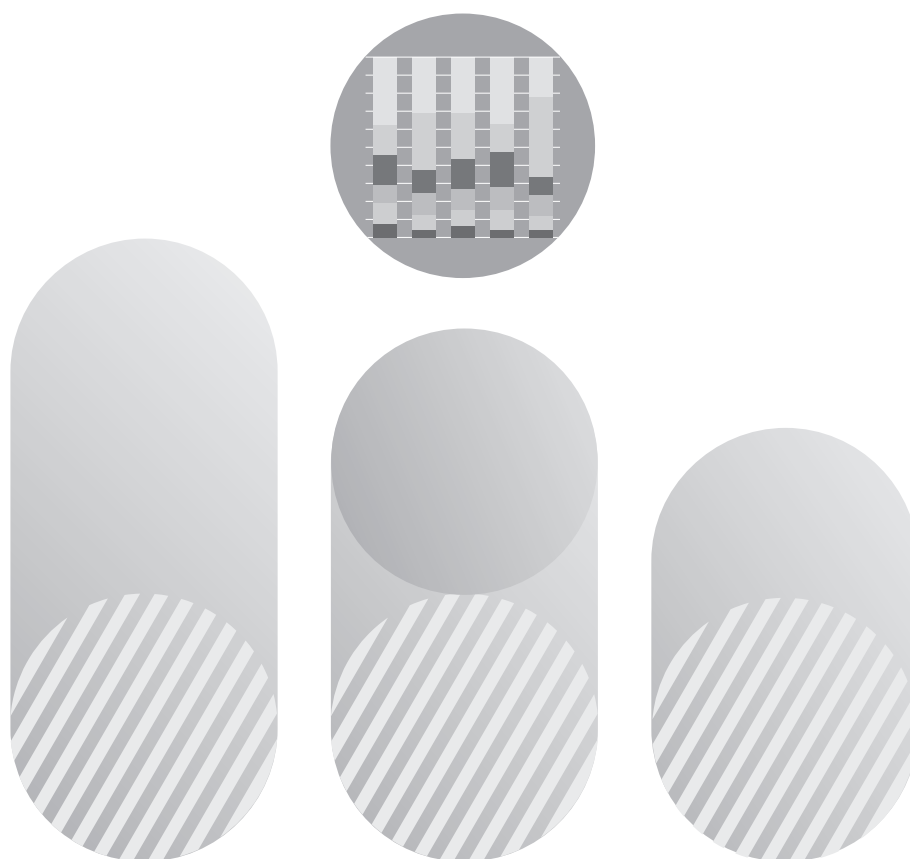


Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2016–2020

Quarterly national accounts of gross domestic product 2016–2020



Rachunki kwartalne produktu krajowego brutto w latach 2016–2020

Quarterly national accounts of gross domestic product 2016–2020

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa, czerwiec Warsaw, June 2021

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rachunków Narodowych

Statistics Poland, National Accounts Department

Zespół autorski

Editorial team

Małgorzata Brodawka, Irmina Cerling, Daniel Michalik, Justyna Michalik, Edyta Pierewoj,
Paulina Szczypkowska

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



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

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

Zam. 150/2021/nakt. 80

PRZEDMOWA

Publikacja jest kolejnym opracowaniem rachunków narodowych według kwartałów. Obejmuje kwartalne szacunki produktu krajowego brutto (PKB) za lata 2016 – 2020.

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. 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 2016 – 2020.

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 was introduced on the 1st 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 CSO website: <http://stat.gov.pl/publikacje/>.

Anita Perzyna
Director of National
Accounts Department

SPIS TREŚCI

	Strona
PRZEDMOWA	3
OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH	11
WAŻNIEJSZE SKRÓTY	11
1. Wprowadzenie	12
2. Źródła danych i ich wykorzystanie w rachunkach produktu krajowego brutto	13
3. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów niewyrównane sezonowo	20
4. Szacunki produktu krajowego brutto i jego elementów wyrównane sezonowo	21
5. Szybkie szacunki produktu krajowego brutto	22
6. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych	23

SPIS TABLIC

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

.....	36
1. Rachunek produktów według kwartałów w latach 2016–2020, ceny bieżące	37
2. Produkcja globalna w latach 2016–2020, ceny bieżące	38
3. Produkcja globalna w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	39
4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2016–2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	40
5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2016–2020, ceny bieżące	41
6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2016–2020, ceny bieżące	42
7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	43
8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	44
9. Zużycie pośrednie w latach 2016–2020, ceny bieżące	45
10. Zużycie pośrednie w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	46
11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2016–2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	47
12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2016–2020, ceny bieżące	48
13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2016–2020, ceny bieżące	49
14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	50

15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	51
16. PKB i wartość dodana brutto w latach 2016–2020, ceny bieżące	52
17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	53
18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016–2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	54
19. Struktura PKB według sekcji w latach 2016–2020, ceny bieżące	55
20. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2016–2020, ceny bieżące	57
21. Struktura PKB według sekcji w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	58
22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	59
23. Rozdysponowanie PKB w latach 2016–2020, ceny bieżące	60
24. Rozdysponowanie PKB w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	61
25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016–2020 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	62
26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2016–2020, ceny bieżące	63
27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2016–2020, ceny bieżące	64
28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	65
29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2016–2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego	66

Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane niewyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 **67**

30. PKB i wartość dodana brutto w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015	68
31. Rozdysponowanie PKB w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015	69
32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	70
33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	71

Produkt krajowy brutto i jego elementy. Dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 **72**

34. PKB i wartość dodana brutto w latach 2016–2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015	73
--	----

35. Rozdysponowanie PKB w latach 2016–2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015	74
36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016–2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100)	75
37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016–2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100)	76
38. Dynamika wolumenu trendu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100)	77
39. Dynamika wolumenu trendu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016–2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100)	78
40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2016–2020	79

Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych, ceny bieżące 81

41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2016–2020, ceny bieżące	82
--	----

Wykresy:

1. Struktura PKB według sekcji w cenach bieżących	56
2. Struktura rozdysponowania PKB w cenach bieżących	56
3. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (analogiczny okres roku poprzedniego = 100)	80
4. Dynamika realna PKB, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015 (poprzedni kwartał = 100)	80

CONTENTS

	Page
PREFACE	4
SYMBOLS	11
MAJOR ABBREVIATIONS	11
1. Introduction	25
2. Data sources and their use in quarterly national accounts of gross domestic product	26
3. Seasonally unadjusted estimates of GDP and its components	32
4. Seasonally adjusted estimates of GDP and its components	33
5. Flash estimates of gross domestic product	34
6. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors	35

TABLES

Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, current prices and annual average prices of previous year	36
1. Goods and services account by quarters in 2016–2020, current prices	37
2. Output in 2016–2020, current prices	38
3. Output in 2016–2020, annual average prices of previous year	39
4. Volume growth rate of output in 2016–2020 (corresponding period of previous year = 100)	40
5. Structure of output by sections in 2016–2020, current prices	41
6. Structure of output by quarters in 2016–2020, current prices	42
7. Structure of output by sections in 2016–2020, annual average prices of previous year	43
8. Structure of output by quarters in 2016–2020, annual average prices of previous year	44
9. Intermediate consumption in 2016–2020, current prices	45
10. Intermediate consumption in 2016–2020, annual average prices of previous year	46
11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2016–2020 (corresponding period of previous year = 100)	47
12. Structure of intermediate consumption by sections in 2016–2020, current prices	48
13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2016–2020, current prices	49
14. Structure of intermediate consumption by sections in 2016–2020, annual average prices of previous year	50
15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2016–2020, annual average prices of previous year	10
16. GDP and gross value added in 2016–2020, current prices	52
17. GDP and gross value added in 2016–2020, annual average prices of previous year	53

18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016–2020 (corresponding period of previous year = 100)	54
19. Structure of GDP by sections in 2016–2020, current prices	55
20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2016–2020, current prices	57
21. Structure of GDP by sections in 2016–2020, annual average prices of previous	58
22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2016–2020, annual average prices of previous year	59
23. Distribution of GDP in 2016–2020, current prices	60
24. Distribution of GDP in 2016–2020, annual average prices of previous year	61
25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016–2020 (corresponding period of previous year = 100)	62
26. Structure of distribution of GDP in 2016–2020, current prices	63
27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2016–2020, current prices	64
28. Structure of distribution of GDP in 2016–2020, annual average prices of previous year	65
29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2016–2020, annual average prices of previous year	66

Gross domestic product and its elements. Seasonally unadjusted data, constant prices of 2015 67

30. GDP and gross value added in 2016–2020, constant prices of 2015	68
31. Distribution of GDP in 2016–2020, constant prices of 2015	69
32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016–2020, constant prices of 2015 (corresponding period of previous year = 100)	70
33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016–2020, constant prices of 2015 (corresponding period of previous year = 100)	71

Gross domestic product and its elements. Seasonally adjusted data, constant prices of 201572

34. GDP and gross value added in 2016–2020, seasonally adjusted, constant prices of 2015	73
35. Distribution of GDP in 2016–2020, seasonally adjusted, constant prices of 2015	74
36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016–2020, seasonally adjusted, constant prices of 2015	75
37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016–2020, seasonally adjusted, constant prices of 2015	76
38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2016–2020, constant prices of 2015	77
39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2016–2020, constant prices of 2015	78

40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2016–2020 79

Non-financial quarterly accounts by institutional sectors, current prices 81

41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2016–2020, current prices 82

Graphs:

1. Structure of GDP by sections at current prices 56
2. Structure of distribution of GDP at current prices 56
3. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2015 corresponding period of previous year = 100 80
4. Real growth of GDP, seasonally adjusted, constant prices of 2015, previous quarter = 100 80

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

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

Ważniejsze skróty

Major abbreviations

Skrót <i>Abbreviation</i>	Znaczenie <i>Meaning</i>
PKD NACE	Polska Klasyfikacja Działalności <i>General industrial classification of economic activity within the European Union</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 w wszystkie kraje członkowskie 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 Dane z kwartalnych rachunków narodowych za lata 2016–2019 zostały zmienione w stosunku do publikowanych w poprzedniej edycji publikacji z tytułu:

- wprowadzenia tzw. rewizji benchmarkingowej do rachunków narodowych za lata 1995–2018. Celem rewizji było dostarczenie użytkownikom spójnych i porównywalnych danych w długich szeregach czasowych zgodnie z rekomendacjami Komisji Europejskiej. Dane zostały zmienione, w porównaniu z dotychczas opublikowanymi, ze względu na wykorzystanie nowych i aktualizację istniejących źródeł danych, doskonalenie metod kompilacji danych oraz wdrożenie wytycznych zawartych w zaktualizowanym Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych (*Manual on Government Deficit and Debt – MGDD*). Z tego tytułu odnotowano zmiany w poziomach absolutnych i dynamikach realnych PKB oraz jego składowych od strony produkcji i rozdysponowania.
W ramach rewizji benchmarkingowej zmieniony został także rok odniesienia dla rachunków narodowych, ze stosowanego dotychczas 2010 roku na rok 2015.
Szczegółowe informacje na temat zmian przeprowadzonych w ramach rewizji benchmarkingowej oraz jej wpływu na rachunki narodowe dostępne są na stronie GUS: [Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2018](#).
- przyjęcia danych ostatecznych dla roku 2019.

Ponadto, publikacja zawiera dane za 2020 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 rozdysonowania 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 rozdysonowanie 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, półroczne i roczne sprawozdania o wyniku finansowym instytucji finansowych – informacje na podstawie danych sprawozdawczych NBP oraz banków komercyjnych;
 - dane ze sprawozdawczości Komisji Nadzoru Finansowego;
 - informacja NBP o stanie pożyczek i depozytów;
 - 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 rozdysonowania 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 Żeglugi Śródlądowej;
 - dane z Agencji Rezerw Materiałowych (ARM);
 - 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, produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych, 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 i spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych produkcję globalną stanowią przychody z tytułu opłat i prowizji z działalności operacyjnej banków oraz FISIM – tj. usług, 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 (produkcja FISIM dotyczy banków oraz przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym; bank centralny nie jest ujmowany w szacunkach FISIM); dla przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym – na produkcję globalną składają się przychody z wpłat odsetek (opłaty dzierżawne); dla przedsiębiorstw maklerskich – saldo prowizji od operacji papierami wartościowymi na rachunku zlecającego i przychodów z tytułu: zarządzania pakietami papierów wartościowych, oferowania papierów wartościowych w obrocie publicznym, gwarantowania emisji, doradztwa w zakresie obrotu papierami wartościowymi, prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków pieniężnych klientów oraz pozostałej działalności operacyjnej; dla kantorów wymiany walut – saldo obrotów walutami obcymi wyrażone w złotych; dla jednostek pośrednictwa finansowego – przychody z usług związanych z doradztwem finansowym i doradztwem w zakresie obrotów papierami wartościowymi; dla towarzystw funduszy inwestycyjnych – przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami powierzonymi; dla powszechnych towarzystw emerytalnych – przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE); dla instytucji ubezpieczeniowych – składka zarobiona powiększona o uzupełnienia do składek, pomniejszona o należne odszkodowania i świadczenia oraz pomniejszona o wzrost (powiększona o spadek) 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 otwartych funduszy emerytalnych – produkcja globalna liczona jako suma kosztów bez uwzględniania zysków; dla pracowniczych funduszy emerytalnych – produkcja globalna liczona jako składki odprowadzone do PFE i przychody portfela inwestycyjnego, dla dobrowolnych funduszy emerytalnych – produkcja globalna liczona jest jako suma przychodów portfela inwestycyjnego, dla pracowniczych towarzystw emerytalnych – produkcję globalną stanowią przychody wynikające z zarządzania PFE;
- 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 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), łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów), powiększonej o wypłaty z funduszy unijnych w ramach dopłat interwencyjnych Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa i Europejskiego Funduszu Gwarancji Rolnej oraz wypłaty dokonywane 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 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), 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), opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych. W zużyciu pośrednim uwzględniono alokację produkcji banku centralnego, wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM), rozdysponowanie na sektory instytucjonalne produkcji globalnej 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 dla sekcji z przewagą sektora rynkowego nie stwarzają większych trudności, ponieważ sprawozdawczość dla tych sekcji jest prawie pełna. Bez większych problemów można zastosować analogiczny algorytm, jak w rachunkach rocznych i w związku z tym nie zachodzi konieczność dokonywania znaczących doszacowań.

Sekcje A, K oraz T ze względu na specyfikę 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. Nakłady pracy i nakłady środków materialnych wydatkowane są tu bardziej proporcjonalnie i rozłożone w większym stopniu na przestrzeni całego roku niż pozyskiwanie i sprzedaż produktów, mimo iż nakłady te podlegają również istotnym wahaniom sezonowym.

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 i ubezpieczeniowych (omówione przy definiowaniu produkcji globalnej tego sektora) oraz nieliczne jednostki z innych sektorów instytucjonalnych (niepełniające kryteriów ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych), wartość dodana brutto obliczana jest na podstawie informacji ze sprawozdań składanych przez banki, instytucje ubezpieczeniowe i domy maklerskie. Są to odpowiednio: sprawozdania Narodowego Banku Polskiego, banków komercyjnych, Komisji Nadzoru Finansowego w zakresie instytucji ubezpieczeniowych, powszechnych towarzystw emerytalnych i otwartych funduszy emerytalnych, pracowniczych towarzystw emerytalnych i pracowniczych funduszy emerytalnych, dobrowolnych funduszy emerytalnych oraz funduszy inwestycyjnych i towarzystw funduszy inwestycyjnych, jak również Krajowej Spółdzielczej Kasy Oszczędnościowo – Kredytowej oraz spółdzielczych kas oszczędnościowo – kredytowych. Przy obliczaniu produkcji globalnej sekcji K uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM) oraz produkcję globalną OFE liczoną jako sumę kosztów bez uwzględniania zysków. Algorytmy zastosowane przy obliczeniach są identyczne jak w rachunkach rocznych.

Poza wymienionymi wyżej instytucjami, do sekcji K zaliczane są pomocnicze i pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, m.in.: kantory, agenci i brokerzy ubezpieczeniowi. 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 produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji – wycenianych w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów;
- 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 tego sektora pomniejszonej o produkcję rynkową tego sektora oraz o odpłatności ludności za świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów socjalnych w naturze – produkcję rynkową nabytą 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 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;
- 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 półrocza i roku) 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 uszlachetniania) 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 na ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego wartości dodanej brutto dokonywane są, zgodnie ze stosowaną w polskich rachunkach narodowych, metodą podwójnego deflowania. Metoda podwójnego deflowania 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 2016–2020 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 2016–2020. 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 są ważną informacją dla użytkowników zajmujących się analizami krótkookresowymi. Dzięki tym informacjom możliwa jest bardziej precyzyjna interpretacja zjawisk zachodzących w gospodarce z kwartału na kwartał i w całym szeregu czasowym objętym obserwacją.

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

- ✓ Trend (T) wyraża długookresową skłonność do jednokierunkowych zmian (wzrostu lub spadku) wartości badanej zmiennej.
- ✓ Wahania sezonowe (S) są wahaniami wartości szeregu wokół jego tendencji rozwojowej o okresie nieprzekraczającym jednego roku. Reprezentują efekty powtarzające się z pewną prawidłowością, co roku w tych samych okresach. Odzwierciedlają zwykle wpływ naturalnej zmienności pogody w ciągu roku, zjawisk przyrodniczych, kalendarza.
- ✓ Składnik losowy (nieregularny) (I), wyraża to, co nie zawiera się w trendzie i efektach sezonowych. Wartości tych czynników nie są przewidywalne, tzn. nie można określić czasu ich trwania i wielkości wpływu. Mogą one wynikać z błędu losowego, nietypowych warunków pogodowych (klęski żywiołowe), 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. SZYBKIE SZACUNKI PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO

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

- 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 wszystkie 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 sierpniu 2020 r., publikacja „Rachunki narodowe według sektorów i podsektorów instytucjonalnych w latach 2015 -2018”.

Metodologia zestawiania niefinansowych rachunków kwartalnych według sektorów instytucjonalnych jest zgodna z Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych (ESA 2010). 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. Quarterly national accounts data for 2016 – 2019 has been changed compared to the previous edition of the publication due to:

- Introduction of so-called the benchmark revision to national accounts covering the years 1995-2018. The purpose of the revision was to give users consistent and comparable long-term time series in accordance with European Commission recommendations. The data has been changed, compared to the previously published, because of incorporating new and updated current data sources, improving calculation methods and introduction of guidelines contained in the updated Manual on Government Deficit and Debt. As the result of the revision, the current price levels and volume growth rates of GDP and its elements for production and expenditure approaches have been changed.

As a part of the revision, the reference year 2010 has been switched to 2015.

The detailed information on the changes carried out under the benchmark revision and its impact on national accounts is available on CSO website (polish version): [Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2018](#)

- implementing the final estimate of GDP for 2019.

Additionally, the publication includes data for 2020 elaborated basing on 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, semi-annual and annual reports on financial results of financial institutions based on NBP and commercial banks data;
 - data from Polish Financial Supervision Authority;
 - NBP data on loans and deposits;
 - 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 Material Reserves Agency (MRA);
 - 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, products designated for increasing value of own fixed assets, changes in inventories of finished goods and work in progress, production for own final use;
- in the *financial corporations sector*: for Central Bank – gross output equals the sum of costs, for banks, cooperative savings and credit unions gross output constitutes revenues from commissions and payments connected with the operating activity of banks as well as 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 (FISIM concerns banks, financial leasing enterprises; Central Bank is not included in FISIM estimates), for financial leasing enterprises gross output consists of revenues from payments of interests (payments of lease), for brokerage houses – the balance of commissions on trading financial instruments on behalf of clients and sum of revenues from: managing securities portfolio, offering securities for public trading, underwriting issues, consulting in trading securities, running securities and money accounts for clients as well as other operating activity, for currency exchange offices – the balance of currency exchange in PLN, for financial intermediation entities – revenues from financial consulting and consulting in trading securities for investment funds societies – revenues from activities connected with managing entrusted funds, for common pension societies – revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE), 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. Open pension funds (OFE) – gross output equals the sum of costs with no portfolio incomes included, for employees' pension funds (PFE) – gross output is calculated as contributions paid to PFE and income from investment portfolio, for voluntary pension funds – gross output is equal to income from investment portfolio, for employees' pension societies – gross output is equal to revenues resulting from management of employees' pension funds;
- 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), including supplementary payments calculated for particular year (so-called subsidies on products) increased by payments from EU funds under intervention payments from National Support Centre for Agriculture and European Agriculture Guarantee Funds and payments 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, 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), 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), stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities. Intermediate consumption also includes allocation of Central Bank output, financial intermediation services indirectly measured (FISIM), distribution of output of foreign insurers serving in Poland for institutional sectors.

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 do not cause major difficulties because statistical reports regarding these sections are sufficient. The same algorithm as in annual calculations can be used here. Therefore, there is no need to make significant additional estimates.

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. Comparing to acquiring and selling of products, labour and materials costs tend to be distributed more evenly throughout the year (despite the fact that these costs are subject to significant seasonal fluctuations).

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 insurance activities - which consists of all units from financial corporations sector (described in the part on output of the sector) and few units from other sectors, that do not meet ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector, gross value added is calculated on the basis of information from reports submitted by banks, insurance companies and brokers' houses. These are respectively: the reports from NBP, commercial banks, Polish Financial Supervision Authority covering insurance and pension funds as well as open pension funds, employees' pension funds management companies, employees' pension funds, voluntary pension funds and co-operative savings and credit unions. Gross output for section K is calculated with taking into consideration volume of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and output of open pension funds calculated as costs without profits. In quarterly periods, between consecutive reports, the estimates are made on the basis of trends of basic macroeconomic categories in quarterly periods in the past.

