

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENURUT LAPANGAN USAHA

Gross Regional Domestic Product of  
Daerah Istimewa Yogyakarta  
by Industry

# 2019 – 2023

Volume 18, 2024



Katalog/*Catalogue*: 9302021.34  
ISSN 2621-8518

**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
MENURUT LAPANGAN USAHA**

***Gross Regional Domestic Product of  
Daerah Istimewa Yogyakarta  
by Industry***

**2019-2023**

**Volume 18, 2024**



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
BPS-Statistics D.I Yogyakarta Province**

**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
MENURUT LAPANGAN USAHA 2019-2023**

***Gross Regional Domestic Product Of Daerah Istimewa Yogyakarta  
by Industry 2019-2023***

Volume 18, 2024

**Katalog/Catalogue:** 9302021.34

**ISSN/ISSN:** 2621-8518

**Nomor Publikasi/Publication Number:** 34000.24008

**Ukuran Buku/Book Size:** 21 cm x 29,7 cm

**Jumlah halaman/Number of Pages:** xviii+154 halaman

**Penyusun Naskah/Manuscript Drafter:**

**Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta/  
BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province**

**Penyunting/Editor:**

**Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta/  
BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province**

**Pembuat Kover/Cover Designer:**

**Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta/  
BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province**

**Penerbit/Publisher:**

**©Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta/  
BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province**

**Sumber Ilustrasi: Illustration Source:**

**Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta/  
BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province**

**Dilarang mereproduksi dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta.**

*It is prohibited to reproduced and/or duplicate part or all of this book for commercial purpose without permission of the BPS-Statistics D.I. Yogyakarta Province*

**TIM PENYUSUN/COMPILERS**  
**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
**MENURUT LAPANGAN USAHA 2019-2023**  
*Gross Regional Domestic Product Of Daerah Istimewa Yogyakarta by Industry*  
**2019-2023**  
Volume 18, 2024

**Pengarah/Director:**

Herum Fajarwati

**Penanggungjawab/Person in Charge:**

Herum Fajarwati

**Koordinator/Coordinator:**

Kusriatmi

**Ketua Tim/Team Leader:**

Kusriatmi

**Penyunting/Editor:**

Kusriatmi

Asih Setyowati

**Pengolah Data dan Penulis Naskah/Data Processor and Writer:**

Asih Setyowati

Meitri Pafrida

Fitri Puji Astuti

Nur Hidayati

**Penata Letak/Lay Outer:**

Meitri Pafrida

**Penerjemah/Translator:**

Meitri Pafrida

Irwan Sutisna



## KATA PENGANTAR

Buku Produk Domestik Regional Bruto Daerah Istimewa Yogyakarta menurut Lapangan Usaha Tahun 2019-2023 ini merupakan kelanjutan dari penerbitan tahun-tahun sebelumnya yang disusun oleh BPS Daerah Istimewa Yogyakarta. Publikasi ini menyajikan tinjauan perkembangan perekonomian Daerah Istimewa Yogyakarta secara deskriptif. Dalam buku ini juga ditampilkan tabel-tabel PDRB tahun 2019-2023 atas dasar harga berlaku dan harga konstan 2010 dalam bentuk nilai nominal dan persentase.

Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta sehingga memungkinkan terbitnya buku ini. Semoga publikasi ini bermanfaat.

Yogyakarta, April 2024  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Provinsi D.I. Yogyakarta



**Herum Fajarwati**

## **PREFACE**

*Publication of Gross Regional Domestic Product of Daerah Istimewa Yogyakarta by Industry 2019-2023 is a regular publication published by BPS-Statistics Indonesia of Daerah Istimewa Yogyakarta. This publication descriptively provides an overview of Daerah Istimewa Yogyakarta's economic development. This publication was prepared by tables of GRDP in 2019-2023 at current prices and constant prices in 2010 in the form of nominal value and percentage.*

*We thank all institutions or parties who have already supported BPS-Statistics Indonesia of Daerah Istimewa Yogyakarta for compiling this publication. We hope this publication will be useful to all users. Thank you.*

*Yogyakarta, April 2024*

*Head of BPS-Statistics*

*D.I. Yogyakarta Province*



**Herum Fajarwati**

**DAFTAR ISI/CONTENT**  
**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
**MENURUT LAPANGAN USAHA 2019-2023**  
*Gross Regional Domestic Product Of Daerah Istimewa Yogyakarta by Industry*  
**2019-2023**  
 Volume 18, 2024

	Halaman Page
<b>KATA PENGANTAR/PREFACE</b>	v
<b>DAFTAR ISI/ CONTENTS</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL/LIST OF TABLES</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN/APPENDICES</b>	xi
<b>PENJELASAN TEKNIS/TECHNICAL NOTES</b>	xiii
<b>INFOGRAFIS/INFOGRAPHIC</b>	xvii
<b>I. PENJELASAN UMUM/ GENERAL EXPLANATION</b>	1
1.1 Pengertian PDRB/ <i>Concept of GRDP</i>	1
1.2 Kegunaan PDRB/ <i>The Usefulness of GRDP</i>	3
1.3 Perubahan Tahun Dasar Produk Domestik Regional Bruto/ <i>Base year Change of GRDP</i>	4
<b>II. RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN/COVERAGE &amp; CALCULATION METHOD</b>	13
2.1 Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry And Fishing</i>	13
2.2 Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	23
2.3 Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	27
2.4 Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	40
2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	44
2.6 Konstruksi/ <i>Construction</i>	45
2.7 Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	48
2.8 Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	51
2.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	58
2.10 Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	61
2.11 Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	64



2.12	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	78
2.13	Jasa Perusahaan/ <i>Businnes Activities</i>	79
2.14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence, Compulsory Social Security</i>	82
2.15	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	83
2.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	84
2.17	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	85
<b>III.</b>	<b>TINJAUAN EKONOMI D.I. YOGYAKARTA/<i>ECONOMIC REVIEW OF D.I. YOGYAKARTA</i></b>	91
3.1	Struktur Ekonomi/ <i>Economic Structure</i>	91
3.2	Pertumbuhan Ekonomi/ <i>Economic Growth</i>	94
3.3	PDRB Perkapita/ <i>GRDP Per Capita</i>	97
<b>IV.</b>	<b>PERKEMBANGAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA/<i>DEVELOPMENT OF GRDP BY INDUSTRY</i></b>	101
4.1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry And Fishing</i>	101
4.2	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	104
4.3	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	105
4.4	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	108
4.5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	109
4.6	Konstruksi/ <i>Construction</i>	110
4.7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	111
4.8	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	112
4.9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	115
4.10	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	117
4.11	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	118
4.12	Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	119
4.13	Jasa Perusahaan/ <i>Businnes Activities</i>	121
4.14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence, Compulsory Social Security</i>	121
4.15	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	122
4.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	122
4.17	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	123
<b>V.</b>	<b>TABEL-TABEL/<i>TABLES</i></b>	127
	<b>DAFTAR PUSTAKA/<i>BIBLIOGRAPHY</i></b>	155

## TABEL-TABEL/TABLES

		Halaman
5.1	Produk Domestik Regional Bruto D.I. Yogyakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (miliar rupiah), 2019–2023/ <i>Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta at Current Market Prices by Industry (million rupiah), 2019–2023</i>	127
5.2	Produk Domestik Regional Bruto D.I. Yogyakarta Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (miliar rupiah), 2019–2023/ <i>Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta at Constant Market Prices by Industry (million rupiah),, 2019–2023</i>	131
5.3	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2019–2023/ <i>Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta Province at Current Market Prices by Industry, 2019–2023</i>	135
5.4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023/ <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta Province at 2010 Constant Market Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	139
5.5	Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2019–2023/ <i>Trend of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta at Constant Market Prices by Industry, 2019–2023</i>	143
5.6	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha, 2019–2023/ <i>Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta by industry, 2019–2023</i>	147
5.7	Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023/ <i>Growth Rate of Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta by industry (Percent) 2019–2023</i>	151



## PENJELASAN TEKNIS

1. Penghitungan statistik neraca nasional yang digunakan di sini mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa Bangsa yang dikenal sebagai "Sistem Neraca Nasional". Namun, penerapan statistik neraca nasional tersebut telah disesuaikan dengan kondisi sosial-ekonomi Indonesia.
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (provinsi) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan output (nilai tambah) pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDRB digunakan 2 (dua) pendekatan, yaitu produksi dan penggunaan. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah yang dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh lapangan usaha atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi penggunaan menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.

