z wynikami badań, dostępne w formacie Excel, umożliwiające wygodną analizę i dalsze wykorzystanie danych.

Przekazując Państwu publikację, chcielibyśmy podziękować wszystkim jednostkom sprawozdawczym za współpracę przy pozyskiwaniu danych dotyczących nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych w gospodarce narodowej. Wyrazy wdzięczności kierujemy również do wszystkich osób, które wniosły wkład w powstanie niniejszego opracowania. Mamy nadzieję, że publikacja dostarczy Państwu użytecznych informacji i okaże się przydatnym źródłem danych, wspierającym analizy i podejmowanie decyzji. Niezmiennie zachęcamy Państwa do dzielenia się z nami uwagami i sugestiami, które przyczynią się do udoskonalenia metod i zakresu prezentowanych danych w kolejnych edycjach publikacji.

Dyrektor
Departamentu Rachunków Narodowych



Ewa Soroczyńska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpień-Wolan

Preface

Investment plays a significant role in the economic and social development of a country. It helps create new goods and services and contributes to the competitiveness of the economy in a rapidly developing world. Investment also boosts the level of social welfare, for example through the development of infrastructure, environmental protection and culture.

Our annual publication presents the results of statistical research into investment outlays for the acquisition of fixed assets by entities of the national economy, as well as the data on the value and degree of consumption of their fixed assets. The publication also provides information on outlays and assets in both the public and private sectors, taking into account types of fixed assets, the Polish Classification of Activities – NACE Rev. 2, and the territorial breakdown of the country into voivodships and regions.

The analytical part of the publication is complemented by methodological notes, which specify definitions of basic categories, lay out the rules for the classification and the applied groupings, and provide sources of data on investment outlays and fixed assets. It is also supplemented with tables of research results, available in the Excel format, allowing a convenient analysis and further use of the data.

We would like to thank all the reporting units for their collaboration in collecting data on investment outlays and the value of fixed assets in the national economy. We would also like to thank everyone who contributed to the making of this publication. We hope that our study will provide you with useful information and prove a valuable data source, facilitating analyses and decision-making. We would like to kindly ask you to share your comments and suggestions on this publication with us, which will help us improve the methods and scope of data for the future editions.

Director
Department of National Accounts



Ewa Soroczyńska

President
Statistics Poland



Marek Cierpień-Wolan, Assoc. Prof.

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Spis treści	5
Contents	5
Spis tablic	6
List of tables	6
Spis wykresów	7
List of charts	7
Spis map	7
List of maps	7
Objaśnienia znaków umownych	8
Symbols	8
Ważniejsze skróty	8
Major abbreviations	8
Skróty i pełne nazwy sekcji i działów PKD 2007 stosowane w publikacji	9
Abbreviations and full names of the NACE Rev. 2 sections and divisions used in the publication	9
Synteza	11
Executive summary	12
1. Analiza nakładów inwestycyjnych w latach 2021–2024	13
1. Analysis of the investment outlays in 2021–2024	13
1.1. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej	13
1.1. Investments outlays in national economy	13
1.2. Nakłady inwestycyjne w sektorze publicznym i prywatnym	22
1.2. Investments outlays in the public and private sectors	22
1.3. Nakłady inwestycyjne w podziale na województwa i regiony	27
1.3. Investment outlays by voivodships and regions	27
2. Analiza środków trwałych w latach 2021–2024	36
2. Analysis of the fixed assets in 2021–2024	36
2.1. Środki trwałe w gospodarce narodowej	36
2.1. Fixed assets in national economy	36
2.2. Środki trwałe w sektorze publicznym i prywatnym	44
2.2. Fixed assets in the public and private sectors	44
2.3. Środki trwałe w podziale na województwa i regiony	49
2.3. Fixed assets by voivodships and regions	49
Uwagi metodologiczne	56
Methodological notes	59

Spis tablic

List of tables

Tablica 1.	Nakłady inwestycyjne według rodzajów (ceny bieżące)	15
Table 1.	Investment outlays by types (current prices)	15
Tablica 2.	Dynamika wzrostu nakładów inwestycyjnych według rodzajów (ceny stałe)	16
Table 2.	Growth of investment outlays by types (constant prices)	16
Tablica 3.	Nakłady inwestycyjne według sekcji PKD 2007	18
Table 3.	Investment outlays by NACE Rev. 2 sections	18
Tablica 4.	Nakłady inwestycyjne według rodzajów i sektorów własności (ceny bieżące)	23
Table 4.	Investment outlays by types and sectors (current prices)	23
Tablica 5.	Struktura nakładów inwestycyjnych według sekcji PKD 2007 oraz sektorów własności	26
Table 5.	Structure of investment outlays by NACE Rev. 2 sections and sectors	26
Tablica 6.	Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 (ceny bieżące)	28
Table 6.	Investment outlays by NUTS 2 (current prices)	28
Tablica 7.	Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %)	29
Table 7.	Investment outlays by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %)	29
Tablica 8.	Nakłady inwestycyjne według PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %)	32
Table 8.	Investment outlays by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %)	32
Tablica 9.	Wartość brutto środków trwałych według rodzajów (bieżące ceny ewidencyjne)	38
Table 9.	Gross fixed assets by types (current book-keeping prices)	38
Tablica 10.	Dynamika wzrostu wartości brutto środków trwałych według rodzajów (ceny stałe)	38
Table 10.	Growth of gross fixed assets by types (constant prices)	38
Tablica 11.	Wartość brutto środków trwałych według sekcji PKD 2007	41
Table 11.	Gross fixed assets by NACE Rev. 2 sections	41
Tablica 12.	Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych według sekcji PKD 2007	43
Table 12.	Net value and degree of consumption of fixed assets by NACE Rev. 2 sections	43
Tablica 13.	Środki trwałe według rodzajów i sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne)	46
Table 13.	Fixed assets by types and sectors (current book-keeping prices)	46
Tablica 14.	Struktura środków trwałych według sekcji PKD 2007 i sektorów własności	48
Table 14.	Structure of fixed assets by NACE Rev. 2 sections and sectors	48
Tablica 15.	Wartość brutto środków trwałych w podziale terytorialnym NUTS 2 (bieżące ceny ewi- dencyjne)	49
Table 15.	Gross fixed assets by NUTS 2 (current book-keeping prices)	49
Tablica 16.	Struktura środków trwałych w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %)	51
Table 16.	Structure of fixed assets by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %)	51
Tablica 17.	Struktura środków trwałych według sekcji PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %)	53
Table 17.	Structure of fixed assets by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %)	53

Spis wykresów

List of charts

Wykres 1.	Wartość nakładów inwestycyjnych ogółem (ceny bieżące)	14
Chart 1.	Total investment outlays (current prices)	14
Wykres 2.	Struktura nakładów inwestycyjnych według sekcji PKD 2007 (ceny bieżące)	17
Chart 2.	Structure of investment outlays by NACE Rev. 2 sections (current prices)	17
Wykres 3.	Inwestycje nowo rozpoczęte	20
Chart 3.	Newly launched investments	20
Wykres 4.	Inwestycje nowo rozpoczęte według sekcji PKD 2007	21
Chart 4.	Newly launched investments by NACE Rev. 2 sections	21
Wykres 5.	Struktura nakładów inwestycyjnych według sektorów własności	22
Chart 5.	Structure of investment outlays by sectors	22
Wykres 6.	Struktura nakładów inwestycyjnych według rodzajów i sektorów własności w 2024 r.	24
Chart 6.	Structure of investment outlays by types and sectors in 2024	24
Wykres 7.	Struktura nakładów inwestycyjnych według wybranych sekcji i grup sekcji PKD 2007 oraz sektorów własności w 2024 r.	25
Chart 7.	Structure of investment outlays by selected NACE Rev. 2 sections and groups of sections and sectors in 2024	25
Wykres 8.	Wartość brutto środków trwałych ogółem (bieżące ceny ewidencyjne)	37
Chart 8.	Total gross fixed assets (current book-keeping prices)	37
Wykres 9.	Struktura wartości brutto środków trwałych według sekcji PKD 2007 (bieżące ceny ewidencyjne)	40
Chart 9.	Structure of gross fixed assets by NACE Rev. 2 sections (current book-keeping prices)	40
Wykres 10.	Stopień zużycia środków trwałych według sekcji PKD 2007 w 2024 r.	42
Chart 10.	Degree of consumption of fixed assets by NACE Rev. 2 sections in 2024	42
Wykres 11.	Struktura środków trwałych według sektorów własności	44
Chart 11.	Structure of fixed assets by sectors	44
Wykres 12.	Struktura środków trwałych według rodzajów i sektorów własności w 2024 r.	45
Chart 12.	Structure of fixed assets by types and sectors in 2024	45

Spis map

List of maps

Mapa 1.	Nakłady inwestycyjne na jednego mieszkańca w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r.	29
Map 1.	Investment outlays per capita by NUTS 2 in 2024	29
Mapa 2.	Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 w sektorze publicznym i prywatnym w 2024 r.	35
Map 2.	Investment outlays by NUTS 2 in public and private sectors in 2024	35
Mapa 3.	Środki trwałe na jednego mieszkańca w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r.	50
Map 3.	Fixed assets per capita by NUTS 2 in 2024	50
Mapa 4.	Środki trwałe w podziale terytorialnym NUTS 2 w sektorze publicznym i prywatnym w 2024 r.	55
Map 4.	Fixed assets by NUTS 2 in public and private sectors in 2024	55

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji indicates that categories of applied classification are presented in abbreviated form
„W tym” „Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło indicates magnitude zero
Znak (.)	brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data is impossible or purposeless

Ważniejsze skróty

Major abbreviations

Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty złoty
p. proc. pp	punkt procentowy percentage point
dok. cd. cont.	dokończenie ciąg dalszy continued
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union
PKD	Polska Klasyfikacja Działalności Polish Classification of Activities
NACE	National Classification of Economic Activities
KŚT	Klasyfikacja Środków Trwałych Classification of Fixed Assets

Skróty i pełne nazwy sekcji i działów PKD 2007 stosowane w publikacji

Abbreviations and full names of the NACE Rev. 2 sections and divisions used in the publication

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Full name
Sekcje Sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i 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
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
Działy Divisions	
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo Crop and animal production, hunting	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową Crop and animal production, hunting and related service activities
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych Manufacture of pharmaceutical products	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produkcja wyrobów z metali Manufacture of metal products	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Full name
	Działy Divisions
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
Rekultywacja	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami
Remediation activities	Remediation activities and other waste management services
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Handel hurtowy	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
Wholesale trade	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Handel detaliczny	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
Retail trade	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Transport lądowy i rurociągowy	Transport lądowy oraz transport rurociągowy
Land and pipeline transport	Land transport and transport via pipelines
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana
Computer programming and consultancy activities	Computer programming, consultancy and related activities
Finansowa działalność usługowa	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych
Financial service activities	Financial service activities, except insurance and pension funding
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego
Insurance, reinsurance and pension funding	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Działalność związana z turystyką	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane
Tourism activities	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
Utrzymywanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni

Synteza

W 2024 roku wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych w gospodarce narodowej wyniosła 442 689 mln zł. W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość nakładów (w cenach stałych) spadła o 6,0%, z czego nakłady na budynki i budowle spadły o 8,0%, na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia o 4,9%, wzrost o 1,1% odnotowano w nakładach na środki transportu.

Analiza struktury nakładów inwestycyjnych wskazuje, że ponad połowę ich wartości stanowią nakłady na budynki i budowle. W 2024 roku nakłady na główne grupy środków trwałych kształtowały się w następujący sposób:

- budynki i budowle – 248 208 mln zł (56,1 %);
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 139 897 mln zł (31,6%);
- środki transportu – 51 271 mln zł (11,6%).

Wzrost nakładów (w cenach stałych) odnotowano w pięciu sekcjach PKD, w tym we wszystkich czterech sekcjach należących do przemysłu. Największy wzrost zanotowano w sekcjach: działalność finansowa i ubezpieczeniowa (25,8%), pozostałej działalności (19,1%) oraz w administrowaniu i działalności wspierającej (10,1%). Spadek poniesionych nakładów odnotowano w dwunastu sekcjach PKD. Największy spadek wystąpił w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (21,9%) oraz w edukacji (16,3%).

W 2024 roku rozpoczęto 261 989 inwestycji, tj. o 0,9% więcej niż w 2023 roku. Łączna wartość kosztorysowa inwestycji nowo rozpoczętych wyniosła 142 498 mln zł i była o 18,5% wyższa niż przed rokiem.

W roku 2024, w stosunku do roku poprzedniego, zmniejszył się udział jednostek sektora publicznego w nakładach ogółem z 37,8% do 37,0%, natomiast udział sektora prywatnego zwiększył się odpowiednio z 62,2% do 63,0%.

Wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej według stanu w dniu 31 grudnia 2024 roku w bieżących cenach ewidencyjnych wyniosła 5 758 149 mln zł. W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość brutto środków trwałych (w cenach stałych) wzrosła o 3,6%. Wartość budynków i budowli wzrosła o 2,8%, maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi o 5,8%, a środków transportu o 5,7%.

Wartość brutto głównych grup środków trwałych na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniosła:

- budynki i budowle – 3 647 250 mln zł (63,4%);
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 1 642 406 mln zł (28,5%);
- środki transportu – 443 686 mln zł (7,7%).

W 2024 roku zanotowano niewielkie zmiany w strukturze własności majątku trwałego w porównaniu z 2023 rokiem (wzrost o 0,4 p. proc. na rzecz sektora publicznego). W ogólnej wartości majątku trwałego w gospodarce narodowej środki trwałe sektora publicznego stanowiły 40,0% (2 305 690 mln zł), natomiast środki trwałe sektora prywatnego stanowiły 60,0% (3 452 459 zł).

Przeprowadzone szacunki pozwoliły ustalić, że środki trwałe w gospodarce narodowej na koniec roku 2024 były umorzone w 49,8%, przy czym umorzenie głównych grup środków trwałych ukształtowało się na następujących poziomach:

- budynki i budowle – 41,6%;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 66,0%;
- środki transportu – 55,8%.

Executive summary

In 2024 the value of investment outlays in national economy was 442 689 million PLN. In comparison with the previous year, the real growth of investment outlays (in constant prices), decreased by 6.0%. Outlays on buildings and structures decreased by 8.0%, on machinery, technical equipment and tools by 4.9%, and on transport equipment increased by 1.1%.

The results of the analysis of the structure of investment outlays indicate that outlays on buildings and structures accounted for more than half of the total value of investment outlays. In 2024 outlays on the main groups of fixed assets were as follows:

- buildings and structures – 248 208 million PLN (56.1%);
- machinery, technical equipment and tools – 139 897 million PLN (31.6%);
- transport equipment – 51 271 million PLN (11.6%).

The increase of investment outlays (in constant prices) was observed in five NACE sections, including all four sections belonging to industry. The highest increase was recorded in financial and insurance activities (25.8%), other service activities (19.1%) and in administrative and support service activities (10.1%). The decrease of expenditures incurred were noticed in twelve NACE sections. The largest decrease was recorded in professional, scientific and technical activities (21.9%) and in education (16.3%).

In 2024, 261 989 investments have been initiated, i.e. 0.9% more than in 2023. Total estimated value of the newly launched investments amounted to 142 989 million PLN and it was 18.5% more than in the previous year.

In 2024 in comparison with the previous year the share of the public sector in total value of outlays decreased from 37.8% to 37.0%, whereas share of private sector increased respectively from 62.2% to 63.0%.

The gross value of fixed assets in national economy at the end of 2024 in current registered prices amounted to 5 758 149 million PLN. Compared to the previous year, the value of fixed assets in national economy (in constant prices) increased by 3.6%, of which: the value of buildings and structures by 2.8%; the value of machinery, technical equipment and tools by 5.8% and the value of transport equipment by 5.7%.

The gross value of main groups of fixed assets was at the following levels:

- buildings and structures – 3 647 250 million PLN (63.4%);
- machinery, technical equipment and tools – 1 642 406 million PLN (28.5%);
- transport equipment – 443 686 million PLN (7.7%).

In 2024 the slight changes were noted in ownership structure of fixed assets compared to 2023 (increase by 0.4 pp in the public sector). Out of the total value of the capital stock in national economy, fixed assets of the public sector were equal to 40.0% (2 305 690 million PLN), while fixed assets of the private sector were equal to 60.0% (3 452 459 million PLN).

Conducted analyses allowed to establish that at the end of 2024, 49.8% of the fixed assets in national economy were depreciated. The depreciation for specific groups of fixed assets was at the following levels:

- buildings and structures – 41.6%;
- machinery, technical equipment and tools – 66.0%;
- transport equipment – 55.8%.

1. Analiza nakładów inwestycyjnych w latach 2021–2024

1. Analysis of the investment outlays in 2021–2024

Badania statystyczne prowadzone w Głównym Urzędzie Statystycznym w obszarze nakładów inwestycyjnych dostarczają szeregu danych na temat wydatków inwestycyjnych ponoszonych przez podmioty gospodarki narodowej. Informacje te są pozyskiwane z wielu źródeł danych, grupowane według ustalonych kryteriów, a następnie przedstawiane w podziale na gałęzie gospodarki, sektory własności oraz rodzaje środków trwałych, których dotyczą te inwestycje. Dane prezentowane są dla Polski ogółem lub zgodnie z podziałem terytorialnym kraju na poziomie NUTS 2.

Zgodnie z przyjętą definicją, **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.

Definicja i zakres **środków trwałych**, z którymi związane są wyżej wymienione nakłady wynikają z Ustawy o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.).