In addition to the institutions mentioned above, section K includes auxiliary and other entities engaged in financial intermediation among others: currency exchange offices and insurance agents and brokers. Most of those units is covered by quarterly and annual surveys of CSO 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 CSO 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 agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products;
- 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:

- a) 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,
- b) 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 computer software (purchased and produced for own final use),
- c) 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;
- commodities, i.e., goods for resale in their present state;
- inter-period settlements of own costs – cost from present year paid next year;
- government's reserves (data from Governmental Agency for Strategic Reserves).

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 2016–2020 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 2016–2020. 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 is very important information for users dealing with short-term analysis. Thanks to this information it is possible to observe more accurately the phenomenon occurring in economy from quarter to quarter and in the whole time-series.

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 (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 1st quarter of 2013. In the 1st quarter of 2014 flash estimates of GDP became a standard procedure and have been ones till now thanks to relevant regulations in Statistical survey programme of public statistics.

Flash estimates published within 45 days after a reference period are prepared basing on limited amount of information available immediately after the end of the quarter, and do not replaced the preliminary GDP estimates at t+2 months but complement them.

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 2015–2018” issued by Statistics Poland in August 2020.

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 2016-2020, ceny bieżące.

Table 1. Goods and services account by quarters in 2016-2020, 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)				
1. PRODUKCJA GLOBALNA <i>OUTPUT</i>	2016	850 693,5	917 936,3	929 661,0	1 018 739,4	3 717 030,2
	2017	916 863,4	978 902,0	1 006 309,2	1 095 550,2	3 997 624,8
	2018	983 457,3	1 059 164,6	1 088 121,7	1 178 867,4	4 309 611,0
	2019	1 074 101,7	1 146 695,9	1 172 898,0	1 259 074,2	4 652 769,8
	2020	1 130 730,9	1 066 367,3	1 182 934,5	1 273 583,1	4 653 615,8
2. PODATKI OD PRODUKTÓW MINUS DOTACJE DO PRODUKTÓW <i>TAXES MINUS SUBSIDIES ON PRODUCTS</i>	2016	44 067,2	54 109,1	56 062,8	62 960,7	217 199,8
	2017	51 290,9	59 992,3	62 629,3	68 397,1	242 309,6
	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	82 189,5	278 615,3
3. IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	212 395,9	221 696,1	225 002,4	238 287,4	897 381,8
	2017	245 384,3	243 600,8	247 706,5	266 055,1	1 002 746,7
	2018	261 324,1	270 523,3	277 607,7	297 547,1	1 107 002,2
	2019	283 947,1	287 528,4	290 736,2	299 051,8	1 161 263,5
	2020	287 844,3	237 451,2	290 200,5	323 382,4	1 138 878,4
4. OGÓŁEM PRZYCHODY <i>TOTAL RESOURCES</i> (1+2+3)	2016	1 107 156,6	1 193 741,5	1 210 726,2	1 319 987,5	4 831 611,8
	2017	1 213 538,6	1 282 495,1	1 316 645,0	1 430 002,4	5 242 681,1
	2018	1 299 787,0	1 393 319,4	1 433 776,5	1 553 802,8	5 680 685,7
	2019	1 416 286,6	1 505 113,9	1 534 930,3	1 634 838,2	6 091 169,0
	2020	1 474 282,1	1 366 312,8	1 551 359,6	1 679 155,0	6 071 109,5
5. ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i>	2016	464 349,4	521 002,1	529 934,5	555 457,2	2 070 743,2
	2017	509 476,4	559 598,1	577 469,4	603 555,9	2 250 099,8
	2018	550 232,9	613 790,1	629 605,4	658 500,1	2 452 128,5
	2019	604 602,3	662 357,8	674 323,7	695 422,4	2 636 706,2
	2020	628 167,2	597 884,3	678 285,9	704 034,7	2 608 372,1
6. SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	354 473,3	348 628,5	356 458,3	366 625,5	1 426 185,6
	2017	375 757,5	369 214,9	379 964,9	393 726,5	1 518 663,8
	2018	396 598,5	393 147,1	406 180,1	420 103,5	1 616 029,2
	2019	422 983,2	422 066,5	437 400,9	449 323,6	1 731 774,2
	2020	446 148,9	402 056,9	456 291,9	462 332,6	1 766 830,3
7. AKUMULACJA BRUTTO <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	57 795,3	79 547,6	87 300,8	142 426,2	367 069,9
	2017	64 378,0	89 095,8	91 928,9	150 800,1	396 202,8
	2018	77 143,7	95 469,1	105 244,2	162 693,3	440 550,3
	2019	78 902,8	107 011,1	106 933,9	159 504,3	452 352,1
	2020	78 498,8	88 617,8	87 808,9	144 048,5	398 974,0
8. EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	230 538,6	244 563,3	237 032,6	255 478,6	967 613,1
	2017	263 926,7	264 586,3	267 281,8	281 919,9	1 077 714,7
	2018	275 811,9	290 913,1	292 746,8	312 505,9	1 171 977,7
	2019	309 798,3	313 678,5	316 271,8	330 587,9	1 270 336,5
	2020	321 467,2	277 753,8	328 972,9	368 739,2	1 296 933,1
9. OGÓŁEM ROZCHODY <i>TOTAL USES</i> (5+6+7+8)	2016	1 107 156,6	1 193 741,5	1 210 726,2	1 319 987,5	4 831 611,8
	2017	1 213 538,6	1 282 495,1	1 316 645,0	1 430 002,4	5 242 681,1
	2018	1 299 787,0	1 393 319,4	1 433 776,5	1 553 802,8	5 680 685,7
	2019	1 416 286,6	1 505 113,9	1 534 930,3	1 634 838,2	6 091 169,0
	2020	1 474 282,1	1 366 312,8	1 551 359,6	1 679 155,0	6 071 109,5
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (1-5+2) lub (6+7+8-3) <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> (1-5+2) or (6+7+8-3)	2016	430 411,3	451 043,3	455 789,3	526 242,9	1 863 486,8
	2017	458 677,9	479 296,2	491 469,1	560 391,4	1 989 834,6
	2018	488 230,0	509 006,0	526 563,4	597 755,6	2 121 555,0
	2019	527 737,2	555 227,7	569 870,4	640 364,0	2 293 199,3
	2020	558 270,6	530 977,3	582 873,2	651 737,9	2 323 859,0
w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>of which GROSS VALUE ADDED</i> (1-5)	2016	386 344,1	396 934,2	399 726,5	463 282,2	1 646 287,0
	2017	407 387,0	419 303,9	428 839,8	491 994,3	1 747 525,0
	2018	433 224,4	445 374,5	458 516,3	520 367,3	1 857 482,5
	2019	469 499,4	484 338,1	498 574,3	563 651,8	2 016 063,6
	2020	502 563,7	468 483,0	504 648,6	569 548,4	2 045 243,7

Tablica 2. Produkcja globalna w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 2. Output in 2016-2020, 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)				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	850 693,5	917 936,3	929 661,0	1 018 739,4	3 717 030,2
	2017	916 863,4	978 902,0	1 006 309,2	1 095 550,2	3 997 624,8
	2018	983 457,3	1 059 164,6	1 088 121,7	1 178 867,4	4 309 611,0
	2019	1 074 101,7	1 146 695,9	1 172 898,0	1 259 074,2	4 652 769,8
	2020	1 130 730,9	1 066 367,3	1 182 934,5	1 273 583,1	4 653 615,8
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	336 617,2	332 551,3	349 402,5	369 979,4	1 388 550,4
	2017	373 714,5	353 334,2	377 833,5	403 017,9	1 507 900,1
	2018	388 352,7	379 270,4	403 164,8	426 035,9	1 596 823,8
	2019	420 879,9	398 957,1	419 476,4	437 182,0	1 676 495,4
	2020	430 780,0	346 287,0	430 221,8	464 528,2	1 671 817,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	60 925,9	73 606,5	88 177,2	113 780,7	336 490,3
	2017	57 592,6	73 531,2	96 047,9	114 288,5	341 460,2
	2018	70 890,1	88 401,9	109 856,8	130 299,8	399 448,6
	2019	83 546,2	99 538,7	122 685,5	136 983,8	442 754,2
	2020	92 247,4	102 875,0	117 258,9	136 232,9	448 614,2
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	113 441,0	118 653,8	123 047,9	126 062,6	481 205,3
	2017	121 328,9	125 801,9	131 550,4	134 898,0	513 579,2
	2018	131 885,9	132 802,5	139 554,3	142 692,2	546 934,9
	2019	143 272,3	150 955,6	156 371,5	158 064,4	608 663,8
	2020	150 370,6	137 265,6	159 787,7	154 864,0	602 287,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	50 989,1	71 408,4	69 317,1	66 030,1	257 744,7
	2017	58 120,4	79 052,5	76 799,0	73 576,4	287 548,3
	2018	63 971,7	89 611,2	89 028,2	82 115,6	324 726,7
	2019	74 064,3	96 244,1	98 326,8	92 518,7	361 153,9
	2020	78 339,7	84 303,6	95 202,1	94 749,0	352 594,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	8 445,5	11 704,6	13 403,4	13 029,4	46 582,9
	2017	9 425,1	13 047,2	15 003,5	14 535,1	52 010,9
	2018	10 290,1	14 193,0	16 321,6	15 911,4	56 716,1
	2019	11 701,2	16 256,7	18 873,9	18 503,5	65 335,3
	2020	12 498,4	3 497,2	13 468,2	5 726,7	35 190,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	28 530,9	38 858,8	32 695,3	36 787,4	136 872,4
	2017	30 062,4	43 755,2	35 786,9	40 469,2	150 073,7
	2018	32 675,0	44 353,6	39 344,6	44 789,9	161 163,1
	2019	34 945,5	49 046,0	41 641,0	49 069,0	174 701,5
	2020	37 124,2	51 666,5	44 853,9	51 541,4	185 186,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	31 472,0	30 810,9	31 415,9	31 404,1	125 102,9
	2017	31 350,9	32 083,1	34 913,6	34 446,4	132 794,0
	2018	33 359,9	34 277,8	35 308,8	35 049,5	137 996,0
	2019	34 207,4	37 751,6	36 893,7	36 711,5	145 564,2
	2020	36 371,5	36 156,1	33 517,5	34 673,8	140 718,9
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	37 176,8	41 423,3	39 025,8	40 049,9	157 675,8
	2017	38 711,5	43 514,3	40 720,2	41 515,5	164 461,5
	2018	40 321,9	45 096,6	42 540,9	43 154,9	171 114,3
	2019	45 079,9	50 415,2	48 120,7	48 876,5	192 492,3
	2020	49 846,9	55 159,2	52 510,8	53 518,1	211 035,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	54 976,2	66 720,4	57 282,6	64 494,8	243 474,0
	2017	60 900,4	74 358,6	63 653,4	71 958,4	270 870,8
	2018	69 045,2	84 518,1	72 384,6	81 730,3	307 678,2
	2019	73 978,0	90 933,3	79 058,3	89 616,3	333 585,9
	2020	81 418,5	95 272,3	84 195,3	95 201,5	356 087,6
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	92 234,9	79 926,5	81 320,8	98 984,3	352 466,5
	2017	96 644,3	83 688,1	85 100,5	103 805,7	369 238,6
	2018	103 088,1	89 205,8	91 189,2	112 159,5	395 642,6
	2019	110 871,3	95 809,0	98 809,9	121 836,0	427 326,2
	2020	118 727,1	102 072,6	104 869,6	129 388,3	455 057,6

Tablica 3. Produkcja globalna w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 3. Output in 2016-2020, 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)						
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	853 589,1	920 246,2	930 962,4	1 017 005,8	3 721 803,5
	2017	897 027,9	958 208,8	984 213,7	1 070 019,9	3 909 470,3
	2018	973 132,3	1 042 077,8	1 065 253,2	1 151 081,1	4 231 544,4
	2019	1 058 707,7	1 122 675,3	1 142 304,5	1 222 366,2	4 546 053,7
	2020	1 112 206,9	1 044 528,0	1 159 308,6	1 236 304,4	4 552 347,9
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	340 011,3	334 130,6	349 683,7	366 865,6	1 390 691,2
	2017	362 966,1	345 651,2	368 825,2	391 748,6	1 469 191,1
	2018	385 573,4	372 024,4	392 380,4	414 639,0	1 564 617,2
	2019	417 598,0	394 142,5	413 540,8	431 468,3	1 656 749,6
	2020	431 634,8	350 218,8	435 309,3	463 847,9	1 681 010,8
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	61 403,8	73 833,8	88 385,6	115 052,7	338 675,9
	2017	57 142,7	73 089,8	95 248,6	112 707,6	338 188,7
	2018	70 229,4	86 407,6	106 425,9	124 808,5	387 871,4
	2019	81 156,8	95 986,6	117 297,1	130 052,5	424 493,0
	2020	90 398,4	100 608,7	114 009,6	131 494,7	436 511,4
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	115 171,0	120 633,6	125 387,9	128 246,0	489 438,5
	2017	119 988,4	124 085,5	130 064,6	132 508,6	506 647,1
	2018	130 487,4	131 368,7	138 007,7	140 101,5	539 965,3
	2019	142 853,9	148 720,0	152 968,0	154 766,8	599 308,7
	2020	145 842,7	132 934,3	154 518,5	149 074,0	582 369,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	50 666,7	71 133,1	68 800,5	65 242,9	255 843,2
	2017	57 652,8	77 527,6	75 970,3	73 360,7	284 511,4
	2018	63 358,5	87 813,6	86 738,9	79 515,5	317 426,5
	2019	72 304,7	93 572,6	95 113,9	89 016,5	350 007,7
	2020	77 302,9	83 179,7	94 119,6	92 827,8	347 430,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	8 417,4	11 581,0	13 209,6	12 803,2	46 011,2
	2017	9 306,5	12 707,0	14 556,5	14 097,1	50 667,1
	2018	10 133,8	13 904,2	15 842,6	15 321,0	55 201,6
	2019	11 447,9	15 739,6	17 957,0	17 357,2	62 501,7
	2020	12 037,4	3 416,9	12 950,2	5 443,4	33 847,9
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	29 104,8	39 919,9	33 992,2	38 821,4	141 838,3
	2017	30 206,9	44 138,8	35 890,9	41 193,5	151 430,1
	2018	32 559,5	43 769,2	38 652,6	44 291,8	159 273,1
	2019	34 383,2	48 566,0	41 002,9	48 311,4	172 263,5
	2020	36 791,7	50 708,8	43 526,4	49 797,2	180 824,1
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	31 039,2	30 370,9	30 969,6	30 660,8	123 040,5
	2017	29 041,9	29 907,2	33 370,7	32 424,5	124 744,3
	2018	33 682,1	35 801,9	37 869,4	38 568,2	145 921,6
	2019	34 678,1	36 923,7	36 618,9	36 916,4	145 137,1
	2020	36 451,5	34 259,4	31 739,9	32 531,3	134 982,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	36 652,5	41 112,8	38 665,5	39 667,6	156 098,4
	2017	38 295,4	42 639,7	39 844,0	40 939,4	161 718,5
	2018	39 695,9	44 451,2	41 546,2	41 867,4	167 560,7
	2019	43 510,6	48 831,7	46 059,2	46 421,5	184 823,0
	2020	47 209,6	51 524,1	48 788,8	49 259,4	196 781,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	54 719,7	66 949,3	57 213,4	64 204,0	243 086,4
	2017	60 411,5	73 295,5	62 368,9	70 089,3	266 165,2
	2018	68 109,6	83 080,8	70 843,1	79 746,9	301 780,4
	2019	72 675,6	89 119,7	76 690,6	86 108,3	324 594,2
	2020	76 975,1	88 760,4	78 080,3	87 696,0	331 511,8
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	91 268,5	79 314,3	80 611,4	98 222,4	349 416,6
	2017	95 039,2	81 864,5	82 805,8	101 805,8	361 515,3
	2018	100 196,2	86 491,6	88 291,4	108 331,9	383 311,1
	2019	108 061,7	93 052,2	95 016,1	115 958,8	412 088,8
	2020	116 259,9	99 076,1	101 148,2	123 547,3	440 031,5

Tablica 4. Dynamika wolumenu produkcji globalnej w latach 2016-2020.

Table 4. Volume growth rate of gross output in 2016-2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	103,4	104,8	103,0	104,1	103,9
	2017	104,9	104,2	105,9	105,6	105,2
	2018	105,9	106,2	105,8	105,6	105,9
	2019	106,7	105,7	105,2	104,5	105,5
	2020	102,5	90,9	99,3	98,8	97,8
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	102,6	105,1	103,0	102,0	103,1
	2017	106,7	103,5	105,5	107,4	105,8
	2018	103,3	104,8	103,6	103,4	103,8
	2019	105,8	103,7	103,3	102,3	103,8
	2020	102,0	87,9	104,2	106,2	100,3
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	100,6	103,2	94,2	102,2	99,9
	2017	93,8	99,1	108,2	99,0	100,5
	2018	121,1	117,1	110,6	110,0	113,6
	2019	112,6	107,7	106,9	101,2	106,3
	2020	106,6	100,5	93,3	97,0	98,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	103,8	105,1	105,4	105,5	105,0
	2017	105,5	104,6	105,6	105,4	105,3
	2018	106,9	104,3	104,6	104,8	105,1
	2019	107,8	112,0	109,5	109,1	109,6
	2020	100,0	88,0	99,4	95,3	95,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	101,8	106,8	104,2	109,1	105,6
	2017	112,7	108,5	109,9	111,1	110,4
	2018	108,5	111,0	113,1	108,5	110,4
	2019	111,7	104,1	107,2	109,4	107,8
	2020	103,4	86,1	96,1	101,0	96,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	110,2	110,5	110,7	110,6	110,5
	2017	109,2	108,4	108,9	108,7	108,8
	2018	106,0	106,1	106,0	106,5	106,1
	2019	109,8	110,3	110,3	110,3	110,2
	2020	100,5	20,8	69,0	30,0	51,8
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	110,4	106,3	111,4	110,5	109,5
	2017	107,1	114,1	109,4	110,8	110,6
	2018	108,4	99,8	109,3	108,5	106,1
	2019	104,5	109,3	104,3	108,5	106,9
	2020	104,7	103,0	104,9	102,0	103,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	113,7	103,1	100,8	104,9	105,4
	2017	91,9	96,8	106,4	103,8	99,7
	2018	107,8	114,2	108,2	109,6	109,9
	2019	108,7	108,5	101,8	102,2	105,2
	2020	104,6	92,3	86,4	88,2	92,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	107,1	107,7	108,0	108,1	107,7
	2017	103,3	102,5	102,2	102,3	102,6
	2018	101,8	101,8	102,0	102,0	101,9
	2019	107,3	107,8	108,4	108,4	108,0
	2020	103,1	101,8	102,1	102,1	102,2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	103,8	104,2	105,5	105,6	104,8
	2017	109,5	109,5	109,1	109,1	109,3
	2018	111,2	111,3	111,3	111,7	111,4
	2019	104,9	105,0	106,0	106,0	105,5
	2020	102,9	97,1	99,3	98,8	99,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	102,7	103,1	103,3	102,1	102,8
	2017	103,0	102,4	102,0	102,8	102,6
	2018	103,0	103,1	103,9	105,0	103,8
	2019	104,2	103,9	104,2	104,2	104,2
	2020	103,7	102,7	102,8	102,7	103,0

Tablica 5. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 5. Structure of output by sections in 2016-2020, current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		produkcja globalna ogółem = 100 output total = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	39,5	36,2	37,5	36,3	37,4
	2017	40,7	36,0	37,5	36,8	37,9
	2018	39,4	35,8	37,0	36,1	37,0
	2019	39,1	34,7	35,7	34,7	35,9
	2020	38,0	32,3	36,5	36,6	36,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	7,2	8,0	9,5	11,2	9,1
	2017	6,3	7,5	9,5	10,4	8,5
	2018	7,2	8,3	10,0	11,0	9,3
	2019	7,8	8,7	10,5	10,9	9,5
	2020	8,2	9,6	9,9	10,7	9,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	13,3	12,9	13,2	12,4	12,9
	2017	13,2	12,9	13,1	12,3	12,8
	2018	13,4	12,5	12,8	12,0	12,7
	2019	13,3	13,2	13,3	12,5	13,1
	2020	13,3	12,9	13,5	12,2	12,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	6,0	7,8	7,5	6,5	6,9
	2017	6,3	8,1	7,6	6,7	7,2
	2018	6,5	8,5	8,2	7,0	7,5
	2019	6,9	8,4	8,4	7,3	7,8
	2020	6,9	7,9	8,0	7,4	7,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	1,0	1,3	1,4	1,3	1,3
	2017	1,0	1,3	1,5	1,3	1,3
	2018	1,0	1,3	1,5	1,3	1,3
	2019	1,1	1,4	1,6	1,5	1,4
	2020	1,1	0,3	1,1	0,4	0,8
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	3,4	4,2	3,5	3,6	3,7
	2017	3,3	4,5	3,6	3,7	3,8
	2018	3,3	4,2	3,6	3,8	3,7
	2019	3,3	4,3	3,6	3,9	3,8
	2020	3,3	4,8	3,8	4,0	4,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	3,7	3,4	3,4	3,1	3,4
	2017	3,4	3,3	3,5	3,1	3,3
	2018	3,4	3,2	3,2	3,0	3,2
	2019	3,2	3,3	3,1	2,9	3,1
	2020	3,2	3,4	2,8	2,7	3,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	4,4	4,5	4,2	3,9	4,2
	2017	4,2	4,4	4,0	3,8	4,1
	2018	4,1	4,3	3,9	3,7	4,0
	2019	4,2	4,4	4,1	3,9	4,1
	2020	4,4	5,2	4,4	4,2	4,5
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	6,4	7,2	6,2	6,3	6,6
	2017	6,7	7,6	6,3	6,6	6,8
	2018	7,1	8,0	6,7	7,0	7,1
	2019	6,9	7,9	6,8	7,1	7,2
	2020	7,2	9,0	7,2	7,4	7,7
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	10,8	8,8	8,7	9,7	9,4
	2017	10,6	8,5	8,5	9,5	9,2
	2018	10,5	8,4	8,5	9,5	9,2
	2019	10,3	8,3	8,4	9,7	9,2
	2020	10,5	9,6	8,9	10,2	9,8