## TECHNICAL NOTES

1. *The measurement of Statistics National Accounts used here follows the manual published by the United Nations, known as the "National Accounts System." However, the implementation of the statistics national accounts has been adapted to the socioeconomic conditions of Indonesia.*
2. *Gross Regional Domestic Product (GRDP) at the regional (provincial) describes the ability of a region to develop output (value added) at a certain time. GRDP can be measured by applying two approaches, the production approach and the expenditure approach. Both present the composition of the value added by economic activity (by industry) and expenditure components. GRDP by industry is the sum of all components of gross value added to be developed by the various activities. In terms, the expenditure approach describes how to use the value added.*

3. PDRB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh lapangan usaha yang mencakup kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.
  4. Produk Domestik Regional Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu. Dalam publikasi di sini digunakan harga tahun 2010 sebagai dasar penilaian.
3. *GRDP by industry is detailed according to the total value added of the whole economic activity covering Agriculture, Forestry, and Fisheries; Mining and Quarrying; Manufacturing Industry; Electricity and Gas; Water Supply, garbage Recycling; construction; Wholesale Management, Waste and Retail Trade, Cars and Motorcycles repair; Transportation and Warehousing; Accommodation and food and beverage; Information and Communication; Financial Services and Insurance; Real Estate; Business Services; Government Administration, Defence, and Social assurance; Education Services; Health Services and Social activity; and other services.*
  4. *Gross Regional Domestic Product and the aggregate derivatives can be presented in two (2) concept i.e., the current and constant prices. The current prices be expressed as a whole aggregate assessed using the price in the current year, while the constant prices valuation is based on the price of a certain base year. This publication used prices in 2010 as a basis for the valuation.*

5. Laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto diperoleh dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan. Laju pertumbuhan tersebut dihitung dengan cara mengurangi nilai PDRB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, kemudian dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.
  6. Harga Berlaku adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tahun sedang berjalan.
  7. Harga Konstan adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tetap disatu tahun dasar
  8. Tahun Dasar adalah tahun terpilih sebagai referensi statistik, yang digunakan sebagai dasar penghitungan tahun-tahun yang lain. Dengan tahun dasar tersebut dapat digambarkan seri data dengan indikator rinci mengenai perubahan/pergerakan yang terjadi.
5. *The rate of Economic growth is calculated using the constant prices of GRDP. The growth rate is calculated by subtracting the GDP value in the 'n' year from the value in n-1year (previous year), dividing by the value in year n-1, and multiplying by 100 percent. The growth rate shows the growth of aggregate production from a specified time to an earlier time.*
  6. *The current price is the valuation of goods and services produced or consumed at the current year's price.*
  7. *Constant price assesses the goods and services produced or consumed at a fixed price on the base year.*
  8. *Base Year is the year chosen as the reference statistics, used as the basis for calculating the other years. The base year can be described as a series of detailed indicators of the change/movement.*

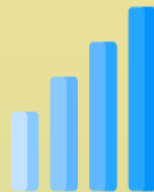


# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO

## DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA MENURUT LAPANGAN USAHA 2023

*Gross Regional Domestic Product of Daerah Istimewa Yogyakarta by Industry, 2023*

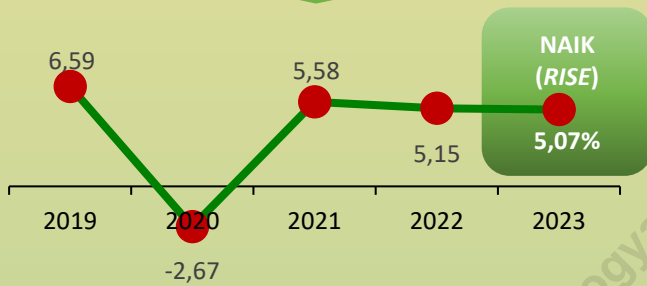
**180,69**  
triliun rupiah (*trillion rupiahs*)  
Atas Dasar Harga Berlaku  
(*at Current Market Prices*)



**118,63**  
triliun rupiah (*trillion rupiahs*)  
Atas Dasar Harga Konstan  
(*at 2010 Constant Market Prices*)

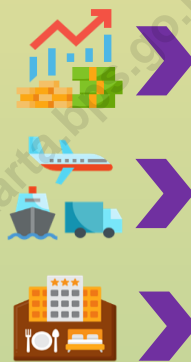
### LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI DIY, 2019-2023 (Persen)

*Economic Growth Rate of DIY, 2019-2023 (percent)*



### LAPANGAN USAHA DENGAN PERTUMBUHAN TERTINGGI

*The Top Three of Economic Growth Rate*



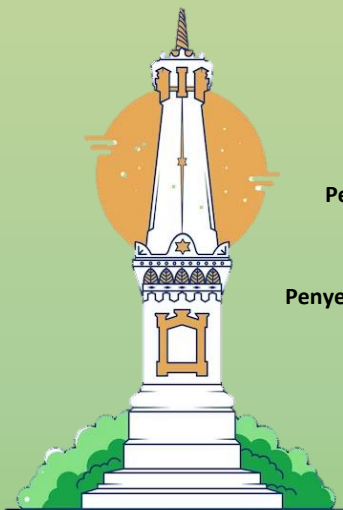
Jasa Keuangan dan Asuransi  
(*Financial & Insurance Activities*)  
**10,29%**

Transportasi dan Pergudangan  
(*Transportation and Storage*)  
**10,27%**

Penyediaan Akomodasi & Makan Minum  
(*Accommodation & Food Service Activities*)  
**8,72%**

### LIMA LAPANGAN USAHA PENYUMBANG TERBESAR PDRB DIY

*The Top Five Categories Contribute to GRDP by Industry*







## I. PENJELASAN UMUM

### 1.1 Pengertian PDRB

Perencanaan pembangunan ekonomi, memerlukan bermacam data statistik sebagai dasar berpijak dalam menentukan strategi kebijakan, agar sasaran pembangunan dapat dicapai dengan tepat. Strategi dan kebijakan yang telah diambil pada masa lalu perlu dimonitor dan dievaluasi hasil-hasilnya. Berbagai data statistik yang bersifat kuantitatif diperlukan untuk memberikan gambaran tentang keadaan pada masa yang lalu dan masa kini, serta sasaran-sasaran yang akan dicapai pada masa yang akan datang.

Pada hakikatnya, pembangunan ekonomi adalah serangkaian usaha dan kebijakan yang bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat, memperluas lapangan kerja, pemeratakan distribusi pendapatan masyarakat, meningkatkan hubungan ekonomi regional melalui pergeseran kegiatan ekonomi dari sektor primer ke sektor sekunder dan tersier. Dengan perkataan lain arah dari pembangunan ekonomi adalah mengusahakan agar pendapatan masyarakat naik, disertai dengan tingkat pemerataan yang sebaik mungkin.

## I. GENERAL EXPLANATION

### 1.1 Concept of GRDP

*Economic development planning requires various data to determine the policy strategy, so the development goals can be achieved correctly. Evaluated and monitored should be done the Strategies and policies that have been taken during the past need. Various quantitative statistical data are needed to provide an overview of the situation in the past and present, as well as targeted objectives to be achieved in the future.*

*Economic development is a series of efforts and policies that intends to improve people's lives, expand employment, equalize income distribution, and increase the regional economy through shifting economic activity from the primary sector to the secondary and tertiary sectors. In other words, economic development aims to keep people's incomes rising, accompanied by a level of equalization as possible.*

Untuk mengetahui tingkat dan pertumbuhan pendapatan masyarakat, perlu disajikan statistik pendapatan nasional/regional secara berkala, untuk digunakan sebagai bahan perencanaan pembangunan nasional atau regional khususnya di bidang ekonomi. Angka pendapatan nasional/regional dapat dipakai juga sebagai bahan evaluasi dari hasil pembangunan ekonomi yang telah dilaksanakan oleh berbagai pihak, baik pemerintah pusat/daerah, maupun swasta.

