



Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2020–2024

Quarterly national accounts of gross domestic product 2020–2024



Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2020–2024

Quarterly national accounts of gross domestic product 2020–2024

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2025

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

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

pod kierunkiem

supervised by

Anita Perzyna

Zespół autorski

Editorial team

Małgorzata Brodawka, Irmina Cerling, Joanna Kaczyńska, Daniel Michalik, Edyta Pierewoj,
Paulina Szczypkowska

ISSN 1507-1324

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data- please indicate the source

Przedmowa

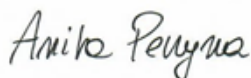
Przekazujemy Państwu kolejną edycję opracowania poświęconego kwartalnym rachunkom narodowym, zawierającą szacunki produktu krajowego brutto (PKB) za lata 2020–2024.

Prezentowane w publikacji rachunki narodowe zostały opracowane zgodnie z obowiązującymi w Unii Europejskiej standardami metodologicznymi i rachunkowymi, określonymi w Europejskim Systemie Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010). Dane przedstawiono w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej (NACE Rev.2).

Analogicznie jak w poprzednich edycjach, oprócz części tabelarycznej, opracowanie zawiera także opis zastosowanych rozwiązań metodycznych oraz podstawowe źródła danych. Pozwala to lepiej zrozumieć zasady sporządzania kwartalnych szacunków produktu krajowego brutto (zarówno od strony ich tworzenia, jak i rozdysponowania) oraz niefinansowych rachunków narodowych według sektorów instytucjonalnych.

Korzystając z okazji, zachęcamy Państwa do korzystania z bogatych zasobów informacyjnych statystyki publicznej dostępnych na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego, w szczególności z [Dziedzinowych Baz Wiedzy](#), gdzie udostępniane są również dane z tego zakresu.

Dyrektor
Departamentu Rachunków Narodowych



Anita Perzyna

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr hab. Marek Cierpiat-Wolan

Warszawa, czerwiec 2025 r.

Preface

We are pleased to present to you the latest edition of the publication devoted to quarterly national accounts, featuring the estimates of gross domestic product (GDP) for the years 2020–2024.

The national accounts are shown in line with the methodological and accounting standards of the European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010). The data are presented according to 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).

This publication, similarly to previous editions, contains – in addition to the tabular part – the description of the applied methodologies and the main data sources. This contributes to the better understanding of the rules for making quarterly estimates of gross domestic product (both from the point of view of their production and their distribution) and the standards for compiling non-financial national accounts according to institutional sectors.

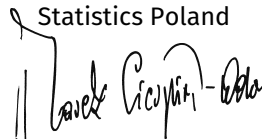
We would also like to encourage you to explore several other information sources available on the Statistics Poland's website that offer data pertaining to national accounts, in particular [Knowledge Databases](#).

Director
National Accounts Department



Anita Perzyna

President
Statistics Poland



Marek Cierpiat-Wolan, Assoc. Prof.

Warsaw, June 2025

Spis treści

	Strona
Przedmowa	3
Objaśnienia znaków umownych	11
Ważniejsze skróty	11
1. Wprowadzenie	12
2. Źródła danych i ich wykorzystanie w rachunkach produktu krajowego brutto.....	13
3. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów niewyrównane sezonowo	20
4. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów wyrównane sezonowo	21
5. Szybkie szacunki produktu krajowego brutto	22
6. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych	23

Spis tablic

Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane niewyrównane sezonowo, ceny bieżące i ceny stałe

średnioroczne roku poprzedniego	37
1. Rachunek produktów według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	38
2. Produkcja globalna w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	39
3. Produkcja globalna w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	40
4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2020-2024 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	41
5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2020-2024, ceny bieżące	42
6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące	43
7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	44
8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	45
9. Zużycie pośrednie w latach 2020-2024, ceny bieżące	46
10. Zużycie pośrednie w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	47
11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2020-2024 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	48
12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	49
13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	50
14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	51
15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	52

16. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny bieżące	53
17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	54
18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	55
19. Struktura PKB według sekcji w latach 2020-2024, ceny bieżące	56
20. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	58
21. Struktura PKB według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	59
22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	60
23. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	61
24. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	62
25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	63
26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2020-2024, ceny bieżące.....	64
27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące	65
28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	66
29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	67

Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane niewyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020..... 68

30. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020	69
31. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.....	70
32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	71
33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	72

Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020..... 73

34. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020 – 2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.....	74
---	----

35. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.....	75
36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (poprzedni kwartał = 100).....	76
37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (poprzedni kwartał = 100)	77
38. Dynamika wolumenu trendu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (poprzedni kwartał = 100)	78
39. Dynamika wolumenu trendu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (poprzedni kwartał = 100).....	79
40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2020-2024	80

Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych, ceny bieżące82

41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2020-2024, ceny bieżące	83
--	----

Wykresy:

1. Struktura PKB według sekcji w cenach bieżących.....	57
2. Struktura rozdysponowania PKB w cenach bieżących.....	57
3. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	81
4. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020 (poprzedni kwartał = 100).....	81

Contents

	Page
Preface	4
Symbols	11
Major abbreviations	11
1. Introduction	25
2. Data sources and their use in quarterly national accounts of gross domestic product	26
3. Seasonally unadjusted estimates of GDP and its components.....	32
4. Seasonally adjusted estimates of GDP and its components.....	33
5. Flash estimates of gross domestic product.....	34
6. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors.....	36

Tables

Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, current prices and annual average prices of previous year

1. Goods and services account by quarters in 2020-2024, current prices.....	38
2. Output in 2020-2024, current prices	39
3. Output in 2020-2024, annual average prices of previous year	40
4. Volume growth rate of output in 2020-2024 (corresponding period of previous year = 100)	41
5. Structure of output by sections in 2020-2024, current prices	42
6. Structure of output by quarters in 2020-2024, current prices.....	43
7. Structure of output by sections in 2020-2024, annual average prices of previous year	44
8. Structure of output by quarters in 2020-2024, annual average prices of previous year	45
9. Intermediate consumption in 2020-2024, current prices.....	46
10. Intermediate consumption in 2020-2024, annual average prices of previous year.....	47
11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2020-2024 (corresponding period of previous year = 100).....	48
12. Structure of intermediate consumption by sections in 2020-2024, current prices.....	49
13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2020-2024, current prices	50
14. Structure of intermediate consumption by sections in 2020-2024, annual average prices of previous year	51
15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2020-2024, annual average prices of previous year	52
16. GDP and gross value added in 2020-2024, current prices.....	53
17. GDP and gross value added in 2020-2024, annual average prices of previous year.....	54

18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024 (corresponding period of previous year = 100)	55
19. Structure of GDP by sections in 2020-2024, current prices	56
20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2020-2024, current prices	58
21. Structure of GDP by sections in 2020-2024, annual average prices of previous	59
22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2020-2024, annual average prices of previous year	60
23. Distribution of GDP in 2020-2024, current prices.....	61
24. Distribution of GDP in 2020-2024, annual average prices of previous year	62
25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024 (corresponding period of previous year = 100)	63
26. Structure of distribution of GDP in 2020-2024, current prices	64
27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2020-2024, current prices	65
28. Structure of distribution of GDP in 2020-2024, annual average prices of previous year	66
29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2020-2024, annual average prices of previous year	67

Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, constant prices of 2020.....68

30. GDP and gross value added in 2020-2024, constant prices of 2020	69
31. Distribution of GDP in 2020-2024, constant prices of 2020	70
32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024, constant prices of 2020 (corresponding period of previous year = 100)	71
33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024, constant prices of 2020 (corresponding period of previous year = 100).....	72

Gross domestic product and its elements. Seasonally adjusted data, constant prices of 202073

34. GDP and gross value added in 2020-2024, seasonally adjusted, constant prices of 2020	74
35. Distribution of GDP in 2020-2024, seasonally adjusted, constant prices of 2020	75
36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024, seasonally adjusted, constant prices of 2020	76
37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024, seasonally adjusted, constant prices of 2020.....	77
38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2020-2024, constant prices of 2020	78
39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2020-2024, constant prices of 2020	79

40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2020-2024	80
---	----

Non-financial quarterly accounts by institutional sectors, current prices..... 82

41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2020-2024, current prices.....	83
---	----

Graphs:

1. Structure of GDP by sections at current prices	57
2. Structure of distribution of GDP at current prices	57
3. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2020 corresponding period of previous year = 100	81
4. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2020 previous quarter = 100	81

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol <i>Symbol</i>	Opis <i>Description</i>
“W tym” „Of which”	Oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

Ważniejsze skróty

Major abbreviations

Skrót <i>Abbreviation</i>	Znaczenie <i>Meaning</i>
PKD NACE	Polska Klasyfikacja Działalności <i>Statistical classification of economic activities in the European Community</i>
PKWiU	Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług <i>Polish Classification of Goods and Services</i>
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej <i>European System of National and Regional Accounts in the European Union</i>
NBP	Narodowy Bank Polski <i>National Bank of Poland</i>
PKB GDP	Produkt krajowy brutto <i>Gross domestic product</i>
FISIM	Usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio <i>Financial intermediation services indirectly measured</i>
BJS SBR	Baza Jednostek Statystycznych <i>Statistical Business Register</i>
COICOP	Klasyfikacja spożycia indywidualnego według celu <i>Classification of individual consumption by purpose</i>
Eurostat	Europejski Urząd Statystyczny <i>European Statistical Office</i>

1. Wprowadzenie

1.1. Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto (PKB) stanowią integralną część systemu rachunków narodowych. Są one podstawą do prowadzenia bieżących krótkookresowych analiz gospodarczych, a także służą obliczaniu wstępnych rocznych szacunków PKB. Zestawiane są zgodnie z obowiązującym we wszystkich krajach członkowskich Unii Europejskiej standardem metodologicznym i rachunkowym, tj. Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010), wprowadzonym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 roku.

1.2. Rachunki kwartalne prowadzone są według takich samych zasad, definicji, klasyfikacji i metod, jakie przyjmuje się do rachunków rocznych z uwzględnieniem pewnych modyfikacji związanych z przyjętym okresem obserwacji czy sposobem wykorzystania dostępnych danych statystycznych i administracyjnych.

1.3. Zachowanie tych samych schematów zestawiania rachunków kwartalnych i rocznych zapewnia pełną zgodność danych kwartalnych z danymi rocznymi.

1.4 Prezentowane w niniejszej publikacji dane za lata 2020-2024 zostały zmienione w porównaniu z dotychczas opublikowanymi w wyniku:

- przeprowadzonej w 2024 roku tzw. rewizji benchmarkingowej w rachunkach narodowych za lata 1995-2022. W trakcie rewizji zostały wprowadzone zmiany, w porównaniu z dotychczas publikowanymi danymi, ze względu na konieczność: implementacji rekomendacji Komisji Europejskiej (Eurostatu), wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, w tym wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP2021), wdrożenia wytycznych zawartych w zaktualizowanym Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych (*Manual on Government Deficit and Debt – MGDD*), zachowania ciągłości porównywalności szeregów danych; w ramach rewizji benchmarkingowej zmieniony został także rok odniesienia dla rachunków narodowych, ze stosowanego dotychczas 2015 roku na rok 2020 (szczegółowe informacje na temat zmian przeprowadzonych w ramach rewizji benchmarkingowej dostępne są na stronie GUS¹);
- przyjęcia danych ostatecznych dla roku 2023.

Ponadto, publikacja zawiera dane za 2024 r. opracowane na podstawie wstępnych informacji dotyczących: finansów przedsiębiorstw, handlu zagranicznego w zakresie obrotów towarowych i usług, rachunków sektora instytucji rządowych i samorządowych opracowanych na potrzeby kwietniowej notyfikacji fiskalnej tego sektora oraz dostępnych danych ze źródeł administracyjnych.

1.5. Badanie rachunków kwartalnych PKB i jego elementów obejmuje:

- dane niewyrównane sezonowo, wyrażone:
 - w cenach bieżących,
 - w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego,
 - w cenach stałych przy roku odniesienia 2020
- dane wyrównane sezonowo oraz zmiany wynikające z trendu, wyrażone w cenach stałych przy roku odniesienia 2020.

Obliczenia dotyczą:

- produkcji globalnej, zużycia pośredniego, wartości dodanej brutto oraz produktu krajowego brutto w ramach rachunku produkcji (tworzenie PKB) według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD);
- w ramach rachunku rozdysonowania PKB: spożycia prywatnego, tj. spożycia w sektorze gospodarstw domowych i spożycia w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycia publicznego w sektorze instytucji rządowych i

¹ Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995-2022

samorządowych; akumulacji, tj. nakładów brutto na środki trwałe, przyrostu rzeczowych środków obrotowych oraz nabycia pomniejszonego o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości;

- obrotów handlu zagranicznego, tj. eksportu i importu towarów i usług;
- niefinansowych rachunków kwartalnych według sektorów instytucjonalnych wyrażonych w cenach bieżących.

2. Źródła danych i ich wykorzystanie w kwartalnych rachunkach produktu krajowego brutto

2.1. Głównymi źródłami danych, wykorzystywanymi w kwartalnych rachunkach narodowych, są wyniki badań statystycznych GUS, Narodowego Banku Polskiego (NBP) i administracyjne źródła danych innych instytucji. Są to:

- od strony tworzenia PKB:
 - kwartalne, półroczne i roczne sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz nakładach na środki trwałe (F-01/I-01);
 - kwartalne i roczne dane ze sprawozdań finansowych NBP oraz pozostałych banków;
 - dane ze sprawozdawczości Komisji Nadzoru Finansowego;
 - dane NBP o usługach pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM);
 - miesięczny meldunek o działalności gospodarczej (DG-1);
 - roczna anketa przedsiębiorstwa (SP);
 - sprawozdanie o działalności gospodarczej przedsiębiorstw (SP-3);
 - dane z Bazy Jednostek Statystycznych (BJS);
 - dane z kwartalnego bilansu płatniczego Narodowego Banku Polskiego;
 - dane z kwartalnej sprawozdawczości budżetowej Ministerstwa Finansów;
 - dane o dotacjach do produktów z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR), Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa (KOWR).
- od strony rozdysponowania PKB:
 - kwartalne, półroczne i roczne sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe (F-01/I-01);
 - badanie budżetów gospodarstw domowych;
 - dane o sprzedaży detalicznej realizowanej przez przedsiębiorstwa handlowe i niehandlowe (o liczbie pracujących powyżej 9 osób);
 - dane o wynagrodzeniach, wypłatach z zysku i świadczeniach z ubezpieczeń społecznych;
 - dane o obrotach towarowych handlu zagranicznego;
 - sprawozdania DNU-K i DNU-R dotyczące międzynarodowego handlu usługami;
 - dane z kwartalnej sprawozdawczości budżetowej Ministerstwa Finansów;
 - kwartalne informacje z realizacji planu finansowego Krajowego Funduszu Drogowego, Funduszu Kolejowego oraz Funduszu Żegluga Śródlądowej;
 - dane z Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych (RARS);
 - badanie koniunktury konsumenckiej i gospodarczej.

2.2. W szacunkach produktu krajowego brutto w okresach kwartalnych stosowana jest metoda bezpośrednia, polegająca na wykorzystaniu dostępnych danych statystycznych ze sprawozdawczości miesięcznej, kwartalnej, półrocznej i rocznej oraz ze źródeł administracyjnych.

Od strony tworzenia PKB obliczane są kategorie: produkcja globalna, zużycie pośrednie, wartość dodana brutto oraz podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów.

Produkcja globalna równa się sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sektorów własności albo sektorów instytucjonalnych lub sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności.

Zależnie od rodzaju prowadzonej działalności produkcja globalna obejmuje:

- w *sektorze przedsiębiorstw niefinansowych*: przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji oraz marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze, przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych, produkcję na własne cele finalne;
- w *sektorze instytucji finansowych*: dla banku centralnego produkcja globalna liczona jest jako suma kosztów; dla banków produkcję globalną stanowią przychody z tytułu opłat i prowizji z działalności operacyjnej, marże na obrocie instrumentami finansowymi oraz FISIM – tj. usługi, za które opłaty pobierane są w sposób pośredni i które wynikają z różnicy między oprocentowaniem kredytów, pożyczek i depozytów a obliczoną stopą procentową (nie zawierającą premii za ryzyko) stosowaną w transakcjach pomiędzy pośrednikami finansowymi (bank centralny nie jest ujmowany w szacunkach FISIM); dla spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych produkcję globalną stanowią przychody z tytułu prowizji z działalności operacyjnej oraz FISIM; dla przedsiębiorstw maklerskich na produkcję globalną składają się przychody z działalności maklerskiej, w szczególności z tytułu wykonywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych na rachunek dającego zlecenie, z tytułu przyjmowania i przekazywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, z tytułu oferowania instrumentów finansowych oraz z tytułu zarządzania portfelami; dla jednostek pośrednictwa finansowego i wspomagających usługi finansowe jako przychody z usług związanych m.in. z udzielaniem pożyczek pieniężnych poza systemem bankowym, z tytułu działalności leasingowej, faktoringowej, kantorowej, lombardowej, doradztwa inwestycyjnego i ubezpieczeniowego oraz FISIM – tylko w zakresie przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym; dla towarzystw funduszy inwestycyjnych – przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami inwestycyjnymi; dla powszechnych towarzystw emerytalnych – przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE) i dobrowolnymi funduszami emerytalnymi (DFE); dla instytucji ubezpieczeniowych – składka zarobiona powiększona o uzupełnienia do składek, pomniejszona o należne odszkodowania i świadczenia oraz skorygowana o zmiany rezerw techniczno-ubezpieczeniowych; dla oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce (świadczących tzw. transgraniczne usługi ubezpieczeniowe) - produkcja szacowana jest podobnie jak dla instytucji ubezpieczeniowych; dla funduszy emerytalnych (otwarte/pracownicze/dobrowolne) oraz funduszy inwestycyjnych – produkcja globalna liczona jest jako suma kosztów; dla pracowniczych towarzystw emerytalnych produkcję globalną stanowią przychody wynikające z zarządzania pracowniczymi funduszami emerytalnymi (PFE); dla holdingów finansowych i centrali – produkcja jest liczona jako suma kosztów; dla instytucji niekomercyjnych zaliczanych do sektora instytucji finansowych – produkcję stanowią głównie składki instytucji finansowych, na rzecz których działają;
- w *sektorze instytucji rządowych i samorządowych* produkcję globalną stanowią koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej, produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne;
- w *sektorze instytucji niekomercyjnych* działających na rzecz gospodarstw domowych produkcję globalną stanowią oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych;
- w *sektorze gospodarstw domowych* na produkcję globalną składają się: przychody ze sprzedaży wyrobów i usług wytworzonych przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, z uwzględnieniem produkcji przeznaczonej na własne inwestycje oraz przyrostu zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych; wartość produkcji globalnej w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (w tym wartość wyrobów i usług wytworzonych celem spożycia naturalnego), od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów), oraz wypłatami z funduszy unijnych w ramach dopłat interwencyjnych ARiMR i Europejskiego Funduszu Gwarancji Rolnej, a także dokonywanymi z budżetu państwa w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich; wartość marży handlowej z

tytułu sprzedaży produktów żywnościowych na targowiskach; wartość sprzedaży drewna z lasów będących własnością osób fizycznych oraz runa leśnego; wartość przychodów z wynajmu mieszkań; wartość napiwków za świadczone usługi; wartość usług świadczonych przez osoby zatrudnione do prac domowych w gospodarstwach domowych; wartość przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji i przeznaczonych na własne cele finalne; wartość produkcji budowlanej wytworzonej przez gospodarstwa domowe na własne cele finalne oraz wartość czynszów umownych w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców oszacowana przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika, wartość wyrobów i usług wytwarzanych w ramach szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej.

Zużycie pośrednie obejmuje łącznie wartość zużytych materiałów netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (w tym opakowań), paliw, energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, wynajem sprzętu, usługi telekomunikacyjne, obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych), wydatki na podróże służbowe i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i wynajmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych samochodów do celów służbowych). W zużyciu pośrednim uwzględniono alokację produkcji banku centralnego, wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM), rozdysponowanie na sektory instytucjonalne produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę pomiędzy produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

Podatki od produktów minus dotacje do produktów są sumą podatku VAT od towarów i usług (krajowych i zagranicznych), ceł i innych opłat importowych oraz pozostałych podatków od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier liczbowych i loterii), zryczałtowanego podatku od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób, pomniejszoną o dotacje do produktów.

Sumą bilansującą rachunku tworzenia jest **produkt krajowy brutto**. Stanowi on sumę wartości dodanej brutto wszystkich sekcji gospodarki narodowej powiększoną o podatki od produktów i pomniejszoną o dotacje do produktów.

Szacunki PKB opracowywane są dla sekcji i wybranych działów PKD według klas wielkości jednostek. Każda jednostka zaklasyfikowana jest według przeważającego rodzaju działalności. Badaniem objęte są wszystkie jednostki gospodarki narodowej.

Dane w niniejszej publikacji zostały przedstawione dla następujących sekcji i grup sekcji:

- **przemysł** obejmujący: górnictwo i wydobywanie (B); przetwórstwo przemysłowe (C); wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D); dostawę wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związaną z rekultywacją (E);
- **budownictwo** (F);
- **handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych** (G);
- **transport i gospodarka magazynowa** (H);
- **działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi** (I);
- **informacja i komunikacja** (J);
- **działalność finansowa i ubezpieczeniowa** (K);
- **działalność związana z obsługą rynku nieruchomości** (L);
- **działalność profesjonalna, naukowa i techniczna** (M) oraz **działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca** (N);
- **administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne** (O); **edukacja** (P); **ochrona zdrowia i pomoc społeczna** (Q).

Dane dla pozostałych sekcji **rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo** (A); **działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją** (R); **pozostała działalność usługowa** (S) oraz **gospodarstwa domowe zatrudniające**

pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (T) nie są prezentowane oddzielnie. Dokonane dla tych sekcji szacunki ujęte są w wartościach ogółem produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto.

Szacunki produkcji globalnej i zużycia pośredniego, a w efekcie wartości dodanej brutto dla sekcji wytwarzających produkcję rynkową dokonywane są z uwzględnieniem klas wielkości jednostek (przedsiębiorstw) gospodarki narodowej. Elementem decydującym o zakwalifikowaniu do danej grupy jednostek jest liczba pracujących.

W sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstw wyróżnia się trzy grupy jednostek: pierwszą grupę stanowią jednostki, w których liczba pracujących przekracza 49 osób, drugą grupę – jednostki z liczbą pracujących 10 – 49, trzecią grupę – jednostki z liczbą pracujących do 9 osób.

Wartość dodana brutto w kolejnych kwartałach, dla jednostek o liczbie pracujących powyżej 49 osób, szacowana jest na podstawie kwartalnej sprawozdawczości finansowej GUS; głównie na podstawie sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz działalności inwestycyjnej - F-01/I-01. Punktem wyjścia są informacje o: wartości przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług własnej produkcji, marży, zapasach oraz o kosztach uzyskania tych przychodów.

Jednostki o liczbie pracujących 10 – 49 osób składają miesięczne meldunki o działalności gospodarczej DG-1 (badanie reprezentacyjne), jak również półroczne i roczne sprawozdania F-01/I-01 o: przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz działalności inwestycyjnej, które są podstawą szacunku wartości dodanej dla tych jednostek w poszczególnych kwartałach. Na podstawie danych ze sprawozdań DG-1 określa się ogólną wielkość przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług. Na podstawie danych ze sprawozdań F-01/I-01 ustala się strukturę przychodów, relację przychodów do kosztów, a następnie ogólny poziom kosztów i ich strukturę, czyli wszystkie elementy niezbędne do szacowania poziomu i struktury produkcji globalnej i zużycia pośredniego.

Dane o jednostkach liczących do 9 pracowników uzyskuje się z badania reprezentacyjnego SP-3 przeprowadzanego raz w roku. Za podstawę szacunków dla tego typu jednostek przyjmuje się informacje o liczbie pracujących w tych jednostkach oraz wydajności pracy w jednostkach o liczbie pracujących 10 – 49 osób zaliczanych do tej samej sekcji (działu) gospodarki.

Liczba pracujących w tych jednostkach ustalana jest na podstawie kartoteki, opartej na informacji z systemu BJS. Do oszacowania wartości dodanej brutto w skali całego roku wymagane są informacje dotyczące struktury sprzedaży, relacji sprzedaży do kosztów oraz struktury kosztów w układzie rodzajowym. Dane te uzyskuje się na podstawie informacji z jednostek możliwie najbardziej zbliżonych pod względem wielkości do jednostek liczących do 9 pracowników. Za takie jednostki uznano jednostki z liczbą pracujących 10 – 49 osób i w obecnie prowadzonych rachunkach kwartalnych, wykorzystuje się dane (strukturę i relacje) uzyskane ze składanych przez te jednostki sprawozdań na formularzu F-01/I-01.

Poszczególne sekcje i działy PKD wymagają indywidualnego podejścia; dotyczy to zwłaszcza sektorów instytucji rządowych i samorządowych oraz instytucji finansowych, ale również innych - w zależności od rodzaju działalności (np. rolnictwo) oraz szczególnych uwarunkowań informacyjnych (np. leśnictwo, łowiectwo i rybactwo czy gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby).

Szacunki wartości dodanej brutto dla sekcji z przewagą sektora rynkowego opierają się na pełnej sprawozdawczości dla jednostek dużych (powyżej 49 pracujących) w okresach kwartalnych oraz dla jednostek średnich (10-49 pracujących) w okresach półrocznych. W związku z tym, do szacunków wartości dodanej w wymienionych sekcjach można zastosować analogiczny algorytm, jak w rachunkach rocznych, bez konieczności dokonywania znaczących doszacowań.

Sekcje A, K oraz T ze względu na charakter działalności, jak też źródła danych, szacuje się w inny sposób niż pozostałe sekcje.

Ze względu na specyfikę procesów produkcyjnych w sekcji A – rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, kwartalne szacunki wartości dodanej brutto dokonywane są z reguły inaczej niż dla pozostałych dziedzin działalności rynkowej.

Punktem wyjścia do określenia wartości dodanej brutto w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie są prognozy wartości produkcji końcowej w roku, dla którego przeprowadzane są szacunki kwartalne. Wartość

dodaną brutto dla poszczególnych kwartałów ustala się wykorzystując wskaźniki wyrażające proporcje pracochłonności robót w gospodarstwach rolnych w kolejnych kwartałach. Następnie, po oszacowaniu kwartalnej wartości dodanej brutto w cenach stałych, szacuje się wartość dodaną brutto w cenach bieżących, wykorzystując do tego celu specjalnie opracowane indeksy cen.

W przypadku sekcji K - działalność finansowa i ubezpieczeniowa, w której uwzględnione są wszystkie podmioty należące do sektora instytucji finansowych (omówione przy definiowaniu produkcji globalnej tego sektora) oraz nieliczne jednostki z sektora instytucji rządowych i samorządowych (spełniające kryteria ESA 2010 klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych), wartość dodana brutto obliczana jest w szczególności na podstawie kwartalnych danych o przychodach i kosztach operacyjnych ze sprawozdań finansowych NBP i banków oraz kwartalnych informacji pochodzących z Komisji Nadzoru Finansowego w zakresie instytucji ubezpieczeniowych, pracowniczych towarzystw emerytalnych i pracowniczych funduszy emerytalnych, dobrowolnych funduszy emerytalnych, jak również spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych. Dane dla towarzystw funduszy inwestycyjnych oraz funduszy inwestycyjnych szacowane są na podstawie półrocznych źródeł danych, natomiast dla domów maklerskich na podstawie źródeł rocznych. Dla powszechnych towarzystw emerytalnych oraz otwartych funduszy emerytalnych dane szacowane są na podstawie informacji z kwartalnych sprawozdań finansowych, dostępnych w terminie późniejszym niż termin kwartalnego szacunku PKB. Przy obliczaniu wartości dodanej brutto sekcji K uwzględniana jest wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM). Algorytmy zastosowane przy obliczeniach są identyczne jak w rachunkach rocznych.

Poza wymienionymi wyżej instytucjami, do sekcji K zaliczane są pozostałe i pomocnicze instytucje pośrednictwa finansowego, m.in.: firmy leasingowe i factoringowe, kantory, lombardy, agenci i brokerzy ubezpieczeniowi, doradcy inwestycyjni. W większości instytucje te objęte są sprawozdawczością kwartalną GUS na formularzu F-01/I-01 oraz roczną na formularzu SP oraz SP-3 (badanie reprezentacyjne). Szacunki rachunków dla dużej grupy w/w jednostek prowadzone są metodą ekspercką, na bazie dostępnych danych ze sprawozdawczości GUS oraz szacunków rocznych i kwartalnych z lat poprzednich.

Dla sekcji T - gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby - podstawą szacunku wartości dodanej brutto są dane kwartalne o przeciętnym wynagrodzeniu w gospodarce narodowej i liczbie osób zatrudnionych w sekcji T pozyskiwane z BJS oraz dane pochodzące z badania modułowego pracy nierejestrowanej, przeprowadzanego w ramach Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Odmienne od sekcji sektora rynkowego szacuje się wartość dodaną brutto dla sekcji wytwarzających produkcję nierynkową, tj. administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych zabezpieczeń społecznych (O), edukacji (P), ochrony zdrowia i pomocy społecznej (Q). O ile dla grupy sekcji sektora rynkowego wartość dodaną brutto szacuje się biorąc za punkt wyjścia wielkość przychodów ze sprzedaży w kwartale oraz indeksy cen, to dla grupy sekcji nierynkowych bierze się za punkt wyjścia wynagrodzenia oraz liczbę pracujących.

