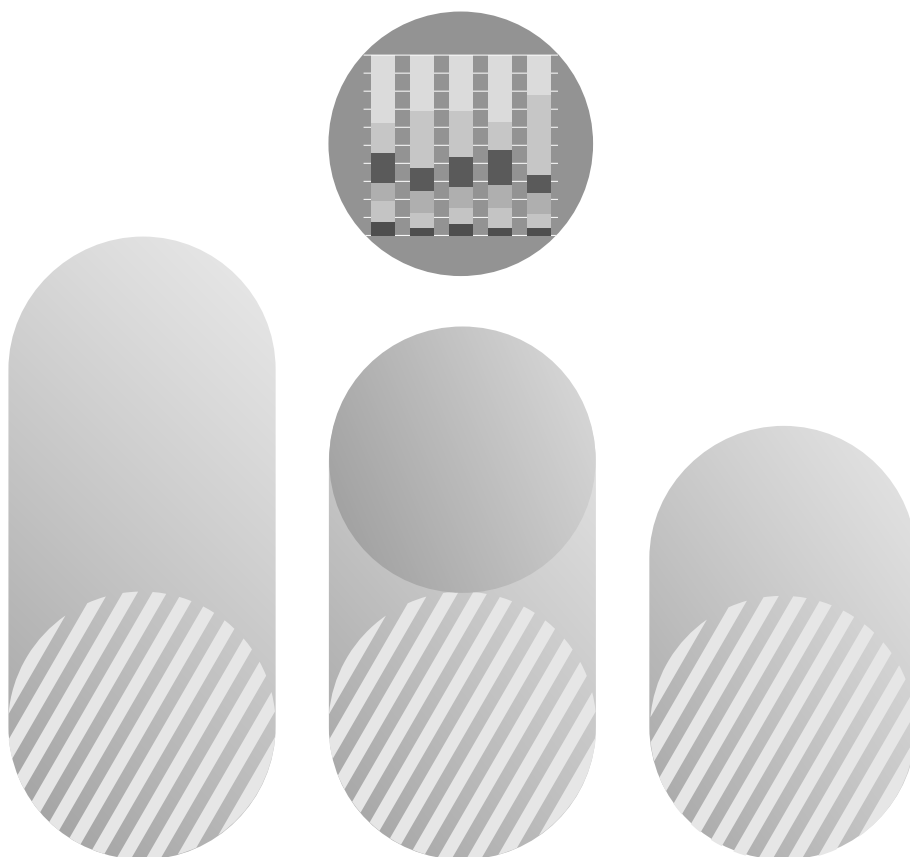


# Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2018–2022

Quarterly national accounts of gross domestic product 2018–2022





# **Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2018–2022**

Quarterly national accounts of gross domestic product 2018–2022

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa, czerwiec Warsaw, June 2023

## **Opracowanie merytoryczne**

*Content-related works*

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rachunków Narodowych

*Statistics Poland, National Accounts Department*

## **Zespół autorski**

*Editorial team*

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

## **Kierujący**

*Supervisor*

Anita Perzyna

ISSN 1507-1324

## **Publikacja dostępna na stronie**

*Publication available on website*

<http://stat.gov.pl/>

## **Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

*When publishing Statistics Poland data- please indicate the source*

# PRZEDMOWA

Publikacja jest kolejnym opracowaniem rachunków narodowych według kwartałów. Obejmuje kwartalne szacunki produktu krajowego brutto (PKB) za lata 2018 – 2022.

Kwartalne rachunki narodowe opracowane zostały zgodnie z obowiązującym w 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.

Kwartalne rachunki narodowe prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – NACE Rev.2. Klasyfikacja PKD 2007 została wprowadzona z dniem 01.01.2008 r. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz.1885).

Analogicznie, jak w latach ubiegłych, obok części tabelarycznej, publikacja zawiera również część opisującą rozwiązania metodyczne i podstawowe źródła danych, przybliżając odbiorcy zasady opracowywania kwartalnych szacunków produktu krajowego brutto, zarówno od strony tworzenia, jak i rozdysponowania oraz niefinansowych rachunków narodowych według sektorów instytucjonalnych. Publikacja dostępna jest również na stronie internetowej GUS: <http://stat.gov.pl/publikacje/>.

*Anita Perzyna  
Dyrektor Departamentu  
Rachunków Narodowych*

## PREFACE

The publication is the successive edition of national accounts by quarters. It covers quarterly estimates of gross domestic product (GDP) for the years 2018 – 2022.

Quarterly national accounts were compiled according to the methodological and accounting rules of the European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010), introduced by the Regulation No 549/2013 of the European Parliament and of the Council (EU) of 21 May 2013.

Quarterly national accounts are presented in accordance with 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. NACE Rev. 2 classification was introduced on the 1<sup>st</sup> of January of 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885).

Similarly to previous years, apart from the tables, the publication contains methodological notes and the description of the main data sources which make the methods of compiling gross domestic product by quarters - from both production and distribution side, and non-financial national accounts by institutional sectors - more familiar to users. The publication is also available on the Statistics Poland website: <http://stat.gov.pl/publikacje/>

Anita Perzyna  
Director of National  
Accounts Department

## SPIS TREŚCI

	Strona
<b>PRZEDMOWA</b> .....	<b>3</b>
<b>OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH</b> .....	<b>11</b>
<b>WAŻNIEJSZE SKRÓTY</b> .....	<b>11</b>
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

<b>Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane niewyrównane sezonowo, ceny bieżące i ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego</b> .....	<b>35</b>
1. Rachunek produktów według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	36
2. Produkcja globalna w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	37
3. Produkcja globalna w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	38
4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2018 - 2022 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100 ) .....	39
5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	40
6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	41
7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	42
8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	43
9. Zużycie pośrednie w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	44
10. Zużycie pośrednie w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	45
11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2018 - 2022 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100 ) .....	46
12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	47
13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	48
14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	49

15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	50
16. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	51
17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	52
18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018 - 2022 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	53
19. Struktura PKB według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	54
20. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	56
21. Struktura PKB według sekcji w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego .....	57
22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	58
23. Rozdysponowanie PKB w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	59
24. Rozdysponowanie PKB w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	60
25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018 - 2022 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100) .....	61
26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	62
27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny bieżące.....	63
28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	64
29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2018 - 2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.....	65

**Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane niewyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 .....**

30. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 .....	67
31. Rozdysponowanie PKB w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.....	68
32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	69
33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100) .....	70

**Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 .....**

.....	71
-------	----



34. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018 – 2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 .....	72
35. Rozdysponowanie PKB w latach 2018 - 2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 .....	73
36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018 - 2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100) .....	74
37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018 - 2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100).....	75
38. Dynamika wolumenu trendu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100) .....	76
39. Dynamika wolumenu trendu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018 - 2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100) .....	77
40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2018 - 2022.....	78

#### **Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych, ceny bieżące ..... 80**

41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2018 - 2022, ceny bieżące .....	81
--	----

#### **Wykresy:**

1. Struktura PKB według sekcji w cenach bieżących.....	55
2. Struktura rozdysponowania PKB w cenach bieżących.....	55
3. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100).....	79
4. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100).....	79

## CONTENTS

	Page
<b>PREFACE</b> .....	<b>4</b>
<b>SYMBOLS</b> .....	<b>11</b>
<b>MAJOR ABBREVIATIONS</b> .....	<b>11</b>
1. Introduction .....	24
2. Data sources and their use in quarterly national accounts of gross domestic product .....	24
3. Seasonally unadjusted estimates of GDP and its components.....	31
4. Seasonally adjusted estimates of GDP and its components.....	32
5. Flash estimates of gross domestic product.....	33
6. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors.....	33

## TABLES

<b>Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, current prices and annual average prices of previous year</b> .....	<b>35</b>
1. Goods and services account by quarters in 2018 - 2022, current prices.....	36
2. Output in 2018 - 2022, current prices .....	37
3. Output in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	38
4. Volume growth rate of output in 2018 - 2022 (corresponding period of previous year = 100) .....	39
5. Structure of output by sections in 2018 - 2022, current prices.....	40
6. Structure of output by quarters in 2018 - 2022, current prices .....	41
7. Structure of output by sections in 2018 - 2022, annual average prices of previous year.....	42
8. Structure of output by quarters in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	43
9. Intermediate consumption in 2018 - 2022, current prices.....	44
10. Intermediate consumption in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	45
11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2018 - 2022 (corresponding period of previous year = 100).....	46
12. Structure of intermediate consumption by sections in 2018 - 2022, current prices.....	47
13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2018 - 2022, current prices .....	48
14. Structure of intermediate consumption by sections in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	49
15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	50
16. GDP and gross value added in 2018 - 2022, current prices.....	51
17. GDP and gross value added in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	52

18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018 - 2022 (corresponding period of previous year = 100).....	53
19. Structure of GDP by sections in 2018 - 2022, current prices .....	54
20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2018 - 2022, current prices .....	56
21. Structure of GDP by sections in 2018 - 2022, annual average prices of previous .....	57
22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	58
23. Distribution of GDP in 2018 - 2022, current prices.....	59
24. Distribution of GDP in 2018 - 2022, annual average prices of previous year.....	60
25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018 - 2022 (corresponding period of previous year = 100).....	61
26. Structure of distribution of GDP in 2018 - 2022, current prices.....	62
27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2018 - 2022, current prices.....	63
28. Structure of distribution of GDP in 2018 - 2022, annual average prices of previous year.....	64
29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2018 - 2022, annual average prices of previous year .....	65

**Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, constant prices of 2015..... 66**

30. GDP and gross value added in 2018 - 2022, constant prices of 2015.....	67
31. Distribution of GDP in 2018 - 2022, constant prices of 2015 .....	68
32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018 - 2022, constant prices of 2015 (corresponding period of previous year = 100) .....	69
33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018 - 2022, constant prices of 2015 (corresponding period of previous year = 100).....	70

**Gross domestic product and its elements. Seasonally adjusted data, constant prices of 2015.....71**

34. GDP and gross value added in 2018 - 2022, seasonally adjusted, constant prices of 2015 .....	72
35. Distribution of GDP in 2018 - 2022, seasonally adjusted, constant prices of 2015 .....	73
36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018 - 2022, seasonally adjusted, constant prices of 2015 .....	74
37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018 - 2022, seasonally adjusted, constant prices of 2015 .....	75
38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2018 - 2022, constant prices of 2015 .....	76
39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2018 - 2022, constant prices of 2015.....	77

40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2018 - 2022 ..... 78

**Non-financial quarterly accounts by institutional sectors, current prices..... 80**

41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2018 - 2022, current prices ..... 81

**Graphs:**

1. Structure of GDP by sections at current prices ..... 55

2. Structure of distribution of GDP at current prices ..... 55

3. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2015 corresponding period of  
previous year = 100 ..... 79

4. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2015, previous quarter = 100 ..... 79

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

<b>Symbol</b> <i>Symbol</i>	<b>Opis</b> <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

<b>Skrót</b> <i>Abbreviation</i>	<b>Znaczenie</b> <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 zostały zmienione w porównaniu z dotychczas opublikowanymi w wyniku przeprowadzonej w 2022 roku rewizji w rachunkach narodowych. W trakcie rewizji zostały wprowadzone zmiany polegające na wykorzystaniu nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, reklasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych jednostek publicznych, które nie spełniają kryterium rynkowości, zgodnie z ESA 2010 oraz dostosowaniu metod implementacji rekomendacji Eurostatu w ramach harmonizacji systemu rachunków narodowych w Europejskim Systemie Statystycznym.

Ponadto, publikacja zawiera dane za 2022 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 w tym czasie 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 2015,
- dane wyrównane sezonowo oraz zmiany wynikające z trendu, wyrażone w cenach stałych przy roku odniesienia 2015.

Obliczenia dotyczą:

- rachunku produkcji (tworzenie PKB) według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD). Oblicza się: produkcję globalną, zużycie pośrednie, wartość dodaną brutto oraz produkt krajowy brutto;
- rachunku rozdysponowania PKB. Oblicza się: spożycie prywatne, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycie publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych; akumulację, tj. nakłady brutto na środki trwałe, przyrost rzeczowych środków obrotowych oraz nabycie pomniejszone 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 o 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 ankieta 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), Agencji Rynku Rolnego oraz od września 2017 r. z 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 Żeluzi 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 przypadku *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 przypadku *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, factoringowej, 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 przypadku *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 przypadku instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych produkcję globalną stanowią oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych;
  - w przypadku *sektora 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 Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa 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.



**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 danych o przychodach i kosztach operacyjnych ze sprawozdań finansowych NBP, banków, towarzystw funduszy inwestycyjnych oraz informacji pochodzących z Komisji Nadzoru Finansowego w zakresie instytucji ubezpieczeniowych, pracowniczych towarzystw emerytalnych i pracowniczych funduszy emerytalnych, dobrowolnych funduszy emerytalnych oraz funduszy inwestycyjnych, jak również spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych. Natomiast dla domów maklerskich powszechnych towarzystw emerytalnych i otwartych funduszy emerytalnych dane szacowane są na podstawie rocznych źródeł danych. Przy obliczaniu wartości dodanej brutto sekcji K uwzględniono 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.

**a) 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.

**b) 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:

- 1) **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:

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

**2) 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.

**3) 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 uszlachetnienia) oraz wartość obrotów usługowych, w tym wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych i usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM). 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 wewnątrzunijnych, 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”. 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.

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 2015 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 2015 – nawiązania łańcuchowe**

Kwartalne szeregi czasowe, obejmujące lata 2018 - 2022 zostały przeliczone na ceny stałe przy roku odniesienia 2015 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 2018 - 2022. 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-cyклу, 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 2015. 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 2015, przy podstawie kwartał poprzedni=100. Ponadto, opublikowano zmiany trendu przy podstawie kwartał poprzedni = 100.

## 5. SZYBKE 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:

- a. aktualność: szybkie szacunki są dostępne wcześniej niż regularne,
- b. dokładność: szybkie szacunki podlegają częstszym rewizjom niż szacunki regularne,
- c. szczegółowość: szybkie szacunki obejmują mniejszą ilość zmiennych niż szacunki regularne,
- d. 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, 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 DEMETRA, stosowana zgodnie z przyjętą procedurą wyrównań sezonowych kwartalnych szeregów czasowych.

Szybkie szacunki PKB publikowane są w formie dynamiki realnej wyrażonej w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego, niewyrównanej sezonowo oraz w cenach stałych nawiązanych łańcuchowo przy roku odniesienia 2015 wyrównanej sezonowo. Wyniki szybkich szacunków PKB są ogłaszane w komunikatach prasowych w oznaczonym dniu i godzinie (kalendarz publikacji znajduje się na stronie GUS). Dane są również przekazywane w obowiązującej wszyskie kraje 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 2022 r., publikacja „Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych w latach 2017 -2020”.

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 currently presented has been changed compared to those published so far as a result of national accounts revision carried out in 2022. The changes concern the use of the new and updating of existing data sources, due to reclassification to the general government sector of public units that do not meet the market criterion, according to ESA 2010 and adjusting the methods of implementing Eurostat's recommendations as a part of the harmonization of the system of national accounts in the European Statistical System.

Additionally, the publication includes data for 2022 elaborated 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 at that time.

**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 2015.
- seasonally adjusted data and trend-cycle data presented at constant prices with reference year 2015.

The estimates of quarterly GDP cover:

- production accounts (generation of GDP) by NACE Rev. 2 sections – the following items are calculated: gross output, intermediate consumption, gross value added and GDP;
- 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;
- 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 the 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), the Agricultural Market Agency and since September 2017 from 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 *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 the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture 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.

**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 the Central Statistical Office, 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 particular on the basis of data on revenues and costs from financial statements submitted by NBP, banks, investment funds management companies and 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 brokerage houses, pension societies and open pension funds estimates are calculated on the basis on annual data sources. 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 modular survey of non-registered work carried out as part of the Labour Force Survey (LFS).

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:

**1) 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:
  - expenditure on research and development,
  - expenditure on entertainment, literary and artistic originals,
  - 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.

**2) 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.

**3) 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) 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 information on services turnover is acquired from NBP. The data source for its compilation is CSO survey – international trade of services. It is increased by value of foreign trips-turnovers of tourist services consistent with balance of payments.

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 CSO 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 2015 and volume growth rates with corresponding period of the previous year = 100;
- the impact of selected categories on GDP growth at 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 result price index of all its elements.

#### **Constant prices of 2015– chain-linking estimates**

Quarterly time series for years 2018 - 2022 have been recalculated into constant prices with the reference year of 2015 with the use of *annual overlap method*. It is based on recalculation of each quarter into constant prices with reference year of 2015 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 2018 - 2022. 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 the CSO 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 2015, becomes available. The seasonal adjustment is carried out in a direct way which means that an aggregate and its elements are adjusted seasonally separately. 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 are the same as the seasonally unadjusted data from both production and distribution sides of GDP

In the publication seasonally and calendar adjusted time series are presented as nominal values and calculated on this basis volume growth rates at constant prices of 2015 with previous quarter = 100. Moreover, the volume growth rates of trend with previous quarter = 100 are published.

## 5. FLASH ESTIMATES OF GDP

The goal 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:

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

CSO started publishing experimental flash estimates as of the 1<sup>st</sup> quarter of 2013. In the 1<sup>st</sup> 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.

For calculating it the direct method for production side of GDP was used with the data available at that time from different sources. 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: CSO statistical reports (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 DEMETRA 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 2015. Flash estimates results are announced in press release on a defined day and time (the publication calendar is available on the CSO website). The data in the format and scope that is binding for all countries is also sent 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 2017 - 2020" issued by Statistics Poland in July 2022.

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 2018-2022, ceny bieżące.