1.1. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej

1.1. Investments outlays in national economy

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
- środki transportu;
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, zasadzenia wieloletnie, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

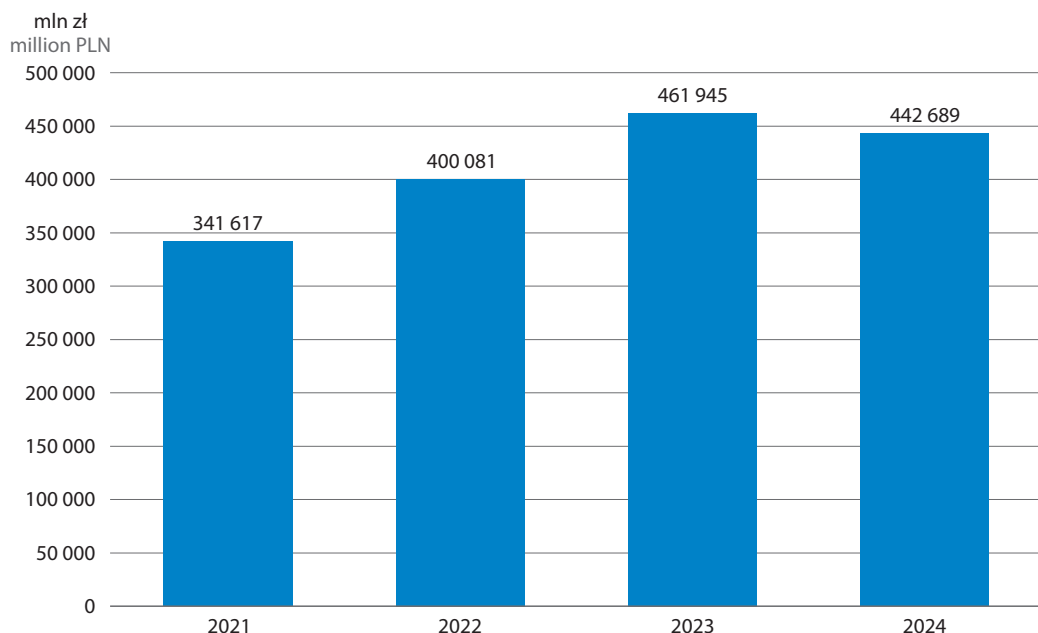
Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

W 2024 roku odnotowano spadek nakładów inwestycyjnych. Nakłady obniżyły się o 19 256 mln zł w stosunku do roku poprzedniego i w ujęciu nominalnym osiągnęły poziom 442 689 mln zł.

W okresie pomiędzy 2021 a 2024 rokiem nakłady inwestycyjne wzrosły o 101 072 mln zł. Poza 2024 rokiem, we wszystkich poprzednich latach badanego okresu wartość nakładów systematycznie rosła.

Wykres 1. Wartość nakładów inwestycyjnych ogółem (ceny bieżące)

Chart 1. Total investment outlays (current prices)



W 2024 roku wartości nakładów w gospodarce narodowej (w cenach bieżących) wyniosły odpowiednio: na budynki i budowle – 248 208 mln zł, na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 139 897 mln zł, na środki transportu – 51 271 mln zł, pozostałe – 3 313 mln zł.

W porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2024 roku poziom wydatków inwestycyjnych spadł we wszystkich rodzajach środków trwałych. Największy spadek w wyrażeniu nominalnym zanotowano w: maszynach, urządzeniach technicznych i narzędziach (o 9 708 mln zł) oraz w budynkach i budowlach (o 7 845 mln zł). Najmniejszy spadek nakładów na środki trwałe odnotowano w przypadku pozostałych nakładów (o 37 mln zł).

Wartość nominalna nakładów inwestycyjnych w 2024 roku w porównaniu z 2021 rokiem uległa zwiększeniu we wszystkich rodzajach nakładów, tj. w nakładach na budynki i budowle (o 59 157 mln zł), maszynach, urządzeniach technicznych i narzędziach (o 29 839 mln zł), środkach transportu (o 10 744 mln zł) oraz w pozostałych nakładach (o 1 322 mln zł).

Tablica 1. Nakłady inwestycyjne według rodzajów (ceny bieżące)
Table 1. Investment outlays by types (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
OGÓŁEM TOTAL	341 617	100,0	400 081	100,0	461 945	100,0	442 689	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	189 051	55,3	218 928	54,7	256 053	55,4	248 208	56,1
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	110 058	32,2	132 134	33,0	149 605	32,4	139 897	31,6
Środki transportu Transport equipment	40 527	11,9	46 450	11,6	52 937	11,5	51 271	11,6
Pozostałe Others	1 981	0,6	2 569	0,7	3 350	0,7	3 313	0,7

W strukturze nakładów inwestycyjnych w 2024 roku, dominujący udział miały wydatki przeznaczone na budynki i budowle, które stanowiły ponad połowę wartości nakładów inwestycyjnych ogółem (56,1%). Pozostała część nakładów przypadła na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (31,6%), środki transportu (11,6 %) oraz pozostałe nakłady (0,7%).

W porównaniu z rokiem ubiegłym, rozkład wydatków inwestycyjnych na poszczególne rodzaje środków trwałych uległ niewielkim zmianom. Wzrost w strukturze nakładów odnotowano w grupie budynków i budowli (0,7 p. proc.) oraz w środkach transportu (0,1 p. proc.) Spadek odnotowano w nakładach na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (0,8 p. proc.). Udział pozostałych nakładów nie uległ zmianie.

W całym badanym okresie, pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, wzrost w strukturze nakładów wystąpił w kategorii budynki i budowle (0,8 p. proc) oraz pozostałych nakładów (0,1 p. proc.). Spadek udziału odnotowano dla kategorii maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (0,6 p. proc.) oraz środki transportu (0,3 p. proc.).

W 2024 roku spadek realnych nakładów inwestycyjnych (mierzony w cenach stałych) wyniósł 6,0%. Wzrost zanotowano jedynie w grupie środki transportu (1,1%). Budynki i budowle oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia zanotowały spadek odpowiednio o 8,0% i 4,9%. Największy realny spadek wystąpił w grupie pozostałych nakładów (37,6%).

W całym badanym okresie (2021–2024) dynamika nakładów inwestycyjnych (w cenach stałych) wzrosła w trzech głównych grupach: budynki i budowle (1,2%), maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (15,2%) oraz w środkach transportu (15,9%). W pozostałych nakładach dynamika spadła o 44,5%.

Tablica 2. Dynamika wzrostu nakładów inwestycyjnych według rodzajów (ceny stałe)
Table 2. Growth of investment outlays by types (constant prices)

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024			
	ceny stałe constant prices						
	rok poprzedni= 100 previous year=100				2010=100	2015=100	2021=100
OGÓŁEM TOTAL	106,3	105,5	108,1	94,0	151,7	121,9	107,2
Budynki i budowle Buildings and structures	105,4	103,3	106,5	92,0	127,9	113,2	101,2
Maszyzny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	105,7	110,5	109,6	95,1	194,6	132,9	115,2
Środki transportu Transport equipment	112,5	102,6	111,7	101,1	183,5	140,0	115,9
Pozostałe Others	113,1	97,5	91,3	62,4	96,7	32,1	55,5

Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) – jest umownie przyjętym, hierarchicznie usystematyzowanym podziałem zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze). PKD 2007 jest klasyfikacją pięciopozomową. Obejmuje sekcje, działy, grupy, klasy i podklasy.

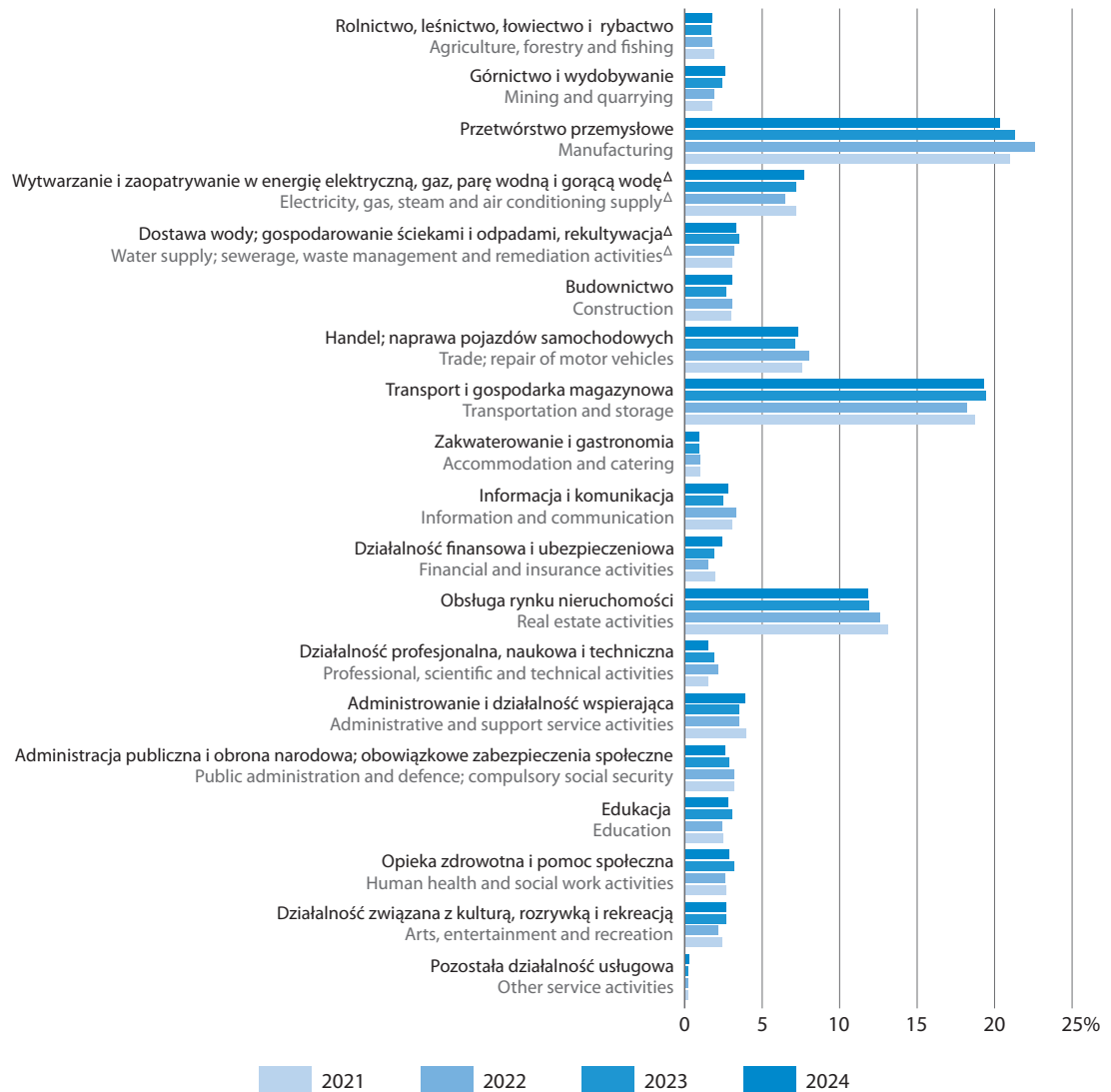
Biorąc pod uwagę rodzaje działalności, w 2024 roku najwyższe nakłady inwestycyjne w ujęciu nominalnym odnotowano w przemyśle¹ (33,9% nakładów ogółem, w tym w przetwórstwie przemysłowym 20,3% nakładów ogółem), w transporcie i gospodarce magazynowej (19,3%) oraz w obsłudze rynku nieruchomości (11,8%). Najmniej środków zainwestowano w pozostałą działalność usługową (0,3%), działalność związaną z zakwaterowaniem i gastronomią (0,9%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (1,5%).

W porównaniu z rokiem ubiegłym, największe zmiany w strukturze nakładów zaobserwowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę oraz w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (wzrost o 0,5 p. proc. w obu sekcjach). Największy spadek odnotowano w przetwórstwie przemysłowym (1,0 p. proc.) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (0,4 p. proc.).

Struktura nakładów inwestycyjnych pomiędzy 2021 a 2024 rokiem nie uległa istotnym zmianom. Największe zmiany zanotowano w sekcjach związanych z górnictwem i wydobywaniem (wzrost o 0,8 p. proc.) oraz obsługą rynku nieruchomości (spadek o 1,3 p. proc.).

¹ Do przemysłu zaliczane są cztery sekcje PKD 2007: górnictwo i wydobywanie; przetwórstwo przemysłowe; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja.

Wykres 2. Struktura nakładów inwestycyjnych według sekcji PKD 2007 (ceny bieżące)
Chart 2. Structure of investment outlays by NACE Rev. 2 sections (current prices)



Tablica 3. Nakłady inwestycyjne według sekcji PKD 2007

Table 3. Investment outlays by NACE Rev. 2 sections

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024			
	ceny stałe constant prices				ceny bieżące current prices		
	rok poprzedni= 100 previous year=100			2021= =100	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	
OGÓŁEM TOTAL	106,3	105,5	108,1	94,0	107,2	442 689	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	101,8	100,3	105,2	100,0	105,5	7 991	1,8
Przemysł Industry	103,2	109,7	109,9	92,9	112,0	150 161	33,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	89,3	111,8	135,8	97,8	148,5	11 235	2,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	104,4	114,0	103,9	90,8	107,5	90 015	20,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	102,8	97,3	118,6	99,8	115,2	34 130	7,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpad- ami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	105,8	107,8	119,5	88,1	113,5	14 781	3,3
Budownictwo Construction	80,0	110,3	93,6	107,5	110,9	13 640	3,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	116,1	111,0	97,5	98,2	106,3	32 218	7,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	108,2	102,0	113,6	91,8	106,4	85 542	19,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	112,2	104,4	99,0	100,0	103,4	4 172	0,9
Informacja i komunikacja Information and communication	115,7	112,5	85,1	104,7	100,2	12 243	2,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	112,7	79,3	137,1	125,8	136,7	10 633	2,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	112,9	100,2	99,2	91,0	90,5	52 433	11,8
w tym budownictwo mieszkaniowe of which residential construction	112,5	100,3	98,9	90,6	89,9	50 466	11,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	101,7	149,5	91,9	78,1	107,3	6 816	1,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	133,2	91,1	109,6	110,1	109,9	17 125	3,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	107,0	102,9	97,9	86,0	86,6	11 668	2,6
Edukacja Education	95,2	103,4	137,1	83,7	118,7	12 456	2,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	92,1	107,8	130,8	87,3	123,1	12 654	2,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	100,9	96,2	133,0	91,1	116,5	11 829	2,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities	96,4	104,1	112,9	119,1	139,9	1 108	0,3

^Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.^Δ Abbreviated name, see methodological notes.

W porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2024 roku zanotowano realny wzrost nakładów inwestycyjnych w pięciu sekcjach, w dwóch zanotowano brak zmiany, natomiast w dwunastu sekcjach nakłady uległy zmniejszeniu. Największy wzrost wystąpił w: działalności finansowej i ubezpieczeniowej (25,8%), pozostałej działalności (19,1%) oraz w administrowaniu i działalności wspierającej (10,1%). Największy spadek inwestycji odnotowano w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (21,9%) oraz w edukacji (16,3%).

W 2024 roku we wszystkich sekcjach wchodzących w skład przemysłu zanotowano spadek nakładów inwestycyjnych. Największym spadkiem charakteryzowały się sekcje: dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja (11,9%) oraz przetwórstwo przemysłowe (9,2%).

W 2024 roku zaobserwowano wyższy poziom wydatków inwestycyjnych jedynie w pięciu działach przetwórstwa przemysłowego, z czego największy wzrost w stosunku do ubiegłego roku odnotowano wśród jednostek prowadzących działalność w następujących obszarach: pozostała produkcja wyrobów (28,2%), produkcja pozostałego sprzętu transportowego (13,4%) oraz produkcja artykułów spożywczych (3,5%).

W pozostałych dziewiętnastu działach przetwórstwa przemysłowego poziom inwestycji spadł wobec 2023 roku, z czego najwyższy spadek zaobserwowano w: produkcji urządzeń elektrycznych (34,1%), produkcji wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (29,6%) oraz w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (22,8%).

W całym badanym okresie (2021–2024) nakłady inwestycyjne wzrosły realnie o 7,2%. Największy wzrost wystąpił w działalności górnictwo i wydobywanie (48,5%), w pozostałej działalności usługowej (39,9%) oraz w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (36,7%). Spadek dynamiki nakładów inwestycyjnych w całym badanym okresie odnotowano w dwóch sekcjach PKD.

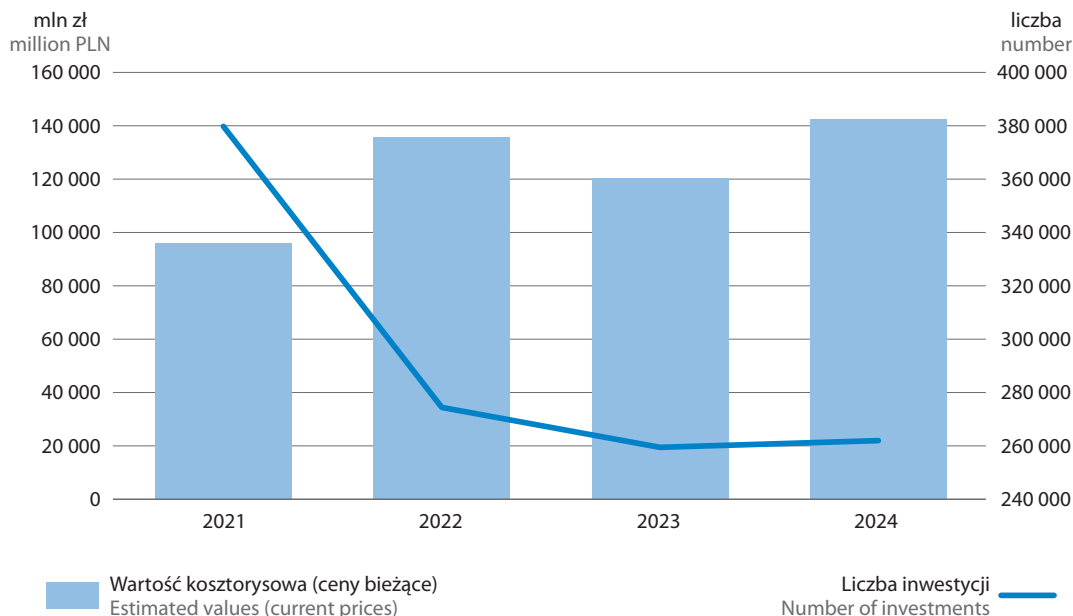
Wartość kosztorysowa inwestycji dotyczy nakładów na budowę środków trwałych zarówno rozpoczętą i zakończoną, jak też rozpoczętą i niezakończoną w roku sprawozdawczym, przyjmując wartość w cenach bieżących wynikającą z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, z uwzględnieniem ewentualnych zmian w wartości kosztorysowej dokonanych do końca roku sprawozdawczego.