#### **Apa yang Dimaksud dengan PDRB?**

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan nilai tambah bruto dari seluruh barang dan jasa yang tercipta atau dihasilkan di wilayah domestik suatu negara, yang timbul akibat berbagai aktivitas ekonomi dalam suatu periode tertentu tanpa memperhatikan apakah faktor produksi tersebut dimiliki residen atau non-residen. Penyusunan PDRB dapat dilakukan melalui 3 (tiga) pendekatan yaitu pendekatan produksi, pengeluaran, dan pendapatan yang disajikan atas dasar harga berlaku dan harga konstan.

PDRB atas dasar harga berlaku atau dikenal dengan PDRB nominal disusun berdasarkan harga yang berlaku pada periode penghitungan

*To know the level and growth of people's income, to be served national/regional regularly to be used as the material of national or regional development planning, especially in the economic activity. Figures on national/regional income can be used well as an evaluation of the results of economic development that the various parties have implemented, both the central government/local and private.*

#### **What is GRDP?**

*Gross Regional Domestic Product (GRDP) is the gross value added of all goods and services created or produced in the domestic territory of a country that arises from a variety of economic activities in a given period, regardless of whether residents or non-residents own the factors of production. The measurement of GRDP can be done by applying 3 (three) approaches: production approach, expenditure approach, and income approach are presented based on current prices and constant prices.*

*GRDP at current prices, known as nominal GRDP, is based on the prices at the current year period of calculation and aims to look at the economy's*

dan bertujuan untuk melihat struktur perekonomian. Sedangkan PDRB atas dasar harga konstan disusun berdasarkan harga pada tahun dasar dan bertujuan untuk mengukur pertumbuhan ekonomi.

## 1.2 Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto

Data pendapatan nasional adalah salah satu indikator makro yang dapat menunjukkan kondisi perekonomian nasional setiap tahun. Manfaat yang dapat diperoleh dari data ini antara lain adalah:

1. PDRB harga berlaku (nominal) menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang dihasilkan oleh suatu wilayah. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya.
2. PDRB harga konstan (riil) dapat digunakan untuk menunjukkan laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan atau setiap kategori dari tahun ke tahun.
3. Distribusi PDRB harga berlaku menurut lapangan usaha menunjukkan struktur perekonomian atau peranan setiap kategori ekonomi dalam suatu wilayah. Kategori-kategori ekonomi yang mempunyai peran

*structure. In contrast, the GDP at constant prices is based on the price in the base year and aims to look at economic growth.*

## 1.2 The Usefulness of GRDP

*National income data is one of the macro indicators that can indicate the condition of the national economy every year. Benefits to be derived from this data:*

1. *GRDP at current prices (nominal) indicates the ability of economic resources generated in a region. Great value of GRDP shows the ability of Large economic resources, and vice versa.*
2. *GRDP constant prices (real) can be used to indicate the rate of overall economic growth or each category from year to year.*
3. *Distribution of GRDP at current prices by industrial origin shows the economic structure or the Source of each economic category in a region. Economic categories that have great source shows the economic base of a region.*

besar menunjukkan basis perekonomian suatu wilayah.

4. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDB dan PNB per satu orang penduduk.
5. PDRB per kapita atas dasar harga konstan berguna untuk mengetahui pertumbuhan nyata ekonomi per kapita penduduk suatu negara.

### 1.3 Perubahan Tahun Dasar PDRB

Selama sepuluh tahun terakhir, banyak perubahan yang terjadi pada tatanan global dan lokal yang sangat berpengaruh terhadap perekonomian nasional. Krisis finansial global yang terjadi pada tahun 2008, penerapan perdagangan bebas antara China-ASEAN (CAFTA), perubahan sistem pencatatan perdagangan internasional dan meluasnya jasa layanan pasar modal merupakan contoh perubahan yang perlu diadaptasi dalam mekanisme pencatatan statistik nasional.

Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB Indonesia dari tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan seiring dengan mengadopsi rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang tertuang dalam

4. *GRDP per capita at current prices shows the value of GRDP and GNI per one resident.*
- 5.
6. *GRDP per capita at constant prices is useful to know the real economic growth per capita of the population in a country.*

### 1.3 Base Year Change of GDRP

*Over the last ten years, many changes at the global and local levels have had a great influence on the national economy. The global financial crisis that occurred in 2008, the implementation of free trade between China-ASEAN (CAFTA), changes in the recording system of international trade, and the expansion of capital market services is an example of the changes that need to be adapted in the national statistical recording mechanism.*

*One adaptation of the national statistical recording is to change the base year of 2000 Indonesia's GRDP to 2010. Changes in the base year's GRDP in line with the implementation of the recommendation of the United Nations (UN) in the 2008 System of National*

*Accounts (SNA 2008) through the National Accounts (SNA 2008) melalui penyusunan kerangka Supply and Use Tables (SUT).*

Perubahan tahun dasar PDB dilakukan secara bersamaan dengan penghitungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi untuk menjaga konsistensi hasil penghitungan.

### **Apa yang Dimaksud SNA 2008?**

SNA 2008 merupakan standar rekomendasi internasional tentang cara mengukur aktivitas ekonomi yang sesuai dengan penghitungan konvensional berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur item tertentu seperti PDRB.

SNA dirancang untuk menyediakan informasi tentang aktivitas pelaku ekonomi dalam hal produksi, konsumsi dan akumulasi harta dan dapat dimanfaatkan untuk kepentingan analisis, pengambilan keputusan, dan pembuatan kebijakan. Dengan menggunakan Kerangka SNA, fenomena ekonomi dapat dengan lebih baik dijelaskan dan dipahami.

*preparation of a 2008 System of framework supply and Use Tables (SUT).*

*Change of the GRDP base year is done simultaneously with the calculation of the GRDP of the province to maintain the consistency of calculation results.*

### **What is 2008 SNA?**

*2008 SNA is an international standard recommendation for measuring economic activity under conventional measurements based on economic principles. Recommendations in question are expressed in concepts, definitions, classifications, and rules balanced in the internationally agreed measure of certain items such as GRDP.*

*SNA is designed to provide information about the activities of economic agents in terms of production, consumption, and wealth accumulation and can be used for analysis, decision-making, and policy-making. By using the SNA framework, economic phenomena can be better explained and understood.*

### **Apa Manfaat Perubahan Tahun Dasar?**

Manfaat perubahan tahun dasar PDRB antara lain :

Menginformasikan perekonomian regional yang terkini seperti pergeseran:

- struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- Meningkatkan kualitas data PDRB;
- Menjadikan data PDRB dapat diperbandingkan secara internasional.

### **Apa Implikasi Perubahan Tahun Dasar?**

Pergeseran harga tahun dasar akan memberikan beberapa dampak antara lain:

- Meningkatkan nominal PDRB, yang pada gilirannya akan berdampak pada pergeseran kelompok pendapatan suatu daerah dari pendapatan rendah, menjadi menengah, atau tinggi dan pergeseran struktur perekonomian;
- Akan mengubah besaran indikator makro seperti rasio pajak, rasio hutang, rasio investasi dan *saving*, nilai neraca berjalan, struktur dan pertumbuhan ekonomi;

### **What are the Benefits of the Change?**

*Benefits from the change of base year:*

*Can provide the latest information regional economies such as the shift:*

- *structure and economic growth;*
- *Improve the GRDP quality;*
- *Making the GRDP data comparable in internationally.*

### **What the implications from the Change?**

*Changes in the base year will give some impact, namely:*

- *Increase nominal GDP, and this will have an impact on shifting income from lower income groups, into the medium, or high and shifting economic structure;*
- *Will change the macro indicators such as the ratio of the amount of tax, debt ratio, the ratio of investment and saving, the current account value, structure and economic growth;*

- Akan menyebabkan perubahan pada input data untuk modelling dan forecasting.
- Will change in the input data for modeling and forecasting

### **Mengapa Tahun 2010 sebagai tahun dasar?**

Badan Pusat Statistik (BPS) telah melakukan perubahan tahun dasar secara berkala sebanyak 5 (lima) kali yaitu pada tahun 1960, 1973, 1983, 1993, dan 2000.