Table 1. Goods and services account by quarters in 2018-2022, 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)				
<b>1. PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>OUTPUT</i>	2018	986 431,8	1 063 725,1	1 092 581,8	1 182 864,4	4 325 603,1
	2019	1 072 791,4	1 146 198,4	1 171 762,0	1 257 617,0	4 648 368,8
	2020	1 125 746,8	1 059 654,5	1 183 632,2	1 273 252,1	4 642 285,6
	2021	1 187 067,1	1 300 121,6	1 388 917,1	1 524 857,9	5 400 963,7
	2022	1 493 781,8	1 655 095,5	1 766 754,3	1 878 252,0	6 793 883,6
<b>2. PODATKI OD PRODUKTÓW</b> <b>MINUS DOTACJE DO PRODUKTÓW</b> <i>TAXES MINUS SUBSIDIES ON PRODUCTS</i>	2018	55 005,6	63 631,5	68 047,1	77 388,3	264 072,5
	2019	58 237,8	70 889,6	71 296,1	76 712,2	277 135,7
	2020	55 706,9	62 494,3	78 224,6	82 190,4	278 616,2
	2021	71 774,2	79 963,6	89 297,5	100 585,9	341 621,2
	2022	74 361,2	85 427,4	91 823,2	90 617,2	342 229,0
<b>3. IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	254 439,7	264 390,1	270 223,2	289 137,4	1 078 190,4
	2019	276 920,4	281 174,0	283 786,4	290 771,3	1 132 652,1
	2020	284 318,4	230 087,5	280 360,5	311 730,8	1 106 497,2
	2021	315 873,0	337 863,0	361 963,0	415 268,0	1 430 967,0
	2022	422 427,1	460 488,7	481 018,2	504 684,9	1 868 618,9
<b>4. OGÓŁEM PRZYCHODY</b> <i>TOTAL RESOURCES</i> (1+2+3)	2018	1 295 877,1	1 391 746,7	1 430 852,1	1 549 390,1	5 667 866,0
	2019	1 407 949,6	1 498 262,0	1 526 844,5	1 625 100,5	6 058 156,6
	2020	1 465 772,1	1 352 236,3	1 542 217,3	1 667 173,3	6 027 399,0
	2021	1 574 714,3	1 717 948,2	1 840 177,6	2 040 711,8	7 173 551,9
	2022	1 990 570,1	2 201 011,6	2 339 595,7	2 473 554,1	9 004 731,5
<b>5. ZUŻYCIĘ POŚREDNIE</b> <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i>	2018	551 458,7	616 646,6	633 190,2	661 873,6	2 463 169,1
	2019	603 521,6	662 765,3	674 664,9	696 060,9	2 637 012,7
	2020	621 935,1	593 096,7	672 734,2	695 464,2	2 583 230,2
	2021	663 089,5	758 773,1	811 812,4	877 607,8	3 111 282,8
	2022	873 957,9	1 015 084,0	1 074 143,5	1 094 602,6	4 057 788,0
<b>6. SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	398 746,3	395 609,0	408 994,6	423 519,7	1 626 869,6
	2019	423 438,9	422 509,6	438 451,3	450 312,2	1 734 712,0
	2020	448 615,6	403 046,3	454 972,9	460 248,6	1 766 883,4
	2021	464 810,2	469 480,4	503 334,3	534 090,5	1 971 715,4
	2022	537 548,1	563 767,7	591 017,6	605 068,5	2 297 401,9
<b>7. AKUMULACJA BRUTTO</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	80 871,2	99 175,5	108 522,3	167 568,8	456 137,8
	2019	82 979,7	111 600,3	110 686,3	163 794,8	469 061,1
	2020	86 365,8	93 412,8	100 263,5	158 488,7	438 530,8
	2021	96 594,6	115 764,4	150 902,1	209 048,4	572 309,5
	2022	149 198,5	145 674,9	183 946,1	255 895,0	734 714,5
<b>8. EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	264 800,9	280 315,6	280 145,0	296 428,0	1 121 689,5
	2019	298 009,4	301 386,8	303 042,0	314 932,6	1 217 370,8
	2020	308 855,6	262 680,5	314 246,7	352 971,8	1 238 754,6
	2021	350 220,0	373 930,3	374 128,8	419 965,1	1 518 244,2
	2022	429 865,6	476 485,0	490 488,5	517 988,0	1 914 827,1
<b>9. OGÓŁEM ROZCHODY</b> <i>TOTAL USES</i> (5+6+7+8)	2018	1 295 877,1	1 391 746,7	1 430 852,1	1 549 390,1	5 667 866,0
	2019	1 407 949,6	1 498 262,0	1 526 844,5	1 625 100,5	6 058 156,6
	2020	1 465 772,1	1 352 236,3	1 542 217,3	1 667 173,3	6 027 399,0
	2021	1 574 714,3	1 717 948,2	1 840 177,6	2 040 711,8	7 173 551,9
	2022	1 990 570,1	2 201 011,6	2 339 595,7	2 473 554,1	9 004 731,5
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> (1-5+2) lub (6+7+8-3) <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> (1-5+2) or (6+7+8-3)	2018	489 978,7	510 710,0	527 438,7	598 379,1	2 126 506,5
	2019	527 507,6	554 322,7	568 393,2	638 268,3	2 288 491,8
	2020	559 518,6	529 052,1	589 122,6	659 978,3	2 337 671,6
	2021	595 751,8	621 312,1	666 402,2	747 836,0	2 631 302,1
	2022	694 185,1	725 438,9	784 434,0	874 266,6	3 078 324,6
<b>w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>of which GROSS VALUE ADDED</i> (1-5)	2018	434 973,1	447 078,5	459 391,6	520 990,8	1 862 434,0
	2019	469 269,8	483 433,1	497 097,1	561 556,1	2 011 356,1
	2020	503 811,7	466 557,8	510 898,0	577 787,9	2 059 055,4
	2021	523 977,6	541 348,5	577 104,7	647 250,1	2 289 680,9
	2022	619 823,9	640 011,5	692 610,8	783 649,4	2 736 095,6

Tablica 2. Produkcja globalna w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 2. Output in 2018-2022, 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)				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2018	986 431,8	1 063 725,1	1 092 581,8	1 182 864,4	4 325 603,1
	2019	1 072 791,4	1 146 198,4	1 171 762,0	1 257 617,0	4 648 368,8
	2020	1 125 746,8	1 059 654,5	1 183 632,2	1 273 252,1	4 642 285,6
	2021	1 187 067,1	1 300 121,6	1 388 917,1	1 524 857,9	5 400 963,7
	2022	1 493 781,8	1 655 095,5	1 766 754,3	1 878 252,0	6 793 883,6
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	390 928,5	381 590,8	405 576,0	428 049,6	1 606 144,9
	2019	423 346,1	401 264,8	421 821,0	439 368,5	1 685 800,4
	2020	426 145,5	341 215,4	425 442,4	457 629,2	1 650 432,5
	2021	470 695,2	470 397,5	516 963,4	582 793,5	2 040 849,6
	2022	644 237,6	649 371,0	702 189,8	745 385,1	2 741 183,5
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	73 576,7	91 724,1	113 918,9	135 001,0	414 220,7
	2019	85 416,2	101 792,0	125 329,2	139 941,5	452 478,9
	2020	93 635,4	104 113,8	119 264,4	138 169,5	455 183,1
	2021	85 727,5	115 620,4	137 995,7	160 114,6	499 458,2
	2022	115 071,6	140 033,7	165 200,1	190 119,5	610 424,9
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	125 698,2	126 565,4	132 996,3	135 973,1	521 233,0
	2019	137 340,6	144 710,7	149 739,4	151 342,3	583 133,0
	2020	145 798,9	132 706,0	155 774,7	150 361,8	584 641,4
	2021	151 043,6	157 048,1	172 053,7	173 222,9	653 368,3
	2022	177 641,0	190 342,9	201 500,8	190 750,7	760 235,4
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2017	65 294,0	91 401,9	90 762,2	83 594,7	331 052,8
	2018	74 855,4	97 285,6	99 271,4	93 394,5	364 806,9
	2019	80 314,6	86 197,0	97 834,8	97 059,6	361 406,0
	2020	82 248,9	108 098,8	113 686,2	115 088,4	419 122,3
	2021	110 582,9	149 227,4	157 979,1	147 353,0	565 142,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	10 723,1	14 790,2	17 008,4	16 580,9	59 102,6
	2019	12 210,6	16 964,4	19 695,6	19 309,1	68 179,7
	2020	18 038,3	5 051,0	19 493,0	8 286,1	50 868,4
	2021	6 343,5	9 826,2	34 845,5	15 135,9	66 151,1
	2022	7 491,0	11 853,0	42 879,8	18 883,2	81 107,0
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	33 238,4	45 080,4	39 962,6	45 413,7	163 695,1
	2019	35 081,2	49 252,0	41 751,7	49 190,2	175 275,1
	2020	37 684,6	52 242,0	45 654,4	52 286,9	187 867,9
	2021	42 529,3	57 877,3	49 716,7	56 256,5	206 379,8
	2022	45 495,1	62 123,5	54 576,9	64 652,1	226 847,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	33 537,9	34 418,6	35 455,6	35 230,4	138 642,5
	2019	34 023,4	37 512,4	36 500,9	36 437,3	144 474,0
	2020	37 261,8	37 165,0	33 971,6	35 595,6	143 994,0
	2021	35 923,6	37 217,0	39 447,7	41 522,2	154 110,5
	2022	44 100,0	52 502,4	55 937,4	57 894,1	210 433,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	39 730,2	44 408,9	41 864,3	42 387,6	168 391,0
	2019	44 366,0	49 626,1	47 310,1	48 043,6	189 345,8
	2020	46 770,4	51 543,2	49 488,3	50 171,1	197 973,0
	2021	52 892,3	56 320,9	55 139,2	58 377,0	222 729,4
	2022	64 436,4	70 450,4	69 010,2	73 583,4	277 480,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	70 134,0	86 017,3	73 440,7	82 880,4	312 472,4
	2019	73 952,0	91 204,8	78 942,8	89 602,5	333 702,1
	2020	74 845,0	87 455,2	77 822,4	87 713,5	327 836,1
	2021	82 915,6	100 856,5	86 509,4	98 922,0	369 203,5
	2022	96 661,6	122 330,1	112 208,4	130 140,8	461 340,9
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	103 936,0	89 871,0	91 776,8	112 590,3	398 174,1
	2019	111 122,9	96 020,3	98 834,3	121 826,4	427 803,9
	2020	117 952,1	100 798,8	104 673,6	128 259,5	451 684,0
	2021	135 950,0	115 668,7	121 182,9	146 936,3	519 737,9
	2022	145 283,7	125 341,0	132 793,5	165 085,9	568 504,1

Tablica 3. Produkcja globalna w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 3. Output in 2018-2022, 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)				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> OUTPUT w tym: (of which)	2018	977 731,8	1 047 422,1	1 069 731,2	1 153 728,0	4 248 613,1
	2019	1 058 306,5	1 124 063,4	1 142 746,7	1 222 608,6	4 547 725,2
	2020	1 113 195,6	1 045 824,2	1 161 863,7	1 238 416,6	4 559 300,1
	2021	1 153 300,3	1 237 896,6	1 292 673,5	1 398 495,7	5 082 366,1
	2022	1 367 813,1	1 434 295,2	1 482 496,7	1 547 213,7	5 831 818,7
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	388 709,6	374 486,3	394 606,9	416 030,4	1 573 833,2
	2019	420 102,4	396 539,1	416 013,8	433 918,4	1 666 573,7
	2020	425 873,1	344 248,0	428 195,0	454 268,6	1 652 584,7
	2021	460 004,4	442 935,7	470 526,3	513 187,9	1 886 654,3
	2022	575 237,6	535 800,9	565 607,5	591 584,9	2 268 230,9
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	72 713,1	89 325,7	109 899,2	128 705,6	400 643,6
	2019	83 280,0	98 583,3	120 270,8	133 300,9	435 435,0
	2020	91 705,1	101 570,6	115 110,6	132 555,0	440 941,3
	2021	84 780,9	112 852,1	131 661,0	150 644,3	479 938,3
	2022	108 178,8	126 665,2	144 523,8	162 269,2	541 637,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	124 745,2	125 446,0	131 476,1	133 077,3	514 744,6
	2019	136 705,2	142 495,8	146 490,4	148 282,9	573 974,3
	2020	142 661,9	129 544,1	150 360,7	144 832,1	567 398,8
	2021	147 365,5	149 012,7	162 473,5	161 907,2	620 758,9
	2022	165 998,8	168 369,1	172 986,4	157 454,5	664 808,8
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	64 837,7	89 453,1	88 398,9	80 921,0	323 610,7
	2019	73 221,8	94 897,5	96 266,0	90 041,2	354 426,5
	2020	78 961,4	84 885,8	95 682,4	94 038,3	353 567,9
	2021	80 087,2	105 084,9	109 376,8	110 810,8	405 359,7
	2022	102 999,6	134 256,5	135 314,0	125 133,5	497 703,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	10 563,4	14 493,5	16 514,1	15 970,5	57 541,5
	2019	11 945,7	16 424,0	18 737,9	18 112,0	65 219,6
	2020	17 947,7	5 098,2	19 362,1	8 136,2	50 544,2
	2021	6 036,8	9 251,9	31 715,6	13 672,3	60 676,6
	2022	6 923,4	10 432,7	36 246,6	15 398,2	69 000,9
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	33 168,5	44 469,6	39 223,1	44 879,2	161 740,4
	2019	34 740,5	49 052,3	41 323,4	48 600,6	173 716,8
	2020	37 372,3	51 370,3	44 311,4	50 621,6	183 675,6
	2021	41 558,7	56 066,8	47 778,8	54 994,4	200 398,7
	2022	43 535,9	59 124,3	51 711,5	61 088,8	215 460,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	34 511,3	36 648,9	38 825,9	39 517,4	149 503,5
	2019	34 402,7	36 678,2	36 114,4	36 807,7	144 003,0
	2020	34 671,6	32 794,5	30 036,6	31 178,9	128 681,6
	2021	33 237,8	33 854,3	35 726,3	38 562,0	141 380,4
	2022	41 991,1	47 358,2	47 105,5	51 614,3	188 069,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	39 176,8	43 799,3	40 856,7	41 078,2	164 911,0
	2019	42 807,9	48 104,6	45 337,1	45 525,0	181 774,6
	2020	46 757,4	50 973,8	48 252,2	48 410,8	194 394,2
	2021	51 463,0	53 876,5	51 742,5	54 094,3	211 176,3
	2022	56 925,6	58 723,1	54 317,4	55 995,1	225 961,2
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	69 295,2	84 587,4	71 896,5	80 648,1	306 427,2
	2019	73 261,9	90 196,3	77 239,9	86 768,8	327 466,9
	2020	74 217,5	85 543,0	75 417,3	84 557,6	319 735,4
	2021	82 050,8	98 856,8	83 080,4	93 092,9	357 080,9
	2022	86 003,7	102 441,2	88 601,7	99 201,1	376 247,7
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	100 807,1	87 285,2	88 968,2	108 729,8	385 790,3
	2019	108 293,7	93 320,5	95 037,7	115 888,5	412 540,4
	2020	115 578,2	97 999,1	100 431,8	121 897,4	435 906,5
	2021	128 954,0	110 062,4	112 939,2	138 254,9	490 210,5
	2022	140 574,6	119 196,3	124 083,6	148 691,2	532 545,7



Tablica 4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2018-2022.

Table 4. Volume growth rate of gross output in 2018-2022.

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				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2018	106,0	106,4	105,9	105,7	106,0
	2019	106,3	105,4	104,8	104,2	105,1
	2020	102,7	91,1	99,6	99,1	98,1
	2021	101,7	116,7	109,3	110,6	109,5
	2022	112,1	109,4	107,1	104,2	108,0
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	103,3	104,8	103,5	103,3	103,7
	2019	105,7	103,7	103,3	102,4	103,8
	2020	100,1	85,9	101,9	103,4	98,0
	2021	108,1	129,5	110,3	112,5	114,3
	2022	116,7	112,1	110,4	106,1	111,1
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	118,2	114,2	107,9	107,3	110,8
	2019	111,4	106,6	105,7	100,1	105,1
	2020	105,8	99,2	92,2	95,7	97,5
	2021	89,5	108,1	110,6	109,9	105,4
	2022	123,4	108,9	104,7	103,0	108,4
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	105,9	103,6	103,8	104,0	104,3
	2019	108,3	112,6	110,0	109,6	110,1
	2020	102,0	89,5	101,0	96,8	97,3
	2021	100,5	112,4	104,3	108,2	106,2
	2022	107,4	106,9	100,6	93,0	101,8
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	109,1	111,3	113,6	109,1	110,9
	2019	110,8	103,5	106,4	108,7	107,1
	2020	104,5	87,0	96,8	101,4	96,9
	2021	99,1	122,1	111,7	114,8	112,2
	2022	124,2	124,0	118,8	109,8	118,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	101,4	101,5	101,4	101,8	101,5
	2019	110,0	110,4	110,5	110,4	110,3
	2020	143,6	29,7	98,9	42,9	74,1
	2021	32,9	182,7	164,1	168,2	119,3
	2022	105,0	103,7	104,4	104,3	104,3
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	109,4	100,6	110,2	109,5	107,0
	2019	103,8	108,7	103,5	107,7	106,1
	2020	106,0	103,9	106,5	103,4	104,8
	2021	107,9	107,1	105,5	106,4	106,7
	2022	102,0	102,3	104,1	108,7	104,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	112,4	119,2	113,1	114,0	114,6
	2019	107,3	107,3	100,0	101,4	103,9
	2020	100,0	88,9	82,7	85,2	89,1
	2021	87,8	91,3	105,6	109,4	98,2
	2022	117,2	127,6	119,5	123,7	122,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	101,4	101,4	101,7	101,8	101,6
	2019	107,2	107,9	108,5	108,3	107,9
	2020	103,7	102,3	102,7	102,1	102,7
	2021	107,8	104,8	105,0	109,2	106,7
	2022	105,2	102,9	98,4	99,4	101,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	113,3	113,4	113,7	113,9	113,6
	2019	104,2	104,5	105,2	105,3	104,8
	2020	99,3	93,3	96,1	95,3	95,8
	2021	108,1	113,1	107,1	107,1	108,9
	2022	102,2	100,6	102,3	102,6	101,9
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	104,4	105,1	105,9	106,9	105,6
	2019	103,6	103,5	103,6	103,8	103,6
	2020	102,9	101,3	102,0	101,4	101,9
	2021	107,7	108,8	108,3	109,3	108,5
	2022	102,4	102,5	102,6	102,3	102,5

Tablica 5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 5. Structure of output by sections in 2018-2022, 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)
		produkcja globalna ogółem = 100 output total = 100				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	39,7	36,0	37,1	36,2	37,0
	2019	39,5	35,0	36,0	34,9	36,3
	2020	37,8	32,3	35,9	35,9	35,6
	2021	39,7	36,0	37,2	38,2	37,9
	2022	43,0	39,0	39,8	39,8	40,3
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	7,5	8,6	10,4	11,4	9,6
	2019	8,0	8,9	10,7	11,1	9,7
	2020	8,3	9,8	10,1	10,9	9,8
	2021	7,2	8,9	9,9	10,5	9,2
	2022	7,7	8,5	9,4	10,1	9,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	12,7	11,9	12,2	11,5	12,0
	2019	12,8	12,6	12,8	12,0	12,5
	2020	13,0	12,5	13,2	11,8	12,6
	2021	12,7	12,1	12,4	11,4	12,1
	2022	11,9	11,5	11,4	10,2	11,2
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	6,6	8,6	8,3	7,1	7,7
	2019	7,0	8,5	8,5	7,4	7,8
	2020	7,1	8,1	8,3	7,6	7,8
	2021	6,9	8,3	8,2	7,5	7,8
	2022	7,4	9,0	8,9	7,8	8,3
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	1,1	1,4	1,6	1,4	1,4
	2019	1,1	1,5	1,7	1,5	1,5
	2020	1,6	0,5	1,6	0,7	1,1
	2021	0,5	0,8	2,5	1,0	1,2
	2022	0,5	0,7	2,4	1,0	1,2
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	3,4	4,2	3,7	3,8	3,8
	2019	3,3	4,3	3,6	3,9	3,8
	2020	3,3	4,9	3,9	4,1	4,0
	2021	3,6	4,5	3,6	3,7	3,8
	2022	3,0	3,8	3,1	3,4	3,3
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	3,4	3,2	3,2	3,0	3,2
	2019	3,2	3,3	3,1	2,9	3,1
	2020	3,3	3,5	2,9	2,8	3,1
	2021	3,0	2,9	2,8	2,7	2,9
	2022	3,0	3,2	3,2	3,1	3,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	4,0	4,2	3,8	3,6	3,9
	2019	4,1	4,3	4,0	3,8	4,1
	2020	4,2	4,9	4,2	3,9	4,3
	2021	4,5	4,3	4,0	3,8	4,1
	2022	4,3	4,3	3,9	3,9	4,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	7,1	8,1	6,7	7,0	7,3
	2019	6,8	7,9	6,7	7,2	7,2
	2020	6,6	8,3	6,5	6,9	7,0
	2021	7,0	7,8	6,2	6,5	6,8
	2022	6,5	7,4	6,3	6,9	6,8
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIĘKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	10,5	8,4	8,5	9,5	9,2
	2019	10,4	8,4	8,4	9,8	9,2
	2020	10,5	9,5	8,9	10,1	9,7
	2021	11,5	8,9	8,8	9,7	9,6
	2022	9,8	7,6	7,5	8,8	8,4

Tablica 6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 6. Structure of gross output by quarters in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> OUTPUT w tym: (of which)	2018	22,8	24,6	25,3	27,3	100,0
	2019	23,0	24,7	25,2	27,1	100,0
	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	24,4	26,0	27,6	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,2	23,8	25,3	26,7	100,0
	2019	25,1	23,8	25,0	26,1	100,0
	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
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	17,8	22,1	27,5	32,6	100,0
	2019	18,9	22,5	27,7	30,9	100,0
	2020	20,5	22,9	26,2	30,4	100,0
	2021	17,2	23,1	27,6	32,1	100,0
	2022	18,9	22,9	27,1	31,1	100,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	24,1	24,3	25,5	26,1	100,0
	2019	23,5	24,8	25,7	26,0	100,0
	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
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	19,7	27,6	27,4	25,3	100,0
	2019	20,5	26,7	27,2	25,6	100,0
	2020	22,1	23,9	27,1	26,9	100,0
	2021	19,6	25,8	27,1	27,5	100,0
	2022	19,5	26,4	28,0	26,1	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	18,1	25,0	28,8	28,1	100,0
	2019	17,9	24,9	28,9	28,3	100,0
	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
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	20,4	27,5	24,4	27,7	100,0
	2019	20,0	28,1	23,8	28,1	100,0
	2020	20,1	27,8	24,3	27,8	100,0
	2021	20,6	28,0	24,1	27,3	100,0
	2022	20,0	27,4	24,1	28,5	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	24,2	24,8	25,6	25,4	100,0
	2019	23,5	26,0	25,3	25,2	100,0
	2020	25,9	25,8	23,6	24,7	100,0
	2021	23,4	24,1	25,6	26,9	100,0
	2022	21,0	24,9	26,6	27,5	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	23,5	26,4	24,9	25,2	100,0
	2019	23,4	26,2	25,0	25,4	100,0
	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	24,9	26,5	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	22,5	27,5	23,5	26,5	100,0
	2019	22,1	27,3	23,7	26,9	100,0
	2020	22,8	26,7	23,7	26,8	100,0
	2021	22,5	27,3	23,4	26,8	100,0
	2022	21,0	26,5	24,3	28,2	100,0
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	26,1	22,6	23,0	28,3	100,0
	2019	26,0	22,4	23,1	28,5	100,0
	2020	26,1	22,3	23,2	28,4	100,0
	2021	26,1	22,3	23,3	28,3	100,0
	2022	25,6	22,0	23,4	29,0	100,0

