

Środki trwałe w gospodarce narodowej w 2019 r.

Fixed assets in national economy in 2019

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, Renata Kugel, Grzegorz Leszczyński, Piotr Rymarczyk, Jan Wojtyczek

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on website

Stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source

Przedmowa

Publikacja jest kolejnym z serii opracowaniem informacji dotyczących nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych w gospodarce narodowej.

Celem publikacji jest przedstawienie informacji za 2019 rok o wynikach badań statystycznych dotyczących wartości, dynamiki i struktury:

- nakładów inwestycyjnych (część I) oraz
- środków trwałych (część II).

W opracowaniu, obok części tabelarycznej, zamieszczono syntezę oraz uwagi metodologiczne. W syntezie przedstawiono ogólną analizę prezentowanych w publikacji danych oraz ich porównanie z danymi za rok 2018. Uwagi metodologiczne zawierają definicje podstawowych kategorii, zasady klasyfikacji i grupowania danych oraz źródła danych o nakładach inwestycyjnych i środkach trwałych. Tablice z wynikami badań dostępne są w formacie Excel.

Dane prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, wprowadzonej z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późniejszymi zmianami). Publikacja zawiera również dane w układzie regionów i województw.

Publikacja opracowana została przez pracowników Wydziału Nakładów Inwestycyjnych i Środków Trwałych w Departamencie Rachunków Narodowych.

Autorzy opracowania dziękują wszystkim jednostkom sprawozdawczym za udział w realizacji obowiązków sprawozdawczych dotyczących nakładów inwestycyjnych i wartości środków trwałych w gospodarce narodowej. Prosimy o uwagi i sugestie, które przyczynią się do udoskonalenia metod i zakresu informacji prezentowanych w niniejszej publikacji.

Dyrektor Departamentu
Rachunków Narodowych

Anita Perzyna

Warszawa, grudzień 2020 r.

Preface

The publication is the next in a series of elaboration of information concerning investment outlays and value of fixed assets in national economy.

The purpose of the publication is to present information for 2019 about the results of the statistical surveys concerning value, indices and structure of:

- investment outlays (part I) and
- fixed assets (part II).

The publication, apart from the tables, covers also executive summary and methodological notes. The executive summary include the textual analysis of data presented in the publication as well as its comparison with data for 2018. The methodological notes include definitions of basic categories, the principles of classification and grouping of data as well as sources of data regarding investment outlays and fixed assets. The tables with survey results are available in Excel file.

Data are presented according to the Polish Classification of Activities – PKD 2007, introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, with later amendments). The publication contains also data divided by regions and voivodships.

The publication was done at the National Accounts Department by the employees of the Investment Outlays and Fixed Assets Section.

The authors of the survey would like to thank all of reporting units for their participation in the realization of the reporting obligations about investment outlays and value of fixed assets in national economy. We ask for any comments and suggestions that will contribute to improvement of the methods and scope of information presented in this publication.

Director of National
Accounts Department
Anita Perzyna

Warsaw, December 2020

Spis treści

Contents

Przedmowa	2
Preface	3
Spis treści	5
Contents.....	5
Spis tablic dostępnych w formacie Excel	6
List of tables available in Excel file	6
Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty	7
Symbols and main abbreviations.....	7
Skróty i pełne nazwy sekcji i działów PKD stosowane w publikacji	8
Abbreviations and full names of the NACE sections and divisions used in the publication.....	8
Synteza	10
Executive summary	19
Spis tablic	28
List of tables	28
Spis wykresów	28
List of charts	28
Uwagi metodologiczne	29
Methodological notes.....	32

Spis tablic dostępnych w formacie Excel

List of tables available in Excel file

Część I Part I	Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej Investments outlays in national economy
Tabl. 1 Tabl. 1 Tabl. 2	Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w latach 2015 – 2019 Investments outlays in national economy in 2015 – 2019 Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej według sektorów, sekcji i działów w 2019 r. (ceny bieżące)
Tabl. 2	Investments outlays in national economy by sectors, sections and divisions in 2019 (current prices)
Tabl. 3 Tabl. 3 Tabl. 4 Tabl. 4 Tabl. 5	Nakłady inwestycyjne wg form prawnych w 2019 r. (ceny bieżące) Investments outlays by legal forms in 2019 (current prices) Nakłady inwestycyjne według makroregionów, regionów, sekcji i sektorów w 2019 r. (ceny bieżące) Investment outlays by macro regions, regions, sections and sectors in 2019 (current prices) Finansowanie nakładów na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne w podmiotach gospodarczych w 2019 r. (ceny bieżące)
Tabl. 5	Financing of fixed assets outlays and intangible fixed assets outlays in economic units in 2019 (current prices)
Część II Part II	Wartość środków trwałych w gospodarce narodowej w latach 2015 – 2019 Value of fixed assets in national economy in 2015 – 2019
Tabl. 1 (6) Tabl. 1 (6) Tabl. 2 (7) Tabl. 2 (7) Tabl. 3 (8)	Środki trwałe w gospodarce narodowej w latach 2015 – 2019 Fixed assets in national economy in 2015 – 2019 Stan i ruch środków trwałych – wartość brutto w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) State and flows of fixed assets – gross value in 2019 (current book-keeping prices) Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej według grup środków trwałych w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne)
Tabl. 3 (8)	Gross value of fixed assets obtained from investment activity by groups of fixed assets in 2019 (current book-keeping prices)
Tabl. 4 (9) Tabl. 4 (9) Tabl. 5 (10) Tabl. 5 (10)	Wartość brutto nowych środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Gross value of new fixed assets obtained from investment activity in 2019 (current book-keeping prices) Zakup używanych środków trwałych według grup środków trwałych w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Purchase of second-hand fixed assets by groups of fixed assets in 2019 (current book-keeping prices)
Tabl. 6 (11) Tabl. 6 (11) Tabl. 7 (12) Tabl. 7 (12) Tabl. 8 (13) Tabl. 8 (13) Tabl. 9 (14) Tabl. 9 (14) Tabl.10 (15)	Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Gross value of liquidated fixed assets in 2019 (current book-keeping prices) Wartość brutto środków trwałych według sekcji i działów w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Gross value of fixed assets by sections and divisions in 2019 (current book-keeping prices) Wartość netto środków trwałych według sekcji i działów w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Net value of fixed assets by sections and divisions in 2019 (current book-keeping prices) Stopień zużycia środków trwałych według sekcji i działów w 2019 r. Degree of consumption of fixed assets by sections and divisions in 2019 Wartość brutto środków trwałych według makroregionów, regionów, sekcji i sektorów w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne)
Tabl.10 (15)	Gross value of fixed assets by macro regions, regions, sections and sectors in 2019 (current book-keeping prices)

Objaśnienia znaków umownych i ważniejsze skróty

Symbols and main abbreviations

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Znak ^Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji indicates 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 sum are given
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło indicates magnitude zero
Znak #	oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics

Ważniejsze skróty

Main abbreviations

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Full name
tys.	tysiąc
mln	milion
mld bn	miliard billion
zł PLN	złoty złoty
dok. cont.	dokończenie 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
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

Działy (dok.) Divisions (cont.)	
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
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 Remediation activities	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami 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 Wholesale trade	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Handel detaliczny Retail trade	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki Computer programming and consultancy activities	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana Computer programming, consultancy and related activities
Finansowa działalność usługowa Financial service activities	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych Financial service activities, except insurance and pension funding
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne Insurance, reinsurance and pension funding	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Działalność związana z turystyką Tourism activities	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane 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 Inwestycje

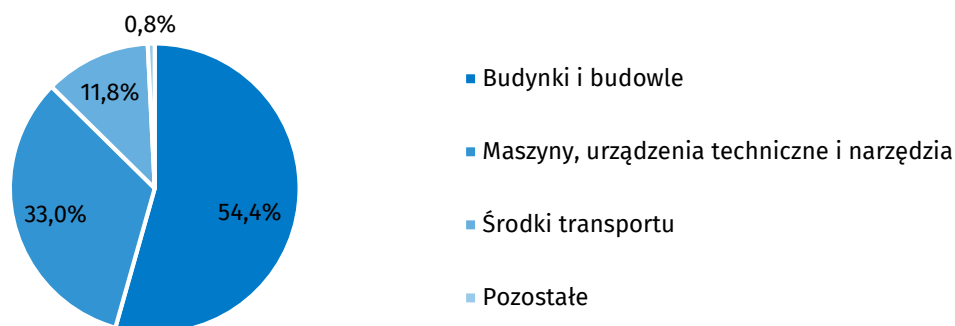
W 2019 roku wartość nakładów inwestycyjnych w gospodarce narodowej wyniosła 320 937 mln zł. W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość nakładów (w cenach stałych) wzrosła o 3,1%, z czego nakłady na budynki i budowle wzrosły o 4,2%, a na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia o 3,9%. Nakłady na środki transportu spadły o 3,5 %.

Wyniki analizy struktury nakładów inwestycyjnych wskazują, że ponad połowę ich wartości stanowiły nakłady na budynki i budowle.