Jednostki należące do sekcji O, P, Q są w przeważającej większości jednostkami sektora instytucji rządowych i samorządowych. Jednostki te wytwarzają produkcję globalną stanowiącą koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej i produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne. Dane do szacunku produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego dla jednostek budżetowych są pozyskiwane z odpowiednich paragrafów sprawozdawczości budżetowej, z zastosowaniem klucza przejścia z klasyfikacji budżetowej na kody transakcji ESA 2010.

Rozmiary wartości dodanej brutto w cenach bieżących i stałych w jednostkach niekomercyjnych nierynkowych szacowane są na podstawie ekstrapolacji z użyciem średnich wartości z ostatnich okresów. Wartość dodana brutto tych jednostek występuje w sekcjach: J, N, P, Q, R i S.

Od strony rozdysponowania PKB obliczane są kategorie: spożycie ogółem (spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie zbiorowe), akumulacja (nakłady brutto na środki trwałe, przyrost rzeczowych środków obrotowych oraz nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości) oraz obroty handlu zagranicznego.

W spożyciu ogółem i w poszczególnych jego kategoriach uwzględniono wartość usług FISIM.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych obejmuje:

- zakup wyrobów i usług rynkowych łącznie z wydatkami w placówkach gastronomicznych - wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w „szarej gospodarce”);
- spożycie naturalne nieprzetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji - wycenianych w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów;
- spożycie naturalne przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji;
- zakup usług nierynkowych świadczonych na zasadach częściowej odpłatności, do których należą m. in.: usługi oświaty i wychowania, ochrony zdrowia i opieki społecznej, kultury i sztuki, kultury fizycznej, sportu, turystyki i wypoczynku oraz usługi mieszkaniowe;
- wartość czynszów umownych, w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, szacowanych przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika;
- wartość czynszów najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych;
- usługi podróży zagranicznych, których wartość jest zgodna z ujmowaną w bilansie płatniczym;
- opłaty za usługi związane z systemami ubezpieczeń społecznych;
- wartość korzyści z wykorzystania samochodów służbowych do celów prywatnych;
- wartość samochodów używanych importowanych z UE;
- wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych nie obejmuje m.in.: zakupów ziemi, domów i mieszkań, kosztów podróży służbowych, wydatków na cele dobroczynne, opłat sądowych, celnych i paszportowych, składek na rzecz organizacji politycznych i społecznych, podatków od spadków i darowizn itp.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych zestawiane jest zgodnie z klasyfikacją COICOP.

Spożycie zbiorowe obejmuje spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycie publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych:

- **spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych** przyjmuje się na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatności ludności i powiększonej o transfery socjalne w naturze. Wartość tego spożycia w całości przekazywana jest nieodpłatnie gospodarstwom domowym;
- **spożycie publiczne** obejmuje spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej pomniejszonej o produkcję rynkową oraz o odpłatności ludności za świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów socjalnych w naturze – produkcji rynkowej nabytej przez sektor instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie w tym sektorze obejmuje spożycie indywidualne i spożycie ogólnospołeczne:
 - spożycie indywidualne stanowi wartość wyrobów i usług nierynkowych przekazywanych nieodpłatnie na rzecz sektora gospodarstw domowych. Do kategorii tej zalicza się: wartość usług oświaty i wychowania, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, ochrony zdrowia, opieki społecznej, kultury fizycznej i sportu, turystyki;
 - spożycie ogólnospołeczne obejmuje spożycie wyrobów i usług nierynkowych, które nie mają konkretnych indywidualnych odbiorców. W kategorii tej uwzględniono m.in. koszty poniesione na administrację publiczną, obronę narodową, na działalność naukowo-badawczą.

Akumulacja brutto obejmuje:

- **nakłady brutto na środki trwałe**, tj. nakłady, które zwiększają wartość majątku trwałego (w tym także przyrost inwentarza żywego – stada podstawowego), bez nakładów będących pierwszym wyposażeniem inwestycji oraz odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W rachunku uwzględnia się również:

- nakłady ponoszone na systemy uzbrojenia (np. czołgi, pojazdy opancerzone, okręty wojenne, łodzie podwodne) oraz małe narzędzia, które są wykorzystywane w procesie produkcji dłużej niż 1 rok bez względu na ich wartość,

- wydatki na produkty własności intelektualnej, przeznaczone do użytkowania przez okres dłuższy niż 1 rok, które obejmują w szczególności:
 - a) wydatki na prace badawczo-rozwojowe,
 - b) wydatki na oryginały przedsięwzięć kulturalnych, dzieł literackich lub artystycznych,
 - c) wydatki na oprogramowanie komputerowe (zakupione i wytworzone na własne potrzeby),
- szacunki nakładów w „szarej gospodarce”.

Z uwagi na ograniczony zasób informacji w okresach kwartalnych wyliczenia nakładów brutto na środki trwałe z konieczności opierają się częściowo na szacunkach i ocenach eksperckich.

Nakłady brutto na środki trwałe w okresach kwartalnych szacowane są według rodzajów środków trwałych i według sektorów instytucjonalnych.

- **przyrost rzeczowych środków obrotowych** obejmuje wartość przyrostu:
 - zapasów, materiałów i surowców, półfabrykatów obcej produkcji, paliw (o ile nie stanowią składnika wyposażenia), części zapasowych maszyn i urządzeń (o ile nie stanowią wartości środka trwałego), materiałów biurowych i druków;
 - produktów gotowych, tj. gotowych wyrobów i usług własnej produkcji, prac naukowo-badawczych, projektowych i geodezyjno-kartograficznych, zakończonych robót, inwentarza żywego hodowlanego oraz produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz inwentarza żywego (stada obrotowego);
 - produkcji niezakończonych obejmującej roboty i usługi w toku oraz półfabrykaty własnej produkcji, zasobów drewna na pniu;
 - towarów handlowych obcej produkcji zakupionych przez daną jednostkę gospodarczą w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym;
 - materialnej części rozliczeń międzyokresowych kosztów własnych;
 - rezerw państwowych (dane z Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych).

Ponadto do szacunków wykorzystywane są informacje z miesięcznych badań koniunktury zapasów w handlu detalicznym i przetwórstwie przemysłowym.

Zmiany rzeczowych środków obrotowych liczone są jako różnica między wartością na koniec i na początek okresu sprawozdawczego w cenach średniorocznych.

W okresach kwartalnych dostępne są informacje dotyczące majątku obrotowego tylko dla jednostek dużych. Szacunki dla jednostek średnich (gdzie dane są dostępne w okresach półrocznych i rocznych) i jednostek małych (dane dostępne dla okresów rocznych) dokonywane są na podstawie udziału wartości stanu zapasów w jednostkach dużych do produkcji globalnej tych jednostek.

Szacunki przyrostu rzeczowych środków obrotowych prowadzone są według grup produktów w podziale na rodzaje zapasów i działy gospodarki narodowej. Szacunki te uwzględniają również podział na sektory instytucjonalne.

- nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości, tj. wartości kamieni szlachetnych, antyków i dzieł sztuki, biżuterii z kamieni i metali szlachetnych, pozycji kolekcjonerskich, które są nabywane jako lokata kapitału.

Obroty handlu zagranicznego obejmują wartość towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w ramach transakcji handlowych (bez wartości towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w celu uszlachetniania) oraz wartość obrotów usługowych, w tym wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych i usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM) i usług ubezpieczeniowych. W wartości eksportu uwzględnia się szacunki salda zakupów dokonywanych przez mieszkańców Polski za granicą oraz zakupów dokonywanych przez cudzoziemców na terenie Polski. Ponadto, w szacunkach handlu zagranicznego ujęto działalność nielegalną w zakresie prostytucji (działalność sutenerska), produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów.

Podstawowym źródłem informacji, na którym opiera się statystyka międzynarodowego handlu towarami są zgłoszenia celne obowiązujące przy rejestracji obrotów realizowanych z krajami spoza UE (w ramach systemu EXTRASTAT) oraz deklaracja INTRASTAT dla przywozu i wywozu składana przez osoby fizyczne lub prawne

będące podatnikiem VAT, dla ewidencji obrotów wewnątrznijnych, w ścisłym powiązaniu z systemem podatkowym VAT (w ramach systemu INTRASTAT). Są to obroty rejestrowane. Obroty te powiększane są o wartość towarów, których nie obejmuje statystyka celna oraz INTRASTAT. Należą do nich towary przewożone przez podróżnych w celach dalszej odsprzedaży, w ilościach niewymagających wypełnienia dokumentów celnych oraz towary przewożone w większych ilościach bez wypełnionych zgłoszeń celnych i deklaracji INTRASTAT. W rachunkach narodowych obroty te zaliczane są do tzw. „szarej gospodarki”. Pozostałe doszacowania zgodne z obowiązującą metodyką w zakresie zestawiania obrotów towarowych na potrzeby bilansu płatniczego i rachunków narodowych obejmują: zmniejszenie wartości handlu zagranicznego po stronie importu o wielkość kosztów transportu na bazie CIF, zmniejszenie wartości handlu zagranicznego o wartość transakcji dotyczących uszlachetniania lub napraw, reklasyfikacje z usług do towarów, towarów wysokiej wartości, reklasyfikacje merchantingu, uwzględnienie mechanizmu karuzelowego wyłudzeń podatku VAT, dane dotyczące handlu nierezydentów rozliczających podatek VAT w Polsce. W statystyce bilansu płatniczego i rachunków narodowych ujmowane są również transakcje gospodarki nielegalnej. Transakcje te dotyczą nielegalnego obrotu narkotykami, papierosami i alkoholem.

Informacje o obrotach usługowych pozyskiwane są z Narodowego Banku Polskiego. Do ich zestawiania wykorzystywane są dane z kwartalnego badania – „Międzynarodowy handel usługami” realizowanego przez GUS. Są one powiększone o wartość tzw. podróży zagranicznych, tj. obrotów z tytułu usług turystycznych, zgodnie z danymi w bilansie płatniczym. Dodatkowo w kalkulacji obrotów usługowych uwzględnia się: wartość usług finansowych mierzonych pośrednio (FISIM), usług ubezpieczeniowych, dostosowanie z tytułu CIF/FOB, zakup usług cyfrowych od nierezydentów, świadczących swe usługi zdalnie przez Internet (system VAT Moss), alokację ubezpieczeń oraz szacunki gospodarki nielegalnej dotyczącej prostytucji.

Do oszacowania obrotów towarowych nierejestrowanych w zgłoszeniach celnych i deklaracjach INTRASTAT oraz podróży zagranicznych do 2013 r. wykorzystywane były dane z badania Instytutu Turystyki dotyczącego wydatków cudzoziemców w Polsce oraz Polaków za granicą. Od 2014 r. dane te są opracowywane przez GUS w ramach badań: „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej” oraz „Uczestnictwo mieszkańców Polski (rezydentów) w podróżach”.

3. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów niewyrównane sezonowo

Dane niewyrównane sezonowo w niniejszej publikacji prezentowane są:

- jako wielkości absolutne w cenach bieżących i w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego oraz dynamiki realne przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100;
- jako wielkości absolutne w cenach stałych przy roku odniesienia 2020 oraz dynamiki realne przy podstawie analogiczny okres roku poprzedniego = 100;
- jako skala wpływu wybranych kategorii na wzrost realny PKB wyrażona w punktach procentowych.

W punkcie 2 części opisowej publikacji, obok źródeł danych, przedstawiono sposób szacowania PKB i jego elementów w cenach bieżących, z wykorzystaniem dostępnych danych statystycznych oraz administracyjnych, stosując tzw. metodę bezpośrednią szacunku.

Ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego

Przeliczenia wartości dodanej brutto na ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego dokonywane są, zgodnie ze stosowaną w polskich rachunkach narodowych, metodą podwójnego deflowania. Metoda ta polega na oddzielnym przeliczaniu produkcji globalnej i zużycia pośredniego na ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego, a wartość dodana brutto stanowi różnicę między tymi kategoriami wyrażoną w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego.

Wszystkie składowe od strony rozdysponowania PKB są niezależnie przeliczane na ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Do przeliczeń wykorzystywane są specjalnie do tego celu opracowane wskaźniki cen: produkcji sprzedanej przemysłu, usług transportowych, produkcji budowlano - montażowej, towarów i usług konsumpcyjnych itp., dla okresów kwartalnych przy podstawie rok poprzedni = 100.

Deflator produktu krajowego brutto (oraz wartości dodanej brutto) jest wynikowym wskaźnikiem cen wszystkich jego elementów.

Ceny stałe przy roku odniesienia 2020 – nawiązania łańcuchowe

Kwartalne szeregi czasowe, obejmujące lata 2020-2024 zostały przeliczone na ceny stałe przy roku odniesienia 2020 metodą nawiązań łańcuchowych tzw. „*rocznego overlapu*”. Metoda ta opiera się na przeliczeniach poszczególnych kwartałów danego roku na ceny stałe roku odniesienia wykorzystując wartości absolutne wyrażone w cenach bieżących i cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego z dwóch okresów: kwartalnego i rocznego. Przeliczenia dokonane zostały na zagregowanych danych (metoda bezpośrednia) oddzielnie dla poszczególnych elementów PKB i oddzielnie dla agregatów oraz samej wartości PKB ogółem.

Przyjęta metoda „*rocznego overlapu*” do obliczania kwartalnych nawiązań łańcuchowych pozwala zachować addytywność (sumowalność) danych kwartalnych z danymi rocznymi w każdym z szeregów czasowych za lata 2020-2024. Natomiast wartość poszczególnych składowych PKB nie sumuje się na poziom PKB ogółem, z wyjątkiem danych dla roku referencyjnego i roku następnego. Brak addytywności powstaje wyłącznie z przyczyn matematycznych i nie może być interpretowany jako miernik jakości przeliczeń.

Szczegółowy opis metody nawiązań łańcuchowych znajduje się w opracowaniu „Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto – zasady metodologiczne” dostępnym na stronie internetowej GUS: <http://stat.gov.pl/publikacje/>

4. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów wyrównane sezonowo

Obok danych niewyrównanych sezonowo, w publikacji zaprezentowane zostały dane wyrównane sezonowo. Dane o rachunkach kwartalnych PKB i jego elementach wyrównanych sezonowo umożliwiają bardziej precyzyjną interpretację zjawisk zachodzących w gospodarce z kwartału na kwartał i w całym szeregu czasowym objętym obserwacją.

Analiza szeregów czasowych obejmuje wyodrębnione w szeregu czasowym: składnik trendu-cyklu, składnik sezonowy i składnik losowy (nieregularny).

Trend (T) wyraża długookresową skłonność do jednokierunkowych zmian (wzrostu lub spadku) wartości badanej zmiennej.

Wahania sezonowe (S) są wahaniami wartości szeregu wokół jego tendencji rozwojowej o okresie nieprzekraczającym jednego roku. Reprezentują efekty powtarzające się z pewną prawidłowością, co roku w tych samych okresach. Odzwierciedlają zwykle wpływ naturalnej zmienności pogody w ciągu roku, zjawisk przyrodniczych, kalendarza.

Składnik losowy (nieregularny) (I), wyraża to, co nie zawiera się w trendzie i efektach sezonowych. Wartości tych czynników nie są przewidywalne, tzn. nie można określić czasu ich trwania i wielkości wpływu. Mogą one wynikać z błędu losowego, nietypowych warunków pogodowych, np. klęsk żywiołowych, strajków itp.

Zależność między wymienionymi składowymi może przybierać różne formy. Najczęściej spotykane jest połączenie addytywne lub multiplikatywne.

Dla zestawienia addytywnego zależność ta przyjmuje postać:

$$Y_t = T_t + S_t + I_t$$

natomiast dla multiplikatywnego:

$$Y_t = T_t * S_t * I_t$$

gdzie:

Y_t – wartość obserwowana szeregu czasowego w czasie t ,

T_t – składnik trendu,

S_t – składnik sezonowy,

I_t – składnik losowy.

Występowanie efektów sezonowych powoduje nieporównywalność danych w innym układzie niż w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego (innych lat), przez co utrudnia bieżącą analizę kształtowania się zjawisk oraz występujących prawidłowości i tendencji rozwojowych. Dla uzyskania danych porównywalnych w czasie w dowolnym układzie konieczna jest dekompozycja szeregu na wymienione wyżej składowe, a następnie zidentyfikowanie i usunięcie składnika sezonowego. Postępowanie takie określa się mianem wyrównania sezonowego.

Wraz z wyrównaniem sezonowym usuwane są z szeregu także efekty kalendarzowe związane z występowaniem różnej liczby dni roboczych w analogicznym miesiącu (kwartale) w poszczególnych latach. Ten element procedury wyrównywania określany jest jako wyrównanie dniami roboczymi.

Kwartalne szeregi czasowe poddawane są wyrównaniom sezonowym mającym na celu usunięcie wpływu czynników sezonowych na opracowywane dane z zastosowaniem metody TRAMO/SEATS w ramach programu JDemetra+. Metoda TRAMO/SEATS jest jedną z rekomendowanych przez Eurostat procedur do prowadzenia wyrównań sezonowych i jest powszechnie stosowana w różnych obszarach statystyki podlegającym wahaniom sezonowym. Wyrównania sezonowe w kwartalnych rachunkach PKB przeprowadzane są na uaktualnianych co kwartał szeregach danych, po ich przeliczeniu na ceny stałe przy roku odniesienia 2020. Wyrównania szeregów prowadzone są metodą bezpośrednią, polegającą na niezależnym od siebie sezonowym wyrównaniu agregatu i każdej z jego składowych. Oznacza to w praktyce sezonowe wyrównywanie każdej składowej PKB (od strony tworzenia i rozdysponowania), jak również wartości PKB ogółem niezależnie.

W wyrównaniach dniami roboczymi stosuje się polski kalendarz świąt ustawowych.

Zakres danych wyrównanych sezonowo prezentowanych w publikacji pokrywa się z zakresem danych niewyrównanych sezonowo zarówno od strony produkcji, jak i rozdysponowania.

W niniejszej publikacji zaprezentowano szeregi wyrównane sezonowo razem z korektą z tytułu dni roboczych jako wartości absolutne oraz wyliczone na tej podstawie wskaźniki dynamiki w cenach stałych przy roku odniesienia 2020, przy podstawie kwartał poprzedni=100. Ponadto, opublikowano zmiany trendu przy podstawie kwartał poprzedni = 100.

5. Szybkie szacunki produktu krajowego brutto

Szybkie szacunki mają na celu wczesne oszacowanie produktu krajowego brutto po zakończeniu kwartału badanego w oparciu o niekompletne dane z wykorzystaniem tych samych metod, które są stosowane przy szacunkach regularnych. Cechy charakterystyczne odróżniające szybkie szacunki od szacunków regularnych są następujące:

- aktualność: szybkie szacunki są dostępne wcześniej niż regularne,
- dokładność: szybkie szacunki podlegają częstszym rewizjom niż szacunki regularne,
- szczegółowość: szybkie szacunki obejmują mniejszą ilość zmiennych niż szacunki regularne,
- metoda szacowania: szybkie szacunki w większym stopniu wykorzystują metody ekonometryczne.

Główny Urząd Statystyczny rozpoczął publikację szybkich eksperymentalnych szacunków PKB od pierwszego kwartału 2013 r. Od pierwszego kwartału 2014 r. badanie szybkich szacunków kwartalnego produktu krajowego brutto weszło do standardowej praktyki statystycznej poprzez odpowiednie zapisy w Programie Badań Statystycznych Statystyki Publicznej. Szybkie szacunki, ogłaszane w terminie 45 dni po zakończeniu okresu badanego, przygotowywane są na podstawie ograniczonego zestawu informacji dostępnych

bezpośrednio po zakończeniu kwartału i nie zastępują one, publikowanych w terminie t+2 miesiące, wstępnych szacunków PKB, lecz stanowią ich uzupełnienie.

Do obliczeń zastosowano metodę bezpośrednią z wykorzystaniem dostępnych w tym czasie źródeł danych od strony produkcji. Przyjęta metoda nie odbiega zasadniczo od stosowanej w standardowym opracowaniu kwartalnego PKB. Jedyną modyfikacją jest sposób agregowania składowych PKB do jego wartości ogółem, nie z poziomu sekcji PKD, ale z poziomu sektorów instytucjonalnych, co pozwala na uwzględnienie w szacunku całości gospodarki przy ograniczonej dostępności źródeł danych dla poszczególnych sekcji PKD. Uzupełnieniem metody bezpośredniej jest metoda ekonometryczna stosowana w celu imputacji brakujących danych oraz jako narzędzie sprawdzające otrzymane wyniki.

Przy opracowywaniu szybkiego szacunku wykorzystywane są informacje z różnych obszarów statystyki jak: badania statystyczne GUS (miesięczny meldunek o działalności gospodarczej - DG-1), kwartalne sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe - F-01/I-01), BJS, dane z systemów informacyjnych NBP, Komisji Nadzoru Finansowego i Ministerstwa Finansów.

Wyniki szybkich szacunków poddawane są wyrównaniom sezonowym i wyrównaniom dniami roboczymi. Do wspomnianych analiz wykorzystywane są te same metody i oprogramowanie, co w szacunkach regularnych – metoda TRAMO/SEATS, zaimplementowana w programie JDEMETRA+, stosowana zgodnie z przyjętą procedurą wyrównań sezonowych kwartalnych szeregów czasowych.

Szybkie szacunki PKB publikowane są w formie dynamiki realnego PKB niewyrównanego i wyrównanego sezonowo w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego, oraz w cenach stałych nawiązanych łańcuchowo przy roku odniesienia 2020. Wyniki szybkich szacunków PKB są ogłaszane w informacjach sygnałnych w oznaczonym dniu i godzinie (kalendarz publikacji znajduje się na stronie GUS). Dane są również przekazywane w obowiązującej wszędzie formie i zakresie do Eurostatu.

6. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych

Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych zestawiane są zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej. Rozporządzenie to określa, że państwa członkowskie których produkt krajowy brutto według cen bieżących jest wyższy niż 1 % PKB dla całej Wspólnoty, przekazują wymagane dane dla wszystkich sektorów instytucjonalnych.

Sporządzanie niefinansowych rachunków kwartalnych wg sektorów instytucjonalnych jest częścią kompleksowego systemu rocznych i kwartalnych rachunków Unii Europejskiej. System ten obejmuje główne agregaty makroekonomiczne oraz finansowe i niefinansowe rachunki według sektorów instytucjonalnych. Celem prac nad systemem jest osiągnięcie spójności we wszystkich rachunkach, w tym również pomiędzy rachunkiem sektora zagranica a bilansem płatniczym. Zakres opracowywanych danych kwartalnych wg sektorów instytucjonalnych jest w zasadzie zbieżny z zakresem danych rocznych. Różnice wynikają z większej agregacji niektórych zmiennych w rachunkach kwartalnych.

Szczegółowy opis metodologii zestawiania niefinansowych rachunków narodowych według sektorów instytucjonalnych zawiera, wydana przez GUS w lipcu 2024 r., publikacja „Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych w latach 2019 -2022”.

Metodologia zestawiania niefinansowych rachunków kwartalnych według sektorów instytucjonalnych jest zgodna z Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych. Zestawiając niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych przyjmuje się priorytet informacji bezpośrednich takich, jak: źródła administracyjne, kwartalny bilans płatniczy, badania statystyczne przedsiębiorstw i gospodarstw domowych. W przypadku braku możliwości uzyskania bezpośrednich danych kwartalnych stosuje się szacunki własne i oceny ekspertów.

Podstawą do zestawiania niefinansowych rachunków kwartalnych według sektorów instytucjonalnych są dane pochodzące z szacunków kwartalnych PKB i jego elementów niewyrównane sezonowo.

Prezentowane w niniejszej publikacji dane stanowią pozycje bilansujące w rachunkach niefinansowych według sektorów instytucjonalnych. Są to: wartość dodana brutto, nadwyżka operacyjna/dochód mieszany brutto, dochody do dyspozycji brutto, oszczędności brutto, wierzytelności netto/zadłużenie netto.

1. Introduction

1.1. Quarterly accounts of gross domestic product (GDP) constitute an integral part of the national accounts system. They are the basis for the ongoing short term analysis of the national economy. They are also used to prepare preliminary annual estimates of GDP. They are compiled according to the same methodological and accounting rules for all EU countries introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010).

1.2. Quarterly national accounts are compiled according to the same principles, definitions, classifications and methods as the annual accounts including certain modifications due to the period of time covered and the way of using available statistical and administrative data.

1.3. Adopting the same framework for compilation of quarterly accounts as annual accounts ensures consistency over time.

1.4. The data presented in this publication for 2020-2024 have been changed compared to those published so far as a result of:

the so-called benchmarking revision in the national accounts for 1995-2022, conducted in 2024. During the revision, changes were made, compared to **those** published so far, due to the need to: implementing the recommendations of the European Commission (Eurostat), use new and updating existing data sources, including the results of the National Population and Housing Census 2021 (NSP2021), implementing the recommendations from the updated Manual on Government Deficit and Debt (MGDD), maintaining continuity of comparability of data series; as part of the benchmarking revision, the reference year for the national accounts was also changed from the previously used 2015 to 2020 (detailed information on the changes made as part of the benchmarking revision is available on the Statistics Poland website¹);

- implementing the final data for 2023.

In addition, the publication includes data for 2024 compiled on the basis of preliminary information on: corporate finance, foreign trade statistics of goods and services, general government accounts for April, general government deficit and debt fiscal notification and data from administrative sources available.

1.5. The elaboration of quarterly national accounts of GDP and its elements includes:

- seasonally unadjusted data presented:
 - at current prices,
 - at average constant prices of previous year,
 - at constant prices with reference year 2020.
- seasonally adjusted data and trend-cycle data presented at constant prices with reference year 2020.

The estimates of quarterly GDP cover:

- gross output, intermediate consumption, gross value added, and gross domestic product for production account by NACE Rev. 2 sections;
- distribution accounts of GDP – the following items are calculated: private consumption expenditure i.e. consumption expenditure in the households sector and final consumption expenditure in non-profit institutions serving households sector; public consumption expenditure of general government sector; gross capital formation, i.e. gross fixed capital formation, changes in inventories and acquisition less disposals of valuables;
- foreign trade turnover, i.e. exports and imports of goods and services;

¹ Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995-2022 (in Polish only)

- non-financial quarterly accounts by institutional sectors expressed at current prices.

2. Data sources and their use in quarterly national accounts of gross domestic product

2.1. The main data sources applied in quarterly national accounts are the results of statistical surveys of Statistics Poland, NBP and administrative data sources from other institutions.

It includes:

- from the production side of GDP:
 - quarterly, semi-annual and annual reports on incomes, costs, financial results and investment outlays on fixed assets (F-01/I-01);
 - quarterly and annual data from financial statements of the NBP and other banks);
 - data from Polish Financial Supervision Authority;
 - NBP data on financial intermediation services indirectly measured (FISIM);
 - monthly reports on economic activity (DG-1);
 - yearly report on enterprise (SP);
 - report on economic activity of enterprises (SP-3);
 - Statistical Business Register (SBR);
 - quarterly data on balance of payments from NBP;
 - quarterly data on budget reports from the Ministry of Finance;
 - data on subsidies on products from The Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (ARMA), National Support Centre for Agriculture.
- from expenditure side of GDP:
 - quarterly, semi-annual and annual reports on incomes, costs, financial results and investment outlays on fixed assets (F-01/I-01);
 - households budget survey;
 - data on retail sale realized by commercial and non-commercial companies with number of employees exceeding 9 persons;
 - data on wages and salaries, payments from profits and social benefits;
 - data on foreign trade turnover in goods;
 - quarterly reports DNU-K and DNU-R on international trade in services;
 - quarterly data on budget reports from the Ministry of Finance;
 - quarterly data on execution of financial plan of National Road Fund;
 - Railway Fund and Fund for Inland Waterway Transport;
 - data from the Governmental Strategic Reserves Agency;
 - tendency of consumers 'confidence and business tendency survey.

2.2. In the estimation of GDP the direct method is applied. It is based on the use of available statistical data from monthly, quarterly, semi-annual and annual statistical reports and administrative sources.

The following categories are calculated from the production side of GDP: gross output, intermediate consumption, gross value added and taxes on products less subsidies on products.

Output is equal to the sum of output of products (goods and services) of all ownership sectors or institutional sectors, or to the sum of gross output of products (goods and services) of all NACE Rev. 2 sections and divisions.