Przez **inwestycje nowo rozpoczęte** rozumie się te budowy środków trwałych, których realizację faktycznie rozpoczęto w roku sprawozdawczym.

W 2024 roku rozpoczęto 261 989 nowych przedsięwzięć i było to o 0,9% więcej w porównaniu do roku ubiegłego. W stosunku do 2021 roku liczba inwestycji nowo rozpoczętych w 2024 roku spadła o 31,1%.

Łączna wartość kosztorysowa inwestycji nowo rozpoczętych w 2024 roku wyniosła 142 498 mln zł i była wyższa od inwestycji nowo rozpoczętych w roku poprzednim o 18,5%. W stosunku do 2021 roku wartość kosztorysowa w 2023 roku wzrosła o 48,6%. Trend ten wskazuje na rosnącą średnią wartość inwestycji nowo rozpoczętych.

Wykres 3. Inwestycje nowo rozpoczęte
Chart 3. Newly launched investments



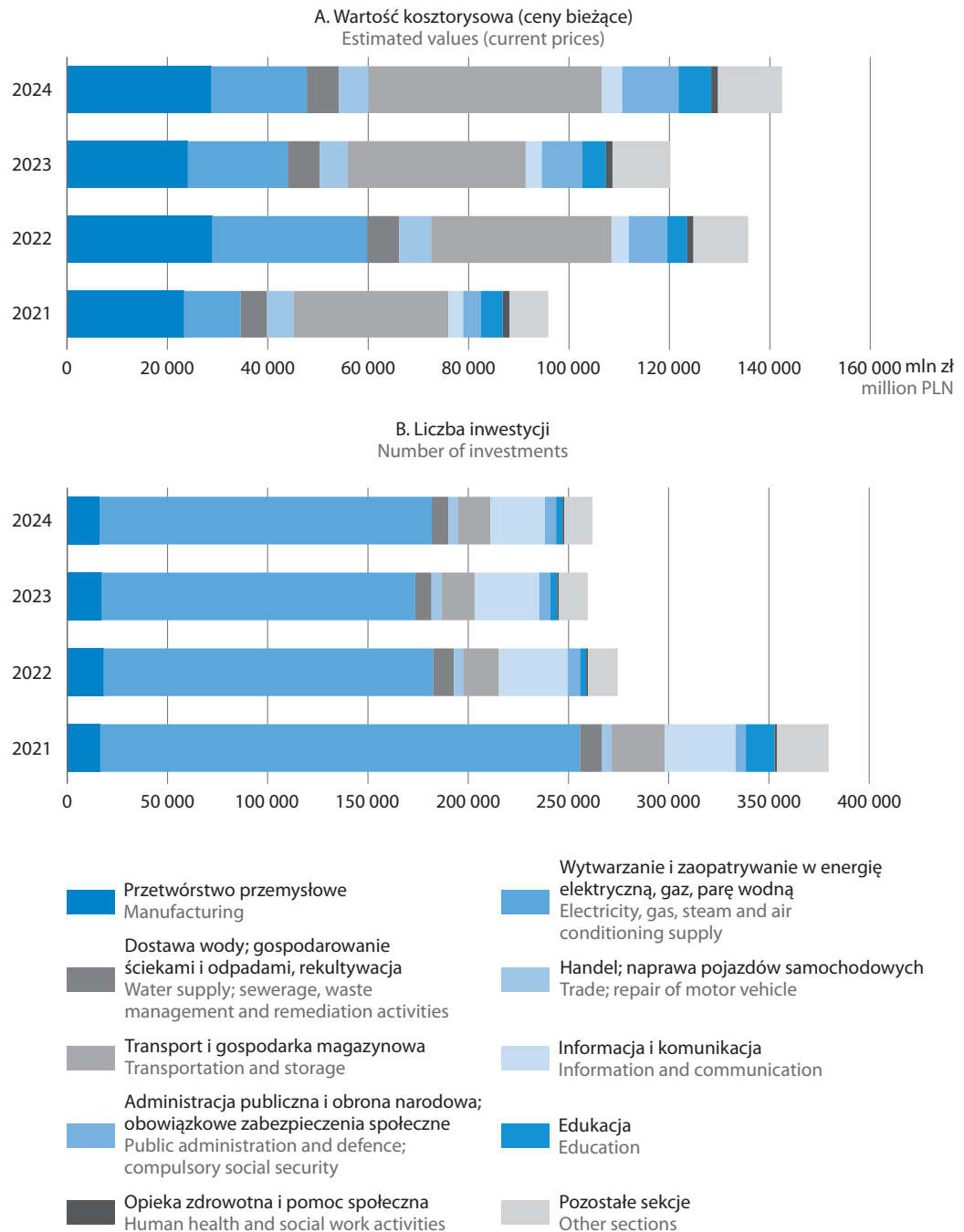
W 2024 roku największy udział w inwestycjach nowo rozpoczętych pod względem ich **wartości kosztorysowej** miały podmioty zaangażowane w następujące obszary działalności: transport i gospodarka magazynowa, przetwórstwo przemysłowe oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę. Udział wyżej wymienionych sekcji w wartości kosztorysowej wszystkich nowo rozpoczętych inwestycji wyniósł odpowiednio: 32,6%, 20,2% i 13,3%.

W **liczbie nowo rozpoczętych** inwestycji dominujący udział miały inwestycje w działalność związaną z wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę – 63,2% oraz działalność związaną z usługami informacyjnymi i komunikacyjnymi – 10,4%.

W porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2024 roku **wartość kosztorysowa** inwestycji nowo rozpoczętych wzrosła w piętnastu sekcjach, przy czym największy wzrost odnotowano w sekcjach: budownictwo (113,1%), administrowanie i działalność wspierająca (61,8%) oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (40,8%). W pozostałych czterech sekcjach PKD zaobserwowano spadek, z czego największy wystąpił w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (72,3%) działalność finansowa i ubezpieczeniowa (64,2%) oraz działalność związana z zakwaterowaniem i gastronomią (10,6%).

Liczba nowo rozpoczętych inwestycji w 2024 roku w stosunku do roku poprzedniego wzrosła w siedmiu sekcjach PKD, najwyższy wzrost odnotowano w sekcjach: pozostała działalność usługowa (133,1%), budownictwo (27,2%) oraz działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (14,6%). W dwunastu sekcjach zaobserwowano spadek, z czego największy wystąpił w sekcjach: działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca (34,8%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa (28,1%) oraz działalność związana z zakwaterowaniem i gastronomią (25,7%).

Wykres 4. Inwestycje nowo rozpoczęte według sekcji PKD 2007
Chart 4. Newly launched investments by NACE Rev. 2 sections



1.2. Nakłady inwestycyjne w sektorze publicznym i prywatnym

1.2. Investments outlays in the public and private sectors

Sektor publiczny stanowi ogół podmiotów obejmujących:

- własność państwową – własność Skarbu Państwa oraz państwowych osób prawnych;
- własność jednostek samorządu terytorialnego lub samorządowych osób prawnych;
- własność „mieszaną” – własność z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

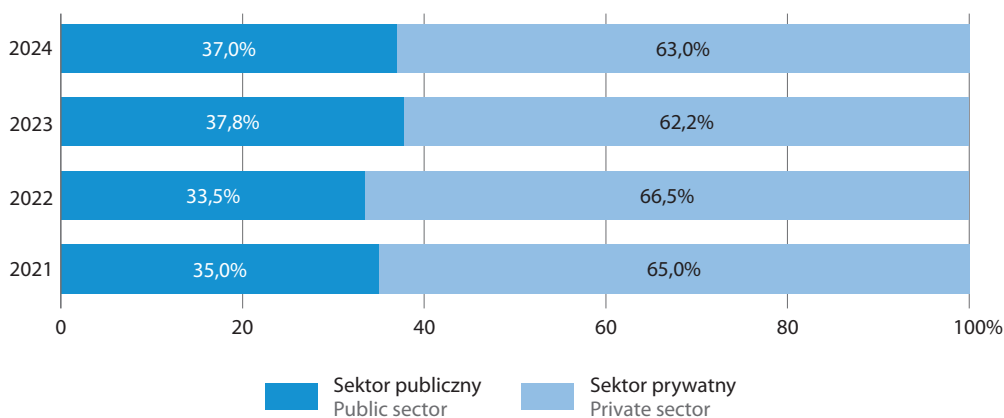
Sektor prywatny stanowi ogół podmiotów obejmujących:

- własność prywatną krajową – własność osób fizycznych oraz pozostałych jednostek prywatnych;
- własność zagraniczną (osób zagranicznych);
- własność „mieszaną” – własność z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego.

W 2024 roku wartość nakładów inwestycyjnych w sektorze publicznym wyniosła 163 941 mln zł (tj. 37,0% nakładów ogółem), natomiast w sektorze prywatnym 278 748 mln zł (63,0% nakładów ogółem). Zmiany w strukturze nakładów inwestycyjnych obu sektorów przedstawione zostały na wykresie 5 i wykresie 6.

Wykres 5. Struktura nakładów inwestycyjnych według sektorów własności

Chart 5. Structure of investment outlays by sectors



W 2024 roku największą wartość nakładów inwestycyjnych (w cenach bieżących) **w sektorze publicznym** odnotowano w grupie budynki i budowle (128 204 mln zł) oraz w grupie maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (27 820 mln zł). Najmniej środków przeznaczono na grupy: pozostałe nakłady (698 mln zł) oraz środki transportu (7 219 mln zł).

W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość nakładów inwestycyjnych spadła we wszystkich grupach. Największy spadek wystąpił w grupach: budynki i budowle (o 4 402 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 3 370 mln zł).

W okresie pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, w ujęciu wartościowym, odnotowano wzrost nakładów inwestycyjnych we wszystkich grupach środków trwałych. Najwyższy wzrost nastąpił w grupach: budynki i budowle (o 35 498 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 7 670 mln zł).

W sektorze prywatnym w 2024 roku najwięcej środków przeznaczono na nakłady w grupach: budynki i budowle (120 004 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (112 077 mln zł). Najniższą wartość inwestycji przeznaczono na pozostałe nakłady oraz środki transportu (odpowiednio 2 615 mln zł i 44 052 mln zł).

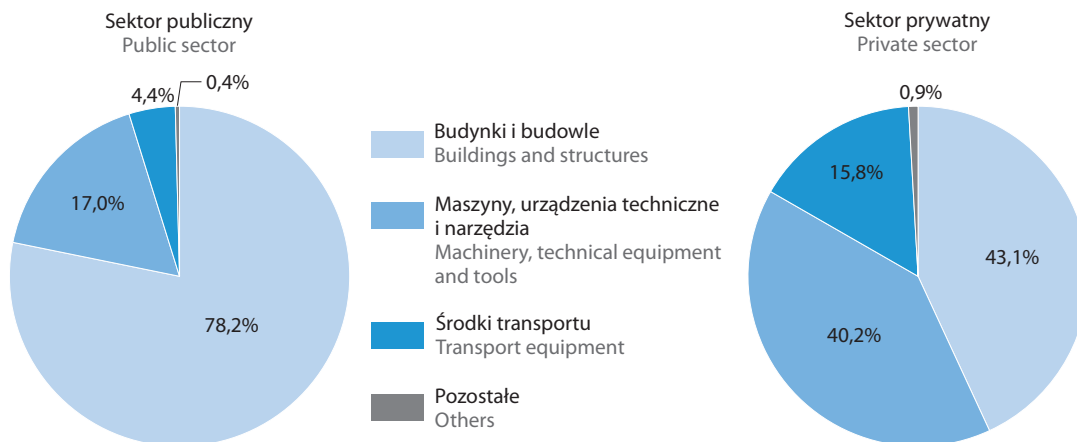
W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość nakładów inwestycyjnych wzrosła jedynie w grupie środki transportu (o 1 068 mln zł). Największy spadek wystąpił w grupie maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 6 338 mln zł) oraz w grupie budynki i budowle (o 3 443 mln zł).

W okresie pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, w ujęciu wartościowym, nakłady inwestycyjne wzrosły we wszystkich grupach: budynki i budowle (o 23 659 mln zł), maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 22 169 mln zł), środki transportu (o 9 753 mln zł) oraz w pozostałych nakładach (o 1 128 mln zł).

Tablica 4. Nakłady inwestycyjne według rodzajów i sektorów własności (ceny bieżące)
Table 4. Investment outlays by types and sectors (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
	SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR							
Ogółem Total	119 578	100,0	133 869	100,0	174 464	100,0	163 941	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	92 706	77,5	102 005	76,2	132 606	76,0	128 204	78,2
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	20 150	16,9	23 549	17,6	31 190	17,9	27 820	17,0
Środki transportu Transport equipment	6 228	5,2	7 827	5,8	9 953	5,7	7 219	4,4
Pozostałe Others	494	0,4	488	0,4	715	0,4	698	0,4
	SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR							
Ogółem Total	222 039	100,0	266 212	100,0	287 481	100,0	278 748	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	96 345	43,4	116 923	43,9	123 447	42,9	120 004	43,1
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	89 908	40,5	108 585	40,8	118 415	41,2	112 077	40,2
Środki transportu Transport equipment	34 299	15,4	38 623	14,5	42 984	15,0	44 052	15,8
Pozostałe Others	1 487	0,7	2 081	0,8	2 635	0,9	2 615	0,9

Wykres 6. Struktura nakładów inwestycyjnych według rodzajów i sektorów własności w 2024 r.
Chart 6. Structure of investment outlays by types and sectors in 2024



W 2024 roku w **sektorze publicznym**, biorąc pod uwagę rodzaje nakładów na środki trwałe, główną pozycję stanowiły budynki i budowle (78,2% nakładów ogółem). Na drugiej pozycji znalazły się nakłady przeznaczone na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (17,0%), a najmniejszy udział stanowiły nakłady na środki transportu (4,4%) oraz pozostałe nakłady (0,4%).

Wzrost udziału wydatków w porównaniu do 2023 roku wystąpił w grupie budynki i budowle (2,2 p. proc.). Spadek w strukturze wydatków odnotowano w grupach: środki transportu (1,3 p. proc.) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (0,9 p. proc.). W przypadku pozostałych nakładów, ich udział pozostał na niezmiennym poziomie.

Pomiędzy 2021 a 2024 rokiem największe zmiany w strukturze nakładów inwestycyjnych jednostek sektora publicznego odnotowano w grupie środki transportu (spadek o 0,8 p. proc.) oraz budynki i budowle (wzrost o 0,7 p. proc.).

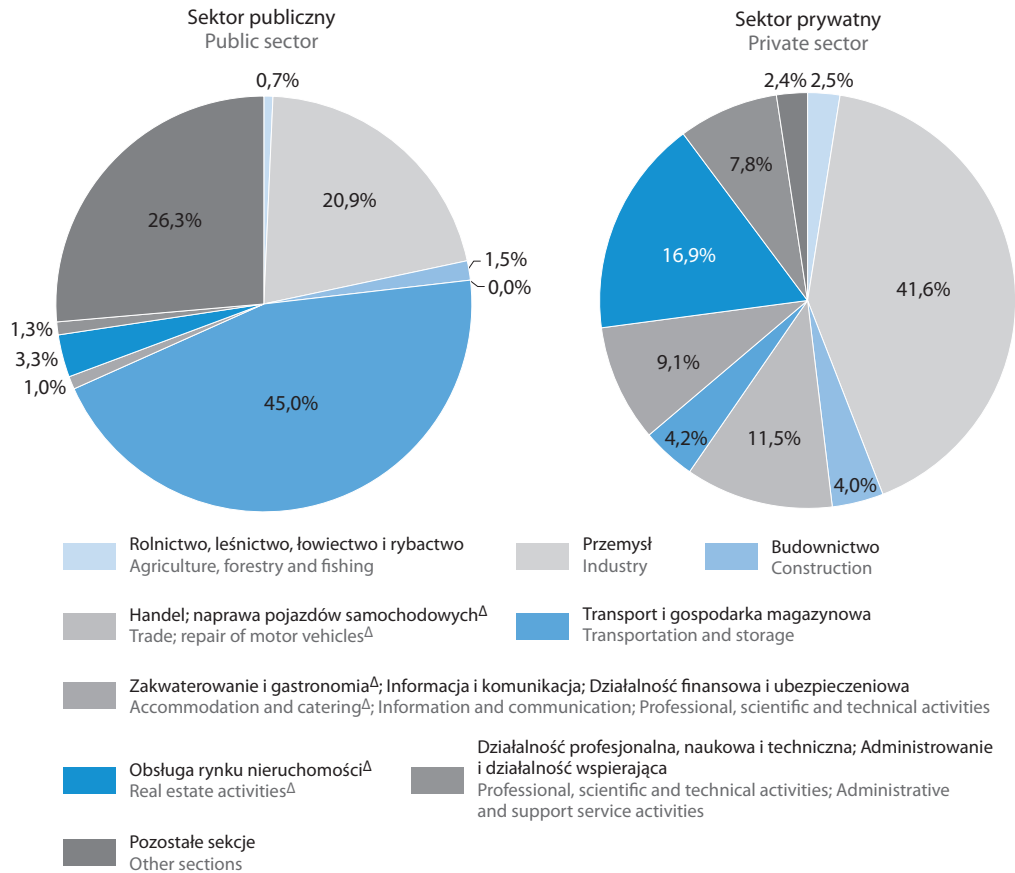
W **sektorze prywatnym**, w strukturze nakładów inwestycyjnych na poszczególne rodzaje środków trwałych w 2024 roku, kluczową pozycję zajęły budynki i budowle (43,1%). Wysoki udział nakładów zanotowano również w grupie maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (40,2%). Najmniejszy udział stanowiły nakłady na środki transportu (15,8%) oraz pozostałe nakłady (0,9%).