W 2019 roku nakłady na główne grupy środków trwałych kształtowały się w następujący sposób:

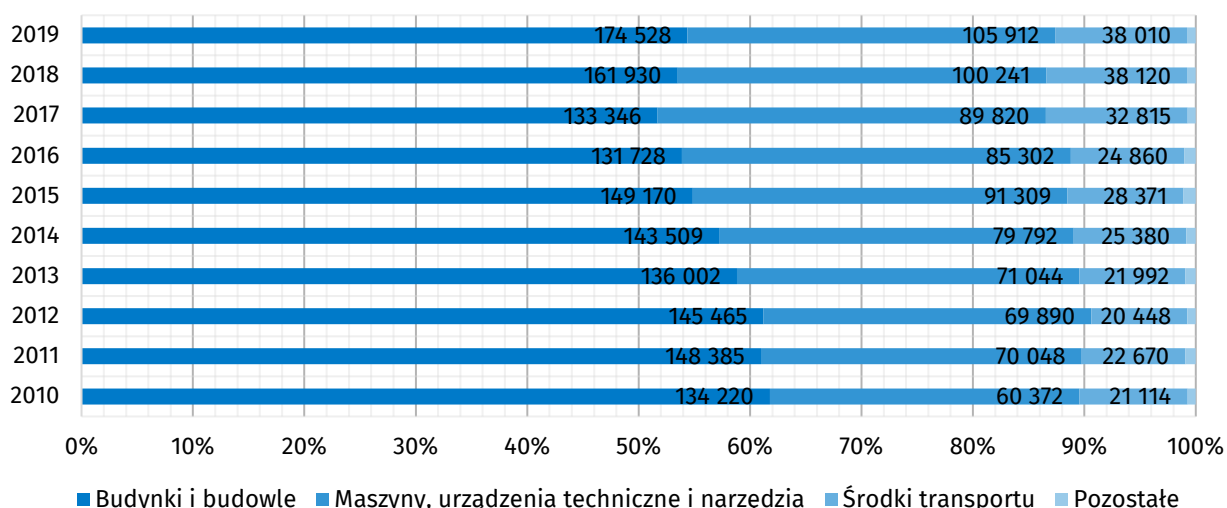
- budynki i budowle – 174 528 mln zł;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 105 912 mln zł;
- środki transportu – 38 010 mln zł.

Wykres 1. Struktura nakładów inwestycyjnych według rodzajów w 2019 roku (ceny bieżące), w %



Zmiany w wartościach oraz strukturze nakładów w okresie 2010-2019 przedstawiono na wykresie 2.

Wykres 2. Nakłady inwestycyjne w latach 2010-2019, w mln zł i w %



W 2019 r. nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej (w cenach stałych) wzrosły o 3,1%, a więc był to znacznie niższy wzrost niż w roku 2018 (15,4%).

Wzrost poniesionych nakładów odnotowano w dwunastu sekcjach PKD, w tym w czterech sekcjach zaliczanych do przemysłu. Spadek nakładów odnotowano w siedmiu sekcjach PKD.

Tablica 1. Nakłady inwestycyjne według sekcji PKD w 2019 r.

Wyszczególnienie	W mln zł (ceny bieżące)	Rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	Struktura w %
Ogółem	320937	103,1	100,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6191	92,3	1,9
Górnictwo i wydobywanie	7590	110,9	2,4
Przetwórstwo przemysłowe	74939	108,9	23,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	24813	112,0	7,7
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	10765	112,1	3,3
Budownictwo	10838	101,3	3,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	24446	96,8	7,6
Transport i gospodarka magazynowa	55397	94,3	17,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3162	105,0	1,0
Informacja i komunikacja	9112	99,3	2,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5698	90,6	1,8
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	35560	106,7	11,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4989	111,3	1,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	11846	111,6	3,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8744	108,3	2,7
Edukacja	8400	87,2	2,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	8946	103,0	2,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	8672	106,0	2,7
Pozostała działalność usługowa	829	92,1	0,3

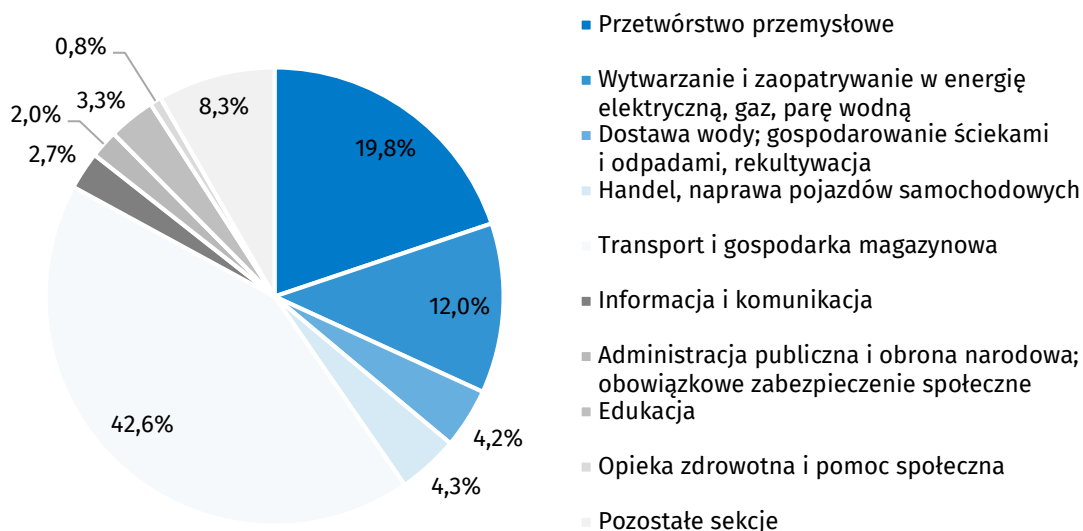
Dynamika nakładów inwestycyjnych (w cenach stałych) jednostek prowadzących działalność w przemyśle w roku 2019 wyniosła 109,9 (w roku 2018: 109,6). Wzrost nakładów zaobserwowano we wszystkich czterech sekcjach zaliczanych do przemysłu: dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (112,1), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (112,0), górnictwo i wydobywanie (110,9), przetwórstwo przemysłowe (108,9).

W porównaniu z rokiem ubiegłym, wyższy poziom wydatków inwestycyjnych zaobserwowano w jedenastu działach przetwórstwa przemysłowego, z czego największy wzrost odnotowano wśród jednostek prowadzących działalność w następujących działach: produkcja urządzeń elektrycznych (273,1), produkcja napojów (124,3), wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej (122,8), produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli (118,4), naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (114,8). W trzynastu działach przetwórstwa przemysłowego nastąpił spadek nakładów. Najwyższy spadek odnotowano w następujących działach: poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (spadek o 27,9%), produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny (spadek o 25,1%), pozostała produkcja wyrobów (spadek o 23,3%).

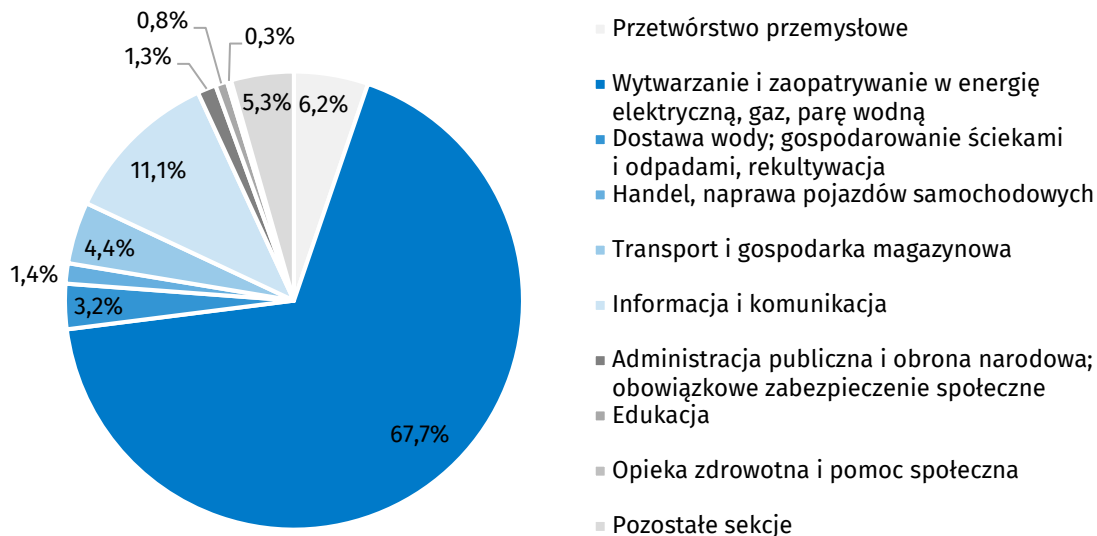
W 2019 roku rozpoczęto 286 678 inwestycji, tj. o 4,2% więcej niż w 2018 roku. Łączna wartość kosztorysowa inwestycji nowo rozpoczętych wyniosła 108 536,3 mln zł i była o 22,0% wyższa niż przed rokiem.

Wykres 3. Inwestycje nowo rozpoczęte^a w 2019 r.

A. Wartość kosztorysowa (ceny bieżące)
108 536 mln zł



B. Liczba inwestycji
286 678



^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób oraz jednostek budżetowych i samorządu terytorialnego, niezależnie od liczby pracujących.