According to the kind of conducted activity, gross output includes:

- in the *non-financial corporations sector*: revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services) as well as margins realized on sale of commodities purchased for resale, value of products in form of settlements in kind, changes in inventories of finished goods and work in progress, production for own final use;
- in the *financial corporations sector*: for Central Bank –output equals the sum of costs; for banks output constitutes revenues from commissions and payments connected with the operating activity, margins on trading financial assets and financial intermediation services indirectly measured (FISIM) – financial services for which fees are charged indirectly and result from the difference between interest rates on credits, loans as well as deposits and calculated interest rate (not including risk premium) used in transactions between financial intermediaries (Central Bank is not included in FISIM estimates); for cooperative savings and credit unions - revenues from commissions connected with the operating activity and FISIM, for brokerage houses –revenues from brokerage activities, in particular from performing orders of buying or selling financial instruments on behalf of the client, from accepting and transmitting orders to buy or sell financial instruments, from offering financial instruments, from management of portfolio; for financial intermediaries and financial auxiliaries as revenues from services related to, inter alia, with granting cash loans outside the banking system, due to leasing and factoring activities, currency exchange and pawnshops activities, investment and insurance consulting and also FISIM but only in regards to financial leasing enterprises; for investment funds management companies– revenues from activities related to the management of investment funds; for pension societies – revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE) and voluntary pension funds (DFE); for insurance companies – premiums earned plus premium supplements less claims paid less increase (plus decrease) in the insurance technical provisions. Output of foreign insurers operating in Poland based on freedom to provide services, is measured using the similar method. Output of the pension funds (open/employees/voluntary) and investment funds– equal the sum of costs; for employees pension funds management companies–output is equal to revenues resulting from management of employees pension funds (PFE); for holding companies and head offices – output is calculated as the sum of costs; for non-profit institutions included in the financial corporations sector - mainly as contributions of financial institutions for which they operate.
- in the *general government sector*: output which constitutes the costs of current activity including the consumption of fixed capital. Output consists of non-market output, market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use;
- in the *non-profit institutions sector serving households*, output is a sum of operating costs for non-market producers including consumption of fixed capital;
- in the *households sector*: output consists of revenues from the sale of products and services manufactured by natural persons conducting economic activity (excluding private farms) and keeping simplified accounting books, taking into account production designed for own investments as well as the changes in inventories of finished goods and work in progress, the value of production of private farms (including the value of products and services designed for own consumption), since 2004 including supplementary payments calculated for particular year (so-called subsidies on products) increased by payments from EU funds under intervention payments from ARMA and European Agriculture Guarantee Funds and from the state budget as a part of Rural Development Program; the value of trade margin on the sale of foodstuffs articles on marketplace; the sale of timber originated from forest owned by natural persons and forest undergrowth; revenues from renting of dwellings; the value of tips for services rendered; the value of services provided by persons employed to perform houseworks in households; the value of imputed rents referring to dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method, the value of goods and services produced within the scope of the hidden economy and illegal activities.

Intermediate consumption includes the value of consumed materials in net terms (after subtracting value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), fuel, energy, technological gases, external services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services, fees payable to the financial market supervisory authority, stock

exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities), costs of business trips as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental costs, ticket costs for business trips, costs of lump-sums payments for using personal vehicles for official business.). Intermediate consumption also includes allocation of Central Bank output, financial intermediation services indirectly measured (FISIM), allocation to institutional sectors of domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland.

Gross value added is the difference between output and intermediate consumption.

Taxes on products less subsidies on products are sum of value added tax on domestic and imported products and services, taxes and customs duties on imports and other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on some types of services (e.g. on games of chance and lottery), lump-sum tax on goods and services on occasional passenger transports less subsidies on products.

Gross domestic product constitutes balancing item of production approach and is equal to the sum of gross value added of all sections of national economy, increased by taxes on products less subsidies on products.

Estimates of GDP are compiled for sections and selected divisions of NACE Rev.2 by volume classes of units. The units are classified according to their predominant activity. The study covers all units of the national economy.

Data in the publication is presented for following sections and groups of sections:

- **industry** including: mining and quarrying (B); manufacturing (C); electricity, gas, steam and air conditioning supply (D); water supply, sewerage, waste management and remediation activities (E);
- **construction** (F);
- **wholesale and retail trade, repair of motor vehicles**(G);
- **transportation and storage** (H);
- **accommodation and food service activities**(I);
- **information and communication** (J);
- **financial insurance activities** (K);
- **real estate activities** (L);
- **professional, scientific and technical activities** (M) and **administrative and support service activities** (N);
- **public administration and defense, compulsory social security** (O); **education** (P); **health and social work activities** (Q).

Data for the sections **agriculture, forestry and fishing** (A); **art, entertainment and recreation** (R); **other service activities** (S) and **activities of households as employers, products-producing activities of households for own use** (T) is not presented separately. The estimates for these sections are included in the total value of gross output, intermediate consumption and gross value added.

The estimates of gross output, intermediate consumption and gross value added in sections with market output are made with taking into consideration volume classes of entities (enterprises) of the national economy. The size of the units is determined by the number of employees.

There are three categories of units in financial reports of enterprises: first - large units with more than 49 employees; second - medium size units with 10 to 49 employees and third - small units with up to 9 employees.

For units with more than 49 employees gross value added in consecutive quarters is calculated on the basis of quarterly financial statistical surveys conducted by Statistics Poland, mainly on the basis of reports on incomes, costs, financial results and investment outlays (F-01/I-01). The information about the revenues from the sale of self-manufactured products (goods and services), trade margin, changes in inventories and costs incurred to obtain revenue constitute a starting point for the calculations.

The units with 10 to 49 employees prepare monthly reports on economic activity DG-1 (sample survey) as well as semi-annual and annual reports F-01/I-01 on incomes, costs, financial results and investment outlays, which constitute the basis for calculating value added for those units in following quarters. On the basis of DG-1 global income from sale of goods and services is determined. F-01/I-01 is the basis for determining

income structure, relationship between the income and costs and then the overall size of costs and their structure, in other words, all the elements that are necessary for calculating the level and structure of gross output and intermediate consumption.

The data for the units employing up to 9 persons is acquired from SP-3 annual sample survey. The basis for estimates constitutes the information about the number of employees in these units and labour productivity in units with 10-49 employees within the same section (division) of activity.

The number of employees in these units is determined on the basis of a records from the SBR (Statistical Business Register). To calculate gross value added on a yearly basis, information on sale structure, sales-cost ratio, and structure of costs by type is necessary. This data is obtained on the basis of information about the units with the closest size to the units with up to 9 employees. Units with 10 to 49 employees are considered as such entities and the data (structure and relations) obtained from the F-01 reports submitted by these entities is used in current quarterly accounts.

Each division and section of the NACE Rev. 2, particularly the general government sector and financial corporations sector, requires an individual approach. Other sectors are also treated individually, it depends on the kind of activity (e.g. agriculture) or specificity of information (e.g. forestry, fishing, activities of households).

Estimations of gross value added for market sector-dominated sections are based on complete reports for big units (more than 49 employees) in quarterly periods and for medium units (10-49 employees) in semi-annual periods. Therefore, the same algorithm as in annual calculations can be used here without a need to make significant additional adjustments.

Sections A, K and T due to the specific kind of activity and data sources, are calculated in a slightly different way than other sections.

Due to specific character of production process in section A - agriculture, forestry, and fishing quarterly estimates of gross value added are usually calculated differently than in remaining areas of the market activity.

Forecasts of annual production in a year are the basis for calculating gross value added in agriculture, forestry and fishing. Gross value added for particular quarters is determined using indices which reflect proportions of productivity in agricultural households in consecutive quarters. Then, after estimating quarterly gross value added at constant prices, gross value added at current prices is estimated by means of price indices specially designed for this purpose.

In case of section K – financial and insurance activities - which consists of all units from financial corporations sector (described in the part on output of the sector) and few units from general government sector, that meet ESA 2010 classification criteria to general government sector, gross value added is calculated in particularly on the basis of quarterly data on revenues and costs from financial statements submitted by NBP, banks, and quarterly information from Polish Financial Supervision Authority on insurance companies, employees pension funds management companies, employees pension funds, voluntary pension funds and co-operative savings and credit unions. For investment funds and investment funds management companies estimates are calculated on the basis of semi-annual data sources and for brokerage houses on the basis of annual data sources. For pension societies and open pension funds estimates are calculated on the basis of information from quarterly financial statements, that are available at later date than deadline for the quarterly GDP. Estimation of gross value added for section K is calculated taking into consideration volume of financial intermediation services indirectly measured (FISIM). The algorithms used for the calculations are the same as in the annual accounts.

In addition to the institutions mentioned above, section K includes other financial intermediaries and financial auxiliaries among others: leasing companies, factoring corporations, currency exchange offices, pawnshops and insurance agents and brokers, investment advisers. Most of those units is covered by quarterly and annual surveys of Statistics Poland respectively F-01/I-01 and SP and SP-3 (sampling method). Estimations for a big number of the units are made with expert's method, based on data available from Statistics Poland reports and quarterly and annual estimations from previous years.

For section T – activities of households as employers; undifferentiated goods - and services-producing activities of households for own use - the basis of gross value added estimates is quarterly data about

average wages in national economy and the number of employees in section T taken from the Statistical Register Business and data from

The estimates of gross value added for sections with non-market output: public administration and defense, compulsory social security (O); education (P); health and social work activities (Q) are produced differently than those for the market sections. While for sections with market output, gross value added is estimated based on income from sales in a quarter and price indices, the estimates for sections with non-market output are based on the number of employees in these sections and their wages and salaries.

Sections O, P, Q are mostly general government units. Their output constitutes costs of current activity including consumption of fixed capital. Output consists of non-market output and market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use. Data for gross output and intermediate consumption estimates for budgetary units is acquired from adequate paragraphs of budgetary reporting, with the use of transition algorithm from budgetary classification to ESA 2010 codes.

Gross value added in non-profit institutions at current and constant prices is estimated with extrapolation method using average of the values from recent periods. Gross value added for these units is included in sections: J, N, P, Q, R and S.

From the expenditure side of GDP following categories are calculated: final consumption expenditure (consumption expenditure of the households sector, public consumption expenditure of general government sector and consumption expenditure in non-profit institutions serving households sector (NPISHs)), gross capital formation (gross fixed capital formation, changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables) and foreign trade turnover.

Final consumption expenditure and its categories include value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM).

Consumption expenditure of the households sector includes:

- expenditures carried by population for purchases of market products and services including expenditures in catering establishments valued at prices paid by consumers (in which expenditures in hidden economy);
- value of own consumption of not processed agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products;
- value of own consumption of processed agricultural products originating from own production;
- purchase of non-market services realized with partial payment, among others: value of services in education, health care and social welfare, culture and art, physical education, sport, tourism and recreation, dwelling services;
- value of imputed rents for dwellings occupied by owners and occupiers estimated by user cost method;
- actual rents for dwellings in rental buildings;
- services of travels abroad according to value included in balance of payments;
- charges of pension funds;
- the value of benefits from the private use of company cars;
- the value of used cars imported from the EU;
- expenditures on goods and services related to illegal activities.

Consumption expenditure of the household sector does not include among others: purchases of land, houses and flats, costs of business trips, contributions to charity, court fees, customs duties, passport fees, contributions to political and social organizations, inheritance and donation taxes, etc.

Consumption expenditure of the households sector is presented according to Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

General government and NPISHs consumption expenditure covers consumption in non-profit institutions serving households sector as well as public consumption expenditure in general government sector:

- **Consumption expenditure in non-profit institutions serving households sector** is assumed to be on the level of gross output of this sector less payments of the population plus social transfers in kind. The value of market services generated in this sector is entirely transferred to households free of charge.
- **Public consumption expenditure** includes consumption expenditure of the general government sector, on the assumed level of gross output of this sector decreased by market output and payments of population for non-market services provided, increased by value of a social transfers in kind – market production purchased by general government. Consumption expenditure in this sector includes individual consumption expenditure and collective consumption expenditure:
 - individual consumption expenditure is value of non-market goods and services transferred to the households sector free of charge. This category includes: value of services in education, culture and national heritage, health care, social welfare, physical education and sport, tourism;
 - collective consumption expenditure includes consumption expenditure of non-market goods and services which are not directed to specific individual recipients. This category includes among other expenditures carried for public administration, national defense, scientific and research activity.

Gross capital formation includes:

- **gross fixed capital formation**, i.e. expenditures which increase the value of tangible fixed assets (including increase in livestock – basic herd), excluding expenditures comprising the initial investments as well as interest on investment credits and loans for the period of investment realization.

The account also includes:

- expenditure on weapons systems (e.g. tanks, armored vehicles, warships, submarines) and small tools that are used in the production longer than 1 year regardless of their value,
- expenditure on intellectual property products, intended for use for a period longer than 1 year, which include, in particular:
 - a) expenditure on research and development,
 - b) expenditure on entertainment, literary and artistic originals,
 - c) expenditure on computer software (purchased and produced for own final use),
- gross fixed capital formation estimates in hidden economy.

Due to limited information in quarterly periods, estimates of gross fixed capital formation partially based on experts' estimates. Gross fixed capital formation is compiled in quarterly periods by types of fixed assets and by institutional sectors.

- **changes in inventories** include the value of changes in inventories of:
 - materials, semi-finished goods, fuels (if not included in equipment), spare parts for machines (if not included in fixed assets), office and print materials;
 - finished products, i.e., completed goods and services of own production, scientific and research work, project and survey-cartographic work, finished work, changes in plant and animal production as well as livestock (basic herd);
 - work-in-progress and semi-finished goods of own production, timber inventories;
 - commodities, i.e., goods for resale in their present state;
 - inter-period settlements of own costs – cost from present year paid next year;
 - data from Governmental Strategic Reserves Agency.

Besides, the information from monthly survey of economic situation of changes in inventories in retail trade and manufacturing is used for the estimation.

The changes in inventories are estimated as a difference between the opening and closing values for reporting period at average annual prices.

In quarterly periods data for the changes in inventories is available only for big enterprises. Estimation for the medium units (data is available for semi-annual and annual periods) as well as for the small units (data

available for annual periods) are made according to a share of the value for changes in inventories in big units to the value of their output. Changes in inventories are compiled in quarterly periods by categories and by institutional sectors.

- acquisition less disposals of valuables cover the value of changes in art objects, antiques, jewellery, precious stones, non-monetary gold, that are acquired primarily as stores of value.

Foreign trade turnover includes the value of goods entering and leaving the country within the framework of trade transaction (excluding the value of goods imported and exported for processing) as well as the value of transport, construction and communication services, net processing turnover, printing services, financial intermediation services indirectly measured (FISIM), insurance services and others. Value of exports and imports includes estimated purchases made by Polish citizens abroad as well as purchases made by foreigners in Poland. Additionally, illegal activity in scope of prostitution (pimp's activity), production and trade of narcotics and smuggling of cigarettes is included in foreign trade turnover estimates.

The main source of information for international goods market statistics is customs clearance, obligatory in registration of turnover acquired in UE countries (EXTRASTAT system) and INTRASTAT forms for imports and exports declared by natural or legal persons being VAT taxpayers, for inner-union turnovers registry, in tight connection with VAT system (INTRASTAT system). These are registered turnovers. These turnovers are increased by value of products not included in customs clearance and INTRASTAT statistics. It includes products transported by tourists for further reselling, in volume not requiring customs documents and products in bigger volume, transported without filling in customs clearance and INTRASTAT documents. In national accounts these turnovers are included in "hidden economy".

The other adjustments consistent with balance of payments and national accounts methodology of trade in goods contain: decrease in the value of foreign trade data on the import side by the value of costs of transport included in the invoices drawn upon the CIF basis, decrease in the value of foreign trade data by transactions in goods for processing and repairs, these data are obtained removing total transactions in goods for processing and repairs from trade in goods by FTS (Foreign Trade Statistics), reclassification of merchanting, inclusion of mechanism VAT carousel fraud, replacing transactions made by non-residents settling VAT in Poland. In balance of payments and national accounts statistics illegal activities are included. These activities comprising illegal trade of drugs, cigarettes and alcohol.

The information on services turnover is acquired from NBP. The data source for its compilation is Statistics Poland survey – international trade of services. It is increased by value of foreign trips-turnovers of tourist services consistent with balance of payments. Additionally, financial services indirect measured (FISIM), insurance services, CIF/FOB adjustments, household expenses for the direct purchase of digital services from non-residents providing their services remotely via the Internet (VAT MOSS system), allocation of insurance and illegal activities of prostitution.

For estimation of product turnovers unregistered in customs clearance and INTRASTAT documents and foreign trips till 2013, data from Tourist Institute researches on foreigners expenditures in Poland and Polish expenditures abroad was used. Starting from 2014 the data is compiled in Statistics Poland surveys: "Non-residents arrivals to Poland. The traffic on Polish border with EU countries" and "The number of Polish citizens travelling abroad".

3. Seasonally unadjusted estimates of GDP and its components

Seasonally unadjusted data in the publication is presented as

- nominal values at current and average constant prices of previous year and volume growth rates with corresponding period of the previous year = 100;
- nominal values at constant prices with reference year 2020 and volume growth rates with corresponding period of the previous year = 100;
- the impact of selected categories on GDP growth in percentage points.

In point 2 of the description part of the publication, except for the data sources, the direct method of compiling GDP (and its elements) is presented with the use of statistical and administrative information available.

Average constant prices of the previous year

Double deflation method is adopted in Polish national accounts to obtain figures for measuring gross value added at average constant prices of previous year. The method relies on calculating gross output and intermediate consumption at average constant prices of previous year separately and gross value added is a difference between these categories at constant average prices of previous year.

All the categories from expenditure side are estimated individually at average constant prices of previous year.

For deflation the relevant price indices of: sold production of industry, transport, storage and communication, construction and assembly production, consumer goods and services etc., for quarterly periods with corresponding year = 100 are used.

GDP deflator (and gross value added as well) is the resulting price index of all its elements.

Constant prices of 2020– chain-linking estimates

Quarterly time series for years 2020-2024 have been recalculated into constant prices with the reference year of 2020 with the use of *annual overlap method*. It is based on recalculation of each quarter into constant prices with reference year of 2020 using nominal values at current and average constant prices of previous year for annual and quarterly periods, separately for GDP and its elements.

Annual overlap method applied for quarterly chain-linking ensures consistency of quarterly chain-linked series with the respective independently derived chain-linked national accounts series for years 2020-2024. However, chain-linked components of GDP do not add up to total GDP except for the data relating to the reference year and the one following the reference year. Non-additivity arises only for mathematical reasons and cannot be interpreted as indication of quality.

A detailed description of the chain-linking method is presented in the edition “Quarterly National Accounts of Gross Domestic Product – methodological rules” available on Statistics Poland website: <http://stat.gov.pl/publikacje/>

4. Seasonally adjusted estimates of GDP and its components

In addition to seasonally unadjusted data, the publication presents seasonally adjusted data. Seasonally adjusted quarterly GDP data gives possibility for more precise evaluation of the phenomenon occurring in economy from quarter to quarter and in the whole time-series analyzed.

Time series analyses assume that time series consist of the trend-cycle component, seasonal component and irregular component.

Trend (T) expresses a long-term inclination to the one-way direct changes of the analyzed variable (an upward or downward tendency).

Seasonal variations (S) represent effect of climate and calendar which repeat more or less regularly each year. The effect of calendar describes an influence of the number of different types of weekdays in a month (working and trading) on the level of time-series.

Irregular component (I) represents unexpected movements not included in the trend-cycle or in the seasonal effect, as sampling error, unseasonable weather i.e. natural disaster, strikes, etc. The value of this component in terms of duration and its influence cannot be forecast.

The relationship between these components can take various forms as an additive or multiplicative model.

For the additive model this relation can be expressed as:

$$Y_t = T_t + S_t + I_t$$

whereas, for multiplicative model:

$$Y_t = T_t * S_t * I_t$$

where:

Y_t - the value of time series observed in t period,

T_t - trend-cycle component,

S_t - seasonal component,

I_t - irregular component.

The occurrence of seasonal effects makes quarterly data incomparable in a measurement different from the one corresponding to the periods of previous year (and other years). It disturbs current analyses of the development of the phenomena together with ongoing patterns and long-term trends. To obtain data comparable over time in any measurement, time series must be decomposed into the components mentioned above, and then the seasonal component must be identified and removed. This process is called seasonal adjustment.

Together with seasonal adjustment, calendar effects, related to a different number of working and trading days in a corresponding month (quarter) each year, are removed from the time series. This part of seasonal procedure is called as calendar adjustment.

Seasonal adjustment of quarterly series is conducted using TRAMO/SEATS method implemented in the JDemetra+ software. TRAMO/SEATS is one of the method recommended by Eurostat for seasonal adjustment and is commonly used in various statistical areas affected by seasonality. The seasonal adjustment in quarterly national accounts is done and updated every time when new data, expressed at constant prices of 2020, becomes available. The seasonal adjustment is carried out in a direct way which means independent seasonal adjustment of the aggregate and its individual elements. In practice, it means adjusting every element of GDP (from production and distribution side) and total GDP series separately.

In working/trading day adjustment country specific holidays is used.

The seasonally adjusted series included in the publication correspond to the seasonally unadjusted data for both production and distribution sides of GDP

In the publication seasonally and calendar adjusted time series are presented in nominal values and calculated on this basis volume growth rates at constant prices of 2020 with previous quarter = 100. Moreover, the volume growth rates of trend with previous quarter = 100 are published.

5. Flash estimates of GDP

The purpose of flash calculations is to provide GDP estimate with a short delay after the end of the reference quarter calculated on incomplete data, but using the same methods as for regular ones. The characteristic features that differ flash estimates from the traditional ones are as follows:

- timeliness: flash estimates are available earlier than the traditional estimates;
- accuracy: flash estimates are more prone to revisions than the traditional ones;
- coverage: the number of variables covered by flash estimates is more limited than traditional estimates;
- estimation method: flash estimates rely more on econometric methods.

Statistics Poland started publishing experimental flash estimates as of the 1st quarter of 2013. In the 1st quarter of 2014 flash estimates of GDP became a standard procedure and have been ones till now thanks to relevant regulations in Statistical survey programme of public statistics. Flash estimates published within 45 days after a reference period are prepared basing on limited amount of information available immediately

after the end of the quarter, and do not replaced the preliminary GDP estimates at t+2 months but complement them.

The direct method for production side of GDP was used for calculations with the data from different sources available at that time. The method adopted does not vary significantly from the one used in standard preparation. The only modification is the way of aggregating of GDP components to its total; not from the NACE Rev. 2. sections but from the institutional sectors level which allows to include the whole economy in the estimate with limited data sources for individual sections of NACE Rev. 2. In addition to the direct method, the econometric one is used to both impute the missing data and to verify the results obtained.

When preparing flash estimates information from different areas of statistics is used. They include: statistical surveys by Statistics Poland (monthly report on economic activity – DG-1, quarterly, semi-annual and annual reports on incomes, costs, financial results and investment outlays on fixed assets (F-01/I-01)), data from Statistical Business Register (SBR), data from information systems of NBP, Polish Financial Supervision Authority and Ministry of Finance.

Flash estimates are subject to seasonal and working/trading-days adjustment. The afore-mentioned calculations are made with the use of the same methods and software as in the regular estimates – TRAMO/SEATS method implemented in JDEMETRA+ program run in accordance with a strategy applied for seasonal adjustment of quarterly time series.

Flash estimates are published for GDP growth rate at annual average price of previous year seasonally unadjusted and seasonally adjusted constant prices of 2020. Flash estimates results are announced in press release on a specific day and time (the publication calendar is available on the Statistics Poland website). The data in the format and scope applicable for all countries is also transmitted to Eurostat.

6. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors

Quarterly non-financial accounts by institutional sector are compiled in accordance with the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union. The Regulation states that all Member States for which gross domestic product is higher than 1% of the Community total GDP shall transmit required data for all institutional sectors.

Production of these accounts is a part of the overall system of annual and quarterly accounts for the European Union. The system includes main macroeconomic aggregates and financial and non-financial accounts by institutional sectors. The purpose of work on compiling system of accounts is to achieve consistency across all mentioned accounts and, with regard to the rest of the world accounts, between balance of payments and national accounts data.

The range of quarterly data by institutional sectors compilation is almost consistent with the range of corresponding annual data. Some variables in quarterly national accounts are more aggregated than those in annual ones.

The detailed description of methodology of compiling quarterly non-financial accounts by institutional sectors is included in the publication "National accounts by institutional sectors and sub-sectors 2019 - 2022" issued by Statistics Poland in July 2024.

The methodology of compiling non-financial quarterly accounts by institutional sectors is in accordance with the European System of National and Regional Accounts (ESA 2010). While compiling quarterly non-financial accounts by institutional sectors the priority is given to direct information such as administrative sources, the quarterly balance of payments or statistical surveys of enterprises and households. In the case of the lack of direct data, the own estimates and experts' opinions are used.

The base for compiling non-financial quarterly accounts by institutional sectors is data from quarterly estimates of GDP and its elements seasonally unadjusted.

The data presented in the publication constitutes balancing items in non-financial accounts by institutional sectors. They are: gross value added, gross operating surplus/ gross mixed income, gross disposable income, gross saving, net lending/net borrowing.

PRODUKT KRAJOWY BRUTTO
I JEGO ELEMENTY
DANE NIEWYRÓWNANE SEZONOWO
ceny bieżące i ceny stałe średnioroczne roku
poprzedniego

GROSS DOMESTIC PRODUCT
AND ITS ELEMENTS
SEASONALLY UNADJUSTED DATA
current prices and annual average prices of
previous year

Tablica 1. Rachunek produktów według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 1. Goods and services account by quarters in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
1. PRODUKCJA GŁOBAŁNA <i>OUTPUT</i>	2020	1 127 735,8	1 062 499,0	1 185 548,1	1 275 319,6	4 651 102,5
	2021	1 192 679,7	1 305 893,0	1 394 819,1	1 531 586,6	5 424 978,4
	2022	1 483 571,9	1 647 109,4	1 758 495,9	1 876 307,0	6 765 484,2
	2023	1 683 654,5	1 752 253,4	1 811 158,6	1 911 916,6	7 158 983,1
	2024	1 682 758,3	1 792 941,1	1 884 157,7	1 996 557,6	7 356 414,7
2. PODATKI OD PRODUKTÓW MINUS DOTACJE DO PRODUKTÓW <i>TAXES MINUS SUBSIDIES ON PRODUCTS</i>	2020	55 572,5	62 360,2	78 090,4	82 056,3	278 079,4
	2021	71 645,9	79 835,3	89 169,3	100 457,6	341 108,1
	2022	72 641,1	84 763,4	87 962,0	89 236,9	334 603,4
	2023	74 655,9	74 744,9	92 309,6	87 628,4	329 338,8
	2024	90 964,8	99 312,2	105 539,9	108 305,1	404 122,0
3. IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	284 417,9	229 401,3	280 525,1	312 093,0	1 106 437,3
	2021	316 121,5	338 419,0	362 508,7	415 814,4	1 432 863,6
	2022	426 155,2	462 430,2	484 695,1	507 968,4	1 881 248,9
	2023	461 717,0	438 403,0	428 066,0	452 663,0	1 780 849,0
	2024	422 361,9	434 518,5	439 456,4	463 138,3	1 759 475,1
4. OGÓŁEM PRZYCHODY <i>TOTAL RESOURCES</i> (1+2+3)	2020	1 467 726,2	1 354 260,5	1 544 163,6	1 669 468,9	6 035 619,2
	2021	1 580 447,1	1 724 147,3	1 846 497,1	2 047 858,6	7 198 950,1
	2022	1 982 368,2	2 194 303,0	2 331 153,0	2 473 512,3	8 981 336,5
	2023	2 220 027,4	2 265 401,3	2 331 534,2	2 452 208,0	9 269 170,9
	2024	2 196 085,0	2 326 771,8	2 429 154,0	2 568 001,0	9 520 011,8
5. ZUŻYCIĘ POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i>	2020	618 026,3	589 345,7	668 162,7	690 738,7	2 566 273,4
	2021	661 652,3	757 444,3	809 799,2	875 672,9	3 104 568,7
	2022	860 578,1	999 668,7	1 056 260,9	1 082 730,0	3 999 237,7
	2023	961 153,7	1 007 480,0	1 050 491,2	1 053 923,2	4 073 048,1
	2024	938 100,3	1 024 815,0	1 078 538,6	1 077 874,5	4 119 328,4
6. SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2020	453 362,7	407 138,9	459 983,8	464 738,0	1 785 223,4
	2021	470 595,5	475 308,1	509 736,8	540 169,7	1 995 810,1
	2022	552 642,1	579 938,6	608 762,3	623 266,8	2 364 609,8
	2023	629 990,4	634 509,0	671 649,4	679 744,0	2 615 892,8
	2024	686 622,0	696 760,6	717 252,1	751 800,4	2 852 435,1
7. AKUMULACJA BRUTTO <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2020	87 477,2	94 844,9	101 820,1	161 015,2	445 157,4
	2021	97 996,3	117 569,9	152 939,1	211 990,0	580 495,3
	2022	137 737,5	129 864,9	170 217,3	246 211,3	684 031,0
	2023	113 942,2	126 999,0	136 037,9	226 447,0	603 426,1
	2024	99 004,5	129 590,3	166 310,4	247 936,6	642 841,8
8. EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	308 860,0	262 931,0	314 197,0	352 977,0	1 238 965,0
	2021	350 203,0	373 825,0	374 022,0	420 026,0	1 518 076,0
	2022	431 410,5	484 830,8	495 912,5	521 304,2	1 933 458,0
	2023	514 941,1	496 413,3	473 355,7	492 093,8	1 976 803,9
	2024	472 358,2	475 605,9	467 052,9	490 389,5	1 905 406,5
9. OGÓŁEM ROZCHODY <i>TOTAL USES</i> (5+6+7+8)	2020	1 467 726,2	1 354 260,5	1 544 163,6	1 669 468,9	6 035 619,2
	2021	1 580 447,1	1 724 147,3	1 846 497,1	2 047 858,6	7 198 950,1
	2022	1 982 368,2	2 194 303,0	2 331 153,0	2 473 512,3	8 981 336,5
	2023	2 220 027,4	2 265 401,3	2 331 534,2	2 452 208,0	9 269 170,9
	2024	2 196 085,0	2 326 771,8	2 429 154,0	2 568 001,0	9 520 011,8
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (1-5+2) lub (6+7+8-3) <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> (1-5+2) or (6+7+8-3)	2020	565 282,0	535 513,5	595 475,8	666 637,2	2 362 908,5
	2021	602 673,3	628 284,0	674 189,2	756 371,3	2 661 517,8
	2022	695 634,9	732 204,1	790 197,0	882 813,9	3 100 849,9
	2023	797 156,7	819 518,3	852 977,0	945 621,8	3 415 273,8
	2024	835 622,8	867 438,3	911 159,0	1 026 988,2	3 641 208,3
w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>of which GROSS VALUE ADDED</i> (1-5)	2020	509 709,5	473 153,3	517 385,4	584 580,9	2 084 829,1
	2021	531 027,4	548 448,7	585 019,9	655 913,7	2 320 409,7
	2022	622 993,8	647 440,7	702 235,0	793 577,0	2 766 246,5
	2023	722 500,8	744 773,4	760 667,4	857 993,4	3 085 935,0
	2024	744 658,0	768 126,1	805 619,1	918 683,1	3 237 086,3