W stosunku do roku poprzedniego, największe zmiany udziałów odnotowano w grupach nakładów na: maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (spadek o 1,0 p. proc.) oraz środki transportu (wzrost o 0,8 p. proc.).

Pomiędzy 2021 a 2024 rokiem wzrost w strukturze nakładów inwestycyjnych sektora prywatnego odnotowano w grupie środki transportu (0,4 p. proc.) oraz pozostałe nakłady (0,2 p. proc.). Spadek w strukturze odnotowano w grupach: budynki i budowle oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (po 0,3 p. proc.).

Wykres 7. Struktura nakładów inwestycyjnych według wybranych sekcji i grup sekcji PKD 2007 oraz sektorów własności w 2024 r.

Chart 7. Structure of investment outlays by selected NACE Rev. 2 sections and groups of sections and sectors in 2024



W 2024 roku w **sektorze publicznym**, największe nakłady poniesiono w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (73 785 mln zł) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (13 509 mln zł). W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2024 roku nastąpił nominalny wzrost nakładów inwestycyjnych w sześciu sekcjach. W trzynastu sekcjach zanotowano spadek nakładów. Największy wzrost wystąpił w budownictwie (o 618 mln zł), natomiast największy spadek odnotowano w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 2 060 mln zł).

W **sektorze prywatnym**, największe nakłady poniesiono w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (87 435 mln zł), obsługa rynku nieruchomości (47 001 mln zł) oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych (32 135 mln zł). W porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2024 roku nastąpił nominalny wzrost nakładów inwestycyjnych w trzynastu sekcjach. W sześciu sekcjach zanotowano spadek nakładów. Największy wzrost wystąpił w sekcjach: działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 1 848 mln zł), administrowanie i działalność wspierająca (o 876 mln zł) oraz informacja i komunikacja (o 741 mln zł), natomiast największy spadek wystąpił w sekcjach: przetwórstwo przemysłowe (o 8 102 mln zł) oraz transport i gospodarka magazynowa (o 2 979 mln zł).

Tablica 5. Struktura nakładów inwestycyjnych według sekcji PKD 2007 oraz sektorów własności
Table 5. Structure of investment outlays by NACE Rev. 2 sections and sectors

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
	SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR				SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR			
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	0,6	0,8	0,8	0,7	2,5	2,3	2,2	2,5
Przemysł Industry	20,3	19,4	20,7	20,9	40,0	41,7	42,8	41,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,1	2,4	3,4	3,5	1,7	1,7	1,8	2,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2,0	1,5	1,7	1,6	31,2	33,2	33,2	31,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	8,5	7,4	7,6	8,2	6,4	6,1	7,0	7,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	7,7	8,1	8,0	7,6	0,7	0,7	0,8	0,8
Budownictwo Construction	0,4	0,7	1,1	1,5	4,3	4,3	3,7	4,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	12,0	11,3	11,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	46,1	46,2	42,9	45,0	4,0	4,2	5,1	4,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	0,2	0,2	0,3	0,3	1,4	1,3	1,3	1,3
Informacja i komunikacja Information and communication	0,4	0,4	0,4	0,3	4,6	4,7	3,8	4,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	0,4	0,3	0,4	0,4	2,9	2,1	2,8	3,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	2,6	2,6	3,2	3,3	18,8	17,7	17,2	16,9
w tym budownictwo mieszkaniowe of which residential construction	2,3	2,2	2,7	2,9	18,2	17,2	16,8	16,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,3	1,3	1,7	1,1	1,7	2,7	2,0	1,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	0,1	0,2	0,1	0,2	6,1	5,2	5,6	6,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	9,2	9,4	7,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Edukacja Education	6,6	6,8	7,8	7,1	0,3	0,2	0,3	0,3

Tablica 5. Struktura nakładów inwestycyjnych według sekcji PKD 2007 oraz sektorów własności (dok.)
Table 5. Structure of investment outlays by NACE Rev. 2 sections and sectors (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
	SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR				SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	5,6	5,6	6,3	5,4	1,2	1,1	1,3	1,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6,1	6,0	6,7	6,6	0,3	0,2	0,3	0,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

1.3. Nakłady inwestycyjne w podziale na województwa i regiony

1.3. Investment outlays by voivodships and regions

NUTS 2016, to klasyfikacja wprowadzona Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 1 listopada 2016 r., zgodnie z którym od 1 stycznia 2018 r. Polskę podzielono na 3 poziomy, w ramach których funkcjonuje 97 jednostek statystycznych NUTS:

- NUTS 1 – makroregiony (grupujące województwa) – 7 jednostek;
- NUTS 2 – regiony (województwa lub ich części) – 17 jednostek;
- NUTS 3 – podregiony (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

Dane o nakładach zostały opracowane w podziale na województwa i regiony według klasyfikacji NUTS 2, w której województwo mazowieckie, podzielono na dwie jednostki statystyczne:

1. region warszawski stołeczny, który obejmuje Warszawę wraz z dziewięcioma powiatami: legionowskim, mińskim, nowodworskim, otwockim, wołomińskim, grodziskim, piaseczyńskim, pruszkowskim i warszawskim zachodnim;
2. region mazowiecki regionalny, który obejmuje pozostałą część województwa mazowieckiego.

W 2024 roku najwyższą wartość nakładów inwestycyjnych odnotowano w województwie mazowieckim (115 234 mln zł, w tym w regionie warszawskim stołecznym – 84 915 mln zł), śląskim (46 909 mln zł) i wielkopolskim (37 872 mln zł). Najniższe wydatki inwestycyjne odnotowano w województwie świętokrzyskim (9 266 mln zł), lubuskim (10 112 mln zł) i warmińsko-mazurskim (10 477 mln zł).

W odniesieniu do roku 2023, w 2024 roku wzrost nakładów inwestycyjnych (w cenach bieżących) nastąpił jedynie w dwóch z szesnastu województw: pomorskim (o 1,7%) oraz mazowieckim (o 1,4%), w tym w regionie warszawskim stołecznym (o 1,6%). Największy spadek nominalnych nakładów inwestycyjnych zaobserwowano w województwie łódzkim (14,9%), warmińsko-mazurskim (14,8%) oraz w lubuskim (14,7%).

W okresie pomiędzy 2021 a 2024 rokiem odnotowano wzrost nakładów inwestycyjnych we wszystkich województwach, z czego największy zaobserwowano w województwach: podlaskim (45,4%), małopolskim (40,9%) oraz śląskim (38,5%), a najniższy w województwach: świętokrzyskim (9,7%) i lubuskim (16,7%). W województwie mazowieckim odnotowano wzrost nakładów inwestycyjnych o 33,9% (w tym w regionie warszawskim stołecznym 65,6%, w regionie mazowieckim regionalnym 46,8%).

Tablica 6. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 (ceny bieżące)
 Table 6. Investment outlays by NUTS 2 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in per- cent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in per- cent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in per- cent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in per- cent
OGÓŁEM TOTAL	341 617	100,0	400 081	100,0	461 945	100,0	442 689	100,0
Dolnośląskie	30 371	8,9	33 665	9,7	35 210	7,6	33 449	7,5
Kujawsko-Pomorskie	14 313	4,2	17 010	4,0	18 561	4,0	17 731	4,0
Lubelskie	12 879	3,8	14 202	3,2	17 835	3,8	17 271	3,9
Lubuskie	7 956	2,3	8 677	2,0	11 857	2,6	10 112	2,3
Łódzkie	18 435	5,4	20 757	4,8	25 282	5,5	21 514	4,9
Małopolskie	27 061	7,9	31 736	7,5	34 927	7,5	33 049	7,5
Mazowieckie	81 749	23,9	98 124	27,4	113 663	24,6	115 234	26,0
Region warszawski stołeczny	63 438	18,6	72 177	20,5	83 604	18,1	84 915	19,2
Region mazowiecki regionalny	18 311	5,3	25 947	6,9	30 059	6,5	30 319	6,8
Opolskie	7 227	2,1	8 656	2,1	10 922	2,4	10 605	2,4
Podkarpackie	14 868	4,4	15 330	3,7	20 241	4,4	19 518	4,4
Podlaskie	9 721	2,8	11 503	1,9	13 032	2,8	11 980	2,7
Pomorskie	20 007	5,9	22 397	5,0	28 625	6,2	29 113	6,6
Śląskie	33 894	9,9	43 566	10,8	51 148	11,1	46 909	10,6
Świętokrzyskie	6 685	2,0	7 921	1,8	9 571	2,1	9 266	2,1
Warmińsko-Mazurskie	9 556	2,8	10 814	2,2	12 293	2,7	10 477	2,4
Wielkopolskie	31 234	9,1	36 529	10,2	39 663	8,6	37 872	8,5
Zachodniopomorskie	15 661	4,6	19 194	3,7	19 115	4,1	18 589	4,2

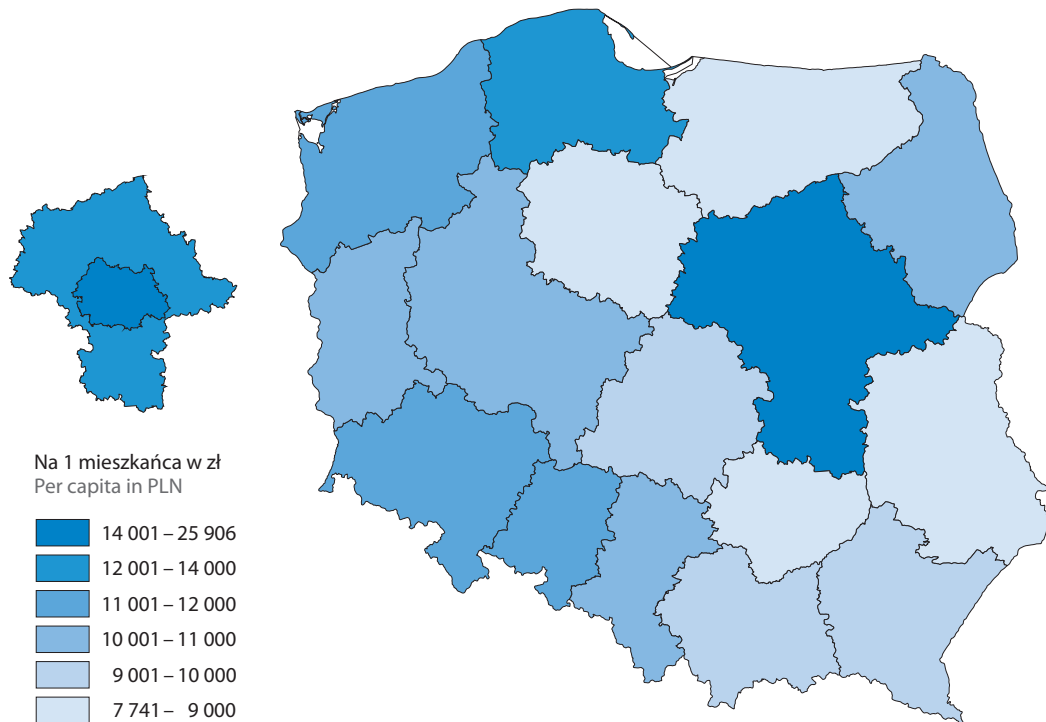
Nakłady inwestycyjne ogółem w przeliczeniu **na jednego mieszkańca** w latach 2021–2024 wyniosły odpowiednio: 8 992 zł, 10 577 zł, 12 254 zł i 11 785 zł.

Najwięcej nakładów inwestycyjnych (w cenach bieżących) w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2024 roku poniesiono w województwie mazowieckim (20 911 zł, w tym w regionie warszawskim stołecznym 25 906 zł, w regionie mazowieckim regionalnym 13 579 zł), pomorskim (12 336 zł) oraz dolnośląskim (11 637 zł). Najmniejsza wartość nakładów inwestycyjnych na jednego mieszkańca przypadła w województwie warmińsko-mazurskim (7 741 zł), świętokrzyskim (7 967 zł) i lubelskim (8 621 zł). Wartość nakładów na jednego mieszkańca w poszczególnych województwach zależy zarówno od wartości nakładów, jak i od liczby mieszkańców.

W porównaniu z rokiem 2023, nakłady inwestycyjne (w cenach bieżących) na jednego mieszkańca w 2024 roku wzrosły jedynie w dwóch z szesnastu województw. Wzrost nakładów (w cenach bieżących) zaobserwowano w województwie pomorskim (o 1,6%) oraz województwie mazowieckim (o 1,4%, w tym w regionie warszawskim stołecznym o 1,1%, w regionie mazowieckim regionalnym o 1,4%). Największy spadek odnotowano w województwie łódzkim (14,3%), lubuskim oraz warmińsko-mazurskim (o 14,2% w obu).

W całym badanym okresie, pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, we wszystkich województwach nastąpił wzrost nakładów na jednego mieszkańca. Najbardziej wydatki wzrosły w województwie opolskim (49,7%), a najmniej w dolnośląskim (11,1%). Biorąc pod uwagę podział na regiony, największy wzrost nastąpił w regionie mazowieckim regionalnym (68,4%).

Mapa 1. Nakłady inwestycyjne na jednego mieszkańca w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r.
 Map 1. Investment outlays per capita by NUTS 2 in 2024



Tablica 7. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %)
 Table 7. Investment outlays by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1,8	1,1	2,4	3,4	3,0	2,2	1,0	0,9	0,2	2,8
Przemysł Industry	33,9	44,4	40,3	31,5	37,7	36,4	31,1	25,3	16,6	49,8
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,5	11,4	0,4	5,1	0,1	0,1	0,8	0,1	0,1	0,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	20,3	21,1	25,6	15,4	27,9	23,8	18,7	15,6	7,7	37,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air condi- tioning supply ^Δ	7,7	9,2	10,7	6,8	5,9	7,9	7,2	7,2	6,8	8,6

Tablica 7. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %) (cd.)
Table 7. Investment outlays by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	3,4	2,7	3,6	4,2	3,8	4,6	4,4	2,4	2,0	3,5
Budownictwo Construction	3,1	2,3	1,8	1,6	2,4	2,2	2,3	4,0	5,0	1,3
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	7,3	6,8	6,9	4,7	5,5	9,1	7,0	7,0	8,0	4,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19,3	13,9	19,1	24,3	22,6	19,6	20,9	14,3	11,8	21,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	0,9	1,0	0,5	0,6	0,3	0,8	1,8	0,7	0,8	0,2
Informacja i komunikacja Information and communication	2,8	0,9	0,5	0,6	0,7	0,7	1,5	7,8	10,5	0,4
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa Financial and insurance activities	2,4	0,8	0,5	0,9	0,4	0,6	0,5	7,6	10,2	0,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	11,8	10,7	10,2	14,8	10,9	13,1	18,0	11,9	12,4	10,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,5	1,2	0,8	0,8	0,6	1,1	1,6	2,3	2,9	0,6
Administrowanie i działalność wspie- rająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	3,9	4,9	2,7	1,6	1,2	1,1	0,7	9,6	13,0	0,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpie- czenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2,6	3,2	2,6	3,9	5,6	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2
Edukacja Education	2,8	2,7	3,7	3,6	2,4	2,9	4,4	2,2	2,2	2,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activi- ties	2,9	2,8	4,0	4,4	3,6	4,2	3,2	1,9	2,0	1,6
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2,7	3,1	3,5	2,8	2,9	2,9	3,6	2,1	1,9	2,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,3	0,2	0,5	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,0

Tablica 7. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %) (cd.)
Table 7. Investment outlays by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1,8	3,4	1,3	4,4	1,5	0,6	2,5	4,7	3,7	2,6
Przemysł Industry	33,9	52,3	34,4	23,1	28,2	50,4	38,6	32,2	35,3	23,8
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,5	0,3	0,2	0,5	0,5	11,5	2,8	0,3	0,3	0,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	20,3	43,6	22,1	12,2	17,3	26,5	22,2	19,3	23,6	14,9
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	7,7	5,6	7,3	6,8	8,1	9,0	7,8	8,3	7,3	6,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	3,4	2,8	4,8	3,6	2,3	3,4	5,8	4,3	4,1	2,6
Budownictwo Construction	3,1	1,5	1,9	2,1	6,5	2,9	2,1	0,9	4,3	1,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	7,3	5,3	5,1	5,6	7,0	6,9	4,8	5,7	14,4	5,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19,3	16,7	23,6	40,5	24,7	16,3	23,1	28,8	13,9	37,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	0,9	0,6	0,7	0,7	0,9	0,7	0,8	2,4	0,7	3,2
Informacja i komunikacja Information and communication	2,8	0,3	0,6	0,5	1,9	0,7	0,3	0,7	1,8	0,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2,4	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,8	0,2
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	11,8	7,8	11,5	9,2	13,0	9,5	9,4	10,8	11,6	11,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,5	0,3	5,6	0,2	1,6	0,9	0,6	0,9	1,2	0,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	3,9	1,3	0,3	0,6	4,0	1,0	1,9	0,5	2,0	0,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2,6	2,5	4,3	3,8	3,0	1,4	4,0	3,4	1,5	3,5