Tahun 2010 dipilih sebagai tahun dasar baru menggantikan tahun dasar 2000 karena beberapa alasan berikut:

- Perekonomian Indonesia tahun 2010 relatif stabil;
- Telah terjadi perubahan struktur ekonomi selama 10 (sepuluh) tahun terakhir terutama dibidang informasi dan teknologi serta transportasi yang berpengaruh terhadap pola distribusi dan munculnya produk-produk baru;
- Rekomendasi PBB tentang pergantian tahun dasar dilakukan setiap 5 (lima) atau 10 (sepuluh) tahun;
- Adanya pembaharuan konsep, definisi, klasifikasi, cakupan, sumber data dan metodologi sesuai rekomendasi dalam SNA 2008;
- Tersedianya sumber data baru untuk perbaikan PDRB seperti data

### **Why the 2010 as the base year?**

Statistics Indonesia-BPS has made changes to the base year periodically as many as five (5) times, namely in 1960, 1973, 1983, 1993, and 2000.

Year 2010 was chosen as the new base year replacing 2000 for several reasons:

- The Indonesian economy in 2010 are relatively stable;
- There has been a structural change in the economy during the ten (10) years especially in the information and technology industry and transportation that affect the distribution patterns and the presence of new products;
- United Nations Recommendations on the turn base year conducted every five (5) or ten (10) years;
- The renewal of concepts, definitions, classification, coverage, data sources and methodology as recommended in the SNA 2008;
- The availability of new data sources to GRDP improvement such as the Population Census of



Sensus Penduduk 2010 (SP 2010) dan Indeks harga produsen (*Producers Price Index /PPI*);

- Tersedianya kerangka kerja SUT yang menggambarkan keseimbangan aliran produksi dan konsumsi (barang dan jasa) dan penciptaan pendapatan dari aktivitas produksi tersebut.

### **Implementasi SNA 2008 dalam PDRB tahun dasar 2010**

Terdapat 118 revisi di SNA 2008 dari SNA sebelumnya dan 44 di antaranya merupakan revisi utama. Beberapa revisi yang diadopsi dalam penghitungan PDRB tahun dasar 2010 di antaranya:

- **Konsep dan Cakupan:** Perlakuan *Work-in Progress (WIP)* pada *Cultivated Biological Resources (CBR)* merupakan penyertaan pertumbuhan aset alam hasil budidaya manusia yang belum dipanen sebagai bagian dari output lapangan usaha yang bersangkutan seperti: nilai tegakan padi yang belum dipanen, nilai sapi perah yang belum menghasilkan, nilai pohon kelapa sawit atau karet yang belum berbuah/dipanen.
- **Metodologi:** Perbaikan metode penghitungan output bank dari *Imputed Bank Services Charge*

*2010 (SP 2010) and producer price index (PPI);*

- *Availability of SUT framework that describes the flow of production and consumption balance (goods and services) and the creation of income from the production activity.*

### **Implementation of SNA 2008 in the GRDP base year 2010**

*There are 118 SNA revisions in SNA 2008 from the previous SNA and 44 of them are major revisions. Some revisions were adopted in the calculation of the GRDP base year:*

- *Concept and Scope: Treatment of Work-in-Progress (WIP) on Cultivated Biological Resources (CBR) is the inclusion of the growth of natural assets cultivated by human that has not been harvesting as part of the output of the relevant industry such as: standing crop rice that has not been harvested, the value of dairy cows that have not produced, the value of oil palm or rubber trees are that have not been yet harvested.*
- *Methodology: Revision calculating method of output bank from Imputed Bank Services Charge*

(IBSC) menjadi *Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM)*.

- Valuasi: Nilai tambah lapangan usaha dinilai dengan Harga Dasar (*Basic Price*) merupakan harga keekonomian barang dan jasa ditingkat produsen sebelum adanya intervensi pemerintah seperti pajak dan subsidi atas produk. Valuasi ini hanya untuk penghitungan PDB, sedangkan PDRB menggunakan harga produsen.
- Klasifikasi: Klasifikasi yang digunakan berdasarkan Internasional *Standard Classification (ISIC rev.4)* dan *Central Product Classification (CPC rev.2)*. BPS mengadopsi kedua klasifikasi tersebut sebagai Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia 2009 (KBLI 2009) dan Klasifikasi Baku Komoditi Indonesia 2010 (KBKI 2010).

Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode dari SNA sebelumnya dan SNA 2008 dijelaskan pada Tabel 1.1.

(IBSC) into *Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM)*.

- *Valuation: Value-added Industry is valued at a basic price. Basic Price is the economic price of goods and services at the producer level before the government intervention such as taxes and subsidies on products. This valuation is only to the calculation of GDP, while GRDP is using producer prices.*
- *Classification: The classification used is based on the International Standard Classification (ISIC rev.4) and the Central Product Classification (CPC Rev.2). BPS adopt both of these classifications as Indonesian Standard Industrial Classification 2009 (KBLI 2009) and the Standard Classification of Commodities Indonesia 2010 (KBKI 2010).*

*Comparison of Change Concepts and Methods from previous SNA and 2008 SNA are described in Table 1.1*

**Tabel 1.1**  
**Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode Perhitungan PDRB**  
*Comparison of Concept Changes and Calculation Methods of GRDP*

Variabel	Konsep Lama	Konsep Baru
(1)	(2)	(3)
1. Output pertanian/Agriculture Output	Hanya mencakup output pada saat panen/Only at harvest output	Output saat panen ditambah nilai hewan dan tumbuhan yang belum menghasilkan/Output at harvest plus the value of animals and plants are immature
2. Metode penghitungan output bank komersial/The method of calculating output of commercial banks	Menggunakan metode Imputed Bank Services Charge (IBSC)/Imputed Bank Services Charge (IBSC) Method	Menggunakan metode Financial Intermediary Services Indirectly Measured (FISIM) / Financial Intermediary Services Indirectly Measured (FISIM) Method
3. Biaya eksplorasi mineral dan pembuatan produk original/The cost of mineral exploration and manufacturing original products	Dicatat sebagai konsumsi antara/Recorded as intermediate consumption	Dicatat sebagai output dan dikapitalisasi sebagai PMTB / Recorded as output and capitalized as GFCF

**Perubahan Klasifikasi dari PDRB Tahun Dasar 2000 ke PDRB Tahun Dasar 2010**

Klasifikasi PDRB menurut lapangan usaha tahun dasar 2000 (2000=100) menggunakan Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia 1990 (KLUI 1990) sedangkan pada PDRB tahun dasar 2010 (2010=100) menggunakan KBLI2009. Perbandingan keduanya pada tingkat paling agregat dapat dilihat pada tabel berikut:

**Changes in classification of GRDP in Base Year 2000 to GRDP Base Year 2010**

*Classification of GRDP by industrial base year 2000 (2000=100) using the Classification of Indonesia's Business Sector 1990 (KLUI 1990), while the GRDP base year 2010 (2010=100) using KBLI2009. Comparison of the both of them can be seen in the following tabel:*

**Tabel 1.2**  
**Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun Dasar 2000 dan 2010**  
**Comparison of Changes in Classification of GRDP by Industrial Base Year 2000 and 2010**