Tablica 2. Produkcja globalna w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 2. Output in 2020-2024, current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKCJA GLOBALNA <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2020	1 127 735,8	1 062 499,0	1 185 548,1	1 275 319,6	4 651 102,5
	2021	1 192 679,7	1 305 893,0	1 394 819,1	1 531 586,6	5 424 978,4
	2022	1 483 571,9	1 647 109,4	1 758 495,9	1 876 307,0	6 765 484,2
	2023	1 683 654,5	1 752 253,4	1 811 158,6	1 911 916,6	7 158 983,1
	2024	1 682 758,3	1 792 941,1	1 884 157,7	1 996 557,6	7 356 414,7
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	425 429,0	340 604,4	424 472,7	456 711,1	1 647 217,2
	2021	470 697,1	470 436,1	516 994,9	582 986,5	2 041 114,6
	2022	627 444,3	632 061,6	682 186,5	726 694,2	2 668 386,6
	2023	702 347,5	626 005,3	635 524,9	671 089,2	2 634 966,9
	2024	638 035,6	594 437,1	614 486,6	661 745,5	2 508 704,8
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	94 912,1	105 533,5	120 842,5	139 975,1	461 263,2
	2021	87 228,4	117 629,4	140 380,6	162 876,9	508 115,3
	2022	116 119,8	141 375,9	166 684,8	192 120,3	616 300,8
	2023	132 552,1	159 796,1	184 042,7	216 284,3	692 675,2
	2024	130 215,7	164 092,0	190 738,1	212 162,3	697 208,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	143 573,2	130 663,4	153 293,0	147 910,4	575 440,0
	2021	150 265,6	156 201,2	171 090,8	172 237,5	649 795,1
	2022	173 899,5	186 486,9	197 242,8	187 310,0	744 939,2
	2023	188 010,8	188 953,0	210 986,5	190 247,9	778 198,2
	2024	201 622,5	200 622,8	216 368,4	203 614,8	822 228,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	80 204,3	86 078,6	97 700,4	96 926,4	360 909,7
	2021	82 087,5	107 876,5	113 444,3	114 840,5	418 248,8
	2022	105 605,0	142 586,7	150 903,3	140 994,1	540 089,1
	2023	127 754,4	158 318,2	155 879,1	148 640,3	590 592,0
	2024	135 966,8	170 963,1	171 328,5	164 853,3	643 111,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	18 060,0	5 056,5	19 506,9	8 287,8	50 911,2
	2021	6 347,6	9 832,6	34 868,1	15 145,7	66 194,0
	2022	8 388,3	13 272,8	48 015,9	21 145,0	90 822,0
	2023	10 424,4	16 524,1	58 049,8	25 059,4	110 057,7
	2024	11 803,7	18 708,5	65 789,9	28 133,3	124 435,4
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	37 643,2	52 184,5	45 604,2	52 229,4	187 661,3
	2021	43 100,3	58 643,3	50 366,3	56 987,2	209 097,1
	2022	52 056,9	71 114,1	62 433,0	74 137,2	259 741,2
	2023	59 091,0	81 941,4	68 585,0	81 107,1	290 724,5
	2024	61 508,5	83 883,0	73 275,1	83 732,7	302 399,3
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	36 924,2	36 814,0	33 650,3	35 253,8	142 642,3
	2021	35 479,0	36 740,6	38 933,0	40 998,1	152 150,7
	2022	45 198,3	54 026,5	57 500,9	59 578,5	216 304,2
	2023	58 384,5	61 208,5	64 016,9	64 181,4	247 791,3
	2024	63 447,5	65 726,2	66 292,8	69 926,1	265 392,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	51 501,2	56 751,2	54 454,6	55 181,0	217 888,0
	2021	57 735,8	61 462,1	60 159,6	63 683,6	243 041,1
	2022	62 152,0	67 974,6	66 533,9	71 152,3	267 812,8
	2023	71 187,5	74 703,7	70 034,2	74 227,3	290 152,7
	2024	78 432,6	82 146,8	82 828,6	84 378,9	327 786,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	74 321,4	86 864,7	77 209,6	87 018,3	325 414,0
	2021	83 600,4	101 632,4	87 178,5	99 652,5	372 063,8
	2022	90 411,5	114 665,0	104 969,9	122 179,8	432 226,2
	2023	107 449,7	135 099,5	118 959,4	135 179,1	496 687,7
	2024	115 390,0	144 761,8	134 596,6	152 427,8	547 176,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	117 906,5	100 742,4	104 539,0	128 036,5	451 224,4
	2021	135 763,4	115 460,8	120 936,3	146 594,7	518 755,2
	2022	152 360,9	131 168,4	138 760,0	172 731,4	595 020,7
	2023	176 374,7	152 788,7	159 653,4	195 505,1	684 321,9
	2024	195 516,7	167 319,2	179 409,2	218 761,5	761 006,6

Tablica 3. Produkcja globalna w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 3. Output in 2020-2024, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2020	1 114 551,7	1 048 016,3	1 164 924,6	1 239 814,2	4 567 306,8
	2021	1 158 173,9	1 243 679,7	1 298 074,4	1 404 584,3	5 104 512,3
	2022	1 364 442,3	1 432 293,1	1 478 452,3	1 547 907,7	5 823 095,4
	2023	1 578 458,7	1 643 577,4	1 722 286,4	1 808 289,2	6 752 611,7
	2024	1 695 617,0	1 790 151,7	1 854 303,8	1 958 087,8	7 298 160,3
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	426 315,2	344 493,5	423 736,4	454 776,3	1 649 321,4
	2021	459 844,4	443 076,9	470 531,1	513 357,4	1 886 809,8
	2022	560 083,6	520 260,9	548 478,2	576 878,6	2 205 701,3
	2023	658 324,6	600 008,4	636 517,2	674 318,1	2 569 168,3
	2024	680 293,3	632 384,3	656 660,0	705 694,1	2 675 031,7
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	93 160,2	103 260,7	115 828,9	134 603,5	446 853,3
	2021	86 213,7	114 851,1	133 932,3	153 241,4	488 238,5
	2022	109 421,6	127 850,6	145 799,4	163 671,9	546 743,5
	2023	125 019,1	146 134,4	165 892,6	190 328,7	627 374,8
	2024	124 927,5	155 249,1	178 766,6	196 327,6	655 270,8
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	136 571,6	123 880,3	159 573,7	138 315,9	558 341,5
	2021	146 491,1	148 309,8	161 557,2	160 981,5	617 339,6
	2022	163 653,0	165 454,2	169 931,5	154 869,5	653 908,2
	2023	184 884,2	182 242,8	204 105,8	182 900,8	754 133,6
	2024	198 516,1	194 883,4	206 509,9	192 607,6	792 517,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	79 009,7	84 905,7	95 007,1	94 145,3	353 067,8
	2021	79 925,1	104 862,3	109 136,7	110 564,4	404 488,5
	2022	98 939,8	129 147,8	129 710,7	120 107,1	477 905,4
	2023	118 292,7	144 943,4	144 676,5	137 165,8	545 078,4
	2024	133 740,9	166 713,6	166 259,3	159 049,7	625 763,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	18 048,7	5 128,6	19 230,4	8 177,8	50 585,5
	2021	6 040,8	9 258,2	31 736,8	13 681,5	60 717,3
	2022	7 605,4	11 460,4	39 816,8	16 914,9	75 797,5
	2023	9 527,0	14 234,3	49 810,0	20 931,1	94 502,4
	2024	11 268,4	17 509,3	60 247,2	25 575,7	114 600,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	37 433,2	51 446,5	43 885,0	50 718,7	183 483,4
	2021	42 067,2	56 802,6	48 378,7	55 682,8	202 931,3
	2022	49 117,2	66 573,7	58 001,1	68 194,4	241 886,4
	2023	55 486,6	77 038,7	64 303,2	75 609,3	272 437,8
	2024	58 955,2	81 933,8	71 293,7	81 269,3	293 452,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	34 541,7	32 656,0	29 137,4	31 007,9	127 343,0
	2021	32 769,0	33 405,7	35 221,1	38 036,2	139 432,0
	2022	43 687,2	49 278,2	48 947,7	53 491,7	195 404,8
	2023	53 016,6	58 005,0	58 731,9	57 506,9	227 260,4
	2024	60 590,4	61 101,1	61 853,4	65 064,1	248 609,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	51 726,7	56 410,2	51 921,8	53 479,3	213 538,0
	2021	56 172,5	58 889,0	56 511,2	59 066,4	230 639,1
	2022	59 709,9	61 621,5	57 111,0	58 739,5	237 181,9
	2023	63 829,2	66 608,2	62 816,9	65 985,6	259 239,9
	2024	77 310,6	80 765,2	75 631,8	76 552,7	310 260,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	74 043,6	85 390,2	73 705,3	84 202,9	317 342,0
	2021	82 678,6	99 687,6	83 733,6	93 788,6	359 888,4
	2022	91 091,3	108 390,6	93 758,7	105 206,6	398 447,2
	2023	97 629,1	121 195,2	107 733,8	121 190,8	447 748,9
	2024	113 729,2	142 414,6	124 674,9	140 020,0	520 838,7
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	116 123,2	98 454,5	98 630,8	122 255,0	435 463,5
	2021	128 719,4	109 917,5	112 707,4	137 930,6	489 274,9
	2022	141 040,7	119 185,3	124 167,6	148 985,1	533 378,7
	2023	160 821,3	136 911,9	142 052,2	173 226,0	613 011,4
	2024	186 074,1	159 296,7	166 226,6	203 275,6	714 873,0

Tablica 4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2020-2024.

Table 4. Volume growth rate of gross output in 2020-2024.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2020	102,7	91,1	99,7	99,0	98,1
	2021	102,0	116,9	109,6	110,9	109,7
	2022	111,3	108,7	106,4	103,7	107,3
	2023	99,7	98,9	100,0	100,6	99,8
	2024	101,1	102,3	102,2	102,1	101,9
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	100,3	86,1	101,0	103,7	98,0
	2021	108,2	129,7	110,6	112,8	114,5
	2022	113,6	108,8	107,1	103,4	108,1
	2023	96,2	94,9	96,4	97,5	96,3
	2024	100,5	101,8	101,9	101,9	101,5
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	106,0	99,5	91,5	95,8	97,4
	2021	89,8	108,5	111,1	110,4	105,8
	2022	122,7	108,0	103,8	102,2	107,6
	2023	101,3	101,1	100,7	103,7	101,8
	2024	90,8	95,9	98,1	93,1	94,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	99,3	87,0	109,1	94,0	97,4
	2021	101,5	113,6	105,4	109,4	107,3
	2022	106,4	105,6	99,4	92,0	100,6
	2023	99,6	96,7	105,3	103,4	101,2
	2024	103,9	103,6	98,2	101,9	101,8
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	104,6	87,1	96,2	101,6	96,9
	2021	99,0	122,0	111,6	114,7	112,1
	2022	119,6	119,6	114,1	105,6	114,3
	2023	105,4	99,6	98,4	101,4	100,9
	2024	102,9	105,8	107,7	107,0	106,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	143,8	29,8	97,7	42,9	73,9
	2021	32,9	182,7	164,1	168,3	119,3
	2022	115,3	113,8	114,6	114,5	114,5
	2023	104,6	103,6	104,4	103,3	104,1
	2024	103,0	104,2	104,4	103,9	104,1
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	106,2	104,0	105,5	103,6	104,7
	2021	109,4	108,6	106,9	107,8	108,1
	2022	113,6	113,7	115,2	119,8	115,7
	2023	105,7	108,0	103,0	102,8	104,9
	2024	99,4	99,7	104,1	100,7	100,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	100,7	89,5	81,1	85,7	89,1
	2021	87,4	91,0	105,1	108,9	97,7
	2022	123,5	134,5	125,8	129,8	128,4
	2023	113,9	107,8	102,4	98,1	105,1
	2024	100,0	98,4	97,2	105,8	100,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	104,5	103,1	100,7	102,6	102,7
	2021	106,9	104,0	104,2	108,4	105,9
	2022	101,1	99,0	94,8	95,5	97,6
	2023	96,3	96,1	96,6	98,2	96,8
	2024	108,2	108,0	108,1	103,4	106,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	99,6	93,7	94,5	95,4	95,7
	2021	109,7	114,8	108,8	108,8	110,6
	2022	107,4	105,7	107,5	108,0	107,1
	2023	102,1	103,8	104,3	104,0	103,6
	2024	104,2	104,8	105,2	105,1	104,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	103,4	101,9	100,3	101,7	101,9
	2021	107,6	108,7	108,2	109,2	108,4
	2022	102,9	102,7	102,9	102,8	102,8
	2023	102,6	103,1	102,7	103,6	103,0
	2024	103,6	104,1	104,7	105,3	104,5

Tablica 5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 5. Structure of output by sections in 2020-2024, current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		produkcja globalna ogółem = 100 output total = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	37,8	32,1	35,8	35,8	35,6
	2021	39,5	36,1	36,9	37,8	37,6
	2022	42,5	38,1	38,8	38,8	39,6
	2023	41,5	35,8	35,3	35,3	36,7
	2024	37,9	33,1	32,6	33,2	34,3
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	8,4	9,9	10,2	11,0	9,9
	2021	7,3	9,0	10,1	10,6	9,4
	2022	7,8	8,6	9,5	10,2	9,1
	2023	7,9	9,1	10,2	11,3	9,7
	2024	7,7	9,2	10,1	10,6	9,5
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	12,7	12,3	12,9	11,6	12,4
	2021	12,6	12,0	12,3	11,2	12,0
	2022	11,7	11,3	11,2	10,0	11,0
	2023	11,2	10,8	11,6	10,0	10,9
	2024	12,0	11,2	11,5	10,2	11,2
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	7,1	8,1	8,2	7,6	7,8
	2021	6,9	8,3	8,1	7,5	7,7
	2022	7,1	8,7	8,6	7,5	8,0
	2023	7,6	9,0	8,6	7,8	8,2
	2024	8,1	9,5	9,1	8,3	8,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	1,6	0,5	1,6	0,6	1,1
	2021	0,5	0,8	2,5	1,0	1,2
	2022	0,6	0,8	2,7	1,1	1,3
	2023	0,6	0,9	3,2	1,3	1,5
	2024	0,7	1,0	3,5	1,4	1,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	3,3	4,9	3,8	4,1	4,0
	2021	3,6	4,5	3,6	3,7	3,9
	2022	3,5	4,3	3,6	4,0	3,8
	2023	3,5	4,7	3,8	4,2	4,1
	2024	3,7	4,7	3,9	4,2	4,1
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	3,3	3,5	2,8	2,8	3,1
	2021	3,0	2,8	2,8	2,7	2,8
	2022	3,0	3,3	3,3	3,2	3,2
	2023	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5
	2024	3,8	3,7	3,5	3,5	3,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	4,6	5,3	4,6	4,3	4,7
	2021	4,8	4,7	4,3	4,2	4,5
	2022	4,2	4,1	3,8	3,8	4,0
	2023	4,2	4,3	3,9	3,9	4,1
	2024	4,7	4,6	4,4	4,2	4,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	6,6	8,2	6,5	6,8	7,0
	2021	7,0	7,8	6,2	6,5	6,8
	2022	6,1	7,0	5,9	6,5	6,4
	2023	6,4	7,7	6,5	7,1	7,0
	2024	6,8	8,1	7,1	7,6	7,5
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	10,5	9,5	8,9	10,1	9,7
	2021	11,3	8,9	8,8	9,6	9,6
	2022	10,3	8,0	7,9	9,2	8,9
	2023	10,5	8,8	8,8	10,2	9,6
	2024	11,6	9,3	9,6	10,9	10,4

Tablica 6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 6. Structure of gross output by quarters in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2020	24,3	22,8	25,5	27,4	100,0
	2021	22,0	24,1	25,7	28,2	100,0
	2022	22,0	24,3	26,0	27,7	100,0
	2023	23,5	24,5	25,3	26,7	100,0
	2024	22,9	24,4	25,6	27,1	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	25,8	20,7	25,8	27,7	100,0
	2021	23,1	23,0	25,3	28,6	100,0
	2022	23,5	23,7	25,6	27,2	100,0
	2023	26,6	23,8	24,1	25,5	100,0
	2024	25,4	23,7	24,5	26,4	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	20,6	22,9	26,2	30,3	100,0
	2021	17,1	23,2	27,6	32,1	100,0
	2022	18,9	22,9	27,0	31,2	100,0
	2023	19,1	23,1	26,6	31,2	100,0
	2024	18,7	23,5	27,4	30,4	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	25,0	22,7	26,6	25,7	100,0
	2021	23,2	24,0	26,3	26,5	100,0
	2022	23,4	25,0	26,5	25,1	100,0
	2023	24,2	24,3	27,1	24,4	100,0
	2024	24,5	24,4	26,3	24,8	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,1	23,9	27,1	26,9	100,0
	2021	19,6	25,8	27,1	27,5	100,0
	2022	19,6	26,4	27,9	26,1	100,0
	2023	21,6	26,8	26,4	25,2	100,0
	2024	21,2	26,6	26,6	25,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	35,5	9,9	38,3	16,3	100,0
	2021	9,5	14,9	52,7	22,9	100,0
	2022	9,2	14,6	52,9	23,3	100,0
	2023	9,5	15,0	52,7	22,8	100,0
	2024	9,5	15,0	52,9	22,6	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	20,1	27,8	24,3	27,8	100,0
	2021	20,6	28,0	24,1	27,3	100,0
	2022	20,1	27,4	24,0	28,5	100,0
	2023	20,3	28,2	23,6	27,9	100,0
	2024	20,4	27,7	24,2	27,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	25,9	25,8	23,6	24,7	100,0
	2021	23,4	24,1	25,6	26,9	100,0
	2022	20,9	25,0	26,6	27,5	100,0
	2023	23,6	24,7	25,8	25,9	100,0
	2024	23,9	24,8	25,0	26,3	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	23,7	26,0	25,0	25,3	100,0
	2021	23,7	25,3	24,8	26,2	100,0
	2022	23,2	25,4	24,8	26,6	100,0
	2023	24,6	25,7	24,1	25,6	100,0
	2024	23,9	25,1	25,3	25,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	22,9	26,7	23,7	26,7	100,0
	2021	22,5	27,3	23,4	26,8	100,0
	2022	20,9	26,5	24,3	28,3	100,0
	2023	21,6	27,2	24,0	27,2	100,0
	2024	21,0	26,5	24,6	27,9	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	26,1	22,3	23,2	28,4	100,0
	2021	26,1	22,3	23,3	28,3	100,0
	2022	25,7	22,0	23,3	29,0	100,0
	2023	25,8	22,3	23,3	28,6	100,0
	2024	25,7	22,0	23,6	28,7	100,0

Tablica 7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 7. Structure of output by sections in 2020-2024, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		produkcja globalna ogółem = 100 output total = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	38,3	32,8	36,4	36,7	36,2
	2021	39,7	35,6	36,2	36,6	37,0
	2022	41,1	36,3	37,1	37,3	37,8
	2023	41,7	36,6	37,0	37,4	38,1
	2024	40,1	35,3	35,4	36,2	36,6
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	8,4	9,9	9,9	10,9	9,8
	2021	7,4	9,2	10,3	10,9	9,6
	2022	8,0	8,9	9,9	10,6	9,4
	2023	7,9	8,9	9,6	10,5	9,3
	2024	7,4	8,7	9,6	10,0	9,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	12,3	11,8	13,7	11,2	12,2
	2021	12,6	11,9	12,4	11,5	12,1
	2022	12,0	11,6	11,5	10,0	11,2
	2023	11,7	11,1	11,9	10,1	11,2
	2024	11,7	10,9	11,1	9,8	10,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	7,1	8,1	8,2	7,6	7,7
	2021	6,9	8,4	8,4	7,9	7,9
	2022	7,3	9,0	8,8	7,8	8,2
	2023	7,5	8,8	8,4	7,6	8,1
	2024	7,9	9,3	9,0	8,1	8,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	1,6	0,5	1,7	0,7	1,1
	2021	0,5	0,7	2,4	1,0	1,2
	2022	0,6	0,8	2,7	1,1	1,3
	2023	0,6	0,9	2,9	1,2	1,4
	2024	0,7	1,0	3,2	1,3	1,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	3,4	4,9	3,8	4,1	4,0
	2021	3,6	4,6	3,7	4,0	4,0
	2022	3,6	4,6	3,9	4,4	4,2
	2023	3,5	4,7	3,7	4,2	4,0
	2024	3,5	4,6	3,8	4,2	4,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	3,1	3,1	2,5	2,5	2,8
	2021	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7
	2022	3,2	3,4	3,3	3,5	3,4
	2023	3,4	3,5	3,4	3,2	3,4
	2024	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	4,6	5,4	4,5	4,3	4,7
	2021	4,9	4,7	4,4	4,2	4,5
	2022	4,4	4,3	3,9	3,8	4,1
	2023	4,0	4,1	3,6	3,6	3,8
	2024	4,6	4,5	4,1	3,9	4,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	6,7	8,1	6,3	6,7	7,0
	2021	7,1	8,0	6,5	6,7	7,0
	2022	6,7	7,6	6,3	6,8	6,8
	2023	6,1	7,4	6,2	6,7	6,6
	2024	6,7	7,9	6,7	7,2	7,1
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	10,4	9,4	8,6	9,8	9,5
	2021	11,1	8,9	8,8	9,8	9,6
	2022	10,3	8,3	8,4	9,6	9,2
	2023	10,1	8,3	8,3	9,5	9,1
	2024	11,0	8,9	9,0	10,3	9,8

Tablica 8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2020-2024, ceny state średnioroczne roku poprzedniego.

Table 8. Structure of output by quarters in 2020-2024, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2020	24,5	22,9	25,5	27,1	100,0
	2021	22,7	24,4	25,4	27,5	100,0
	2022	23,4	24,6	25,4	26,6	100,0
	2023	23,4	24,3	25,5	26,8	100,0
	2024	23,3	24,5	25,4	26,8	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	25,8	20,9	25,7	27,6	100,0
	2021	24,4	23,5	24,9	27,2	100,0
	2022	25,3	23,6	24,9	26,2	100,0
	2023	25,6	23,4	24,8	26,2	100,0
	2024	25,5	23,6	24,5	26,4	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	20,9	23,1	25,9	30,1	100,0
	2021	17,7	23,5	27,4	31,4	100,0
	2022	20,0	23,4	26,7	29,9	100,0
	2023	20,0	23,3	26,4	30,3	100,0
	2024	19,0	23,7	27,3	30,0	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	24,4	22,2	28,6	24,8	100,0
	2021	23,7	24,0	26,2	26,1	100,0
	2022	25,0	25,3	26,0	23,7	100,0
	2023	24,4	24,2	27,1	24,3	100,0
	2024	25,0	24,6	26,1	24,3	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,4	24,0	26,9	26,7	100,0
	2021	19,8	25,9	27,0	27,3	100,0
	2022	20,8	27,0	27,1	25,1	100,0
	2023	21,7	26,6	26,5	25,2	100,0
	2024	21,4	26,6	26,6	25,4	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	35,7	10,1	38,0	16,2	100,0
	2021	10,0	15,2	52,3	22,5	100,0
	2022	10,1	15,1	52,5	22,3	100,0
	2023	10,1	15,1	52,7	22,1	100,0
	2024	9,8	15,3	52,6	22,3	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	20,5	28,0	23,9	27,6	100,0
	2021	20,8	28,0	23,8	27,4	100,0
	2022	20,3	27,5	24,0	28,2	100,0
	2023	20,3	28,3	23,6	27,8	100,0
	2024	20,1	27,9	24,3	27,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	27,2	25,6	22,9	24,3	100,0
	2021	23,4	24,0	25,3	27,3	100,0
	2022	22,4	25,2	25,0	27,4	100,0
	2023	23,4	25,5	25,8	25,3	100,0
	2024	24,3	24,6	24,9	26,2	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	24,3	26,4	24,3	25,0	100,0
	2021	24,4	25,5	24,5	25,6	100,0
	2022	25,1	26,0	24,1	24,8	100,0
	2023	24,6	25,7	24,2	25,5	100,0
	2024	24,9	26,0	24,4	24,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	23,4	26,9	23,2	26,5	100,0
	2021	22,9	27,7	23,3	26,1	100,0
	2022	22,9	27,2	23,5	26,4	100,0
	2023	21,7	27,1	24,1	27,1	100,0
	2024	21,9	27,3	23,9	26,9	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	26,7	22,6	22,6	28,1	100,0
	2021	26,3	22,5	23,0	28,2	100,0
	2022	26,5	22,3	23,3	27,9	100,0
	2023	26,2	22,3	23,2	28,3	100,0
	2024	26,0	22,3	23,3	28,4	100,0

Tablica 9. Zużycie pośrednie w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 9. Intermediate consumption in 2020-2024, current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2020	618 026,3	589 345,7	668 162,7	690 738,7	2 566 273,4
	2021	661 652,3	757 444,3	809 799,2	875 672,9	3 104 568,7
	2022	860 578,1	999 668,7	1 056 260,9	1 082 730,0	3 999 237,7
	2023	961 153,7	1 007 480,0	1 050 491,2	1 053 923,2	4 073 048,1
	2024	938 100,3	1 024 815,0	1 078 538,6	1 077 874,5	4 119 328,4
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	295 401,4	242 528,9	309 290,7	293 202,9	1 140 423,9
	2021	331 254,6	343 516,3	382 785,5	387 730,3	1 445 286,7
	2022	457 892,6	480 095,9	519 187,8	487 442,5	1 944 618,8
	2023	499 668,1	446 937,2	471 378,1	425 862,2	1 843 845,6
	2024	459 797,6	431 174,3	458 453,0	416 468,4	1 765 893,3
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	64 716,7	62 254,9	76 649,8	89 423,5	293 044,9
	2021	62 851,5	73 939,7	95 663,3	113 328,4	345 782,9
	2022	86 985,6	93 360,6	118 607,0	136 241,9	435 195,1
	2023	98 769,0	102 386,7	129 487,1	149 391,1	480 033,9
	2024	96 288,2	106 323,6	133 804,7	143 966,6	480 383,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	56 812,5	58 978,4	66 149,3	67 220,9	249 161,1
	2021	57 383,9	69 152,2	72 915,8	80 382,1	279 834,0
	2022	67 166,0	83 158,6	83 890,2	82 218,5	316 433,3
	2023	75 819,2	86 289,6	92 155,5	82 918,0	337 182,3
	2024	79 308,1	90 985,1	93 232,1	85 552,0	349 077,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	49 264,5	59 051,1	57 258,8	55 033,7	220 608,1
	2021	52 314,1	77 676,0	71 540,8	72 295,7	273 826,6
	2022	66 926,6	105 142,3	97 798,1	89 957,0	359 824,0
	2023	78 473,5	109 161,0	96 164,9	87 521,3	371 320,7
	2024	82 592,0	118 392,5	105 960,8	96 867,4	403 812,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	9 708,4	3 000,8	10 237,1	4 634,1	27 580,4
	2021	3 137,2	5 733,0	17 993,9	8 520,8	35 384,9
	2022	3 894,0	7 408,7	23 683,6	11 465,6	46 451,9
	2023	5 061,9	9 655,1	30 054,3	14 364,1	59 135,4
	2024	5 641,0	10 928,9	33 952,6	16 187,7	66 710,2
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	21 579,5	29 564,3	21 898,0	22 556,4	95 598,2
	2021	22 123,6	29 500,9	20 992,9	21 731,6	94 349,0
	2022	28 195,1	37 296,1	26 993,2	28 608,4	121 092,8
	2023	33 495,8	43 640,8	30 294,9	30 989,1	138 420,6
	2024	34 968,0	44 443,1	31 805,2	30 880,1	142 096,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	13 830,4	13 743,6	13 527,9	14 691,2	55 793,1
	2021	15 791,2	15 639,2	15 672,6	16 791,9	63 894,9
	2022	15 371,1	18 943,8	18 009,9	19 274,6	71 599,4
	2023	20 804,0	22 099,7	22 428,5	24 734,8	90 067,0
	2024	22 251,8	22 996,2	23 061,7	25 210,5	93 520,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	20 074,5	20 342,8	18 646,5	21 193,0	80 256,8
	2021	23 836,0	23 684,2	22 166,6	27 119,2	96 806,0
	2022	24 776,1	25 259,0	23 767,7	29 119,5	102 922,3
	2023	27 982,2	26 975,5	24 906,5	29 991,4	109 855,6
	2024	30 344,2	29 843,6	29 552,9	34 020,3	123 761,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	29 896,6	34 933,0	31 891,5	43 225,9	139 947,0
	2021	34 534,8	42 813,9	37 732,1	53 437,5	168 518,3
	2022	39 274,3	51 511,8	48 555,3	69 298,0	208 639,4
	2023	44 532,8	57 864,3	52 648,7	73 580,5	228 626,3
	2024	46 395,7	61 340,9	58 880,0	82 203,7	248 820,3
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	33 908,5	28 585,2	30 198,0	39 562,2	132 253,9
	2021	38 371,5	32 629,7	34 838,0	47 111,7	152 950,9
	2022	46 877,4	40 617,0	44 506,4	60 381,4	192 382,2
	2023	54 471,1	47 557,2	52 042,9	69 411,6	223 482,8
	2024	58 274,2	50 874,7	58 456,0	76 202,6	243 807,5