Tablica 7. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %) (dok.)
Table 7. Investment outlays by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
Edukacja Education	2,8	2,2	3,1	3,4	2,6	2,4	2,6	2,6	3,2	3,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2,9	2,0	3,3	2,9	2,2	3,2	4,6	2,7	2,8	3,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2,7	2,8	3,5	2,4	2,2	2,5	4,1	3,1	2,6	2,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

Tablica 8. Nakłady inwestycyjne według PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %)
Table 8. Investment outlays by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
OGÓŁEM TOTAL	100,0	7,5	4,0	3,9	2,3	4,9	7,5	26,0	19,2	6,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	100,0	4,5	5,4	7,4	3,9	5,9	4,2	13,0	2,2	10,8
Przemysł Industry	100,0	9,9	4,8	3,6	2,5	5,2	6,8	19,4	9,4	10,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	100,0	33,9	0,6	7,8	0,0	0,3	2,2	0,7	0,6	0,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	100,0	7,9	5,0	3,0	3,1	5,7	6,9	20,0	7,3	12,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	100,0	9,0	5,6	3,4	1,8	5,0	6,9	24,5	16,9	7,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	100,0	6,2	4,3	4,9	2,6	6,6	9,9	18,5	11,4	7,1

Tablica 8. Nakłady inwestycyjne według PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %) (cd.)
Table 8. Investment outlays by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
Budownictwo Construction	100,0	5,7	2,3	2,0	1,8	3,4	5,6	33,8	30,9	2,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	100,0	7,1	3,8	2,5	1,7	6,1	7,2	25,0	21,0	4,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	100,0	5,4	4,0	4,9	2,7	4,9	8,1	19,2	11,7	7,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	100,0	8,1	2,2	2,3	0,7	4,2	14,7	18,4	16,9	1,5
Informacja i komunikacja Information and communication	100,0	2,6	0,7	0,9	0,6	1,1	4,0	73,7	72,7	1,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	100,0	2,4	0,9	1,4	0,3	1,2	1,6	82,5	81,4	1,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	100,0	6,8	3,4	4,9	2,1	5,4	11,3	26,1	20,1	6,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	100,0	5,8	2,1	1,9	0,9	3,5	7,8	38,2	35,4	2,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	100,0	9,7	2,8	1,6	0,7	1,4	1,3	64,9	64,6	0,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	100,0	9,2	3,9	5,8	4,8	5,2	6,1	22,2	16,3	5,9
Edukacja Education	100,0	7,2	5,3	5,0	2,0	4,9	11,7	20,0	15,0	5,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	100,0	7,3	5,7	6,0	2,9	7,1	8,4	17,3	13,5	3,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	100,0	8,6	5,3	4,1	2,4	5,3	10,0	20,0	13,8	6,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	100,0	7,1	7,2	7,2	1,5	6,4	7,3	25,4	24,1	1,3

Tablica 8. Nakłady inwestycyjne według PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %) (cd.)
Table 8. Investment outlays by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM TOTAL	100,0	2,4	4,4	2,7	6,6	10,6	2,1	2,4	8,5	4,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	100,0	4,5	3,1	6,6	5,7	3,2	3,0	6,2	17,4	6,0
Przemysł Industry	100,0	3,7	4,5	1,8	5,5	15,7	2,4	2,3	8,9	3,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	100,0	0,3	0,4	0,6	1,3	48,3	2,3	0,2	0,9	0,2
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	100,0	5,1	4,8	1,6	5,6	13,8	2,3	2,2	9,9	3,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	100,0	1,7	4,2	2,4	6,9	12,4	2,1	2,6	8,1	3,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	100,0	2,0	6,3	2,9	4,5	10,7	3,6	3,1	10,6	3,3
Budownictwo Construction	100,0	1,1	2,7	1,9	13,9	9,9	1,4	0,7	11,8	2,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	100,0	1,7	3,1	2,1	6,3	10,0	1,4	1,9	16,9	3,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	100,0	2,1	5,4	5,7	8,4	8,9	2,5	3,5	6,2	8,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	100,0	1,5	3,2	1,9	6,5	8,3	1,7	6,1	6,1	14,1
Informacja i komunikacja Information and communication	100,0	0,2	1,0	0,5	4,5	2,9	0,2	0,6	5,5	1,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	100,0	0,8	1,1	0,5	1,5	2,1	0,3	0,3	2,7	0,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	100,0	1,6	4,3	2,1	7,2	8,5	1,7	2,2	8,4	4,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	100,0	0,5	16,1	0,3	6,7	6,4	0,9	1,3	6,9	0,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	100,0	0,8	0,3	0,4	6,8	2,8	1,0	0,3	4,5	0,7

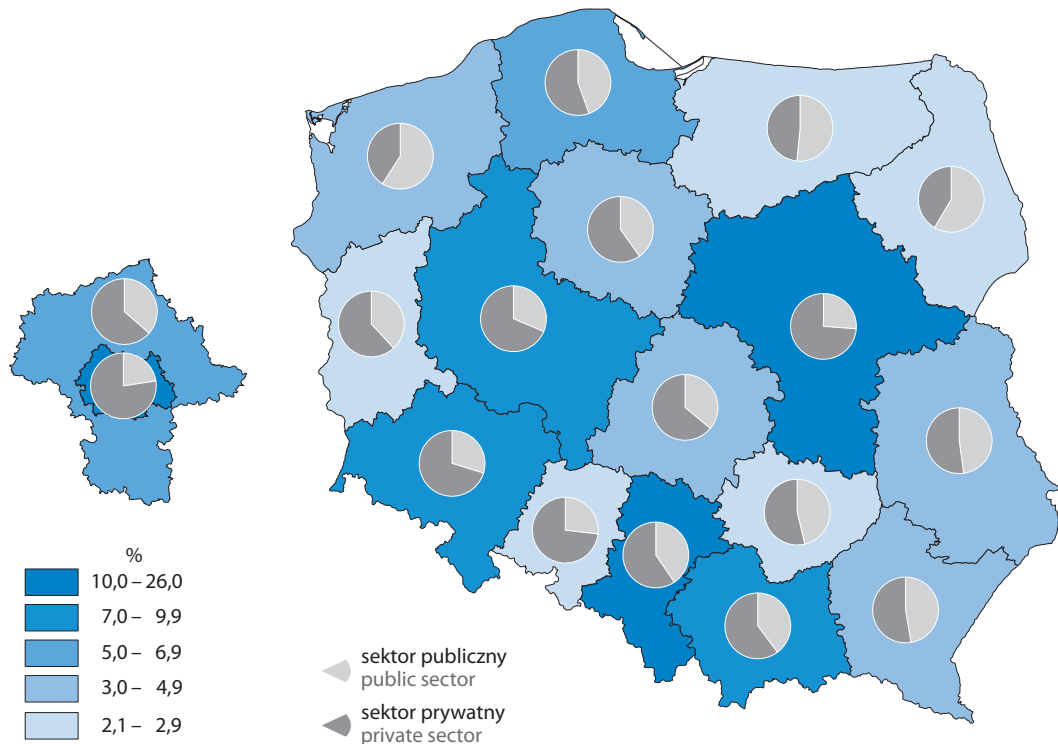
Tablica 8. Nakłady inwestycyjne według PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %) (dok.)
Table 8. Investment outlays by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	100,0	2,2	7,1	3,9	7,5	5,5	3,1	3,1	4,8	5,6
Edukacja Education	100,0	1,9	4,8	3,3	6,0	9,1	1,9	2,1	9,9	4,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	100,0	1,7	5,0	2,7	5,1	12,0	3,4	2,2	8,4	4,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	100,0	2,5	5,8	2,5	5,5	9,8	3,2	2,8	8,3	3,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities	100,0	2,2	4,5	1,9	6,2	5,8	2,1	2,4	7,5	5,3

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

Mapa 2. Nakłady inwestycyjne w podziale terytorialnym NUTS 2 w sektorze publicznym i prywatnym w 2024 r.
Map 2. Investment outlays by NUTS 2 in public and private sectors in 2024



2. Analiza środków trwałych w latach 2021–2024

2. Analysis of the fixed assets in 2021–2024

Badania statystyczne w zakresie środków trwałych dostarczają wielu informacji na temat wartości majątku trwałego będących w posiadaniu podmiotów w gospodarce narodowej. Zgromadzone dane pochodzą z formularzy statystycznych jednostek objętych obowiązkiem sprawozdawczym oraz z szacunków opracowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym. Podziału środków trwałych dokonano w układzie terytorialnym kraju zgodnie z klasyfikacją NUTS 2016 oraz według rodzajów środków trwałych, zgodnych z Klasyfikacją Środków Trwałych (KŚT), sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) oraz według sektorów własności.

Na podstawie Ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.) za **środki trwałe** uznawane są rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do użytku i przeznaczone na potrzeby jednostki.

Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Umorzenie, czyli wartość zużycia środków trwałych odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

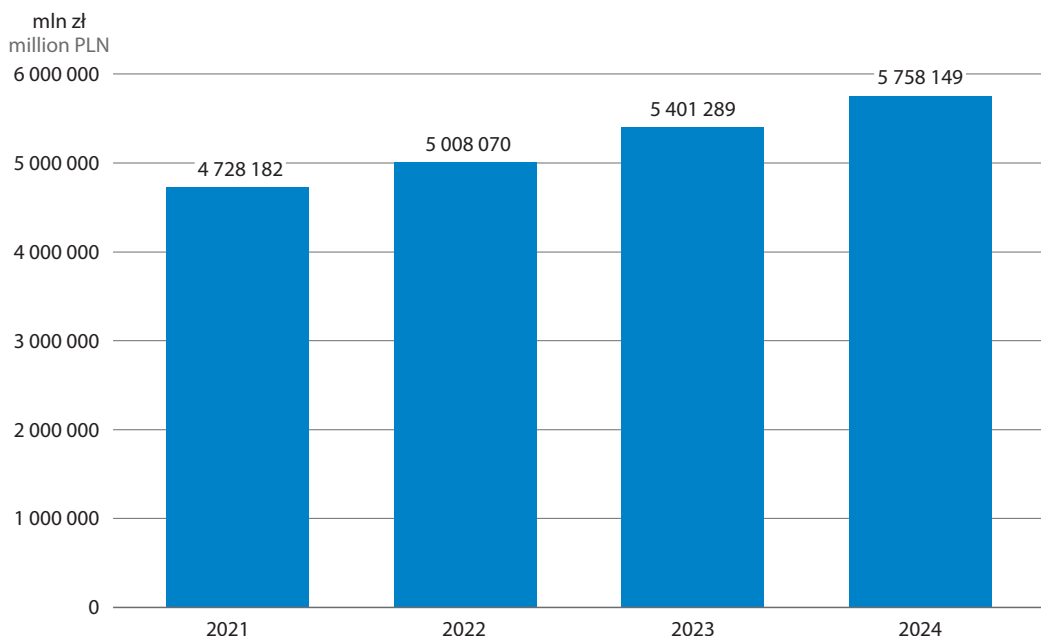
Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

2.1. Środki trwałe w gospodarce narodowej

2.1. Fixed assets in national economy

W 2024 roku wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 356 860 mln zł, osiągając poziom 5 758 149 mln zł. W całym badanym okresie (2021–2024) środki trwałe w gospodarce narodowej zwiększyły się o 1 029 967 mln zł.

Wykres 8. Wartość brutto środków trwałych ogółem (bieżące ceny ewidencyjne)
 Chart 8. Total gross fixed assets (current book-keeping prices)



W 2024 roku wartości brutto grup środków trwałych w gospodarce narodowej (w bieżących cenach ewidencyjnych) wyniosły odpowiednio:

- budynki i budowle – 3 647 250 mln zł;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 1 642 406 mln zł;
- środki transportu – 443 686 mln zł;
- pozostałe środki trwałe – 24 807 mln zł.

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2024 roku wartość środków trwałych wzrosła w trzech wymienionych powyżej grupach środków trwałych. Największy wzrost zanotowano w kategorii budynki i budowle (o 227 984 mln zł) oraz w maszynach, urządzeniach technicznych i narzędziach (o 102 132 mln zł). Wartość środków transportu zwiększyła się o 27 666 mln zł. Spadek odnotowano dla kategorii pozostałych środków trwałych w wysokości 922 mln zł.

W strukturze środków trwałych w 2024 roku dominujący udział miały budynki i budowle, który wyniósł ponad połowę wartości ogółem (63,4%). Pozostałą część stanowiły środki trwałe zaliczane do maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi (28,5%), środków transportu (7,7%) oraz pozostałych środków trwałych (0,4%).

W 2024 roku, w stosunku do roku poprzedniego, struktura majątku trwałego uległa niewielkim zmianom. Odnotowano wzrost udziału w grupie budynkach i budowlach (0,1 p. proc.) oraz spadek w pozostałych środkach trwałych (0,1 p. proc.). W maszynach, urządzeniach technicznych i narzędziach oraz w grupie obejmującej środki transportu nie odnotowano zmian w stosunku do roku ubiegłego.

W całym badanym okresie, pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, struktura rodzajowa zasobu środków trwałych uległa największym zmianom w zakresie budynków i budowli (spadek o 0,4 p. proc.) oraz środków transportu (wzrost o 0,3 p. proc.). W grupie maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi wystąpił wzrost (0,1 p. proc.), natomiast udział pozostałych środków trwałych nie zmienił się.

Tablica 9. Wartość brutto środków trwałych według rodzajów (bieżące ceny ewidencyjne)**Table 9. Gross fixed assets by types (current book-keeping prices)**

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
OGÓŁEM TOTAL	4 728 182	100,0	5 008 070	100,0	5 401 289	100,0	5 758 149	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	3 014 990	63,8	3 176 040	63,4	3 419 266	63,3	3 647 250	63,4
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1 340 816	28,4	1 427 697	28,5	1 540 274	28,5	1 642 406	28,5
Środki transportu Transport equipment	351 042	7,4	382 253	7,6	416 020	7,7	443 686	7,7
Pozostałe Others	21 334	0,4	22 080	0,5	25 729	0,5	24 807	0,4

W 2024 roku wzrost realnej wartości środków trwałych (mierzony dynamiką cen stałych) wyniósł 3,6%. Najwyższą dynamikę zanotowano w grupach: maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu. Ich realny wzrost wyniósł odpowiednio 5,8% i 5,7%. Spadek dynamiki wystąpił w grupie pozostałe środki trwałe (2,4%).

W całym badanym okresie (2021–2024), wartość majątku trwałego (w cenach stałych) w gospodarce narodowej wzrosła o 11,6%. Wzrost realnej wartości brutto środków trwałych wystąpił w trzech głównych kategoriach, tj.: maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (19,3%), środki transportu (19,2%), budynki i budowle (8,7%). Spadek realnej wartości brutto odnotowano w pozostałych środkach trwałych (0,2%).

Tablica 10. Dynamika wzrostu wartości brutto środków trwałych według rodzajów (ceny stałe)**Table 10. Growth of gross fixed assets by types (constant prices)**

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024			
	ceny stałe constant prices						
	rok poprzedni= 100 previous year=100				2010=100	2015=100	2021=100
OGÓŁEM TOTAL	103,4	103,5	104,1	103,6	171,3	138,6	111,6
Budynki i budowle Buildings and structures	102,8	102,5	103,1	102,8	154,7	129,2	108,7
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	105,3	105,8	106,6	105,8	227,2	167,0	119,3
Środki transportu Transport equipment	105,1	106,2	106,2	105,7	234,2	170,4	119,2
Pozostałe Others	100,1	101,8	100,5	97,6	91,7	99,6	99,8

W 2024 roku w strukturze wartości zasobu środków trwałych dominującą rolę miały następujące sekcje PKD: przetwórstwo przemysłowe (19,5% środków trwałych ogółem), transport i gospodarka magazynowa (19,2%) oraz obsługa rynku nieruchomości (15,9%). Najmniejszy udział środków trwałych przypadł na pozostałą działalność usługową (0,2%), działalność związaną z zakwaterowaniem i gastronomią (1,0%) oraz działalność finansową i ubezpieczeniową (1,1%). Zarówno w stosunku do roku poprzedniego, jak i w całym badanym okresie, struktura środków trwałych w podziale według sekcji PKD nie uległa znaczącym zmianom.