Tablica 6. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 6. Structure of gross output by quarters in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	22,9	24,7	25,0	27,4	100,0
	2017	22,9	24,5	25,2	27,4	100,0
	2018	22,8	24,6	25,2	27,4	100,0
	2019	23,1	24,6	25,2	27,1	100,0
	2020	24,3	22,9	25,4	27,4	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	24,3	23,9	25,2	26,6	100,0
	2017	24,8	23,4	25,1	26,7	100,0
	2018	24,3	23,8	25,2	26,7	100,0
	2019	25,1	23,8	25,0	26,1	100,0
	2020	25,8	20,7	25,7	27,8	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	18,1	21,9	26,2	33,8	100,0
	2017	16,9	21,5	28,1	33,5	100,0
	2018	17,8	22,1	27,5	32,6	100,0
	2019	18,9	22,5	27,7	30,9	100,0
	2020	20,6	22,9	26,1	30,4	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	23,5	24,7	25,6	26,2	100,0
	2017	23,6	24,5	25,6	26,3	100,0
	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	22,8	26,5	25,7	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	19,8	27,7	26,9	25,6	100,0
	2017	20,2	27,5	26,7	25,6	100,0
	2018	19,7	27,6	27,4	25,3	100,0
	2019	20,6	26,6	27,2	25,6	100,0
	2020	22,2	23,9	27,0	26,9	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	18,1	25,1	28,8	28,0	100,0
	2017	18,2	25,1	28,8	27,9	100,0
	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
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	20,8	28,4	23,9	26,9	100,0
	2017	20,0	29,2	23,8	27,0	100,0
	2018	20,3	27,5	24,4	27,8	100,0
	2019	20,0	28,1	23,8	28,1	100,0
	2020	20,1	27,9	24,2	27,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	25,2	24,6	25,1	25,1	100,0
	2017	23,6	24,2	26,3	25,9	100,0
	2018	24,2	24,8	25,6	25,4	100,0
	2019	23,6	25,9	25,3	25,2	100,0
	2020	25,9	25,7	23,8	24,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	23,5	26,3	24,8	25,4	100,0
	2017	23,5	26,5	24,8	25,2	100,0
	2018	23,5	26,4	24,9	25,2	100,0
	2019	23,4	26,2	25,0	25,4	100,0
	2020	23,6	26,1	24,9	25,4	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	22,6	27,4	23,5	26,5	100,0
	2017	22,4	27,5	23,5	26,6	100,0
	2018	22,4	27,5	23,5	26,6	100,0
	2019	22,1	27,3	23,7	26,9	100,0
	2020	22,9	26,8	23,6	26,7	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,1	22,7	23,1	28,1	100,0
	2017	26,2	22,7	23,0	28,1	100,0
	2018	26,2	22,5	23,0	28,3	100,0
	2019	26,0	22,4	23,1	28,5	100,0
	2020	26,2	22,4	23,0	28,4	100,0

Tablica 7. Struktura produkcji globalnej według sekcji w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 7. Structure of output by sections in 2016-2020, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		produkcja globalna ogółem = 100 output total = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	39,8	36,3	37,6	36,1	37,4
	2017	40,4	36,0	37,4	36,6	37,6
	2018	39,6	35,7	36,9	36,1	36,9
	2019	39,4	35,1	36,2	35,4	36,4
	2020	38,8	33,5	37,6	37,5	37,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	7,2	8,0	9,5	11,3	9,1
	2017	6,4	7,6	9,7	10,5	8,7
	2018	7,2	8,3	10,0	10,8	9,2
	2019	7,7	8,5	10,3	10,6	9,3
	2020	8,1	9,6	9,8	10,6	9,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	13,5	13,1	13,5	12,6	13,2
	2017	13,4	12,9	13,2	12,4	13,0
	2018	13,4	12,6	13,0	12,2	12,8
	2019	13,5	13,2	13,4	12,7	13,2
	2020	13,1	12,7	13,3	12,1	12,8
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	5,9	7,7	7,4	6,4	6,9
	2017	6,4	8,1	7,7	6,9	7,3
	2018	6,5	8,4	8,1	6,9	7,5
	2019	6,8	8,3	8,3	7,3	7,7
	2020	7,0	8,0	8,1	7,5	7,6
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	1,0	1,3	1,4	1,3	1,2
	2017	1,0	1,3	1,5	1,3	1,3
	2018	1,0	1,3	1,5	1,3	1,3
	2019	1,1	1,4	1,6	1,4	1,4
	2020	1,1	0,3	1,1	0,4	0,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	3,4	4,3	3,7	3,8	3,8
	2017	3,4	4,6	3,6	3,8	3,9
	2018	3,3	4,2	3,6	3,8	3,8
	2019	3,2	4,3	3,6	4,0	3,8
	2020	3,3	4,9	3,8	4,0	4,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	3,6	3,3	3,3	3,0	3,3
	2017	3,2	3,1	3,4	3,0	3,2
	2018	3,5	3,4	3,6	3,4	3,4
	2019	3,3	3,3	3,2	3,0	3,2
	2020	3,3	3,3	2,7	2,6	3,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	4,3	4,5	4,2	3,9	4,2
	2017	4,3	4,4	4,0	3,8	4,1
	2018	4,1	4,3	3,9	3,6	4,0
	2019	4,1	4,3	4,0	3,8	4,1
	2020	4,2	4,9	4,2	4,0	4,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	6,4	7,2	6,1	6,3	6,5
	2017	6,8	7,7	6,4	6,5	6,8
	2018	7,0	8,0	6,6	7,0	7,1
	2019	6,9	8,0	6,7	7,1	7,2
	2020	7,0	8,5	6,7	7,1	7,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	10,7	8,7	8,6	9,6	9,4
	2017	10,6	8,5	8,5	9,5	9,2
	2018	10,3	8,3	8,3	9,5	9,0
	2019	10,2	8,2	8,3	9,4	9,0
	2020	10,4	9,5	8,7	10,0	9,7

Tablica 8. Struktura produkcji globalnej według kwartałów w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 8. Structure of output by quarters in 2016-2020, annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		rok = 100 year = 100				
PRODUKCJA GLOBALNA OUTPUT w tym: (of which)	2016	23,0	24,7	25,0	27,3	100,0
	2017	22,9	24,5	25,2	27,4	100,0
	2018	23,0	24,6	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
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	24,5	24,0	25,1	26,4	100,0
	2017	24,7	23,5	25,1	26,7	100,0
	2018	24,6	23,8	25,1	26,5	100,0
	2019	25,2	23,8	25,0	26,0	100,0
	2020	25,7	20,8	25,9	27,6	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	18,1	21,8	26,1	34,0	100,0
	2017	16,9	21,6	28,2	33,3	100,0
	2018	18,1	22,3	27,4	32,2	100,0
	2019	19,2	22,6	27,6	30,6	100,0
	2020	20,8	23,0	26,1	30,1	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	23,6	24,6	25,6	26,2	100,0
	2017	23,6	24,5	25,7	26,2	100,0
	2018	24,2	24,3	25,6	25,9	100,0
	2019	23,9	24,8	25,5	25,8	100,0
	2020	25,1	22,8	26,5	25,6	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	19,8	27,8	26,9	25,5	100,0
	2017	20,3	27,2	26,7	25,8	100,0
	2018	19,9	27,7	27,3	25,1	100,0
	2019	20,7	26,7	27,2	25,4	100,0
	2020	22,3	23,9	27,1	26,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	18,3	25,2	28,7	27,8	100,0
	2017	18,4	25,1	28,7	27,8	100,0
	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
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	20,5	28,1	24,0	27,4	100,0
	2017	20,0	29,1	23,7	27,2	100,0
	2018	20,4	27,5	24,3	27,8	100,0
	2019	20,0	28,2	23,8	28,0	100,0
	2020	20,4	28,0	24,1	27,5	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	25,2	24,7	25,2	24,9	100,0
	2017	23,2	24,0	26,8	26,0	100,0
	2018	23,1	24,5	26,0	26,4	100,0
	2019	24,0	25,4	25,2	25,4	100,0
	2020	27,0	25,4	23,5	24,1	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	23,5	26,3	24,8	25,4	100,0
	2017	23,7	26,4	24,6	25,3	100,0
	2018	23,7	26,5	24,8	25,0	100,0
	2019	23,6	26,4	24,9	25,1	100,0
	2020	24,0	26,2	24,8	25,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	22,6	27,5	23,5	26,4	100,0
	2017	22,8	27,5	23,4	26,3	100,0
	2018	22,6	27,5	23,5	26,4	100,0
	2019	22,4	27,5	23,6	26,5	100,0
	2020	23,1	26,8	23,6	26,5	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,1	22,7	23,1	28,1	100,0
	2017	26,3	22,6	22,9	28,2	100,0
	2018	26,1	22,6	23,0	28,3	100,0
	2019	26,3	22,5	23,1	28,1	100,0
	2020	26,3	22,6	23,0	28,1	100,0

Tablica 9. Zużycie pośrednie w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 9. Intermediate consumption in 2016-2020, 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)				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2016	464 349,4	521 002,1	529 934,5	555 457,2	2 070 743,2
	2017	509 476,4	559 598,1	577 469,4	603 555,9	2 250 099,8
	2018	550 232,9	613 790,1	629 605,4	658 500,1	2 452 128,5
	2019	604 602,3	662 357,8	674 323,7	695 422,4	2 636 706,2
	2020	628 167,2	597 884,3	678 285,9	704 034,7	2 608 372,1
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	227 620,3	234 476,5	253 158,6	238 585,3	953 840,7
	2017	261 931,3	256 367,1	280 533,8	268 167,6	1 066 999,8
	2018	273 511,8	276 891,8	299 372,9	283 647,7	1 133 424,2
	2019	297 202,7	291 176,1	309 909,7	286 566,6	1 184 855,1
	2020	302 353,4	248 668,4	316 442,7	301 050,8	1 168 515,3
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	43 065,2	45 201,9	57 673,7	75 092,1	221 032,9
	2017	39 796,0	43 766,7	61 147,7	73 501,8	218 212,2
	2018	49 314,4	53 056,1	70 472,2	84 584,2	257 426,9
	2019	59 800,2	61 477,3	80 748,6	90 784,0	292 810,1
	2020	65 492,4	63 055,8	77 874,2	90 939,7	297 362,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	40 843,0	48 535,1	49 144,1	53 058,6	191 580,8
	2017	43 909,2	51 645,5	52 578,6	56 843,2	204 976,5
	2018	47 415,4	54 701,8	55 232,5	59 653,5	217 003,2
	2019	54 586,1	65 600,3	64 955,3	69 022,5	254 164,2
	2020	56 101,1	58 374,4	65 867,4	67 026,8	247 369,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	30 490,0	47 762,4	38 728,3	34 867,2	151 847,9
	2017	34 248,1	52 085,1	42 522,9	39 068,9	167 925,0
	2018	38 372,9	60 353,9	50 549,7	44 932,4	194 208,9
	2019	45 682,7	66 004,8	57 072,5	51 744,5	220 504,5
	2020	47 429,1	56 929,3	55 361,2	53 160,6	212 880,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	5 087,4	7 637,8	7 710,5	7 590,1	28 025,8
	2017	5 246,8	7 935,4	8 036,6	8 042,6	29 261,4
	2018	5 700,6	8 710,2	8 811,3	8 953,4	32 175,5
	2019	6 547,5	10 177,9	10 390,0	10 723,4	37 838,8
	2020	6 903,1	2 133,7	7 279,1	3 295,1	19 611,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	14 925,6	21 373,1	16 063,5	16 593,3	68 955,5
	2017	16 518,9	24 791,3	17 927,9	18 518,7	77 756,8
	2018	18 004,5	24 891,0	19 235,0	19 816,6	81 947,1
	2019	19 375,9	27 267,9	19 649,4	21 022,2	87 315,4
	2020	20 855,1	28 647,4	21 301,2	21 974,8	92 778,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	13 793,4	13 963,2	13 715,3	14 760,9	56 232,8
	2017	13 909,4	14 204,1	15 001,6	15 018,7	58 133,8
	2018	14 562,4	14 797,1	15 202,2	16 112,4	60 674,1
	2019	14 622,6	15 434,2	15 557,9	16 915,7	62 530,4
	2020	15 362,0	14 679,1	14 617,3	15 751,8	60 410,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	17 914,6	18 541,9	16 909,9	18 942,8	72 309,2
	2017	19 488,9	20 149,9	18 313,4	20 809,6	78 761,8
	2018	19 861,2	20 475,3	18 703,6	21 277,7	80 317,8
	2019	19 621,0	20 141,2	18 545,0	21 107,7	79 414,9
	2020	21 581,7	21 919,3	20 276,7	23 060,3	86 838,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	24 404,8	29 398,2	25 840,9	33 763,5	113 407,4
	2017	26 049,5	31 648,7	27 692,7	36 956,2	122 347,1
	2018	31 373,9	38 473,0	33 821,4	45 376,6	149 044,9
	2019	32 639,3	40 305,9	35 755,9	48 224,7	156 925,8
	2020	35 263,4	41 367,5	37 922,9	51 414,1	165 967,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	28 855,1	24 136,8	24 476,9	31 183,1	108 651,9
	2017	30 136,6	25 257,0	25 724,7	33 179,8	114 298,1
	2018	32 638,9	27 545,9	28 557,3	37 336,4	126 078,5
	2019	34 373,9	29 094,8	30 604,3	40 146,1	134 219,1
	2020	36 135,5	30 613,1	32 627,7	42 868,2	142 244,5

Tablica 10. Zużycie pośrednie w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 10. Intermediate consumption in 2016-2020, 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)				
ZUŻYCIĘ POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2016	470 215,6	523 131,3	531 117,6	549 606,4	2 074 070,9
	2017	492 464,5	544 775,2	563 855,4	585 059,3	2 186 154,4
	2018	542 771,3	599 932,4	613 252,6	635 422,9	2 391 379,2
	2019	600 275,9	652 894,2	664 327,0	685 378,3	2 602 875,4
	2020	627 538,1	597 373,2	674 679,0	693 214,0	2 592 804,3
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	232 721,0	237 040,3	254 781,2	233 939,7	958 482,2
	2017	249 566,3	247 299,8	271 410,6	256 128,2	1 024 404,9
	2018	269 458,9	269 248,0	289 353,1	271 637,7	1 099 697,7
	2019	296 442,2	289 029,2	308 001,0	286 185,8	1 179 658,2
	2020	306 676,6	255 508,7	323 166,7	304 968,6	1 190 320,6
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	43 329,3	45 388,3	57 617,8	74 823,2	221 158,6
	2017	39 149,5	43 118,0	60 591,5	72 392,4	215 251,4
	2018	48 777,6	51 912,2	68 375,3	80 991,3	250 056,4
	2019	58 095,1	59 739,8	77 811,9	87 237,5	282 884,3
	2020	64 939,8	62 400,6	76 161,4	88 547,0	292 048,8
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	41 166,6	48 225,7	49 016,5	52 977,5	191 386,3
	2017	42 871,9	50 519,8	51 649,3	55 444,5	200 485,5
	2018	47 271,7	54 033,8	55 195,6	58 905,2	215 406,3
	2019	55 273,4	65 245,9	64 509,5	68 758,8	253 787,6
	2020	55 244,3	57 426,4	64 230,2	65 012,6	241 913,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	30 702,9	47 446,2	38 529,1	34 340,3	151 018,5
	2017	33 607,4	51 021,7	41 820,9	38 341,3	164 791,3
	2018	37 667,0	58 653,3	48 980,3	43 230,7	188 531,3
	2019	44 324,7	63 744,9	55 501,9	50 245,0	213 816,5
	2020	47 738,9	57 417,3	55 612,0	53 055,0	213 823,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	5 102,1	7 605,8	7 654,9	7 505,8	27 868,6
	2017	5 169,7	7 773,4	7 827,0	7 795,3	28 565,4
	2018	5 663,0	8 597,8	8 643,1	8 711,3	31 615,2
	2019	6 758,1	10 394,1	10 450,3	10 664,4	38 266,9
	2020	6 631,2	2 081,7	7 012,6	3 138,2	18 863,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	14 788,4	21 306,2	16 145,3	16 859,8	69 099,7
	2017	16 294,8	24 789,6	17 885,6	18 468,6	77 438,6
	2018	17 911,2	24 601,1	19 052,6	19 599,4	81 164,3
	2019	19 162,3	27 168,7	19 568,0	20 914,2	86 813,2
	2020	20 840,0	28 335,7	20 721,0	21 304,2	91 200,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	13 626,4	13 783,0	13 473,6	14 555,4	55 438,4
	2017	13 424,8	13 518,0	14 798,4	15 053,4	56 794,6
	2018	13 943,9	14 521,5	15 258,6	15 910,0	59 634,0
	2019	14 277,0	14 504,9	14 862,7	16 348,0	59 992,6
	2020	15 323,7	14 053,7	14 008,1	14 954,2	58 339,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	17 802,6	18 501,2	16 786,9	18 786,2	71 876,9
	2017	19 197,8	19 764,3	17 943,8	20 232,7	77 138,6
	2018	19 719,7	20 208,8	18 436,1	20 707,6	79 072,2
	2019	19 696,1	20 153,5	18 376,6	20 911,6	79 137,8
	2020	20 751,6	20 778,7	19 165,1	21 598,8	82 294,2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	24 317,9	29 357,2	25 620,6	33 241,3	112 537,0
	2017	25 532,8	31 066,2	27 285,2	36 114,4	119 998,6
	2018	31 046,3	37 929,7	33 201,6	44 104,8	146 282,4
	2019	32 568,3	39 912,3	35 461,0	47 726,5	155 668,1
	2020	33 773,0	39 029,9	35 474,9	47 651,1	155 928,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	29 165,1	24 277,0	24 666,0	31 433,2	109 541,3
	2017	29 771,3	24 853,4	25 268,6	32 543,7	112 437,0
	2018	32 287,8	27 219,6	28 059,9	36 418,6	123 985,9
	2019	34 156,5	28 801,5	30 061,5	39 015,3	132 034,8
	2020	35 571,8	29 783,0	31 402,2	40 821,3	137 578,3

Tablica 11. Dynamika wolumenu zużycia pośredniego w latach 2016-2020.

Table 11. Volume growth rate of intermediate consumption in 2016-2020.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2016	103,6	105,9	103,2	105,1	104,5
	2017	105,3	104,3	106,3	106,3	105,6
	2018	106,3	106,8	106,0	106,1	106,3
	2019	107,7	106,1	105,8	105,2	106,1
	2020	102,9	90,2	100,2	100,3	98,3
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	102,1	104,9	102,5	101,1	102,6
	2017	108,1	104,9	107,1	109,5	107,4
	2018	102,8	104,3	102,9	102,3	103,1
	2019	106,2	104,0	103,7	102,4	104,1
	2020	102,4	87,8	104,6	106,8	100,5
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	104,8	109,4	98,7	107,2	104,8
	2017	91,0	95,4	105,2	96,2	97,4
	2018	122,1	118,4	111,5	110,8	114,6
	2019	116,0	112,0	110,5	104,3	109,9
	2020	107,3	101,4	94,5	98,2	99,7
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	102,8	104,1	104,6	105,6	104,4
	2017	104,3	104,0	105,1	105,1	104,6
	2018	107,0	104,3	104,8	104,6	105,1
	2019	115,6	119,1	116,9	116,2	117,0
	2020	99,5	87,6	99,2	95,1	95,2
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	104,8	109,8	107,5	113,1	108,9
	2017	110,6	107,0	108,0	109,3	108,5
	2018	110,4	112,8	115,0	110,3	112,3
	2019	114,9	105,6	109,9	112,2	110,1
	2020	104,5	87,1	97,4	102,4	97,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	117,5	117,7	118,0	118,2	117,9
	2017	101,9	101,9	101,8	102,1	101,9
	2018	107,9	108,1	107,9	108,1	108,0
	2019	118,5	119,0	119,0	119,1	118,9
	2020	100,2	20,3	67,9	29,5	49,9
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	106,3	103,1	107,5	106,4	105,6
	2017	108,3	116,2	111,3	111,9	112,3
	2018	106,8	98,7	107,9	106,5	104,4
	2019	103,7	108,8	102,4	108,0	105,9
	2020	105,3	103,5	106,1	103,3	104,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	106,1	102,6	92,2	110,9	102,6
	2017	94,6	93,9	104,8	111,4	101,0
	2018	98,4	101,7	98,3	112,3	102,6
	2019	100,0	96,1	93,0	106,6	98,9
	2020	100,5	90,3	87,5	95,2	93,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	107,2	108,1	108,3	108,8	108,1
	2017	107,3	106,6	106,2	106,7	106,7
	2018	100,6	100,3	100,6	100,1	100,4
	2019	98,5	98,4	98,4	98,8	98,5
	2020	104,3	103,4	103,6	103,2	103,6
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	108,5	108,8	109,9	109,7	109,3
	2017	105,2	105,9	105,7	106,3	105,8
	2018	119,3	119,9	119,8	119,3	119,6
	2019	103,8	103,8	104,9	105,0	104,4
	2020	103,0	97,1	99,4	98,8	99,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	105,8	106,1	106,0	106,0	106,0
	2017	103,6	103,4	103,1	103,8	103,5
	2018	107,3	107,8	108,9	109,7	108,5
	2019	104,4	104,5	105,0	105,0	104,7
	2020	103,0	102,2	102,5	102,3	102,5