PDRB Tahun Dasar 2000/ Base Year 2000	PDRB Tahun Dasar 2010/ Base Year 2010
(1)	(2)
1. Pertanian, Peternakan, Kehutanan dan Perikanan <i>Agriculture, livestock, forestry &amp; fishery</i>	A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan <i>Agriculture, forestry and fishery</i>
2. Pertambangan dan Penggalian <i>Mining and Quarrying</i>	B. Pertambangan dan Penggalian <i>Mining and Quarrying</i>
3. Industri Pengolahan <i>Manufacturing</i>	C. Industri Pengolahan <i>Manufacturing</i>
4. Listrik, Gas dan Air Bersih <i>Electricity, gas and water supply</i>	D. Pengadaan Listrik dan Gas <i>Electricity and gas</i> E. Pengadaan Air/ <i>Water Supply</i>
5. Konstruksi <i>Construction</i>	F. Konstruksi/ <i>Construction</i>
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran <i>Trading, hotel and restaurant</i>	G. Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor <i>Wholesale and retail, car and motorcycle repairation</i>
7. Pengangkutan dan Komunikasi <i>Transportation and Communication</i>	H. Transportasi dan Pergudangan <i>Transportation and warehousing</i> I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and food and beverage</i> J. Informasi dan Komunikasi <i>Information and Communication</i>
8. Keuangan, Real estat, dan jasa perusahaan <i>Financial, real estate, business services</i>	K. Jasa Keuangan <i>Financial services</i> L. Real Estat/ <i>Real Estate</i> M,N. Jasa Perusahaan/ <i>Business Services</i>
9. Jasa-jasa/ <i>Services</i>	O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib <i>Government, defense &amp; social assurance</i> P. Jasa Pendidikan/ <i>Education Services</i> Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial <i>Health services and social activity</i> R,S,T,U. Jasa Lainnya/ <i>others services</i>

Sementara klasifikasi PDRB menurut pengeluaran tahun dasar 2010 secara garis besar tidak banyak mengalami perubahan seperti tabel berikut:

*While the classification of GRDP by expenditure base year 2010 in general didn't change significantly as the following table:*

**Tabel 1.3**  
**Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran Tahun Dasar 2000 dan 2010**  
***Comparison of Change in Classification of GRDP by Expenditure Base Year 2000 and 2010***

PDRB Tahun Dasar 2000/GRDP Base Year 2000	PDRB Tahun Dasar 2010/GRDP Base Year 2010
(1)	(2)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga <i>Household Consumption</i>	1. Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga <i>Household Consumption</i>
2. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah <i>Government Expenditure</i>	2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT <i>Non-Profit Institution Consumption</i>
3. Pembentukan Modal Tetap Bruto <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah <i>Government Expenditure</i>
4. Perubahan Inventori <i>Change in Inventories</i>	4. Pembentukan Modal Tetap Bruto <i>Gross Fixed Capital Formation</i>
5. Ekspor/Export	5. Perubahan Inventori <i>Change in Inventories</i>
6. Impor/Import	6. Ekspor/Export
	7. Impor/Import

## II. RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN

Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

### 2.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan

Kategori ini mencakup segala perusahaan yang didapatkan dari alam dan merupakan benda-benda atau barang-barang biologis (hidup) yang hasilnya dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup sendiri atau untuk dijual kepada pihak lain. Perusahaan ini termasuk kegiatan yang tujuan utamanya untuk memenuhi kebutuhan sendiri (subsisten) seperti pada kegiatan usaha tanaman pangan.

#### 2.1.1 Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian.

Golongan pokok ini mencakup pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, serta jasa Pertanian dan perburuan hewan yang di tujukan untuk dijual.

## II. COVERAGE AND CALCULATION METHOD

*Description of Industrial Category presented in this chapter includes the coverage and definition of each of the categories and subcategories of the industry, how to calculate the Gross Value Added at current prices and constant prices in 2010, and data source.*

### 2.1 **Agriculture, Forestry and Fishing**

*Agriculture includes all the concessions obtained from nature and the objects or items biological (living) that the output can be used to eat themselves or for sale to other people. This concession includes activities aimed at primary for its own needs (subsistence) as the business activities of food crops.*

#### 2.1.1 *Agriculture, Livestock, Hunting, and Agriculture Services*

*Coverage of this category is food crops, horticultural crops, plantation crops, livestock, agricultural services, and animal hunting intended for sale.*

#### 2.1.1.1 Tanaman Pangan

Meliputi semua kegiatan ekonomi yang menghasilkan komoditas bahan pangan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman pangan meliputi padi, palawija (jagung, kedele, kacang tanah, kacang hijau, ubi jalar, ubi kayu, palawija lainnya, seperti talas, ganyong, irut, gembili, dll), serta tanaman serelia lainnya (sorgum/cantel, jawawut, jelai, gandum, dll). Keseluruhan komoditas di atas masuk ke dalam golongan tanaman semusim, dengan wujud produksi pada saat panen atau wujud produksi baku lainnya yang masih termasuk dalam lingkup kategori pertanian. Contoh wujud produksi pada komoditas pertanian tanaman pangan antara lain: padi dalam wujud Gabah Kering Giling (GKG), jagung dalam wujud pipilan kering, dan ubi kayu dalam wujud umbi basah.

Data produksi padi dan palawija diperoleh dari Bidang Statistik Produksi BPS DIY. Data harga berupa harga produsen, data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen, dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman pangan diperoleh Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman pangan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) yang dilakukan oleh Bidang Statistik Produksi BPS DIY.

#### 2.1.1.1 Food Crops

*Food crops cover all economic activities that produce food commodities. Commodities generated by the activities of food crops include rice, crops (corn, soybeans, peanuts, green beans, sweet potato, cassava, other crops, such as taro, canna, fruit, yam, and many others), as well as other Cereal crops (sorghum, millet, barley, oats, etc.). All commodities classified into seasonal crops, with a form of production at harvest or production of another raw form, are still included within the coverage of the agriculture category. A form of production in agricultural commodity crops are dry unhusked rice (GKG), corn in the form of dry seed, and cassava in the form of a wet bulb.*

*Data on rice and secondary crops production is obtained from the Production Statistics Division, BPS DIY. Price data in the form of producer prices, price indicator data in the form of Producer Price Index, and Index paid by farmers for the production costs of food crop groups are obtained in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, the cost structure data of food crop activities was obtained from the Agricultural Census and farming cost structure survey (SOUT) conducted by Division Production Statistics, BPS DIY.*

#### 2.1.1.2 Tanaman Hortikultura

Subkategori tanaman hortikultura terdiri dari tanaman hortikultura semusim dan tanaman hortikultura tahunan. Tanaman hortikultura semusim meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur pendek (kurang dari satu tahun) dan panennya dilakukan satu atau beberapa kali masa panen untuk satu kali penanaman. Sedangkan tanaman hortikultura tahunan meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur lebih dari satu tahun dan pemungutan hasilnya dilakukan lebih dari satu kali masa panen untuk satu kali penanaman. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman hortikultura meliputi kelompok komoditi sayuran, buah-buahan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias.

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Bidang Statistik Produksi, BPS DIY. Data harga berupa harga produsen, data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman hortikultura diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

#### 2.1.1.2 *Horticultural Crops*

*Subcategory horticultural crops consist of seasonal horticultural crops and horticultural crops yearly. Seasonal horticultural crops include horticultural crops that are generally short-lived (less than one year), and the harvest is done one or several times the harvest for planting one. While the annual horticultural crops include horticultural crops that are generally older than one year, and the voting results are carried over from one harvest to the planting time. Commodities generated by horticultural crops include commodity groups vegetables, fruits, medicinal plants, and ornamental plants.*

*Horticultural commodity production data is obtained from the Division of Production Statistics, BPS DIY. Price data in the form of producer prices, price indicator data in the form of Producer Price Index, and Index paid by farmers for production costs of horticultural plant groups obtained from Division of Distribution Statistics and BPS DIY. At the same time, the data on horticulture crop activities are obtained from the results of the Agricultural Census.*



#### 2.1.1.3 Tanaman Perkebunan

Subkategori Tanaman Perkebunan terdiri dari tanaman perkebunan semusim dan tanaman perkebunan tahunan, baik yang diusahakan oleh rakyat maupun oleh perusahaan perkebunan (negara maupun swasta). Cakupan usaha perkebunan mulai dari pengolahan lahan, penyemaian, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan pemanenan yang menjadi satu kesatuan kegiatan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman perkebunan diantaranya adalah tebu, tembakau, nilam, jarak, wijen, tanaman berserat (kapas, rosela, rami, yute, agave, abaca, kenaf, dan lain-lain), kelapa, kelapa sawit, karet, kopi, teh, kakao, lada, pala, kayu manis, cengkeh, jambu mete, dsb.