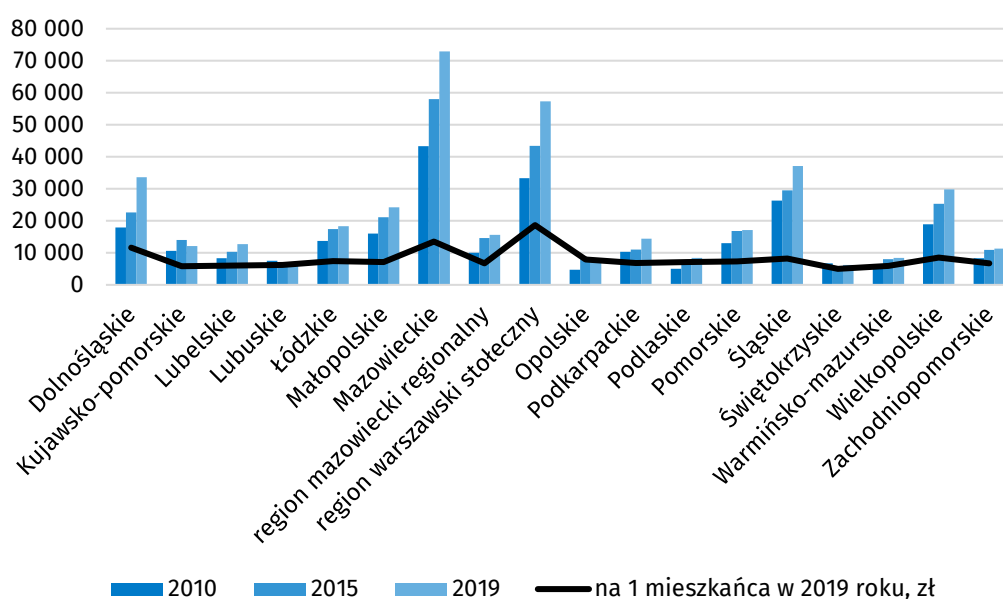
W roku 2019, w stosunku do roku poprzedniego, zwiększył się udział jednostek sektora prywatnego w nakładach ogółem z 64,4% do 66,3%, natomiast udział sektora publicznego zmniejszył się odpowiednio z 35,6% do 33,7%.

Z nakładów poniesionych przez jednostki sektora prywatnego, 34,4% przypadło na przetwórstwo przemysłowe (33,4% przed rokiem), 15,2% na obsługę rynku nieruchomości (15,1%), 11,5% na handel; naprawę i pojazdów samochodowych (12,6%), 6,9% na wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (5,9%). Nakłady zrealizowane w tych sekcjach stanowiły 68,0% ogółu nakładów w sektorze prywatnym (67,0% w roku poprzednim).

Najwyższy udział sektora prywatnego zaobserwowano w handlu; naprawach pojazdów samochodowych (99,9%), administrowaniu i działalności wspierającej (98,5%), przetwórstwie przemysłowym (97,7%), informacji i komunikacji (96,7%), budownictwie (94,9%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (92,1%), zakwaterowaniu i gastronomii (91,6%) obsłudze rynku nieruchomości (91,2%) oraz pozostałej działalności usługowej (90,0%).

Kształtowanie się nakładów w poszczególnych województwach i regionach (NUTS 2), w latach 2010, 2015 i 2019, przedstawiono na wykresie 4. Największą wartość nakładów inwestycyjnych odnotowano w województwie mazowieckim, przy czym dominujący udział miał region warszawski stołeczny. Drugim pod względem wielkości nakładów było województwo śląskie. Najniższe nakłady zostały poniesione w województwach świętokrzyskim, lubuskim i opolskim. Biorąc pod uwagę wartość nakładów inwestycyjnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca, najwyższe nakłady poniesiono w województwach mazowieckim i dolnośląskim. Wśród województw o najniższych nakładach w przeliczeniu na 1 mieszkańca znalazły się województwa świętokrzyskie, kujawsko-pomorskie i warmińsko-mazurskie.

Wykres 4. Nakłady inwestycyjne w województwach i regionach (NUTS 2), w mln zł



Tablica 2. Nakłady inwestycyjne według województw i regionów (NUTS 2) w 2019 r.

Wyszczególnienie	W mln zł (ceny bieżące)	Rok poprzedni = 100 (ceny bieżące)	Struktura w %	Na mieszkańca w zł
POLSKA	320937	106,0	100,0	8361
Dolnośląskie	33611	116,3	10,5	11590
Kujawsko-Pomorskie	12132	99,7	3,8	5848
Lubelskie	12757	112,2	4,0	6040
Lubuskie	6334	100,5	2,0	6252
Łódzkie	18292	110,1	5,7	7435
Małopolskie	24222	107,6	7,6	7114
Mazowieckie	72931	107,3	22,7	13477
region warszawski stołeczny	57308	108,6	17,8	18666
region mazowiecki regionalny	15623	102,9	4,9	6673
Opolskie	7834	109,3	2,4	7958
Podkarpackie	14409	105,7	4,5	6773
Podlaskie	8441	108,7	2,6	7157
Pomorskie	17150	88,0	5,3	7336
Śląskie	37091	109,0	11,6	8198
Świętokrzyskie	6185	108,4	1,9	4999
Warmińsko-Mazurskie	8388	89,2	2,6	5882
Wielkopolskie	29790	106,9	9,3	8522
Zachodniopomorskie	11370	96,2	3,5	6695

Środki trwałe

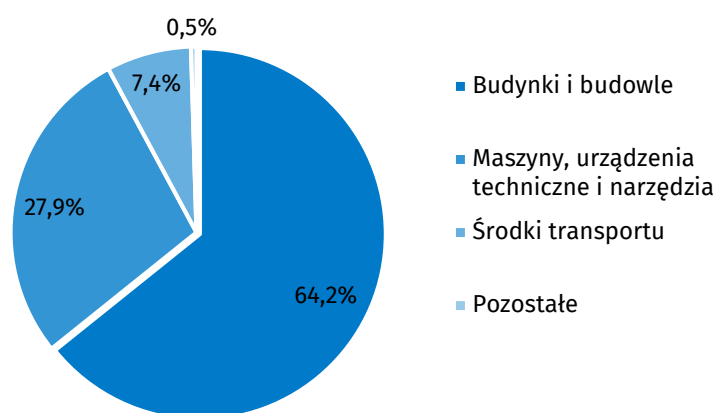
Wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej według stanu w dniu 31 grudnia 2019 r. w bieżących cenach ewidencyjnych wyniosła 4 263 508 mln zł. W porównaniu z rokiem poprzednim, wartość brutto środków trwałych (w cenach stałych) wzrosła o 4,1%. Wartość budynków i budowli wzrosła o 3,3%, maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi o 6,4%, a środków transportu o 6,1%.

Wartość brutto głównych grup środków trwałych na dzień 31 grudnia 2019 r. wyniosła:

- budynki i budowle – 2 738 864 mln zł;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 1 189 439 mln zł;
- środki transportu – 315 023 mln zł.

Wyniki analizy struktury środków trwałych pokazały, że podobnie jak w latach poprzednich, ponad połowę środków trwałych stanowiły budynki i budowle.

Wykres 5. Struktura wartości brutto środków trwałych według grup w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne)

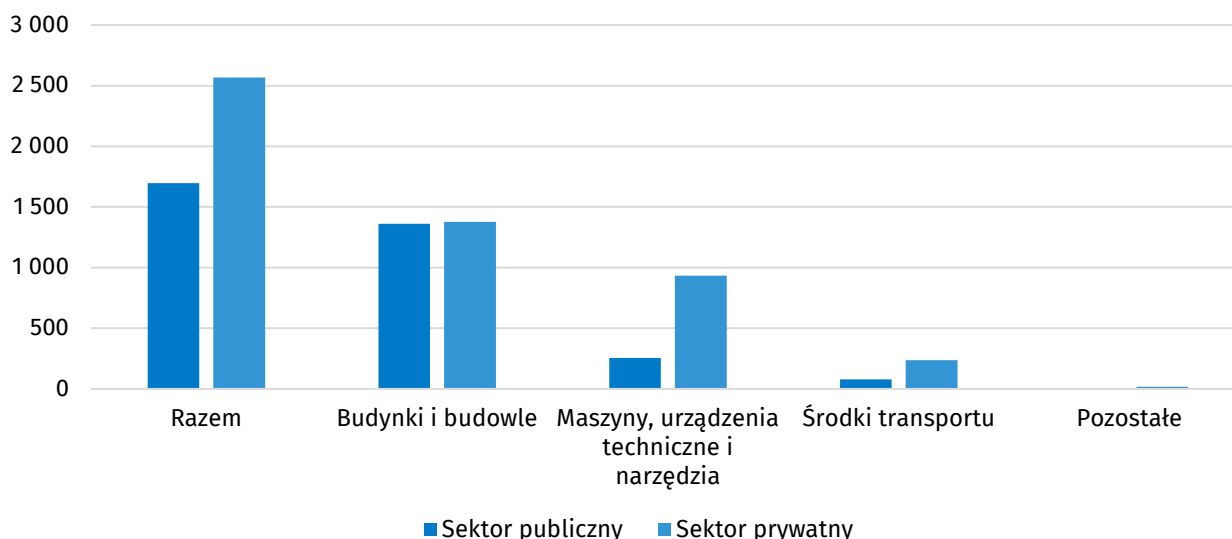


W 2019 r. zanotowano niewielkie zmiany w strukturze własności majątku trwałego w porównaniu z 2018 r. W ogólnej wartości majątku trwałego w gospodarce narodowej środki trwałe sektora publicznego stanowiły 39,8% (1 696 297 mln zł), natomiast środki trwałe sektora prywatnego stanowiły 60,2% (2 567 211 mln zł).