Tablica 12. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 12. Structure of intermediate consumption by sections in 2016-2020, current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		zużycie pośrednie ogółem = 100 intermediate consumption total = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	49,1	45,1	47,7	42,9	46,1
	2017	51,4	45,8	48,6	44,5	47,4
	2018	49,8	45,2	47,6	43,0	46,1
	2019	49,2	43,9	46,0	41,2	45,0
	2020	48,1	41,6	46,6	42,8	44,8
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	9,3	8,7	10,9	13,5	10,7
	2017	7,8	7,8	10,6	12,2	9,7
	2018	9,0	8,6	11,2	12,8	10,5
	2019	9,9	9,3	12,0	13,1	11,1
	2020	10,4	10,5	11,5	12,9	11,4
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	8,8	9,3	9,3	9,6	9,3
	2017	8,6	9,2	9,1	9,4	9,1
	2018	8,6	8,9	8,8	9,1	8,8
	2019	9,0	9,9	9,6	9,9	9,6
	2020	8,9	9,8	9,7	9,5	9,5
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	6,6	9,2	7,3	6,3	7,3
	2017	6,7	9,3	7,4	6,5	7,5
	2018	7,0	9,8	8,0	6,8	7,9
	2019	7,6	10,0	8,5	7,4	8,4
	2020	7,6	9,5	8,2	7,6	8,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	1,1	1,5	1,5	1,4	1,4
	2017	1,0	1,4	1,4	1,3	1,3
	2018	1,0	1,4	1,4	1,4	1,3
	2019	1,1	1,5	1,5	1,5	1,4
	2020	1,1	0,4	1,1	0,5	0,8
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	3,2	4,1	3,0	3,0	3,3
	2017	3,2	4,4	3,1	3,1	3,5
	2018	3,3	4,1	3,1	3,0	3,3
	2019	3,2	4,1	2,9	3,0	3,3
	2020	3,3	4,8	3,1	3,1	3,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	3,0	2,7	2,6	2,7	2,7
	2017	2,7	2,5	2,6	2,5	2,6
	2018	2,6	2,4	2,4	2,4	2,5
	2019	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4
	2020	2,4	2,5	2,2	2,2	2,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	3,9	3,6	3,2	3,4	3,5
	2017	3,8	3,6	3,2	3,4	3,5
	2018	3,6	3,3	3,0	3,2	3,3
	2019	3,2	3,0	2,8	3,0	3,0
	2020	3,4	3,7	3,0	3,3	3,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	5,3	5,6	4,9	6,1	5,4
	2017	5,1	5,6	4,8	6,1	5,4
	2018	5,7	6,2	5,3	6,9	6,0
	2019	5,4	6,1	5,3	6,9	6,0
	2020	5,6	6,9	5,6	7,3	6,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	6,2	4,7	4,7	5,6	5,2
	2017	6,0	4,5	4,5	5,6	5,2
	2018	5,9	4,5	4,5	5,7	5,2
	2019	5,7	4,4	4,5	5,8	5,1
	2020	5,8	5,1	4,9	6,0	5,4

Tablica 13. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 13. Structure of intermediate consumption by quarters in 2016-2020, 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)
		rok = 100 year = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2016	22,4	25,2	25,6	26,8	100,0
	2017	22,6	24,9	25,7	26,8	100,0
	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	22,9	26,0	27,0	100,0
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	23,9	24,6	26,5	25,0	100,0
	2017	24,6	24,0	26,3	25,1	100,0
	2018	24,2	24,4	26,4	25,0	100,0
	2019	25,0	24,6	26,2	24,2	100,0
	2020	25,8	21,3	27,1	25,8	100,0
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	19,4	20,5	26,1	34,0	100,0
	2017	18,2	20,1	28,0	33,7	100,0
	2018	19,1	20,6	27,4	32,9	100,0
	2019	20,4	21,0	27,6	31,0	100,0
	2020	22,0	21,2	26,2	30,6	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	21,3	25,3	25,7	27,7	100,0
	2017	21,4	25,2	25,7	27,7	100,0
	2018	21,8	25,2	25,5	27,5	100,0
	2019	21,4	25,8	25,6	27,2	100,0
	2020	22,7	23,6	26,6	27,1	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	20,0	31,5	25,5	23,0	100,0
	2017	20,4	31,0	25,3	23,3	100,0
	2018	19,8	31,1	26,0	23,1	100,0
	2019	20,7	29,9	25,9	23,5	100,0
	2020	22,3	26,7	26,0	25,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	18,1	27,3	27,5	27,1	100,0
	2017	17,9	27,1	27,5	27,5	100,0
	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
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	21,6	31,0	23,3	24,1	100,0
	2017	21,2	31,9	23,1	23,8	100,0
	2018	21,9	30,4	23,5	24,2	100,0
	2019	22,2	31,2	22,5	24,1	100,0
	2020	22,4	30,9	23,0	23,7	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	24,6	24,8	24,4	26,2	100,0
	2017	24,0	24,4	25,8	25,8	100,0
	2018	23,9	24,4	25,1	26,6	100,0
	2019	23,3	24,7	24,9	27,1	100,0
	2020	25,4	24,3	24,2	26,1	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	24,8	25,6	23,4	26,2	100,0
	2017	24,7	25,6	23,3	26,4	100,0
	2018	24,7	25,5	23,3	26,5	100,0
	2019	24,6	25,4	23,4	26,6	100,0
	2020	24,8	25,2	23,4	26,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	21,5	25,9	22,8	29,8	100,0
	2017	21,3	25,9	22,6	30,2	100,0
	2018	21,1	25,8	22,7	30,4	100,0
	2019	20,8	25,7	22,8	30,7	100,0
	2020	21,3	24,9	22,8	31,0	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,6	22,2	22,5	28,7	100,0
	2017	26,4	22,1	22,5	29,0	100,0
	2018	25,9	21,8	22,7	29,6	100,0
	2019	25,6	21,7	22,8	29,9	100,0
	2020	25,5	21,5	22,9	30,1	100,0

Tablica 14. Struktura zużycia pośredniego według sekcji w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 14. Structure of intermediate consumption by sections in 2016-2020, 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)
		zużycie pośrednie ogółem = 100 intermediate consumption total = 100				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	49,5	46,6	49,3	45,2	48,0
	2017	50,6	45,3	47,9	42,6	46,3
	2018	49,6	45,4	48,1	43,8	46,8
	2019	49,4	44,9	47,2	42,6	45,9
	2020	48,8	42,7	47,8	43,9	45,9
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	9,2	8,7	10,8	13,6	10,7
	2017	7,9	7,9	10,7	12,4	9,8
	2018	9,0	8,7	11,1	12,7	10,5
	2019	9,7	9,1	11,7	12,7	10,9
	2020	10,3	10,4	11,3	12,8	11,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	8,8	9,2	9,2	9,6	9,2
	2017	8,7	9,3	9,2	9,5	9,2
	2018	8,7	9,0	9,0	9,3	9,0
	2019	9,2	10,0	9,7	10,0	9,8
	2020	8,8	9,6	9,5	9,4	9,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	6,5	9,1	7,3	6,2	7,3
	2017	6,8	9,4	7,4	6,6	7,5
	2018	6,9	9,8	8,0	6,8	7,9
	2019	7,4	9,8	8,4	7,3	8,2
	2020	7,6	9,6	8,2	7,7	8,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	1,1	1,5	1,4	1,4	1,3
	2017	1,0	1,4	1,4	1,3	1,3
	2018	1,0	1,4	1,4	1,4	1,3
	2019	1,1	1,6	1,6	1,6	1,5
	2020	1,1	0,3	1,0	0,5	0,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	3,1	4,1	3,0	3,1	3,3
	2017	3,3	4,6	3,2	3,2	3,5
	2018	3,3	4,1	3,1	3,1	3,4
	2019	3,2	4,2	2,9	3,1	3,3
	2020	3,3	4,7	3,1	3,1	3,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	2,9	2,6	2,5	2,6	2,7
	2017	2,7	2,5	2,6	2,6	2,6
	2018	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5
	2019	2,4	2,2	2,2	2,4	2,3
	2020	2,4	2,4	2,1	2,2	2,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	3,8	3,5	3,2	3,4	3,5
	2017	3,9	3,6	3,2	3,5	3,5
	2018	3,6	3,4	3,0	3,3	3,3
	2019	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0
	2020	3,3	3,5	2,8	3,1	3,2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	5,1	5,6	4,8	6,0	5,4
	2017	5,2	5,7	4,9	6,1	5,5
	2018	5,8	6,4	5,5	7,0	6,1
	2019	5,4	6,1	5,3	7,0	6,0
	2020	5,4	6,6	5,3	6,8	6,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	6,2	4,7	4,7	5,6	5,2
	2017	6,1	4,6	4,5	5,6	5,2
	2018	6,0	4,6	4,5	5,7	5,2
	2019	5,7	4,4	4,5	5,7	5,1
	2020	5,7	4,9	4,6	5,9	5,3

Tablica 15. Struktura zużycia pośredniego według kwartałów w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 15. Structure of intermediate consumption by quarters in 2016-2020, 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				
ZUŻYCIE POŚREDNIE <i>INTERMEDIATE CONSUMPTION</i> w tym: (of which)	2016	22,7	25,2	25,6	26,5	100,0
	2017	22,5	24,9	25,8	26,8	100,0
	2018	22,7	25,1	25,6	26,6	100,0
	2019	23,1	25,1	25,5	26,3	100,0
	2020	24,3	23,0	26,0	26,7	100,0
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	24,3	24,7	26,6	24,4	100,0
	2017	24,4	24,1	26,5	25,0	100,0
	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	21,5	27,1	25,6	100,0
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	19,6	20,5	26,1	33,8	100,0
	2017	18,3	20,0	28,1	33,6	100,0
	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
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	21,5	25,2	25,6	27,7	100,0
	2017	21,3	25,2	25,8	27,7	100,0
	2018	22,0	25,1	25,6	27,3	100,0
	2019	21,8	25,7	25,4	27,1	100,0
	2020	22,8	23,7	26,6	26,9	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	20,4	31,4	25,5	22,7	100,0
	2017	20,3	31,0	25,4	23,3	100,0
	2018	20,0	31,1	26,0	22,9	100,0
	2019	20,7	29,8	26,0	23,5	100,0
	2020	22,3	26,9	26,0	24,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	18,3	27,3	27,5	26,9	100,0
	2017	18,1	27,2	27,4	27,3	100,0
	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
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	21,4	30,8	23,4	24,4	100,0
	2017	21,1	32,0	23,1	23,8	100,0
	2018	22,1	30,3	23,5	24,1	100,0
	2019	22,1	31,3	22,5	24,1	100,0
	2020	22,8	31,1	22,7	23,4	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	24,5	24,9	24,3	26,3	100,0
	2017	23,6	23,8	26,1	26,5	100,0
	2018	23,3	24,4	25,6	26,7	100,0
	2019	23,7	24,2	24,8	27,3	100,0
	2020	26,3	24,1	24,0	25,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	24,8	25,7	23,4	26,1	100,0
	2017	24,9	25,6	23,3	26,2	100,0
	2018	24,9	25,6	23,3	26,2	100,0
	2019	24,9	25,5	23,2	26,4	100,0
	2020	25,3	25,2	23,3	26,2	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	21,6	26,1	22,8	29,5	100,0
	2017	21,3	25,9	22,7	30,1	100,0
	2018	21,2	25,9	22,7	30,2	100,0
	2019	20,9	25,6	22,8	30,7	100,0
	2020	21,6	25,0	22,8	30,6	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,6	22,2	22,5	28,7	100,0
	2017	26,5	22,1	22,5	28,9	100,0
	2018	26,0	22,0	22,6	29,4	100,0
	2019	25,9	21,8	22,8	29,5	100,0
	2020	25,9	21,6	22,8	29,7	100,0

Tablica 16. PKB i wartości dodana brutto w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 16. GDP and gross value added in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	430 411,3	451 043,3	455 789,3	526 242,9	1 863 486,8
	2017	458 677,9	479 296,2	491 469,1	560 391,4	1 989 834,6
	2018	488 230,0	509 006,0	526 563,4	597 755,6	2 121 555,0
	2019	527 737,2	555 227,7	569 870,4	640 364,0	2 293 199,3
	2020	558 270,6	530 977,3	582 873,2	651 737,9	2 323 859,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2016	386 344,1	396 934,2	399 726,5	463 282,2	1 646 287,0
	2017	407 387,0	419 303,9	428 839,8	491 994,3	1 747 525,0
	2018	433 224,4	445 374,5	458 516,3	520 367,3	1 857 482,5
	2019	469 499,4	484 338,1	498 574,3	563 651,8	2 016 063,6
	2020	502 563,7	468 483,0	504 648,6	569 548,4	2 045 243,7
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	108 996,9	98 074,8	96 243,9	131 394,1	434 709,7
	2017	111 783,2	96 967,1	97 299,7	134 850,3	440 900,3
	2018	114 840,9	102 378,6	103 791,9	142 388,2	463 399,6
	2019	123 677,2	107 781,0	109 566,7	150 615,4	491 640,3
	2020	128 426,6	97 618,6	113 779,1	163 477,4	503 301,7
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	17 860,7	28 404,6	30 503,5	38 688,6	115 457,4
	2017	17 796,6	29 764,5	34 900,2	40 786,7	123 248,0
	2018	21 575,7	35 345,8	39 384,6	45 715,6	142 021,7
	2019	23 746,0	38 061,4	41 936,9	46 199,8	149 944,1
	2020	26 755,0	39 819,2	39 384,7	45 293,2	151 252,1
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	72 598,0	70 118,7	73 903,8	73 004,0	289 624,5
	2017	77 419,7	74 156,4	78 971,8	78 054,8	308 602,7
	2018	84 470,5	78 100,7	84 321,8	83 038,7	329 931,7
	2019	88 686,2	85 355,3	91 416,2	89 041,9	354 499,6
	2020	94 269,5	78 891,2	93 920,3	87 837,2	354 918,2
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	20 499,1	23 646,0	30 588,8	31 162,9	105 896,8
	2017	23 872,3	26 967,4	34 276,1	34 507,5	119 623,3
	2018	25 598,8	29 257,3	38 478,5	37 183,2	130 517,8
	2019	28 381,6	30 239,3	41 254,3	40 774,2	140 649,4
	2020	30 910,6	27 374,3	39 840,9	41 588,4	139 714,2
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	3 358,1	4 066,8	5 692,9	5 439,3	18 557,1
	2017	4 178,3	5 111,8	6 966,9	6 492,5	22 749,5
	2018	4 589,5	5 482,8	7 510,3	6 958,0	24 540,6
	2019	5 153,7	6 078,8	8 483,9	7 780,1	27 496,5
	2020	5 595,3	1 363,5	6 189,1	2 431,6	15 579,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	13 605,3	17 485,7	16 631,8	20 194,1	67 916,9
	2017	13 543,5	18 963,9	17 859,0	21 950,5	72 316,9
	2018	14 670,5	19 462,6	20 109,6	24 973,3	79 216,0
	2019	15 569,6	21 778,1	21 991,6	28 046,8	87 386,1
	2020	16 269,1	23 019,1	23 552,7	29 566,6	92 407,5
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	17 678,6	16 847,7	17 700,6	16 643,2	68 870,1
	2017	17 441,5	17 879,0	19 912,0	19 427,7	74 660,2
	2018	18 797,5	19 480,7	20 106,6	18 937,1	77 321,9
	2019	19 584,8	22 317,4	21 335,8	19 795,8	83 033,8
	2020	21 009,5	21 477,0	18 900,2	18 922,0	80 308,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	19 262,2	22 881,4	22 115,9	21 107,1	85 366,6
	2017	19 222,6	23 364,4	22 406,8	20 705,9	85 699,7
	2018	20 460,7	24 621,3	23 837,3	21 877,2	90 796,5
	2019	25 458,9	30 274,0	29 575,7	27 768,8	113 077,4
	2020	28 265,2	33 239,9	32 234,1	30 457,8	124 197,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	30 571,4	37 322,2	31 441,7	30 731,3	130 066,6
	2017	34 850,9	42 709,9	35 960,7	35 002,2	148 523,7
	2018	37 671,3	46 045,1	38 563,2	36 353,7	158 633,3
	2019	41 338,7	50 627,4	43 302,4	41 391,6	176 660,1
	2020	46 155,1	53 904,8	46 272,4	43 787,4	190 119,7
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	63 379,8	55 789,7	56 843,9	67 801,2	243 814,6
	2017	66 507,7	58 431,1	59 375,8	70 625,9	254 940,5
	2018	70 449,2	61 659,9	62 631,9	74 823,1	269 564,1
	2019	76 497,4	66 714,2	68 205,6	81 689,9	293 107,1
	2020	82 591,6	71 459,5	72 241,9	86 520,1	312 813,1

Tablica 17. PKB i wartość dodana brutto w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 17. GDP and gross value added in 2016-2020, 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)						
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	428 704,8	448 977,9	453 789,7	526 226,1	1 857 698,5
	2017	451 894,1	470 374,6	479 626,5	551 610,7	1 953 505,9
	2018	484 557,9	506 024,3	518 193,8	587 588,1	2 096 364,1
	2019	517 800,0	537 574,4	549 581,8	617 265,6	2 222 221,8
	2020	544 818,1	511 161,5	555 969,7	619 630,7	2 231 580,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i> w tym: (of which)	2016	383 373,5	397 114,9	399 844,8	467 399,4	1 647 732,6
	2017	404 563,4	413 433,6	420 358,3	484 960,6	1 723 315,9
	2018	430 361,0	442 145,4	452 000,6	515 658,2	1 840 165,2
	2019	458 431,8	469 781,1	477 977,5	536 987,9	1 943 178,3
	2020	484 668,8	447 154,8	484 629,6	543 090,4	1 959 543,6
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	107 290,3	97 090,3	94 902,5	132 925,9	432 209,0
	2017	113 399,8	98 351,4	97 414,6	135 620,4	444 786,2
	2018	116 114,5	102 776,4	103 027,3	143 001,3	464 919,5
	2019	121 155,8	105 113,3	105 539,8	145 282,5	477 091,4
	2020	124 958,2	94 710,1	112 142,6	158 879,3	490 690,2
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	18 074,5	28 445,5	30 767,8	40 229,5	117 517,3
	2017	17 993,2	29 971,8	34 657,1	40 315,2	122 937,3
	2018	21 451,8	34 495,4	38 050,6	43 817,2	137 815,0
	2019	23 061,7	36 246,8	39 485,2	42 815,0	141 608,7
	2020	25 458,6	38 208,1	37 848,2	42 947,7	144 462,6
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	74 004,4	72 407,9	76 371,4	75 268,5	298 052,2
	2017	77 116,5	73 565,7	78 415,3	77 064,1	306 161,6
	2018	83 215,7	77 334,9	82 812,1	81 196,3	324 559,0
	2019	87 580,5	83 474,1	88 458,5	86 008,0	345 521,1
	2020	90 598,4	75 507,9	90 288,3	84 061,4	340 456,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	19 963,8	23 686,9	30 271,4	30 902,6	104 824,7
	2017	24 045,4	26 505,9	34 149,4	35 019,4	119 720,1
	2018	25 691,5	29 160,3	37 758,6	36 284,8	128 895,2
	2019	27 980,0	29 827,7	39 612,0	38 771,5	136 191,2
	2020	29 564,0	25 762,4	38 507,6	39 772,8	133 606,8
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	3 315,3	3 975,2	5 554,7	5 297,4	18 142,6
	2017	4 136,8	4 933,6	6 729,5	6 301,8	22 101,7
	2018	4 470,8	5 306,4	7 199,5	6 609,7	23 586,4
	2019	4 689,8	5 345,5	7 506,7	6 692,8	24 234,8
	2020	5 406,1	1 335,3	5 937,6	2 305,2	14 984,2
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	14 316,4	18 613,7	17 846,9	21 961,6	72 738,6
	2017	13 912,1	19 349,2	18 005,3	22 724,9	73 991,5
	2018	14 648,3	19 168,1	19 600,0	24 692,4	78 108,8
	2019	15 220,9	21 397,3	21 434,9	27 397,2	85 450,3
	2020	15 951,7	22 373,1	22 805,4	28 493,0	89 623,2
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	17 412,8	16 587,9	17 496,0	16 105,4	67 602,1
	2017	15 617,1	16 389,2	18 572,3	17 371,1	67 949,7
	2018	19 738,2	21 280,4	22 610,8	22 658,2	86 287,6
	2019	20 401,1	22 418,8	21 756,2	20 568,4	85 144,5
	2020	21 127,8	20 205,7	17 731,8	17 577,1	76 642,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	18 849,9	22 611,6	21 878,6	20 881,4	84 221,5
	2017	19 097,6	22 875,4	21 900,2	20 706,7	84 579,9
	2018	19 976,2	24 242,4	23 110,1	21 159,8	88 488,5
	2019	23 814,5	28 678,2	27 682,6	25 509,9	105 685,2
	2020	26 458,0	30 745,4	29 623,7	27 660,6	114 487,7
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	30 401,8	37 592,1	31 592,8	30 962,7	130 549,4
	2017	34 878,7	42 229,3	35 083,7	33 974,9	146 166,6
	2018	37 063,3	45 151,1	37 641,5	35 642,1	155 498,0
	2019	40 107,3	49 207,4	41 229,6	38 381,8	168 926,1
	2020	43 202,1	49 730,5	42 605,4	40 044,9	175 582,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	62 103,4	55 037,3	55 945,4	66 789,2	239 875,3
	2017	65 267,9	57 011,1	57 537,2	69 262,1	249 078,3
	2018	67 908,4	59 272,0	60 231,5	71 913,3	259 325,2
	2019	73 905,2	64 250,7	64 954,6	76 943,5	280 054,0
	2020	80 688,1	69 293,1	69 746,0	82 726,0	302 453,2

Tablica 18. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016-2020.

Table 18. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016-2020.