Tablica 10. Zużycie pośrednie w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 10. Intermediate consumption in 2020-2024, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2020	621 193,4	593 039,5	671 513,7	686 653,2	2 572 399,8
	2021	642 981,7	715 776,1	749 028,2	773 687,3	2 881 473,3
	2022	776 123,9	849 341,9	870 042,8	880 576,1	3 376 084,7
	2023	913 858,3	984 625,4	1 023 988,3	1 027 827,0	3 950 299,0
	2024	955 395,5	1 034 034,5	1 080 930,3	1 073 425,1	4 143 785,4
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	301 459,1	250 817,6	317 883,4	299 316,9	1 169 477,0
	2021	335 387,2	333 985,3	359 999,4	345 133,8	1 374 505,7
	2022	397 907,3	384 389,0	405 242,2	377 952,0	1 565 490,5
	2023	479 635,6	451 641,7	480 348,1	439 473,3	1 851 098,7
	2024	486 295,2	456 417,0	489 137,4	444 196,4	1 876 046,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	64 355,6	61 752,7	75 743,4	87 454,6	289 306,3
	2021	57 521,9	67 228,3	85 060,4	97 036,7	306 847,3
	2022	80 706,9	82 746,2	102 011,5	115 124,2	380 588,8
	2023	94 258,8	97 348,2	119 235,0	135 209,2	446 051,2
	2024	93 021,9	101 015,8	127 004,9	135 808,1	456 850,7
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	56 232,8	58 376,3	65 041,6	65 844,1	245 494,8
	2021	53 709,8	63 558,4	66 534,9	69 661,7	253 464,8
	2022	62 326,1	72 892,5	71 537,9	67 496,3	274 252,8
	2023	72 636,1	82 569,5	88 602,2	80 282,0	324 089,8
	2024	78 858,0	89 200,2	90 125,4	82 542,5	340 726,1
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	49 031,4	59 021,6	57 605,7	54 472,6	220 131,3
	2021	48 013,0	71 830,8	64 908,8	63 231,8	247 984,4
	2022	64 112,1	95 003,7	84 800,2	77 257,7	321 173,7
	2023	75 361,8	106 852,3	94 042,2	87 398,9	363 655,2
	2024	81 976,4	116 356,3	104 003,5	94 642,8	396 979,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	9 980,9	3 133,2	10 554,9	4 723,2	28 392,2
	2021	2 983,2	5 370,8	16 346,7	7 580,7	32 281,4
	2022	3 787,6	6 860,2	21 119,9	9 875,6	41 643,3
	2023	4 464,5	8 312,6	25 589,8	12 054,2	50 421,1
	2024	5 424,0	10 266,8	31 335,8	14 844,0	61 870,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	21 427,5	29 069,5	21 582,5	21 740,3	93 819,8
	2021	20 416,6	27 155,3	19 461,7	19 518,5	86 552,1
	2022	28 140,5	37 183,1	27 036,1	28 634,4	120 994,1
	2023	31 595,6	41 813,9	28 935,2	30 021,1	132 365,8
	2024	33 654,0	43 590,7	31 209,6	30 242,6	138 696,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	13 272,6	12 658,4	12 473,3	13 416,7	51 821,0
	2021	14 732,2	14 711,6	15 099,8	16 058,6	60 602,2
	2022	15 474,1	18 636,6	17 599,8	18 719,5	70 430,0
	2023	18 991,7	20 870,2	20 863,4	21 952,5	82 677,8
	2024	21 263,2	21 510,1	21 583,4	23 514,6	87 871,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	19 554,8	19 545,1	17 912,9	20 209,5	77 222,3
	2021	22 667,3	22 320,7	20 715,2	24 114,5	89 817,7
	2022	22 674,8	21 873,2	19 492,6	23 067,1	87 107,7
	2023	22 963,2	22 424,6	20 516,4	24 821,8	90 726,0
	2024	30 197,9	29 495,2	27 363,8	31 203,8	118 260,7
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	29 864,2	34 397,2	31 186,3	41 901,1	137 348,8
	2021	31 980,8	38 897,0	33 930,9	45 969,2	150 777,9
	2022	38 851,7	47 770,9	42 635,7	58 859,4	188 117,7
	2023	41 640,4	54 279,8	50 064,4	69 402,8	215 387,4
	2024	46 138,5	60 774,8	55 313,3	76 479,0	238 705,6
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	32 976,8	27 502,7	28 849,1	37 551,0	126 879,6
	2021	36 900,3	31 026,8	32 858,5	43 308,3	144 093,9
	2022	43 111,6	36 621,3	39 529,6	52 060,0	171 322,5
	2023	49 959,6	43 116,4	46 820,6	62 344,2	202 240,8
	2024	56 579,3	49 394,3	54 470,7	72 435,6	232 879,9

Tablica 11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2020-2024.

Table 11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2020-2024.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2020	102,6	90,0	100,4	99,9	98,2
	2021	103,6	121,4	111,8	112,7	112,3
	2022	113,2	110,6	107,8	104,3	108,7
	2023	99,0	97,5	99,1	99,5	98,8
	2024	100,5	102,3	102,2	101,9	101,7
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	100,6	86,1	102,8	104,7	98,6
	2021	113,6	137,2	116,0	118,5	120,5
	2022	113,8	109,5	107,0	103,4	108,3
	2023	95,9	93,8	95,6	95,4	95,2
	2024	100,7	102,2	102,1	102,1	101,7
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	107,9	101,8	95,3	98,4	100,2
	2021	88,2	108,2	110,9	109,1	104,7
	2022	125,5	111,0	106,3	103,8	110,1
	2023	102,0	101,8	101,5	104,2	102,5
	2024	91,4	97,0	98,5	93,5	95,2
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	101,9	89,6	100,9	96,7	97,1
	2021	94,4	107,9	100,3	103,9	101,7
	2022	105,1	104,2	98,1	86,9	98,0
	2023	100,8	97,6	107,5	103,8	102,4
	2024	103,2	103,2	97,5	100,9	101,1
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	108,6	90,6	102,0	106,4	101,0
	2021	97,8	122,3	112,7	114,6	112,4
	2022	121,8	122,0	118,2	107,9	117,3
	2023	106,5	99,6	98,7	101,0	101,1
	2024	103,6	106,9	108,8	107,9	106,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	148,9	30,2	100,9	43,8	74,1
	2021	30,5	178,3	160,7	164,4	117,0
	2022	117,7	117,2	117,9	117,6	117,7
	2023	107,0	108,6	108,8	108,5	108,5
	2024	103,5	104,9	105,0	104,1	104,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	102,9	100,8	104,9	100,2	102,0
	2021	91,2	91,7	89,9	88,9	90,5
	2022	124,7	125,7	129,4	134,4	128,2
	2023	109,6	111,5	107,8	107,5	109,3
	2024	98,9	99,2	103,5	99,9	100,2
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	97,6	90,7	89,5	91,1	92,2
	2021	102,7	104,7	108,4	119,2	108,6
	2022	95,4	116,0	109,2	120,7	110,2
	2023	117,2	106,7	113,9	125,4	115,5
	2024	96,5	93,2	93,8	107,2	97,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	102,7	101,8	101,1	100,7	101,6
	2021	111,3	110,4	111,1	114,7	111,9
	2022	93,5	91,3	87,3	87,9	90,0
	2023	87,7	87,5	87,9	89,4	88,1
	2024	108,9	109,4	109,0	103,8	107,7
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	95,5	89,1	91,1	90,4	91,3
	2021	106,5	111,9	106,3	106,3	107,7
	2022	111,9	110,5	112,3	111,9	111,6
	2023	101,4	103,4	104,1	103,6	103,2
	2024	103,5	104,4	104,7	104,7	104,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	99,1	97,9	97,6	98,0	98,2
	2021	107,9	108,7	108,7	110,3	109,0
	2022	112,0	111,9	113,1	111,3	112,0
	2023	104,5	105,4	104,9	105,7	105,1
	2024	103,2	104,1	104,5	104,8	104,2

Tablica 12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 12. Structure of intermediate consumption by sections in 2020-2024, current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		zużycie pośrednie ogółem = 100 intermediate consumption total = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	47,8	41,2	46,3	42,4	44,5
	2021	50,0	45,3	47,2	44,3	46,5
	2022	53,2	47,9	49,2	45,0	48,7
	2023	52,0	44,3	44,9	40,4	45,2
	2024	49,0	42,1	42,5	38,7	42,8
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	10,5	10,6	11,5	12,9	11,4
	2021	9,5	9,8	11,8	12,9	11,1
	2022	10,1	9,3	11,2	12,6	10,9
	2023	10,3	10,2	12,3	14,2	11,8
	2024	10,3	10,4	12,4	13,4	11,7
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	9,2	10,0	9,9	9,7	9,7
	2021	8,7	9,1	9,0	9,2	9,0
	2022	7,8	8,3	7,9	7,6	7,9
	2023	7,9	8,6	8,8	7,9	8,3
	2024	8,5	8,9	8,6	7,9	8,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	8,0	10,0	8,6	8,0	8,6
	2021	7,9	10,3	8,8	8,3	8,8
	2022	7,8	10,5	9,3	8,3	9,0
	2023	8,2	10,8	9,2	8,3	9,1
	2024	8,8	11,6	9,8	9,0	9,8
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	1,6	0,5	1,5	0,7	1,1
	2021	0,5	0,8	2,2	1,0	1,1
	2022	0,5	0,7	2,2	1,1	1,2
	2023	0,5	1,0	2,9	1,4	1,5
	2024	0,6	1,1	3,1	1,5	1,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	3,5	5,0	3,3	3,3	3,7
	2021	3,3	3,9	2,6	2,5	3,0
	2022	3,3	3,7	2,6	2,6	3,0
	2023	3,5	4,3	2,9	2,9	3,4
	2024	3,7	4,3	2,9	2,9	3,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	2,2	2,3	2,0	2,1	2,2
	2021	2,4	2,1	1,9	1,9	2,1
	2022	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8
	2023	2,2	2,2	2,1	2,3	2,2
	2024	2,4	2,2	2,1	2,3	2,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	3,2	3,5	2,8	3,1	3,1
	2021	3,6	3,1	2,7	3,1	3,1
	2022	2,9	2,5	2,3	2,7	2,6
	2023	2,9	2,7	2,4	2,8	2,7
	2024	3,2	2,9	2,7	3,2	3,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	4,8	6,0	4,8	6,2	5,5
	2021	5,2	5,7	4,7	6,1	5,4
	2022	4,5	5,2	4,6	6,4	5,2
	2023	4,6	5,8	5,0	7,0	5,6
	2024	4,9	5,9	5,4	7,6	6,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	5,5	4,9	4,6	5,7	5,2
	2021	5,8	4,4	4,2	5,4	4,9
	2022	5,4	4,0	4,1	5,6	4,8
	2023	5,7	4,8	5,0	6,5	5,5
	2024	6,2	5,0	5,4	7,0	5,9

Tablica 13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2020	24,1	23,0	26,0	26,9	100,0
	2021	21,3	24,4	26,1	28,2	100,0
	2022	21,5	25,0	26,4	27,1	100,0
	2023	23,6	24,7	25,8	25,9	100,0
	2024	22,7	24,9	26,2	26,2	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	25,9	21,3	27,1	25,7	100,0
	2021	22,9	23,8	26,5	26,8	100,0
	2022	23,5	24,7	26,7	25,1	100,0
	2023	27,1	24,2	25,6	23,1	100,0
	2024	26,0	24,4	26,0	23,6	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	22,1	21,2	26,2	30,5	100,0
	2021	18,1	21,4	27,7	32,8	100,0
	2022	19,9	21,5	27,3	31,3	100,0
	2023	20,6	21,3	27,0	31,1	100,0
	2024	20,0	22,1	27,9	30,0	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	22,8	23,7	26,5	27,0	100,0
	2021	20,5	24,7	26,1	28,7	100,0
	2022	21,2	26,3	26,5	26,0	100,0
	2023	22,5	25,6	27,3	24,6	100,0
	2024	22,7	26,1	26,7	24,5	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,3	26,8	26,0	24,9	100,0
	2021	19,1	28,4	26,1	26,4	100,0
	2022	18,6	29,2	27,2	25,0	100,0
	2023	21,1	29,4	25,9	23,6	100,0
	2024	20,5	29,3	26,2	24,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	35,2	10,9	37,1	16,8	100,0
	2021	8,8	16,2	50,9	24,1	100,0
	2022	8,4	15,9	51,0	24,7	100,0
	2023	8,6	16,3	50,8	24,3	100,0
	2024	8,4	16,4	50,9	24,3	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	22,6	30,9	22,9	23,6	100,0
	2021	23,4	31,3	22,3	23,0	100,0
	2022	23,3	30,8	22,3	23,6	100,0
	2023	24,2	31,5	21,9	22,4	100,0
	2024	24,6	31,3	22,4	21,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	24,9	24,6	24,2	26,3	100,0
	2021	24,7	24,5	24,5	26,3	100,0
	2022	21,4	26,5	25,2	26,9	100,0
	2023	23,1	24,5	24,9	27,5	100,0
	2024	23,7	24,6	24,7	27,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	25,1	25,3	23,2	26,4	100,0
	2021	24,6	24,5	22,9	28,0	100,0
	2022	24,1	24,5	23,1	28,3	100,0
	2023	25,4	24,6	22,7	27,3	100,0
	2024	24,5	24,1	23,9	27,5	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	21,3	25,0	22,8	30,9	100,0
	2021	20,5	25,4	22,4	31,7	100,0
	2022	18,8	24,7	23,3	33,2	100,0
	2023	19,5	25,3	23,0	32,2	100,0
	2024	18,6	24,7	23,7	33,0	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	25,7	21,6	22,8	29,9	100,0
	2021	25,1	21,3	22,8	30,8	100,0
	2022	24,4	21,1	23,1	31,4	100,0
	2023	24,3	21,3	23,3	31,1	100,0
	2024	23,8	20,9	24,0	31,3	100,0

Tablica 14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 14. Structure of intermediate consumption by sections in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		zużycie pośrednie ogółem = 100 intermediate consumption total = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	48,5	44,6	46,7	42,1	45,6
	2021	52,2	42,2	47,4	43,5	45,5
	2022	51,3	46,7	48,0	44,6	47,8
	2023	52,5	45,2	46,6	42,9	46,4
	2024	50,9	44,2	45,4	41,3	45,3
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	10,4	10,4	11,3	12,7	11,2
	2021	8,9	9,4	11,4	12,5	10,6
	2022	10,4	9,7	11,7	13,1	11,3
	2023	10,3	9,9	11,6	13,2	11,3
	2024	9,7	9,8	11,7	12,7	11,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	9,1	9,8	9,7	9,6	9,5
	2021	8,4	8,9	8,9	9,0	8,8
	2022	8,0	8,6	8,2	7,7	8,1
	2023	7,9	8,4	8,7	7,8	8,2
	2024	8,3	8,6	8,3	7,7	8,2
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	7,9	10,0	8,6	7,9	8,6
	2021	7,5	10,0	8,7	8,2	8,6
	2022	8,3	11,2	9,7	8,8	9,5
	2023	8,2	10,9	9,2	8,5	9,2
	2024	8,6	11,3	9,6	8,8	9,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	1,6	0,5	1,6	0,7	1,1
	2021	0,5	0,8	2,2	1,0	1,1
	2022	0,5	0,8	2,4	1,1	1,2
	2023	0,5	0,8	2,5	1,2	1,3
	2024	0,6	1,0	2,9	1,4	1,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	3,4	4,9	3,2	3,2	3,6
	2021	3,2	3,8	2,6	2,5	3,0
	2022	3,6	4,4	3,1	3,3	3,6
	2023	3,5	4,2	2,8	2,9	3,4
	2024	3,5	4,2	2,9	2,8	3,3
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0
	2021	2,3	2,1	2,0	2,1	2,1
	2022	2,0	2,2	2,0	2,1	2,1
	2023	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1
	2024	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	3,1	3,3	2,7	2,9	3,0
	2021	3,5	3,1	2,8	3,1	3,1
	2022	2,9	2,6	2,2	2,6	2,6
	2023	2,5	2,3	2,0	2,4	2,3
	2024	3,2	2,9	2,5	2,9	2,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	4,8	5,8	4,6	6,1	5,3
	2021	5,0	5,5	4,5	6,0	5,2
	2022	5,1	5,6	4,9	6,7	5,6
	2023	4,6	5,5	4,8	6,7	5,4
	2024	4,9	5,9	5,1	7,1	5,8
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	5,3	4,7	4,3	5,5	4,9
	2021	5,7	4,3	4,5	5,7	4,9
	2022	5,5	4,3	4,5	5,9	5,1
	2023	5,4	4,3	4,5	6,0	5,2
	2024	5,9	4,8	5,0	6,8	5,6

Tablica 15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2020	24,1	23,1	26,1	26,7	100,0
	2021	22,3	24,8	26,0	26,9	100,0
	2022	22,9	25,2	25,8	26,1	100,0
	2023	23,2	24,9	25,9	26,0	100,0
	2024	23,0	25,0	26,1	25,9	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	25,8	21,4	27,2	25,6	100,0
	2021	24,4	24,3	26,2	25,1	100,0
	2022	25,4	24,6	25,9	24,1	100,0
	2023	26,0	24,4	25,9	23,7	100,0
	2024	25,9	24,3	26,1	23,7	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	22,3	21,3	26,2	30,2	100,0
	2021	18,8	21,9	27,7	31,6	100,0
	2022	21,3	21,7	26,8	30,2	100,0
	2023	21,2	21,8	26,7	30,3	100,0
	2024	20,4	22,1	27,8	29,7	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	22,9	23,8	26,5	26,8	100,0
	2021	21,1	25,1	26,3	27,5	100,0
	2022	22,7	26,6	26,1	24,6	100,0
	2023	22,4	25,5	27,3	24,8	100,0
	2024	23,1	26,2	26,5	24,2	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,3	26,8	26,2	24,7	100,0
	2021	19,3	29,0	26,2	25,5	100,0
	2022	19,9	29,6	26,4	24,1	100,0
	2023	20,7	29,4	25,9	24,0	100,0
	2024	20,7	29,3	26,2	23,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	35,2	11,0	37,2	16,6	100,0
	2021	9,3	16,6	50,6	23,5	100,0
	2022	9,1	16,5	50,7	23,7	100,0
	2023	8,8	16,5	50,8	23,9	100,0
	2024	8,8	16,6	50,6	24,0	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	22,8	31,0	23,0	23,2	100,0
	2021	23,5	31,4	22,5	22,6	100,0
	2022	23,3	30,7	22,3	23,7	100,0
	2023	23,8	31,6	21,9	22,7	100,0
	2024	24,3	31,4	22,5	21,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	25,6	24,4	24,1	25,9	100,0
	2021	24,3	24,3	24,9	26,5	100,0
	2022	21,9	26,5	25,0	26,6	100,0
	2023	23,0	25,2	25,2	26,6	100,0
	2024	24,1	24,5	24,6	26,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	25,3	25,3	23,2	26,2	100,0
	2021	25,2	24,9	23,1	26,8	100,0
	2022	26,0	25,1	22,4	26,5	100,0
	2023	25,3	24,7	22,6	27,4	100,0
	2024	25,6	24,9	23,1	26,4	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	21,8	25,0	22,7	30,5	100,0
	2021	21,2	25,8	22,5	30,5	100,0
	2022	20,6	25,4	22,7	31,3	100,0
	2023	19,4	25,2	23,2	32,2	100,0
	2024	19,3	25,5	23,2	32,0	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	26,0	21,7	22,7	29,6	100,0
	2021	25,6	21,5	22,8	30,1	100,0
	2022	25,1	21,4	23,1	30,4	100,0
	2023	24,7	21,3	23,2	30,8	100,0
	2024	24,3	21,2	23,4	31,1	100,0

Tablica 16. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 16. GDP and gross value added in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	565 282,0	535 513,5	595 475,8	666 637,2	2 362 908,5
	2021	602 673,3	628 284,0	674 189,2	756 371,3	2 661 517,8
	2022	695 634,9	732 204,1	790 197,0	882 813,9	3 100 849,9
	2023	797 156,7	819 518,3	852 977,0	945 621,8	3 415 273,8
	2024	835 622,8	867 438,3	911 159,0	1 026 988,2	3 641 208,3
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	509 709,5	473 153,3	517 385,4	584 580,9	2 084 829,1
	2021	531 027,4	548 448,7	585 019,9	655 913,7	2 320 409,7
	2022	622 993,8	647 440,7	702 235,0	793 577,0	2 766 246,5
	2023	722 500,8	744 773,4	760 667,4	857 993,4	3 085 935,0
	2024	744 658,0	768 126,1	805 619,1	918 683,1	3 237 086,3
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	130 027,6	98 075,5	115 182,0	163 508,2	506 793,3
	2021	139 442,5	126 919,8	134 209,4	195 256,2	595 827,9
	2022	169 551,7	151 965,7	162 998,7	239 251,7	723 767,8
	2023	202 679,4	179 068,1	164 146,8	245 227,0	791 121,3
	2024	178 238,0	163 262,8	156 033,6	245 277,1	742 811,5
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	30 195,4	43 278,6	44 192,7	50 551,6	168 218,3
	2021	24 376,9	43 689,7	44 717,3	49 548,5	162 332,4
	2022	29 134,2	48 015,3	48 077,8	55 878,4	181 105,7
	2023	33 783,1	57 409,4	54 555,6	66 893,2	212 641,3
	2024	33 927,5	57 768,4	56 933,4	68 195,7	216 825,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	86 760,7	71 685,0	87 143,7	80 689,5	326 278,9
	2021	92 881,7	87 049,0	98 175,0	91 855,4	369 961,1
	2022	106 733,5	103 328,3	113 352,6	105 091,5	428 505,9
	2023	112 191,6	102 663,4	118 831,0	107 329,9	441 015,9
	2024	122 314,4	109 637,7	123 136,3	118 062,8	473 151,2
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	30 939,8	27 027,5	40 441,6	41 892,7	140 301,6
	2021	29 773,4	30 200,5	41 903,5	42 544,8	144 422,2
	2022	38 678,4	37 444,4	53 105,2	51 037,1	180 265,1
	2023	49 280,9	49 157,2	59 714,2	61 119,0	219 271,3
	2024	53 374,8	52 570,6	65 367,7	67 985,9	239 299,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	8 351,6	2 055,7	9 269,8	3 653,7	23 330,8
	2021	3 210,4	4 099,6	16 874,2	6 624,9	30 809,1
	2022	4 494,3	5 864,1	24 332,3	9 679,4	44 370,1
	2023	5 362,5	6 869,0	27 995,5	10 695,3	50 922,3
	2024	6 162,7	7 779,6	31 837,3	11 945,6	57 725,2
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	16 063,7	22 620,2	23 706,2	29 673,0	92 063,1
	2021	20 976,7	29 142,4	29 373,4	35 255,6	114 748,1
	2022	23 861,8	33 818,0	35 439,8	45 528,8	138 648,4
	2023	25 595,2	38 300,6	38 290,1	50 118,0	152 303,9
	2024	26 540,5	39 439,9	41 469,9	52 852,6	160 302,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	23 093,8	23 070,4	20 122,4	20 562,6	86 849,2
	2021	19 687,8	21 101,4	23 260,4	24 206,2	88 255,8
	2022	29 827,2	35 082,7	39 491,0	40 303,9	144 704,8
	2023	37 580,5	39 108,8	41 588,4	39 446,6	157 724,3
	2024	41 195,7	42 730,0	43 231,1	44 715,6	171 872,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	31 426,7	36 408,4	35 808,1	33 988,0	137 631,2
	2021	33 899,8	37 777,9	37 993,0	36 564,4	146 235,1
	2022	37 375,9	42 715,6	42 766,2	42 032,8	164 890,5
	2023	43 205,3	47 728,2	45 127,7	44 235,9	180 297,1
	2024	48 088,4	52 303,2	53 275,7	50 358,6	204 025,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	44 424,8	51 931,7	45 318,1	43 792,4	185 467,0
	2021	49 065,6	58 818,5	49 446,4	46 215,0	203 545,5
	2022	51 137,2	63 153,2	56 414,6	52 881,8	223 586,8
	2023	62 916,9	77 235,2	66 310,7	61 598,6	268 061,4
	2024	68 994,3	83 420,9	75 716,6	70 224,1	298 355,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIĘKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	83 998,0	72 157,2	74 341,0	88 474,3	318 970,5
	2021	97 391,9	82 831,1	86 098,3	99 483,0	365 804,3
	2022	105 483,5	90 551,4	94 253,6	112 350,0	402 638,5
	2023	121 903,6	105 231,5	107 610,5	126 093,5	460 839,1
	2024	137 242,5	116 444,5	120 953,2	142 558,9	517 199,1

Tablica 17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 17. GDP and gross value added in 2020-2024, at annual average prices of previous year

Wyszczególnienie Item		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I-IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)	(1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	553 564,5	518 991,2	564 555,7	629 715,4	2 266 826,8
	2021	572 697,1	601 763,2	632 502,6	719 629,4	2 526 592,3
	2022	668 255,8	669 126,0	699 333,2	764 677,9	2 801 392,9
	2023	733 600,3	732 717,0	781 060,9	861 211,8	3 108 590,0
	2024	817 916,0	840 446,2	871 785,7	984 967,9	3 515 115,8
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i> w tym: (of which)	2020	493 358,3	454 976,8	493 410,9	553 161,0	1 994 907,0
	2021	515 192,2	527 903,6	549 046,2	630 897,0	2 223 039,0
	2022	588 318,4	582 951,2	608 409,5	667 331,6	2 447 010,7
	2023	664 600,4	658 952,0	698 298,1	780 462,2	2 802 312,7
	2024	740 221,5	756 117,2	773 373,5	884 662,7	3 154 374,9
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	124 856,1	93 675,9	105 853,0	155 459,4	479 844,4
	2021	124 457,2	109 091,6	110 531,7	168 223,6	512 304,1
	2022	162 176,3	135 871,9	143 236,0	198 926,6	640 210,8
	2023	178 689,0	148 366,7	156 169,1	234 844,8	718 069,6
	2024	193 998,1	175 967,3	167 522,6	261 497,7	798 985,7
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	28 804,6	41 508,0	40 085,5	47 148,9	157 547,0
	2021	28 691,8	47 622,8	48 871,9	56 204,7	181 391,2
	2022	28 714,7	45 104,4	43 787,9	48 547,7	166 154,7
	2023	30 760,3	48 786,2	46 657,6	55 119,5	181 323,6
	2024	31 905,6	54 233,3	51 761,7	60 519,5	198 420,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	80 338,8	65 504,0	94 532,1	72 471,8	312 846,7
	2021	92 781,3	84 751,4	95 022,3	91 319,8	363 874,8
	2022	101 326,9	92 561,7	98 393,6	87 373,2	379 655,4
	2023	112 248,1	99 673,3	115 503,6	102 618,8	430 043,8
	2024	119 658,1	105 683,2	116 384,5	110 065,1	451 790,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	29 978,3	25 884,1	37 401,4	39 672,7	132 936,5
	2021	31 912,1	33 031,5	44 227,9	47 332,6	156 504,1
	2022	34 827,7	34 144,1	44 910,5	42 849,4	156 731,7
	2023	42 930,9	38 091,1	50 634,3	49 766,9	181 423,2
	2024	51 764,5	50 357,3	62 255,8	64 406,9	228 784,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	8 067,8	1 995,4	8 675,5	3 454,6	22 193,3
	2021	3 057,6	3 887,4	15 390,1	6 100,8	28 435,9
	2022	3 817,8	4 600,2	18 696,9	7 039,3	34 154,2
	2023	5 062,5	5 921,7	24 220,2	8 876,9	44 081,3
	2024	5 844,4	7 242,5	28 911,4	10 731,7	52 730,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	16 005,7	22 377,0	22 302,5	28 978,4	89 663,6
	2021	21 650,6	29 647,3	28 917,0	36 164,3	116 379,2
	2022	20 976,7	29 390,6	30 965,0	39 560,0	120 892,3
	2023	23 891,0	35 224,8	35 368,0	45 588,2	140 072,0
	2024	25 301,2	38 343,1	40 084,1	51 026,7	154 755,1
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	21 269,1	19 997,6	16 664,1	17 591,2	75 522,0
	2021	18 036,8	18 694,1	20 121,3	21 977,6	78 829,8
	2022	28 213,1	30 641,6	31 347,9	34 772,2	124 974,8
	2023	34 024,9	37 134,8	37 868,5	35 554,4	144 582,6
	2024	39 327,2	39 591,0	40 270,0	41 549,5	160 737,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	32 171,9	36 865,1	34 008,9	33 269,8	136 315,7
	2021	33 505,2	36 568,3	35 796,0	34 951,9	140 821,4
	2022	37 035,1	39 748,3	37 618,4	35 672,4	150 074,2
	2023	40 866,0	44 183,6	42 300,5	41 163,8	168 513,9
	2024	47 112,7	51 270,0	48 268,0	45 348,9	191 999,6
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	44 179,4	50 993,0	42 519,0	42 301,8	179 993,2
	2021	50 697,8	60 790,6	49 802,7	47 819,4	209 110,5
	2022	52 239,6	60 619,7	51 123,0	46 347,2	210 329,5
	2023	55 988,7	66 915,4	57 669,4	51 788,0	232 361,5
	2024	67 590,7	81 639,8	69 361,6	63 541,0	282 133,1
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	83 146,4	70 951,8	69 781,7	84 704,0	308 583,9
	2021	91 819,1	78 890,7	79 848,9	94 622,3	345 181,0
	2022	97 929,1	82 564,0	84 638,0	96 925,1	362 056,2
	2023	110 861,7	93 795,5	95 231,6	110 881,8	410 770,6
	2024	129 494,8	109 902,4	111 755,9	130 840,0	481 993,1

Tablica 18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024.