Tablica 3. Struktura wartości brutto środków trwałych w 2019 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	budynki i budowle	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	środki transportu	pozostałe
Według grup środków trwałych					
Gospodarka narodowa	100,0	64,2	27,9	7,4	0,5
Sektor publiczny	100,0	80,2	15,1	4,6	0,1
Sektor prywatny	100,0	53,7	36,3	9,3	0,7
Według sektorów własności					
Gospodarka narodowa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor publiczny	39,8	49,7	21,6	24,7	6,3
Sektor prywatny	60,2	50,3	78,4	75,3	93,7

Wykres 6. Wartość brutto środków trwałych według sektorów własności w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne) Stan w dniu 31 grudnia, w mld zł



W 2019 r. wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej (w cenach stałych) wzrosła o 4,1% i był to o 0,2 p. proc. większy wzrost niż w roku poprzednim.

Wartość brutto środków trwałych wzrosła we wszystkich obszarach gospodarki narodowej. Najwyższą dynamikę wartości brutto środków trwałych (w cenach stałych) zaobserwowano w następujących sekcjach: administrowanie i działalność wspierająca (114,1), pozostała działalność usługowa (110,1), górnictwo i wydobywanie (107,7), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (106,9), handel, naprawa pojazdów samochodowych (106,6). Najniższy wzrost zanotowano w sekcji rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – wartość brutto środków trwałych w tej sekcji wzrosła o 0,8%.

Tablica 4. Środki trwałe wg stanu w dniu 31 grudnia 2019 r. wg PKD

Wyszczególnienie	Wartość brutto	Wartość netto	Stopień zużycia	Dynamika rok poprzedni = 100
	bieżące ceny ewidencyjne, w mln zł		w %	ceny stałe
Ogółem	4263508	2223737	47,8	104,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	168662	42125	74,2	100,8
Górnictwo i wydobywanie	81293	39388	51,5	107,7
Przetwórstwo przemysłowe	795925	378984	52,4	106,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	348922	182411	47,7	104,1
Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	185091	101804	45,0	104,0
Budownictwo	77023	43649	43,3	105,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	257442	136919	46,8	106,6
Transport i gospodarka magazynowa	792956	414887	47,7	103,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	41379	25605	38,1	104,6
Informacja i komunikacja	121851	37583	69,2	103,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	51400	25137	51,1	102,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	714777	448706	37,2	102,0

Środki trwałe (dok.)

Działalność	2018	2019	2019/2018	2019
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	58643	27588	53,0	104,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	51933	29641	42,9	114,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	151745	80668	46,8	106,0
Edukacja	151585	82474	45,6	105,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	111163	57130	48,6	106,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	86869	60026	30,9	105,4
Pozostała działalność usługowa	14849	9012	39,3	110,1

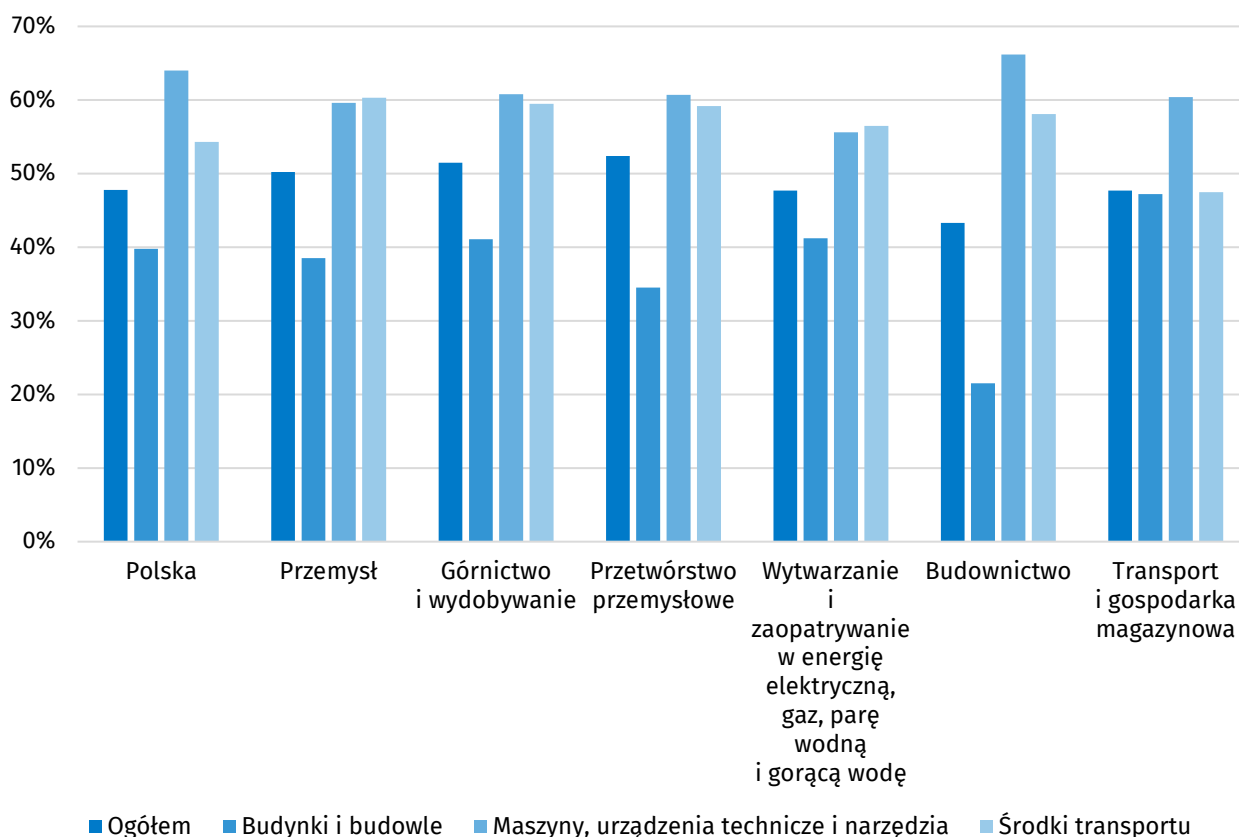
Przeprowadzone analizy pozwoliły ustalić, że środki trwałe w gospodarce narodowej na koniec roku 2019 były umorzone w 47,8%, przy czym poziom umorzenia dla głównych grup środków trwałych ukształtował się na następującym poziomie:

- budynki i budowle – 39,8%;
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia – 64,0%;
- środki transportu – 54,3%.

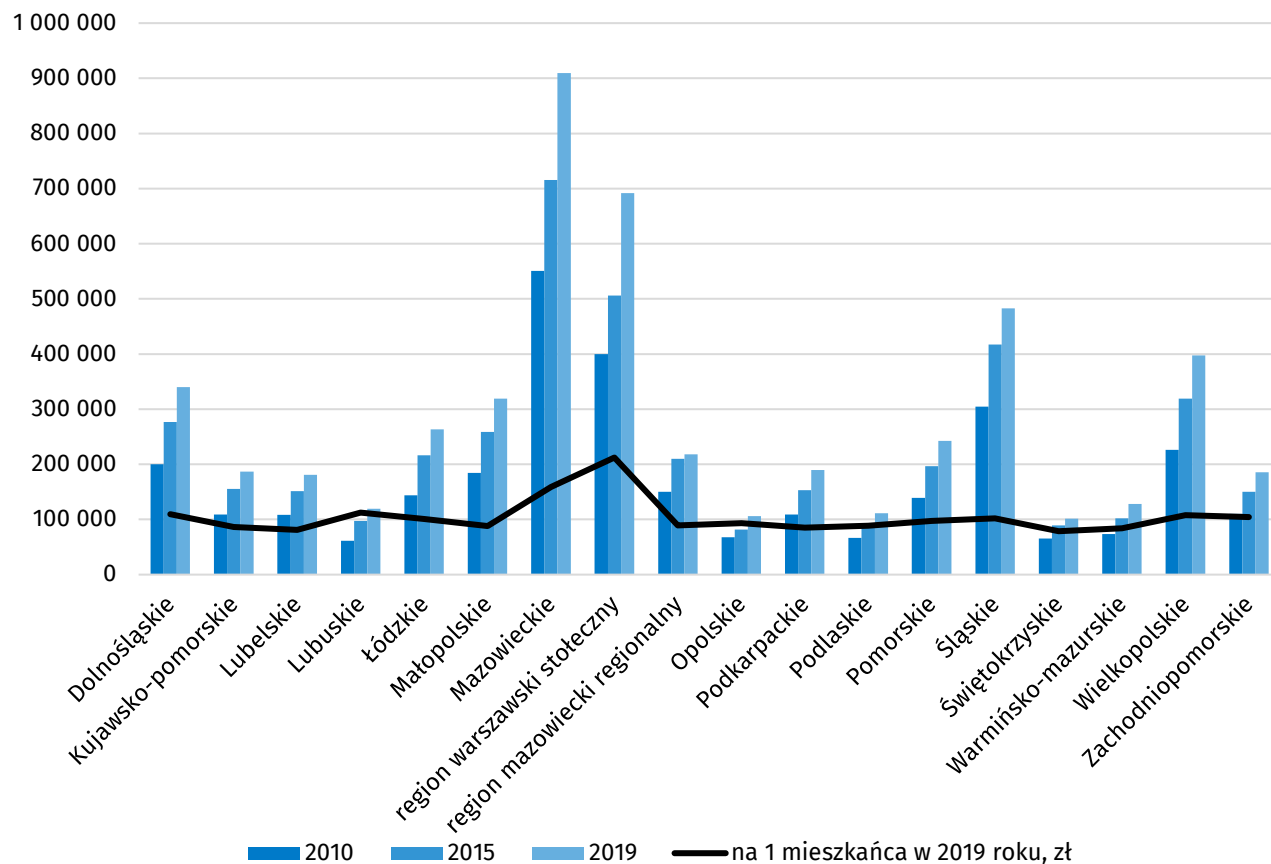
Najwyższy stopień zużycia wykazały jednostki zaliczane do następujących sekcji: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (74,2%), informacja i komunikacja (69,2%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (53,0%), przetwórstwo przemysłowe (52,4%), górnictwo i wydobywanie (51,5%).