Tablica 7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 7. Structure of output by sections in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>OUTPUT</i> w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	39,7	35,7	36,9	36,1	37,0
	2019	39,6	35,3	36,4	35,4	36,7
	2020	38,2	32,9	36,9	36,6	36,3
	2021	39,8	35,7	36,3	36,7	37,1
	2022	42,0	37,4	38,1	38,3	38,9
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	7,4	8,5	10,3	11,2	9,4
	2019	7,9	8,8	10,5	10,9	9,6
	2020	8,2	9,7	9,9	10,7	9,7
	2021	7,4	9,1	10,2	10,8	9,4
	2022	7,9	8,8	9,7	10,5	9,3
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	12,8	12,0	12,3	11,5	12,1
	2019	12,9	12,7	12,8	12,1	12,6
	2020	12,8	12,4	12,9	11,7	12,4
	2021	12,8	12,0	12,6	11,6	12,2
	2022	12,1	11,7	11,7	10,2	11,4
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	6,6	8,5	8,3	7,0	7,6
	2019	6,9	8,4	8,4	7,4	7,8
	2020	7,1	8,1	8,2	7,6	7,8
	2021	6,9	8,5	8,5	7,9	8,0
	2022	7,5	9,4	9,1	8,1	8,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	1,1	1,4	1,5	1,4	1,4
	2019	1,1	1,5	1,6	1,5	1,4
	2020	1,6	0,5	1,7	0,7	1,1
	2021	0,5	0,7	2,5	1,0	1,2
	2022	0,5	0,7	2,4	1,0	1,2
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	3,4	4,2	3,7	3,9	3,8
	2019	3,3	4,4	3,6	4,0	3,8
	2020	3,4	4,9	3,8	4,1	4,0
	2021	3,6	4,5	3,7	3,9	3,9
	2022	3,2	4,1	3,5	3,9	3,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	3,5	3,5	3,6	3,4	3,5
	2019	3,3	3,3	3,2	3,0	3,2
	2020	3,1	3,1	2,6	2,5	2,8
	2021	2,9	2,7	2,8	2,8	2,8
	2022	3,1	3,3	3,2	3,3	3,2
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	4,0	4,2	3,8	3,6	3,9
	2019	4,0	4,3	4,0	3,7	4,0
	2020	4,2	4,9	4,2	3,9	4,3
	2021	4,5	4,4	4,0	3,9	4,2
	2022	4,2	4,1	3,7	3,6	3,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	7,1	8,1	6,7	7,0	7,2
	2019	6,9	8,1	6,8	7,1	7,2
	2020	6,7	8,2	6,5	6,8	7,1
	2021	7,1	8,0	6,5	6,6	7,0
	2022	6,2	7,1	6,0	6,5	6,5
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	10,3	8,4	8,3	9,5	9,1
	2019	10,2	8,2	8,3	9,5	9,1
	2020	10,4	9,4	8,6	9,8	9,5
	2021	11,2	8,9	8,8	9,9	9,6
	2022	10,3	8,3	8,4	9,6	9,2

Tablica 8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2018-2022, ceny state średnioroczne roku poprzedniego.

Table 8. Structure of output by quarters in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> OUTPUT w tym: (of which)	2018	22,9	24,7	25,2	27,2	100,0
	2019	23,3	24,7	25,1	26,9	100,0
	2020	24,4	22,9	25,5	27,2	100,0
	2021	22,7	24,4	25,4	27,5	100,0
	2022	23,5	24,6	25,4	26,5	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,7	23,8	25,1	26,4	100,0
	2019	25,2	23,8	25,0	26,0	100,0
	2020	25,8	20,8	25,9	27,5	100,0
	2021	24,4	23,5	24,9	27,2	100,0
	2022	25,4	23,6	24,9	26,1	100,0
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	18,2	22,3	27,4	32,1	100,0
	2019	19,2	22,6	27,6	30,6	100,0
	2020	20,8	23,0	26,1	30,1	100,0
	2021	17,7	23,5	27,4	31,4	100,0
	2022	19,9	23,4	26,7	30,0	100,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	24,2	24,4	25,5	25,9	100,0
	2019	23,9	24,8	25,5	25,8	100,0
	2020	25,2	22,8	26,5	25,5	100,0
	2021	23,7	24,0	26,2	26,1	100,0
	2022	25,0	25,3	26,0	23,7	100,0
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	20,1	27,6	27,3	25,0	100,0
	2019	20,6	26,8	27,2	25,4	100,0
	2020	22,3	24,0	27,1	26,6	100,0
	2021	19,8	25,9	27,0	27,3	100,0
	2022	20,7	27,0	27,2	25,1	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	18,3	25,2	28,7	27,8	100,0
	2019	18,3	25,2	28,7	27,8	100,0
	2020	35,5	10,1	38,3	16,1	100,0
	2021	10,0	15,2	52,3	22,5	100,0
	2022	10,1	15,1	52,5	22,3	100,0
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	20,5	27,5	24,3	27,7	100,0
	2019	20,0	28,2	23,8	28,0	100,0
	2020	20,3	28,0	24,1	27,6	100,0
	2021	20,8	28,0	23,8	27,4	100,0
	2022	20,2	27,4	24,0	28,4	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	23,1	24,5	26,0	26,4	100,0
	2019	23,8	25,5	25,1	25,6	100,0
	2020	27,0	25,5	23,3	24,2	100,0
	2021	23,5	23,9	25,3	27,3	100,0
	2022	22,4	25,2	25,0	27,4	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	23,7	26,6	24,8	24,9	100,0
	2019	23,6	26,5	24,9	25,0	100,0
	2020	24,1	26,2	24,8	24,9	100,0
	2021	24,4	25,5	24,5	25,6	100,0
	2022	25,2	26,0	24,0	24,8	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	22,6	27,6	23,5	26,3	100,0
	2019	22,4	27,5	23,6	26,5	100,0
	2020	23,2	26,8	23,6	26,4	100,0
	2021	22,9	27,7	23,3	26,1	100,0
	2022	22,9	27,2	23,5	26,4	100,0
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	26,1	22,6	23,1	28,2	100,0
	2019	26,3	22,6	23,0	28,1	100,0
	2020	26,5	22,5	23,0	28,0	100,0
	2021	26,4	22,4	23,0	28,2	100,0
	2022	26,3	22,5	23,3	27,9	100,0

Tablica 9. Zużycie pośrednie w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 9. Intermediate consumption in 2018-2022, 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)				
<b>ZUŻYCIĘ POŚREDNIE</b> INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2018	551 458,7	616 646,6	633 190,2	661 873,6	2 463 169,1
	2019	603 521,6	662 765,3	674 664,9	696 060,9	2 637 012,7
	2020	621 935,1	593 096,7	672 734,2	695 464,2	2 583 230,2
	2021	663 089,5	758 773,1	811 812,4	877 607,8	3 111 282,8
	2022	873 957,9	1 015 084,0	1 074 143,5	1 094 602,6	4 057 788,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	275 471,4	278 948,1	301 629,6	285 903,7	1 141 952,8
	2019	297 478,5	291 477,9	310 328,1	286 998,0	1 186 282,5
	2020	295 713,9	242 735,2	309 615,7	293 429,8	1 141 494,6
	2021	332 143,7	344 341,0	383 759,2	388 636,2	1 448 880,1
	2022	466 982,2	490 034,5	532 223,1	496 947,8	1 986 187,6
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	51 112,7	54 995,9	73 062,2	87 716,5	266 887,3
	2019	60 584,8	62 283,9	81 808,1	91 975,1	296 651,9
	2020	66 568,6	64 036,3	78 843,1	91 982,4	301 430,4
	2021	63 964,8	75 249,4	97 357,8	115 335,7	351 907,7
	2022	88 834,8	95 339,9	121 119,2	139 127,5	444 421,4
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	47 481,4	54 813,6	55 368,0	59 871,1	217 534,1
	2019	55 827,7	67 079,5	66 509,5	70 691,8	260 108,5
	2020	58 349,3	60 573,8	67 938,7	69 039,3	255 901,1
	2021	57 486,9	69 257,0	73 009,5	80 485,4	280 238,8
	2022	70 293,3	87 175,6	87 861,6	86 258,8	331 589,3
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	38 287,6	60 245,1	50 470,7	44 900,3	193 903,7
	2019	45 665,4	65 979,8	57 050,9	51 724,9	220 421,0
	2020	49 917,5	59 822,7	57 976,2	55 702,4	223 418,8
	2021	52 104,3	77 350,7	71 237,3	71 984,1	272 676,4
	2022	74 091,0	116 436,8	108 238,3	99 631,9	398 398,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	5 814,0	8 883,5	8 986,6	9 131,6	32 815,7
	2019	6 614,4	10 281,9	10 496,2	10 832,9	38 225,4
	2020	9 684,3	2 993,4	10 211,7	4 622,6	27 512,0
	2021	3 151,9	5 759,9	18 078,4	8 560,9	35 551,1
	2022	3 692,4	7 025,1	22 457,4	10 872,0	44 046,9
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	18 675,2	25 818,2	19 951,5	20 554,9	84 999,8
	2019	20 063,6	28 235,7	20 346,8	21 768,3	90 414,4
	2020	21 206,6	29 050,3	21 498,8	22 129,7	93 885,4
	2021	22 113,7	29 478,4	20 972,9	21 712,0	94 277,0
	2022	24 368,6	32 260,7	23 329,3	24 757,6	104 716,2
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	13 936,3	14 207,5	14 571,5	15 442,5	58 157,8
	2019	13 385,2	14 193,9	13 877,6	16 211,9	57 668,6
	2020	14 184,2	14 106,6	13 887,5	15 059,8	57 238,1
	2021	16 172,6	16 021,6	16 058,4	17 179,8	65 432,4
	2022	15 522,0	19 237,1	18 178,3	19 329,6	72 267,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	19 406,1	20 014,6	18 289,4	20 827,8	78 537,9
	2019	18 701,6	19 187,7	17 695,5	20 149,5	75 734,3
	2020	19 772,8	20 037,1	18 366,3	20 874,4	79 050,6
	2021	23 684,4	23 525,7	22 014,3	26 933,7	96 158,1
	2022	28 940,3	29 559,0	27 779,6	34 098,0	120 376,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	30 044,7	37 117,7	32 536,2	43 785,4	143 484,0
	2019	31 077,0	38 603,9	34 176,9	46 198,8	150 056,6
	2020	29 858,5	34 872,0	31 846,4	43 154,4	139 731,3
	2021	33 831,8	42 016,3	37 001,8	52 443,6	165 293,5
	2022	39 678,0	51 887,1	48 965,2	69 796,2	210 326,5
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	31 018,7	26 295,2	27 265,3	35 467,2	120 046,4
	2019	33 081,5	28 034,9	29 514,3	38 561,9	129 192,6
	2020	33 902,5	28 580,5	30 193,4	39 547,3	132 223,7
	2021	38 407,1	32 660,9	34 871,5	47 152,3	153 091,8
	2022	41 176,7	35 730,5	39 048,3	53 765,6	169 721,1

Tablica 10. Zużycie pośrednie w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 10. Intermediate consumption in 2018-2022, 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)				
<b>ZUŻYCIĘ POŚREDNIE</b> INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2018	544 618,8	603 379,2	617 477,3	639 519,7	2 404 995,0
	2019	599 383,3	653 489,4	665 009,1	686 405,0	2 604 286,8
	2020	625 473,7	597 161,2	674 810,9	691 713,4	2 589 159,2
	2021	644 130,0	716 786,8	750 648,5	775 169,2	2 886 734,5
	2022	789 123,3	860 414,4	886 471,5	890 514,7	3 426 523,9
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	271 360,4	271 218,7	291 501,2	273 774,0	1 107 854,3
	2019	296 582,7	289 198,4	308 273,8	286 485,7	1 180 540,6
	2020	301 853,8	251 082,2	318 110,1	299 582,8	1 170 628,9
	2021	336 234,4	334 723,2	360 857,0	345 876,5	1 377 691,1
	2022	413 389,4	399 418,9	425 454,1	393 890,1	1 632 152,5
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	50 931,5	54 209,6	71 414,3	84 614,4	261 169,8
	2019	59 419,5	61 101,7	79 585,9	89 226,2	289 333,3
	2020	66 290,4	63 644,3	77 519,0	90 088,1	297 541,8
	2021	58 640,9	68 536,2	86 715,2	98 924,4	312 816,7
	2022	82 241,4	84 314,5	103 942,9	117 303,5	387 802,3
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	47 330,0	54 135,3	55 321,8	59 110,0	215 897,1
	2019	56 348,2	66 501,9	65 839,0	70 194,1	258 883,2
	2020	57 709,3	59 909,1	66 749,4	67 572,9	251 940,7
	2021	53 723,8	63 556,8	66 517,5	69 642,3	253 440,4
	2022	65 479,9	76 303,2	74 934,6	70 670,0	287 387,7
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	37 690,4	58 714,6	49 043,5	43 324,4	188 772,9
	2019	44 313,7	63 729,0	55 488,0	50 232,5	213 763,2
	2020	49 888,3	59 968,2	57 953,6	55 325,6	223 135,7
	2021	47 654,6	71 381,0	64 464,1	62 796,1	246 295,8
	2022	67 421,8	99 732,6	89 026,7	81 119,6	337 300,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	5 821,8	8 838,9	8 885,6	8 955,7	32 502,0
	2019	6 838,4	10 517,6	10 574,5	10 791,1	38 721,6
	2020	9 957,8	3 126,0	10 530,4	4 712,4	28 326,6
	2021	2 997,8	5 397,1	16 427,1	7 618,0	32 440,0
	2022	3 384,5	6 130,0	18 871,7	8 824,3	37 210,5
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	18 576,6	25 514,1	19 761,0	20 327,7	84 179,4
	2019	19 833,6	28 120,5	20 253,5	21 646,9	89 854,5
	2020	21 126,2	28 662,6	20 893,9	21 456,7	92 139,4
	2021	20 404,8	27 131,0	19 440,7	19 498,3	86 474,8
	2022	23 098,3	30 449,3	22 008,7	23 340,3	98 896,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	13 305,1	13 901,3	14 574,3	15 177,3	56 958,0
	2019	13 087,7	13 359,3	13 273,2	15 697,7	55 417,9
	2020	13 605,8	12 987,1	12 799,4	13 746,6	53 138,9
	2021	15 087,3	15 070,5	15 470,7	16 429,0	62 057,5
	2022	15 021,3	18 190,9	17 076,4	18 049,0	68 337,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	19 265,5	19 751,5	18 026,6	20 267,7	77 311,3
	2019	18 786,3	19 212,6	17 547,7	19 977,4	75 524,0
	2020	19 259,5	19 249,9	17 642,4	19 904,2	76 056,0
	2021	22 529,7	22 177,8	20 578,9	23 956,1	89 242,5
	2022	25 509,1	24 653,0	21 942,8	26 014,8	98 119,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	29 723,3	36 584,1	31 934,0	42 548,0	140 789,4
	2019	31 011,9	38 232,9	33 899,3	45 727,0	148 871,1
	2020	29 827,1	34 338,0	31 142,5	41 832,5	137 140,1
	2021	31 276,9	38 109,9	33 218,8	45 045,8	147 651,4
	2022	35 088,7	43 168,0	38 508,6	53 199,0	169 964,3
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	30 879,8	26 141,2	26 959,6	34 839,9	118 820,5
	2019	32 791,4	27 689,4	28 927,2	37 386,3	126 794,3
	2020	32 970,7	27 498,5	28 845,2	37 537,4	126 851,8
	2021	36 935,1	31 056,8	32 890,5	43 346,0	144 228,4
	2022	39 777,6	33 802,4	36 416,1	48 424,3	158 420,4

Tablica 11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2018-2022.

Table 11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2018-2022.

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				
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE</b> <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2018	106,2	106,7	105,8	105,7	106,1
	2019	107,3	105,7	105,4	104,8	105,7
	2020	102,7	90,1	100,2	100,0	98,2
	2021	103,2	120,8	111,3	112,2	111,7
	2022	114,9	111,8	109,6	105,3	110,1
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	102,9	104,4	103,0	102,4	103,2
	2019	105,5	103,3	103,0	101,7	103,4
	2020	100,7	86,2	102,8	104,8	98,7
	2021	113,8	137,4	116,1	118,6	120,7
	2022	117,9	113,5	112,1	107,5	112,6
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	119,4	115,8	109,0	108,3	112,1
	2019	114,5	110,5	109,0	102,9	108,4
	2020	108,2	102,1	94,9	98,7	100,3
	2021	87,4	107,2	109,9	108,1	103,8
	2022	125,6	111,1	106,4	103,9	110,2
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	107,6	104,8	105,1	104,9	105,5
	2019	117,6	121,1	119,0	118,2	119,0
	2020	101,6	89,4	100,7	96,5	96,9
	2021	91,9	105,1	97,7	101,2	99,0
	2022	110,2	108,9	102,6	90,8	102,6
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	110,2	112,6	114,8	110,0	112,1
	2019	115,2	105,7	110,1	112,2	110,2
	2020	109,2	91,0	101,5	106,8	101,2
	2021	95,8	120,0	110,5	112,5	110,2
	2022	128,7	128,6	124,6	113,8	123,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	105,5	105,7	105,5	105,7	105,6
	2019	117,6	118,0	118,0	118,2	118,0
	2020	148,9	30,2	100,9	43,8	74,1
	2021	30,7	179,6	161,9	165,6	117,9
	2022	104,7	104,2	104,8	104,6	104,7
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	107,3	99,1	108,3	106,7	104,7
	2019	103,5	108,5	102,1	107,7	105,7
	2020	103,1	101,1	103,3	100,5	101,9
	2021	92,8	93,3	91,5	90,5	92,1
	2022	102,4	103,0	105,4	109,6	104,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	99,9	103,5	99,7	113,8	104,1
	2019	95,8	92,2	86,7	106,8	95,3
	2020	97,4	90,7	89,5	91,2	92,1
	2021	102,6	104,5	108,2	119,0	108,4
	2022	90,5	110,6	103,4	113,8	104,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	101,0	100,8	101,2	100,8	100,9
	2019	96,2	96,0	96,1	96,4	96,2
	2020	101,6	100,6	100,0	99,6	100,4
	2021	112,3	111,4	112,0	115,7	112,9
	2022	105,9	103,6	98,9	99,8	102,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	120,2	120,9	120,7	120,3	120,5
	2019	103,3	103,1	104,2	104,3	103,8
	2020	95,6	89,2	91,3	90,5	91,4
	2021	104,3	109,9	104,2	104,3	105,7
	2022	103,1	101,8	103,5	103,0	102,8
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	104,3	105,1	106,2	106,7	105,6
	2019	105,4	105,3	105,8	105,9	105,6
	2020	99,1	97,9	97,6	98,0	98,2
	2021	108,0	108,8	108,8	110,4	109,1
	2022	103,3	103,2	104,1	103,4	103,5



Tablica 12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 12. Structure of intermediate consumption by sections in 2018-2022, 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)
		zużycie pośrednie ogółem = 100 intermediate consumption total = 100				
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE</b> <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	50,0	45,3	47,7	43,2	46,3
	2019	49,3	44,0	45,9	41,2	45,0
	2020	47,5	40,9	46,0	42,2	44,2
	2021	50,1	45,4	47,3	44,3	46,5
	2022	53,4	48,2	49,5	45,4	49,0
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	9,3	8,9	11,5	13,3	10,8
	2019	10,0	9,4	12,1	13,2	11,2
	2020	10,7	10,8	11,7	13,2	11,7
	2021	9,6	9,9	12,0	13,1	11,3
	2022	10,2	9,4	11,3	12,7	11,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	8,6	8,9	8,7	9,0	8,8
	2019	9,3	10,1	9,9	10,2	9,9
	2020	9,4	10,2	10,1	9,9	9,9
	2021	8,7	9,1	9,0	9,2	9,0
	2022	8,0	8,6	8,2	7,9	8,2
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	6,9	9,8	8,0	6,8	7,9
	2019	7,6	10,0	8,5	7,4	8,4
	2020	8,0	10,1	8,6	8,0	8,6
	2021	7,9	10,2	8,8	8,2	8,8
	2022	8,5	11,5	10,1	9,1	9,8
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	1,1	1,4	1,4	1,4	1,3
	2019	1,1	1,6	1,6	1,6	1,4
	2020	1,6	0,5	1,5	0,7	1,1
	2021	0,5	0,8	2,2	1,0	1,1
	2022	0,4	0,7	2,1	1,0	1,1
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	3,4	4,2	3,2	3,1	3,5
	2019	3,3	4,3	3,0	3,1	3,4
	2020	3,4	4,9	3,2	3,2	3,6
	2021	3,3	3,9	2,6	2,5	3,0
	2022	2,8	3,2	2,2	2,3	2,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	2,5	2,3	2,3	2,3	2,4
	2019	2,2	2,1	2,1	2,3	2,2
	2020	2,3	2,4	2,1	2,2	2,2
	2021	2,4	2,1	2,0	2,0	2,1
	2022	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	3,5	3,2	2,9	3,1	3,2
	2019	3,1	2,9	2,6	2,9	2,9
	2020	3,2	3,4	2,7	3,0	3,1
	2021	3,6	3,1	2,7	3,1	3,1
	2022	3,3	2,9	2,6	3,1	3,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	5,4	6,0	5,2	6,6	5,8
	2019	5,2	5,8	5,0	6,7	5,7
	2020	4,8	5,9	4,7	6,2	5,4
	2021	5,1	5,6	4,6	6,0	5,3
	2022	4,6	5,2	4,5	6,3	5,2
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	5,6	4,3	4,3	5,3	4,9
	2019	5,5	4,3	4,4	5,5	5,0
	2020	5,5	4,8	4,6	5,7	5,1
	2021	5,8	4,3	4,2	5,4	4,9
	2022	4,8	3,5	3,6	4,9	4,2