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Bidang Perkebunan, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. Data harga berupa harga produsen diperoleh Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

#### 2.1.1.3 Plantation Crops

*The plantation Crops sub-category consists of plantations of seasonal and annual plantation crops cultivated by the people or by the plantation companies (state and private). Coverage of the plantation business starts from land management, seeding, planting, maintenance, and harvesting activities into a single entity. Commodities generated by the activities of plantation crops include sugar cane, tobacco, patchouli, castor oil plant, sesame, fibrous plants (cotton, roselle, hemp, jute, agave, abaca, kenaf, and others), coconut, oil palm, rubber, coffee, tea, cocoa, pepper, nutmeg, cinnamon, cloves, cashew, and many others.*

*Plantation commodity production data obtained from Plantation Division, Department of Agriculture and Food Security, DIY. Price data in the form of producer price obtained from Division of Distribution Statistics, BPS DIY. Price indicator data in the form of Producer Price Index and Index paid by farmers for a production cost of plantation group is obtained from Division of Distribution Statistics, BPS DIY. In comparison, cost structure data of plantation crops are obtained from Agricultural Census results.*

#### 2.1.1.4 Peternakan

Subkategori Peternakan mencakup semua usaha peternakan yang menyelenggarakan pembibitan serta budidaya segala jenis ternak dan unggas dengan tujuan untuk dikembangkan, dibesarkan, dipotong, dan diambil hasilnya, baik yang dilakukan rakyat maupun oleh perusahaan peternakan. Subkategori ini juga mencakup pembudidayaan ternak maupun unggas yang menghasilkan produk berulang, misalnya untuk menghasilkan susu dan telur. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan peternakan adalah sapi potong, kerbau, kambing, domba, babi, kuda, ayam bukan ras (buras), ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik manila, itik, telur ayam ras, telur ayam bukan ras, telur itik, susu segar, dsb.

Data produksi komoditas peternakan diperoleh dari Dinas Peternakan di DIY. Data harga berupa harga produsen, data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen, dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok peternakan diperoleh Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data struktur biaya kegiatan peternakan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Peternakan (Ternak Besar dan Kecil, Ternak Unggas, dan Sapi Perah) yang dilakukan oleh Bidang Statistik Produksi BPS DIY.

#### 2.1.1.4 Livestock

*The livestock Sub category covers all farm businesses that organize the breeding and cultivation of all kinds of livestock and poultry for breeding, raising, cutting, and taking the result, whether committed by people or livestock enterprises. This subcategory also includes livestock and poultry farming that produces recurrent, for example, to produce milk and eggs. Commodities produced by breeding activity are beef cattle, buffaloes, goats, sheep, pigs, horses, chickens not race (native), broiler, chicken laying, manila duck, duck, eggs, chicken eggs not race, egg ducks, fresh milk, and many others.*

*Livestock commodity production data were obtained from the Livestock Department in DIY. Price data in the form of producer prices, price indicators such as the Producer Price Index, and Index paid by the farmers for costs of farm group production was obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY. While the data structure activity costs. Livestock brought from the Agricultural Census and Livestock Company Survey (Big and Small Livestock, Poultry and Dairy Cows) conducted by Division of Production Statistics, BPS DIY.*

#### 2.1.1.5 Jasa Pertanian dan Perburuan

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus yang diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicakup juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

Kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar mencakup usaha perburuan dan penangkapan satwa liar dalam rangka pengendalian populasi dan pelestarian. Termasuk usaha pengawetan dan penyamakan kulit dari furskin, reptil, dan kulit unggas hasil perburuan dan penangkapan. Termasuk perburuan dan penangkapan binatang dengan perangkap untuk umum, penangkapan binatang (mati atau hidup) untuk makanan, bulu, kulit atau untuk penelitian, untuk ditempatkan dalam kebun binatang atau sebagai hewan peliharaan, produksi kulit bulu binatang, reptil atau kulit burung dari kegiatan perburuan atau penangkapan.

#### 2.1.1.5 Agriculture Services and Hunting

*Agricultural service activities and poaching activities include agricultural services, hunting and poaching of wildlife, as well as captive wildlife. Agricultural service activities are activities carried out by both individuals and business entities based on fringe benefits or contract specifically provided to support agricultural activities (crops, horticultural crops, plantation crops, and livestock). Also included in the activities of agricultural services are leasing agricultural tools/animals together operators and the risk is borne by the activities of services which provide services.*

*Hunting and capture of wildlife includes hunting and poaching efforts in order to control wildlife populations and preservation. Including pickling and tanning businesses of furskin, reptiles, and poultry skin result of hunting and poaching. Including hunting and poaching of animals with traps to the public, the capture of animals (dead or alive) for food, fur, skin or for research, to be placed in zoos or as pets, the production of fur skin, reptile or bird skins from hunting or arrest.*

Sedangkan kegiatan penangkaran satwa liar mencakup usaha penangkaran, pembesaran, penelitian untuk pelestarian satwa liar, baik satwa liar darat dan satwa liar laut seperti mamalia laut, misalnya duyung, singa laut dan anjing laut.

Output jasa pertanian diperoleh dengan pendekatan imputasi dengan memperhatikan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output yang dihasilkan oleh suatu kegiatan pertanian pada periode tertentu. Output kegiatan pertanian diperoleh dari Bidang Statistik Produksi BPS DIY. Sedangkan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani, dan Survei Perusahaan Peternakan yang dilakukan oleh BPS.

#### 2.1.2 Kehutanan dan Penebangan Kayu

Subkategori ini meliputi kegiatan penebangan segala jenis kayu serta pengambilan daun-daunan, getah-getahan, dan akar-akaran, termasuk di sini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan berdasarkan sistem balas jasa/kontrak. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan kehutanan meliputi kayu gelondongan (baik yang berasal dari hutan rimba maupun hutan budidaya), kayu bakar, rotan, bambu, dan hasil hutan

*While wildlife breeding activities include the breeding effort, enlargement, and research for the preservation of wildlife, both terrestrial and marine wildlife, such as marine mammals, such as dugongs, sea lions, and seals.*

*Agricultural services output is obtained by imputation approach by considering the proportion of expenditure for agricultural services to the output produced by agricultural activity in specific periods. The output of agricultural activities was obtained from the Division of Production Statistics, BPS DIY. While the proportion of spending on agricultural services to production is obtained from the Agricultural Census, Farm Cost Structure Survey, and Ranch Enterprise Survey conducted by BPS.*

#### 2.1.2 Forestry and Logging

*This subcategory includes logging all types of wood and taking leaves, sap fruits, resin, and roots. The services that support forestry activities based on the remuneration system/contract are here. Commodities generated by forestry activities include logs (derived from the cultivation of jungle and forests), wood, rattan, bamboo, and other forest products. Also included in forestry activities are services that support forestry activities based on*

lainnya. Dicakup juga dalam kegiatan kehutanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak, termasuk kegiatan reboisasi hutan yang dilakukan atas dasar kontrak.

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan DIY, dan Bidang Produksi BPS DIY. Data harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Produksi, BPS DIY. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Pendataan Triwulanan yang dilaksanakan oleh Bidang Statistik Produksi, BPS DIY.