Najniższe zużycie środków trwałych zanotowano w sekcjach: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (30,9%), obsługa rynku nieruchomości (37,2%), zakwaterowanie i gastronomia (38,1%), pozostała działalność usługowa (39,3%), administrowanie i działalność wspierająca (42,9%), budownictwo (43,3%).

Wykres 7. Stopień zużycia środków trwałych według grup w 2019 r.
Stan w dniu 31 grudnia, w %



Wykres 8. Wartość brutto środków trwałych w województwach i regionach (NUTS 2), w mln zł (bieżące ceny ewidencyjne)



Executive summary

Investments

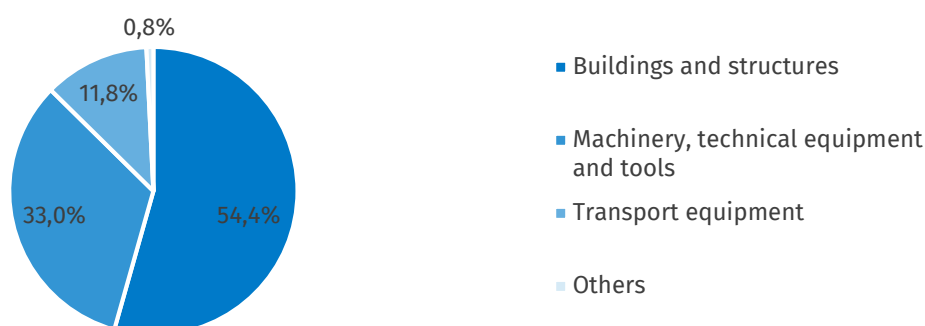
In 2019 the value of investment outlays in national economy was 320 937 million PLN. In comparison with previous year, the value of outlays (at constant prices) increased by 3,1%, of which outlays on buildings and structures increased by 4,2%, and on machinery, technical equipment and tools by 3,9%. Outlays on transport equipment decreased by 3,5%.

The results of the analysis of the structure of investment outlays indicate that outlays on buildings and structures accounted for more than half of their value.

In 2019 outlays on main groups of fixed assets were as follows:

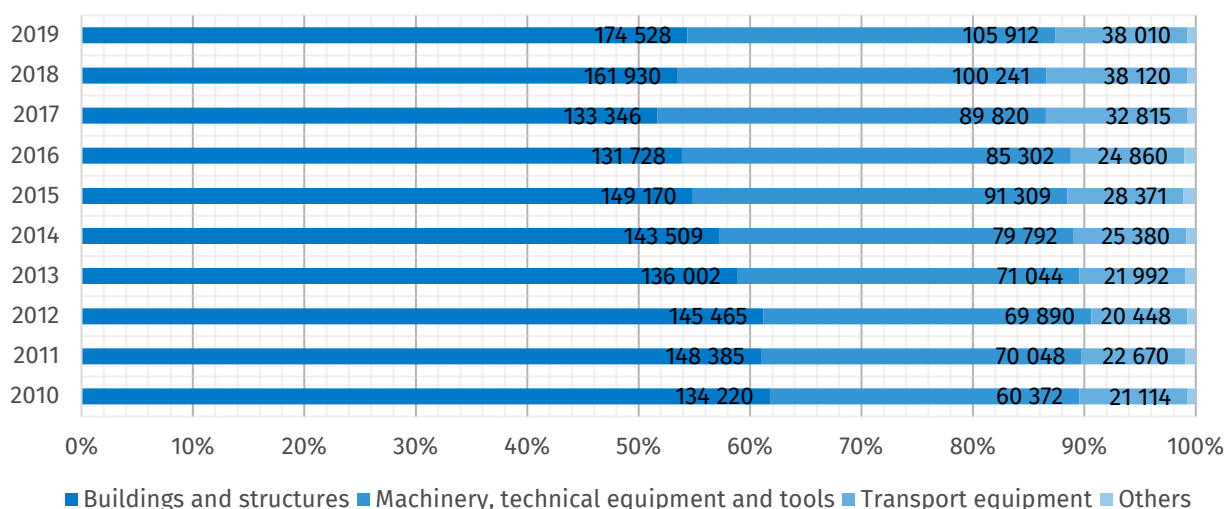
- buildings and structures – 174 528 million PLN;
- machinery, technical equipment and tools – 105 912 million PLN;
- transport equipment – 38 010 million PLN.

Chart 1. Structure of investment outlays by type in 2019 (current prices), in %



Changes in the values and structure of investment outlays in the period 2010-2019 are presented in Chart 2

Chart 2. Investment outlays 2010 – 2019, in million PLN and in %



In 2019 investment outlays in the national economy (in constant prices) increased by 3,1% so it was significantly lower increase than in 2018 (by 15,4%).

The increase of expenditures occurred were noticed for entities of national economy that conduct activity in twelve NACE sections, including four sections belonging to industry. The decrease of outlays was recorded in seven sections.

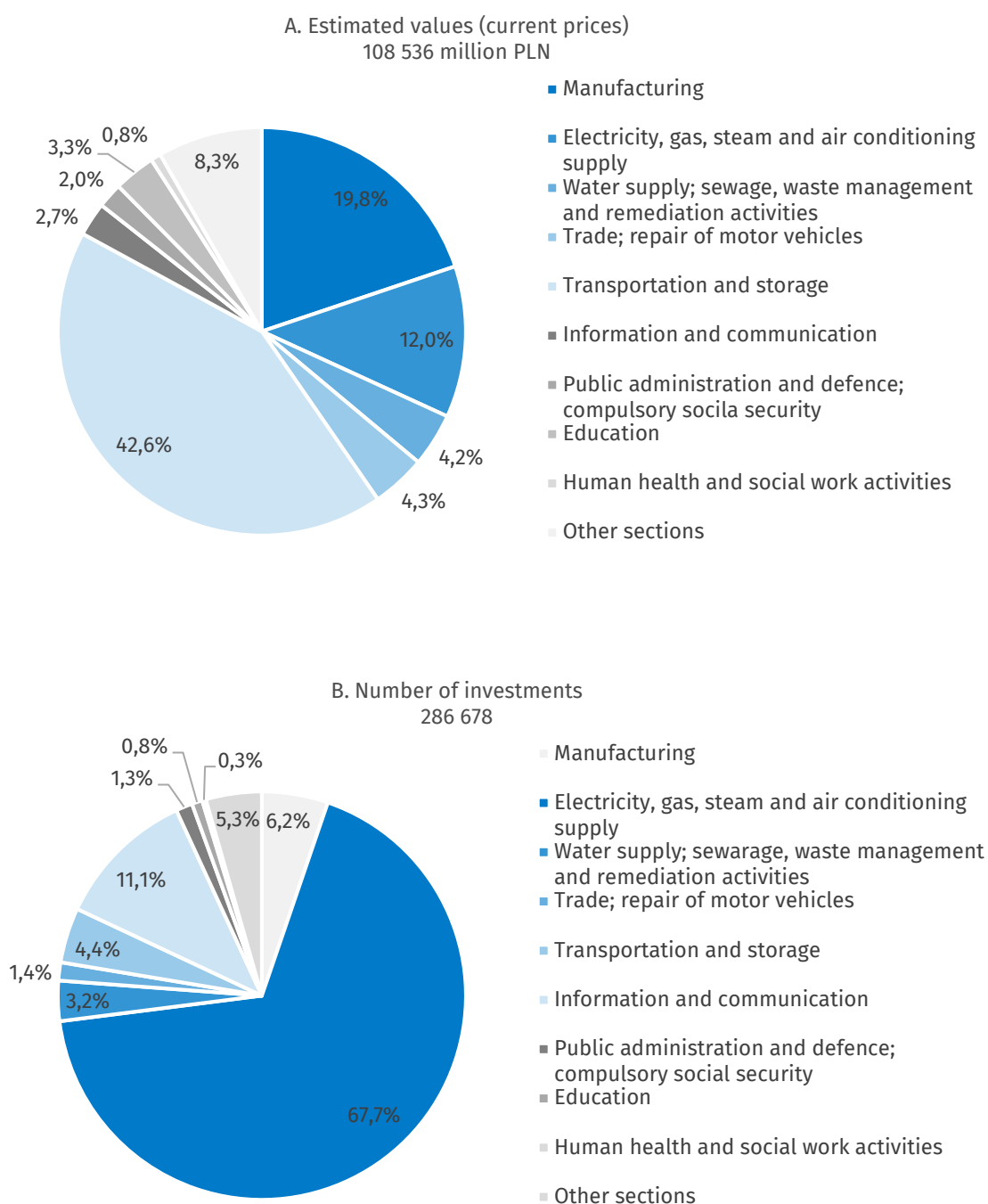
Table 1. Investment outlays by NACE sections in 2019