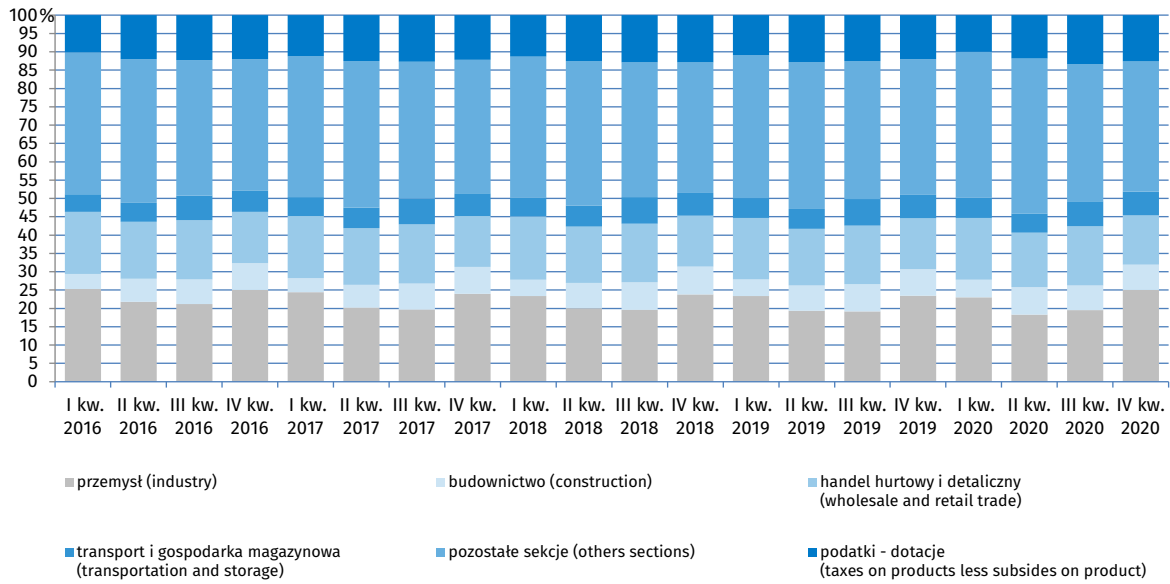
Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	103,3	103,5	102,8	102,9	103,1
	2017	104,7	104,2	105,4	105,0	104,8
	2018	105,3	105,5	105,5	105,1	105,4
	2019	105,5	105,4	104,6	103,7	104,7
	2020	102,0	91,7	98,3	97,3	97,3
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i> w tym: (of which)	2016	103,2	103,5	102,8	103,0	103,1
	2017	104,5	104,1	105,3	104,8	104,7
	2018	105,3	105,4	105,5	105,0	105,3
	2019	105,4	105,3	104,4	103,6	104,6
	2020	102,0	92,0	98,0	97,0	97,2
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	103,7	105,6	104,3	103,6	104,2
	2017	103,6	100,3	101,1	103,7	102,3
	2018	104,6	106,2	105,6	105,5	105,4
	2019	104,7	103,0	102,1	102,0	103,0
	2020	101,0	88,1	103,0	104,9	99,8
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	91,9	94,7	86,8	94,2	91,9
	2017	100,5	104,9	114,0	104,4	106,5
	2018	119,0	115,1	109,0	108,6	111,8
	2019	104,9	101,2	100,5	95,3	99,7
	2020	104,8	99,1	90,9	94,5	96,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	104,4	105,7	106,0	105,4	105,4
	2017	106,2	105,1	105,9	105,6	105,7
	2018	106,9	104,4	104,5	104,9	105,2
	2019	103,5	107,0	104,7	104,0	104,7
	2020	100,4	88,3	99,5	95,5	96,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	97,5	101,2	100,2	105,0	101,3
	2017	115,8	111,5	112,2	113,2	113,1
	2018	105,8	107,6	110,6	106,4	107,8
	2019	106,9	101,1	103,5	106,0	104,3
	2020	101,6	84,1	94,4	99,2	95,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	100,6	98,8	102,1	101,4	100,9
	2017	119,8	120,5	118,5	118,3	119,1
	2018	103,6	102,9	103,7	104,3	103,7
	2019	99,3	96,5	100,2	98,6	98,8
	2020	100,9	21,6	70,3	30,6	54,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	115,0	110,2	115,2	114,0	113,5
	2017	105,7	111,6	107,5	109,9	108,9
	2018	110,5	101,2	110,7	110,2	108,0
	2019	105,5	110,1	106,1	109,0	107,9
	2020	104,0	102,3	103,8	101,0	102,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	120,3	103,6	108,5	100,0	107,8
	2017	89,7	99,4	107,7	98,0	98,7
	2018	115,5	124,8	116,0	107,7	115,6
	2019	115,9	118,4	108,8	99,0	110,1
	2020	107,8	93,7	85,6	83,1	92,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	107,0	107,4	107,8	107,4	107,4
	2017	99,6	99,2	99,1	98,5	99,1
	2018	102,9	103,1	103,2	103,8	103,3
	2019	115,9	115,6	116,3	117,8	116,4
	2020	102,1	100,7	101,1	101,2	101,2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	100,4	100,9	102,1	101,4	101,2
	2017	112,9	112,4	111,9	112,2	112,4
	2018	105,3	105,0	104,8	103,6	104,7
	2019	105,9	106,0	107,0	107,2	106,5
	2020	102,8	97,2	99,3	98,8	99,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	101,2	101,8	102,1	100,4	101,3
	2017	102,7	102,0	101,5	102,3	102,2
	2018	101,1	101,1	101,8	102,8	101,7
	2019	104,1	103,7	103,9	103,9	103,9
	2020	104,0	102,9	102,9	102,9	103,2

Tablica 19. Struktura PKB według sekcji w latach 2016-2020, ceny bieżące.

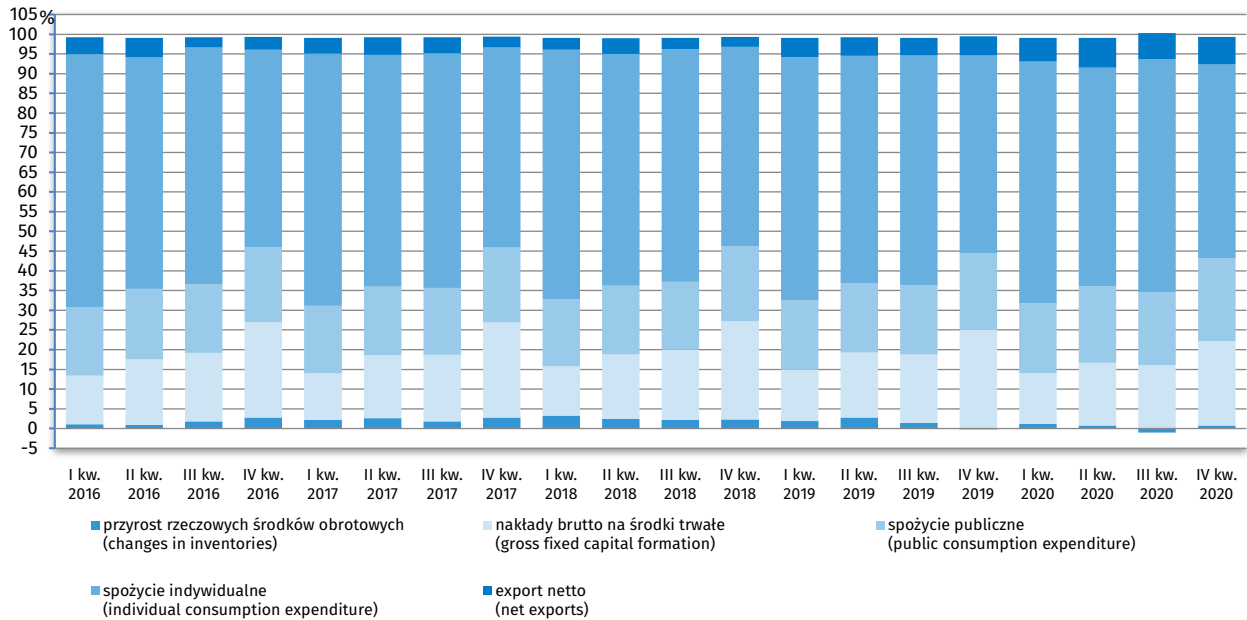
Table 19. Structure of GDP by sections in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2016	89,8	88,0	87,7	88,0	88,3
	2017	88,8	87,5	87,3	87,8	87,8
	2018	88,7	87,5	87,1	87,1	87,6
	2019	89,0	87,2	87,5	88,0	87,9
	2020	90,0	88,2	86,6	87,4	88,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	25,3	21,8	21,2	25,0	23,4
	2017	24,4	20,2	19,7	24,0	22,1
	2018	23,4	20,1	19,6	23,8	21,8
	2019	23,4	19,4	19,2	23,5	21,4
	2020	23,0	18,3	19,5	25,0	21,6
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	4,1	6,3	6,7	7,4	6,2
	2017	3,9	6,2	7,1	7,3	6,2
	2018	4,4	6,9	7,5	7,6	6,7
	2019	4,5	6,9	7,4	7,2	6,5
	2020	4,8	7,5	6,8	6,9	6,5
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	16,9	15,5	16,2	13,9	15,5
	2017	16,9	15,5	16,1	13,9	15,5
	2018	17,3	15,3	16,0	13,9	15,6
	2019	16,8	15,4	16,0	13,9	15,5
	2020	16,9	14,9	16,1	13,5	15,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	4,8	5,2	6,7	5,9	5,7
	2017	5,2	5,6	7,0	6,2	6,0
	2018	5,2	5,7	7,3	6,2	6,2
	2019	5,4	5,4	7,2	6,4	6,1
	2020	5,5	5,2	6,8	6,4	6,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	0,8	0,9	1,2	1,0	1,0
	2017	0,9	1,1	1,4	1,2	1,1
	2018	0,9	1,1	1,4	1,2	1,2
	2019	1,0	1,1	1,5	1,2	1,2
	2020	1,0	0,3	1,1	0,4	0,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	3,2	3,9	3,6	3,8	3,6
	2017	3,0	4,0	3,6	3,9	3,6
	2018	3,0	3,8	3,8	4,2	3,7
	2019	3,0	3,9	3,9	4,4	3,8
	2020	2,9	4,3	4,0	4,5	4,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	4,1	3,7	3,9	3,2	3,7
	2017	3,8	3,7	4,1	3,5	3,8
	2018	3,9	3,8	3,8	3,2	3,6
	2019	3,7	4,0	3,7	3,1	3,6
	2020	3,8	4,0	3,2	2,9	3,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	4,5	5,1	4,9	4,0	4,6
	2017	4,2	4,9	4,6	3,7	4,3
	2018	4,2	4,8	4,5	3,7	4,3
	2019	4,8	5,5	5,2	4,3	4,9
	2020	5,1	6,3	5,5	4,7	5,3
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	7,1	8,3	6,9	5,8	7,0
	2017	7,6	8,9	7,3	6,2	7,5
	2018	7,7	9,0	7,4	6,1	7,5
	2019	7,9	9,1	7,6	6,5	7,7
	2020	8,3	10,2	8,0	6,8	8,2
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	14,7	12,4	12,4	12,9	13,1
	2017	14,5	12,2	12,1	12,6	12,8
	2018	14,5	12,1	11,9	12,5	12,7
	2019	14,5	12,0	11,9	12,8	12,7
	2020	14,8	13,5	12,4	13,3	13,5

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 2016-2020, ceny bieżące.

Table 20. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	23,1	24,2	24,5	28,2	100,0
	2017	23,0	24,1	24,7	28,2	100,0
	2018	23,0	24,0	24,8	28,2	100,0
	2019	23,0	24,2	24,9	27,9	100,0
	2020	24,1	22,8	25,1	28,0	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2016	23,5	24,1	24,3	28,1	100,0
	2017	23,3	24,0	24,5	28,2	100,0
	2018	23,3	24,0	24,7	28,0	100,0
	2019	23,3	24,0	24,7	28,0	100,0
	2020	24,6	22,9	24,7	27,8	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	25,1	22,6	22,1	30,2	100,0
	2017	25,3	22,0	22,1	30,6	100,0
	2018	24,8	22,1	22,4	30,7	100,0
	2019	25,2	21,9	22,3	30,6	100,0
	2020	25,5	19,4	22,6	32,5	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	15,5	24,6	26,4	33,5	100,0
	2017	14,4	24,2	28,3	33,1	100,0
	2018	15,2	24,9	27,7	32,2	100,0
	2019	15,8	25,4	28,0	30,8	100,0
	2020	17,8	26,3	26,0	29,9	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	25,1	24,2	25,5	25,2	100,0
	2017	25,1	24,0	25,6	25,3	100,0
	2018	25,5	23,7	25,6	25,2	100,0
	2019	25,0	24,1	25,8	25,1	100,0
	2020	26,6	22,2	26,5	24,7	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	19,4	22,3	28,9	29,4	100,0
	2017	20,0	22,5	28,7	28,8	100,0
	2018	19,6	22,4	29,5	28,5	100,0
	2019	20,2	21,5	29,3	29,0	100,0
	2020	22,1	19,6	28,5	29,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	18,1	21,9	30,7	29,3	100,0
	2017	18,4	22,5	30,6	28,5	100,0
	2018	18,7	22,3	30,6	28,4	100,0
	2019	18,7	22,1	30,9	28,3	100,0
	2020	35,9	8,8	39,7	15,6	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	20,1	25,7	24,5	29,7	100,0
	2017	18,7	26,2	24,7	30,4	100,0
	2018	18,5	24,6	25,4	31,5	100,0
	2019	17,8	24,9	25,2	32,1	100,0
	2020	17,6	24,9	25,5	32,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	25,6	24,5	25,7	24,2	100,0
	2017	23,4	23,9	26,7	26,0	100,0
	2018	24,3	25,2	26,0	24,5	100,0
	2019	23,6	26,9	25,7	23,8	100,0
	2020	26,2	26,7	23,5	23,6	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	22,6	26,8	25,9	24,7	100,0
	2017	22,4	27,3	26,1	24,2	100,0
	2018	22,5	27,1	26,3	24,1	100,0
	2019	22,4	26,8	26,2	24,6	100,0
	2020	22,7	26,8	26,0	24,5	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	23,5	28,7	24,2	23,6	100,0
	2017	23,4	28,8	24,2	23,6	100,0
	2018	23,8	29,0	24,3	22,9	100,0
	2019	23,4	28,7	24,5	23,4	100,0
	2020	24,3	28,4	24,3	23,0	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,0	22,9	23,3	27,8	100,0
	2017	26,1	22,9	23,3	27,7	100,0
	2018	26,1	22,9	23,2	27,8	100,0
	2019	26,0	22,8	23,3	27,9	100,0
	2020	26,4	22,8	23,1	27,7	100,0

Tablica 21. Struktura PKB według sekcji w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 21. Structure of GDP by sections in 2016-2020, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		PKB = 100 GDP = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2016	89,4	88,4	88,1	88,8	88,7
	2017	89,5	87,9	87,6	87,9	88,2
	2018	88,8	87,4	87,2	87,8	87,8
	2019	88,5	87,4	87,0	87,0	87,4
	2020	89,0	87,5	87,2	87,6	87,8
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	25,0	21,6	20,9	25,3	23,4
	2017	25,2	20,8	20,3	24,6	22,8
	2018	24,0	20,3	19,9	24,3	22,2
	2019	23,5	19,5	19,1	23,5	21,5
	2020	22,9	18,5	20,2	25,6	22,1
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	4,2	6,3	6,8	7,6	6,3
	2017	4,0	6,4	7,2	7,3	6,3
	2018	4,4	6,8	7,3	7,5	6,6
	2019	4,5	6,7	7,2	6,9	6,4
	2020	4,7	7,5	6,8	6,9	6,5
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	17,3	16,1	16,8	14,3	16,0
	2017	17,1	15,6	16,3	14,0	15,7
	2018	17,2	15,3	16,0	13,8	15,5
	2019	16,9	15,5	16,1	13,9	15,5
	2020	16,6	14,8	16,2	13,6	15,3
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	4,7	5,3	6,7	5,9	5,6
	2017	5,3	5,6	7,1	6,3	6,1
	2018	5,3	5,8	7,3	6,2	6,1
	2019	5,4	5,5	7,2	6,3	6,1
	2020	5,4	5,0	6,9	6,4	6,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	0,8	0,9	1,2	1,0	1,0
	2017	0,9	1,0	1,4	1,1	1,1
	2018	0,9	1,0	1,4	1,1	1,1
	2019	0,9	1,0	1,4	1,1	1,1
	2020	1,0	0,3	1,1	0,4	0,7
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	3,3	4,1	3,9	4,2	3,9
	2017	3,1	4,1	3,8	4,1	3,8
	2018	3,0	3,8	3,8	4,2	3,7
	2019	2,9	4,0	3,9	4,4	3,8
	2020	2,9	4,4	4,1	4,6	4,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	4,1	3,7	3,9	3,1	3,6
	2017	3,5	3,5	3,9	3,1	3,5
	2018	4,1	4,2	4,4	3,9	4,1
	2019	3,9	4,2	4,0	3,3	3,8
	2020	3,9	4,0	3,2	2,8	3,4
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	4,4	5,0	4,8	4,0	4,5
	2017	4,2	4,9	4,6	3,8	4,3
	2018	4,1	4,8	4,5	3,6	4,2
	2019	4,6	5,3	5,0	4,1	4,8
	2020	4,9	6,0	5,3	4,5	5,1
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	7,1	8,4	6,9	5,8	7,0
	2017	7,8	9,0	7,3	6,2	7,4
	2018	7,6	9,0	7,3	6,0	7,4
	2019	7,7	9,2	7,5	6,2	7,6
	2020	7,9	9,8	7,7	6,5	7,9
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	14,4	12,2	12,3	12,8	12,9
	2017	14,5	12,1	12,0	12,5	12,8
	2018	14,0	11,7	11,6	12,2	12,4
	2019	14,2	11,9	11,8	12,5	12,6
	2020	14,9	13,6	12,5	13,3	13,5

Tablica 22. Struktura PKB i wartości dodanej brutto według kwartałów w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 22. Structure of GDP and gross value added by quarters in 2016-2020, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	23,1	24,2	24,4	28,3	100,0
	2017	23,1	24,1	24,6	28,2	100,0
	2018	23,2	24,1	24,7	28,0	100,0
	2019	23,3	24,2	24,7	27,8	100,0
	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED w tym: (of which)	2016	23,2	24,1	24,3	28,4	100,0
	2017	23,5	24,0	24,4	28,1	100,0
	2018	23,4	24,0	24,6	28,0	100,0
	2019	23,6	24,2	24,6	27,6	100,0
	2020	24,8	22,8	24,7	27,7	100,0
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	24,7	22,5	22,0	30,8	100,0
	2017	25,5	22,1	21,9	30,5	100,0
	2018	24,9	22,1	22,2	30,8	100,0
	2019	25,4	22,0	22,1	30,5	100,0
	2020	25,4	19,3	22,9	32,4	100,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	15,4	24,2	26,2	34,2	100,0
	2017	14,6	24,4	28,2	32,8	100,0
	2018	15,6	25,0	27,6	31,8	100,0
	2019	16,3	25,6	27,9	30,2	100,0
	2020	17,7	26,4	26,2	29,7	100,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	24,8	24,3	25,6	25,3	100,0
	2017	25,2	24,0	25,6	25,2	100,0
	2018	25,7	23,8	25,5	25,0	100,0
	2019	25,3	24,2	25,6	24,9	100,0
	2020	26,6	22,2	26,5	24,7	100,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	19,0	22,6	28,9	29,5	100,0
	2017	20,1	22,1	28,5	29,3	100,0
	2018	19,9	22,6	29,3	28,2	100,0
	2019	20,5	21,9	29,1	28,5	100,0
	2020	22,1	19,3	28,8	29,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	18,3	21,9	30,6	29,2	100,0
	2017	18,8	22,3	30,4	28,5	100,0
	2018	19,0	22,5	30,5	28,0	100,0
	2019	19,3	22,1	31,0	27,6	100,0
	2020	36,1	8,9	39,6	15,4	100,0
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	19,7	25,6	24,5	30,2	100,0
	2017	18,8	26,2	24,3	30,7	100,0
	2018	18,8	24,5	25,1	31,6	100,0
	2019	17,8	25,0	25,1	32,1	100,0
	2020	17,8	25,0	25,4	31,8	100,0
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	25,8	24,5	25,9	23,8	100,0
	2017	23,0	24,1	27,3	25,6	100,0
	2018	22,8	24,7	26,2	26,3	100,0
	2019	23,9	26,3	25,6	24,2	100,0
	2020	27,6	26,4	23,1	22,9	100,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	22,4	26,8	26,0	24,8	100,0
	2017	22,6	27,0	25,9	24,5	100,0
	2018	22,6	27,4	26,1	23,9	100,0
	2019	22,6	27,1	26,2	24,1	100,0
	2020	23,0	26,9	25,9	24,2	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	23,3	28,8	24,2	23,7	100,0
	2017	23,9	28,9	24,0	23,2	100,0
	2018	23,9	29,0	24,2	22,9	100,0
	2019	23,8	29,1	24,4	22,7	100,0
	2020	24,6	28,3	24,3	22,8	100,0
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	26,0	22,9	23,3	27,8	100,0
	2017	26,2	22,9	23,1	27,8	100,0
	2018	26,2	22,9	23,2	27,7	100,0
	2019	26,4	22,9	23,2	27,5	100,0
	2020	26,6	22,9	23,1	27,4	100,0