Tablica 13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2018-2022, 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				
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE</b> <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2018	22,4	25,0	25,7	26,9	100,0
	2019	22,9	25,1	25,6	26,4	100,0
	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	26,5	27,0	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,2	24,4	26,4	25,0	100,0
	2019	25,0	24,6	26,2	24,2	100,0
	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	26,8	25,0	100,0
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	19,1	20,6	27,4	32,9	100,0
	2019	20,4	21,0	27,6	31,0	100,0
	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
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	21,8	25,2	25,5	27,5	100,0
	2019	21,4	25,8	25,6	27,2	100,0
	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
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	19,7	31,1	26,0	23,2	100,0
	2019	20,7	29,9	25,9	23,5	100,0
	2020	22,4	26,8	25,9	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
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	17,7	27,1	27,4	27,8	100,0
	2019	17,3	26,9	27,5	28,3	100,0
	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
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	21,9	30,4	23,5	24,2	100,0
	2019	22,2	31,2	22,5	24,1	100,0
	2020	22,6	30,9	22,9	23,6	100,0
	2021	23,5	31,3	22,2	23,0	100,0
	2022	23,3	30,8	22,3	23,6	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	23,9	24,4	25,1	26,6	100,0
	2019	23,2	24,6	24,1	28,1	100,0
	2020	24,8	24,6	24,3	26,3	100,0
	2021	24,7	24,5	24,5	26,3	100,0
	2022	21,5	26,6	25,2	26,7	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	24,7	25,5	23,3	26,5	100,0
	2019	24,7	25,3	23,4	26,6	100,0
	2020	25,1	25,3	23,2	26,4	100,0
	2021	24,6	24,5	22,9	28,0	100,0
	2022	24,0	24,6	23,1	28,3	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	20,9	25,9	22,7	30,5	100,0
	2019	20,7	25,7	22,8	30,8	100,0
	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
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	25,9	21,9	22,7	29,5	100,0
	2019	25,7	21,7	22,8	29,8	100,0
	2020	25,7	21,6	22,8	29,9	100,0
	2021	25,1	21,3	22,8	30,8	100,0
	2022	24,2	21,1	23,0	31,7	100,0

Tablica 14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 14. Structure of intermediate consumption by sections in 2018-2022, 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				
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE</b> INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	49,9	45,4	47,9	43,7	46,8
	2019	49,5	44,9	47,2	42,7	46,0
	2020	48,2	44,3	46,3	41,8	45,3
	2021	52,2	42,0	47,1	43,3	45,2
	2022	52,3	46,5	48,1	44,2	47,6
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	9,4	9,0	11,6	13,2	10,9
	2019	9,9	9,4	12,0	13,0	11,1
	2020	10,6	10,7	11,5	13,0	11,5
	2021	9,1	9,6	11,6	12,8	10,8
	2022	10,4	9,8	11,7	13,2	11,3
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	8,7	9,0	9,0	9,2	9,0
	2019	9,4	10,2	9,9	10,2	9,9
	2020	9,2	10,0	9,9	9,8	9,7
	2021	8,3	8,9	8,9	9,0	8,8
	2022	8,3	8,9	8,5	7,9	8,4
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	6,9	9,7	7,9	6,8	7,8
	2019	7,4	9,8	8,3	7,3	8,2
	2020	8,0	10,0	8,6	8,0	8,6
	2021	7,4	10,0	8,6	8,1	8,5
	2022	8,5	11,6	10,0	9,1	9,8
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	1,1	1,5	1,4	1,4	1,4
	2019	1,1	1,6	1,6	1,6	1,5
	2020	1,6	0,5	1,6	0,7	1,1
	2021	0,5	0,8	2,2	1,0	1,1
	2022	0,4	0,7	2,1	1,0	1,1
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	3,4	4,2	3,2	3,2	3,5
	2019	3,3	4,3	3,0	3,2	3,5
	2020	3,4	4,8	3,1	3,1	3,6
	2021	3,2	3,8	2,6	2,5	3,0
	2022	2,9	3,5	2,5	2,6	2,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4
	2019	2,2	2,0	2,0	2,3	2,1
	2020	2,2	2,2	1,9	2,0	2,1
	2021	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1
	2022	1,9	2,1	1,9	2,0	2,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	3,5	3,3	2,9	3,2	3,2
	2019	3,1	2,9	2,6	2,9	2,9
	2020	3,1	3,2	2,6	2,9	2,9
	2021	3,5	3,1	2,7	3,1	3,1
	2022	3,2	2,9	2,5	2,9	2,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	5,4	6,0	5,2	6,6	5,9
	2019	5,2	5,8	5,1	6,6	5,8
	2020	4,8	5,8	4,6	6,0	5,3
	2021	4,9	5,4	4,4	5,8	5,1
	2022	4,5	5,1	4,4	6,0	4,9
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	5,7	4,3	4,3	5,5	5,0
	2019	5,5	4,2	4,4	5,5	4,9
	2020	5,3	4,6	4,3	5,4	4,9
	2021	5,7	4,3	4,5	5,6	4,9
	2022	5,0	3,9	4,1	5,5	4,6

Tablica 15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2018-2022, 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				
<b>ZUŻYCIE POŚREDNIE</b> <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2018	22,6	25,1	25,7	26,6	100,0
	2019	23,0	25,1	25,5	26,4	100,0
	2020	24,1	23,1	26,1	26,7	100,0
	2021	22,3	24,8	26,0	26,9	100,0
	2022	23,0	25,1	25,9	26,0	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,5	24,5	26,3	24,7	100,0
	2019	25,1	24,5	26,1	24,3	100,0
	2020	25,8	21,4	27,2	25,6	100,0
	2021	24,4	24,3	26,2	25,1	100,0
	2022	25,3	24,5	26,1	24,1	100,0
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	19,5	20,8	27,3	32,4	100,0
	2019	20,6	21,1	27,5	30,8	100,0
	2020	22,2	21,4	26,1	30,3	100,0
	2021	18,8	21,9	27,7	31,6	100,0
	2022	21,3	21,7	26,8	30,2	100,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	21,9	25,1	25,6	27,4	100,0
	2019	21,8	25,7	25,4	27,1	100,0
	2020	22,9	23,8	26,5	26,8	100,0
	2021	21,2	25,1	26,2	27,5	100,0
	2022	22,7	26,6	26,1	24,6	100,0
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	19,9	31,1	26,0	23,0	100,0
	2019	20,7	29,8	26,0	23,5	100,0
	2020	22,3	26,9	26,0	24,8	100,0
	2021	19,3	29,0	26,2	25,5	100,0
	2022	20,0	29,6	26,4	24,0	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	17,9	27,2	27,3	27,6	100,0
	2019	17,6	27,2	27,3	27,9	100,0
	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
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	22,1	30,3	23,5	24,1	100,0
	2019	22,1	31,3	22,5	24,1	100,0
	2020	22,9	31,1	22,7	23,3	100,0
	2021	23,6	31,4	22,5	22,5	100,0
	2022	23,3	30,8	22,3	23,6	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	23,4	24,4	25,6	26,6	100,0
	2019	23,6	24,1	24,0	28,3	100,0
	2020	25,6	24,4	24,1	25,9	100,0
	2021	24,3	24,3	24,9	26,5	100,0
	2022	22,0	26,6	25,0	26,4	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	25,0	25,5	23,3	26,2	100,0
	2019	24,9	25,4	23,2	26,5	100,0
	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
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	21,1	26,0	22,7	30,2	100,0
	2019	20,8	25,7	22,8	30,7	100,0
	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
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	26,0	22,0	22,7	29,3	100,0
	2019	25,9	21,8	22,8	29,5	100,0
	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	21,3	23,0	30,6	100,0

Tablica 16. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 16. GDP and gross value added in 2018-2022, 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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	489 978,7	510 710,0	527 438,7	598 379,1	2 126 506,5
	2019	527 507,6	554 322,7	568 393,2	638 268,3	2 288 491,8
	2020	559 518,6	529 052,1	589 122,6	659 978,3	2 337 671,6
	2021	595 751,8	621 312,1	666 402,2	747 836,0	2 631 302,1
	2022	694 185,1	725 438,9	784 434,0	874 266,6	3 078 324,6
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2018	434 973,1	447 078,5	459 391,6	520 990,8	1 862 434,0
	2019	469 269,8	483 433,1	497 097,1	561 556,1	2 011 356,1
	2020	503 811,7	466 557,8	510 898,0	577 787,9	2 059 055,4
	2021	523 977,6	541 348,5	577 104,7	647 250,1	2 289 680,9
	2022	619 823,9	640 011,5	692 610,8	783 649,4	2 736 095,6
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	115 457,1	102 642,7	103 946,4	142 145,9	464 192,1
	2019	125 867,6	109 786,9	111 492,9	152 370,5	499 517,9
	2020	130 431,6	98 480,2	115 826,7	164 199,4	508 937,9
	2021	138 551,5	126 056,5	133 204,2	194 157,3	591 969,5
	2022	177 255,4	159 336,5	169 966,7	248 437,3	754 995,9
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	22 464,0	36 728,2	40 856,7	47 284,5	147 333,4
	2019	24 831,4	39 508,1	43 521,1	47 966,4	155 827,0
	2020	27 066,8	40 077,5	40 421,3	46 187,1	153 752,7
	2021	21 762,7	40 371,0	40 637,9	44 778,9	147 550,5
	2022	26 236,8	44 693,8	44 080,9	50 992,0	166 003,5
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	78 216,8	71 751,8	77 628,3	76 102,0	303 698,9
	2019	81 512,9	77 631,2	83 229,9	80 650,5	323 024,5
	2020	87 449,6	72 132,2	87 836,0	81 322,5	328 740,3
	2021	93 556,7	87 791,1	99 044,2	92 737,5	373 129,5
	2022	107 347,7	103 167,3	113 639,2	104 491,9	428 646,1
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	27 006,4	31 156,8	40 291,5	38 694,4	137 149,1
	2019	29 190,0	31 305,8	42 220,5	41 669,6	144 385,9
	2020	30 397,1	26 374,3	39 858,6	41 357,2	137 987,2
	2021	30 144,6	30 748,1	42 448,9	43 104,3	146 445,9
	2022	36 491,9	32 790,6	49 740,8	47 721,1	166 744,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	4 909,1	5 906,7	8 021,8	7 449,3	26 286,9
	2019	5 596,2	6 682,5	9 199,4	8 476,2	29 954,3
	2020	8 354,0	2 057,6	9 281,3	3 663,5	23 356,4
	2021	3 191,6	4 066,3	16 767,1	6 575,0	30 600,0
	2022	3 798,6	4 827,9	20 422,4	8 011,2	37 060,1
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	14 563,2	19 262,2	20 011,1	24 858,8	78 695,3
	2019	15 017,6	21 016,3	21 404,9	27 421,9	84 860,7
	2020	16 478,0	23 191,7	24 155,6	30 157,2	93 982,5
	2021	20 415,6	28 398,9	28 743,8	34 544,5	112 102,8
	2022	21 126,5	29 862,8	31 247,6	39 894,5	122 131,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	19 601,6	20 211,1	20 884,1	19 787,9	80 484,7
	2019	20 638,2	23 318,5	22 623,3	20 225,4	86 805,4
	2020	23 077,6	23 058,4	20 084,1	20 535,8	86 755,9
	2021	19 751,0	21 195,4	23 389,3	24 342,4	88 678,1
	2022	28 578,0	33 265,3	37 759,1	38 564,5	138 166,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	20 324,1	24 394,3	23 574,9	21 559,8	89 853,1
	2019	25 664,4	30 438,4	29 614,6	27 894,1	113 611,5
	2020	26 997,6	31 506,1	31 122,0	29 296,7	118 922,4
	2021	29 207,9	32 795,2	33 124,9	31 443,3	126 571,3
	2022	35 496,1	40 891,4	41 230,6	39 485,4	157 103,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	40 089,3	48 899,6	40 904,5	39 095,0	168 988,4
	2019	42 875,0	52 600,9	44 765,9	43 403,7	183 645,5
	2020	44 986,5	52 583,2	45 976,0	44 559,1	188 104,8
	2021	49 083,8	58 840,2	49 507,6	46 478,4	203 910,0
	2022	56 983,6	70 443,0	63 243,2	60 344,6	251 014,4
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	72 917,3	63 575,8	64 511,5	77 123,1	278 127,7
	2019	78 041,4	67 985,4	69 320,0	83 264,5	298 611,3
	2020	84 049,6	72 218,3	74 480,2	88 712,2	319 460,3
	2021	97 542,9	83 007,8	86 311,4	99 784,0	366 646,1
	2022	104 107,0	89 610,5	93 745,2	111 320,3	398 783,0

Tablica 17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 17. GDP and gross value added in 2018-2022, 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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	487 463,8	508 139,3	518 639,7	586 432,0	2 100 674,8
	2019	517 966,6	538 034,0	548 997,3	616 138,1	2 221 136,0
	2020	547 921,5	512 611,1	558 414,1	623 315,0	2 242 261,7
	2021	566 829,4	595 181,1	625 607,9	712 171,1	2 499 789,5
	2022	660 330,9	660 795,0	690 203,0	755 071,9	2 766 400,8
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2018	433 113,0	444 042,9	452 253,9	514 208,3	1 843 618,1
	2019	458 923,2	470 574,0	477 737,6	536 203,6	1 943 438,4
	2020	487 721,9	448 663,0	487 052,8	546 703,2	1 970 140,9
	2021	509 170,3	521 109,8	542 025,0	623 326,5	2 195 631,6
	2022	578 689,8	573 880,8	596 025,2	656 699,0	2 405 294,8
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	117 349,2	103 267,6	103 105,7	142 256,4	465 978,9
	2019	123 519,7	107 340,7	107 740,0	147 432,7	486 033,1
	2020	124 019,3	93 165,8	110 084,9	154 685,8	481 955,8
	2021	123 770,0	108 212,5	109 669,3	167 311,4	508 963,2
	2022	161 848,2	136 382,0	140 153,4	197 694,8	636 078,4
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	21 781,6	35 116,1	38 484,9	44 091,2	139 473,8
	2019	23 860,5	37 481,6	40 684,9	44 074,7	146 101,7
	2020	25 414,7	37 926,3	37 591,6	42 466,9	143 399,5
	2021	26 140,0	44 315,9	44 945,8	51 719,9	167 121,6
	2022	25 937,4	42 350,7	40 580,9	44 965,7	153 834,7
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	77 415,2	71 310,7	76 154,3	73 967,3	298 847,5
	2019	80 357,0	75 993,9	80 651,4	78 088,8	315 091,1
	2020	84 952,6	69 635,0	83 611,3	77 259,2	315 458,1
	2021	93 641,7	85 455,9	95 956,0	92 264,9	367 318,5
	2022	100 518,9	92 065,9	98 051,8	86 784,5	377 421,1
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	27 147,3	30 738,5	39 355,4	37 596,6	134 837,8
	2019	28 908,1	31 168,5	40 778,0	39 808,7	140 663,3
	2020	29 073,1	24 917,6	37 728,8	38 712,7	130 432,2
	2021	32 432,6	33 703,9	44 912,7	48 014,7	159 063,9
	2022	35 577,8	34 523,9	46 287,3	44 013,9	160 402,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	4 741,6	5 654,6	7 628,5	7 014,8	25 039,5
	2019	5 107,3	5 906,4	8 163,4	7 320,9	26 498,0
	2020	7 989,9	1 972,2	8 831,7	3 423,8	22 217,6
	2021	3 039,0	3 854,8	15 288,5	6 054,3	28 236,6
	2022	3 538,9	4 302,7	17 374,9	6 573,9	31 790,4
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	14 591,9	18 955,5	19 462,1	24 551,5	77 561,0
	2019	14 906,9	20 931,8	21 069,9	26 953,7	83 862,3
	2020	16 246,1	22 707,7	23 417,5	29 164,9	91 536,2
	2021	21 153,9	28 935,8	28 338,1	35 496,1	113 923,9
	2022	20 437,6	28 675,0	29 702,8	37 748,5	116 563,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	21 206,2	22 747,6	24 251,6	24 340,1	92 545,5
	2019	21 315,0	23 318,9	22 841,2	21 110,0	88 585,1
	2020	21 065,8	19 807,4	17 237,2	17 432,3	75 542,7
	2021	18 150,5	18 783,8	20 255,6	22 133,0	79 322,9
	2022	26 969,8	29 167,3	30 029,1	33 565,3	119 731,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	19 911,3	24 047,8	22 830,1	20 810,5	87 599,7
	2019	24 021,6	28 892,0	27 789,4	25 547,6	106 250,6
	2020	27 497,9	31 723,9	30 609,8	28 506,6	118 338,2
	2021	28 933,3	31 698,7	31 163,6	30 138,2	121 933,8
	2022	31 416,5	34 070,1	32 374,6	29 980,3	127 841,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	39 571,9	48 003,3	39 962,5	38 100,1	165 637,8
	2019	42 250,0	51 963,4	43 340,6	41 041,8	178 595,8
	2020	44 390,4	51 205,0	44 274,8	42 725,1	182 595,3
	2021	50 773,9	60 746,9	49 861,6	48 047,1	209 429,5
	2022	50 915,0	59 273,2	50 093,1	46 002,1	206 283,4
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	69 927,3	61 144,0	62 008,6	73 889,9	266 969,8
	2019	75 502,3	65 631,1	66 110,5	78 502,2	285 746,1
	2020	82 607,5	70 500,6	71 586,6	84 360,0	309 054,7
	2021	92 018,9	79 005,6	80 048,7	94 908,9	345 982,1
	2022	100 797,0	85 393,9	87 667,5	100 266,9	374 125,3

Tablica 18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018-2022.

Table 18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018-2022.