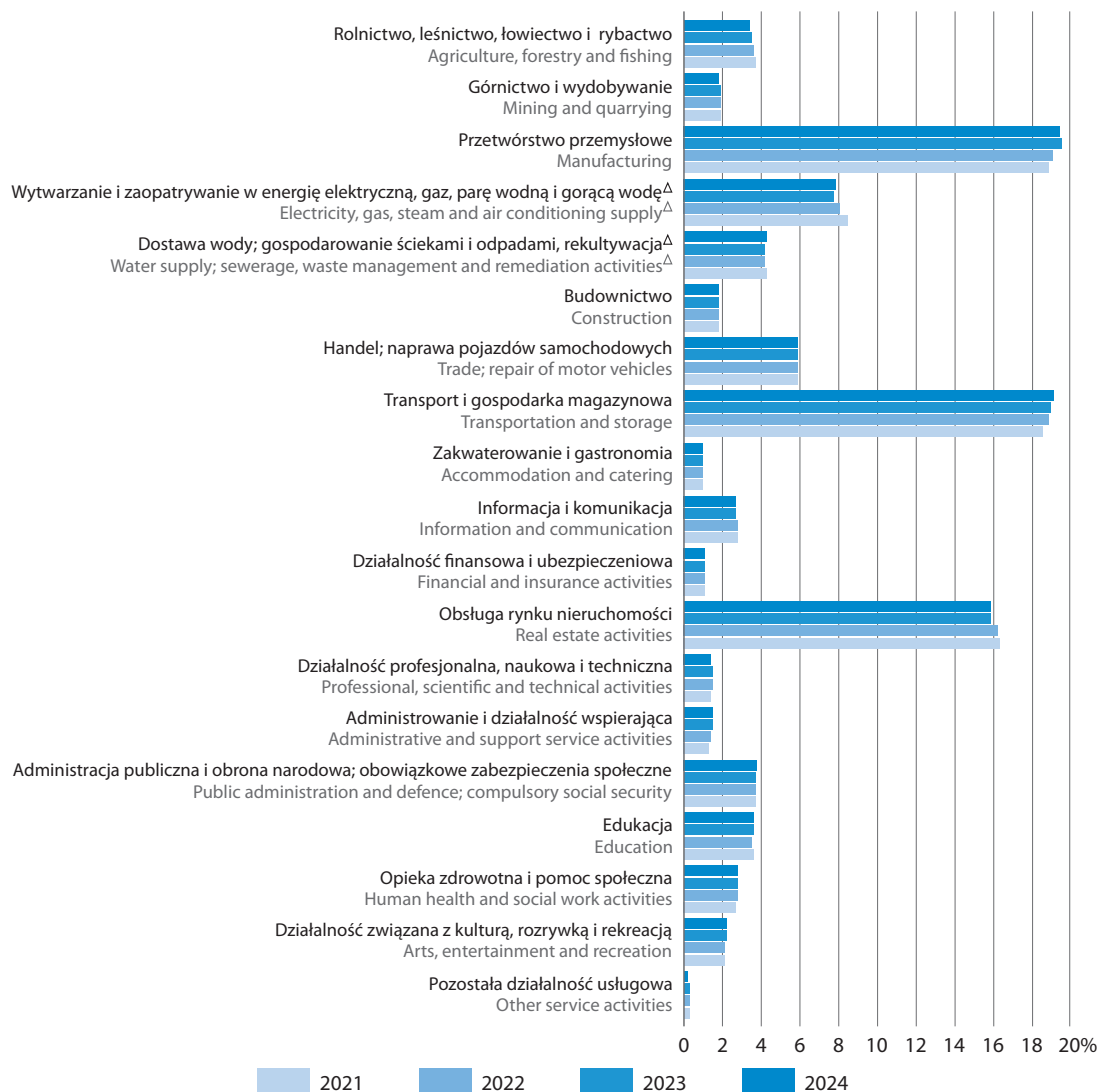
W porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2024 roku zanotowano wzrost realnej wartości środków trwałych we wszystkich sekcjach, z wyjątkiem pozostałej działalności usługowej (spadek o 1,9%). Największy wzrost wartości środków trwałych odnotowano w administrowaniu i działalności wspierającej (9,1%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (5,6%) oraz w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (5,5%).

Wśród podmiotów prowadzących działalność w przemyśle, największy wzrost wartości środków trwałych (w cenach stałych) odnotowano w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami, rekultywacji (4,6%), w przetwórstwie przemysłowym oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (po 4,2%). W górnictwie i wydobywaniu odnotowano wzrost o 1,2 %.

Wartość brutto środków trwałych (w cenach stałych) wzrosła w większości działach przetwórstwa przemysłowego. Największy wzrost wystąpił w działach związanych z pozostałą produkcją wyrobów (6,8%), produkcją komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (6,4%) oraz w produkcji artykułów spożywczych (6,2%). Najniższy wzrost zaobserwowano w działalnościach związanych z produkcją wyrobów tekstylnych oraz z poligrafią i reprodukcją zapisanych nośników informacji (po 1,5%). Spadek wystąpił jedynie w dziale związanym z produkcją pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (o 0,2%)

W całym badanym okresie (2021–2024) w prawie wszystkich sekcjach PKD, odnotowano wzrost realnej wartości środków trwałych. Największy wzrost wystąpił w administrowaniu i działalności wspierającej (31,8%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (19,4%) oraz w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (17,9%). Spadek realnej wartości środków trwałych odnotowano jedynie w pozostałej działalności usługowej (6,6%).

Wykres 9. Struktura wartości brutto środków trwałych według sekcji PKD 2007 (bieżące ceny ewidencyjne)
Chart 9. Structure of gross fixed assets by NACE Rev. 2 sections (current book-keeping prices)



Tablica 11. Wartość brutto środków trwałych według sekcji PKD 2007
Table 11. Gross fixed assets by NACE Rev. 2 sections

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024			
	ceny stałe constant prices					ceny bieżące current prices	
	rok poprzedni= 100 previous year=100				2021= =100	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
OGÓŁEM TOTAL	103,4	103,5	104,1	103,6	111,6	5 758 149	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	101,1	101,1	100,9	100,8	102,8	196 028	3,4
Przemysł Industry	104,1	103,3	104,6	104,1	112,5	1 927 514	33,5
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	102,2	103,8	106,1	101,2	111,4	106 880	1,8
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	104,5	104,7	105,0	104,2	114,5	1 121 891	19,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	103,9	100,4	103,7	104,2	108,5	453 436	7,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	103,1	103,4	104,4	104,6	112,9	245 307	4,3
Budownictwo Construction	104,8	104,1	105,2	104,1	114,0	103 229	1,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	103,8	106,4	105,5	105,0	117,9	339 065	5,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	103,4	103,8	104,5	104,0	112,8	1 104 600	19,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	103,2	103,7	104,3	102,8	111,2	56 396	1,0
Informacja i komunikacja Information and communication	101,4	103,7	106,2	102,5	112,9	155 446	2,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	101,2	100,6	102,6	105,6	109,0	62 912	1,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	102,1	102,1	102,1	102,0	106,3	913 932	15,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	104,6	108,4	104,4	103,8	117,5	83 693	1,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	110,0	110,4	109,4	109,1	131,8	85 962	1,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	106,6	104,6	104,2	104,7	114,1	217 063	3,8
Edukacja Education	103,3	103,5	105,1	103,8	112,9	206 773	3,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	105,1	106,2	106,6	105,5	119,4	162 438	2,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	105,3	104,4	106,3	105,2	116,8	127 827	2,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	97,7	97,9	97,2	98,1	93,4	15 271	0,2

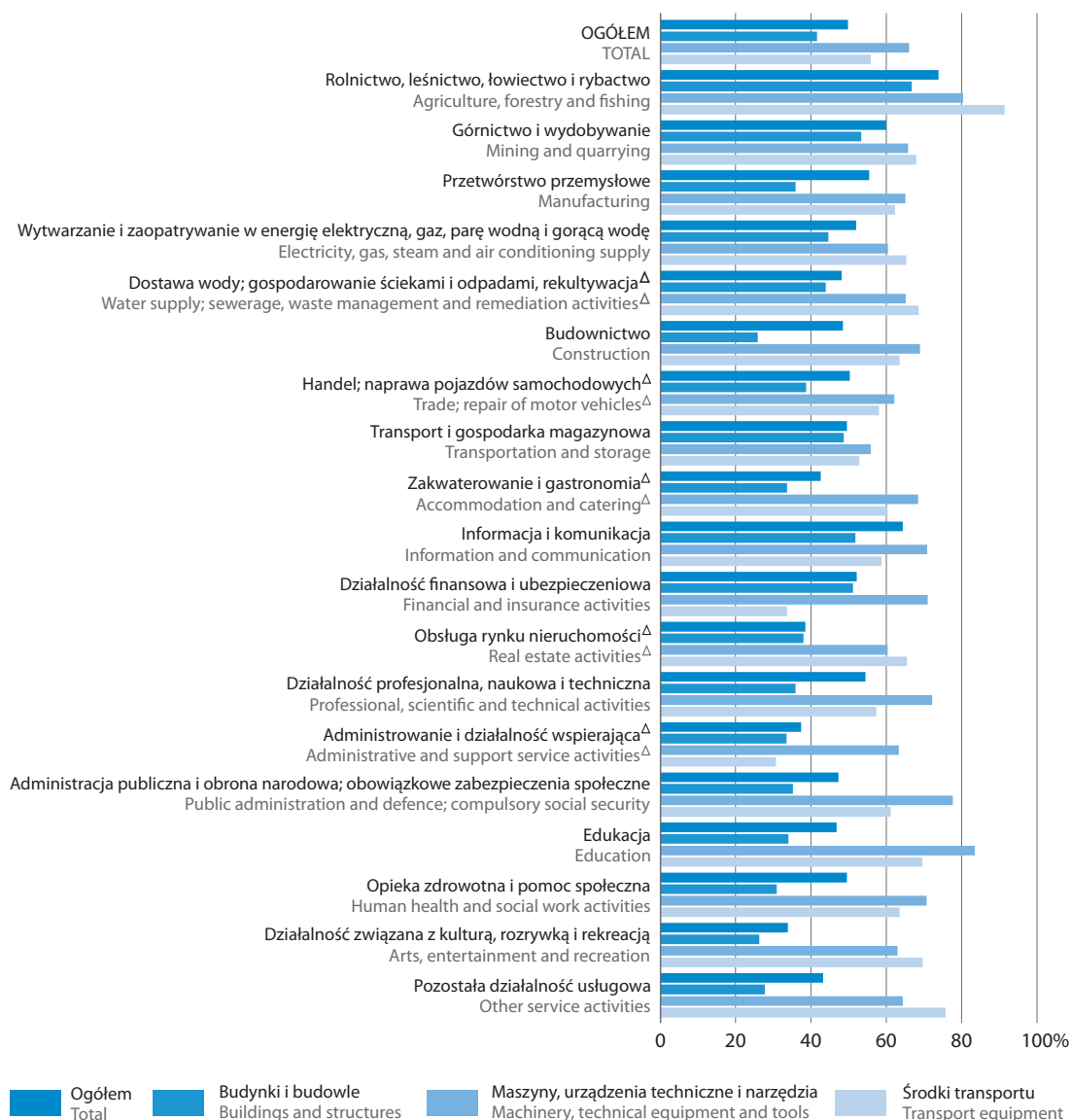
Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

Środki trwałe w gospodarce narodowej na koniec roku 2024 były umorzone w 49,8%, przy czym poziom umorzenia dla głównych grup środków trwałych ukształtował się na następującym poziomie:

- budynki i budowle – 41,6%;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 66,0%;
- środki transportu – 55,8%.

Wykres 10. Stopień zużycia środków trwałych według sekcji PKD 2007 w 2024 r.
Chart 10. Degree of consumption of fixed assets by NACE Rev. 2 sections in 2024



W 2024 roku najwyższy stopień zużycia wykazały jednostki zaliczane do następujących sekcji PKD: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (73,8%), informacja i komunikacja (64,3%), górnictwo i wydobywanie (60,0%), przetwórstwo przemysłowe (55,4%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (54,4%),

Najniższe zużycie środków trwałych zanotowano w następujących sekcjach: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (33,9%), administrowanie i działalność wspierająca (37,4%) obsługa rynku nieruchomości (38,5%), zakwaterowanie i gastronomia (42,6%) oraz pozostała działalność usługowa (43,2%).

Tablica 12. Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych według sekcji PKD 2007
Table 12. Net value and degree of consumption of fixed assets by NACE Rev. 2 sections

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption
OGÓŁEM TOTAL	2 391 570	49,4	2 520 510	49,6	2 714 652	49,7	2 888 241	49,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	42 390	74,9	44 362	74,6	45 973	74,5	49 127	73,8
Przemysł Industry	756 167	52,2	786 559	52,8	843 028	53,4	887 909	53,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	39 915	55,9	40 130	57,8	41 120	60,3	42 783	60,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	407 772	54,2	431 580	54,8	475 962	55,0	500 221	55,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	202 259	49,5	204 247	49,5	207 499	50,8	217 637	52,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	106 221	47,3	110 602	48,0	118 447	48,1	127 268	48,1
Budownictwo Construction	45 985	46,9	48 013	47,6	51 712	47,5	53 191	48,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	142 600	49,2	153 105	48,6	157 659	50,5	168 605	50,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	441 431	49,9	472 548	50,0	521 585	49,3	557 658	49,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	27 253	42,0	29 286	41,8	30 810	42,4	32 384	42,6
Informacja i komunikacja Information and communication	41 508	69,0	45 063	68,4	51 816	65,2	55 557	64,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	26 650	49,8	26 889	50,9	27 536	52,5	30 166	52,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	477 591	38,3	501 459	38,4	529 666	38,5	562 225	38,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	27 026	58,1	32 382	55,5	36 292	54,3	38 122	54,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	38 689	37,9	44 313	36,8	48 622	38,8	53 821	37,4

Tablica 12. Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych według sekcji PKD 2007 (dok.)

Table 12. Net value and degree of consumption of fixed assets by NACE Rev. 2 sections (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption	Wartość netto Net value	Stopień zużycia Degree of consumption
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	95 778	45,7	97 420	47,9	105 361	47,5	114 284	47,3
Edukacja Education	88 991	46,9	92 266	47,7	102 511	46,8	110 064	46,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	64 084	50,1	68 828	50,1	76 661	49,1	81 958	49,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	66 691	33,0	69 878	34,2	77 253	33,9	84 493	33,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8 736	41,1	8 139	42,3	8 167	44,4	8 677	43,2

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

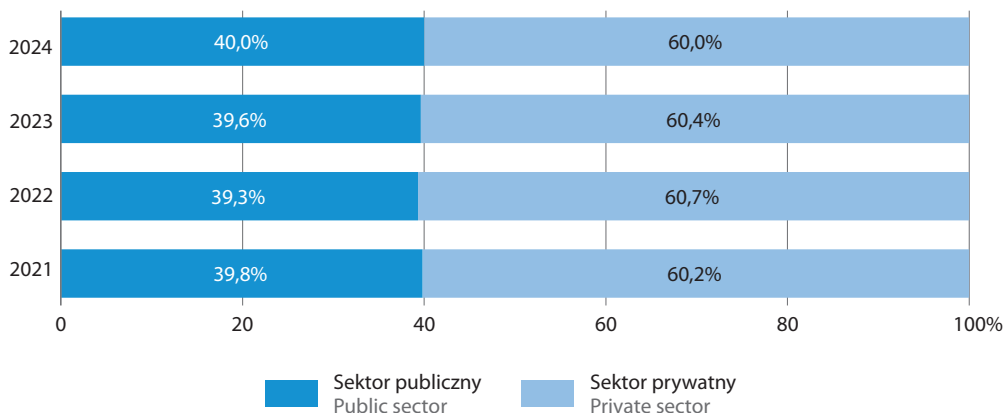
2.2. Środki trwałe w sektorze publicznym i prywatnym

2.2. Fixed assets in the public and private sectors

W 2024 roku wartość brutto środków trwałych w sektorze publicznym wyniosła 2 305 690 mln zł, natomiast w sektorze prywatnym 3 452 459 mln zł. W ogólnej wartości całego majątku trwałego gospodarki narodowej, środki trwałe sektora publicznego stanowiły 40,0% (39,6% w 2023 roku) a sektora prywatnego 60,0% (60,4% w 2023 roku). W latach 2021–2024 udział ten nie ulegał większym zmianom.

Wykres 11. Struktura środków trwałych według sektorów własności

Chart 11. Structure of fixed assets by sectors



W 2024 roku największą wartość brutto środków trwałych (w cenach bieżących) w **sektorze publicznym** stanowiły budynki i budowle (1 844 117 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (358 455 mln zł). Najmniejsza wartość środków przypadła na środki transportu (101 678 mln zł) i pozostałe środki trwałe (1 440 mln zł).

W stosunku do roku 2023, zaobserwowano wzrost wartości budynków i budowli (o 135 947 mln zł), maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi (o 26 561 mln zł), środków transportu (o 6 092 mln zł) oraz spadek wartości pozostałych środków trwałych (o 19 mln zł).

W całym badanym okresie, pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, odnotowano wzrost wartości we wszystkich grupach środków trwałych sektora publicznego. Największy wzrost wartości względem 2021 roku odnotowano w grupie budynki i budowle (o 337 913 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 69 921 mln zł).

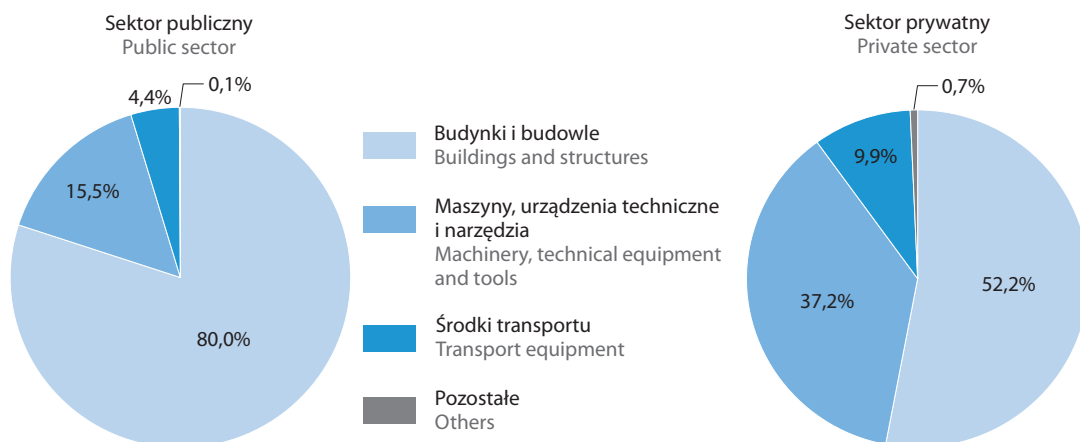
W **sektorze prywatnym** największa wartość brutto środków trwałych wystąpiła w grupie budynki i budowle (1 803 133 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (1 283 951 mln zł). Najniższą wartość odnotowano w środkach transportu (342 008 mln zł) i w pozostałych środkach trwałych (23 367 mln zł).

W porównaniu z rokiem poprzednim, odnotowano wzrost wartości w następujących grupach środków trwałych: budynki i budowle (o 92 037 mln zł), maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 75 571 mln zł), środki transportu (o 21 574 mln zł). Spadek o 903 mln zł odnotowano w pozostałych środkach trwałych.