Specification	In million PLN (current prices)	Previous year = 100 (constant prices)	Structure in %
Total	320937	103,1	100,0
Agriculture, forestry and fishing	6191	92,3	1,9
Mining and quarrying	7590	110,9	2,4
Manufacturing	74939	108,9	23,4
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	24813	112,0	7,7
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	10765	112,1	3,3
Construction	10838	101,3	3,4
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	24446	96,8	7,6
Transportation and storage	55397	94,3	17,3
Accommodation and catering ^Δ	3162	105,0	1,0
Information and communication	9112	99,3	2,8
Financial and insurance activities	5698	90,6	1,8
Real estate activities	35560	106,7	11,1
Professional, scientific and technical activities	4989	111,3	1,5
Administrative and support service activities	11846	111,6	3,7
Public administration and defence; compulsory social security	8744	108,3	2,7
Education	8400	87,2	2,6
Human health and social work activities	8946	103,0	2,8
Arts, entertainment and recreation	8672	106,0	2,7
Other service activities	829	92,1	0,3

The growth rate of investment outlays (at constant prices) of units conducting activity in industry in 2019 was equal to 109,9 (in previous year – 109,6). The increase of investment outlays was observed in all four sections belonging to the industry: in the section water supply; sewerage, waste management and remediation activities (112,1), electricity, gas, steam and air conditioning supply (112,0), mining and quarrying (110,9), manufacturing (108,9).

In comparison to the previous year, the increase of investment outlays was observed in eleven divisions of manufacturing. The highest increase was observed in the following divisions: manufacture of electrical equipment (273,1), manufacture of beverages (124,3), manufacture and processing of coke and refined petroleum products (122,8), manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers excluding motorcycles (118,4), repair, maintenance and installation of machinery and equipment (114,8). There was a decrease in thirteen divisions of this section. The highest decrease was observed in the following divisions: printing and reproduction of recorded media (by 27,9%), manufacture of products of wood, cork, straw and wicker (by 25,1%), other manufacturing (by 23,3%).

In 2019, 286 678 investments have been initiated, i.e. 4,2% more than in 2018. Total estimated value of the newly launched investments amounted to 108 536,3 million PLN and it was about 22,0% more than in the previous year.

Chart 3. Newly launched investments ^a in 2019

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons and regardless of the number of employees - budgetary units and units of the local self-government.

In 2019 in comparison with the previous year the share of the private sector in total value of outlays increased from 64,4% to 66,3%, whereas share of public sector decreased respectively from 35,6% to 33,7%.

34,4% of outlays incurred by units of the private sector were recorded in manufacturing (33,4% in the previous year), 15,2% in real estate activities (15,1%), 11,5% in trade; repair of motor vehicles (12,6%), 6,9% in electricity, gas, steam and air conditioning supply (5,9%). Outlays incurred in those sections accounted for 68,0% of the total amount of outlays in private sector (67,0% in the previous year).

The highest share of private sector was observed in trade; repair of motor vehicles (99,9%), administrative and support service activities (98,5%), manufacturing (97,7%), information and communication (96,7%), construction (94,9%), financial and insurance activities (92,1%), accommodation and catering (91,6%), real estate activities (91,2%) and other service activities (90,0%).

The distribution of expenditures in respective voivodships and regions (NUTS 2), for 2010, 2015 and 2019 is presented in Chart 4. The largest value of investment outlays is incurred in the Mazowieckie voivodship, with the Warsaw capital region being of decisive importance. Śląskie voivodship has the second largest expenditures. The lowest expenditures was incurred in the following voivodships: Świętokrzyskie, Lubuskie and Opolskie. Considering the value of investment outlays per capita in individual voivodships, the highest outlays were in Mazowieckie and Dolnośląskie voivodships. Among the voivodships with the lowest expenditures per capita, following voivodships have been placed: Świętokrzyskie, Kujawsko-pomorskie and Warmińsko-mazurskie.

Chart 4. Investment outlays in voivodships and regions (NUTS 2), in million PLN

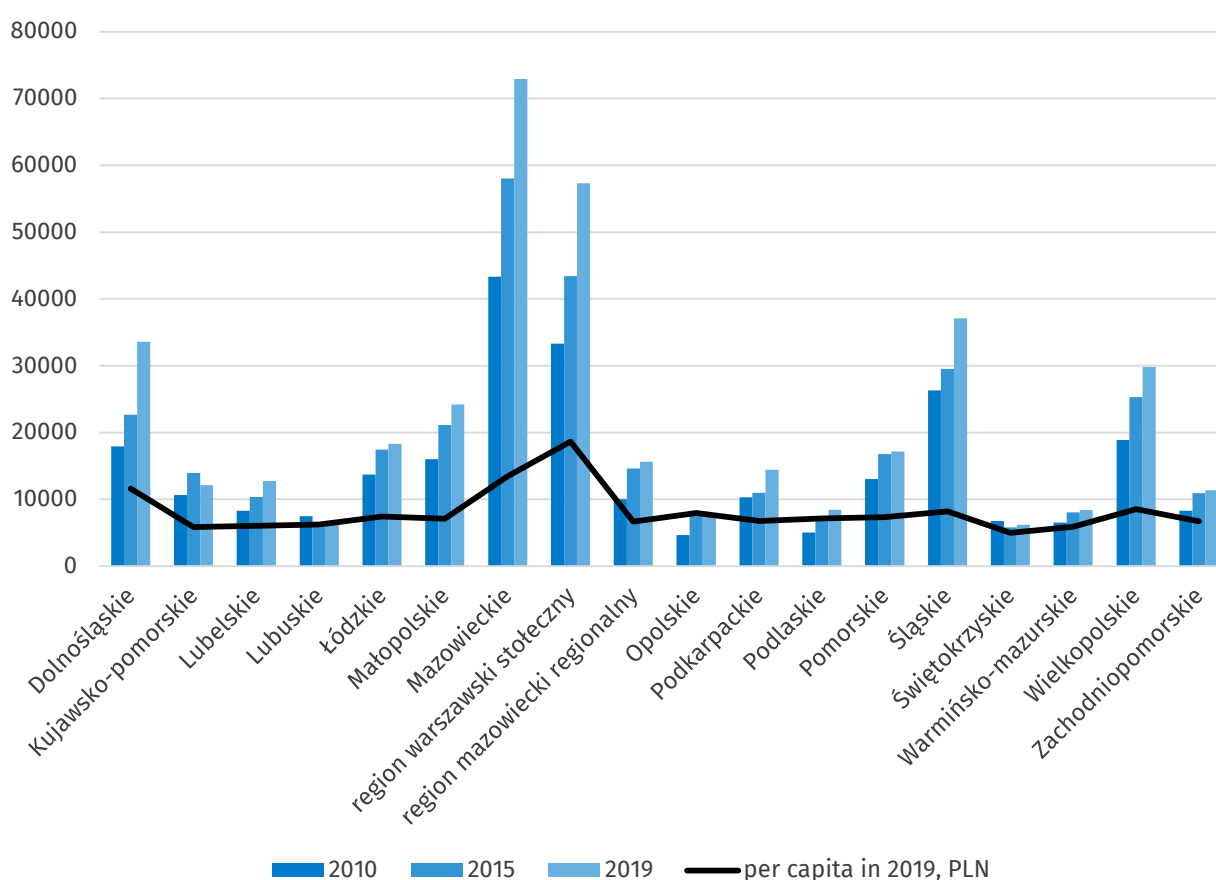


Table 2. Investment outlays by voivodship and regions (NUTS 2) in 2019

Specification	In million PLN (current prices)	Previous year = 100 (current prices)	Structure in %	Per capita in PLN
POLAND	320937	106,0	100,0	8361
Dolnośląskie	33611	116,3	10,5	11590
Kujawsko-Pomorskie	12132	99,7	3,8	5848
Lubelskie	12757	112,2	4,0	6040
Lubuskie	6334	100,5	2,0	6252
Łódzkie	18292	110,1	5,7	7435
Małopolskie	24222	107,6	7,6	7114
Mazowieckie	72931	107,3	22,7	13477
region warszawski stołeczny	57308	108,6	17,8	18666
region mazowiecki regionalny	15623	102,9	4,9	6673
Opolskie	7834	109,3	2,4	7958
Podkarpackie	14409	105,7	4,5	6773
Podlaskie	8441	108,7	2,6	7157
Pomorskie	17150	88,0	5,3	7336
Śląskie	37091	109,0	11,6	8198
Świętokrzyskie	6185	108,4	1,9	4999
Warmińsko-Mazurskie	8388	89,2	2,6	5882
Wielkopolskie	29790	106,9	9,3	8522
Zachodniopomorskie	11370	96,2	3,5	6695