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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	105,9	106,1	106,1	105,7	105,9
	2019	105,2	105,2	104,2	103,4	104,5
	2020	102,7	92,2	99,0	98,2	98,0
	2021	100,3	112,3	106,6	108,6	106,9
	2022	108,8	106,1	103,9	102,3	105,1
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2018	105,9	106,1	106,1	105,7	105,9
	2019	105,1	105,1	104,1	103,3	104,3
	2020	102,7	92,5	98,7	98,0	98,0
	2021	100,0	111,5	106,6	108,6	106,6
	2022	108,6	105,9	103,6	102,7	105,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	104,2	105,7	105,0	105,2	105,0
	2019	106,2	105,0	104,1	103,7	104,7
	2020	98,5	85,1	99,3	101,0	96,5
	2021	95,1	109,9	94,7	101,7	100,0
	2022	113,7	108,1	105,8	103,5	107,5
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	115,4	111,7	105,9	105,3	108,5
	2019	104,2	100,8	99,8	94,8	99,2
	2020	100,1	94,8	87,0	90,0	92,0
	2021	94,7	109,5	111,9	113,6	108,7
	2022	116,9	104,8	100,5	100,9	104,3
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	105,0	102,7	102,9	103,4	103,5
	2019	102,5	106,1	103,6	103,0	103,8
	2020	102,3	89,5	101,3	97,0	97,7
	2021	106,2	118,5	109,5	114,2	111,7
	2022	105,6	105,2	99,1	94,9	101,2
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	107,6	109,1	112,2	108,0	109,4
	2019	104,7	99,3	101,8	104,5	102,6
	2020	97,2	78,6	90,3	94,4	90,3
	2021	104,3	126,8	113,4	117,9	115,3
	2022	116,6	112,5	108,9	103,0	109,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	96,7	95,5	96,9	97,3	96,7
	2019	101,2	99,0	102,0	100,7	100,8
	2020	137,4	29,1	96,5	41,7	74,2
	2021	35,4	187,3	166,7	171,6	120,9
	2022	105,3	103,0	103,8	103,9	103,9
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	112,1	102,6	112,2	111,9	109,6
	2019	104,2	108,8	104,8	107,6	106,6
	2020	110,0	107,6	109,5	105,7	107,9
	2021	128,2	124,3	117,9	117,7	121,2
	2022	101,6	101,5	103,1	108,1	104,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	121,9	131,4	123,0	114,2	122,2
	2019	115,9	118,5	109,8	97,7	110,1
	2020	101,8	87,8	78,2	81,0	87,0
	2021	78,5	82,9	103,7	103,2	91,4
	2022	140,3	141,1	131,0	129,7	135,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	101,7	102,0	102,2	102,9	102,2
	2019	117,7	117,6	118,1	119,7	118,2
	2020	105,3	103,3	104,3	103,9	104,2
	2021	104,5	100,6	100,8	104,6	102,5
	2022	104,7	102,5	98,0	99,0	101,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	108,7	108,3	108,6	107,5	108,3
	2019	104,8	105,5	106,0	106,5	105,7
	2020	101,9	96,3	99,8	100,4	99,4
	2021	110,5	115,2	109,1	109,9	111,3
	2022	101,6	99,8	101,5	102,2	101,2
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	104,5	105,1	105,8	107,0	105,6
	2019	102,8	102,7	102,6	102,8	102,7
	2020	104,4	102,7	103,9	102,9	103,5
	2021	107,6	108,8	108,1	108,8	108,3
	2022	102,1	102,3	102,0	101,8	102,0

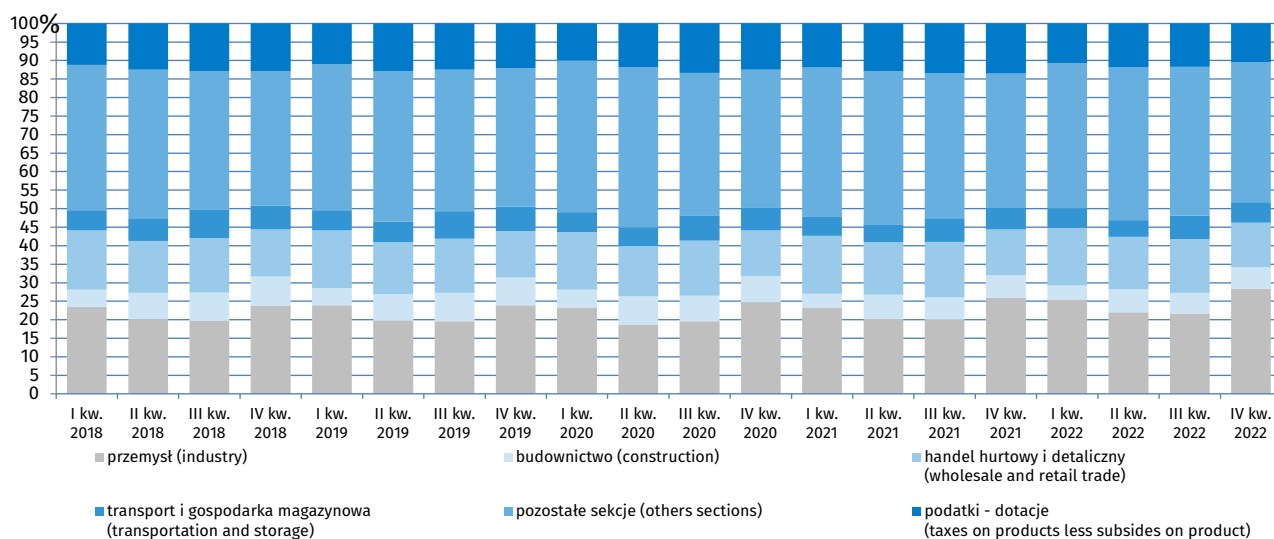
Tablica 19. Struktura PKB według sekcji w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 19. Structure of GDP by sections in 2018-2022, at current prices.

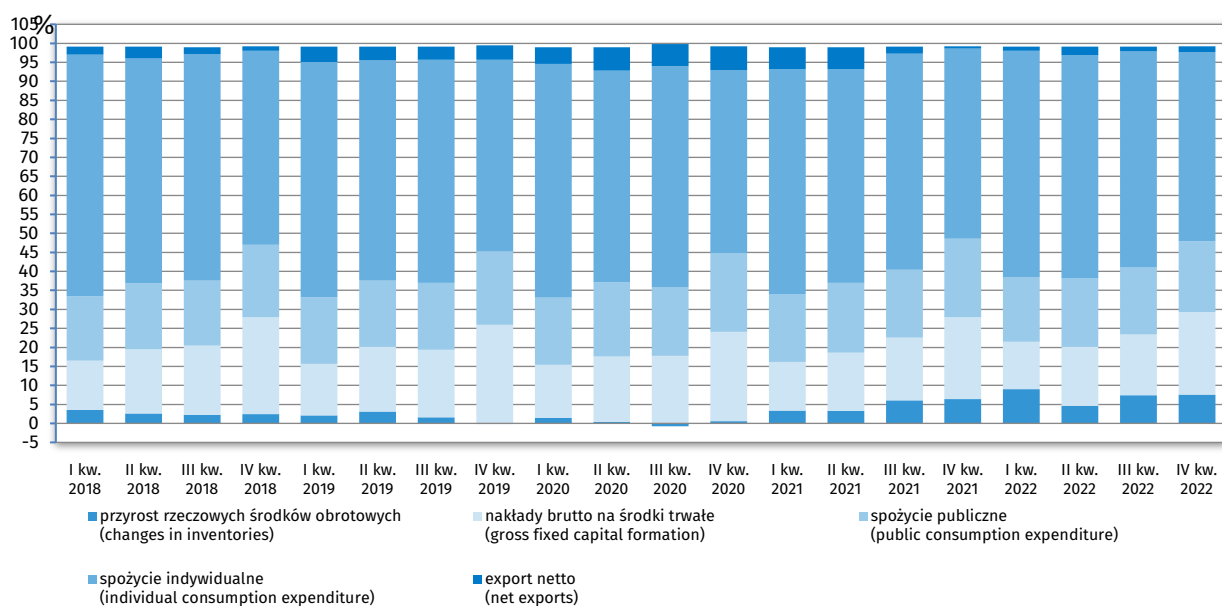
Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i> w tym: (of which)	2018	88,8	87,5	87,1	87,1	87,6
	2019	89,0	87,2	87,5	88,0	87,9
	2020	90,0	88,2	86,7	87,5	88,1
	2021	88,0	87,1	86,6	86,5	87,0
	2022	89,3	88,2	88,3	89,6	88,9
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	23,5	20,1	19,7	23,8	21,8
	2019	23,9	19,8	19,6	23,9	21,8
	2020	23,3	18,7	19,6	24,8	21,8
	2021	23,2	20,3	20,0	26,0	22,6
	2022	25,5	22,0	21,7	28,4	24,5
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	4,6	7,2	7,7	7,9	6,9
	2019	4,7	7,1	7,7	7,5	6,8
	2020	4,8	7,6	6,9	7,0	6,6
	2021	3,7	6,5	6,1	6,0	5,6
	2022	3,8	6,2	5,6	5,8	5,4
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	16,0	14,0	14,7	12,7	14,3
	2019	15,5	14,0	14,6	12,6	14,1
	2020	15,6	13,6	14,9	12,3	14,1
	2021	15,7	14,1	14,9	12,4	14,2
	2022	15,5	14,2	14,5	12,0	13,9
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	5,5	6,1	7,6	6,5	6,4
	2019	5,5	5,6	7,4	6,5	6,3
	2020	5,4	5,0	6,8	6,3	5,9
	2021	5,1	4,9	6,4	5,8	5,6
	2022	5,3	4,5	6,3	5,5	5,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	1,0	1,2	1,5	1,2	1,2
	2019	1,1	1,2	1,6	1,3	1,3
	2020	1,5	0,4	1,6	0,6	1,0
	2021	0,5	0,7	2,5	0,9	1,2
	2022	0,5	0,7	2,6	0,9	1,2
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	3,0	3,8	3,8	4,2	3,7
	2019	2,8	3,8	3,8	4,3	3,7
	2020	2,9	4,4	4,1	4,6	4,0
	2021	3,4	4,6	4,3	4,6	4,3
	2022	3,0	4,1	4,0	4,6	4,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	4,0	4,0	4,0	3,3	3,8
	2019	3,9	4,2	4,0	3,2	3,8
	2020	4,1	4,4	3,4	3,1	3,7
	2021	3,3	3,4	3,5	3,3	3,4
	2022	4,1	4,6	4,8	4,4	4,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	4,1	4,8	4,5	3,6	4,2
	2019	4,9	5,5	5,2	4,4	5,0
	2020	4,8	6,0	5,3	4,4	5,1
	2021	4,9	5,3	5,0	4,2	4,8
	2022	5,1	5,6	5,3	4,5	5,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	8,1	9,6	7,8	6,5	8,0
	2019	8,1	9,5	7,9	6,8	8,0
	2020	8,0	10,0	7,8	6,7	8,1
	2021	8,2	9,5	7,4	6,3	7,7
	2022	8,2	9,7	8,1	6,9	8,2
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	14,9	12,4	12,3	12,9	13,1
	2019	14,8	12,2	12,2	13,0	13,0
	2020	15,0	13,7	12,7	13,4	13,6
	2021	16,3	13,4	13,0	13,4	13,9
	2022	15,0	12,3	12,0	12,7	12,9



**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 2018-2022, ceny bieżące.

Table 20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	23,1	24,0	24,8	28,1	100,0
	2019	23,1	24,2	24,8	27,9	100,0
	2020	24,0	22,6	25,2	28,2	100,0
	2021	22,7	23,6	25,3	28,4	100,0
	2022	22,5	23,6	25,5	28,4	100,0
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2018	23,3	24,0	24,7	28,0	100,0
	2019	23,4	24,0	24,7	27,9	100,0
	2020	24,4	22,7	24,8	28,1	100,0
	2021	22,9	23,6	25,2	28,3	100,0
	2022	22,7	23,4	25,3	28,6	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,9	22,1	22,4	30,6	100,0
	2019	25,2	22,0	22,3	30,5	100,0
	2020	25,5	19,4	22,8	32,3	100,0
	2021	23,4	21,3	22,5	32,8	100,0
	2022	23,5	21,1	22,5	32,9	100,0
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	15,3	24,9	27,7	32,1	100,0
	2019	15,9	25,4	27,9	30,8	100,0
	2020	17,6	26,1	26,3	30,0	100,0
	2021	14,8	27,4	27,5	30,3	100,0
	2022	15,8	26,9	26,6	30,7	100,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	25,7	23,6	25,6	25,1	100,0
	2019	25,2	24,0	25,8	25,0	100,0
	2020	26,7	21,9	26,7	24,7	100,0
	2021	25,1	23,5	26,5	24,9	100,0
	2022	25,0	24,1	26,5	24,4	100,0
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	19,7	22,7	29,4	28,2	100,0
	2019	20,2	21,7	29,2	28,9	100,0
	2020	22,0	19,1	28,9	30,0	100,0
	2021	20,6	21,0	29,0	29,4	100,0
	2022	21,9	19,7	29,8	28,6	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	18,7	22,5	30,5	28,3	100,0
	2019	18,7	22,3	30,7	28,3	100,0
	2020	35,8	8,8	39,7	15,7	100,0
	2021	10,4	13,3	54,8	21,5	100,0
	2022	10,3	13,0	55,1	21,6	100,0
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	18,5	24,5	25,4	31,6	100,0
	2019	17,7	24,8	25,2	32,3	100,0
	2020	17,5	24,7	25,7	32,1	100,0
	2021	18,3	25,3	25,6	30,8	100,0
	2022	17,2	24,5	25,6	32,7	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	24,4	25,1	25,9	24,6	100,0
	2019	23,7	26,9	26,1	23,3	100,0
	2020	26,5	26,6	23,2	23,7	100,0
	2021	22,2	23,9	26,4	27,5	100,0
	2022	20,7	24,1	27,3	27,9	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	22,7	27,1	26,2	24,0	100,0
	2019	22,5	26,8	26,1	24,6	100,0
	2020	22,7	26,5	26,2	24,6	100,0
	2021	23,1	25,9	26,2	24,8	100,0
	2022	22,7	26,0	26,2	25,1	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	23,8	28,9	24,2	23,1	100,0
	2019	23,4	28,6	24,4	23,6	100,0
	2020	23,9	28,0	24,4	23,7	100,0
	2021	24,0	28,9	24,3	22,8	100,0
	2022	22,7	28,1	25,2	24,0	100,0
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	26,2	22,9	23,2	27,7	100,0
	2019	26,1	22,8	23,2	27,9	100,0
	2020	26,3	22,6	23,3	27,8	100,0
	2021	26,7	22,6	23,5	27,2	100,0
	2022	26,1	22,5	23,5	27,9	100,0

Tablica 21. Struktura PKB według sekcji w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 21. Structure of GDP by sections in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i> w tym: (of which)	2018	88,9	87,4	87,2	87,7	87,8
	2019	88,6	87,5	87,0	87,0	87,5
	2020	89,0	87,5	87,2	87,7	87,9
	2021	89,8	87,6	86,6	87,5	87,8
	2022	87,6	86,8	86,4	87,0	86,9
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	24,0	20,3	19,9	24,3	22,2
	2019	23,9	20,0	19,7	24,0	21,8
	2020	22,6	18,1	19,7	24,8	21,4
	2021	21,8	18,2	17,5	23,6	20,4
	2022	24,5	20,6	20,4	26,2	23,0
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	4,5	6,9	7,4	7,5	6,6
	2019	4,6	7,0	7,4	7,2	6,6
	2020	4,6	7,4	6,7	6,8	6,4
	2021	4,6	7,4	7,2	7,3	6,7
	2022	3,9	6,4	5,9	6,0	5,6
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	15,9	14,0	14,7	12,6	14,2
	2019	15,5	14,1	14,7	12,7	14,2
	2020	15,5	13,6	15,0	12,4	14,1
	2021	16,5	14,4	15,3	13,0	14,7
	2022	15,2	13,9	14,2	11,5	13,6
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	5,6	6,0	7,6	6,4	6,4
	2019	5,6	5,8	7,4	6,5	6,3
	2020	5,3	4,9	6,8	6,2	5,8
	2021	5,7	5,7	7,2	6,7	6,4
	2022	5,4	5,2	6,7	5,8	5,8
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	1,0	1,1	1,5	1,2	1,2
	2019	1,0	1,1	1,5	1,2	1,2
	2020	1,5	0,4	1,6	0,5	1,0
	2021	0,5	0,6	2,4	0,9	1,1
	2022	0,5	0,7	2,5	0,9	1,1
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	3,0	3,7	3,8	4,2	3,7
	2019	2,9	3,9	3,8	4,4	3,8
	2020	3,0	4,4	4,2	4,7	4,1
	2021	3,7	4,9	4,5	5,0	4,6
	2022	3,1	4,3	4,3	5,0	4,2
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	4,4	4,5	4,7	4,2	4,4
	2019	4,1	4,3	4,2	3,4	4,0
	2020	3,8	3,9	3,1	2,8	3,4
	2021	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
	2022	4,1	4,4	4,4	4,4	4,3
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	4,1	4,7	4,4	3,5	4,2
	2019	4,6	5,4	5,1	4,1	4,8
	2020	5,0	6,2	5,5	4,6	5,3
	2021	5,1	5,3	5,0	4,2	4,9
	2022	4,8	5,2	4,7	4,0	4,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	8,2	9,5	7,7	6,5	7,9
	2019	8,1	9,6	7,9	6,6	8,0
	2020	8,1	10,0	7,9	6,9	8,1
	2021	9,0	10,2	7,9	6,8	8,4
	2022	7,7	9,0	7,2	6,1	7,4
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	14,4	12,0	11,9	12,5	12,8
	2019	14,5	12,2	12,0	12,8	12,8
	2020	15,1	13,8	12,8	13,5	13,8
	2021	16,3	13,3	12,8	13,3	13,9
	2022	15,3	12,9	12,6	13,2	13,5

Tablica 22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	23,2	24,2	24,7	27,9	100,0
	2019	23,4	24,2	24,7	27,7	100,0
	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
	2021	22,7	23,8	25,0	28,5	100,0
	2022	23,9	23,9	24,9	27,3	100,0
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2018	23,5	24,1	24,5	27,9	100,0
	2019	23,6	24,2	24,6	27,6	100,0
	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	23,9	24,8	27,3	100,0
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	25,2	22,2	22,1	30,5	100,0
	2019	25,4	22,1	22,2	30,3	100,0
	2020	25,8	19,3	22,8	32,1	100,0
	2021	24,3	21,3	21,5	32,9	100,0
	2022	25,5	21,4	22,0	31,1	100,0
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	15,6	25,2	27,6	31,6	100,0
	2019	16,3	25,7	27,8	30,2	100,0
	2020	17,8	26,4	26,2	29,6	100,0
	2021	15,7	26,5	26,9	30,9	100,0
	2022	16,9	27,5	26,4	29,2	100,0
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	25,8	23,9	25,5	24,8	100,0
	2019	25,5	24,1	25,6	24,8	100,0
	2020	26,9	22,1	26,5	24,5	100,0
	2021	25,5	23,3	26,1	25,1	100,0
	2022	26,6	24,4	26,0	23,0	100,0
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	20,1	22,8	29,2	27,9	100,0
	2019	20,5	22,2	29,0	28,3	100,0
	2020	22,3	19,1	28,9	29,7	100,0
	2021	20,4	21,2	28,2	30,2	100,0
	2022	22,2	21,5	28,9	27,4	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	18,9	22,6	30,5	28,0	100,0
	2019	19,3	22,3	30,8	27,6	100,0
	2020	35,9	8,9	39,8	15,4	100,0
	2021	10,8	13,7	54,1	21,4	100,0
	2022	11,1	13,5	54,7	20,7	100,0
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	18,8	24,4	25,1	31,7	100,0
	2019	17,8	25,0	25,1	32,1	100,0
	2020	17,7	24,8	25,6	31,9	100,0
	2021	18,5	25,4	24,9	31,2	100,0
	2022	17,5	24,6	25,5	32,4	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	22,9	24,6	26,2	26,3	100,0
	2019	24,1	26,3	25,8	23,8	100,0
	2020	27,9	26,2	22,8	23,1	100,0
	2021	22,9	23,7	25,5	27,9	100,0
	2022	22,5	24,4	25,1	28,0	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	22,6	27,5	26,1	23,8	100,0
	2019	22,6	27,2	26,2	24,0	100,0
	2020	23,2	26,8	25,9	24,1	100,0
	2021	23,7	26,0	25,6	24,7	100,0
	2022	24,5	26,7	25,3	23,5	100,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	23,9	29,0	24,1	23,0	100,0
	2019	23,6	29,1	24,3	23,0	100,0
	2020	24,4	28,0	24,2	23,4	100,0
	2021	24,3	29,0	23,8	22,9	100,0
	2022	24,7	28,7	24,3	22,3	100,0
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	26,2	22,9	23,2	27,7	100,0
	2019	26,4	23,0	23,1	27,5	100,0
	2020	26,7	22,8	23,2	27,3	100,0
	2021	26,7	22,8	23,1	27,4	100,0
	2022	27,0	22,8	23,4	26,8	100,0