Wyniki badania wykazały, że w roku 2024 względem 2021 roku, wartość środków trwałych sektora prywatnego wzrosła we wszystkich grupach, przy czym największy wzrost zaobserwowano w grupie budynki i budowle (o 294 347 mln zł) oraz maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (o 231 669 mln zł).

Wykres 12. Struktura środków trwałych według rodzajów i sektorów własności w 2024 r.

Chart 12. Structure of fixed assets by types and sectors in 2024



Tablica 13. Środki trwałe według rodzajów i sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne)
Table 13. Fixed assets by types and sectors (current book-keeping prices)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
	SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR							
Ogółem Total	1 883 403	100,0	1 966 242	100,0	2 137 109	100,0	2 305 690	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	1 506 204	80,0	1 569 514	79,8	1 708 170	79,9	1 844 117	80,0
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	288 534	15,3	302 175	15,4	331 894	15,5	358 455	15,5
Środki transportu Transport equipment	87 343	4,6	93 197	4,7	95 586	4,5	101 678	4,4
Pozostałe Others	1 322	0,1	1 356	0,1	1 459	0,1	1 440	0,1
	SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR							
Ogółem Total	2 844 779	100,0	3 041 828	100,0	3 264 180	100,0	3 452 459	100,0
Budynki i budowle Buildings and structures	1 508 786	53,0	1 606 526	52,8	1 711 096	52,4	1 803 133	52,2
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1 052 282	37,0	1 125 522	37,0	1 208 380	37,0	1 283 951	37,2
Środki transportu Transport equipment	263 699	9,3	289 056	9,5	320 434	9,8	342 008	9,9
Pozostałe Others	20 012	0,7	20 724	0,7	24 270	0,8	23 367	0,7

W 2024 roku w **sektorze publicznym**, biorąc pod uwagę rodzaje środków trwałych, dominującą pozycję stanowiły budynki i budowle (80,0%). Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia stanowiły 15,5%, środki transportu 4,4%, a pozostałe środki stanowiły 0,1% wartości ogółem.

W porównaniu z rokiem poprzednim w 2024 roku, odsetek środków transportu spadł o 0,1 p. proc, natomiast budynków i budowli wzrósł o 0,1 p. proc. Udział grup maszyn, urządzeń i narzędzi technicznych oraz pozostałych środków trwałych pozostał na niezmiennym poziomie.

W całym badanym okresie, pomiędzy 2021 a 2024 rokiem, zmiany w strukturze środków trwałych wystąpiły w maszynach, urządzeniach technicznych i narzędziach (wzrost o 0,2 p. proc.) oraz w środkach transportu (spadek o 0,2 p. proc.). Udział budynków i budowli oraz pozostałych środków trwałych pozostał na niezmiennym poziomie.

W **sektorze prywatnym** w 2024 roku budynki i budowle stanowiły największą część środków trwałych (52,2%). Na kolejnych pozycjach znalazły się maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (37,2%), środki transportu (9,9%) oraz pozostałe środki trwałe (0,7%).

W stosunku do roku poprzedniego zmiana w strukturze środków trwałych wystąpiła we wszystkich grupach: budynki i budowle (spadek o 0,2 p. proc.), maszyny i urządzenia (wzrost o 0,2 p. proc.), środki transportu (wzrost o 0,1 p. proc.) oraz pozostałe środki trwałe (spadek o 0,1 p. proc.).

W okresie pomiędzy 2021 a 2024 rokiem największe zmiany odnotowano w udziale budynków i budowli (spadek o 0,8 p. proc.) oraz w środkach transportu (wzrost o 0,6 p. proc.). Udział maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi wzrósł o 0,2 p. proc., natomiast udział grupy pozostałych środków trwałych pozostał bez zmian.

Analiza danych według rodzajów działalności wskazuje, że w 2024 roku największy zasób brutto środków trwałych w **sektorze publicznym** zanotowano w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (975 002 mln zł), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja (224 084 mln zł) oraz administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (217 012 mln zł). Najmniejszy zasób wartości brutto środków trwałych wystąpił w działalności związanej z handlem; naprawą pojazdów samochodowych (1 766 mln zł), pozostałą działalnością usługową (1 871 mln zł) oraz z zakwaterowaniem i gastronomią (3 231 mln zł).

W porównaniu z rokiem poprzednim, w 2024 roku wartość brutto środków trwałych wzrosła we wszystkich sekcjach. Największy wzrost zaobserwowano w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (35,1%), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (11,2%) oraz w obsłudze rynku nieruchomości (10,6%).

W latach 2021–2024 w sektorze publicznym największy wzrost wartości brutto środków trwałych nastąpił w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych (62,7%), budownictwo (31,0%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (31,0%). Nie zanotowano spadków.

W **sektorze prywatnym** w 2024 roku największe wartości środków trwałych odnotowano w przetwórstwie przemysłowym (1 089 750 mln zł) oraz w obsłudze rynku nieruchomości (804 086 mln zł). Najmniej środków trwałych, w ujęciu wartościowym, przypadło na sekcje związane z administracją publiczną i obroną narodową; obowiązkowymi zabezpieczeniami społecznymi (51,6 mln zł), edukacją (12 781 mln zł) oraz z pozostałą działalnością usługową (13 400 mln zł).

W stosunku do roku poprzedniego, w 2024 roku wartość środków trwałych w sektorze prywatnym wzrosła we wszystkich sekcjach. Największy wzrost zaobserwowano w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (31,6%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (9,5 %) oraz w dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami, rekultywacją (9,3%).

W badanym okresie (2021–2024) największy wzrost wystąpił w sekcjach: administrowanie i działalność wspierająca (o 39,1%) oraz transport i gospodarka magazynowa (o 39,0%). Nie zanotowano spadków.

Tablica 14. Struktura środków trwałych według sekcji PKD 2007 i sektorów własności
Table 14. Structure of fixed assets by NACE Rev. 2 sections and sectors

Wyszczególnienie Specification	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
	SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR				SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR			
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1,1	1,1	1,0	1,0	5,4	5,2	5,1	5,0
Przemysł Industry	22,2	20,6	21,0	21,2	41,0	41,5	41,7	41,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,1	2,1	2,2	2,2	1,8	1,8	1,7	1,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	1,4	1,4	1,4	1,4	30,4	30,5	31,5	31,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	8,8	7,2	7,7	7,9	8,2	8,6	7,9	7,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	9,9	9,9	9,7	9,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Budownictwo Construction	0,2	0,2	0,3	0,3	2,9	2,8	2,8	2,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	0,1	0,1	0,1	0,1	9,8	9,7	9,7	9,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	41,8	42,9	42,5	42,3	3,3	3,4	3,7	3,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	0,1	0,2	0,1	0,1	1,5	1,6	1,6	1,5
Informacja i komunikacja Information and communication	0,3	0,3	0,3	0,3	4,5	4,5	4,3	4,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	0,5	0,4	0,4	0,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	4,8	4,7	4,6	4,8	24,1	23,7	23,3	23,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	0,3	0,4	0,4	0,4	2,0	2,1	2,2	2,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	9,4	9,5	9,4	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Edukacja Education	8,3	8,4	8,5	8,4	0,4	0,3	0,4	0,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	4,8	4,9	5,0	4,9	1,3	1,4	1,4	1,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4,7	4,8	4,8	4,9	0,4	0,4	0,4	0,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

2.3. Środki trwałe w podziale na województwa i regiony

2.3. Fixed assets by voivodships and regions

W 2024 roku najwyższą wartość brutto środków trwałych odnotowano w województwie mazowieckim (1 244 244 mln zł, w tym w regionie warszawskim stołecznym – 948 131 mln zł), śląskim (648 171 mln zł) i wielkopolskim (544 189 mln zł). Najmniejszy zasób brutto środków trwałych zaobserwowano w województwie świętokrzyskim (133 243 mln zł), opolskim (135 035 mln zł) i podlaskim (150 439 mln zł).

W odniesieniu do roku 2023, w 2024 roku wzrost wartości środków trwałych nastąpił we wszystkich województwach. Największy wzrost odnotowano w województwie zachodniopomorskim (9,5%), kujawsko-pomorskim (9,4%) oraz w regionie warszawskim regionalnym (7,8%). Najmniejszy wzrost zaobserwowano w opolskim (4,2%), łódzkim (5,0%) oraz lubelskim (5,3%).

W całym badanym okresie (2021–2024) wartość środków trwałych wzrosła we wszystkich województwach. Największy wzrost wystąpił w województwie zachodniopomorskim (27,6%) oraz w kujawsko-pomorskim (26,4%). Najniższy wzrost zaobserwowano w województwie opolskim (18,1%).

Tablica 15. Wartość brutto środków trwałych w podziale terytorialnym NUTS 2 (bieżące ceny ewidencyjne)
Table 15. Gross fixed assets by NUTS 2 (current book-keeping prices)

Wyszczególnienie Specification	2021		2022		2023		2024	
	ceny bieżące current prices							
	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent	w mln zł in million PLN	w odset- kach in percent
OGÓŁEM TOTAL	4 728 182	100,0	5 008 070	100,0	5 401 289	100,0	5 758 149	100,0
Dolnośląskie	392 384	8,3	416 769	8,3	447 423	8,3	475 142	8,3
Kujawsko-Pomorskie	203 887	4,3	218 728	4,4	235 324	4,4	257 539	4,5
Lubelskie	199 591	4,2	224 288	4,5	226 104	4,2	238 031	4,1
Lubuskie	128 072	2,7	126 297	2,5	144 116	2,7	154 559	2,7
Łódzkie	282 665	6,0	295 681	5,9	322 220	6,0	338 216	5,9
Małopolskie	347 509	7,3	369 378	7,4	400 245	7,4	428 357	7,4
Mazowieckie	1 024 134	21,7	1 077 604	21,5	1 172 479	21,7	1 244 244	21,6
Region warszawski stołeczny	782 933	16,6	821 342	16,4	897 771	16,6	948 131	16,5
Region mazowiecki regionalny	241 201	5,1	256 262	5,1	274 708	5,1	296 113	5,1
Opolskie	114 289	2,4	122 210	2,4	129 583	2,4	135 035	2,3
Podkarpackie	212 056	4,5	219 229	4,4	237 878	4,4	252 171	4,4
Podlaskie	123 645	2,6	131 583	2,6	140 519	2,6	150 439	2,6
Pomorskie	270 007	5,7	284 211	5,7	315 192	5,8	334 013	5,8
Śląskie	540 078	11,4	562 960	11,2	606 393	11,2	648 171	11,3
Świętokrzyskie	111 728	2,4	119 366	2,4	123 709	2,3	133 243	2,3
Warmińsko-Mazurskie	140 347	3,0	148 168	3,0	158 958	2,9	167 711	2,9
Wielkopolskie	436 263	9,2	468 650	9,4	506 435	9,4	544 189	9,4
Zachodniopomorskie	201 527	4,3	222 948	4,4	234 711	4,3	257 089	4,5

W przeliczeniu **na jednego mieszkańca**, środki trwałe w latach 2021–2024 systematycznie rosły i wyniosły odpowiednio: 124 729 zł, 132 607 zł, 143 512 zł i 153 595 zł.

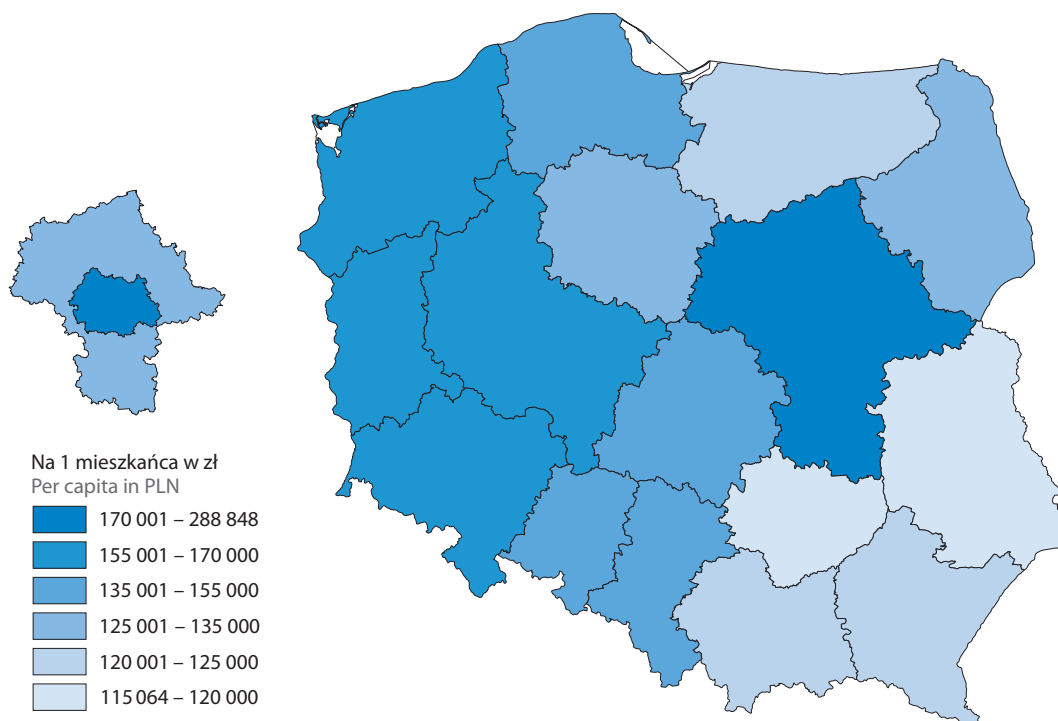
Najwyższe wartości brutto środków trwałych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2024 roku odnotowano w województwie mazowieckim (225 884 zł, w tym w regionie warszawskim stołecznym – 288 848 zł), dolnośląskim (165 656 zł) i lubuskim (159 369 zł). Najniższe wartości brutto środków trwałych na jednego mieszkańca przypadły w województwach: świętokrzyskim (115 064 zł), lubelskim (119 228 zł) i podkarpackim (122 235 zł).

W porównaniu z rokiem 2023, wartość brutto środków trwałych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2024 roku wzrosła we wszystkich województwach. Największy wzrost zaobserwowano w województwach: zachodniopomorskim (10,1%), kujawsko-pomorskim (10,1%) i w regionie mazowieckim regionalnym (8,5%). Najmniejszy wzrost zaobserwowano w: województwie opolskim (4,9%), regionie warszawskim stołecznym (5,2%) oraz w województwie łódzkim (5,7%).

W całym badanym okresie (2021–2024) wartość brutto środków trwałych na jednego mieszkańca wzrosła we wszystkich województwach. Największy wzrost zanotowano w województwie zachodniopomorskim (29,7%), kujawsko-pomorskim (28,5%) oraz wielkopolskim (25,4%). Najniższy wzrost zaobserwowano w regionie warszawskim stołecznym (19,8%).

Mapa 3. Środki trwałe na jednego mieszkańca w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r.

Map 3. Fixed assets per capita by NUTS 2 in 2024



Tablica 16. Struktura środków trwałych w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %)
Table 16. Structure of fixed assets by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	3,4	2,3	4,6	6,8	3,1	4,0	2,2	2,4	0,4	8,7
Przemysł Industry	32,7	45,1	34,7	24,4	40,4	37,6	29,8	22,4	16,3	42,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,2	5,9	0,2	2,3	9,5	3,8	0,9	0,2	0,3	0,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	18,7	27,6	23,1	12,7	20,5	19,9	17,9	11,5	6,4	27,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply ^a	7,6	6,9	7,2	5,0	6,0	9,7	6,2	7,5	6,8	9,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^a	4,2	4,7	4,2	4,4	4,4	4,2	4,8	3,2	2,8	4,6
Budownictwo Construction	1,9	1,6	1,6	2,2	1,3	1,7	2,5	2,0	2,0	1,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	6,4	5,9	6,8	4,7	3,8	6,3	5,4	6,7	7,6	3,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19,0	13,1	19,2	22,7	23,8	17,8	15,6	23,3	26,6	12,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	1,0	1,0	0,7	0,5	0,6	0,6	1,6	1,0	1,2	0,5
Informacja i komunikacja Information and communication	2,7	1,4	1,0	1,2	1,1	1,3	1,9	6,8	8,7	0,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	1,1	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	3,5	4,5	0,2
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities ^a	16,0	12,7	15,8	20,8	13,4	16,7	20,0	14,6	13,3	18,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,5	1,3	1,5	1,0	0,6	1,0	1,8	2,8	3,5	0,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities ^a	1,6	1,9	0,6	0,4	0,6	1,3	0,8	3,7	4,8	0,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3,8	3,7	3,1	4,0	3,5	3,2	5,2	3,5	3,9	2,2
Edukacja Education	3,6	3,9	3,6	4,8	2,6	3,5	5,5	2,9	2,8	3,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2,8	2,7	3,6	3,8	2,6	2,3	3,4	2,3	2,2	2,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2,2	2,4	2,5	2,0	2,1	2,0	3,5	1,8	1,8	1,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2

Tablica 16. Struktura środków trwałych w podziale terytorialnym NUTS 2 według sekcji PKD 2007 w 2024 r. (w %) (dok.)