Tablica 23. Rozdysponowanie PKB w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 23. Distribution of GDP in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	430 411,3	451 043,3	455 789,3	526 242,9	1 863 486,8
	2017	458 677,9	479 296,2	491 469,1	560 391,4	1 989 834,6
	2018	488 230,0	509 006,0	526 563,4	597 755,6	2 121 555,0
	2019	527 737,2	555 227,7	569 870,4	640 364,0	2 293 199,3
	2020	558 270,6	530 977,3	582 873,2	651 737,9	2 323 859,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	275 962,8	264 642,7	273 676,7	263 426,8	1 077 709,0
	2017	293 733,2	281 687,7	292 469,7	283 962,8	1 151 853,4
	2018	309 197,7	299 280,0	310 930,8	301 507,9	1 220 916,4
	2019	325 864,0	320 117,0	332 317,7	321 184,7	1 299 483,4
	2020	342 585,2	294 328,7	344 160,8	320 060,0	1 301 134,7
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	74 951,2	80 147,2	79 004,5	99 800,7	333 903,6
	2017	78 388,0	83 599,8	83 628,0	106 272,4	351 888,2
	2018	82 810,3	88 891,3	90 350,8	114 198,3	376 250,7
	2019	92 520,1	96 888,2	100 096,1	123 648,2	413 152,6
	2020	98 761,3	102 949,4	107 275,3	137 919,3	446 905,3
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	52 917,8	75 497,3	79 122,5	127 472,8	335 010,4
	2017	54 257,9	76 442,4	83 202,2	134 832,3	348 734,8
	2018	61 021,4	82 782,2	93 547,2	149 096,9	386 447,7
	2019	68 944,4	91 203,9	98 739,6	160 654,9	419 542,8
	2020	71 624,2	84 140,6	93 186,2	138 577,4	387 528,4
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	4 836,1	4 008,5	8 154,5	14 936,3	31 935,4
	2017	10 033,8	12 570,4	8 622,0	15 868,1	47 094,3
	2018	16 120,9	12 547,6	11 559,4	13 468,8	53 696,7
	2019	9 822,3	15 689,8	8 136,6	-1 231,8	32 416,9
	2020	6 719,6	4 358,2	-5 571,5	5 345,3	10 851,6
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	230 538,6	244 563,3	237 032,6	255 478,6	967 613,1
	2017	263 926,7	264 586,3	267 281,8	281 919,9	1 077 714,7
	2018	275 811,9	290 913,1	292 746,8	312 505,9	1 171 977,7
	2019	309 798,3	313 678,5	316 271,8	330 587,9	1 270 336,5
	2020	321 467,2	277 753,8	328 972,9	368 739,2	1 296 933,1
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	212 395,9	221 696,1	225 002,4	238 287,4	897 381,8
	2017	245 384,3	243 600,8	247 706,5	266 055,1	1 002 746,7
	2018	261 324,1	270 523,3	277 607,7	297 547,1	1 107 002,2
	2019	283 947,1	287 528,4	290 736,2	299 051,8	1 161 263,5
	2020	287 844,3	237 451,2	290 200,5	323 382,4	1 138 878,4
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	412 268,6	428 176,1	443 759,1	509 051,7	1 793 255,5
	2017	440 135,5	458 310,7	471 893,8	544 526,6	1 914 866,6
	2018	473 742,2	488 616,2	511 424,3	582 796,8	2 056 579,5
	2019	501 886,0	529 077,6	544 334,8	608 827,9	2 184 126,3
	2020	524 647,7	490 674,7	544 100,8	606 381,1	2 165 804,3

Tablica 24. Rozdysponowanie PKB w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 24. Distribution of GDP in 2016-2020, 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)						
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	428 704,8	448 977,9	453 789,7	526 226,1	1 857 698,5
	2017	451 894,1	470 374,6	479 626,5	551 610,7	1 953 505,9
	2018	484 557,9	506 024,3	518 193,8	587 588,1	2 096 364,1
	2019	517 800,0	537 574,4	549 581,8	617 265,6	2 222 221,8
	2020	544 818,1	511 161,5	555 969,7	619 630,7	2 231 580,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	278 162,8	265 837,9	275 473,0	262 705,9	1 082 179,6
	2017	289 741,7	277 250,5	287 374,9	274 709,7	1 129 076,8
	2018	306 338,1	294 670,0	305 532,3	294 319,4	1 200 859,8
	2019	322 364,5	311 334,4	323 861,3	311 602,4	1 269 162,6
	2020	333 419,7	284 789,8	332 997,2	308 851,7	1 260 058,4
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	74 800,3	79 427,2	78 656,4	98 811,4	331 695,3
	2017	76 413,4	81 841,5	81 420,4	103 136,7	342 812,0
	2018	80 574,5	86 318,2	87 289,1	109 980,2	364 162,0
	2019	90 670,8	93 814,4	96 870,7	119 172,8	400 528,7
	2020	95 922,4	99 714,8	103 105,7	132 493,2	431 236,1
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	52 555,6	74 925,1	78 508,9	125 986,7	331 976,3
	2017	53 713,7	76 790,8	82 473,0	135 320,5	348 298,0
	2018	60 537,2	81 751,2	92 822,6	146 237,6	381 348,6
	2019	67 958,4	89 423,9	96 733,9	155 755,1	409 871,3
	2020	70 640,3	82 426,1	91 117,3	134 894,8	379 078,5
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	4 757,2	3 450,0	8 262,2	14 793,8	31 263,2
	2017	8 198,2	11 982,7	8 818,1	17 466,0	46 465,0
	2018	16 606,3	13 397,3	11 497,2	14 371,4	55 872,2
	2019	9 538,5	13 601,4	8 751,5	-411,3	31 480,1
	2020	6 986,6	5 746,7	-5 396,5	6 840,1	14 176,9
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	230 479,2	245 869,6	236 201,7	253 568,1	966 118,6
	2017	259 126,9	260 601,6	261 419,8	279 620,6	1 060 768,9
	2018	274 727,3	289 785,9	284 722,4	303 370,9	1 152 606,5
	2019	303 893,8	305 713,3	305 172,2	318 046,4	1 232 825,7
	2020	321 661,9	272 113,6	320 990,2	353 105,7	1 267 871,4
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	215 686,7	224 432,0	227 144,1	233 057,6	900 320,4
	2017	238 962,2	242 026,7	245 783,8	262 138,0	988 910,7
	2018	258 767,5	264 932,4	268 626,5	285 123,2	1 077 449,6
	2019	281 331,1	281 362,1	286 725,8	291 319,1	1 140 738,1
	2020	288 627,3	238 369,8	291 725,9	320 870,0	1 139 593,0
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	413 912,3	427 540,3	444 732,1	505 715,6	1 791 900,3
	2017	431 729,4	451 799,7	463 990,5	534 128,1	1 881 647,7
	2018	468 598,1	481 170,8	502 097,9	569 340,4	2 021 207,2
	2019	495 237,3	513 223,2	531 135,4	590 538,3	2 130 134,2
	2020	511 783,5	477 417,7	526 705,4	587 395,0	2 103 301,6

Tablica 25. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016-2020.

Table 25. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016-2020.

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				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	103,3	103,5	102,8	102,9	103,1
	2017	104,7	104,2	105,4	105,0	104,8
	2018	105,3	105,5	105,5	105,1	105,4
	2019	105,5	105,4	104,6	103,7	104,7
	2020	102,0	91,7	98,3	97,3	97,3
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	103,2	103,2	104,2	104,9	103,9
	2017	104,4	104,8	104,7	105,2	104,8
	2018	104,4	104,5	104,1	104,1	104,3
	2019	103,7	104,2	104,2	103,7	104,0
	2020	101,2	89,2	100,4	96,8	97,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	103,4	103,4	103,0	98,9	101,9
	2017	101,4	102,2	102,7	104,0	102,7
	2018	102,9	103,1	104,0	103,9	103,5
	2019	108,9	105,7	107,1	104,8	106,5
	2020	102,5	103,4	103,0	107,7	104,4
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	90,3	95,3	93,1	89,8	91,8
	2017	101,7	101,7	104,2	106,2	104,0
	2018	111,2	106,5	111,4	109,0	109,4
	2019	110,3	107,5	103,3	105,2	106,1
	2020	101,7	90,2	91,8	84,6	90,4
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	-192,9	85,5	172,7	505,2	336,8
	2017	166,7	296,3	107,6	118,2	145,5
	2018	167,6	105,7	132,4	90,8	118,6
	2019	58,0	108,7	76,4	-3,1	58,6
	2020	70,8	36,7	-66,5	-555,6	43,7
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	108,7	112,5	107,4	108,5	109,3
	2017	112,0	105,7	110,4	110,5	109,6
	2018	104,3	109,0	106,6	107,8	106,9
	2019	108,8	103,8	105,4	103,1	105,2
	2020	102,7	86,3	102,3	107,6	99,8
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	108,8	109,2	107,2	106,4	107,9
	2017	111,6	108,5	108,5	112,2	110,2
	2018	106,5	107,8	107,7	107,8	107,4
	2019	105,8	103,0	104,2	99,5	103,0
	2020	100,8	83,4	99,7	108,2	98,1
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	103,2	101,7	102,6	101,8	102,3
	2017	104,2	105,6	104,3	105,6	104,9
	2018	106,5	104,8	106,0	105,0	105,6
	2019	103,8	105,1	103,9	101,8	103,6
	2020	100,9	90,5	96,8	97,1	96,3

Tablica 26. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 26. Structure of distribution of GDP in 2016-2020, 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				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	64,1	58,7	60,0	50,1	57,8
	2017	64,0	58,8	59,5	50,7	57,9
	2018	63,3	58,8	59,0	50,5	57,5
	2019	61,7	57,7	58,3	50,2	56,7
	2020	61,3	55,4	59,1	49,1	56,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	17,4	17,8	17,4	19,0	17,9
	2017	17,1	17,4	17,0	19,0	17,7
	2018	17,0	17,4	17,2	19,1	17,7
	2019	17,5	17,5	17,5	19,3	18,0
	2020	17,7	19,4	18,4	21,1	19,2
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	12,3	16,7	17,4	24,2	18,0
	2017	11,8	16,0	16,9	24,1	17,5
	2018	12,5	16,3	17,8	24,9	18,3
	2019	13,1	16,5	17,4	25,1	18,3
	2020	12,9	15,9	16,1	21,3	16,7
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	1,1	0,9	1,8	2,8	1,7
	2017	2,2	2,6	1,8	2,8	2,4
	2018	3,3	2,5	2,2	2,3	2,5
	2019	1,9	2,8	1,4	-0,2	1,4
	2020	1,2	0,8	-1,0	0,8	0,5
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	53,6	54,2	52,0	48,5	51,9
	2017	57,5	55,2	54,4	50,3	54,2
	2018	56,5	57,1	55,6	52,3	55,3
	2019	58,7	56,5	55,5	51,6	55,4
	2020	57,6	52,3	56,5	56,6	55,8
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	49,3	49,2	49,4	45,3	48,2
	2017	53,5	50,8	50,4	47,5	50,4
	2018	53,5	53,1	52,7	49,8	52,2
	2019	53,8	51,8	51,0	46,7	50,6
	2020	51,6	44,7	49,8	49,6	49,0
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	95,7	94,9	97,5	96,8	96,2
	2017	95,9	95,6	96,0	97,2	96,2
	2018	97,0	96,0	97,1	97,5	96,9
	2019	95,1	95,4	95,5	95,1	95,2
	2020	94,0	92,4	93,4	93,0	93,2

Tablica 27. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2016-2020, ceny bieżące.

Table 27. Structure of distribution of GDP by quarters in 2016-2020, at current prices.

Wyszczególnienie <i>Item</i>		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	23,1	24,2	24,5	28,2	100,0
	2017	23,0	24,1	24,7	28,2	100,0
	2018	23,0	24,0	24,8	28,2	100,0
	2019	23,0	24,2	24,9	27,9	100,0
	2020	24,1	22,8	25,1	28,0	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	25,6	24,6	25,4	24,4	100,0
	2017	25,4	24,5	25,4	24,7	100,0
	2018	25,3	24,5	25,5	24,7	100,0
	2019	25,1	24,6	25,6	24,7	100,0
	2020	26,3	22,6	26,5	24,6	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	22,4	24,0	23,7	29,9	100,0
	2017	22,2	23,8	23,8	30,2	100,0
	2018	22,0	23,6	24,0	30,4	100,0
	2019	22,4	23,5	24,2	29,9	100,0
	2020	22,1	23,0	24,0	30,9	100,0
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	15,8	22,5	23,6	38,1	100,0
	2017	15,5	21,9	23,9	38,7	100,0
	2018	15,8	21,4	24,2	38,6	100,0
	2019	16,5	21,7	23,5	38,3	100,0
	2020	18,5	21,7	24,0	35,8	100,0
PRZYRÓST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	15,1	12,6	25,5	46,8	100,0
	2017	21,3	26,7	18,3	33,7	100,0
	2018	30,0	23,4	21,5	25,1	100,0
	2019	30,3	48,4	25,1	-3,8	100,0
	2020	61,8	40,2	-51,3	49,3	100,0
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	23,8	25,3	24,5	26,4	100,0
	2017	24,4	24,6	24,8	26,2	100,0
	2018	23,5	24,8	25,0	26,7	100,0
	2019	24,4	24,7	24,9	26,0	100,0
	2020	24,8	21,4	25,4	28,4	100,0
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	23,6	24,7	25,1	26,6	100,0
	2017	24,5	24,3	24,7	26,5	100,0
	2018	23,6	24,4	25,1	26,9	100,0
	2019	24,4	24,8	25,0	25,8	100,0
	2020	25,3	20,8	25,5	28,4	100,0
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	23,0	23,9	24,7	28,4	100,0
	2017	23,1	23,9	24,6	28,4	100,0
	2018	23,0	23,8	24,9	28,3	100,0
	2019	23,0	24,2	24,9	27,9	100,0
	2020	24,2	22,7	25,1	28,0	100,0

Tablica 28. Struktura rozdysponowania PKB w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 28. Structure of distribution of GDP in 2016-2020, 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				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i> w tym: (of which)	2016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	2017	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	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
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	64,9	59,2	60,7	49,9	58,3
	2017	64,1	59,0	59,9	49,8	57,8
	2018	63,2	58,2	59,0	50,1	57,3
	2019	62,2	57,9	58,9	50,5	57,1
	2020	61,2	55,7	59,9	49,8	56,5
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR</i>	2016	17,5	17,6	17,4	18,8	17,8
	2017	16,9	17,4	17,0	18,7	17,6
	2018	16,6	17,1	16,8	18,7	17,3
	2019	17,5	17,5	17,6	19,3	18,1
	2020	17,6	19,5	18,6	21,4	19,3
NAKLADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	12,3	16,7	17,3	24,0	17,9
	2017	11,9	16,4	17,2	24,5	17,8
	2018	12,5	16,2	18,0	25,0	18,2
	2019	13,2	16,7	17,6	25,3	18,5
	2020	13,0	16,2	16,4	21,8	17,0
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH <i>CHANGES IN INVENTORIES</i>	2016	1,1	0,8	1,8	2,8	1,7
	2017	1,8	2,5	1,8	3,2	2,4
	2018	3,4	2,6	2,2	2,4	2,7
	2019	1,8	2,5	1,6	-0,1	1,4
	2020	1,3	1,1	-1,0	1,1	0,6
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG <i>EXPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	53,8	54,8	52,1	48,2	52,0
	2017	57,4	55,4	54,5	50,7	54,3
	2018	56,7	57,3	54,9	51,6	55,0
	2019	58,7	56,8	55,6	51,5	55,4
	2020	59,1	53,2	57,8	57,0	56,8
IMPORT TOWARÓW I USŁUG <i>IMPORTS OF GOODS AND SERVICES</i>	2016	50,3	50,0	50,1	44,3	48,5
	2017	52,9	51,5	51,2	47,5	50,6
	2018	53,4	52,4	51,8	48,5	51,4
	2019	54,3	52,3	52,2	47,2	51,3
	2020	53,0	46,6	52,5	51,8	51,1
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	96,6	95,2	98,0	96,1	96,5
	2017	95,5	96,1	96,7	96,8	96,3
	2018	96,7	95,1	96,9	96,9	96,4
	2019	95,6	95,5	96,6	95,7	95,9
	2020	94,0	93,4	94,7	94,8	94,2

Tablica 29. Struktura rozdysponowania PKB według kwartałów w latach 2016-2020, ceny stałe średnioroczne roku poprzedniego.

Table 29. Structure of distribution of GDP by quarters in 2016-2020, at annual average prices of previous year.

Wyszczególnienie Item		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		Rok = 100 Year = 100				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT w tym: (of which)	2016	23,1	24,2	24,4	28,3	100,0
	2017	23,1	24,1	24,6	28,2	100,0
	2018	23,2	24,1	24,7	28,0	100,0
	2019	23,3	24,2	24,7	27,8	100,0
	2020	24,4	22,9	24,9	27,8	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR	2016	25,6	24,6	25,5	24,3	100,0
	2017	25,6	24,6	25,5	24,3	100,0
	2018	25,6	24,5	25,4	24,5	100,0
	2019	25,4	24,5	25,5	24,6	100,0
	2020	26,5	22,6	26,4	24,5	100,0
SPOŻYCIE W SEKTORZE INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH CONSUMPTION EXPENDITURE OF GENERAL GOVERNMENT SECTOR	2016	22,6	23,9	23,7	29,8	100,0
	2017	22,2	23,9	23,8	30,1	100,0
	2018	22,1	23,7	24,0	30,2	100,0
	2019	22,6	23,4	24,2	29,8	100,0
	2020	22,3	23,1	23,9	30,7	100,0
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION	2016	15,8	22,6	23,6	38,0	100,0
	2017	15,4	22,0	23,7	38,9	100,0
	2018	16,0	21,4	24,3	38,3	100,0
	2019	16,6	21,8	23,6	38,0	100,0
	2020	18,7	21,7	24,0	35,6	100,0
PRZYROST RZECZOWYCH ŚRODKÓW OBROTOWYCH CHANGES IN INVENTORIES	2016	15,3	11,0	26,4	47,3	100,0
	2017	17,6	25,8	19,0	37,6	100,0
	2018	29,7	24,0	20,6	25,7	100,0
	2019	30,3	43,2	27,8	-1,3	100,0
	2020	49,4	40,5	-38,1	48,2	100,0
EKSPORT TOWARÓW I USŁUG EXPORTS OF GOODS AND SERVICES	2016	24,0	25,4	24,4	26,2	100,0
	2017	24,4	24,6	24,6	26,4	100,0
	2018	23,9	25,1	24,7	26,3	100,0
	2019	24,6	24,8	24,8	25,8	100,0
	2020	25,3	21,5	25,3	27,9	100,0
IMPORT TOWARÓW I USŁUG IMPORTS OF GOODS AND SERVICES	2016	24,0	24,9	25,2	25,9	100,0
	2017	24,1	24,5	24,9	26,5	100,0
	2018	24,0	24,6	24,9	26,5	100,0
	2019	24,7	24,7	25,1	25,5	100,0
	2020	25,3	20,9	25,6	28,2	100,0
POPYT KRAJOWY DOMESTIC USES	2016	23,1	23,9	24,8	28,2	100,0
	2017	22,9	24,0	24,7	28,4	100,0
	2018	23,2	23,8	24,8	28,2	100,0
	2019	23,3	24,1	24,9	27,7	100,0
	2020	24,4	22,7	25,0	27,9	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 wartości dodana brutto w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 30. GDP and gross value added in 2016-2020, 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)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	428 704,8	448 977,9	453 789,7	526 226,1	1 857 698,5
	2017	450 490,4	468 913,5	478 136,7	549 897,3	1 947 437,9
	2018	474 233,6	495 242,6	507 152,8	575 068,5	2 051 697,5
	2019	500 750,2	519 873,5	531 485,5	596 940,6	2 149 049,8
	2020	510 571,1	479 030,1	521 021,7	580 681,0	2 091 303,9
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2016	383 373,5	397 114,9	399 844,8	467 399,4	1 647 732,6
	2017	404 918,6	413 796,6	420 727,4	485 386,4	1 724 829,0
	2018	424 771,7	436 403,1	446 130,3	508 961,1	1 816 266,2
	2019	448 259,5	459 357,0	467 371,5	525 072,5	1 900 060,5
	2020	456 781,3	421 425,8	456 744,3	511 841,3	1 846 792,7
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	107 290,3	97 090,3	94 902,5	132 925,9	432 209,0
	2017	112 747,5	97 785,6	96 854,2	134 840,2	442 227,5
	2018	116 464,0	103 085,8	103 337,4	143 431,8	466 319,0
	2019	121 919,1	105 775,5	106 204,7	146 197,8	480 097,1
	2020	122 024,3	92 486,4	109 509,6	155 149,0	479 169,3
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	18 074,5	28 445,5	30 767,8	40 229,5	117 517,3
	2017	18 314,2	30 506,5	35 275,4	41 034,5	125 130,6
	2018	21 779,5	35 022,3	38 631,8	44 486,5	139 920,1
	2019	22 720,4	35 710,4	38 900,9	42 181,5	139 513,2
	2020	23 687,6	35 550,2	35 215,3	39 960,1	134 413,2
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	74 004,4	72 407,9	76 371,4	75 268,5	298 052,2
	2017	79 360,5	75 706,4	80 697,1	79 306,6	315 070,6
	2018	84 959,8	78 955,7	84 547,7	82 898,0	331 361,2
	2019	87 960,0	83 835,8	88 841,8	86 380,7	347 018,3
	2020	88 686,4	73 914,4	88 382,8	82 287,4	333 271,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	19 963,8	23 686,9	30 271,4	30 902,6	104 824,7
	2017	23 802,0	26 237,6	33 803,7	34 664,9	118 508,2
	2018	25 452,0	28 888,4	37 406,6	35 946,5	127 693,5
	2019	27 374,5	29 182,3	38 754,8	37 932,5	133 244,1
	2020	28 007,4	24 406,0	36 480,2	37 678,7	126 572,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	3 315,3	3 975,2	5 554,7	5 297,4	18 142,6
	2017	4 044,4	4 823,4	6 579,2	6 161,0	21 608,0
	2018	4 246,5	5 040,1	6 838,3	6 278,1	22 403,0
	2019	4 281,3	4 879,9	6 852,8	6 109,8	22 123,8
	2020	4 349,8	1 074,4	4 777,4	1 854,8	12 056,4
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	14 316,4	18 613,7	17 846,9	21 961,6	72 738,6
	2017	14 899,8	20 722,9	19 283,6	24 338,2	79 244,5
	2018	16 051,5	21 004,3	21 477,6	27 057,8	85 591,2
	2019	16 445,9	23 119,3	23 160,0	29 602,1	92 327,3
	2020	16 853,7	23 638,2	24 094,9	30 104,1	94 690,9
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	17 412,8	16 587,9	17 496,0	16 105,4	67 602,1
	2017	15 329,6	16 087,5	18 230,4	17 051,3	66 698,8
	2018	17 633,4	19 011,1	20 199,6	20 242,0	77 086,1
	2019	20 338,9	22 350,4	21 689,9	20 505,7	84 884,9
	2020	21 598,8	20 656,2	18 127,1	17 968,9	78 351,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	18 849,9	22 611,6	21 878,6	20 881,4	84 221,5
	2017	18 841,4	22 568,6	21 606,4	20 428,9	83 445,3
	2018	19 450,7	23 604,7	22 502,2	20 603,2	86 160,8
	2019	22 598,6	27 214,0	26 269,2	24 207,5	100 289,3
	2020	23 465,8	27 268,4	26 273,5	24 532,4	101 540,1
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	30 401,8	37 592,1	31 592,8	30 962,7	130 549,4
	2017	35 008,2	42 386,1	35 213,9	34 101,0	146 709,2
	2018	36 610,5	44 599,5	37 181,6	35 206,7	153 598,3
	2019	38 834,3	47 645,6	39 921,0	37 163,6	163 564,5
	2020	39 999,6	46 044,0	39 447,1	37 076,4	162 567,1
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	62 103,4	55 037,3	55 945,4	66 789,2	239 875,3
	2017	64 213,4	56 090,0	56 607,6	68 143,0	245 054,0
	2018	65 274,9	56 973,4	57 895,7	69 124,5	249 268,5
	2019	68 340,9	59 413,3	60 064,2	71 150,4	258 968,8
	2020	71 290,3	61 222,5	61 622,6	73 090,9	267 226,3