Tablica 23. Rozdysponowanie PKB w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 23. Distribution of GDP in 2018-2022, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	489 978,7	510 710,0	527 438,7	598 379,1	2 126 506,5
	2019	527 507,6	554 322,7	568 393,2	638 268,3	2 288 491,8
	2020	559 518,6	529 052,1	589 122,6	659 978,3	2 337 671,6
	2021	595 751,8	621 312,1	666 402,2	747 836,0	2 631 302,1
	2022	694 185,1	725 438,9	784 434,0	874 266,6	3 078 324,6
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	311 588,2	301 933,2	313 920,2	305 204,1	1 232 645,7
	2019	326 526,5	320 716,0	333 508,9	322 392,2	1 303 143,6
	2020	344 189,1	294 582,0	342 321,6	318 643,9	1 299 736,6
	2021	353 028,2	349 021,3	378 843,9	373 982,6	1 454 876,0
	2022	413 806,7	425 851,5	446 182,5	435 089,4	1 720 930,1
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	82 563,1	88 695,1	90 171,1	113 914,1	375 343,4
	2019	92 313,8	96 732,8	99 955,8	123 429,8	412 432,2
	2020	98 870,7	102 935,7	107 033,7	136 568,6	445 408,7
	2021	106 110,8	114 388,8	118 317,8	154 427,7	493 245,1
	2022	117 705,0	131 109,0	137 694,0	163 179,0	549 687,0
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	63 659,8	85 640,9	96 044,4	153 062,4	398 407,5
	2019	72 010,4	94 178,4	101 654,6	165 072,2	432 915,6
	2020	78 103,0	91 082,6	104 604,4	154 299,6	428 089,6
	2021	76 101,9	95 177,3	110 070,8	161 004,1	442 354,1
	2022	86 548,7	112 120,1	125 339,6	189 185,3	513 193,7
<b>PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	17 210,0	13 395,3	12 340,3	14 378,8	57 324,4
	2019	10 833,2	17 304,5	8 974,0	-1 358,6	35 753,1
	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	62 489,7	33 465,8	58 412,5	66 712,3	221 080,3
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	264 800,9	280 315,6	280 145,0	296 428,0	1 121 689,5
	2019	298 009,4	301 386,8	303 042,0	314 932,6	1 217 370,8
	2020	308 855,6	262 680,5	314 246,7	352 971,8	1 238 754,6
	2021	350 220,0	373 930,3	374 128,8	419 965,1	1 518 244,2
	2022	429 865,6	476 485,0	490 488,5	517 988,0	1 914 827,1
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	254 439,7	264 390,1	270 223,2	289 137,4	1 078 190,4
	2019	276 920,4	281 174,0	283 786,4	290 771,3	1 132 652,1
	2020	284 318,4	230 087,5	280 360,5	311 730,8	1 106 497,2
	2021	315 873,0	337 863,0	361 963,0	415 268,0	1 430 967,0
	2022	422 427,1	460 488,7	481 018,2	504 684,9	1 868 618,9
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	479 617,5	494 784,5	517 516,9	591 088,5	2 083 007,4
	2019	506 418,6	534 109,9	549 137,6	614 107,0	2 203 773,1
	2020	534 981,4	496 459,1	555 236,4	618 737,3	2 205 414,2
	2021	561 404,8	585 244,8	654 236,4	743 138,9	2 544 024,9
	2022	686 746,6	709 442,6	774 963,7	860 963,5	3 032 116,4

Tablica 24. Rozdysponowanie PKB w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 24. Distribution of GDP in 2018-2022, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		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)						
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	487 463,8	508 139,3	518 639,7	586 432,0	2 100 674,8
	2019	517 966,6	538 034,0	548 997,3	616 138,1	2 221 136,0
	2020	547 921,5	512 611,1	558 414,1	623 315,0	2 242 261,7
	2021	566 829,4	595 181,1	625 607,9	712 171,1	2 499 789,5
	2022	660 330,9	660 795,0	690 203,0	755 071,9	2 766 400,8
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	308 817,2	297 936,7	308 910,5	299 093,6	1 214 758,0
	2019	323 427,1	312 285,0	325 677,7	314 039,9	1 275 429,7
	2020	332 085,7	284 323,4	331 957,6	307 444,6	1 255 811,3
	2021	343 264,6	333 780,9	358 467,1	344 180,0	1 379 692,6
	2022	386 139,9	375 993,6	382 166,3	359 300,0	1 503 599,8
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	80 323,7	86 117,9	87 105,3	109 693,2	363 240,1
	2019	90 432,2	93 626,9	96 697,2	118 916,5	399 672,8
	2020	96 530,6	100 559,1	103 342,7	132 143,5	432 575,9
	2021	102 771,1	109 156,2	111 721,6	143 822,0	467 470,9
	2022	110 060,1	117 329,6	118 753,9	137 093,5	483 237,1
<b>NAKLADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	65 076,1	84 779,5	94 809,8	147 714,3	392 379,7
	2019	70 985,6	92 473,1	99 756,6	160 061,6	423 276,9
	2020	79 876,7	92 326,7	101 747,2	149 180,0	423 130,6
	2021	74 641,8	92 211,4	107 910,6	158 438,6	433 202,4
	2022	82 049,8	103 133,5	112 714,0	166 766,0	464 663,3
<b>PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	17 507,8	14 214,5	12 186,5	14 962,9	58 871,7
	2019	10 420,1	15 704,4	9 364,7	-769,4	34 719,8
	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	54 092,8	31 539,1	53 570,8	59 046,1	198 248,8
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	263 136,5	278 979,6	272 169,8	287 629,6	1 101 915,5
	2019	292 368,4	294 037,5	292 439,2	302 713,4	1 181 558,5
	2020	309 034,8	257 309,0	304 474,9	333 308,3	1 204 127,0
	2021	338 588,9	347 795,4	338 463,4	366 708,2	1 391 555,9
	2022	389 625,3	403 158,1	401 214,9	417 913,2	1 611 911,5
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	251 944,0	258 927,8	261 503,6	277 097,4	1 049 472,8
	2019	274 371,4	275 141,5	279 855,7	283 242,7	1 112 611,3
	2020	283 586,6	230 886,5	283 050,3	307 804,6	1 105 328,0
	2021	304 285,0	313 221,1	321 231,8	346 370,3	1 285 108,2
	2022	367 433,5	376 457,6	384 505,3	390 657,0	1 519 053,4
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	476 271,3	488 087,5	507 973,5	575 899,8	2 048 232,1
	2019	499 969,6	519 138,0	536 413,8	596 667,4	2 152 188,8
	2020	522 473,3	486 188,6	536 989,5	597 811,3	2 143 462,7
	2021	532 525,5	560 606,8	608 376,3	691 833,2	2 393 341,8
	2022	638 139,1	634 094,5	673 493,4	727 815,7	2 673 542,7

Tablica 25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018-2022.

Table 25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018-2022.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I-IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)	(1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	105,9	106,1	106,1	105,7	105,9
	2019	105,2	105,2	104,2	103,4	104,4
	2020	102,7	92,2	99,0	98,2	98,0
	2021	100,3	112,3	106,6	108,6	106,9
	2022	108,8	106,1	103,9	102,3	105,1
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	104,6	104,7	104,1	104,1	104,4
	2019	103,2	103,5	103,8	103,3	103,5
	2020	100,6	88,9	99,7	96,0	96,4
	2021	99,7	112,9	104,7	108,4	106,2
	2022	106,8	106,7	101,1	98,9	103,3
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	102,9	103,1	104,0	103,9	103,5
	2019	108,9	105,7	107,2	104,8	106,5
	2020	103,4	104,4	103,3	107,7	104,9
	2021	103,9	105,8	104,3	105,6	105,0
	2022	101,0	101,3	100,4	91,3	98,0
<b>NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	113,5	109,3	115,2	112,6	112,6
	2019	110,5	107,4	103,8	105,4	106,2
	2020	110,1	97,9	99,6	91,0	97,7
	2021	94,9	101,0	103,2	103,1	101,2
	2022	105,4	107,1	102,5	105,4	105,0
<b>PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	172,4	109,5	137,1	92,3	122,1
	2019	59,3	117,5	76,6	-5,4	60,6
	2020	77,6	20,3	-63,4	-299,8	28,9
	2021	75,9	869,4	-530,9	980,8	914,0
	2022	251,0	149,3	132,0	127,8	153,1
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	104,1	108,9	106,2	107,7	106,8
	2019	109,0	103,6	105,5	103,5	105,3
	2020	102,6	85,0	101,3	106,6	98,9
	2021	107,2	131,9	108,0	106,0	112,3
	2022	105,6	106,4	109,0	103,9	106,2
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	106,4	107,9	107,6	108,1	107,5
	2019	106,0	103,0	104,5	99,6	103,2
	2020	101,5	82,6	99,1	106,8	97,6
	2021	106,4	135,2	113,9	112,8	116,1
	2022	108,7	108,2	107,7	100,7	106,2
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	107,2	105,5	106,8	105,9	106,3
	2019	103,5	104,9	103,7	101,5	103,3
	2020	102,1	91,2	97,8	98,0	97,3
	2021	99,4	112,6	109,6	112,2	108,5
	2022	110,8	107,2	103,1	100,6	105,1

Tablica 26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 26. Structure of distribution of GDP in 2018-2022, current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	63,6	59,1	59,5	51,0	58,0
	2019	61,9	57,9	58,7	50,5	56,9
	2020	61,5	55,7	58,1	48,4	55,6
	2021	59,2	56,2	56,9	50,0	55,3
	2022	59,6	58,7	56,9	49,8	55,9
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	16,9	17,4	17,1	19,0	17,7
	2019	17,5	17,5	17,6	19,3	18,0
	2020	17,7	19,5	18,1	20,7	19,1
	2021	17,8	18,4	17,8	20,6	18,7
	2022	16,9	18,1	17,6	18,7	17,8
<b>NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	13,0	16,8	18,2	25,6	18,7
	2019	13,7	17,0	17,9	25,9	18,9
	2020	14,0	17,2	17,8	23,4	18,3
	2021	12,8	15,3	16,5	21,5	16,8
	2022	12,5	15,5	16,0	21,6	16,7
<b>PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	3,5	2,6	2,4	2,4	2,7
	2019	2,1	3,1	1,6	-0,2	1,6
	2020	1,4	0,4	-0,8	0,6	0,4
	2021	3,4	3,3	6,1	6,4	4,9
	2022	9,0	4,6	7,4	7,7	7,2
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	54,0	54,9	53,1	49,5	52,7
	2019	56,5	54,3	53,3	49,4	53,2
	2020	55,2	49,7	53,4	53,4	53,0
	2021	58,8	60,2	56,1	56,1	57,7
	2022	62,0	65,7	62,5	59,2	62,2
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	51,9	51,8	51,2	48,3	50,7
	2019	52,5	50,7	49,9	45,6	49,5
	2020	50,8	43,5	47,6	47,2	47,3
	2021	53,0	54,4	54,3	55,5	54,4
	2022	60,9	63,5	61,3	57,7	60,7
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	97,9	96,9	98,1	98,8	98,0
	2019	96,0	96,4	96,6	96,2	96,3
	2020	95,6	93,8	94,2	93,8	94,3
	2021	94,2	94,2	98,2	99,4	96,7
	2022	98,9	97,8	98,8	98,5	98,5



Tablica 27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2018-2022, ceny bieżące.

Table 27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	23,1	24,0	24,8	28,1	100,0
	2019	23,1	24,2	24,8	27,9	100,0
	2020	24,0	22,6	25,2	28,2	100,0
	2021	22,7	23,6	25,3	28,4	100,0
	2022	22,5	23,6	25,5	28,4	100,0
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	25,2	24,5	25,5	24,8	100,0
	2019	25,1	24,6	25,6	24,7	100,0
	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	25,9	25,3	100,0
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	22,1	23,6	24,0	30,3	100,0
	2019	22,4	23,5	24,2	29,9	100,0
	2020	22,2	23,1	24,0	30,7	100,0
	2021	21,5	23,2	24,0	31,3	100,0
	2022	21,4	23,9	25,0	29,7	100,0
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	16,0	21,5	24,1	38,4	100,0
	2019	16,6	21,8	23,5	38,1	100,0
	2020	18,3	21,3	24,4	36,0	100,0
	2021	17,2	21,5	24,9	36,4	100,0
	2022	16,9	21,8	24,4	36,9	100,0
<b>PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	30,0	23,4	21,5	25,1	100,0
	2019	30,3	48,4	25,1	-3,8	100,0
	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	26,4	30,2	100,0
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	23,6	25,0	25,0	26,4	100,0
	2019	24,4	24,8	24,9	25,9	100,0
	2020	24,9	21,2	25,4	28,5	100,0
	2021	23,1	24,6	24,6	27,7	100,0
	2022	22,4	24,9	25,6	27,1	100,0
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	23,6	24,5	25,1	26,8	100,0
	2019	24,4	24,8	25,1	25,7	100,0
	2020	25,7	20,8	25,3	28,2	100,0
	2021	22,1	23,6	25,3	29,0	100,0
	2022	22,7	24,6	25,7	27,0	100,0
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	23,0	23,8	24,8	28,4	100,0
	2019	23,0	24,2	24,9	27,9	100,0
	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	23,4	25,6	28,4	100,0

Tablica 28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 28. Structure of distribution of GDP in 2018-2022, 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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	63,4	58,6	59,6	51,0	57,8
	2019	62,4	58,1	59,3	51,0	57,5
	2020	60,6	55,5	59,4	49,3	56,0
	2021	60,5	56,1	57,3	48,4	55,2
	2022	58,5	56,9	55,4	47,6	54,4
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	16,5	16,9	16,8	18,7	17,3
	2019	17,5	17,4	17,6	19,3	18,0
	2020	17,6	19,6	18,5	21,2	19,3
	2021	18,1	18,3	17,9	20,2	18,7
	2022	16,7	17,8	17,2	18,2	17,5
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	13,3	16,7	18,3	25,2	18,7
	2019	13,7	17,2	18,2	26,0	19,1
	2020	14,6	18,0	18,2	23,9	18,9
	2021	13,2	15,5	17,2	22,2	17,3
	2022	12,4	15,6	16,3	22,1	16,8
<b>PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	3,6	2,8	2,3	2,6	2,8
	2019	2,0	2,9	1,7	-0,1	1,6
	2020	1,5	0,7	-1,0	0,7	0,5
	2021	1,1	3,3	3,9	5,6	3,6
	2022	8,2	4,8	7,8	7,8	7,2
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	54,0	54,9	52,5	49,1	52,5
	2019	56,5	54,6	53,3	49,2	53,2
	2020	56,4	50,2	54,5	53,5	53,7
	2021	59,8	58,4	54,1	51,5	55,7
	2022	59,0	61,0	58,1	55,3	58,3
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	51,7	51,0	50,4	47,3	50,0
	2019	53,0	51,1	51,0	46,0	50,1
	2020	51,8	45,0	50,7	49,4	49,3
	2021	53,7	52,6	51,3	48,6	51,4
	2022	55,6	57,0	55,7	51,7	54,9
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	97,7	96,1	97,9	98,2	97,5
	2019	96,5	96,5	97,7	96,8	96,9
	2020	95,4	94,8	96,2	95,9	95,6
	2021	93,9	94,2	97,2	97,1	95,7
	2022	96,6	96,0	97,6	96,4	96,6

Tablica 29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2018-2022, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2018-2022, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I-IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)	(1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2018	23,2	24,2	24,7	27,9	100,0
	2019	23,4	24,2	24,7	27,7	100,0
	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
	2021	22,7	23,8	25,0	28,5	100,0
	2022	23,9	23,9	24,9	27,3	100,0
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	25,5	24,5	25,4	24,6	100,0
	2019	25,4	24,5	25,5	24,6	100,0
	2020	26,5	22,6	26,4	24,5	100,0
	2021	24,9	24,2	26,0	24,9	100,0
	2022	25,7	25,0	25,4	23,9	100,0
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2018	22,1	23,7	24,0	30,2	100,0
	2019	22,6	23,4	24,2	29,8	100,0
	2020	22,4	23,2	23,9	30,5	100,0
	2021	21,9	23,4	23,9	30,8	100,0
	2022	22,7	24,3	24,6	28,4	100,0
<b>NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	16,6	21,6	24,2	37,6	100,0
	2019	16,8	21,8	23,6	37,8	100,0
	2020	18,9	21,8	24,0	35,3	100,0
	2021	17,2	21,3	24,9	36,6	100,0
	2022	17,6	22,2	24,3	35,9	100,0
<b>PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH</b> <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2018	29,8	24,1	20,7	25,4	100,0
	2019	30,0	45,2	27,0	-2,2	100,0
	2020	81,5	34,0	-54,8	39,3	100,0
	2021	6,9	21,6	27,0	44,5	100,0
	2022	27,3	15,9	27,0	29,8	100,0
<b>EKSPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	23,9	25,3	24,7	26,1	100,0
	2019	24,7	24,9	24,8	25,6	100,0
	2020	25,6	21,4	25,3	27,7	100,0
	2021	24,3	25,0	24,3	26,4	100,0
	2022	24,2	25,0	24,9	25,9	100,0
<b>IMPORT TOWARÓW I USŁUG</b> <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2018	24,0	24,7	24,9	26,4	100,0
	2019	24,6	24,7	25,2	25,5	100,0
	2020	25,7	20,9	25,6	27,8	100,0
	2021	23,6	24,4	25,0	27,0	100,0
	2022	24,2	24,8	25,3	25,7	100,0
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	23,3	23,8	24,8	28,1	100,0
	2019	23,3	24,1	24,9	27,7	100,0
	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	23,7	25,2	27,2	100,0

**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO  
I JEGO ELEMENTY  
DANE NIEWYRÓWNANE SEZONOWO  
ceny stałe przy roku odniesienia 2015**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT  
AND ITS ELEMENTS  
SEASONALLY UNADJUSTED DATA  
constant prices of 2015**

Tablica 30. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 30. GDP and gross value added in 2018-2022, at constant prices of 2015.

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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	478 605,1	498 904,8	509 214,4	575 774,7	2 062 499,0
	2019	502 375,9	521 839,3	532 472,6	597 592,5	2 154 280,3
	2020	515 787,9	482 548,4	525 665,2	586 759,9	2 110 761,4
	2021	511 809,1	537 408,8	564 882,2	643 043,0	2 257 143,1
	2022	566 434,9	566 833,0	592 059,3	647 704,2	2 373 031,4
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	428 567,3	439 382,4	447 507,3	508 811,4	1 824 268,4
	2019	449 518,8	460 930,8	467 947,6	525 215,5	1 903 612,7
	2020	461 595,9	424 629,3	460 962,6	517 417,7	1 864 605,5
	2021	461 086,0	471 898,0	490 838,1	564 461,7	1 988 283,8
	2022	502 515,2	498 339,3	517 568,7	570 255,9	2 088 679,1
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	118 630,2	104 394,9	104 231,2	143 809,3	471 065,6
	2019	125 348,7	108 930,2	109 335,4	149 615,8	493 230,1
	2020	122 458,2	91 993,1	108 699,2	152 738,7	475 889,2
	2021	115 732,8	101 185,5	102 547,7	156 446,7	475 912,7
	2022	130 117,5	109 644,0	112 676,1	158 936,3	511 373,9
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	21 973,4	35 425,3	38 823,8	44 479,4	140 701,9
	2019	22 786,5	35 794,6	38 853,7	42 090,9	139 525,7
	2020	22 756,0	33 958,8	33 659,1	38 024,4	128 398,3
	2021	21 829,4	37 008,0	37 534,0	43 191,1	139 562,5
	2022	24 533,2	40 058,0	38 384,0	42 531,4	145 506,6
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	79 367,5	73 109,1	78 074,8	75 832,7	306 384,1
	2019	81 067,5	76 665,8	81 364,5	78 779,2	317 877,0
	2020	83 598,9	68 525,4	82 278,9	76 028,1	310 431,3
	2021	88 426,4	80 696,5	90 611,8	87 126,2	346 860,9
	2022	93 442,3	85 584,4	91 148,9	80 674,8	350 850,4
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	27 289,3	30 899,3	39 561,3	37 793,3	135 543,2
	2019	28 569,6	30 803,6	40 300,5	39 342,6	139 016,3
	2020	27 991,9	23 990,9	36 325,7	37 273,0	125 581,5
	2021	29 516,8	30 673,8	40 874,9	43 698,0	144 763,5
	2022	35 169,0	34 127,2	45 755,5	43 508,2	158 559,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	4 553,7	5 430,5	7 326,2	6 736,8	24 047,2
	2019	4 672,1	5 403,1	7 467,8	6 697,1	24 240,1
	2020	6 465,7	1 596,0	7 147,0	2 770,7	17 979,4
	2021	2 339,4	2 967,4	11 768,8	4 660,5	21 736,1
	2022	2 513,8	3 056,3	12 341,9	4 669,6	22 581,6
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	16 047,1	20 845,8	21 402,9	26 999,9	85 295,7
	2019	16 157,2	22 687,4	22 837,1	29 214,4	90 896,1
	2020	17 401,5	24 322,7	25 083,0	31 239,1	98 046,3
	2021	22 068,6	30 187,0	29 563,4	37 031,0	118 850,0
	2022	21 667,7	30 400,9	31 490,5	40 020,5	123 579,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	18 932,5	20 308,6	21 651,4	21 730,4	82 622,9
	2019	21 881,3	23 938,4	23 448,0	21 670,8	90 938,5
	2020	22 068,8	20 750,5	18 057,9	18 262,3	79 139,5
	2021	16 557,1	17 134,8	18 477,3	20 189,9	72 359,1
	2022	22 006,7	23 799,8	24 503,0	27 388,4	97 697,9
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	19 353,1	23 373,6	22 190,0	20 227,1	85 143,8
	2019	22 762,6	27 377,7	26 332,9	24 208,6	100 681,8
	2020	24 368,5	28 113,5	27 126,2	25 262,4	104 870,6
	2021	25 514,6	27 953,2	27 481,3	26 577,1	107 526,2
	2022	26 689,3	28 943,6	27 503,2	25 469,2	108 605,3
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	39 164,0	47 508,5	39 550,6	37 707,4	163 930,5
	2019	40 985,4	50 408,1	42 043,4	39 813,4	173 250,3
	2020	41 877,7	48 306,6	41 768,6	40 306,7	172 259,6
	2021	46 496,9	55 629,8	45 661,4	43 999,8	191 787,9
	2022	47 888,2	55 749,5	47 115,2	43 267,4	194 020,3
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	67 038,3	58 617,8	59 446,7	70 837,2	255 940,0
	2019	69 479,1	60 395,4	60 836,5	72 239,7	262 950,7
	2020	72 742,4	62 081,3	63 037,6	74 285,6	272 146,9
	2021	78 390,5	67 304,5	68 193,1	80 852,5	294 740,6
	2022	81 029,0	68 646,7	70 474,4	80 602,9	300 753,0

Tablica 31. Rozdysponowanie PKB w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 31. Distribution of GDP in 2018-2022, at constant prices of 2015.