Table 18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024.

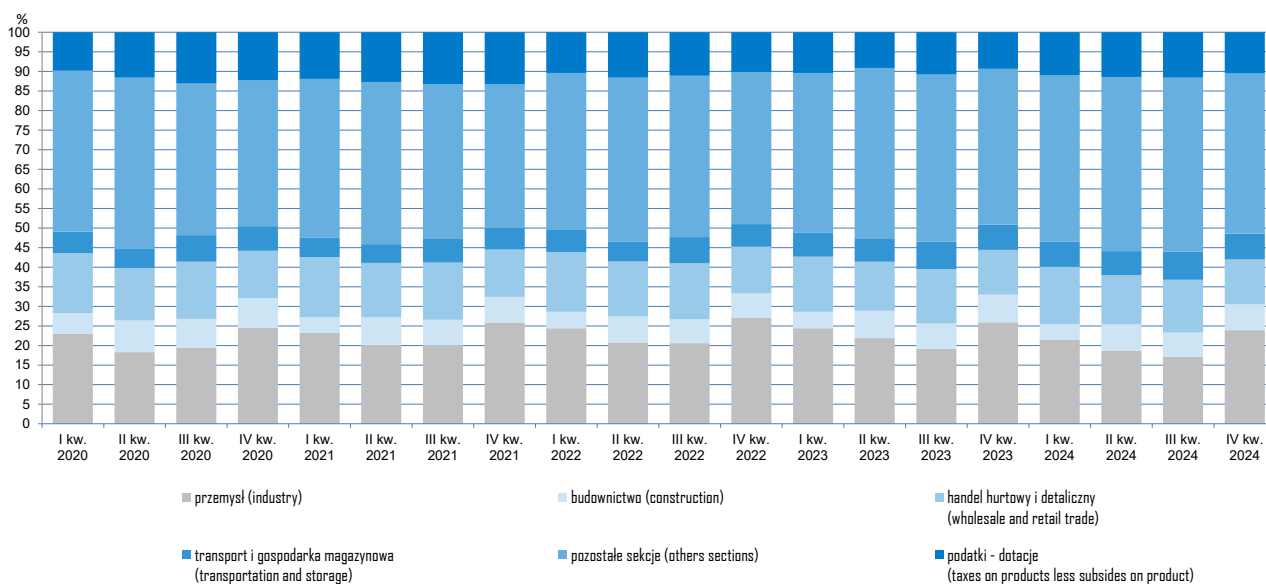
Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	102,7	92,3	98,9	98,1	98,0
	2021	100,3	112,2	106,7	108,7	106,9
	2022	108,9	106,3	104,1	102,5	105,3
	2023	99,5	99,5	100,6	101,2	100,2
	2024	102,2	103,2	102,8	103,4	102,9
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	102,7	92,6	98,7	97,8	97,9
	2021	100,0	111,4	106,6	108,7	106,6
	2022	108,9	106,1	104,3	103,0	105,5
	2023	100,7	101,2	101,2	102,0	101,3
	2024	101,9	102,2	102,3	102,5	102,2
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	99,5	86,0	96,1	101,8	96,5
	2021	96,0	111,2	96,0	102,6	101,1
	2022	113,2	107,0	107,3	103,6	107,4
	2023	97,1	98,6	98,9	101,6	99,2
	2024	100,1	100,7	101,2	101,7	101,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	102,0	96,4	85,2	91,4	92,7
	2021	93,3	109,1	111,3	112,7	107,8
	2022	115,6	103,1	98,5	98,6	102,4
	2023	99,1	99,6	98,7	102,4	100,1
	2024	89,2	93,7	97,0	92,2	93,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	97,6	84,8	115,5	91,6	97,6
	2021	106,1	118,2	109,3	113,9	111,5
	2022	107,2	106,7	100,3	96,4	102,6
	2023	98,8	95,9	103,7	103,1	100,4
	2024	104,4	104,1	98,8	102,8	102,4
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	98,7	80,0	88,5	95,6	90,7
	2021	100,9	121,3	110,1	114,7	111,5
	2022	115,6	113,3	107,0	101,6	108,5
	2023	103,6	99,6	97,8	102,0	100,6
	2024	101,8	103,4	105,8	105,8	104,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	137,9	29,2	94,2	41,8	73,6
	2021	35,6	189,0	168,0	173,4	121,9
	2022	112,9	109,2	111,0	110,4	110,9
	2023	102,7	97,3	100,1	97,0	99,3
	2024	102,6	103,4	103,8	103,6	103,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	110,9	108,5	106,1	106,4	107,6
	2021	134,7	130,6	122,6	121,8	126,4
	2022	101,4	101,4	105,1	111,1	105,4
	2023	101,0	104,1	99,5	100,0	101,0
	2024	100,1	100,3	104,6	101,1	101,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	102,7	88,8	75,7	81,9	87,1
	2021	77,9	82,5	102,8	102,5	90,8
	2022	147,2	148,9	137,5	135,3	141,6
	2023	112,2	108,3	97,1	86,5	99,9
	2024	102,0	101,5	99,1	105,1	101,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	105,6	103,9	100,4	103,9	103,4
	2021	104,0	100,5	100,6	104,5	102,3
	2022	106,4	103,8	99,2	101,3	102,6
	2023	101,9	101,2	101,5	104,4	102,2
	2024	107,8	107,3	107,6	103,2	106,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	102,6	97,1	97,1	100,9	99,3
	2021	111,7	116,7	110,6	111,3	112,7
	2022	104,2	102,1	103,7	103,5	103,3
	2023	102,7	104,1	104,5	104,5	103,9
	2024	104,7	105,2	105,5	105,6	105,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	105,1	103,5	101,5	103,4	103,5
	2021	107,4	108,7	108,0	108,7	108,2
	2022	99,3	99,1	98,7	98,7	99,0
	2023	101,8	102,1	101,7	102,5	102,0
	2024	103,8	104,2	104,7	105,6	104,6

Tablica 19. Struktura PKB według sekcji w latach 2020–2024, ceny bieżące.

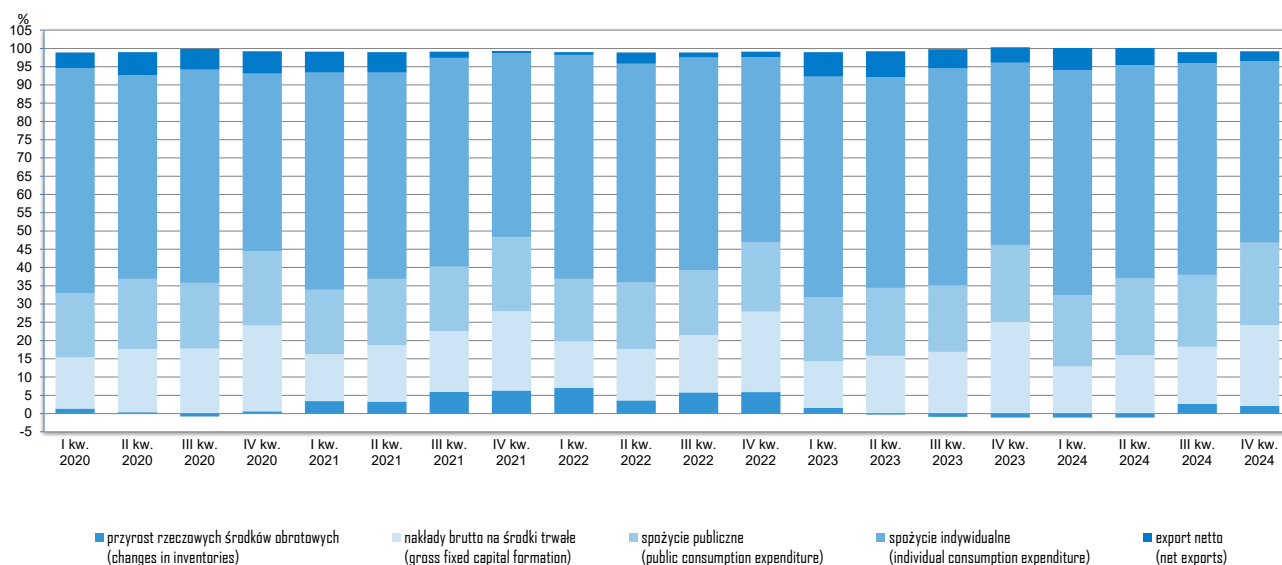
Table 19. Structure of GDP by sections in 2020–2024, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	90,2	88,4	86,9	87,7	88,2
	2021	88,1	87,3	86,8	86,7	87,2
	2022	89,6	88,4	88,9	89,9	89,2
	2023	90,6	90,9	89,2	90,7	90,4
	2024	89,1	88,6	88,4	89,5	88,9
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	23,0	18,3	19,4	24,5	21,4
	2021	23,2	20,2	20,0	25,8	22,4
	2022	24,4	20,8	20,6	27,0	23,4
	2023	25,4	21,9	19,2	25,9	23,2
	2024	21,4	18,7	17,1	23,9	20,5
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	5,3	8,1	7,4	7,6	7,1
	2021	4,0	7,0	6,6	6,6	6,1
	2022	4,2	6,6	6,1	6,3	5,8
	2023	4,2	7,0	6,4	7,1	6,2
	2024	4,1	6,7	6,2	6,6	6,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	15,3	13,4	14,6	12,1	13,8
	2021	15,4	13,9	14,6	12,1	13,9
	2022	15,3	14,1	14,3	11,9	13,8
	2023	14,1	12,5	13,9	11,4	12,9
	2024	14,6	12,6	13,5	11,5	13,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	5,5	5,0	6,8	6,3	5,9
	2021	4,9	4,8	6,2	5,6	5,4
	2022	5,6	5,1	6,7	5,8	5,8
	2023	6,2	6,0	7,0	6,5	6,4
	2024	6,4	6,1	7,2	6,6	6,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	1,5	0,4	1,6	0,5	1,0
	2021	0,5	0,7	2,5	0,9	1,2
	2022	0,6	0,8	3,1	1,1	1,4
	2023	0,7	0,8	3,3	1,1	1,5
	2024	0,7	0,9	3,5	1,2	1,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	2,8	4,2	4,0	4,5	3,9
	2021	3,5	4,6	4,4	4,7	4,3
	2022	3,4	4,6	4,5	5,2	4,5
	2023	3,2	4,7	4,5	5,3	4,5
	2024	3,2	4,5	4,6	5,1	4,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	4,1	4,3	3,4	3,1	3,7
	2021	3,3	3,4	3,5	3,2	3,3
	2022	4,3	4,8	5,0	4,6	4,7
	2023	4,7	4,8	4,9	4,2	4,6
	2024	4,9	4,9	4,7	4,4	4,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	5,6	6,8	6,0	5,1	5,8
	2021	5,6	6,0	5,6	4,8	5,5
	2022	5,4	5,8	5,4	4,8	5,3
	2023	5,4	5,8	5,3	4,7	5,3
	2024	5,8	6,0	5,8	4,9	5,6
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	7,9	9,7	7,6	6,6	7,8
	2021	8,1	9,3	7,3	6,1	7,6
	2022	7,3	8,6	7,1	5,9	7,2
	2023	7,9	9,4	7,8	6,5	7,8
	2024	8,2	9,6	8,3	6,8	8,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	14,8	13,4	12,5	13,3	13,6
	2021	16,2	13,1	12,8	13,1	13,7
	2022	15,2	12,4	11,9	12,7	13,1
	2023	15,3	12,8	12,6	13,4	13,6
	2024	16,5	13,4	13,3	13,9	14,1

Wykres 1. Struktura PKB według sekcji w cenach bieżących
Structure of GDP by sections at current prices



Wykres 2. Struktura rozdysponowania PKB w cenach bieżących
Structure of distribution of GDP at current prices



Tablica 20. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	23,9	22,7	25,2	28,2	100,0
	2021	22,7	23,6	25,3	28,4	100,0
	2022	22,4	23,6	25,5	28,5	100,0
	2023	23,3	24,0	25,0	27,7	100,0
	2024	23,0	23,8	25,0	28,2	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	24,5	22,7	24,8	28,0	100,0
	2021	22,9	23,6	25,2	28,3	100,0
	2022	22,5	23,4	25,4	28,7	100,0
	2023	23,5	24,1	24,6	27,8	100,0
	2024	23,0	23,7	24,9	28,4	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	25,6	19,4	22,7	32,3	100,0
	2021	23,4	21,3	22,5	32,8	100,0
	2022	23,4	21,0	22,5	33,1	100,0
	2023	25,7	22,6	20,7	31,0	100,0
	2024	24,0	22,0	21,0	33,0	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	17,9	25,7	26,3	30,1	100,0
	2021	15,1	26,9	27,5	30,5	100,0
	2022	16,1	26,5	26,5	30,9	100,0
	2023	15,8	27,0	25,7	31,5	100,0
	2024	15,6	26,6	26,3	31,5	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	26,6	22,0	26,7	24,7	100,0
	2021	25,2	23,5	26,5	24,8	100,0
	2022	24,9	24,1	26,5	24,5	100,0
	2023	25,5	23,3	26,9	24,3	100,0
	2024	25,8	23,2	26,0	25,0	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,0	19,3	28,8	29,9	100,0
	2021	20,6	20,9	29,0	29,5	100,0
	2022	21,4	20,8	29,5	28,3	100,0
	2023	22,5	22,4	27,2	27,9	100,0
	2024	22,3	22,0	27,3	28,4	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	35,8	8,8	39,7	15,7	100,0
	2021	10,4	13,3	54,8	21,5	100,0
	2022	10,2	13,2	54,8	21,8	100,0
	2023	10,5	13,5	55,0	21,0	100,0
	2024	10,6	13,5	55,2	20,7	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	17,5	24,6	25,7	32,2	100,0
	2021	18,3	25,4	25,6	30,7	100,0
	2022	17,2	24,4	25,6	32,8	100,0
	2023	16,9	25,1	25,1	32,9	100,0
	2024	16,5	24,6	25,9	33,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	26,5	26,6	23,2	23,7	100,0
	2021	22,3	23,9	26,4	27,4	100,0
	2022	20,6	24,2	27,3	27,9	100,0
	2023	23,8	24,8	26,4	25,0	100,0
	2024	23,9	24,9	25,2	26,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	22,8	26,5	26,0	24,7	100,0
	2021	23,2	25,8	26,0	25,0	100,0
	2022	22,7	25,9	25,9	25,5	100,0
	2023	24,0	26,5	25,0	24,5	100,0
	2024	23,6	25,6	26,1	24,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	24,0	28,0	24,4	23,6	100,0
	2021	24,1	28,9	24,3	22,7	100,0
	2022	22,9	28,2	25,2	23,7	100,0
	2023	23,5	28,8	24,7	23,0	100,0
	2024	23,1	28,0	25,4	23,5	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	26,4	22,6	23,3	27,7	100,0
	2021	26,7	22,6	23,5	27,2	100,0
	2022	26,2	22,5	23,4	27,9	100,0
	2023	26,4	22,8	23,4	27,4	100,0
	2024	26,5	22,5	23,4	27,6	100,0

Tablica 21. Struktura PKB według sekcji w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 21. Structure of GDP by sections in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	89,1	87,7	87,4	87,8	88,0
	2021	90,0	87,7	86,8	87,7	88,0
	2022	88,0	87,1	87,0	87,3	87,3
	2023	90,6	89,9	89,4	90,6	90,1
	2024	90,5	90,0	88,7	89,8	89,7
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	22,5	18,0	18,7	24,7	21,2
	2021	21,7	18,1	17,5	23,3	20,2
	2022	24,2	20,3	20,6	26,1	22,8
	2023	24,4	20,2	20,0	27,3	23,2
	2024	23,8	20,9	19,1	26,5	22,8
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	5,2	8,0	7,1	7,5	7,0
	2021	5,0	7,9	7,7	7,8	7,2
	2022	4,3	6,7	6,3	6,3	5,9
	2023	4,2	6,7	6,0	6,4	5,8
	2024	3,9	6,5	5,9	6,1	5,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	14,5	12,6	16,7	11,5	13,8
	2021	16,2	14,1	15,0	12,7	14,4
	2022	15,2	13,8	14,1	11,4	13,6
	2023	15,3	13,6	14,8	11,9	13,8
	2024	14,6	12,6	13,4	11,2	12,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	5,4	5,0	6,6	6,3	5,9
	2021	5,6	5,5	7,0	6,6	6,2
	2022	5,2	5,1	6,4	5,6	5,6
	2023	5,9	5,2	6,5	5,8	5,8
	2024	6,3	6,0	7,1	6,5	6,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	1,5	0,4	1,5	0,5	1,0
	2021	0,5	0,6	2,4	0,8	1,1
	2022	0,6	0,7	2,7	0,9	1,2
	2023	0,7	0,8	3,1	1,0	1,4
	2024	0,7	0,9	3,3	1,1	1,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	2,9	4,3	4,0	4,6	4,0
	2021	3,8	4,9	4,6	5,0	4,6
	2022	3,1	4,4	4,4	5,2	4,3
	2023	3,3	4,8	4,5	5,3	4,5
	2024	3,1	4,6	4,6	5,2	4,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	3,8	3,9	3,0	2,8	3,3
	2021	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1
	2022	4,2	4,6	4,5	4,5	4,5
	2023	4,6	5,1	4,8	4,1	4,7
	2024	4,8	4,7	4,6	4,2	4,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	5,8	7,1	6,0	5,3	6,0
	2021	5,9	6,1	5,7	4,9	5,6
	2022	5,5	5,9	5,4	4,7	5,4
	2023	5,6	6,0	5,4	4,8	5,4
	2024	5,8	6,1	5,5	4,6	5,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	8,0	9,8	7,5	6,7	7,9
	2021	8,9	10,1	7,9	6,7	8,3
	2022	7,8	9,1	7,3	6,1	7,5
	2023	7,6	9,2	7,4	6,0	7,5
	2024	8,3	9,7	8,0	6,4	8,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	15,0	13,7	12,3	13,5	13,6
	2021	16,0	13,1	12,6	13,2	13,7
	2022	14,7	12,4	12,1	12,6	12,9
	2023	15,1	12,8	12,2	12,9	13,2
	2024	15,8	13,1	12,8	13,3	13,7

Tablica 22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
	2021	22,7	23,8	25,0	28,5	100,0
	2022	23,8	23,9	25,0	27,3	100,0
	2023	23,6	23,6	25,1	27,7	100,0
	2024	23,3	23,9	24,8	28,0	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2020	24,8	22,8	24,7	27,7	100,0
	2021	23,2	23,7	24,7	28,4	100,0
	2022	24,0	23,8	24,9	27,3	100,0
	2023	23,7	23,5	24,9	27,9	100,0
	2024	23,5	24,0	24,5	28,0	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	26,0	19,5	22,1	32,4	100,0
	2021	24,3	21,3	21,6	32,8	100,0
	2022	25,3	21,2	22,4	31,1	100,0
	2023	24,9	20,7	21,7	32,7	100,0
	2024	24,3	22,0	21,0	32,7	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	18,4	26,3	25,4	29,9	100,0
	2021	15,8	26,3	26,9	31,0	100,0
	2022	17,3	27,1	26,4	29,2	100,0
	2023	17,0	26,9	25,7	30,4	100,0
	2024	16,1	27,3	26,1	30,5	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	25,7	20,9	30,2	23,2	100,0
	2021	25,5	23,3	26,1	25,1	100,0
	2022	26,7	24,4	25,9	23,0	100,0
	2023	26,0	23,2	26,9	23,9	100,0
	2024	26,4	23,4	25,8	24,4	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	22,6	19,5	28,1	29,8	100,0
	2021	20,4	21,1	28,3	30,2	100,0
	2022	22,2	21,8	28,7	27,3	100,0
	2023	23,7	21,0	27,9	27,4	100,0
	2024	22,6	22,0	27,2	28,2	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	36,3	9,0	39,1	15,6	100,0
	2021	10,7	13,7	54,1	21,5	100,0
	2022	11,2	13,5	54,7	20,6	100,0
	2023	11,6	13,4	54,9	20,1	100,0
	2024	11,1	13,7	54,8	20,4	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	17,8	25,0	24,9	32,3	100,0
	2021	18,6	25,5	24,8	31,1	100,0
	2022	17,4	24,3	25,6	32,7	100,0
	2023	17,2	25,1	25,2	32,5	100,0
	2024	16,3	24,8	25,9	33,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	28,1	26,5	22,1	23,3	100,0
	2021	22,9	23,7	25,5	27,9	100,0
	2022	22,6	24,5	25,1	27,8	100,0
	2023	23,5	25,7	26,2	24,6	100,0
	2024	24,5	24,6	25,1	25,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	23,7	27,0	24,9	24,4	100,0
	2021	23,8	26,0	25,4	24,8	100,0
	2022	24,6	26,5	25,1	23,8	100,0
	2023	24,3	26,2	25,1	24,4	100,0
	2024	24,6	26,7	25,1	23,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	24,6	28,3	23,6	23,5	100,0
	2021	24,2	29,1	23,8	22,9	100,0
	2022	24,9	28,8	24,3	22,0	100,0
	2023	24,1	28,8	24,8	22,3	100,0
	2024	24,0	28,9	24,6	22,5	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	27,0	23,0	22,6	27,4	100,0
	2021	26,6	22,9	23,1	27,4	100,0
	2022	27,0	22,8	23,4	26,8	100,0
	2023	27,0	22,8	23,2	27,0	100,0
	2024	26,9	22,8	23,2	27,1	100,0

Tablica 23. Rozdysponowanie PKB w latach 2020–2024, ceny bieżące.

Table 23. Distribution of GDP in 2020–2024, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2020	565 282,0	535 513,5	595 475,8	666 637,2	2 362 908,5
	2021	602 673,3	628 284,0	674 189,2	756 371,3	2 661 517,8
	2022	695 634,9	732 204,1	790 197,0	882 813,9	3 100 849,9
	2023	797 156,7	819 518,3	852 977,0	945 621,8	3 415 273,8
	2024	835 622,8	867 438,3	911 159,0	1 026 988,2	3 641 208,3
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	348 925,3	298 665,7	347 325,6	323 464,4	1 318 381,0
	2021	358 805,3	354 839,9	385 238,3	380 334,6	1 479 218,1
	2022	426 523,7	438 512,9	459 996,0	447 036,1	1 772 068,7
	2023	482 421,0	473 416,8	506 195,2	472 029,9	1 934 062,9
	2024	515 063,3	505 675,6	528 555,5	510 764,4	2 060 058,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2020	98 881,6	102 944,6	107 040,6	136 237,5	445 104,3
	2021	106 119,0	114 397,9	118 325,9	154 154,9	492 997,7
	2022	119 201,0	133 625,0	140 583,0	168 438,1	561 847,1
	2023	139 349,9	152 200,9	156 358,9	199 223,9	647 133,6
	2024	163 134,0	181 966,0	179 176,0	232 133,0	756 409,0
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	79 214,4	92 514,7	106 161,0	156 826,1	434 716,2
	2021	77 503,6	96 982,8	112 107,8	163 945,7	450 539,9
	2022	88 305,0	103 485,6	123 983,7	193 886,8	509 661,1
	2023	100 922,6	129 526,8	143 898,4	237 030,3	611 378,1
	2024	107 675,9	138 858,7	141 805,0	226 484,3	614 823,9
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2020	8 109,1	2 212,5	-4 533,8	4 064,6	9 852,4
	2021	20 352,0	20 465,2	40 701,2	47 936,7	129 455,1
	2022	49 259,6	26 283,1	46 024,2	52 327,4	173 894,3
	2023	12 952,1	-2 620,0	-8 025,0	-10 688,9	-8 381,8
	2024	-8 825,0	-9 415,6	24 362,4	21 448,6	27 570,4
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	308 860,0	262 931,0	314 197,0	352 977,0	1 238 965,0
	2021	350 203,0	373 825,0	374 022,0	420 026,0	1 518 076,0
	2022	431 410,5	484 830,8	495 912,5	521 304,2	1 933 458,0
	2023	514 941,1	496 413,3	473 355,7	492 093,8	1 976 803,9
	2024	472 358,2	475 605,9	467 052,9	490 389,5	1 905 406,5
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	284 417,9	229 401,3	280 525,1	312 093,0	1 106 437,3
	2021	316 121,5	338 419,0	362 508,7	415 814,4	1 432 863,6
	2022	426 155,2	462 430,2	484 695,1	507 968,4	1 881 248,9
	2023	461 717,0	438 403,0	428 066,0	452 663,0	1 780 849,0
	2024	422 361,9	434 518,5	439 456,4	463 138,3	1 759 475,1
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	540 839,9	501 983,8	561 803,9	625 753,2	2 230 380,8
	2021	568 591,8	592 878,0	662 675,9	752 159,7	2 576 305,4
	2022	690 379,6	709 803,5	778 979,6	869 478,1	3 048 640,8
	2023	743 932,6	761 508,0	807 687,3	906 191,0	3 219 318,9
	2024	785 626,5	826 350,9	883 562,5	999 737,0	3 495 276,9

Tablica 24. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 24. Distribution of GDP in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2020	553 564,5	518 991,2	564 555,7	629 715,4	2 266 826,8
	2021	572 697,1	601 763,2	632 502,6	719 629,4	2 526 592,3
	2022	668 255,8	669 126,0	699 333,2	764 677,9	2 801 392,9
	2023	733 600,3	732 717,0	781 060,9	861 211,8	3 108 590,0
	2024	817 916,0	840 446,2	871 785,7	984 967,9	3 515 115,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	336 651,4	288 262,6	336 807,5	312 095,4	1 273 816,9
	2021	348 183,3	339 074,5	363 995,6	349 496,1	1 400 749,5
	2022	398 664,0	388 049,8	394 355,5	372 333,6	1 553 402,9
	2023	446 494,5	431 556,5	459 956,2	429 068,2	1 767 075,4
	2024	507 893,9	492 604,3	507 007,5	485 739,5	1 993 245,2
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2020	96 542,2	100 568,2	103 349,8	131 823,0	432 283,2
	2021	102 777,4	109 163,1	111 727,4	143 565,7	467 233,6
	2022	111 978,8	120 534,2	122 086,3	141 228,8	495 828,1
	2023	127 413,0	138 807,5	142 154,7	179 029,2	587 404,4
	2024	153 828,9	168 563,5	164 607,2	213 379,1	700 378,7
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	81 035,4	93 790,3	103 238,8	151 594,1	429 658,6
	2021	75 842,6	94 123,8	109 885,3	161 286,0	441 137,7
	2022	83 449,5	96 736,0	110 610,1	167 563,6	458 359,2
	2023	94 646,5	121 101,0	136 489,3	221 998,2	574 235,0
	2024	105 810,6	135 461,2	137 723,5	218 693,0	597 688,3
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2020	8 435,8	3 515,1	-5 673,3	4 071,9	10 349,5
	2021	6 153,3	19 474,1	24 344,6	40 079,3	90 051,3
	2022	44 911,2	25 097,2	44 942,4	51 393,7	166 344,5
	2023	18 988,9	-2 256,2	-8 616,2	-11 928,4	-3 811,9
	2024	-10 852,9	-9 320,1	26 966,8	22 423,7	29 217,5
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	309 039,1	257 551,4	304 426,8	333 313,3	1 204 330,6
	2021	338 572,5	347 695,3	338 363,3	366 765,7	1 391 396,8
	2022	392 659,5	410 416,8	406 980,4	420 442,5	1 630 499,2
	2023	492 566,5	484 820,9	508 749,2	519 183,1	2 005 319,7
	2024	500 823,3	506 554,5	493 878,8	514 503,0	2 015 759,6
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	283 683,9	230 160,7	283 209,2	308 153,6	1 105 207,4
	2021	304 526,7	313 751,8	321 746,0	346 876,7	1 286 901,2
	2022	370 042,6	378 696,0	386 839,6	394 719,7	1 530 297,9
	2023	454 031,0	449 390,1	465 957,8	483 788,9	1 853 167,8
	2024	448 038,4	462 412,7	467 640,3	478 232,7	1 856 324,1
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	528 209,3	491 600,5	543 338,1	604 555,7	2 167 703,6
	2021	538 651,3	567 819,7	615 885,3	699 740,4	2 422 096,7
	2022	645 638,9	637 405,2	679 192,4	738 955,1	2 701 191,6
	2023	695 064,8	697 286,2	738 269,5	825 817,6	2 956 438,1
	2024	765 131,1	796 304,4	845 547,2	948 697,6	3 355 680,3

Tablica 25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024.