Tablica 31. Rozdysponowanie PKB w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 31. Distribution of GDP in 2016-2020, 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)
		w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	428 704,8	448 977,9	453 789,7	526 226,1	1 857 698,5
	2017	450 490,4	468 913,5	478 136,7	549 897,3	1 947 437,9
	2018	474 233,6	495 242,6	507 152,8	575 068,5	2 051 697,5
	2019	500 750,2	519 873,5	531 485,5	596 940,6	2 149 049,8
	2020	510 571,1	479 030,1	521 021,7	580 681,0	2 091 303,9
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	356 557,7	349 123,2	357 937,0	364 918,0	1 428 535,9
	2017	370 342,7	363 543,4	373 211,1	381 870,9	1 488 968,1
	2018	383 798,8	378 339,5	389 867,0	400 616,5	1 552 621,8
	2019	401 220,2	393 993,2	408 895,1	418 043,6	1 622 152,1
	2020	406 533,3	364 497,6	412 894,3	417 336,1	1 601 261,3
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	278 162,8	265 837,9	275 473,0	262 705,9	1 082 179,6
	2017	290 943,6	278 400,6	288 567,0	275 849,3	1 133 760,5
	2018	301 526,3	290 041,4	300 733,1	289 696,3	1 181 997,1
	2019	312 088,5	301 410,0	313 537,5	301 669,4	1 228 705,4
	2020	315 259,6	269 278,4	314 860,1	292 029,7	1 191 427,8
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	57 354,6	78 417,1	86 795,1	140 797,6	363 364,4
	2017	61 370,2	87 957,4	90 470,8	151 342,2	391 140,6
	2018	76 159,2	94 068,3	103 120,9	158 680,4	432 028,8
	2019	76 130,1	101 144,7	103 499,9	152 415,9	433 190,6
	2020	74 482,8	84 548,1	82 269,4	135 847,1	377 147,4
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	52 555,6	74 925,1	78 508,9	125 986,7	331 976,3
	2017	53 227,2	76 095,3	81 726,1	134 094,9	345 143,5
	2018	59 913,8	80 909,3	91 866,7	144 731,7	377 421,5
	2019	66 371,1	87 335,2	94 474,5	152 117,2	400 298,0
	2020	67 400,0	78 645,1	86 937,7	128 707,1	361 689,9
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	413 912,3	427 540,3	444 732,1	505 715,6	1 791 900,3
	2017	431 403,1	451 458,3	463 639,9	533 724,5	1 880 225,8
	2018	460 120,9	472 466,2	493 014,7	559 040,7	1 984 642,5
	2019	477 914,4	495 271,2	512 556,8	569 881,9	2 055 624,3
	2020	481 673,0	449 329,1	495 717,0	552 835,9	1 979 555,0

Tablica 32. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 32. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016-2020, 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						
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	103,1	103,5	102,3	103,6	103,1
	2017	105,1	104,4	105,4	104,5	104,7
	2018	105,3	105,6	106,1	104,6	105,5
	2019	105,6	105,0	104,8	103,8	104,7
	2020	102,0	92,1	98,0	97,3	97,3
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2016	103,7	103,6	102,0	103,1	103,1
	2017	105,6	104,2	105,2	103,8	104,7
	2018	104,9	105,5	106,0	104,9	105,3
	2019	105,5	105,3	104,8	103,2	104,6
	2020	101,9	91,7	97,7	97,5	97,2
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	103,7	106,4	102,6	104,2	104,2
	2017	105,1	100,7	102,1	101,4	102,3
	2018	103,3	105,4	106,7	106,4	105,4
	2019	104,7	102,6	102,8	101,9	103,0
	2020	100,1	87,4	103,1	106,1	99,8
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	92,4	95,1	84,6	95,7	91,9
	2017	101,3	107,2	114,7	102,0	106,5
	2018	118,9	114,8	109,5	108,4	111,8
	2019	104,3	102,0	100,7	94,8	99,7
	2020	104,3	99,6	90,5	94,7	96,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	104,9	106,1	105,3	105,2	105,4
	2017	107,2	104,6	105,7	105,4	105,7
	2018	107,1	104,3	104,8	104,5	105,2
	2019	103,5	106,2	105,1	104,2	104,7
	2020	100,8	88,2	99,5	95,3	96,0
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	99,7	104,5	98,4	102,7	101,3
	2017	119,2	110,8	111,7	112,2	113,1
	2018	106,9	110,1	110,7	103,7	107,8
	2019	107,6	101,0	103,6	105,5	104,3
	2020	102,3	83,6	94,1	99,3	95,0
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	101,4	99,8	102,1	100,1	100,9
	2017	122,0	121,3	118,4	116,3	119,1
	2018	105,0	104,5	103,9	101,9	103,7
	2019	100,8	96,8	100,2	97,3	98,8
	2020	101,6	22,0	69,7	30,4	54,5
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	115,1	110,0	114,5	114,7	113,5
	2017	104,1	111,3	108,1	110,8	108,9
	2018	107,7	101,4	111,4	111,2	108,0
	2019	102,5	110,1	107,8	109,4	107,9
	2020	102,5	102,2	104,0	101,7	102,6
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	119,5	99,4	113,0	100,8	107,8
	2017	88,0	97,0	104,2	105,9	98,7
	2018	115,0	118,2	110,8	118,7	115,6
	2019	115,3	117,6	107,4	101,3	110,1
	2020	106,2	92,4	83,6	87,6	92,3
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	107,0	107,9	108,1	106,5	107,4
	2017	100,0	99,8	98,8	97,8	99,1
	2018	103,2	104,6	104,1	100,9	103,3
	2019	116,2	115,3	116,7	117,5	116,4
	2020	103,8	100,2	100,0	101,3	101,2
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	101,9	100,8	101,8	100,5	101,2
	2017	115,2	112,8	111,5	110,1	112,4
	2018	104,6	105,2	105,6	103,2	104,6
	2019	106,1	106,8	107,4	105,6	106,5
	2020	103,0	96,6	98,8	99,8	99,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	101,5	102,2	102,0	100,0	101,3
	2017	103,4	101,9	101,2	102,0	102,2
	2018	101,7	101,6	102,3	101,4	101,7
	2019	104,7	104,3	103,7	102,9	103,9
	2020	104,3	103,0	102,6	102,7	103,2

Tablica 33. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 33. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016-2020, 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				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	103,1	103,5	102,3	103,6	103,1
	2017	105,1	104,4	105,4	104,5	104,7
	2018	105,3	105,6	106,1	104,6	105,5
	2019	105,6	105,0	104,8	103,8	104,7
	2020	102,0	92,1	98,0	97,3	97,3
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	103,1	102,6	104,5	103,6	103,5
	2017	103,9	104,1	104,3	104,6	104,2
	2018	103,6	104,1	104,5	104,9	104,3
	2019	104,5	104,1	104,9	104,4	104,5
	2020	101,3	92,5	101,0	99,8	98,7
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	103,0	102,6	105,1	104,9	103,9
	2017	104,6	104,7	104,8	105,0	104,8
	2018	103,6	104,2	104,2	105,0	104,3
	2019	103,5	103,9	104,3	104,1	104,0
	2020	101,0	89,3	100,4	96,8	97,0
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	101,6	95,1	97,0	98,7	98,0
	2017	107,0	112,2	104,2	107,5	107,6
	2018	124,1	106,9	114,0	104,8	110,5
	2019	100,0	107,5	100,4	96,1	100,3
	2020	97,8	83,6	79,5	89,1	87,1
NAKLADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	89,9	95,4	92,3	90,3	91,8
	2017	101,3	101,6	104,1	106,4	104,0
	2018	112,6	106,3	112,4	107,9	109,4
	2019	110,8	107,9	102,8	105,1	106,1
	2020	101,6	90,0	92,0	84,6	90,4
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	102,9	101,2	103,0	102,3	102,3
	2017	104,2	105,6	104,3	105,5	104,9
	2018	106,7	104,7	106,3	104,7	105,6
	2019	103,9	104,8	104,0	101,9	103,6
	2020	100,8	90,7	96,7	97,0	96,3

**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 2016-2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 34. GDP and gross value added in 2016-2020, 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)					
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	456 312,0	462 303,7	463 519,8	474 066,5
	2017	478 535,6	482 772,2	488 293,1	496 735,8
	2018	503 000,5	509 720,9	516 959,9	521 142,1
	2019	530 765,9	534 843,2	540 833,4	541 921,5
	2020	541 249,4	492 843,6	529 862,2	527 274,7
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2016	405 218,4	411 013,1	412 167,8	419 463,6
	2017	425 121,0	427 877,8	433 419,3	438 688,0
	2018	444 878,8	450 858,9	457 473,1	462 649,0
	2019	469 818,1	473 688,4	477 170,7	478 402,6
	2020	480 072,8	434 769,6	465 576,2	466 118,4
PRZEMYSŁ <i>INDUSTRY</i> sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	105 279,1	108 026,0	107 784,9	109 404,9
	2017	109 859,2	109 327,2	110 107,2	111 161,8
	2018	113 447,8	115 434,7	116 934,2	117 930,1
	2019	119 152,5	119 059,1	119 692,8	119 484,8
	2020	119 945,8	104 554,0	123 434,1	125 846,2
BUDOWNICTWO <i>CONSTRUCTION</i> sekcja F (section F)	2016	29 948,1	29 897,2	28 493,0	30 370,2
	2017	29 879,8	31 084,6	32 641,9	32 468,3
	2018	34 738,3	35 184,8	35 435,7	36 344,5
	2019	35 462,0	35 715,9	36 325,3	35 184,9
	2020	35 624,7	34 904,7	33 902,5	34 013,0
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES</i> sekcja G (section G)	2016	72 916,7	74 200,8	75 114,1	76 153,9
	2017	77 259,5	78 293,7	79 439,5	80 461,7
	2018	81 705,9	82 126,4	83 237,4	84 250,9
	2019	85 225,4	86 274,2	87 280,9	88 035,9
	2020	86 586,0	75 483,0	87 097,2	83 540,7
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA <i>TRANSPORTATION AND STORAGE</i> sekcja H (section H)	2016	25 031,2	26 298,6	26 152,9	27 003,0
	2017	29 113,0	28 989,0	29 422,3	30 646,0
	2018	30 781,4	32 041,1	32 427,4	31 884,2
	2019	32 864,3	32 670,9	33 761,8	33 435,6
	2020	33 217,4	27 446,7	32 246,6	33 130,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI <i>ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES</i> sekcja I (section I)	2016	4 483,5	4 484,8	4 551,9	4 566,4
	2017	5 349,0	5 386,0	5 418,0	5 459,2
	2018	5 530,3	5 595,8	5 564,3	5 592,8
	2019	5 556,9	5 492,2	5 567,6	5 526,7
	2020	5 617,9	1 198,4	3 850,1	1 689,4
INFORMACJA I KOMUNIKACJA <i>INFORMATION AND COMMUNICATION</i> sekcja J (section J)	2016	17 496,7	17 564,9	18 282,9	18 640,0
	2017	18 785,5	19 673,3	19 573,5	20 059,7
	2018	20 658,2	20 500,2	21 362,8	21 656,1
	2019	21 958,3	22 620,5	22 726,3	23 194,9
	2020	22 996,5	23 207,2	23 539,0	23 733,2
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA <i>FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES</i> sekcja K (section K)	2016	17 574,2	16 585,9	16 886,2	16 950,2
	2017	15 886,1	16 340,9	17 571,1	17 668,4
	2018	18 136,7	19 122,1	20 056,3	20 608,9
	2019	20 918,3	22 010,5	21 881,8	21 264,5
	2020	21 446,6	20 147,8	18 914,8	18 826,8
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI <i>REAL ESTATE ACTIVITIES</i> sekcja L (section L)	2016	20 708,4	20 883,1	21 099,3	21 241,8
	2017	20 791,2	20 865,9	20 886,1	21 176,5
	2018	20 986,8	21 499,2	21 912,5	22 144,6
	2019	24 057,3	24 635,3	25 219,0	25 619,9
	2020	25 218,9	25 367,7	25 363,7	25 374,1
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA <i>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</i> sekcje M, N (sections M, N)	2016	31 828,7	32 526,3	33 216,1	33 671,1
	2017	35 819,1	36 205,2	36 827,9	37 625,1
	2018	37 541,9	38 137,7	38 646,0	39 076,2
	2019	39 916,6	40 888,8	40 997,4	41 020,1
	2020	40 880,3	40 332,6	40 624,1	40 783,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i> sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	59 824,3	60 100,8	60 371,3	60 610,2
	2017	60 938,7	61 186,1	61 407,5	61 666,1
	2018	61 899,4	62 269,5	62 771,7	63 351,5
	2019	64 005,5	64 644,5	65 223,2	65 747,4
	2020	66 251,9	66 690,6	67 111,5	67 534,2

Tablica 35. Rozdysponowanie PKB w latach 2016–2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 35. Distribution of GDP in 2016–2020, 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)
		w mln PLN (in PLN millions)			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	456 312,0	462 303,7	463 519,8	474 066,5
	2017	478 535,6	482 772,2	488 293,1	496 735,8
	2018	503 000,5	509 720,9	516 959,9	521 142,1
	2019	530 765,9	534 843,2	540 833,4	541 921,5
	2020	541 249,4	492 843,6	529 862,2	527 274,7
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	352 031,0	354 890,9	359 010,8	362 142,8
	2017	366 320,5	369 941,0	373 684,6	377 568,5
	2018	381 298,4	385 720,7	389 931,4	394 739,5
	2019	398 810,9	402 926,3	408 097,8	412 927,6
	2020	403 777,2	371 430,5	411 522,6	414 945,9
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	265 951,1	268 111,5	272 444,5	274 780,2
	2017	278 925,6	281 447,7	284 839,1	287 274,5
	2018	290 438,8	293 604,5	296 677,3	300 016,8
	2019	301 857,7	305 554,5	309 579,7	311 107,0
	2020	304 945,7	272 975,3	312 104,5	300 786,1
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	90 399,6	88 674,4	91 370,9	92 254,9
	2017	92 224,5	98 864,0	97 671,6	102 367,1
	2018	109 308,3	105 406,7	110 768,0	110 555,9
	2019	109 521,4	111 013,3	110 785,5	107 096,4
	2020	108 081,8	91 340,4	90 728,6	94 040,9
NAKLĄDY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	81 289,0	83 188,0	82 904,2	83 283,1
	2017	82 897,4	85 372,3	85 967,6	88 852,6
	2018	91 275,1	92 293,5	96 529,6	96 516,2
	2019	99 490,0	100 071,3	99 275,5	102 365,0
	2020	101 429,3	89 489,5	89 727,6	87 592,4
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	442 235,8	443 122,0	450 972,3	454 357,9
	2017	459 949,6	468 309,6	469 944,0	480 347,6
	2018	489 943,7	490 329,8	498 620,3	504 142,4
	2019	509 499,8	513 797,6	516 651,6	514 670,2
	2020	514 518,5	466 088,1	498 880,7	499 482,0

Tablica 36. Dynamika wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016-2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.
Table 36. Volume growth rate of GDP and gross value added in 2016-2020, 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			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	99,7	101,3	100,3	102,3
	2017	100,9	100,9	101,1	101,7
	2018	101,3	101,3	101,4	100,8
	2019	101,8	100,8	101,1	100,2
	2020	99,9	91,1	107,5	99,5
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2016	99,8	101,4	100,3	101,8
	2017	101,3	100,6	101,3	101,2
	2018	101,4	101,3	101,5	101,1
	2019	101,5	100,8	100,7	100,3
	2020	100,3	90,6	107,1	100,1
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	99,9	102,6	99,8	101,5
	2017	100,4	99,5	100,7	101,0
	2018	102,1	101,8	101,3	100,9
	2019	101,0	99,9	100,5	99,8
	2020	100,4	87,2	118,1	102,0
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	94,9	99,8	95,3	106,6
	2017	98,4	104,0	105,0	99,5
	2018	107,0	101,3	100,7	102,6
	2019	97,6	100,7	101,7	96,9
	2020	101,2	98,0	97,1	100,3
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	101,0	101,8	101,2	101,4
	2017	101,5	101,3	101,5	101,3
	2018	101,5	100,5	101,4	101,2
	2019	101,2	101,2	101,2	100,9
	2020	98,4	87,2	115,4	95,9
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	96,4	105,1	99,4	103,3
	2017	107,8	99,6	101,5	104,2
	2018	100,4	104,1	101,2	98,3
	2019	103,1	99,4	103,3	99,0
	2020	99,3	82,6	117,5	102,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	100,2	100,0	101,5	100,3
	2017	117,1	100,7	100,6	100,8
	2018	101,3	101,2	99,4	100,5
	2019	99,4	98,8	101,4	99,3
	2020	101,6	21,3	321,3	43,9
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	105,2	100,4	104,1	102,0
	2017	100,8	104,7	99,5	102,5
	2018	103,0	99,2	104,2	101,4
	2019	101,4	103,0	100,5	102,1
	2020	99,1	100,9	101,4	100,8
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	105,8	94,4	101,8	100,4
	2017	93,7	102,9	107,5	100,6
	2018	102,7	105,4	104,9	102,8
	2019	101,5	105,2	99,4	97,2
	2020	100,9	93,9	93,9	99,5
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	104,3	100,8	101,0	100,7
	2017	97,9	100,4	100,1	101,4
	2018	99,1	102,4	101,9	101,1
	2019	108,6	102,4	102,4	101,6
	2020	98,4	100,6	100,0	100,0
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	96,4	102,2	102,1	101,4
	2017	106,4	101,1	101,7	102,2
	2018	99,8	101,6	101,3	101,1
	2019	102,2	102,4	100,3	100,1
	2020	99,7	98,7	100,7	100,4
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	100,3	100,5	100,5	100,4
	2017	100,5	100,4	100,4	100,4
	2018	100,4	100,6	100,8	100,9
	2019	101,0	101,0	100,9	100,8
	2020	100,8	100,7	100,6	100,6

Tablica 37. Dynamika wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016-2020, dane wyrównane sezonowo, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 37. Volume growth rate of GDP by components of distribution in 2016-2020, 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			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	99,7	101,3	100,3	102,3
	2017	100,9	100,9	101,1	101,7
	2018	101,3	101,3	101,4	100,8
	2019	101,8	100,8	101,1	100,2
	2020	99,9	91,1	107,5	99,5
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	100,8	100,8	101,2	100,9
	2017	101,2	101,0	101,0	101,0
	2018	101,0	101,2	101,1	101,2
	2019	101,0	101,0	101,3	101,2
	2020	97,8	92,0	110,8	100,8
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	101,4	100,8	101,6	100,9
	2017	101,5	100,9	101,2	100,9
	2018	101,1	101,1	101,0	101,1
	2019	100,6	101,2	101,3	100,5
	2020	98,0	89,5	114,3	96,4
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	98,2	98,1	103,0	101,0
	2017	100,0	107,2	98,8	104,8
	2018	106,8	96,4	105,1	99,8
	2019	99,1	101,4	99,8	96,7
	2020	100,9	84,5	99,3	103,7
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	88,5	102,3	99,7	100,5
	2017	99,5	103,0	100,7	103,4
	2018	102,7	101,1	104,6	100,0
	2019	103,1	100,6	99,2	103,1
	2020	99,1	88,2	100,3	97,6
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	99,6	100,2	101,8	100,8
	2017	101,2	101,8	100,3	102,2
	2018	102,0	100,1	101,7	101,1
	2019	101,1	100,8	100,6	99,6
	2020	100,0	90,6	107,0	100,1

Tablica 38. Dynamika trendu wolumenu PKB i wartości dodanej brutto w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015