### 2.1.3 Perikanan

Subkategori ini meliputi semua kegiatan penangkapan, pembenihan, dan budidaya segala jenis ikan dan biota air lainnya, baik yang berada di air tawar, air payau maupun di laut. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan perikanan meliputi segala jenis ikan, crustacea, mollusca, rumput laut, dan biota air lainnya yang diperoleh dari penangkapan (di laut dan perairan umum) budidaya (laut, tambak, karamba, jaring apung, kolam, dan sawah). Dicakup juga dalam kegiatan perikanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan perikanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak.

*remuneration (fee) or a contract, including reforestation activities conducted on a contract basis.*

*Data on logging and other forest products obtained from the Department of the Environment and Forestry, DIY, and Division of Production Statistics, BPS DIY. The producer price data were obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY. Price indicators such as the Producer Price Index were obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY. At the same time, the cost structure data was obtained from the Quarterly Data Collection carried out by the Division of Production Statistics, BPS DIY.*

### 2.1.3 Fishery

*This sub-category covers all Fishery activities, seeding, and cultivation of fish and other aquatic biotas in freshwater, brackish water, or sea. Commodities generated by fishery include all kinds of fish, crustaceans, mollusks, sea grass, and other aquatic organisms derived from the arrest (in the sea and open waters) and aquaculture (sea, ponds, cages, karamba, floating nets, ponds, and rice fields). Also included in the activities of this fishery are services that support Fishery activities based on remuneration (fee) or contract.*

Data produksi komoditas perikanan diperoleh dari Dinas Kelautan dan Perikanan. Data harga berupa harga produsen diperoleh Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok perikanan diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY. Sedangkan data struktur biaya kegiatan perikanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Perikanan yang dilakukan oleh Bidang Statistik Produksi BPS DIY.

Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

Menurut sifatnya, output dibedakan menjadi dua, yaitu output utama dan output ikutan. Disamping itu, komoditi lain yang belum dicakup diperkirakan melalui besaran persentase pelengkap yang didapat dari berbagai survei khusus.

Penghitungan output pada kategori ini tidak hanya mencakup output utama dan ikutan pada saat panen tetapi juga ditambahkan output yang diadopsi dari

*Production data of fishery commodities are obtained from the Department of Marine and Fisheries, DIY. Price data in the form of producer price received by the Division of Distribution Statistics, BPS DIY. Price indicator data in the form of Producer Price Index and Index paid by farmers for the production cost of fishery group obtained from Division of Distribution Statistics, BPS DIY. In comparison, fishery activities' cost structure data are obtained from the Agricultural Census and Fishery Company Survey results conducted by the Division of Production Statistics BPS DIY.*

*The value added to Agriculture, Forestry, and Fishing categories is estimated using the production approach. This approach is based on consideration of the availability of data on production and prices for each agricultural commodity.*

*By nature, the output is divided into two types: main output and secondary output. In addition, other commodities not covered are estimated through complementary percentages obtained from various special surveys.*

*Output calculation in this category includes the primary production and follow-up at harvest time and added output of implementation adopted SNA 2008.*

implementasi SNA 2008. Untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas yang dapat diambil hasilnya berulang kali, outputnya juga mencakup biaya perawatan yang dikeluarkan selama periode tertentu yang dinamakan dengan *Cultivated Biological Resources (CBR)*.

Sedangkan untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas semusim atau yang diambil hasilnya hanya sekali, outputnya juga mencakup biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di akhir periode dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di awal periode yang disebut sebagai *Work-in-Progress (WIP)*.

Sehingga total output pada kategori ini merupakan penjumlahan dari nilai output utama, output ikutan, dan CBR atau WIP dari seluruh komoditas ditambah dengan nilai pelengkapannya.

Nilai Tambah Bruto (NTB) suatu subkategori diperoleh dari penjumlahan NTB tiap-tiap kegiatan usaha yang menghasilkan komoditas tertentu. NTB ini didapat dari pengurangan nilai output atas harga dasar dengan seluruh pengeluaran konsumsi antara (*intermediate consumption*).

*For activities that produce commodities that can be taken repeatedly, the output also includes the maintenance costs incurred during a specific period called Cultivated Biological Resources (CBR).*

*As for the activities that produce commodities annually or take results only once, output also includes costs incurred for standing crops at the end of the period reduced by the expenses incurred for standing crops in the early period referred to as Work in Progress (WIP).*

*So that the total output in this category is the sum of the primary output value, the output follow-up, and the CBR or WIP of all commodities coupled with a complementary value.*

*Gross Value Added (NTB) is a subcategory obtained from the sum of value added to each business activity that produces certain commodities. NTB is obtained from a reduction in the value of output at basic prices; the entire intermediate consumption expenditure*

## 2.2 Pertambangan dan Penggalian

Seluruh jenis komoditi yang dicakup dalam Kategori Pertambangan dan Penggalian, dikelompokkan dalam empat golongan pokok, yaitu: pertambangan minyak dan gas bumi (migas), pertambangan batubara dan lignit, pertambangan bijih logam serta pertambangan dan penggalian lainnya.

Estimasi NTB atas dasar harga konstan 2010 menggunakan metode revaluasi, yaitu mengalikan produksi di tahun berjalan dengan harga pada tahun dasar (tahun 2010) untuk mengestimasi output konstan tahun berjalan.

### 2.2.1 Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi

Sub kategori Pertambangan migas dan panas bumi meliputi kegiatan produksi minyak bumi mentah, pertambangan dan pengambilan minyak dari serpihan minyak dan pasir minyak dan produksi gas alam serta pencarian cairan hidrokarbon. Golongan pokok ini juga mencakup kegiatan operasi dan/atau pengembangan lokasi penambangan minyak, gas alam, dan panas bumi.

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi.

## 2.2 Mining And Quarrying

*All types of commodities covered in the Mining and Quarrying category are grouped into four principal classifications: Oil and gas, Coal and lignite mining, Mining of metal ores and Other mining and quarrying*

*Estimating gross value added at constant prices 2010 using the revaluation method, multiplying production in the current year with the price in the base year (2010) to estimate the constant output current year.*

### 2.2.1 Crude Petroleum, Natural Gas and Geothermal

*Subcategories of oil, gas and geothermal mining activities include the production of crude petroleum, the mining and oil extraction from oil shales and oil sands, and natural gas production and the search for hydrocarbon liquids. The base class also includes operating and developing oil extraction sites, natural gas, and geothermal.*

*The approach used here is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced at a price per unit of production in each accounting period. At the same time, the gross value added at constant prices in 2010 was obtained by the revaluation.*



Data produksi skala nasional untuk pertambangan migas diperoleh dari Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (Ditjen Migas), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). Data Harga/Indikator Harga juga diperoleh dari Ditjen Migas, ESDM, Statistik PLN, dan Indeks Harga Produsen (IHP) Gas dan Panas Bumi sebagai penggerak harga gas alam dan panas bumi setiap triwulan; Data Struktur Biaya diperoleh dari Lap. Keuangan Perusahaan, BEI dan Statistik Pertambangan Migas BPS.

Data harga minyak mentah menggunakan *Indonesia Crude Price (ICP)*, harga gas bumi pada tahun 2010 yang digerakkan berdasarkan IHP Gas dan Panas bumi. Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN dan digerakkan dengan IHP gas dan panas bumi untuk mendapatkan harga triwulanan.

### 2.2.2 Pertambangan Batubara dan Lignit

Pertambangan Batubara mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas batubara seperti antrasit, bituminous dan subbituminous baik pertambangan di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencarian (*liquefaction*).