Table 25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2020	102,7	92,3	98,9	98,1	98,1
	2021	100,3	112,2	106,7	108,7	106,9
	2022	108,9	106,3	104,1	102,5	105,3
	2023	99,5	99,5	100,6	101,2	100,2
	2024	102,2	103,2	102,8	103,4	102,9
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	100,8	89,0	99,9	96,3	96,6
	2021	99,8	113,1	104,8	108,4	106,2
	2022	108,5	108,3	102,6	100,8	105,0
	2023	98,7	97,8	101,6	100,7	99,7
	2024	104,3	104,5	100,2	103,5	103,1
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2020	103,4	104,4	103,3	107,5	104,8
	2021	103,9	105,8	104,3	105,7	105,0
	2022	102,8	104,1	103,2	94,2	100,6
	2023	100,5	102,7	102,6	111,0	104,5
	2024	109,2	111,3	105,2	107,6	108,2
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	109,1	97,1	98,8	90,4	97,0
	2021	95,1	101,5	103,5	103,3	101,5
	2022	105,3	98,5	98,8	104,0	101,7
	2023	101,7	114,9	111,3	117,7	112,7
	2024	103,6	103,9	95,7	93,1	97,8
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2020	77,6	20,3	-63,4	-299,8	28,9
	2021	75,9	869,4	-530,9	980,8	914,0
	2022	208,4	118,8	110,8	111,2	128,5
	2023	36,7	-8,7	-19,3	-23,1	-2,2
	2024	-87,5	341,9	-349,8	-216,6	-348,6
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	102,6	85,0	101,2	106,6	98,9
	2021	107,2	131,7	108,0	106,0	112,3
	2022	106,4	108,4	110,6	104,5	107,4
	2023	106,3	99,8	105,0	103,9	103,7
	2024	103,3	104,5	100,0	100,2	102,0
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	101,5	82,3	99,2	106,8	97,5
	2021	106,5	135,9	114,0	112,8	116,3
	2022	109,4	108,7	108,2	101,6	106,8
	2023	99,3	96,6	98,1	100,0	98,5
	2024	102,9	107,6	103,1	103,5	104,2
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	102,1	91,2	97,8	97,9	97,2
	2021	99,5	112,8	109,6	112,2	108,6
	2022	110,7	106,3	102,7	100,9	104,8
	2023	95,0	97,4	96,3	98,9	97,0
	2024	101,9	104,9	104,6	105,3	104,2

Tablica 26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 26. Structure of distribution of GDP in 2020-2024, current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I-IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)	(1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR	2020	61,7	55,8	58,4	48,6	55,8
	2021	59,5	56,5	57,2	50,3	55,6
	2022	61,3	59,9	58,2	50,6	57,2
	2023	60,5	57,7	59,3	49,9	56,7
	2024	61,7	58,4	58,0	49,7	56,6
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR	2020	17,5	19,2	18,0	20,4	18,8
	2021	17,6	18,2	17,6	20,4	18,5
	2022	17,1	18,2	17,8	19,1	18,1
	2023	17,5	18,6	18,3	21,1	18,9
	2024	19,5	21,0	19,7	22,6	20,8
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION	2020	14,0	17,3	17,8	23,5	18,4
	2021	12,9	15,4	16,6	21,7	16,9
	2022	12,7	14,1	15,7	22,0	16,4
	2023	12,7	15,8	16,9	25,1	17,9
	2024	12,9	16,0	15,6	22,1	16,9
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH CHANGES IN INVENTORIES	2020	1,4	0,4	-0,8	0,6	0,4
	2021	3,4	3,3	6,0	6,3	4,9
	2022	7,1	3,6	5,8	5,9	5,6
	2023	1,6	-0,3	-0,9	-1,1	-0,2
	2024	-1,1	-1,1	2,7	2,1	0,8
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG EXPORTS OF GOODS AND SERVICES	2020	54,6	49,1	52,8	52,9	52,4
	2021	58,2	59,5	55,5	55,6	57,0
	2022	62,1	66,3	62,7	59,0	62,4
	2023	64,6	60,6	55,5	52,1	57,8
	2024	56,5	54,8	51,2	47,8	52,3
IMPORT TOWARÓW I USŁUG IMPORTS OF GOODS AND SERVICES	2020	50,3	42,8	47,1	46,8	46,8
	2021	52,5	53,9	53,8	55,0	53,8
	2022	61,3	63,2	61,3	57,5	60,7
	2023	57,9	53,5	50,2	47,9	52,1
	2024	50,5	50,1	48,2	45,1	48,3
POPYT KRAJOWY DOMESTIC USES	2020	95,7	93,7	94,3	93,9	94,4
	2021	94,3	94,4	98,3	99,4	96,8
	2022	99,2	96,9	98,6	98,5	98,3
	2023	93,3	92,9	94,7	95,8	94,3
	2024	94,0	95,3	97,0	97,3	96,0

Tablica 27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2020-2024, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2020	23,9	22,7	25,2	28,2	100,0
	2021	22,7	23,6	25,3	28,4	100,0
	2022	22,4	23,6	25,5	28,5	100,0
	2023	23,3	24,0	25,0	27,7	100,0
	2024	23,0	23,8	25,0	28,2	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	26,5	22,7	26,3	24,5	100,0
	2021	24,3	24,0	26,0	25,7	100,0
	2022	24,1	24,7	26,0	25,2	100,0
	2023	24,9	24,5	26,2	24,4	100,0
	2024	25,0	24,5	25,7	24,8	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2020	22,3	23,1	24,0	30,6	100,0
	2021	21,5	23,2	24,0	31,3	100,0
	2022	21,2	23,8	25,0	30,0	100,0
	2023	21,5	23,5	24,2	30,8	100,0
	2024	21,5	24,1	23,7	30,7	100,0
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	18,2	21,3	24,4	36,1	100,0
	2021	17,2	21,5	24,9	36,4	100,0
	2022	17,4	20,3	24,3	38,0	100,0
	2023	16,5	21,2	23,5	38,8	100,0
	2024	17,5	22,6	23,1	36,8	100,0
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2020	82,2	22,5	-46,0	41,3	100,0
	2021	15,8	15,8	31,4	37,0	100,0
	2022	28,3	15,1	26,5	30,1	100,0
	2023	-154,5	31,3	95,7	127,5	100,0
	2024	-32,0	-34,2	88,4	77,8	100,0
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	24,9	21,2	25,4	28,5	100,0
	2021	23,1	24,6	24,6	27,7	100,0
	2022	22,3	25,1	25,6	27,0	100,0
	2023	26,1	25,1	23,9	24,9	100,0
	2024	24,8	25,0	24,5	25,7	100,0
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	25,7	20,7	25,4	28,2	100,0
	2021	22,1	23,6	25,3	29,0	100,0
	2022	22,6	24,6	25,8	27,0	100,0
	2023	26,0	24,6	24,0	25,4	100,0
	2024	24,0	24,7	25,0	26,3	100,0
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	24,2	22,5	25,2	28,1	100,0
	2021	22,1	23,0	25,7	29,2	100,0
	2022	22,6	23,3	25,6	28,5	100,0
	2023	23,1	23,7	25,1	28,1	100,0
	2024	22,5	23,6	25,3	28,6	100,0

Tablica 28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2020–2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 28. Structure of distribution of GDP in 2020–2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2022	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2023	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2024	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	60,8	55,6	59,6	49,6	56,1
	2021	60,8	56,3	57,5	48,6	55,4
	2022	59,7	58,0	56,4	48,7	55,4
	2023	60,8	59,0	58,9	49,8	56,8
	2024	62,1	58,5	58,2	49,2	56,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2020	17,4	19,4	18,3	20,9	19,1
	2021	17,9	18,1	17,7	19,9	18,5
	2022	16,8	18,0	17,5	18,5	17,7
	2023	17,4	18,9	18,2	20,8	18,9
	2024	18,8	20,1	18,9	21,7	19,9
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	14,6	18,1	18,3	24,1	19,0
	2021	13,2	15,6	17,4	22,4	17,5
	2022	12,5	14,5	15,8	21,9	16,4
	2023	12,9	16,5	17,5	25,8	18,5
	2024	12,9	16,1	15,8	22,2	17,0
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2020	1,5	0,7	-1,0	0,6	0,5
	2021	1,1	3,2	3,8	5,6	3,6
	2022	6,7	3,8	6,4	6,7	5,9
	2023	2,6	-0,3	-1,1	-1,4	-0,1
	2024	-1,3	-1,1	3,1	2,3	0,8
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	55,8	49,6	54,0	52,9	53,2
	2021	59,1	57,7	53,5	51,0	55,0
	2022	58,8	61,3	58,2	55,0	58,2
	2023	67,2	66,1	65,2	60,3	64,5
	2024	61,3	60,3	56,6	52,3	57,3
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2020	51,2	44,3	50,2	48,9	48,8
	2021	53,2	52,1	50,9	48,2	50,9
	2022	55,4	56,6	55,3	51,6	54,6
	2023	61,9	61,3	59,7	56,2	59,6
	2024	54,8	55,0	53,6	48,6	52,8
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	95,4	94,7	96,2	96,0	95,6
	2021	94,1	94,4	97,4	97,2	95,9
	2022	96,6	95,3	97,1	96,6	96,4
	2023	94,7	95,2	94,5	95,9	95,1
	2024	93,5	94,7	97,0	96,3	95,5

Tablica 29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2020-2024, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2020-2024, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT w tym: (of which)	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
	2021	22,7	23,8	25,0	28,5	100,0
	2022	23,8	23,9	25,0	27,3	100,0
	2023	23,6	23,6	25,1	27,7	100,0
	2024	23,3	23,9	24,8	28,0	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR	2020	26,5	22,6	26,4	24,5	100,0
	2021	24,8	24,2	26,0	25,0	100,0
	2022	25,6	25,0	25,4	24,0	100,0
	2023	25,3	24,4	26,0	24,3	100,0
	2024	25,5	24,7	25,4	24,4	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR	2020	22,3	23,3	23,9	30,5	100,0
	2021	22,0	23,4	23,9	30,7	100,0
	2022	22,6	24,3	24,6	28,5	100,0
	2023	21,7	23,6	24,2	30,5	100,0
	2024	21,9	24,1	23,5	30,5	100,0
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION	2020	18,9	21,8	24,0	35,3	100,0
	2021	17,2	21,3	24,9	36,6	100,0
	2022	18,2	21,1	24,1	36,6	100,0
	2023	16,4	21,1	23,8	38,7	100,0
	2024	17,7	22,7	23,0	36,6	100,0
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH CHANGES IN INVENTORIES	2020	81,5	34,0	-54,8	39,3	100,0
	2021	6,9	21,6	27,0	44,5	100,0
	2022	27,0	15,1	27,0	30,9	100,0
	2023	-498,1	59,2	226,0	312,9	100,0
	2024	-37,1	-31,9	92,3	76,7	100,0
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG EXPORTS OF GOODS AND SERVICES	2020	25,6	21,4	25,3	27,7	100,0
	2021	24,3	25,0	24,3	26,4	100,0
	2022	24,0	25,2	25,0	25,8	100,0
	2023	24,5	24,2	25,4	25,9	100,0
	2024	24,9	25,1	24,5	25,5	100,0
IMPORT TOWARÓW I USŁUG IMPORTS OF GOODS AND SERVICES	2020	25,7	20,8	25,6	27,9	100,0
	2021	23,6	24,4	25,0	27,0	100,0
	2022	24,2	24,7	25,3	25,8	100,0
	2023	24,6	24,2	25,1	26,1	100,0
	2024	24,1	24,9	25,2	25,8	100,0
POPYT KRAJOWY DOMESTIC USES	2020	24,3	22,7	25,1	27,9	100,0
	2021	22,3	23,4	25,4	28,9	100,0
	2022	23,9	23,6	25,1	27,4	100,0
	2023	23,5	23,6	25,0	27,9	100,0
	2024	22,8	23,7	25,2	28,3	100,0

**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO
I JEGO ELEMENTY
DANE NIEWYRÓWNANE SEZONOWO
ceny stałe przy roku odniesienia 2020**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT
AND ITS ELEMENTS
SEASONALLY UNADJUSTED DATA
constant prices of 2020**

Tablica 30. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 30. GDP and gross value added in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	577 027,9	540 989,2	588 485,0	656 406,5	2 362 908,6
	2021	572 697,1	601 763,2	632 502,6	719 629,4	2 526 592,3
	2022	634 378,6	635 204,7	663 880,5	725 912,6	2 659 376,4
	2023	629 156,3	628 398,8	669 859,9	738 599,6	2 666 014,6
	2024	638 477,6	656 065,1	680 529,2	768 880,9	2 743 952,8
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2020	515 596,8	475 485,3	515 651,8	578 095,2	2 084 829,1
	2021	515 192,2	527 903,6	549 046,2	630 897,0	2 223 039,0
	2022	563 631,0	558 489,0	582 879,0	639 328,6	2 344 327,6
	2023	563 232,9	558 446,0	591 790,9	661 423,0	2 374 892,8
	2024	569 664,2	581 897,3	595 177,5	680 824,1	2 427 563,1
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	131 868,2	98 936,9	111 797,9	164 190,3	506 793,3
	2021	124 457,2	109 091,6	110 531,7	168 223,6	512 304,1
	2022	139 442,3	116 825,2	123 157,0	171 040,9	550 465,4
	2023	135 902,8	112 841,1	118 775,2	178 612,4	546 131,5
	2024	133 921,9	121 474,8	115 645,2	180 518,6	551 560,5
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	30 755,7	44 319,5	42 800,7	50 342,5	168 218,4
	2021	28 691,8	47 622,8	48 871,9	56 204,7	181 391,2
	2022	32 086,0	50 399,9	48 928,9	54 247,5	185 662,3
	2023	31 534,2	50 013,6	47 831,5	56 506,3	185 885,6
	2024	27 891,1	47 409,4	45 248,8	52 904,6	173 453,9
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	83 788,2	68 316,4	98 590,9	75 583,4	326 278,9
	2021	92 781,3	84 751,4	95 022,3	91 319,8	363 874,8
	2022	99 660,0	91 038,9	96 774,9	85 935,8	373 409,6
	2023	97 815,5	86 857,5	100 652,4	89 424,3	374 749,7
	2024	101 678,5	89 803,5	98 896,8	93 526,9	383 905,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	31 639,2	27 318,2	39 473,6	41 870,7	140 301,7
	2021	31 912,1	33 031,5	44 227,9	47 332,6	156 504,1
	2022	37 741,3	37 000,5	48 667,6	46 434,0	169 843,4
	2023	40 448,9	35 888,9	47 707,0	46 889,7	170 934,5
	2024	40 353,4	39 256,4	48 532,0	50 208,9	178 350,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	8 481,3	2 097,7	9 120,2	3 631,7	23 330,9
	2021	3 057,6	3 887,4	15 390,1	6 100,8	28 435,9
	2022	3 523,7	4 245,9	17 256,7	6 497,1	31 523,4
	2023	3 596,7	4 207,2	17 207,6	6 306,7	31 318,2
	2024	3 594,4	4 454,3	17 781,0	6 600,2	32 429,9
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	16 434,0	22 975,8	22 899,3	29 753,9	92 063,0
	2021	21 650,6	29 647,3	28 917,0	36 164,3	116 379,2
	2022	21 274,9	29 808,4	31 405,2	40 122,3	122 610,8
	2023	21 127,5	31 150,3	31 276,9	40 314,9	123 869,6
	2024	20 577,6	31 184,7	32 600,6	41 500,3	125 863,2
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	24 459,2	22 996,9	19 163,5	20 229,6	86 849,2
	2021	18 036,8	18 694,1	20 121,3	21 977,6	78 829,8
	2022	25 199,9	27 369,0	27 999,8	31 058,4	111 627,1
	2023	26 247,2	28 646,2	29 212,2	27 427,1	111 532,7
	2024	27 809,8	27 996,3	28 476,4	29 381,2	113 663,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	32 482,4	37 220,9	34 337,1	33 590,9	137 631,3
	2021	33 505,2	36 568,3	35 796,0	34 951,9	140 821,4
	2022	35 664,0	38 276,8	36 225,7	34 351,8	144 518,3
	2023	35 817,0	38 724,7	37 074,3	36 078,0	147 694,0
	2024	38 593,3	41 998,9	39 539,7	37 148,5	157 280,4
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	45 522,9	52 543,8	43 812,1	43 588,2	185 467,0
	2021	50 697,8	60 790,6	49 802,7	47 819,4	209 110,5
	2022	53 667,8	62 277,1	52 520,7	47 614,3	216 079,9
	2023	54 108,9	64 668,7	55 733,2	50 049,2	224 560,0
	2024	56 622,0	68 391,2	58 105,5	53 229,5	236 348,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	85 945,0	73 340,0	72 130,5	87 555,0	318 970,5
	2021	91 819,1	78 890,7	79 848,9	94 622,3	345 181,0
	2022	92 408,1	77 909,2	79 866,3	91 460,7	341 644,3
	2023	94 067,7	79 586,7	80 805,3	94 084,7	348 544,4
	2024	97 940,2	83 122,0	84 523,8	98 957,6	364 543,6

Tablica 31. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 31. Distribution of GDP in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	577 027,9	540 989,2	588 485,0	656 406,5	2 362 908,6
	2021	572 697,1	601 763,2	632 502,6	719 629,4	2 526 592,3
	2022	634 378,6	635 204,7	663 880,5	725 912,6	2 659 376,4
	2023	629 156,3	628 398,8	669 859,9	738 599,6	2 666 014,6
	2024	638 477,6	656 065,1	680 529,2	768 880,9	2 743 952,8
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2020	453 342,0	407 440,4	460 575,7	463 865,3	1 785 223,4
	2021	456 483,8	454 050,2	481 583,0	498 314,7	1 890 431,7
	2022	489 815,4	488 269,3	495 827,0	492 544,3	1 966 456,0
	2023	483 477,6	480 974,5	507 494,8	511 989,2	1 983 936,1
	2024	508 156,5	508 155,1	516 269,9	536 638,3	2 069 219,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	348 429,0	298 347,4	348 590,6	323 014,0	1 318 381,0
	2021	348 183,3	339 074,5	363 995,6	349 496,1	1 400 749,5
	2022	377 515,9	367 464,8	373 436,0	352 582,3	1 470 999,0
	2023	370 636,3	358 236,2	381 810,9	356 170,7	1 466 854,1
	2024	385 202,7	373 606,6	384 530,4	368 400,1	1 511 739,8
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2020	90 552,2	98 432,3	98 767,2	157 405,6	445 157,3
	2021	82 167,5	113 769,5	134 302,3	201 425,7	531 665,0
	2022	117 708,8	111 662,7	142 627,0	200 536,8	572 535,3
	2023	95 163,9	99 542,6	107 153,7	175 908,1	477 768,3
	2024	75 302,7	99 985,9	130 502,8	190 909,2	496 700,6
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	81 989,3	94 894,3	104 454,0	153 378,5	434 716,1
	2021	75 842,6	94 123,8	109 885,3	161 286,0	441 137,7
	2022	81 708,0	94 717,2	108 301,8	164 066,8	448 793,8
	2023	83 343,2	106 638,3	120 188,8	195 485,6	505 655,9
	2024	87 513,4	112 036,6	113 907,7	180 875,6	494 333,3
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	543 482,0	505 814,7	559 048,2	622 035,9	2 230 380,8
	2021	538 651,3	567 819,7	615 885,3	699 740,4	2 422 096,7
	2022	606 993,2	599 252,3	638 538,3	694 723,8	2 539 507,6
	2023	578 986,7	580 837,1	614 976,0	687 903,3	2 462 703,1
	2024	585 307,3	609 154,1	646 823,7	725 731,3	2 567 016,4

Tablica 32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	102,7	92,6	98,7	98,0	98,0
	2021	99,2	111,2	107,5	109,6	106,9
	2022	110,8	105,6	105,0	100,9	105,3
	2023	99,2	98,9	100,9	101,7	100,2
	2024	101,5	104,4	101,6	104,1	102,9
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2020	102,7	92,3	98,5	98,3	97,9
	2021	99,9	111,0	106,5	109,1	106,6
	2022	109,4	105,8	106,2	101,3	105,5
	2023	99,9	100,0	101,5	103,5	101,3
	2024	101,1	104,2	100,6	102,9	102,2
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	98,7	85,4	96,2	102,9	96,5
	2021	94,4	110,3	98,9	102,5	101,1
	2022	112,0	107,1	111,4	101,7	107,4
	2023	97,5	96,6	96,4	104,4	99,2
	2024	98,5	107,7	97,4	101,1	101,0
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2020	101,8	96,6	84,9	91,8	92,7
	2021	93,3	107,5	114,2	111,6	107,8
	2022	111,8	105,8	100,1	96,5	102,4
	2023	98,3	99,2	97,8	104,2	100,1
	2024	88,4	94,8	94,6	93,6	93,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2020	98,4	84,8	115,3	91,1	97,6
	2021	110,7	124,1	96,4	120,8	111,5
	2022	107,4	107,4	101,8	94,1	102,6
	2023	98,1	95,4	104,0	104,1	100,4
	2024	103,9	103,4	98,3	104,6	102,4
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2020	99,5	79,3	88,3	95,9	90,7
	2021	100,9	120,9	112,0	113,0	111,5
	2022	118,3	112,0	110,0	98,1	108,5
	2023	107,2	97,0	98,0	101,0	100,6
	2024	99,8	109,4	101,7	107,1	104,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2020	138,9	29,7	93,4	41,4	73,6
	2021	36,1	185,3	168,7	168,0	121,9
	2022	115,2	109,2	112,1	106,5	110,9
	2023	102,1	99,1	99,7	97,1	99,3
	2024	99,9	105,9	103,3	104,7	103,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2020	108,5	108,2	106,4	107,6	107,6
	2021	131,7	129,0	126,3	121,5	126,4
	2022	98,3	100,5	108,6	110,9	105,4
	2023	99,3	104,5	99,6	100,5	101,0
	2024	97,4	100,1	104,2	102,9	101,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2020	101,8	87,8	74,6	85,1	87,1
	2021	73,7	81,3	105,0	108,6	90,8
	2022	139,7	146,4	139,2	141,3	141,6
	2023	104,2	104,7	104,3	88,3	99,9
	2024	106,0	97,7	97,5	107,1	101,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2020	107,2	103,3	99,3	104,2	103,4
	2021	103,1	98,2	104,2	104,1	102,3
	2022	106,4	104,7	101,2	98,3	102,6
	2023	100,4	101,2	102,3	105,0	102,2
	2024	107,8	108,5	106,6	103,0	106,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2020	102,9	96,6	96,7	101,7	99,3
	2021	111,4	115,7	113,7	109,7	112,7
	2022	105,9	102,4	105,5	99,6	103,3
	2023	100,8	103,8	106,1	105,1	103,9
	2024	104,6	105,8	104,3	106,4	105,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	105,4	103,6	101,2	103,3	103,5
	2021	106,8	107,6	110,7	108,1	108,2
	2022	100,6	98,8	100,0	96,7	99,0
	2023	101,8	102,2	101,2	102,9	102,0
	2024	104,1	104,4	104,6	105,2	104,6

Tablica 33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	102,7	92,6	98,7	98,0	98,0
	2021	99,2	111,2	107,5	109,6	106,9
	2022	110,8	105,6	105,0	100,9	105,3
	2023	99,2	98,9	100,9	101,7	100,2
	2024	101,5	104,4	101,6	104,1	102,9
SPOŻYCIE OGÓŁEM FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE	2020	101,4	92,8	100,9	99,4	98,7
	2021	100,7	111,4	104,6	107,4	105,9
	2022	107,3	107,5	103,0	98,8	104,0
	2023	98,7	98,5	102,4	103,9	100,9
	2024	105,1	105,7	101,7	104,8	104,3
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR	2020	100,7	89,2	100,0	96,1	96,6
	2021	99,9	113,7	104,4	108,2	106,2
	2022	108,4	108,4	102,6	100,9	105,0
	2023	98,2	97,5	102,2	101,0	99,7
	2024	103,9	104,3	100,7	103,4	103,1
AKUMULACJA GROSS CAPITAL FORMATION	2020	105,2	86,2	85,7	93,4	91,9
	2021	90,7	115,6	136,0	128,0	119,4
	2022	143,3	98,1	106,2	99,6	107,7
	2023	80,8	89,1	75,1	87,7	83,4
	2024	79,1	100,4	121,8	108,5	104,0
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION	2020	109,0	96,9	98,9	90,5	97,0
	2021	92,5	99,2	105,2	105,2	101,5
	2022	107,7	100,6	98,6	101,7	101,7
	2023	102,0	112,6	111,0	119,2	112,7
	2024	105,0	105,1	94,8	92,5	97,8
POPYT KRAJOWY DOMESTIC USES	2020	102,1	91,4	97,8	97,8	97,2
	2021	99,1	112,3	110,2	112,5	108,6
	2022	112,7	105,5	103,7	99,3	104,8
	2023	95,4	96,9	96,3	99,0	97,0
	2024	101,1	104,9	105,2	105,5	104,2

**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO
I JEGO ELEMENTY
DANE WYRÓWNANE SEZONOWO
ceny stałe przy roku odniesienia 2020**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT
AND ITS ELEMENTS
SEASONALLY ADJUSTED DATA
constant prices of 2020**

Tablica 34. PKB i wartość dodana brutto w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 34. GDP and gross value added in 2020-2024, seasonally adjusted, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		w mln PLN (in PLN millions)			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	613 027,9	557 869,8	594 517,0	595 366,2
	2021	609 329,3	624 816,4	637 686,8	650 411,5
	2022	671 896,4	664 415,6	668 057,2	657 184,9
	2023	663 767,4	659 648,6	672 027,9	669 814,8
	2024	675 229,9	685 126,8	685 825,4	695 590,2
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2020	540 211,2	491 919,6	525 685,6	525 689,0
	2021	538 703,1	550 349,0	559 882,1	571 444,3
	2022	586 834,6	586 307,2	592 073,0	579 100,3
	2023	588 219,2	586 647,1	598 743,9	597 876,2
	2024	598 795,2	607 355,4	606 085,3	614 300,3
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	129 752,2	113 100,0	127 391,7	129 620,7
	2021	123 289,3	126 001,2	126 348,4	131 931,1
	2022	137 525,2	135 928,6	139 862,0	133 569,8
	2023	135 092,4	131 341,5	135 963,3	137 415,1
	2024	134 476,4	139 443,1	134 418,1	138 053,4
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	45 583,2	43 459,7	41 638,9	42 813,8
	2021	42 995,9	45 354,7	46 992,8	47 716,9
	2022	48 098,1	47 720,7	47 580,2	46 253,0
	2023	48 000,7	46 832,7	46 242,3	46 687,7
	2024	44 145,7	44 352,0	43 683,2	43 154,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	81 192,0	71 359,6	95 678,3	77 225,9
	2021	89 019,6	89 093,8	92 083,4	93 981,8
	2022	94 675,2	95 885,8	93 589,5	89 270,9
	2023	92 260,2	91 931,4	96 684,1	93 315,3
	2024	95 590,7	95 228,5	95 209,0	97 444,6
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	37 961,4	31 284,7	34 239,4	36 252,4
	2021	37 162,0	38 454,7	39 229,3	41 702,1
	2022	42 051,8	43 074,9	43 426,5	42 081,3
	2023	43 821,3	41 729,3	43 057,5	42 922,9
	2024	43 381,8	44 963,2	44 450,2	45 771,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	10 497,3	2 398,5	8 112,5	7 481,7
	2021	7 027,0	6 602,2	6 291,1	6 101,1
	2022	5 923,3	6 728,8	6 639,5	6 540,7
	2023	6 456,9	6 451,8	6 470,5	6 494,1
	2024	6 571,1	6 650,5	6 696,8	6 741,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	22 091,7	22 572,5	22 928,5	23 472,9
	2021	28 993,0	28 978,1	28 666,0	28 569,0
	2022	29 312,8	29 445,9	30 361,2	30 639,8
	2023	30 334,6	30 549,9	30 185,4	30 378,4
	2024	30 260,2	30 622,0	31 025,1	31 137,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	24 249,5	22 306,6	19 944,4	20 200,9
	2021	18 978,6	18 735,1	20 807,2	22 663,1
	2022	24 568,0	26 228,5	27 288,6	31 718,1
	2023	27 101,5	28 155,3	28 146,1	27 742,8
	2024	28 402,1	28 114,3	28 155,4	28 659,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	34 025,6	34 591,8	34 026,5	34 716,3
	2021	34 702,8	34 707,5	35 673,1	36 040,9
	2022	36 275,5	36 310,3	36 182,0	35 972,7
	2023	36 238,4	36 572,9	37 163,5	38 054,7
	2024	38 787,8	39 368,8	39 515,7	39 379,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	46 870,2	44 606,3	46 728,0	48 035,0
	2021	51 343,9	52 400,5	52 577,8	53 285,6
	2022	54 028,9	53 660,0	54 316,4	54 279,6
	2023	54 968,1	55 626,4	56 769,0	57 065,5
	2024	57 915,4	58 939,8	59 284,4	60 138,7
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	79 349,7	79 583,7	79 417,7	80 515,5
	2021	85 285,6	86 053,0	86 163,5	87 006,7
	2022	85 794,5	85 613,4	86 191,3	85 223,7
	2023	86 509,3	86 809,5	87 521,3	88 284,1
	2024	89 701,2	90 581,0	91 360,8	92 329,5