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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	478 605,1	498 904,8	509 214,4	575 774,7	2 062 499,0
	2019	502 375,9	521 839,3	532 472,6	597 592,5	2 154 280,3
	2020	515 787,9	482 548,4	525 665,2	586 759,9	2 110 761,4
	2021	511 809,1	537 408,8	564 882,2	643 043,0	2 257 143,1
	2022	566 434,9	566 833,0	592 059,3	647 704,2	2 373 031,4
<b>SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	387 569,1	382 912,8	394 613,4	406 679,0	1 571 774,3
	2019	404 258,7	396 932,5	412 767,8	422 487,4	1 636 446,4
	2020	409 426,1	368 127,2	415 764,1	419 263,2	1 612 580,6
	2021	412 123,9	409 560,2	434 475,1	450 178,7	1 706 337,9
	2022	434 302,1	432 134,4	438 800,4	434 439,7	1 739 676,6
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	305 612,9	294 845,3	305 705,2	295 990,2	1 202 153,6
	2019	315 426,4	304 560,0	317 621,4	306 271,4	1 243 879,2
	2020	316 983,1	271 392,9	316 860,8	293 462,6	1 198 699,4
	2021	316 580,4	307 833,9	330 601,1	317 424,6	1 272 440,0
	2022	337 719,4	328 845,4	334 244,1	314 245,1	1 315 054,0
<b>AKUMULACJA</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	81 542,9	97 880,0	105 779,7	160 747,4	445 950,0
	2019	79 719,3	105 873,2	106 738,8	155 811,1	448 142,4
	2020	84 516,8	91 676,7	91 966,6	146 532,2	414 692,3
	2021	76 565,3	105 776,5	125 134,3	187 783,6	495 259,7
	2022	117 943,3	116 610,9	144 039,9	195 409,3	574 003,4
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	64 418,6	83 922,9	93 851,8	146 221,8	388 415,1
	2019	69 205,2	90 153,8	97 254,6	156 047,1	412 660,7
	2020	76 139,5	88 007,0	96 986,7	142 200,3	403 333,5
	2021	70 325,3	86 878,9	101 670,2	149 276,2	408 150,6
	2022	75 705,6	95 159,1	103 998,8	153 871,4	428 734,9
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	469 160,1	480 799,9	500 388,9	567 301,0	2 017 649,9
	2019	484 282,3	502 849,3	519 583,0	577 946,1	2 084 660,7
	2020	494 234,0	459 910,4	507 965,6	565 500,0	2 027 610,0
	2021	489 592,4	515 409,7	559 328,0	636 056,4	2 200 386,5
	2022	551 941,4	548 443,1	582 520,2	629 504,8	2 312 409,5

Tablica 32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018-2022, at constant prices of 2015.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	I-IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)	(1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	106,1	106,4	106,4	105,0	105,9
	2019	105,0	104,6	104,6	103,8	104,5
	2020	102,7	92,5	98,7	98,2	98,0
	2021	99,2	111,4	107,5	109,6	106,9
	2022	110,7	105,5	104,8	100,7	105,1
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	105,8	106,3	106,4	105,3	105,9
	2019	104,9	104,9	104,6	103,2	104,3
	2020	102,7	92,1	98,5	98,5	98,0
	2021	99,9	111,1	106,5	109,1	106,6
	2022	109,0	105,6	105,4	101,0	105,0
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	103,3	105,2	105,7	105,8	105,0
	2019	105,7	104,3	104,9	104,0	104,7
	2020	97,7	84,5	99,4	102,1	96,5
	2021	94,5	110,0	94,3	102,4	100,0
	2022	112,4	108,4	109,9	101,6	107,5
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	115,9	111,5	106,1	105,1	108,5
	2019	103,7	101,0	100,1	94,6	99,2
	2020	99,9	94,9	86,6	90,3	92,0
	2021	95,9	109,0	111,5	113,6	108,7
	2022	112,4	108,2	102,3	98,5	104,3
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	105,6	102,9	102,9	102,5	103,5
	2019	102,1	104,9	104,2	103,9	103,8
	2020	103,1	89,4	101,1	96,5	97,7
	2021	105,8	117,8	110,1	114,6	111,7
	2022	105,7	106,1	100,6	92,6	101,2
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	109,2	111,5	112,1	105,1	109,4
	2019	104,7	99,7	101,9	104,1	102,6
	2020	98,0	77,9	90,1	94,7	90,3
	2021	105,4	127,9	112,5	117,2	115,3
	2022	119,1	111,3	111,9	99,6	109,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	97,9	96,7	97,2	95,2	96,7
	2019	102,6	99,5	101,9	99,4	100,8
	2020	138,4	29,5	95,7	41,4	74,2
	2021	36,2	185,9	164,7	168,2	120,9
	2022	107,5	103,0	104,9	100,2	103,9
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	109,6	103,0	112,7	112,6	109,6
	2019	100,7	108,8	106,7	108,2	106,6
	2020	107,7	102,2	109,8	106,9	107,9
	2021	126,8	124,1	117,9	118,5	121,2
	2022	98,2	100,7	106,5	108,1	104,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	121,6	124,7	117,7	125,1	122,2
	2019	115,6	117,9	108,3	99,7	110,1
	2020	100,9	86,7	77,0	84,3	87,0
	2021	75,0	82,6	102,3	110,6	91,4
	2022	132,9	138,9	132,6	135,7	135,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	102,4	103,7	102,9	99,5	102,2
	2019	117,6	117,1	118,7	119,7	118,2
	2020	107,1	102,7	103,0	104,4	104,2
	2021	104,7	99,4	101,3	105,2	102,5
	2022	104,6	103,5	100,1	95,8	101,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	108,4	108,7	109,1	106,7	108,3
	2019	104,7	106,1	106,3	105,6	105,7
	2020	102,2	95,8	99,3	101,2	99,4
	2021	111,0	115,2	109,3	109,2	111,3
	2022	103,0	100,2	103,2	98,3	101,2
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	105,4	105,8	106,1	105,2	105,6
	2019	103,6	103,0	102,3	102,0	102,7
	2020	104,7	102,8	103,6	102,8	103,5
	2021	107,8	108,4	108,2	108,8	108,3
	2022	103,4	102,0	103,3	99,7	102,0

Tablica 33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018-2022, at constant prices of 2015.

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				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	106,1	106,4	106,4	105,0	105,9
	2019	105,0	104,6	104,6	103,8	104,5
	2020	102,7	92,5	98,7	98,2	98,0
	2021	99,2	111,4	107,5	109,6	106,9
	2022	110,7	105,5	104,8	100,7	105,1
<b>SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	103,8	104,2	104,5	105,0	104,4
	2019	104,3	103,7	104,6	103,9	104,1
	2020	101,3	92,7	100,7	99,2	98,5
	2021	100,7	111,3	104,5	107,4	105,8
	2022	105,4	105,5	101,0	96,5	102,0
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	103,8	104,3	104,3	105,1	104,4
	2019	103,2	103,3	103,9	103,5	103,5
	2020	100,5	89,1	99,8	95,8	96,4
	2021	99,9	113,4	104,3	108,2	106,2
	2022	106,7	106,8	101,1	99,0	103,3
<b>AKUMULACJA</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	128,9	111,5	116,5	107,0	113,8
	2019	97,8	108,2	100,9	96,9	100,5
	2020	106,0	86,6	86,2	94,0	92,5
	2021	90,6	115,4	136,1	128,2	119,4
	2022	154,0	110,2	115,1	104,1	115,9
<b>NAKLADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	117,4	111,0	114,7	110,3	112,6
	2019	107,4	107,4	103,6	106,7	106,2
	2020	110,0	97,6	99,7	91,1	97,7
	2021	92,4	98,7	104,8	105,0	101,2
	2022	107,7	109,5	102,3	103,1	105,0
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	107,5	105,6	106,9	105,4	106,3
	2019	103,2	104,6	103,8	101,9	103,3
	2020	102,1	91,5	97,8	97,8	97,3
	2021	99,1	112,1	110,1	112,5	108,5
	2022	112,7	106,4	104,1	99,0	105,1



**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO  
I JEGO ELEMENTY  
DANE WYRÓWNANE SEZONOWO  
ceny stałe przy roku odniesienia 2015**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT  
AND ITS ELEMENTS  
SEASONALLY ADJUSTED DATA  
constant prices of 2015**

Tablica 34. PKB i wartość dodana brutto w latach 2018-2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 34. GDP and gross value added in 2018-2022, seasonally adjusted, at constant prices of 2015.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		w mln PLN (in PLN millions)			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> GROSS DOMESTIC PRODUCT	2018	505 786,6	512 864,4	519 178,1	524 177,1
	2019	531 651,9	536 496,8	540 404,4	543 837,7
	2020	547 929,6	497 612,9	531 177,7	531 770,3
	2021	545 489,3	557 588,8	569 463,0	579 326,3
	2022	603 921,0	590 563,0	597 076,8	582 659,1
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> GROSS VALUE ADDED	2018	446 980,2	453 001,9	459 117,1	464 690,7
	2019	469 691,0	474 717,0	477 955,7	479 881,4
	2020	483 341,2	439 380,0	470 084,5	470 207,1
	2021	482 359,2	491 876,0	500 867,6	509 751,3
	2022	524 912,4	521 837,2	528 509,9	514 017,2
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	115 168,7	116 918,4	118 023,9	118 837,4
	2019	122 066,7	122 594,3	123 481,5	122 251,3
	2020	119 878,4	104 393,0	123 432,0	123 243,0
	2021	112 472,0	115 867,5	117 626,6	125 144,1
	2022	125 826,4	126 212,4	128 765,4	127 688,1
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2018	35 316,6	35 511,5	35 565,7	36 235,2
	2019	35 699,4	35 725,5	36 086,7	34 827,7
	2020	34 580,5	33 041,3	32 244,0	32 539,1
	2021	33 220,7	34 857,5	35 927,2	36 951,0
	2022	37 293,7	37 345,1	37 096,7	36 867,8
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2018	76 398,4	75 821,1	76 557,7	77 589,6
	2019	77 823,2	79 572,9	79 634,9	80 940,5
	2020	79 876,1	71 292,9	80 298,2	78 575,3
	2021	84 098,2	84 291,7	88 322,7	89 709,0
	2022	88 893,1	89 489,4	89 126,7	82 945,0
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2018	32 920,0	34 046,0	34 189,5	33 705,9
	2019	34 497,2	34 535,4	34 471,3	34 751,9
	2020	33 589,0	27 515,9	31 240,6	32 685,1
	2021	34 444,3	35 576,0	35 791,3	38 701,8
	2022	40 046,4	39 466,2	40 051,2	39 089,4
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2018	6 061,2	6 026,0	5 991,3	5 990,7
	2019	6 005,1	6 056,6	6 211,7	6 224,6
	2020	7 713,2	1 621,7	6 701,7	2 760,6
	2021	2 751,2	2 713,2	11 385,1	4 496,9
	2022	3 267,5	2 647,3	11 926,6	4 474,2
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2018	20 455,8	20 577,9	21 192,7	21 533,6
	2019	21 665,0	22 225,7	22 548,6	23 074,7
	2020	23 478,9	23 887,2	24 504,1	24 929,9
	2021	29 905,3	29 379,4	29 032,4	29 219,8
	2022	29 535,1	29 976,6	30 649,2	31 284,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2018	19 025,0	20 154,3	21 237,7	21 861,2
	2019	22 196,9	23 358,8	22 952,8	21 842,8
	2020	21 985,3	20 326,3	18 418,2	18 221,9
	2021	17 296,2	17 398,1	18 800,7	20 000,9
	2022	22 103,5	23 604,8	24 745,0	25 531,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2018	21 134,2	21 365,1	21 353,7	21 239,0
	2019	24 662,4	25 131,9	25 364,0	25 477,0
	2020	25 920,3	26 187,5	26 325,9	26 379,1
	2021	26 677,0	26 484,1	26 963,3	27 609,9
	2022	27 539,7	27 376,2	27 071,9	26 676,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2018	40 013,0	40 655,6	41 325,0	41 806,9
	2019	42 466,6	43 152,6	43 621,1	43 716,8
	2020	43 519,0	40 983,3	43 866,7	44 294,0
	2021	47 617,3	48 159,4	47 860,1	48 496,3
	2022	48 645,7	48 355,1	48 783,5	48 337,1
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	62 856,9	63 552,2	64 276,4	65 027,4
	2019	64 958,1	65 802,7	66 079,6	66 564,8
	2020	67 534,1	67 639,2	68 365,6	68 494,9
	2021	72 854,8	73 602,7	73 636,8	74 848,2
	2022	75 010,5	74 955,3	75 617,0	75 323,0

**Tablica 35. Rozdysponowanie PKB w latach 2018-2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.**

Table 35. Distribution of GDP in 2018-2022, seasonally adjusted, at constant prices of 2015.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
		(1st quarter)	(2nd quarter)	(3rd quarter)	(4th quarter)
		w mln PLN (in PLN millions)			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	505 786,6	512 864,4	519 178,1	524 177,1
	2019	531 651,9	536 496,8	540 404,4	543 837,7
	2020	547 929,6	497 612,9	531 177,7	531 770,3
	2021	545 489,3	557 588,8	569 463,0	579 326,3
	2022	603 921,0	590 563,0	597 076,8	582 659,1
<b>SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	386 022,8	390 575,9	394 621,7	399 339,9
	2019	404 041,4	406 384,2	409 576,1	413 214,4
	2020	414 659,4	377 093,1	408 450,3	410 831,9
	2021	417 062,5	422 037,3	430 014,4	435 598,2
	2022	438 159,1	441 481,5	442 832,7	421 306,6
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	295 570,2	298 631,9	300 823,6	305 421,3
	2019	307 566,9	309 015,4	310 522,0	315 313,8
	2020	311 464,0	275 581,5	307 416,5	303 503,4
	2021	310 332,3	313 097,5	322 501,8	326 948,3
	2022	329 718,5	332 772,2	329 871,2	323 285,7
<b>AKUMULACJA</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	114 257,0	109 240,3	114 353,5	113 970,6
	2019	109 857,5	118 906,7	115 394,9	110 610,3
	2020	112 444,6	106 456,5	100 134,0	104 149,0
	2021	98 066,7	128 422,1	133 638,9	136 453,3
	2022	146 384,3	143 831,1	149 501,6	146 062,5
<b>NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	94 747,3	95 334,6	99 290,1	99 822,0
	2019	100 594,7	103 260,5	103 311,2	107 732,2
	2020	109 191,7	100 631,0	100 979,0	99 983,4
	2021	101 017,5	100 718,4	104 833,4	105 567,7
	2022	107 343,3	109 049,7	108 523,7	109 954,6
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	498 398,5	499 329,3	505 927,1	512 488,6
	2019	515 006,9	522 883,1	522 753,8	522 870,5
	2020	526 267,5	479 781,4	509 019,1	511 342,6
	2021	520 761,9	540 902,4	560 040,7	573 384,0
	2022	584 239,5	578 028,7	584 633,8	567 466,6

Tablica 36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018-2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2018-2022, seasonally adjusted, at constant prices of 2015.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)
		poprzedni kwartał = 100 previous quarter = 100			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	101,8	101,4	101,2	101,0
	2019	101,4	100,9	100,7	100,6
	2020	100,8	90,8	106,7	100,1
	2021	102,6	102,2	102,1	101,7
	2022	104,2	97,8	101,1	97,6
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	101,9	101,3	101,3	101,2
	2019	101,1	101,1	100,7	100,4
	2020	100,7	90,9	107,0	100,0
	2021	102,6	102,0	101,8	101,8
	2022	103,0	99,4	101,3	97,3
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	102,3	101,5	100,9	100,7
	2019	102,7	100,4	100,7	99,0
	2020	98,1	87,1	118,2	99,8
	2021	91,3	103,0	101,5	106,4
	2022	100,5	100,3	102,0	99,2
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	106,7	100,6	100,2	101,9
	2019	98,5	100,1	101,0	96,5
	2020	99,3	95,5	97,6	100,9
	2021	102,1	104,9	103,1	102,8
	2022	100,9	100,1	99,3	99,4
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	101,2	99,2	101,0	101,3
	2019	100,3	102,2	100,1	101,6
	2020	98,7	89,3	112,6	97,9
	2021	107,0	100,2	104,8	101,6
	2022	99,1	100,7	99,6	93,1
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	102,7	103,4	100,4	98,6
	2019	102,3	100,1	99,8	100,8
	2020	96,7	81,9	113,5	104,6
	2021	105,4	103,3	100,6	108,1
	2022	103,5	98,6	101,5	97,6
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	98,9	99,4	99,4	100,0
	2019	100,2	100,9	102,6	100,2
	2020	123,9	21,0	413,3	41,2
	2021	99,7	98,6	419,6	39,5
	2022	72,7	81,0	450,5	37,5
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	103,0	100,6	103,0	101,6
	2019	100,6	102,6	101,5	102,3
	2020	101,8	101,7	102,6	101,7
	2021	120,0	98,2	98,8	100,6
	2022	101,1	101,5	102,2	102,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	105,4	105,9	105,4	102,9
	2019	101,5	105,2	98,3	95,2
	2020	100,7	92,5	90,6	98,9
	2021	94,9	100,6	108,1	106,4
	2022	110,5	106,8	104,8	103,2
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	100,5	101,1	99,9	99,5
	2019	116,1	101,9	100,9	100,4
	2020	101,7	101,0	100,5	100,2
	2021	101,1	99,3	101,8	102,4
	2022	99,7	99,4	98,9	98,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	102,2	101,6	101,6	101,2
	2019	101,6	101,6	101,1	100,2
	2020	99,5	94,2	107,0	101,0
	2021	107,5	101,1	99,4	101,3
	2022	100,3	99,4	100,9	99,1
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	102,0	101,1	101,1	101,2
	2019	99,9	101,3	100,4	100,7
	2020	101,5	100,2	101,1	100,2
	2021	106,4	101,0	100,0	101,6
	2022	100,2	99,9	100,9	99,6

**Tablica 37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2018-2022, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.**

Table 37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2018-2022, seasonally adjusted, at constant prices of 2015.

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			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	101,8	101,4	101,2	101,0
	2019	101,4	100,9	100,7	100,6
	2020	100,8	90,8	106,7	100,1
	2021	102,6	102,2	102,1	101,7
	2022	104,2	97,8	101,1	97,6
<b>SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	100,9	101,2	101,0	101,2
	2019	101,2	100,6	100,8	100,9
	2020	100,3	90,9	108,3	100,6
	2021	101,5	101,2	101,9	101,3
	2022	100,6	100,8	100,3	95,1
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	101,0	101,0	100,7	101,5
	2019	100,7	100,5	100,5	101,5
	2020	98,8	88,5	111,6	98,7
	2021	102,2	100,9	103,0	101,4
	2022	100,8	100,9	99,1	98,0
<b>AKUMULACJA</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	110,9	95,6	104,7	99,7
	2019	96,4	108,2	97,0	95,9
	2020	101,7	94,7	94,1	104,0
	2021	94,2	131,0	104,1	102,1
	2022	107,3	98,3	103,9	97,7
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	105,9	100,6	104,1	100,5
	2019	100,8	102,6	100,0	104,3
	2020	101,4	92,2	100,3	99,0
	2021	101,0	99,7	104,1	100,7
	2022	101,7	101,6	99,5	101,3
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	102,8	100,2	101,3	101,3
	2019	100,5	101,5	100,0	100,0
	2020	100,6	91,2	106,1	100,5
	2021	101,8	103,9	103,5	102,4
	2022	101,9	98,9	101,1	97,1

Tablica 38. Dynamika wolumenu trendu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia 2015

Table 38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2018-2022, at constant prices of 2015.