Fixed assets

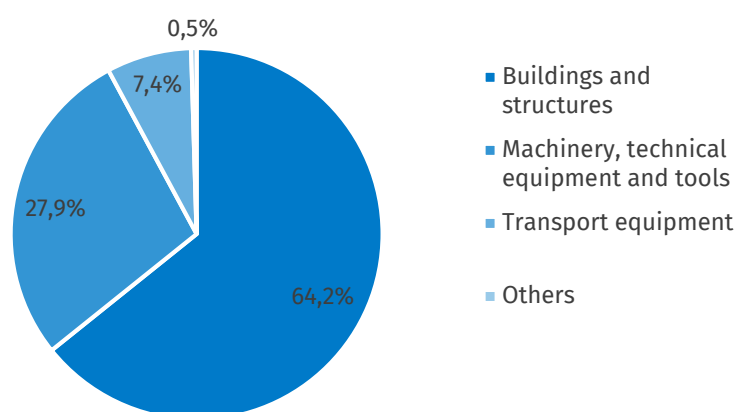
The gross value of fixed assets in national economy as of the 31 December 2019 at current book-keeping prices was 4 263 508 million PLN. In comparison with previous year, the gross value of fixed assets (at constant prices) increased by 4,1%. Value of buildings and structures increased by 3,3%, machinery, technical equipment and tools by 6,4%, transport equipment by 6,1%.

The gross value of main groups of fixed assets as of the 31 December was at the following level:

- buildings and structures – 2 738 864 million PLN;
- machinery, technical equipment and tools – 1 189 439 million PLN;
- transport equipment – 315 023 million PLN.

The results of the analysis of the structure of fixed assets showed that, as in the previous years, buildings and structures accounted for more than half of the fixed assets

Chart 5. Structure of gross value of fixed assets by groups in 2019 (current book-keeping prices)

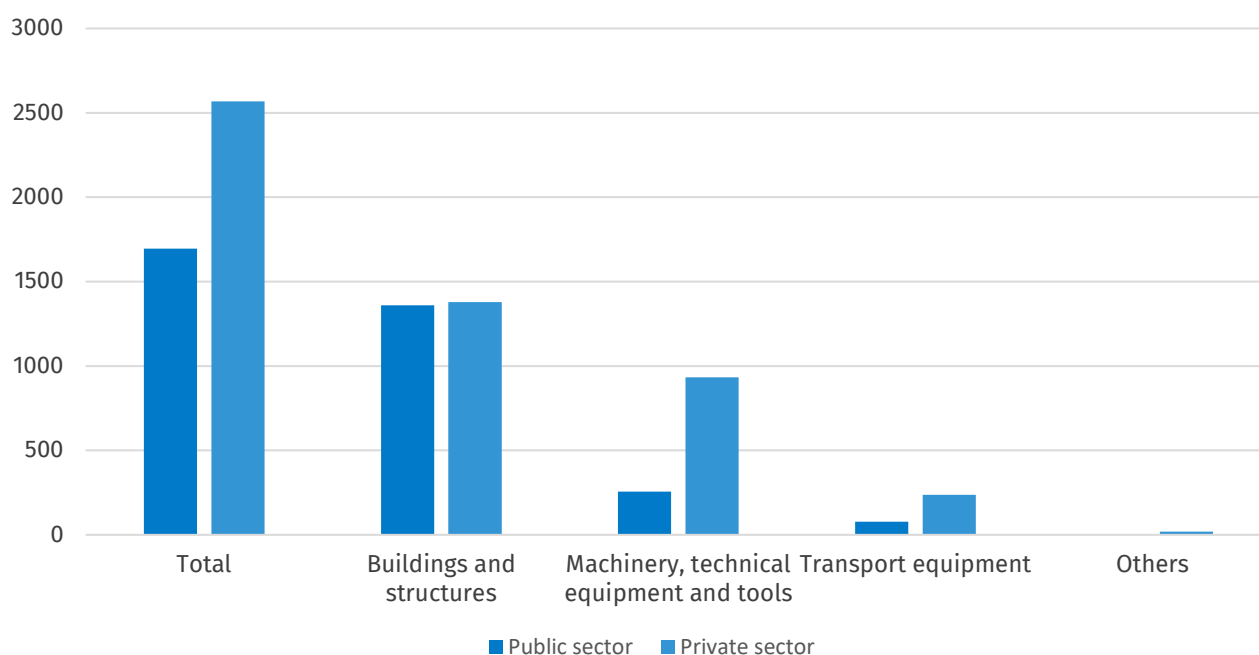


In 2019 the slight changes were noted in ownership structure of fixed assets compared to 2018. Out of the total value of the capital stock in national economy, fixed assets of the public sector were equal to 39,8% (1 696 297 million PLN), while fixed assets of the private sector were 60,2% (2 567 211 million PLN).

Table 3. The structure of the gross value of fixed assets in 2019

Specifications	Total	buildings and structures	machinery, technical equipment and tools	transport equipment	other
By groups of fixed assets					
National economy	100,0	64,2	27,9	7,4	0,5
Public sector	100,0	80,2	15,1	4,6	0,1
Private sector	100,0	53,7	36,3	9,3	0,7
By ownership sectors					
National economy	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Public sector	39,8	49,7	21,6	24,7	6,3
Private sector	60,2	50,3	78,4	75,3	93,7

**Chart 6. Gross value of fixed assets by sectors in 2019 (current book-keeping prices)
As of 31 December in bn PLN**



In 2019 gross value of fixed assets in national economy (in constant prices) increased by 4,1% and it was higher by 0,2% than in the previous year. The gross value of fixed assets increased in all areas of national economy. The highest growth rate of gross value of fixed assets (at constant prices) were noticed in the following sections: administrative and support service activities (114,1), other service activities (110,1), mining and quarrying (107,7), human health and social work activities (106,9), trade; repair of motor vehicles (106,6). The lowest growth rate was recorded in agriculture, forestry and fishing - gross value of fixed assets in this section increased by 0,8%.

Table 4. Fixed assets as of 31 December 2019 by NACE sections

Specifications	Gross value	Net value	Degree of consumption	Indices previous year = 100
	current book-keeping prices in million PLN		in %	constant prices
Total	4263508	2223737	47,8	104,1
Agriculture, forestry and fishing	168662	42125	74,2	100,8
Mining and quarrying	81293	39388	51,5	107,7
Manufacturing	795925	378984	52,4	106,0
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	348922	182411	47,7	104,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	185091	101804	45,0	104,0
Construction	77023	43649	43,3	105,3
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	257442	136919	46,8	106,6
Transportation and storage	792956	414887	47,7	103,5
Accommodation and catering ^Δ	41379	25605	38,1	104,6
Information and communication	121851	37583	69,2	103,5
Financial and insurance activities	51400	25137	51,1	102,3
Real estate activities	714777	448706	37,2	102,0

Fixed assets (cont.)

Professional, scientific and technical activities	58643	27588	53,0	104,9
Administrative and support service activities	51933	29641	42,9	114,1
Public administration and defence; compulsory social security	151745	80668	46,8	106,0
Education	151585	82474	45,6	105,2
Human health and social work activities	111163	57130	48,6	106,9
Arts, entertainment and recreation	86869	60026	30,9	105,4
Other service activities	14849	9012	39,3	110,1

Conducted analyzes allowed to establish, that fixed assets in national economy at the end of 2019 were depreciated in 47,8%, with the level of depreciation for specific groups of fixed assets was at the following level:

- buildings and structures – 39,8%;
- machinery, technical equipment and tools – 64,0%;
- transport equipment – 54,3%.

The highest degree of consumption is recorded in units included in sections: agriculture, forestry and fishing (74,2%), information and communication (69,2%), professional, scientific and technical activities (53,0%), manufacturing (52,4%), mining and quarrying (51,5%).

The lowest consumption of fixed assets was noticed in the following sections: arts, entertainment and recreation (30,9%), real estate activities (37,2%), accommodation and catering (38,1%), other service activities (39,3%), administrative and support service activities (42,9%), construction (43,3%).