Table 38. Volume growth rate of trend of GDP and gross value added in 2016-2020, 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			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO GROSS DOMESTIC PRODUCT	2016	100,5	100,6	101,0	101,4
	2017	101,3	101,0	101,2	101,5
	2018	101,4	101,3	101,2	101,2
	2019	101,3	101,1	100,8	100,6
	2020	100,8	101,0	101,0	101,0
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED	2016	100,6	100,7	100,9	101,3
	2017	101,3	101,0	101,1	101,3
	2018	101,4	101,4	101,4	101,3
	2019	101,2	101,0	100,6	100,4
	2020	100,4	100,5	100,6	100,6
PRZEMYSŁ INDUSTRY sekcje B, C, D i E (sections B, C, D and E)	2016	101,0	101,1	100,9	100,7
	2017	100,5	100,3	100,6	101,1
	2018	101,5	101,6	101,3	101,0
	2019	100,7	100,4	100,3	100,3
	2020	100,6	101,1	101,4	101,4
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION sekcja F (section F)	2016	97,2	97,7	99,2	101,1
	2017	101,9	102,8	103,2	103,0
	2018	103,3	102,5	101,5	100,7
	2019	99,9	100,0	100,0	99,3
	2020	99,1	98,6	98,5	99,2
HANDEL HURTOWY I DETALICZNY; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES sekcja G (section G)	2016	101,4	101,4	101,4	101,4
	2017	101,4	101,4	101,4	101,3
	2018	101,2	101,1	101,1	101,2
	2019	101,2	101,2	101,1	101,1
	2020	101,1	101,1	101,1	101,1
TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE sekcja H (section H)	2016	99,5	101,3	101,8	103,3
	2017	104,2	102,2	101,8	102,5
	2018	102,3	102,3	101,2	100,4
	2019	100,9	101,2	101,2	100,2
	2020	99,2	98,9	99,6	101,1
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZAKWATEROWANIEM I USŁUGAMI GASTRONOMICZNYMI ACCOMMODATION AND FOOD SERVICE ACTIVITIES sekcja I (section I)	2016	100,2	100,4	100,7	100,7
	2017	116,9	100,7	100,7	100,8
	2018	100,9	100,7	100,2	100,0
	2019	99,7	99,8	100,1	100,4
	2020	100,7	100,8	100,8	100,8
INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION sekcja J (section J)	2016	103,2	102,7	102,5	102,3
	2017	102,1	102,1	101,8	101,8
	2018	101,8	101,7	102,0	102,0
	2019	101,9	101,8	101,4	101,0
	2020	100,6	100,7	101,1	101,4
DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL INSURANCE ACTIVITIES sekcja K (section K)	2016	102,2	99,7	99,5	99,0
	2017	98,6	101,4	103,7	103,0
	2018	103,1	104,2	104,2	103,1
	2019	102,7	102,3	100,4	98,8
	2020	97,9	96,1	95,9	97,7
DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OBSŁUGĄ RYNKU NIERUCHOMOŚCI REAL ESTATE ACTIVITIES sekcja L (section L)	2016	102,3	101,8	100,9	100,0
	2017	99,4	99,7	100,3	100,4
	2018	100,6	101,4	102,1	103,3
	2019	104,7	103,9	102,3	101,0
	2020	99,9	99,9	100,0	99,9
DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA; ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES; ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES sekcje M, N (sections M, N)	2016	99,8	100,7	101,9	102,8
	2017	103,4	102,6	101,8	101,4
	2018	101,0	101,1	101,3	101,5
	2019	101,9	101,6	100,8	100,0
	2020	99,6	99,5	100,0	100,5
ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE; EDUKACJA, OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY; EDUCATION, HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES sekcje O, P, Q (sections O, P, Q)	2016	100,4	100,4	100,4	100,4
	2017	100,5	100,4	100,4	100,4
	2018	100,4	100,6	100,8	100,9
	2019	101,0	101,0	100,9	100,8
	2020	100,8	100,7	100,6	100,6

Tablica 39. Dynamika trendu wolumenu PKB według elementów rozdysponowania w latach 2016-2020, ceny stałe przy roku odniesienia 2015.

Table 39. Volume growth rate of trend of GDP by components of distribution in 2016-2020, 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			
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	100,5	100,6	101,0	101,4
	2017	101,3	101,0	101,2	101,5
	2018	101,4	101,3	101,2	101,2
	2019	101,3	101,1	100,8	100,6
	2020	100,8	101,0	101,0	101,0
SPOŻYCIE OGÓŁEM <i>FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE</i>	2016	100,9	100,9	101,0	101,0
	2017	101,0	101,0	101,0	101,0
	2018	101,1	101,1	101,1	101,1
	2019	101,1	101,1	101,1	101,1
	2020	97,8	101,0	100,9	100,9
SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH <i>CONSUMPTION EXPENDITURE OF THE HOUSEHOLDS SECTOR</i>	2016	101,0	101,1	101,2	101,2
	2017	101,2	101,1	101,1	101,0
	2018	101,0	101,1	101,1	101,0
	2019	101,0	101,0	100,9	100,6
	2020	100,4	100,3	100,3	100,4
AKUMULACJA <i>GROSS CAPITAL FORMATION</i>	2016	99,0	99,5	100,8	101,4
	2017	102,1	102,9	102,8	103,5
	2018	103,2	101,7	101,4	100,8
	2019	100,1	100,0	99,4	98,9
	2020	99,7	84,1	100,9	101,6
NAKŁADY BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE <i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION</i>	2016	88,9	101,1	100,5	100,2
	2017	100,6	101,4	102,0	102,5
	2018	102,5	102,5	102,5	102,0
	2019	101,6	100,9	100,7	100,9
	2020	100,4	88,1	99,4	98,9
POPYT KRAJOWY <i>DOMESTIC USES</i>	2016	100,2	100,4	101,1	101,1
	2017	101,3	101,3	101,2	101,7
	2018	101,6	101,0	101,1	101,2
	2019	101,0	100,8	100,4	99,9
	2020	100,0	100,4	96,4	100,3

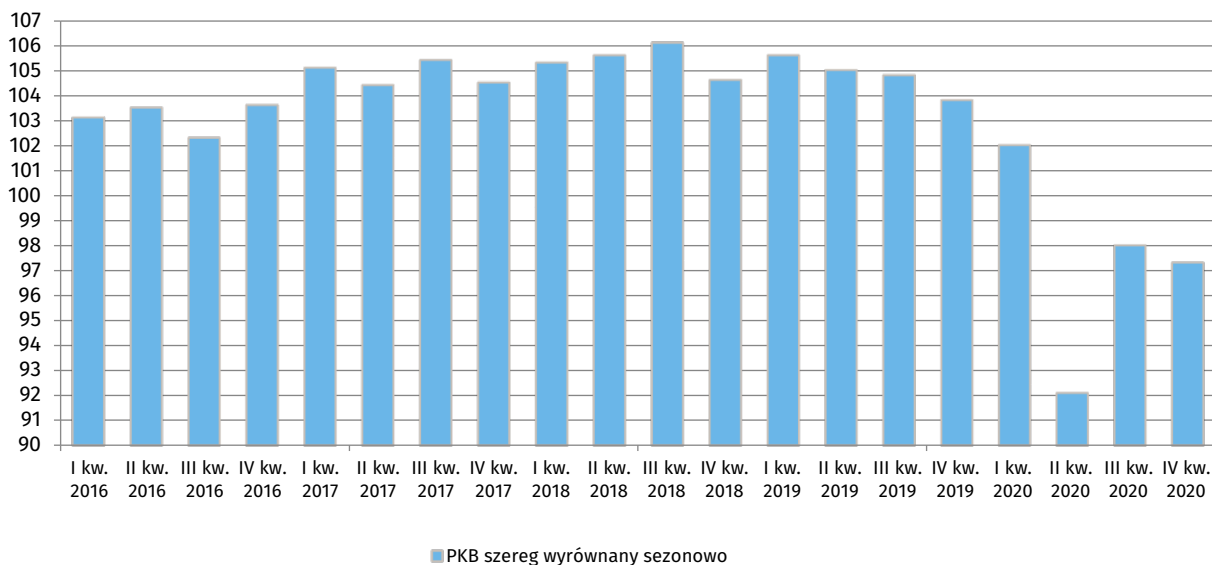
Tablica 40. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto w latach 2016-2020.

Table 40. Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product in 2016-2020.

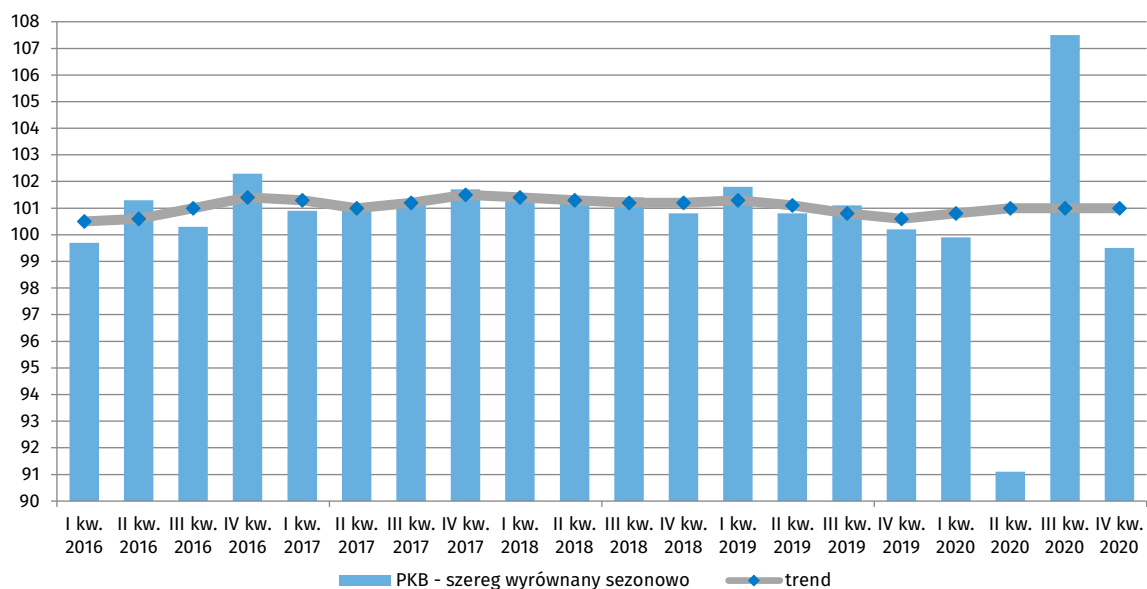
Lp.	Wyszczególnienie Item	2016					2017					2018				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarter)
1	Produkt krajowy brutto (2+7) lub (8+9) <i>Gross domestic product (2+7) or (8+9)</i>	3,3	3,5	2,8	2,9	3,1	4,7	4,2	5,4	5,0	4,8	5,3	5,5	5,5	5,1	5,4
2	Popyt krajowy <i>Domestic demand</i>	3,1	1,6	2,6	1,8	2,2	4,0	5,3	4,2	5,4	4,7	6,3	4,5	5,8	4,9	5,4
3	Spożycie <i>Final consumption expenditure</i>	2,7	2,6	3,1	2,3	2,6	3,0	3,2	3,3	3,4	3,2	3,5	3,3	3,3	3,0	3,3
4	w tym: w sektorze gospodarstw domowych <i>of the households sector</i>	2,1	1,9	2,5	2,4	2,2	2,8	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	2,6	2,4	2,1	2,5
5	Akumulacja brutto <i>Gross capital formation</i>	0,4	-1,0	-0,5	-0,5	-0,4	1,0	2,1	0,9	2,0	1,5	2,8	1,2	2,5	1,9	2,1
6	w tym: nakłady brutto na środki trwałe <i>gross fixed capital formation</i>	-1,4	-0,9	-1,3	-2,8	-1,6	0,2	0,3	0,8	1,5	0,7	1,3	1,0	1,9	2,2	1,7
7	Saldo obrotów z zagranicą <i>Balance of trade turnover</i>	0,2	1,9	0,2	1,1	0,9	0,7	-1,1	1,2	-0,4	0,1	-1,0	1,0	-0,3	0,2	0,0
8	Wartość dodana brutto <i>Gross value added</i>	2,8	3,0	2,4	2,7	2,7	4,0	3,6	4,7	4,2	4,1	4,7	4,7	4,8	4,4	4,7
9	Podatki minus dotacje <i>Taxes less subsidies</i>	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7

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

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 2016-2020, ceny bieżące.

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2016-2020, current prices.

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)									
		Gospodarka narodowa (National economy)					Przedsiębiorstwa (Non-financial corporations)				
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)				
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016	430 411	451 043	455 790	526 243	1 863 487					
	2017	458 678	479 296	491 469	560 392	1 989 835					
	2018	488 230	509 006	526 563	597 756	2 121 555					
	2019	527 737	555 228	569 870	640 364	2 293 199					
	2020	558 271	530 977	582 873	651 738	2 323 859					
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2016	386 344	396 934	399 727	463 282	1 646 287	205 215	202 202	204 495	243 474	855 386
	2017	407 388	419 304	428 840	491 994	1 747 526	217 064	212 933	218 840	257 595	906 432
	2018	433 224	445 375	458 516	520 368	1 857 483	233 441	230 013	239 167	276 676	979 297
	2019	469 499	484 338	498 574	563 652	2 016 063	257 282	254 566	263 667	303 403	1 078 918
	2020	502 564	468 483	504 648	569 549	2 045 244	275 734	239 161	266 154	307 256	1 088 305
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS / GROSS MIXED INCOME</i>	2016	217 413	223 133	212 109	280 360	933 015	100 417	95 882	88 085	136 441	420 825
	2017	223 030	229 017	226 998	292 893	971 938	104 363	97 133	91 562	139 078	432 136
	2018	232 888	237 074	237 871	303 712	1 011 545	107 731	99 634	97 027	145 436	449 828
	2019	254 171	257 719	260 076	331 030	1 102 996	120 217	112 173	109 743	164 596	506 729
	2020	269 852	294 674	271 323	325 364	1 161 213	124 671	127 012	114 711	157 830	524 224
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2016	411 548	435 562	426 180	514 540	1 787 830	59 852	66 984	43 982	102 141	272 959
	2017	440 368	454 333	468 495	546 267	1 909 463	66 276	63 368	56 616	101 367	287 627
	2018	467 379	487 120	497 996	583 372	2 035 867	68 675	64 449	58 362	109 638	301 124
	2019	504 445	529 454	542 919	628 882	2 205 700	72 358	76 281	69 402	127 809	345 850
	2020	540 839	514 704	559 027	641 595	2 256 165	85 472	85 652	70 896	117 276	359 296
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2016	57 075	86 934	69 721	147 914	361 644	59 852	66 984	43 982	102 141	272 959
	2017	64 610	85 118	88 530	152 541	390 799	66 276	63 368	56 616	101 367	287 627
	2018	70 781	93 973	91 816	163 268	419 838	68 675	64 449	58 362	109 638	301 124
	2019	81 462	107 388	105 518	179 558	473 926	72 358	76 281	69 402	127 809	345 850
	2020	94 690	112 648	102 735	179 263	489 336	85 472	85 652	70 896	117 276	359 296
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2016	5 564	17 182	-18 002	12 020	16 764	30 611	32 140	-3 842	19 848	78 757
	2017	1 677	-738	1 648	10 245	12 832	29 946	13 602	14 285	22 296	80 129
	2018	-3 393	4 649	-7 652	17 814	11 418	20 446	11 298	3 971	19 592	55 307
	2019	8 578	7 910	7 241	33 854	57 583	25 755	18 564	11 569	41 426	97 314
	2020	21 949	32 049	24 620	56 071	134 689	40 858	53 957	32 411	55 239	182 465

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2016-2020, ceny bieżące (c.d.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2016-2020, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)												
		Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe (Financial corporations)					Instytucje rządowych i samorządowych (General government)							
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)			
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)							
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016													
	2017													
	2018													
	2019													
	2020													
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2016	17 620	16 730	17 575	16 600	68 525	55 891	57 913	57 303	69 536	240 643			
	2017	17 350	17 786	19 823	19 361	74 320	58 620	60 509	59 729	72 729	251 587			
	2018	18 709	19 356	19 979	18 880	76 924	61 107	63 723	63 950	78 394	267 174			
	2019	19 491	22 215	21 698	19 288	82 692	67 125	68 482	70 061	87 656	293 324			
	2020	20 907	21 373	18 801	18 827	79 908	70 796	73 427	75 316	93 645	313 184			
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2016	9 843	8 124	9 193	8 089	35 249	11 067	11 230	11 315	11 337	44 949			
	2017	8 791	8 023	11 197	10 592	38 603	11 285	11 462	11 576	11 797	46 120			
	2018	9 589	8 800	10 731	9 824	38 944	11 765	12 130	12 563	13 173	49 631			
	2019	10 118	10 693	12 303	9 570	42 684	13 253	13 473	13 668	13 979	54 373			
	2020	11 724	11 546	9 308	10 022	42 600	14 014	14 269	14 471	14 756	57 510			
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2016	10 868	4 510	10 399	6 727	32 504	81 225	81 602	87 608	99 063	349 498			
	2017	9 259	6 181	8 378	6 078	29 896	90 412	91 583	102 873	114 656	399 524			
	2018	7 671	6 861	7 272	8 208	30 012	104 212	104 410	114 429	131 004	454 055			
	2019	9 488	5 428	8 881	9 144	32 941	117 406	114 275	120 041	127 519	479 241			
	2020	14 313	9 953	10 979	10 899	46 144	98 929	47 675	111 009	135 144	392 757			
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2016	9 269	1 505	6 960	5 174	22 908	6 274	1 455	8 603	-738	15 594			
	2017	7 329	3 577	5 068	4 862	20 836	12 024	7 983	19 245	8 384	47 636			
	2018	6 119	3 827	3 962	6 775	20 683	21 402	15 519	24 078	16 806	77 805			
	2019	8 049	2 188	4 734	7 331	22 302	24 886	17 387	19 945	3 870	66 088			
	2020	12 791	8 533	8 476	9 330	39 130	168	-55 274	3 734	-2 775	-54 147			
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2016	8 172	126	5 556	2 842	16 696	-934	-11 588	-7 858	-24 078	-44 458			
	2017	6 077	1 967	3 424	1 170	12 638	2 053	-8 345	-4 406	-18 880	-29 578			
	2018	4 854	1 869	2 013	2 777	11 513	9 926	-1 259	-1 098	-12 696	-5 127			
	2019	6 861	276	2 595	4 307	14 039	15 010	-2 613	841	-29 036	-15 798			
	2020	11 183	6 994	6 147	7 376	31 700	-12 505	-89 003	-16 805	-43 231	-161 544			

Tablica 41. Niefinansowe rachunki kwartalne według sektorów instytucjonalnych w latach 2016-2020, ceny bieżące (dok.).

Table 41. Non-financial quarterly accounts by institutional sectors in 2016-2020, current prices (cont.).

Transakcje bilansujące <i>Transaction & balancing items</i>		SEKTORY (SECTORS)												
		Gospodarstwa domowe i instytucje niekomercyjne (Households and non-profit institutions)					Zagranica (Rest of the world)							
		I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)	I kwartał (1st quarter)	II kwartał (2nd quarter)	III kwartał (3rd quarter)	IV kwartał (4th quarter)	I-IV kwartał (1st-4th quarters)			
		w mln PLN (in PLN millions)					w mln PLN (in PLN millions)							
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	2016													
	2017													
	2018													
	2019													
	2020													
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO <i>GROSS VALUE ADDED</i>	2016	107 618	120 089	120 354	133 672	481 733								
	2017	114 354	128 076	130 448	142 309	515 187								
	2018	119 967	132 283	135 420	146 418	534 088								
	2019	125 601	139 075	143 148	153 305	561 129								
	2020	135 127	134 522	144 377	149 821	563 847								
NADWYŻKA OPERACYJNA BRUTTO / DOCHÓD MIESZANY BRUTTO <i>GROSS OPERATING SURPLUS + GROSS MIXED INCOME</i>	2016	96 086	107 897	103 516	124 493	431 992								
	2017	98 591	112 399	112 663	131 426	455 079								
	2018	103 803	116 510	117 550	135 279	473 142								
	2019	110 583	121 380	124 362	142 885	499 210								
	2020	119 443	141 847	132 833	142 756	536 879								
DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO <i>GROSS DISPOSABLE INCOME</i>	2016	259 603	282 466	284 191	306 609	1 132 869								
	2017	274 421	293 201	300 628	324 166	1 192 416								
	2018	286 821	311 400	317 933	334 522	1 250 676								
	2019	305 193	333 470	344 595	364 410	1 347 668								
	2020	342 125	371 424	366 143	378 276	1 457 968								
OSZCZĘDNOŚCI BRUTTO <i>GROSS SAVING</i>	2016	-18 320	16 990	10 176	41 337	50 183								
	2017	-21 019	10 190	7 601	37 928	34 700								
	2018	-25 415	10 178	5 414	30 049	20 226								
	2019	-23 831	11 532	11 437	40 548	39 686								
	2020	-3 741	73 737	19 629	55 432	145 057								
WIERZYTELNOŚCI NETTO (+) / ZADŁUŻENIE NETTO (-) <i>NET LENDING (+) / NET BORROWING (-)</i>	2016	-32 285	-3 496	-11 858	13 408	-34 231	-5 563	-17 181	18 002	-12 020	-16 762			
	2017	-36 399	-7 962	-11 655	5 659	-50 357	-1 677	738	-1 648	-10 245	-12 832			
	2018	-38 619	-7 259	-12 538	8 141	-50 275	3 393	-4 649	7 651	-17 814	-11 419			
	2019	-39 048	-8 317	-7 764	17 157	-37 972	-8 578	-7 910	-7 241	-33 854	-57 583			
	2020	-17 587	60 101	2 867	36 687	82 068	-21 949	-32 049	-24 620	-56 070	-134 688			