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			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	101,6	101,4	101,3	101,2
	2019	101,1	101,0	100,8	100,7
	2020	100,7	100,8	100,7	100,8
	2021	100,9	101,1	101,2	101,1
	2022	100,8	100,8	100,8	100,8
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	101,5	101,5	101,3	101,2
	2019	101,1	100,9	100,7	100,6
	2020	100,7	100,7	100,8	100,8
	2021	100,9	101,0	101,1	101,1
	2022	101,0	101,0	101,0	101,0
<b>PRZEMYSŁ</b> <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2018	101,4	101,4	101,2	101,3
	2019	101,3	100,9	100,3	99,7
	2020	99,8	100,4	100,6	100,5
	2021	100,5	100,5	100,9	101,3
	2022	100,8	100,4	100,3	100,2
<b>BUDOWNICTWO</b> <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2018	102,6	101,9	100,9	100,5
	2019	99,9	99,8	99,4	98,4
	2020	97,6	97,3	98,2	100,3
	2021	102,3	103,4	103,3	102,4
	2022	101,3	100,2	99,7	99,6
<b>HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b> <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2018	100,9	100,6	100,7	100,9
	2019	101,0	101,0	100,8	100,5
	2020	100,2	100,1	100,3	101,0
	2021	102,1	102,4	102,2	101,6
	2022	100,8	100,5	100,6	100,9
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2018	103,1	102,4	100,8	100,1
	2019	100,8	100,6	100,2	99,6
	2020	99,4	101,9	103,3	101,9
	2021	101,2	100,8	101,5	103,5
	2022	102,4	100,1	99,5	99,5
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI</b> <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2018	99,1	99,3	99,6	99,9
	2019	100,4	101,0	101,3	100,6
	2020	99,6	99,0	99,1	42,6
	2021	100,7	100,5	100,0	61,3
	2022	99,7	99,9	99,9	99,8
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2018	102,1	101,9	101,9	101,7
	2019	101,6	101,8	101,9	101,9
	2020	101,9	102,0	102,1	102,3
	2021	102,5	102,6	102,6	102,7
	2022	102,7	102,7	102,7	102,7
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2018	104,8	105,6	104,8	103,2
	2019	102,8	102,3	99,3	97,4
	2020	97,0	94,2	93,2	95,7
	2021	97,4	101,0	105,6	107,8
	2022	108,4	107,0	104,8	102,1
<b>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI</b> <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2018	100,7	100,6	100,1	99,9
	2019	116,3	101,2	101,1	101,0
	2020	101,2	101,0	100,6	100,5
	2021	100,4	100,5	101,3	101,4
	2022	100,3	99,4	99,0	99,0
<b>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA</b> <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2018	101,8	101,6	101,5	101,4
	2019	101,4	101,3	100,9	100,3
	2020	100,1	100,2	100,5	100,6
	2021	107,8	100,5	100,4	100,5
	2022	100,3	100,1	100,0	100,0
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2018	101,4	101,3	101,1	100,9
	2019	100,7	100,7	100,7	100,8
	2020	100,8	100,7	100,6	100,6
	2021	106,5	100,6	100,7	100,7
	2022	100,5	100,4	100,3	100,3

**Tablica 39. Dynamika wolumenu trendu PKB według elementów rozdystrybucji w latach 2018-2022, ceny stałe przy roku odniesienia**

Table 39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2018-2022, at constant prices of 2015.

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			
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	101,6	101,4	101,3	101,2
	2019	101,1	101,0	100,8	100,7
	2020	100,7	100,8	100,7	100,8
	2021	100,9	101,1	101,2	101,1
	2022	100,8	100,8	100,8	100,8
<b>SPOŻYCIE OGÓŁEM</b> <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2018	101,1	101,1	101,1	101,1
	2019	101,0	100,8	100,8	100,7
	2020	100,8	100,9	97,3	101,0
	2021	101,2	101,4	101,4	101,2
	2022	100,9	100,7	100,7	100,8
<b>SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH</b> <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2018	101,1	101,0	101,0	101,0
	2019	100,8	100,7	100,7	100,6
	2020	100,5	100,7	96,3	100,8
	2021	101,1	101,5	101,6	101,4
	2022	101,1	100,7	100,6	100,8
<b>AKUMULACJA</b> <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2018	104,9	101,8	101,1	100,2
	2019	100,3	101,8	99,5	97,9
	2020	98,1	96,5	96,8	98,6
	2021	98,6	129,5	102,7	103,7
	2022	103,5	101,9	101,0	100,3
<b>NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE</b> <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2018	103,6	102,9	102,3	101,6
	2019	101,3	101,5	101,8	102,3
	2020	101,9	92,0	100,3	99,9
	2021	100,3	101,1	101,9	101,8
	2022	101,4	101,1	100,6	100,8
<b>POPYT KRAJOWY</b> <i>DOMESTIC USES</i>	2018	101,9	101,1	101,0	101,1
	2019	101,0	100,9	100,4	100,2
	2020	100,6	101,1	95,3	101,0
	2021	102,0	103,3	103,3	102,5
	2022	101,3	100,2	100,6	101,2

Tablica 40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2018-2022.  
Table 40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2018-2022.

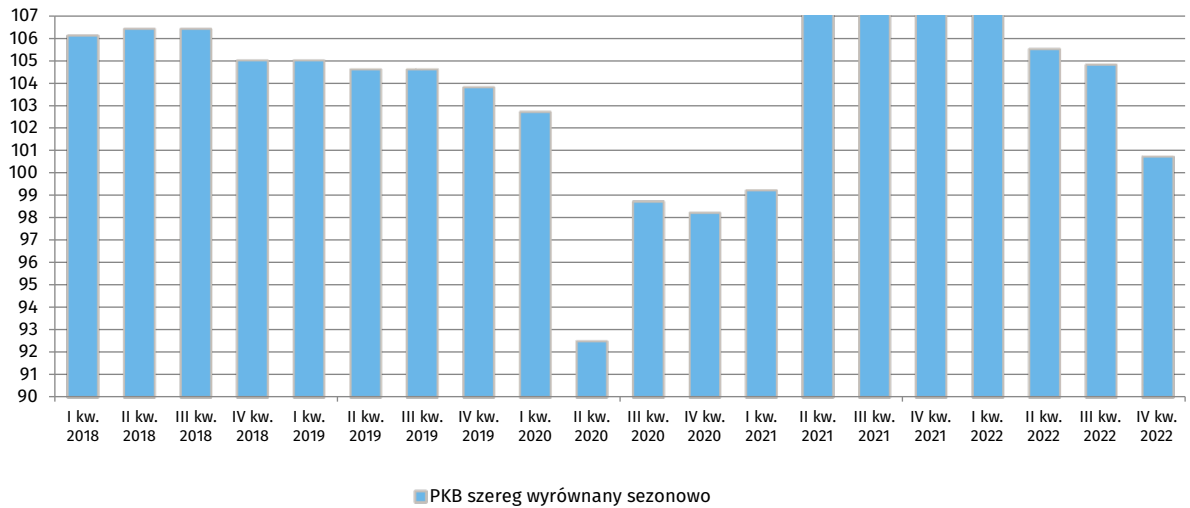
Lp.	Wyszczególnienie Item	2018					2019					2020				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)
1	<b>Produkt krajowy brutto (2+7) lub (8+9)</b> <i>Gross domestic product (2+7) or (8+9)</i>	5,9	6,1	6,1	5,7	5,9	5,2	5,2	4,2	3,4	4,4	2,7	-7,8	-1,0	-1,8	-2,0
2	<b>Popyt krajowy</b> <i>Domestic demand</i>	7,0	5,3	6,7	5,7	6,1	3,5	4,8	3,6	1,5	3,2	2,0	-8,3	-2,1	-2,0	-2,6
3	Spożycie <i>Final consumption expenditure</i>	3,7	3,5	3,4	3,0	3,3	3,6	3,1	3,5	2,6	3,1	1,1	-5,5	0,5	-0,5	-1,1
4	w tym: w sektorze gospodarstw domowych <i>of the households sector</i>	3,1	2,9	2,6	2,2	2,6	2	2,1	2,3	1,7	2	0,4	-6,3	-0,2	-2,1	-2,0
5	<b>Akumulacja brutto</b> <i>Gross capital formation</i>	3,3	1,8	3,3	2,7	2,8	-0,1	1,7	0,1	-1,1	0,1	0,9	-2,8	-2,6	-1,5	-1,5
6	w tym: nakłady brutto na środki trwałe <i>gross fixed capital formation</i>	1,7	1,5	2,6	3,0	2,2	1,4	1,2	0,7	1,4	1,2	1,4	-0,4	-0,1	-2,4	-0,4
7	<b>Saldo obrotów z zagranicą</b> <i>Balance of trade turnover</i>	-1,1	0,8	-0,6	0,0	-0,2	1,7	0,4	0,6	1,9	1,2	0,7	0,5	1,1	0,2	0,6
8	<b>Wartość dodana brutto</b> <i>Gross value added</i>	5,2	5,3	5,3	5,0	5,2	4,5	4,5	3,6	2,9	3,8	2,4	-6,5	-1,1	-1,8	-1,8
9	<b>Podatki minus dotacje</b> <i>Taxes less subsidies</i>	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	-1,3	0,1	0,0	-0,2

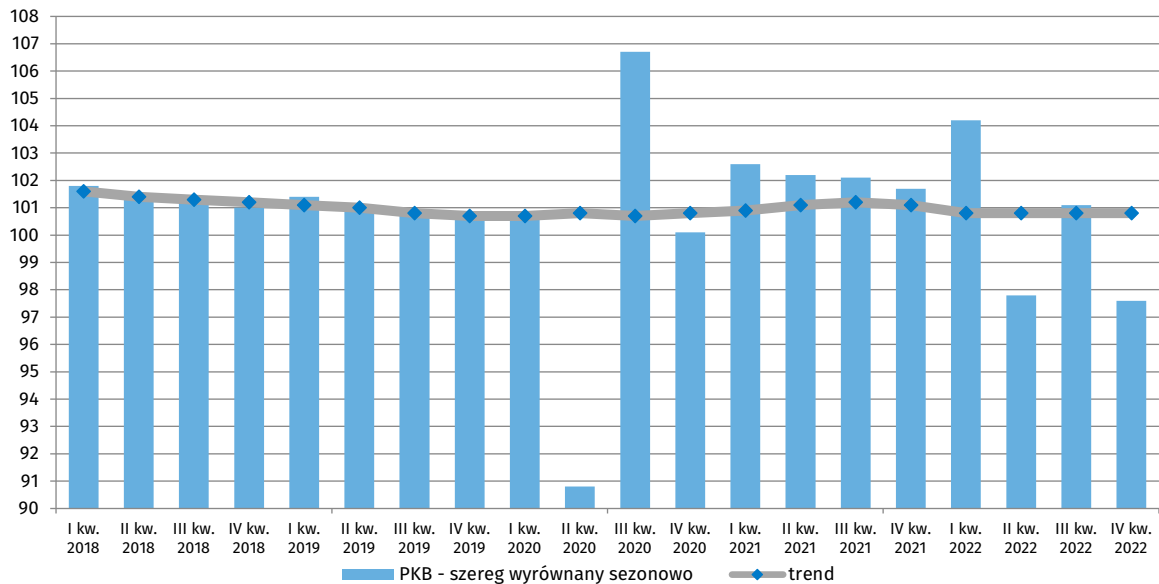
Lp.	Wyszczególnienie Item	2021					2022				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)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



**Wykres 3. Dynamika realna PKB w cenach stałych przy roku odniesienia 2015 przy podstawie analogiczny kwartał roku poprzedniego = 100**  
**Real growth of GDP at constant prices of 2015, corresponding period of previous year = 100**



**Wykres 4. Dynamika realna PKB w cenach stałych przy roku odniesienia 2015 przy podstawie kwartał poprzedni = 100**  
**Real growth of GDP at constant prices of 2015, 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 2018-2022, ceny bieżące.

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2018-2022, current prices.

Transakcje bilansujące <i>Transaction &amp; 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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018	489 979	510 710	527 439	598 379	2 126 506					
	2019	527 508	554 323	568 393	638 268	2 288 492					
	2020	559 519	529 052	589 123	659 978	2 337 672					
	2021	595 752	621 312	666 402	747 836	2 631 302					
	2022	694 185	725 439	784 434	874 267	3 078 325					
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	434 973	447 078	459 392	520 991	1 862 434	226 591	221 902	230 362	266 348	945 203
	2019	469 270	483 433	497 097	561 556	2 011 356	250 756	247 313	256 014	294 062	1 048 145
	2020	503 812	466 558	510 898	577 788	2 059 056	269 731	232 258	264 720	307 870	1 074 579
	2021	523 978	541 349	577 104	647 250	2 289 681	294 511	292 006	313 489	350 077	1 250 083
	2022	619 824	640 012	692 611	783 649	2 736 096	350 692	341 090	371 337	439 535	1 502 654
<b>NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO</b> <i>GROSS OPERATING SURPLUS / GROSS MIXED INCOME</i>	2018	233 065	237 225	237 153	302 706	1 010 149	100 552	91 184	87 851	134 763	414 350
	2019	249 672	252 481	254 069	324 461	1 080 683	112 157	103 336	100 358	153 690	469 541
	2020	266 686	283 804	272 674	328 396	1 151 560	118 621	113 059	112 262	157 354	501 296
	2021	284 387	286 760	313 423	358 057	1 242 627	138 418	129 544	144 789	174 545	587 296
	2022	339 107	336 802	386 934	460 674	1 523 517	167 473	145 615	173 908	233 476	720 472
<b>DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO</b> <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2018	468 351	488 853	498 758	584 825	2 040 787	61 515	56 216	49 362	99 810	266 903
	2019	501 826	528 733	539 692	627 423	2 197 674	62 915	69 037	59 576	119 034	310 562
	2020	538 955	512 589	561 180	646 578	2 259 302	78 153	74 245	65 596	115 214	333 208
	2021	562 511	588 412	630 560	723 280	2 504 763	86 715	77 911	94 980	123 353	382 959
	2022	658 000	684 217	743 055	844 843	2 930 115	105 680	78 506	119 020	195 960	499 166
<b>OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO</b> <i>GROSS SAVING</i>	2018	69 605	93 244	89 764	161 305	413 918	61 515	56 216	49 362	99 810	266 903
	2019	78 387	106 223	101 240	177 111	462 961	62 915	69 037	59 576	119 034	310 562
	2020	90 339	109 542	106 207	186 329	492 417	78 153	74 245	65 596	115 214	333 208
	2021	97 701	118 931	127 226	189 189	533 047	86 715	77 911	94 980	123 353	382 959
	2022	120 452	120 449	152 037	239 775	632 713	105 680	78 506	119 020	195 960	499 166
<b>WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-)</b> <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2018	-7 607	-101	-13 891	8 406	-13 193	11 320	331	-8 201	3 979	7 429
	2019	-2 232	1 188	564	26 557	26 077	9 942	7 203	592	29 320	47 057
	2020	6 101	23 712	17 977	36 295	84 085	24 283	40 897	17 287	28 649	111 116
	2021	-4 461	10 966	-18 124	-20 267	-31 886	15 924	15 190	6 456	-5 564	32 006
	2022	-41 926	-26 197	-25 482	-25 495	-119 100	-7 289	-2 092	4 052	39 040	33 711

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2018-2022, ceny bieżące (c.d.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2018-2022, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction &amp; 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)							
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018													
	2019													
	2020													
	2021													
	2022													
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	19 504	20 111	20 780	19 693	80 088	61 120	63 738	63 967	78 416	267 241			
	2019	20 550	23 219	22 541	20 154	86 464	67 165	68 529	70 112	87 713	293 519			
	2020	22 959	22 941	19 982	20 433	86 315	71 490	73 992	75 583	92 600	313 665			
	2021	19 664	21 102	23 286	24 235	88 287	76 159	78 314	79 069	106 844	340 386			
	2022	28 578	33 265	37 759	38 565	138 167	83 177	87 521	90 033	108 043	368 774			
<b>NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO</b> <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2018	10 384	9 554	11 531	10 638	42 107	11 773	12 140	12 575	13 190	49 678			
	2019	11 122	11 570	13 008	10 326	46 026	13 286	13 513	13 712	14 031	54 542			
	2020	13 061	11 978	9 913	10 827	45 779	13 958	14 083	14 160	14 358	56 559			
	2021	9 428	9 485	12 744	13 434	45 091	14 647	14 982	15 348	15 938	60 915			
	2022	17 469	20 565	26 765	27 309	92 108	15 826	15 869	15 886	16 141	63 722			
<b>DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO</b> <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2018	8 216	7 368	7 820	8 792	32 196	103 962	104 190	114 242	130 712	453 106			
	2019	10 023	5 722	9 243	9 431	34 419	117 070	113 856	119 659	127 070	477 655			
	2020	16 680	12 256	14 165	12 829	55 930	98 160	48 508	108 654	134 991	390 313			
	2021	10 881	6 326	11 473	12 975	41 655	113 367	129 921	148 715	163 183	555 186			
	2022	14 838	14 160	20 316	15 293	64 607	141 484	160 035	147 005	139 620	588 144			
<b>OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO</b> <i>GROSS SAVING</i>	2018	6 664	4 334	4 510	7 359	22 867	21 399	15 495	24 071	16 798	77 763			
	2019	8 584	2 482	5 096	7 534	23 696	24 756	17 123	19 703	3 640	65 222			
	2020	14 642	10 020	11 131	10 443	46 236	-711	-54 428	1 620	-1 578	-55 097			
	2021	8 097	2 020	5 901	9 515	25 533	7 256	15 532	30 397	8 755	61 940			
	2022	11 919	10 287	14 549	10 889	47 644	23 779	28 926	9 311	-23 559	38 457			
<b>WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-)</b> <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2018	5 399	2 376	2 561	3 362	13 698	9 902	-1 313	-1 137	-12 759	-5 307			
	2019	7 395	570	2 958	4 504	15 427	14 821	-2 952	522	-29 403	-17 012			
	2020	12 736	8 236	8 412	8 256	37 640	-12 793	-87 897	-18 584	-42 560	-161 834			
	2021	7 018	597	4 240	8 391	20 246	-5 953	-5 444	3 361	-40 160	-48 196			
	2022	10 496	9 026	13 133	9 523	42 178	1 949	-4 895	-19 561	-92 631	-115 138			

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2018-2022, ceny bieżące (dok.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2018-2022, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction &amp; 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)				
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2018										
	2019										
	2020										
	2021										
	2022										
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO</b> <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2018	127 758	141 327	144 283	156 534	569 902					
	2019	130 799	144 372	148 430	159 627	583 228					
	2020	139 632	137 367	150 613	156 885	584 497					
	2021	133 644	149 927	161 260	166 094	610 925					
	2022	157 377	178 136	193 482	197 506	726 501					
<b>NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO</b> <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2018	110 356	124 347	125 196	144 115	504 014					
	2019	113 107	124 062	126 991	146 414	510 574					
	2020	121 046	144 684	136 339	145 857	547 926					
	2021	121 894	132 749	140 542	154 140	549 325					
	2022	138 339	154 753	170 375	183 748	647 215					
<b>DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO</b> <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2018	294 658	321 079	327 334	345 511	1 288 582					
	2019	311 818	340 118	351 214	371 888	1 375 038					
	2020	345 962	377 580	372 765	383 544	1 479 851					
	2021	351 548	374 254	375 392	423 769	1 524 963					
	2022	395 998	431 516	456 714	493 970	1 778 198					
<b>OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO</b> <i>GROSS SAVING</i>	2018	-19 973	17 199	11 821	37 338	46 385					
	2019	-17 868	17 581	16 865	46 903	63 481					
	2020	-1 745	79 705	27 860	62 250	168 070					
	2021	-4 367	23 468	-4 052	47 566	62 615					
	2022	-20 926	2 730	9 157	56 485	47 446					
<b>WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-)</b> <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2018	-34 228	-1 495	-7 114	13 824	-29 013	7 607	101	13 891	-8 406	13 193
	2019	-34 390	-3 633	-3 508	22 136	-19 395	2 232	-1 188	-564	-26 557	-26 077
	2020	-18 125	62 476	10 862	41 950	97 163	-6 101	-23 712	-17 977	-36 295	-84 085
	2021	-21 450	623	-32 181	17 066	-35 942	4 461	-10 966	18 124	20 267	31 886
	2022	-47 082	-28 236	-23 106	18 573	-79 851	41 926	26 197	25 482	25 495	119 100