Tablica 35. Rozdysponowanie PKB w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 35. Distribution of GDP in 2020-2024, seasonally adjusted, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		w mln PLN (in PLN millions)			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	613 027,9	557 869,8	594 517,0	595 366,2
	2021	609 329,3	624 816,4	637 686,8	650 411,5
	2022	671 896,4	664 415,6	668 057,2	657 184,9
	2023	663 767,4	659 648,6	672 027,9	669 814,8
	2024	675 229,9	685 126,8	685 825,4	695 590,2
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2020	458 166,9	417 414,5	452 829,5	454 513,7
	2021	461 503,1	466 729,2	477 475,4	485 890,5
	2022	491 553,9	497 870,3	495 730,2	482 821,6
	2023	486 477,4	490 643,1	503 288,1	503 298,0
	2024	510 133,9	515 958,8	517 954,8	527 219,1
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	341 328,0	302 725,6	339 221,5	334 210,1
	2021	340 679,5	344 396,7	355 097,5	361 245,9
	2022	368 386,1	372 376,6	365 840,0	364 294,3
	2023	361 691,9	363 242,1	373 175,6	369 057,8
	2024	375 324,0	378 119,3	376 779,5	381 718,9
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2020	121 388,3	115 081,6	106 919,0	110 261,8
	2021	108 032,2	138 388,7	142 214,9	140 415,3
	2022	154 951,4	139 042,2	147 742,8	136 717,4
	2023	130 768,2	122 414,7	110 035,6	117 326,4
	2024	109 260,4	121 682,1	130 026,9	126 922,4
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	117 783,7	108 411,7	108 756,1	107 744,7
	2021	108 679,9	110 206,4	112 906,7	112 608,9
	2022	114 631,7	111 605,3	113 528,2	113 992,9
	2023	119 239,7	123 419,3	127 133,3	131 387,3
	2024	127 218,5	127 330,0	123 645,4	122 375,2
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	578 924,3	528 021,3	560 356,4	561 652,2
	2021	573 792,8	595 869,2	616 254,2	629 616,2
	2022	645 576,6	631 357,8	639 046,3	624 031,3
	2023	616 233,3	611 932,8	615 153,0	618 164,0
	2024	624 214,0	640 628,7	646 406,3	652 323,4

Tablica 36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2020-2024, seasonally adjusted, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		poprzedni kwartał = 100 previous quarter = 100			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	100,6	91,0	106,6	100,1
	2021	102,3	102,5	102,1	102,0
	2022	103,3	98,9	100,5	98,4
	2023	101,0	99,4	101,9	99,7
	2024	100,8	101,5	100,1	101,4
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2020	100,6	91,1	106,9	100,0
	2021	102,5	102,2	101,7	102,1
	2022	102,7	99,9	101,0	97,8
	2023	101,6	99,7	102,1	99,9
	2024	100,2	101,4	99,8	101,4
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	100,5	87,2	112,6	101,7
	2021	95,1	102,2	100,3	104,4
	2022	104,2	98,8	102,9	95,5
	2023	101,1	97,2	103,5	101,1
	2024	97,9	103,7	96,4	102,7
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	100,5	95,3	95,8	102,8
	2021	100,4	105,5	103,6	101,5
	2022	100,8	99,2	99,7	97,2
	2023	103,8	97,6	98,7	101,0
	2024	94,6	100,5	98,5	98,8
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	96,2	87,9	134,1	80,7
	2021	115,3	100,1	103,4	102,1
	2022	100,7	101,3	97,6	95,4
	2023	103,3	99,6	105,2	96,5
	2024	102,4	99,6	100,0	102,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	98,7	82,4	109,4	105,9
	2021	102,5	103,5	102,0	106,3
	2022	100,8	102,4	100,8	96,9
	2023	104,1	95,2	103,2	99,7
	2024	101,1	103,6	98,9	103,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	135,1	22,8	338,2	92,2
	2021	93,9	94,0	95,3	97,0
	2022	97,1	113,6	98,7	98,5
	2023	98,7	99,9	100,3	100,4
	2024	101,2	101,2	100,7	100,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	101,3	102,2	101,6	102,4
	2021	123,5	99,9	98,9	99,7
	2022	102,6	100,5	103,1	100,9
	2023	99,0	100,7	98,8	100,6
	2024	99,6	101,2	101,3	100,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	101,7	92,0	89,4	101,3
	2021	93,9	98,7	111,1	108,9
	2022	108,4	106,8	104,0	116,2
	2023	85,4	103,9	100,0	98,6
	2024	102,4	99,0	100,1	101,8
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	99,6	101,7	98,4	102,0
	2021	100,0	100,0	102,8	101,0
	2022	100,7	100,1	99,6	99,4
	2023	100,7	100,9	101,6	102,4
	2024	101,9	101,5	100,4	99,7
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	99,7	95,2	104,8	102,8
	2021	106,9	102,1	100,3	101,3
	2022	101,4	99,3	101,2	99,9
	2023	101,3	101,2	102,1	100,5
	2024	101,5	101,8	100,6	101,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	101,8	100,3	99,8	101,4
	2021	105,9	100,9	100,1	101,0
	2022	98,6	99,8	100,7	98,9
	2023	101,5	100,3	100,8	100,9
	2024	101,6	101,0	100,9	101,1

Tablica 37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2020.

Table 37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2020-2024, seasonally adjusted, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		poprzedni kwartał = 100 previous quarter = 100			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	100,6	91,0	106,6	100,1
	2021	102,3	102,5	102,1	102,0
	2022	103,3	98,9	100,5	98,4
	2023	101,0	99,4	101,9	99,7
	2024	100,8	101,5	100,1	101,4
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2020	100,2	91,1	108,5	100,4
	2021	101,5	101,1	102,3	101,8
	2022	101,2	101,3	99,6	97,4
	2023	100,8	100,9	102,6	100,0
	2024	101,4	101,1	100,4	101,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	98,5	88,7	112,1	98,5
	2021	101,9	101,1	103,1	101,7
	2022	102,0	101,1	98,2	99,6
	2023	99,3	100,4	102,7	98,9
	2024	101,7	100,7	99,6	101,3
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2020	101,8	94,8	92,9	103,1
	2021	98,0	128,1	102,8	98,7
	2022	110,4	89,7	106,3	92,5
	2023	95,6	93,6	89,9	106,6
	2024	93,1	111,4	106,9	97,6
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	100,7	92,0	100,3	99,1
	2021	100,9	101,4	102,5	99,7
	2022	101,8	97,4	101,7	100,4
	2023	104,6	103,5	103,0	103,3
	2024	96,8	100,1	97,1	99,0
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	100,7	91,2	106,1	100,2
	2021	102,2	103,8	103,4	102,2
	2022	102,5	97,8	101,2	97,7
	2023	98,8	99,3	100,5	100,5
	2024	101,0	102,6	100,9	100,9

Tablica 38. Dynamika wolumenu trendu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odniesienia 2020

Table 38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		poprzedni kwartał = 100 previous quarter = 100			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2020	100,7	100,7	100,7	100,7
	2021	100,9	101,2	101,3	101,2
	2022	100,9	100,7	100,6	98,1
	2023	100,5	100,4	100,6	100,5
	2024	100,7	100,8	100,8	100,9
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2020	100,6	100,7	100,7	100,8
	2021	100,9	101,0	101,2	101,2
	2022	101,1	101,0	100,9	97,8
	2023	100,9	100,8	100,8	100,5
	2024	100,4	100,6	100,6	100,8
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2020	99,6	99,5	99,5	99,4
	2021	99,5	100,3	101,4	102,2
	2022	102,0	101,2	100,2	99,5
	2023	99,4	99,9	100,5	100,5
	2024	100,3	100,3	100,1	100,3
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2020	97,8	97,1	97,9	100,2
	2021	102,1	103,4	103,3	102,0
	2022	100,7	99,8	99,2	99,5
	2023	100,1	99,5	99,0	98,6
	2024	98,0	98,4	98,9	99,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2020	100,3	101,1	101,5	101,6
	2021	101,6	101,6	101,7	101,6
	2022	101,1	100,7	100,5	94,8
	2023	101,4	101,4	101,2	100,6
	2024	100,5	100,5	100,7	100,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2020	100,0	101,1	101,8	101,2
	2021	100,5	100,8	101,8	102,4
	2022	101,8	101,0	100,0	99,5
	2023	99,7	99,4	100,2	100,8
	2024	101,3	101,6	101,2	101,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2020	96,8	96,2	96,1	96,5
	2021	96,7	96,7	97,1	97,7
	2022	98,1	114,2	98,8	98,9
	2023	99,3	99,8	100,3	100,6
	2024	101,0	101,1	100,9	100,6
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2020	101,9	101,8	101,7	101,5
	2021	122,6	100,7	100,5	100,6
	2022	100,9	101,1	101,1	100,8
	2023	100,4	100,2	100,1	100,2
	2024	100,3	100,5	100,6	100,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2020	97,5	93,8	92,7	96,3
	2021	96,9	100,4	107,5	109,3
	2022	108,1	106,4	103,5	100,7
	2023	100,7	101,9	100,6	99,8
	2024	100,6	100,1	100,3	100,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2020	100,5	100,2	100,1	100,4
	2021	100,5	100,8	101,5	101,3
	2022	100,7	100,1	99,7	99,8
	2023	100,4	101,1	101,7	102,1
	2024	101,9	101,3	100,5	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2020	99,8	100,0	100,5	101,2
	2021	107,9	101,2	101,1	101,0
	2022	100,8	100,4	100,4	100,6
	2023	100,9	101,3	101,4	101,3
	2024	101,3	101,3	101,1	101,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2020	100,8	100,6	100,5	100,6
	2021	106,3	100,5	100,4	100,1
	2022	99,8	99,8	100,0	100,1
	2023	100,5	100,7	100,8	101,0
	2024	101,1	101,0	100,9	100,8

Tablica 39. Dynamika wolumenu trendu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2020-2024, ceny stałe przy roku odnies

Table 39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2020-2024, at constant prices of 2020.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		poprzedni kwartał = 100 previous quarter = 100			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	100,7	100,7	100,7	100,7
	2021	100,9	101,2	101,3	101,2
	2022	100,9	100,7	100,6	98,1
	2023	100,5	100,4	100,6	100,5
	2024	100,7	100,8	100,8	100,9
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2020	100,8	100,9	97,3	101,0
	2021	101,2	101,5	101,7	101,6
	2022	101,3	100,9	100,8	96,7
	2023	101,0	101,2	101,3	101,1
	2024	101,0	101,0	101,0	101,1
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DÓMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2020	100,5	100,7	96,6	100,7
	2021	101,1	101,5	101,8	101,8
	2022	101,4	100,9	100,5	97,7
	2023	100,6	100,7	100,8	100,7
	2024	100,7	100,6	100,6	100,6
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2020	97,8	96,7	96,8	98,5
	2021	99,1	130,1	100,6	101,6
	2022	101,1	99,1	98,0	96,4
	2023	94,8	94,2	95,6	98,4
	2024	101,0	103,8	104,0	101,6
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2020	101,7	91,7	100,3	100,0
	2021	100,6	101,3	101,4	100,9
	2022	100,2	99,8	100,4	101,8
	2023	103,1	103,6	103,1	101,5
	2024	99,5	98,6	98,4	98,9
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2020	100,6	101,0	95,5	101,0
	2021	102,1	103,3	103,2	102,6
	2022	101,2	99,8	100,3	97,2
	2023	99,4	99,5	100,2	100,6
	2024	101,3	101,8	101,3	100,9

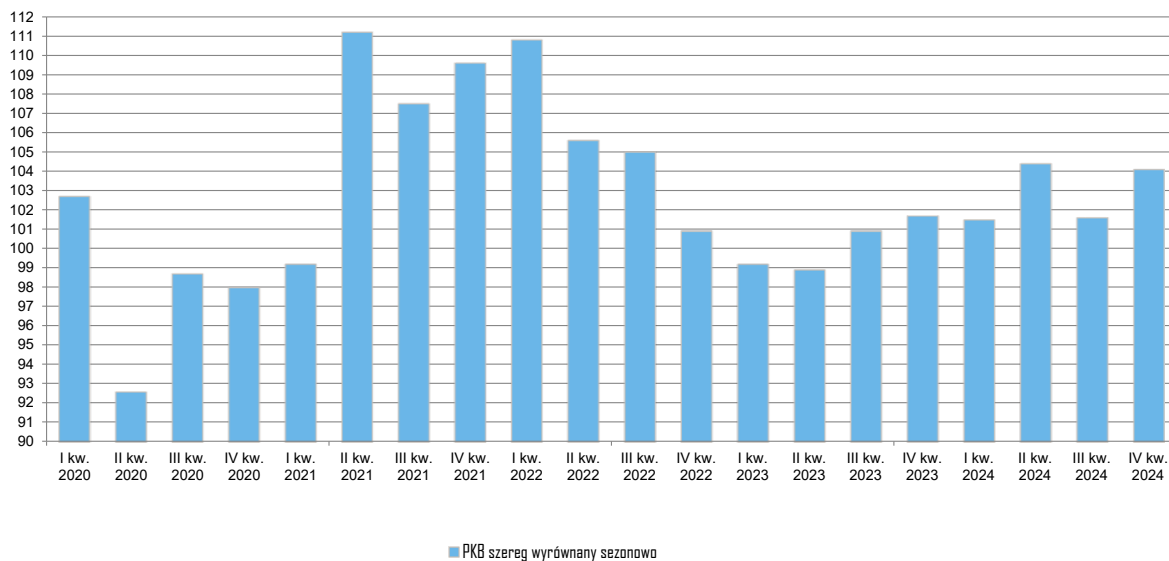
Tablica 40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2020-2024.

Table 40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2020-2024.

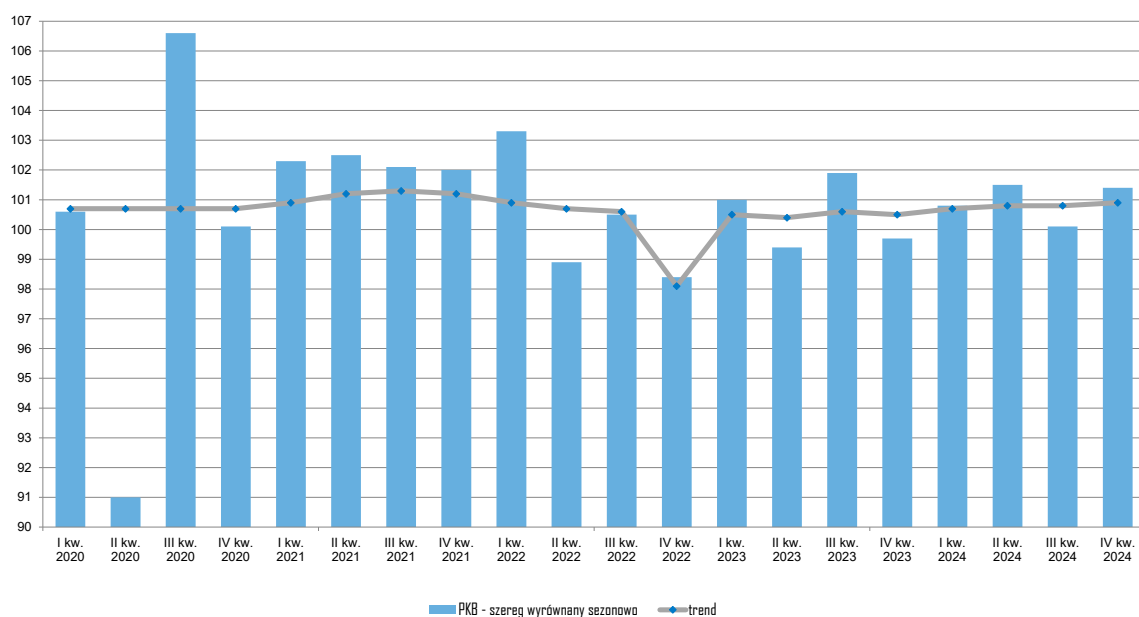
Lp.	Wyszczególnienie Item	2020					2021					2022				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)
1	Produkt krajowy brutto (2+7) lub (8+9) <i>Gross domestic product (2+7) or (8+9)</i>	2,7	-7,7	-1,1	-1,9	-2,0	0,3	12,2	6,7	8,7	6,9	8,9	6,3	4,1	2,5	5,3
2	Popyt krajowy <i>Domestic demand</i>	2,0	-8,4	-2,2	-2,1	-2,6	-0,5	12,0	9,1	11,5	8,1	10,2	6,0	2,7	0,9	4,7
3	Spożycie <i>Final consumption expenditure</i>	1,2	-5,5	0,6	-0,4	-1,0	0,5	8,5	3,6	5,3	4,5	5,7	5,6	2,2	-0,7	3,0
4	w tym: w sektorze gospodarstw domowych <i>of the households sector</i>	0,5	-6,3	-0,1	-1,9	-1,9	-0,1	7,3	2,8	4,1	3,5	5,1	4,8	1,5	0,4	2,8
5	Akumulacja brutto <i>Gross capital formation</i>	0,8	-2,9	-2,8	-1,7	-1,6	-1,0	3,5	5,5	6,2	3,6	4,5	0,4	0,5	1,6	1,7
6	w tym: nakłady brutto na środki trwałe <i>gross fixed capital formation</i>	1,3	-0,5	-0,2	-2,5	-0,5	-0,7	0,3	0,6	0,8	0,2	0,7	-0,2	-0,2	0,9	0,3
7	Saldo obrotów z zagranicą <i>Balance of trade turnover</i>	0,7	0,7	1,1	0,2	0,6	0,8	0,2	-2,4	-2,8	-1,2	-1,3	0,3	1,4	1,6	0,6
8	Wartość dodana brutto <i>Gross value added</i>	2,4	-6,5	-1,1	-1,9	-1,8	0,0	10,1	5,8	7,6	5,8	7,9	5,4	3,8	2,6	4,8
9	Podatki minus dotacje <i>Taxes less subsidies</i>	0,3	-1,2	0,0	0,0	-0,2	0,3	2,1	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	0,3	-0,1	0,5

Lp.	Wyszczególnienie Item	2023					2024				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)
1	Produkt krajowy brutto (2+7) lub (8+9) <i>Gross domestic product (2+7) or (8+9)</i>	-0,5	-0,5	0,6	1,2	0,2	2,2	3,2	2,8	3,4	2,9
2	Popyt krajowy <i>Domestic demand</i>	-4,9	-2,5	-3,7	-1,1	-2,4	1,8	4,5	4,4	5,0	4,0
3	Spożycie <i>Final consumption expenditure</i>	-0,7	-0,8	1,4	2,5	0,5	4,2	4,7	1,1	3,3	3,3
4	w tym: w sektorze gospodarstw domowych <i>of the households sector</i>	-0,8	-1,3	1,0	0,4	-0,1	2,6	2,6	0,1	1,7	1,7
5	Akumulacja brutto <i>Gross capital formation</i>	-4,2	-1,7	-5,1	-3,6	-2,9	-2,4	-0,2	3,3	1,7	0,7
6	w tym: nakłady brutto na środki trwałe <i>gross fixed capital formation</i>	0,2	2,1	1,8	3,9	1,7	0,5	0,6	-0,7	-1,7	-0,4
7	Saldo obrotów z zagranicą <i>Balance of trade turnover</i>	4,4	2,0	4,3	2,3	2,6	0,4	-1,3	-1,6	-1,6	-1,1
8	Wartość dodana brutto <i>Gross value added</i>	0,6	1,0	1,0	1,8	0,9	1,7	2,0	2,1	2,2	2,0
9	Podatki minus dotacje <i>Taxes less subsidies</i>	-1,1	-1,5	-0,4	-0,6	-0,7	0,5	1,2	0,7	1,2	0,9

**Wykres 3. Dynamika realna PKB w cenach stałych przy roku odniesienia 2020
przy podstawie analogiczny kwartał roku poprzedniego = 100**
Real growth of GDP at constant prices of 2020, corresponding period of previous year = 100



**Wykres 4. Dynamika realna PKB w cenach stałych przy roku odniesienia 2020
przy podstawie kwartał poprzedni = 100**
Real growth of GDP at constant prices of 2020, previous quarter = 100



**NIEFINANSOWE RACHUNKI KWARTALNE
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH
ceny bieżące**

**NON-FINANCIAL QUARTERLY ACCOUNTS
BY INSTITUTIONAL SECTORS
current prices**

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2020-2024, ceny bieżące.

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2020-2024, current prices.

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)									
		Gospodarka narodowa (National economy)					Przedsiębiorstwa (Non-financial corporations)				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020	565 282	535 514	595 476	666 637	2 362 909					
	2021	602 674	628 284	674 189	756 372	2 661 518					
	2022	695 635	732 204	790 197	882 814	3 100 850					
	2023	797 157	819 518	852 977	945 622	3 415 274					
	2024	835 623	867 438	911 159	1 026 987	3 641 208					
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2020	509 710	473 153	517 386	584 581	2 084 830	270 042	233 235	265 024	308 201	1 076 502
	2021	531 028	548 448	585 020	655 914	2 320 410	296 558	293 288	315 172	352 181	1 257 199
	2022	622 994	647 441	702 235	793 577	2 766 247	352 785	345 588	376 420	444 738	1 519 531
	2023	722 501	744 773	760 667	857 994	3 085 935	410 126	403 541	403 775	471 030	1 688 472
	2024	744 658	768 126	805 619	918 683	3 237 086	401 761	393 439	413 907	488 649	1 697 756
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS / GROSS MIXED INCOME</i>	2020	272 790	290 594	279 368	335 372	1 178 124	118 996	114 097	112 636	157 748	503 477
	2021	293 042	295 458	322 942	367 667	1 279 109	141 804	132 164	147 809	177 339	599 116
	2022	342 329	345 423	394 459	470 831	1 553 042	170 403	152 031	177 759	240 183	740 376
	2023	390 174	394 358	411 473	480 694	1 676 699	189 503	175 560	174 728	238 545	778 336
	2024	364 378	377 528	419 251	501 719	1 662 876	154 598	144 228	169 514	242 572	710 912
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2020	544 568	519 505	567 535	653 238	2 284 846	74 910	65 967	57 941	110 231	309 049
	2021	570 605	599 683	637 609	730 944	2 538 841	88 776	75 692	92 272	121 947	378 687
	2022	660 983	690 190	750 714	857 071	2 958 958	104 547	77 678	116 455	200 081	498 761
	2023	767 331	772 396	816 171	923 709	3 279 607	125 676	87 262	117 756	175 499	506 193
	2024	807 008	827 231	867 302	1 001 925	3 503 466	81 895	75 312	100 481	165 005	422 693
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2020	91 205	112 366	107 551	188 499	499 621	74 910	65 967	57 941	110 231	309 049
	2021	100 010	124 375	127 872	190 774	543 031	88 776	75 692	92 272	121 947	378 687
	2022	108 341	110 251	141 952	233 804	594 348	104 547	77 678	116 455	200 081	498 761
	2023	137 340	137 887	144 522	243 965	663 714	125 676	87 262	117 756	175 499	506 193
	2024	120 386	130 470	150 050	250 125	651 031	81 895	75 312	100 481	165 005	422 693
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2020	8 434	26 673	18 013	39 070	92 190	23 401	33 971	9 644	26 584	93 600
	2021	3 783	15 724	-20 139	-14 137	-14 769	22 911	11 584	479	-2 716	32 258
	2022	-32 992	-16 308	-20 078	-13 075	-82 453	7 645	4 139	9 909	59 960	81 653
	2023	13 420	19 244	17 254	17 692	67 610	51 369	38 200	64 578	84 014	238 161
	2024	13 104	6 984	-10 831	-8 774	483	26 872	29 581	18 120	33 763	108 336

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2020-2024, ceny bieżące (c.d.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2020-2024, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)									
		Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe (Financial corporations)					Instytucje rządowych i samorządowych (General government)				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020										
	2021										
	2022										
	2023										
	2024										
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2020	22 962	22 938	20 009	20 448	86 357	71 501	74 001	75 590	92 625	313 717
	2021	19 576	20 991	23 146	24 093	87 806	76 167	78 323	79 077	106 878	340 445
	2022	29 716	34 969	39 371	40 178	88 287	83 984	89 167	92 157	111 066	376 374
	2023	37 431	38 992	41 484	39 282	157 189	96 572	101 819	104 002	133 091	435 484
	2024	40 967	42 494	42 992	44 469	170 922	113 915	121 817	120 840	155 500	512 072
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2020	13 070	11 981	9 945	10 849	46 026	13 969	14 092	14 167	14 361	56 589
	2021	9 346	9 381	12 610	13 298	44 635	14 655	14 991	15 356	15 946	60 948
	2022	18 089	21 798	27 838	28 253	95 978	16 399	17 192	17 645	18 610	69 846
	2023	24 617	24 188	27 953	24 587	101 345	19 257	19 910	20 224	21 319	80 710
	2024	27 073	26 581	28 304	28 889	110 847	21 155	21 423	21 717	22 264	86 559
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2020	17 459	12 230	13 602	13 325	56 616	98 058	48 404	108 548	134 573	389 583
	2021	11 982	4 193	9 855	12 794	38 824	111 855	128 412	147 203	162 481	549 951
	2022	15 690	12 114	17 013	16 370	61 187	142 132	154 244	144 682	150 956	592 014
	2023	17 484	14 389	16 747	18 988	67 608	154 239	162 291	158 433	187 111	662 074
	2024	22 057	14 809	17 889	22 839	77 594	187 746	163 274	171 491	199 730	722 241
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2020	15 885	10 380	11 503	11 705	49 473	-824	-54 541	1 507	-1 665	-55 523
	2021	10 013	588	5 602	10 426	26 629	5 736	14 014	28 877	8 326	56 953
	2022	13 419	8 687	12 107	12 535	46 748	22 931	20 619	4 099	-17 482	30 167
	2023	13 988	8 573	10 279	13 331	46 171	14 889	10 090	2 074	-12 113	14 940
	2024	16 782	4 844	11 444	19 330	52 400	24 612	-18 692	-7 685	-32 403	-34 168
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2020	14 014	8 643	8 835	9 560	41 052	-12 800	-87 907	-18 593	-42 633	-161 933
	2021	8 626	-1 052	3 726	8 981	20 281	-5 797	-5 288	3 513	-38 878	-46 450
	2022	11 625	7 460	10 587	11 098	40 770	2 748	-5 355	-20 064	-83 918	-106 589
	2023	11 353	6 242	7 860	8 899	34 354	-7 310	-27 736	-43 931	-101 101	-180 078
	2024	13 604	399	6 955	12 014	32 972	-3 371	-62 303	-54 943	-119 192	-239 809

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2020-2024, ceny bieżące (dok.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2020-2024, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)									
		Gospodarstwa domowe i instytucje niekomercyjne (Households and non-profit institutions)					Zagranica (Rest of the world)				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2020										
	2021										
	2022										
	2023										
	2024										
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2020	145 205	142 979	156 763	163 307	608 254					
	2021	138 727	155 846	167 625	172 762	634 960					
	2022	156 509	177 717	194 287	197 595	726 108					
	2023	178 372	200 421	211 406	214 591	804 790					
	2024	188 015	210 376	227 880	230 065	856 336					
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2020	126 755	150 424	142 620	152 414	572 213					
	2021	127 237	138 922	147 167	161 084	574 410					
	2022	137 438	154 402	171 217	183 785	646 842					
	2023	156 797	174 700	188 568	196 243	716 308					
	2024	161 552	185 296	199 716	207 994	754 558					
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2020	354 141	392 904	387 444	395 109	1 529 598					
	2021	357 992	391 386	388 279	433 722	1 571 379					
	2022	398 614	446 154	472 564	489 664	1 806 996					
	2023	469 932	508 454	523 235	542 111	2 043 732					
	2024	515 310	573 836	577 441	614 351	2 280 938					
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2020	1 234	90 560	36 600	68 228	196 622					
	2021	-4 515	34 081	1 121	50 075	80 762					
	2022	-32 556	3 267	9 291	38 670	18 672					
	2023	-17 213	31 962	14 413	67 248	96 410					
	2024	-2 903	69 006	45 810	98 193	210 106					
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2020	-16 181	71 966	18 127	45 559	119 471	-8 434	-26 674	-18 013	-39 071	-92 192
	2021	-21 957	10 480	-27 857	18 476	-20 858	-3 784	-15 724	20 139	14 137	14 769
	2022	-55 010	-22 552	-20 510	-215	-98 287	32 992	16 308	20 078	13 075	82 453
	2023	-41 992	2 538	-11 253	25 880	-24 827	-13 420	-19 244	-17 254	-17 692	-67 610
	2024	-24 001	39 307	19 037	64 641	98 984	-13 104	-6 984	10 831	8 775	-483