Table 16. Structure of fixed assets by NUTS 2, by NACE Rev. 2 sections in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	3,4	5,3	3,4	9,0	2,8	1,2	5,1	7,1	5,0	3,7
Przemysł Industry	32,7	44,3	31,7	25,7	28,6	45,8	34,3	29,3	33,6	30,4
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,2	0,5	0,2	0,6	0,5	7,0	1,6	0,1	0,8	0,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	18,7	24,7	20,6	14,9	18,7	23,9	19,9	18,3	21,8	14,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	7,6	14,4	6,4	5,8	5,8	10,0	7,0	6,0	6,8	11,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	4,2	4,7	4,5	4,4	3,6	4,9	5,8	4,9	4,2	4,4
Budownictwo Construction	1,9	1,7	1,5	1,6	2,2	2,0	1,8	1,2	1,9	1,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	6,4	5,2	5,0	4,3	4,7	5,3	4,6	3,4	13,5	5,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19,0	16,8	20,7	24,3	19,9	14,4	19,5	25,8	15,7	19,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	1,0	0,8	0,7	0,6	1,4	0,9	0,8	1,5	0,7	2,2
Informacja i komunikacja Information and communication	2,7	0,9	0,9	1,1	4,0	1,3	1,1	1,4	1,9	1,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	1,1	0,3	0,4	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	0,5	0,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	16,0	12,8	21,0	16,7	17,8	15,5	16,0	16,0	14,2	17,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,5	0,8	0,7	0,5	1,3	1,1	0,7	0,7	1,3	0,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	1,6	0,6	0,7	0,4	2,0	0,8	0,7	0,5	1,1	0,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3,8	2,7	3,8	5,3	4,9	3,0	4,5	3,9	2,4	6,9
Edukacja Education	3,6	2,8	3,9	4,5	4,1	3,1	3,9	3,5	3,5	3,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2,8	2,6	3,1	3,3	3,0	2,7	4,1	3,0	2,5	3,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	2,1	2,4	2,2	1,9	2,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

Tablica 17. Struktura środków trwałych według sekcji PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %)
Table 17. Structure of fixed assets by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Dolnośląskie	Kujawsko-Pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Region warszawski stołeczny	Region mazowiecki regionalny
OGÓŁEM TOTAL	100,0	8,3	4,5	4,1	2,7	5,9	7,4	21,6	16,5	5,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	100,0	5,5	6,0	8,2	2,4	6,9	4,7	14,8	1,8	13,0
Przemysł Industry	100,0	11,4	4,7	3,1	3,3	6,7	6,8	14,8	8,2	6,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	100,0	22,7	0,3	4,3	11,8	10,4	3,0	2,4	2,1	0,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	100,0	12,2	5,5	2,8	2,9	6,2	7,1	13,2	5,6	7,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	100,0	7,4	4,2	2,7	2,1	7,5	6,1	21,3	14,6	6,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	100,0	9,2	4,5	4,3	2,8	5,8	8,4	16,5	10,9	5,6
Budownictwo Construction	100,0	7,2	3,7	4,9	1,9	5,4	10,1	22,6	17,7	4,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	100,0	7,7	4,8	3,0	1,6	5,9	6,3	22,8	19,8	3,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	100,0	5,7	4,5	4,9	3,3	5,5	6,1	26,5	23,0	3,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	100,0	8,6	3,0	2,1	1,7	3,5	11,5	22,0	19,3	2,7
Informacja i komunikacja Information and communication	100,0	4,3	1,7	1,9	1,1	2,8	5,2	54,3	53,2	1,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	100,0	5,0	1,6	1,6	0,8	2,3	3,2	66,6	65,7	0,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	100,0	6,6	4,4	5,4	2,3	6,1	9,3	19,7	13,7	6,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	100,0	7,1	4,7	2,9	1,0	4,1	9,2	41,0	39,2	1,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	100,0	9,7	1,6	1,1	1,0	4,6	3,9	50,7	49,2	1,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	100,0	8,1	3,6	4,4	2,5	4,9	10,2	20,1	17,1	3,0
Edukacja Education	100,0	9,0	4,5	5,5	1,9	5,8	11,4	17,3	13,0	4,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	100,0	7,9	5,7	5,7	2,4	4,9	9,0	17,4	12,9	4,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	100,0	8,8	5,0	3,7	2,5	5,4	11,8	17,7	13,6	4,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities	100,0	8,3	5,0	3,8	1,8	4,5	9,4	26,6	22,3	4,3

Tablica 17. Struktura środków trwałych według sekcji PKD 2007 w podziale terytorialnym NUTS 2 w 2024 r. (w %) (dok.)

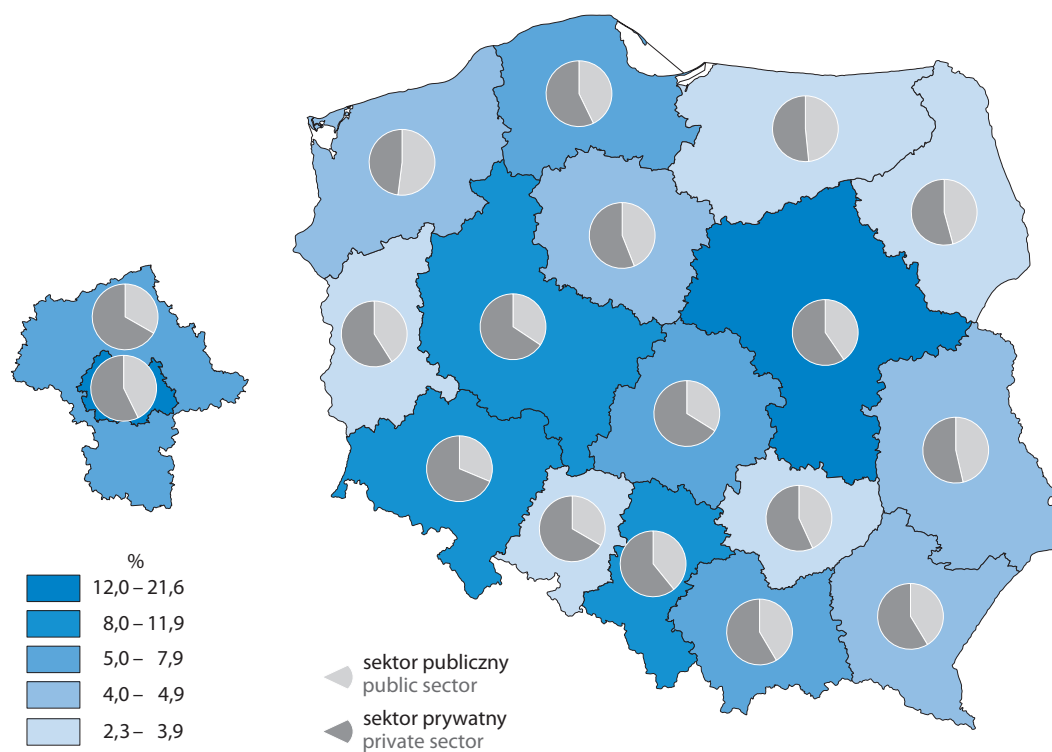
Table 17. Structure of fixed assets by NACE Rev. 2 sections, by NUTS 2 in 2024 (in %) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Polska	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-Mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
OGÓŁEM TOTAL	100,0	2,3	4,4	2,6	5,8	11,3	2,3	2,9	9,4	4,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	100,0	3,6	4,3	6,9	4,7	3,8	3,4	6,1	13,9	4,8
Przemysł Industry	100,0	3,2	4,2	2,1	5,1	15,7	2,4	2,6	9,7	4,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	100,0	0,5	0,3	0,7	1,5	36,7	1,8	0,1	3,3	0,2
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	100,0	3,1	4,8	2,1	5,8	14,4	2,5	2,9	11,0	3,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply ^Δ	100,0	4,4	3,7	2,0	4,4	14,8	2,1	2,3	8,5	6,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami, rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities ^Δ	100,0	2,6	4,7	2,7	4,9	13,0	3,2	3,3	9,4	4,7
Budownictwo Construction	100,0	2,2	3,7	2,2	6,7	11,8	2,2	1,8	9,6	4,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	100,0	1,9	3,4	1,8	4,3	9,4	1,7	1,5	20,2	3,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	100,0	2,1	4,8	3,3	6,1	8,5	2,4	3,9	7,8	4,6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	100,0	1,9	3,0	1,5	8,3	10,5	1,8	4,3	6,7	9,6
Informacja i komunikacja Information and communication	100,0	0,8	1,5	1,1	8,7	5,3	0,9	1,4	6,8	2,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	100,0	0,7	1,6	0,8	2,9	6,0	0,7	0,8	4,0	1,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities ^Δ	100,0	1,9	5,7	2,7	6,5	10,9	2,3	2,9	8,4	4,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	100,0	1,3	2,0	0,9	5,1	8,1	1,1	1,4	8,1	2,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities ^Δ	100,0	0,9	1,9	0,7	7,3	5,8	1,0	0,9	6,6	2,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	100,0	1,7	4,4	3,7	7,5	9,0	2,8	3,0	5,9	8,2
Edukacja Education	100,0	1,8	4,7	3,3	6,6	9,6	2,5	2,8	9,2	4,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	100,0	2,1	4,8	3,0	6,2	10,9	3,4	3,1	8,4	5,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	100,0	2,3	4,5	2,5	6,4	10,9	2,5	2,9	8,1	5,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities	100,0	1,7	3,3	1,8	6,5	9,7	1,7	2,5	8,7	4,7

Δ Nazwa skrócona, patrz uwagi metodologiczne.

Δ Abbreviated name, see methodological notes.

Mapa 4. Środki trwałe w podziale terytorialnym NUTS 2 w sektorze publicznym i prywatnym w 2024 r.
 Map 4. Fixed assets by NUTS 2 in public and private sectors in 2024



Uwagi metodologiczne

1. Wartość **nakładów inwestycyjnych** oraz **wartość brutto środków trwałych** osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób – opracowano na podstawie sprawozdań rocznych:
 - SP – Roczna ankieta przedsiębiorstwa;
 - F-03 – Sprawozdanie o stanie i ruchu środków trwałych;
 - SG-01 – Statystyka gminy: środki trwałe.

2. Szacunkowo ustalono:

- wartość nakładów inwestycyjnych poniesionych przez: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo: mieszkaniowe, rekreacyjne (nieprzystosowane do stałego zamieszkania) oraz budownictwo sakralne;

Podstawę szacunku wartości nakładów inwestycyjnych na indywidualne budownictwo stanowi kubatura budynków oddanych do użytku. Dodatkowo nakłady roczne obejmują pełną wartość budynków oddanych do użytku w danym roku, tj. nie uwzględniają różnicy stanów budownictwa niezakończonego w końcu i na początku danego roku.

- wartość nakładów inwestycyjnych i środków trwałych fundacji, stowarzyszeń i organizacji społecznych, partii politycznych, samorządu gospodarczego i zawodowego oraz organizacji pracodawców;
 - wartość środków trwałych osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, a także wartość indywidualnych budynków mieszkalnych (osób fizycznych) i rekreacyjnych nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, wartość dróg publicznych, ulic i placów oraz melioracji oraz urządzeń wodnych.
3. **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.

4. **Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m. in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
- środki transportu;
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, zasadzenia wieloletnie, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut, suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

5. **Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.
6. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

7. Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 351, z późniejszymi zmianami).
8. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).
9. Przez **wartość brutto** środków trwałych **w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć:
 - w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
 - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
 - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
 - w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.
10. **Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku **aktualizacji** (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).
11. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.
12. **Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.
13. **Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.
14. **Wartości brutto środków trwałych w cenach stałych** ustalono przyjmując za podstawę wartość brutto w bieżących cenach ewidencyjnych i wskaźniki zmian cen dóbr inwestycyjnych (tj. obiektów budowlanych, maszyn i urządzeń technicznych oraz środków transportu), ustalone na podstawie prowadzonego przez GUS badania ruchu cen obiektów budowlanych oraz reprezentantów maszyn, urządzeń technicznych i środków transportu.
15. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych. Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.
16. Jako ceny stałe (porównywalne) przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.
17. Grupowania nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych według sekcji i działów dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 została wprowadzona z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późniejszymi zmianami).
18. W tablicach zastosowano nazwy skrócone niektórych poziomów klasyfikacyjnych oznaczone znakiem "Δ".
19. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji). Nakłady na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.
20. Dane o środkach trwałych według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki naro-

dowej zaliczono do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w działalności produkcyjnej, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”. Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

21. Podziału nakładów inwestycyjnych według **województw** dokonano według lokalizacji inwestycji.
22. Podziału środków trwałych według **województw** dokonano metodą jednostki lokalnej rodzaju działalności.
23. Wartości nakładów inwestycyjnych i środków trwałych **w układzie organizacyjnym** zostały ujęte według sektorów własności w podziale na:
 - sektor publiczny – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego;
 - sektor prywatny – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.
24. Podziału nakładów inwestycyjnych według **rodzajów** i środków trwałych według **grup** dokonano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych (KŚT) wprowadzoną z dniem 1 stycznia 2017 roku rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 roku (Dz. U. 2016, poz. 1864). W publikacji zastosowano grupowanie według czterech zbiorczych grup środków trwałych z punktu widzenia funkcji, jakie spełniają w procesie wytwarzania lub w toku nieprodukcyjnego użytkowania, obejmujących:
 - 1) budynki i budowle:
 - a) budynki i lokale, od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
 - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
 - 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
 - a) kotły i maszyny energetyczne,
 - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
 - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
 - d) urządzenia techniczne,
 - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
 - 3) środki transportu;
 - 4) pozostałe środki trwałe, tj.: zasadzenia wieloletnie, melioracje szczegółowe i inwentarz żywy (stado podstawowe).
25. Dane opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

Methodological notes

1. The value of **investment outlays** and the **gross value of fixed assets** of legal persons, organizational entities without legal personality natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons – was compiled on the basis of statistical reports:
 - SP – Annual questionnaire of enterprise;
 - F-03 – Report on state and movement of fixed assets and investment activity;
 - SG-01 – Municipal statistic: fixed assets.
2. Estimations were done for:
 - the value of investment outlays incurred by: legal persons, organizational entities without legal personality, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons, private farms in agriculture as well as the value of outlays on private residential construction and private recreational construction (not adapted for permanent residence) and sacral construction;
The cubic volume of completed buildings accounts is the basis of the estimate regarding the value of investment outlays in private construction. Additionally annual outlays include the total value of buildings completed in a given year, i.e. do not include the difference between non-finished construction at the end and at the beginning of a given year.
 - the value of fixed assets and investment outlays of foundations, associations and social organizations, political parties, economical and labour self-governments as well as employers' organizations;
 - the value of fixed assets of legal persons, organizational entities without legal personality, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships, employing up to 9 persons, private farms in agriculture as well as the value of private residential buildings (natural persons) and recreational not adapted for permanent residence, the value of public roads, streets and squares, irrigation and drainage and water structures.
3. **Investment outlays** are the financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items, as well as outlays on so-called initial equipment for the investment. Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.
4. **The outlays on fixed assets** include expenditures on:
 - buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures) including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations;
 - machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment);
 - transport equipment;
 - others, i.e., irrigation and drainage, land quality improvements, long-term plantings, livestock (basic herd) and interest on investment credits and loans for the period of the investment implementation.
In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.
5. **Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.
6. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also public roads, streets and squares, together with shoulders and foundations, development of tracts of land, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as, since 1 January 2002, cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

7. Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised since 1 January 1991 as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12 December 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual usufruct of land regarded as fixed assets since 1st January 2002 in accordance with Accounting Act dated 29 September 1994 (uniform text Journal of Laws 2019, item 351, with later amendments).
8. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).
9. The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December since 1995:
 - within the scope of fixed assets designated for exploitation:
 - before 1 January 1995 – the value at replacement prices of September 1994,
 - after 1 January 1995 – the purchase or manufacturing value at current prices;
 - in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.
10. The **gross value at replacement prices** was established as a result of the **revaluation** of fixed assets in the national economy made as of 1 January 1995 in accordance with the decision of the decree of the Minister of Finance dated 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).
11. The **net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.
12. The **value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation made since the moment when fixed assets were put into operation.
13. The **degree of consumption of fixed assets** is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.
14. The **gross value of fixed assets at constant prices** was established taking as a basis the gross value at current book-keeping prices and indices of changes of investment goods' prices (i.e., buildings and structures, machinery and technical equipment as well as transport equipment), established on the basis of survey conducted by the Central Statistical Office on movement of prices of: constructions as well as representatives of machinery, technical equipment and transport equipment.
15. Indices were calculated in comparative conditions. Single base indices were calculated using the chain-base index method.
16. As constant prices (comparable) were established current prices from the year before the surveyed one.
17. Grouping of investment outlays and of the value of fixed assets by **sections and divisions** was done on the basis of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, with later amendments).
18. In tables there were used abbreviations of some classification levels signed "Δ".
19. Investment outlays are included into the appropriate sections and divisions of the NACE Rev. 2 in accordance with classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes). Investment outlays on public roads, streets and squares was included in the section "Transportation and storage".

20. Data regarding fixed assets by sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**, i.e., all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level, to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g. in an enterprise classified in the section "Manufacturing" all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the section "Manufacturing". An exception are residential buildings on private farms in agriculture which were classified in the section "Real estate activities". The value of public roads, streets and squares was included in the section "Transportation and storage".
21. Division of investment outlays by **voivodships** was done in accordance with the localization of investments.
22. Division of fixed assets by **voivodships** was done by local kind-of-activity unit method.
23. The value of investment outlays and fixed assets **in organizational frame** were classified by ownership sectors in division on:
 - public sector – grouping state ownership (of the State Treasury and of the state legal persons), ownership of local self-government entities as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entities;
 - private sector – grouping private domestic ownership (of natural persons, and of other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.
24. Division of investment outlays by **type** and fixed assets by **kind of group** was done in accordance with Classification of Fixed Assets (KŚT) introduced on 1 January 2017 by decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016, item 1864). In the publication there was used grouping by four collective kind groups of fixed assets from the point of view of the functions they play in the manufacturing process or in course of the non-productive exploitation. They cover:
 - 1) buildings and structures:
 - a) buildings and places, since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
 - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
 - 2) machinery, technical equipment and tools:
 - a) boilers and power industry machinery,
 - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
 - c) special use machinery, equipment and apparatus,
 - d) technical equipment,
 - e) tools, instruments, movables and equipment,
 - 3) transport equipment;
 - 4) other fixed assets, i.e., long-term plantings, irrigation and drainage and livestock (basic herd).
25. Data are compiled in accordance with **the respective organizational status of units of the national economy**.