Chart 7. Degree of consumption of fixed assets by groups in 2019
As of 31 December, in %

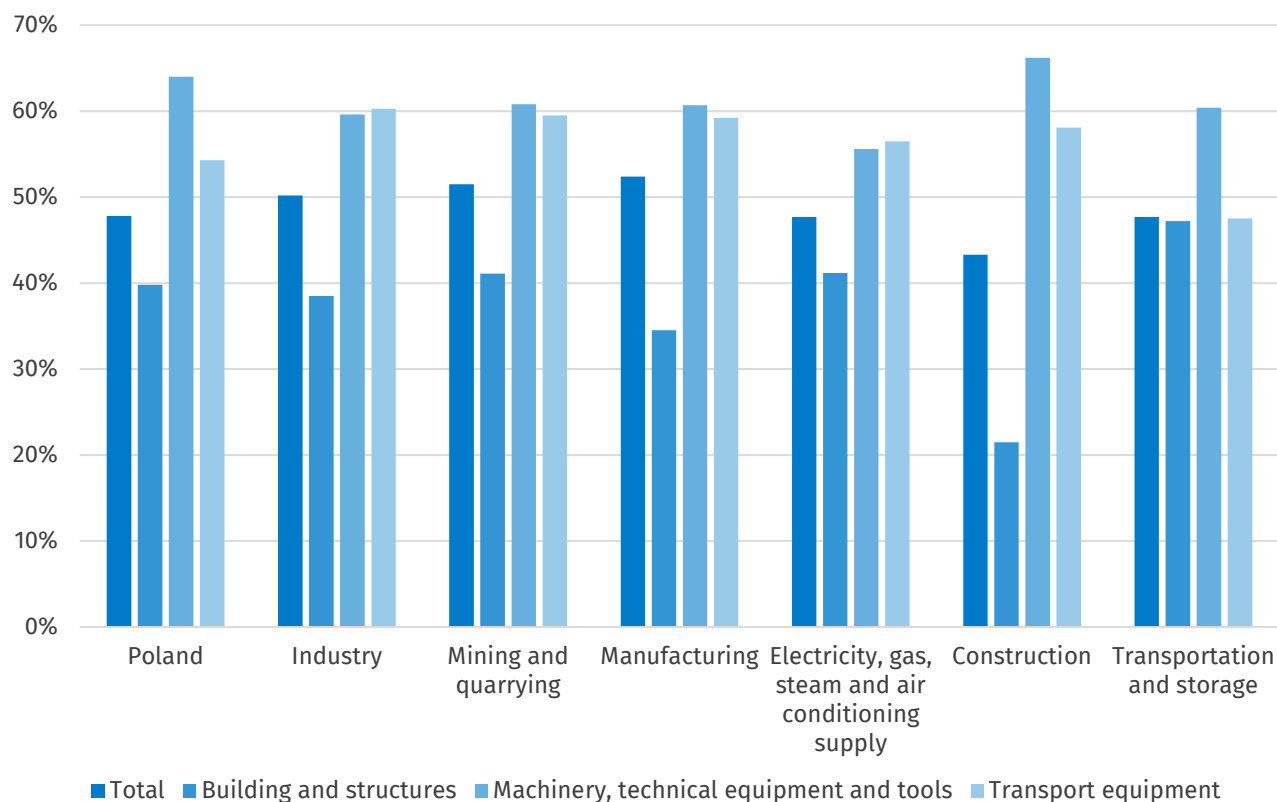
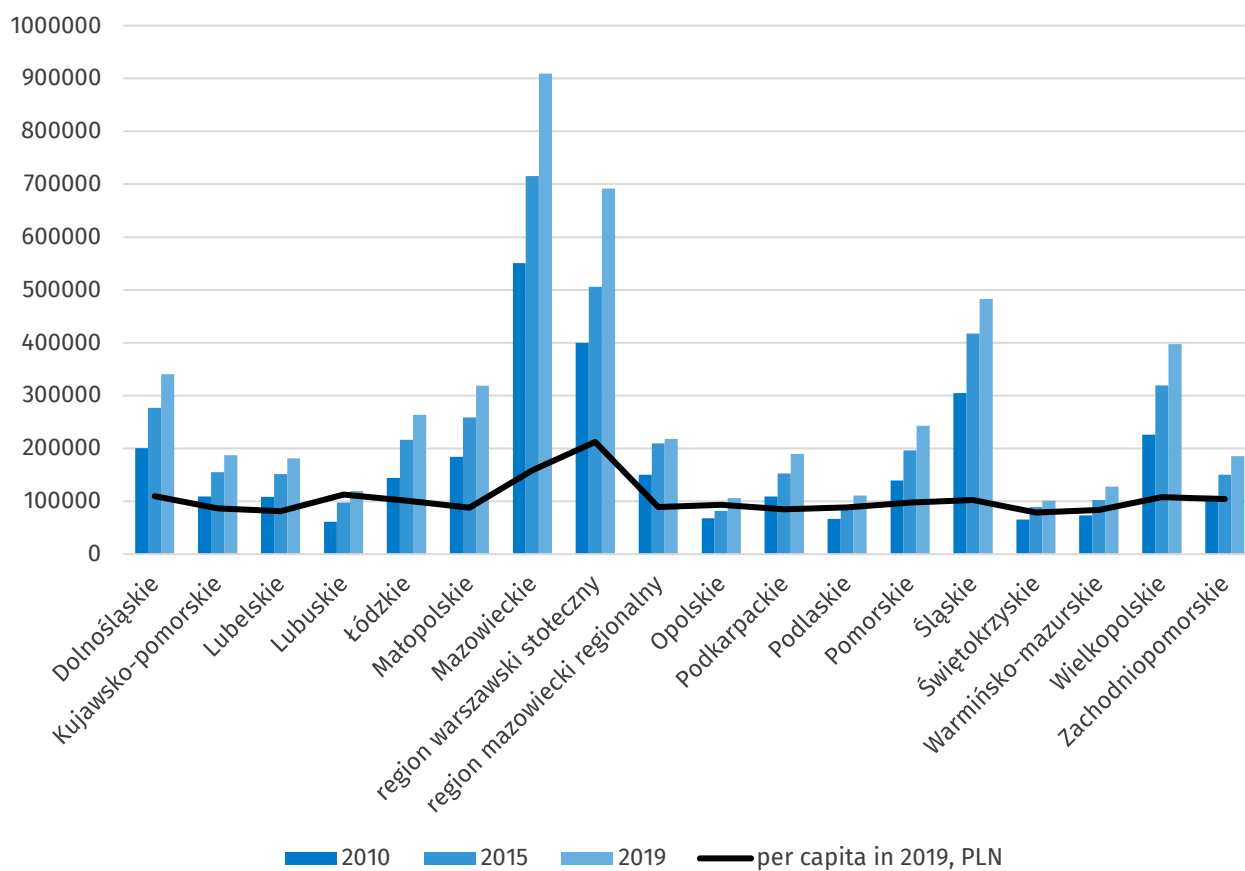


Chart 8. Gross value of fixed assets in voivodships and regions (NUTS 2), in million PLN (current book-keeping prices)



Spis tablic

List of tables

Tablica 1	Nakłady inwestycyjne według sekcji PKD w 2019 r.	11
Table 1	Investment outlays by NACE sections in 2019.....	20
Tablica 2	Nakłady inwestycyjne według województw i regionów (NUTS 2) w 2019 r.....	14
Table 2	Investment outlays by voivodship and regions (NUTS 2) in 2019.....	23
Tablica 3	Struktura wartości brutto środków trwałych w 2019 r.	15
Table 3	The structure of the gross value of fixed assets in 2019	24
Tablica 4	Środki trwałe wg stanu w dniu 31 grudnia 2019 r. wg PKD	16
Table 4	Fixed assets as of 31 December 2019 by NACE sections	25

Spis wykresów

List of charts

Wykres 1	Struktura nakładów inwestycyjnych według rodzajów w 2019 roku (ceny bieżące), w %.....	10
Chart 1	Structure of investment outlays by type in 2019 (current prices), in %	19
Wykres 2	Nakłady inwestycyjne w latach 2010-2019, w mln zł i w %.....	10
Chart 2	Investment outlays in 2010 - 2019, in million PLN and in %	19
Wykres 3	Inwestycje nowo rozpoczęte w 2019 r.	12
Chart 3	Newly launched investments in 2019	21
Wykres 4	Nakłady inwestycyjne w województwach i regionach (NUTS 2), w mln zł	13
Chart 4	Investment outlays in voivodships and regions (NUTS 2), in million PLN	22
Wykres 5	Struktura wartości brutto środków trwałych według grup w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne)	15
Chart 5	Structure of gross value of fixed assets by groups in 2019 (current book-keeping prices)	24
Wykres 6	Wartość brutto środków trwałych według sektorów w 2019 r. (bieżące ceny ewidencyjne)	16
Chart 6	Gross value of fixed assets by sectors in 2019 (current book-keeping prices)	25
Wykres 7	Stopień zużycia środków trwałych według grup w 2019 r.	17
Chart 7	Degree of consumption of fixed assets by groups in 2019	26
Wykres 8	Wartość brutto środków trwałych w województwach i regionach (NUTS 2), w mln zł (bieżące ceny ewidencyjne)	18
Chart 8	Gross value of fixed assets in voivodships and regions (NUTS 2), in million PLN (current book-keeping prices)	27

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 niezakończanego 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 używania 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 użytkownika 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 narodowej 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 2011 roku rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 roku (Dz. U. Nr 242, poz. 1622). 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 (KŠT) introduced on 1 January 2011 by decree of the Council of Ministers, dated 10 December 2010 (Journal of Laws No. 242, item 1622). 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.**