*National production mining data for oil and gas was obtained from the Directorate General of Oil and Gas, Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM). Data Price/Indicator price was also obtained from the Directorate General of Oil and Gas, Energy, Statistics, PLN, and the Producer Price Index (PPI). Gas and Geothermal as driving the price of natural gas and geothermal each quarter; data cost Structure obtained from the company's Financial statement, BEI, and Gas Mining Statistics BPS.*

*Crude oil price data using the Indonesian Crude Price (ICP), the price of natural gas in 2010 were driven by PPI Gas and Geothermal. Price geothermal steam using geothermal prices contained in the annual publication of statistics PLN and caused by PPI gas and geothermal to get the quarterly price.*

### 2.2.2 Coal and Lignite Mining

*Coal mining includes mining operations, drilling a wide range of coal qualities such as anthracite, bituminous and sub-bituminous mines at ground level or underground, and mining by search (liquefaction).*

Operasi pertambangan tersebut meliputi penggalian, penghancuran, pencucian, penyaringan dan pencampuran serta pemadatan meningkatkan kualitas atau memudahkan pengangkutan dan penyimpanan/penampungan. Termasuk pencarian batubara dari kumpulan tepung bara.

Pertambangan Lignit mencakup penambangan di permukaan tanah termasuk penambangan dengan metode pencairan dan kegiatan lain untuk meningkatkan kualitas dan memudahkan pengangkutan dan penyimpanan.

Untuk memperoleh output batubara dan lignit digunakan metode pendekatan produksi. NTB atas dasar harga konstan 2010 didapat dengan menggunakan cara yang sama seperti pada subsektor pertambangan migas yaitu revaluasi. Data produksi batubara dan lignit serta Harga Batubara Acuan (HBA) untuk skala nasional diperoleh dari Ditjen Mineral dan Batubara, Kementerian ESDM; Statistik Pertambangan Non Migas BPS serta beberapa data dari BPS Provinsi/Kabupaten/Kota; Dinas Pendapatan Daerah.

### 2.2.3 Pertambangan Bijih Logam

Sub kategori ini mencakup pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium, tembaga, timah, seng,

*The mining operations include quarrying, crushing, washing, mixing, compaction, improving quality, facilitating transport and storage/shelter, and searching for coal-fired flour collection.*

*Lignite mining includes soil surface mining, including mining the disbursement methods and other activities to improve the quality and ease of transport and storage.*

*It used a production approach to calculate the output of coal and lignite. Value added at constant prices 2010 is obtained using the same method as in the revaluation of the oil and gas mining subsector. National data on coal and lignite production and Coal Price Reference (HBA) is obtained from the Directorate General of Mineral and Coal, Ministry of Energy and Mineral Resources; Non-Oil Mining Statistics BPS and some data from BPS Province/District/Municipality; Regional Revenue Office.*

### 2.2.3 Iron Ore Mining

*In this Sub categories include mining and processing of metal ores containing iron, such as thorium and uranium ore, aluminum, copper, tin, zinc, lead, manganese, chromium,*

timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain.

Termasuk bijih logam mulia lainnya. Kelompok bijih logam mulia lainnya mencakup pembersihan dan pemurnian yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha pertambangan bijih logam lainnya.

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi dan peningkatan mutu dan proses aglomerasi bijih mangan, krom, nikel kobalt dan lain-lain; serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya.

Penghitungan output bijih logam skala nasional menggunakan metode pendekatan produksi dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan deflator Indeks Harga Produsen (IHP) tembaga dan emas.

#### 2.2.4 Pertambangan dan Pengalihan Lainnya

Sub kategori ini mencakup pengalihan dan pengambilan segala jenis barang galian seperti batu-batuan, pasir dan tanah yang pada umumnya berada pada permukaan bumi. Hasil dari kegiatan ini adalah batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu karang, batu marmer, pasir untuk bahan bangunan, pasir silika, pasir kwarsa, kaolin, tanah liat, dan di atas.

*nickel, cobalt and others.*

*Including other precious metal ore. Other precious metals ore group includes cleansing and purification that can not be separated administratively from other metal ore mining.*

*Some products, such as mining iron ore and iron ore and improving the quality and process of agglomeration of manganese, chromium, nickel, cobalt, and others, and ore mining precious metals, such as gold, platinum, silver, and other precious metals.*

*Calculating the national output of metal ore using the production approach and the value added at constant prices is calculated using the deflator Producer Price Index (PPI) of copper and gold.*

#### 2.2.4 Other Mining and Quarrying

*Subcategories include excavation and retrieval of mineral products, such as rocks, sand, and soil, generally located on the earth's surface. The results of this activity are mountain rock, stone, limestone, pebbles, gravel, marble, sand for construction materials, silica sand, quartz, kaolin, clay, and commodities in addition to the excavations mentioned above.*

Termasuk dalam subsektor ini adalah komoditi garam hasil komoditi penggalian selain tersebut penggalian. Output dan produksi barang-barang galian terdapat pada publikasi Statistik Penggalian tahunan. Sementara itu PDRB triwulan di estimasi menggunakan data produksi bahan galian dari Survei Khusus yang Bidang Neraca Wilayah dan Analisis Statistik, BPS DIY.

### **2.3 Industri Pengolahan**

Kategori Industri Pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri pengolahan adalah perubahan bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan, kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama dimana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.

*Subcategories include excavation and retrieval of mineral products, such as rocks, sand, and soil, generally located on the earth's surface. The results of this activity are mountain rock, stone, limestone, pebbles, gravel, marble, sand for construction materials, silica sand, quartz, kaolin, clay, and commodities in addition to the excavations mentioned above.*

### **2.3 Manufacturing**

*The manufacturing category includes economic activity in the chemical or physical change of materials, elements, or components into new products. The raw material processing industry comes from agriculture, forestry, fishery, mining, or quarrying as products of other manufacturing industries activity changes, renewal or reconstruction of goods is generally treated as the processing industry. The unit processing industry is described as a plant, machinery, or equipment specifically driven by machine and hand. The processing industry category is a change of material into new products by hand, tolling activity or product sales activities made at the same place where the product is sold, and units that perform processing of materials from other parties on a contract basis.*

### 2.3.1 Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Migas

Mencakup kegiatan perubahan minyak, gas bumi dan batubara menjadi produk yang bermanfaat seperti: pengilangan minyak dan gas bumi, di mana meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produk komponen melalui teknis seperti pemecahan dan penyulingan.

Produk khas yang dihasilkan: kokas, butane, propane, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasoline, minyak tanah, gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak. Termasuk disini adalah pengoperasian tungku batubara, produksi batubara dan semi batubara, gas batubara, ter, lignit dan kokas. KBLI 2009: kode 19.

### 2.3.2 Industri Makanan dan Minuman

Industri Makanan dan Minuman merupakan gabungan dari dua golongan pokok, yaitu Industri Makanan dan Industri Minuman. Industri makanan mencakup pengolahan produk pertanian, perkebunan dan perikanan menjadi makanan dan juga mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan. Industri minuman mencakup pembuatan minuman baik minuman beralkohol maupun tidak beralkohol, air minum mineral, bir dan anggur,

### 2.3.1 *Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products*

*These activities include oil changes, gas, and coal into valuable products such as oil refining and gas, which involves the separation of petroleum into component products through such technical solutions and refining.*

*Exceptional products that produce: kokas, butane, propane, petrol, hydrogen, methane gas, gasoline, kerosene, gas Etane, propane, and butane as products of oil refining. Included here is the operation of the coal furnace, the production of coal and semi-coal, coal gas, tar, lignite, and coke. ISIC 2009: code 19.*

### 2.3.2 *Manufacture of Food Products and Beverages*

*The food and Beverage Industry combines two main groups, namely Food Industry and Beverage Industry. The food industry includes the processing of agricultural products, plantation, and fisheries into food and also includes semi-finished products that are not directly into food products. The beverage industry consists of the manufacture of beverages, both alcoholic and non-alcoholic beverages, mineral water, beer, and wine, and the manufacture of distilled alcoholic beverages. This*

dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran, minuman dengan bahan baku susu, dan pembuatan produk teh, kopi dan produk teh dengan kadar kafein yang tinggi. KBLI 2009: kode 10 dan 11.

### 2.3.3 Industri Pengolahan Tembakau

Pengolahan tembakau atau produk pengganti tembakau, rokok, cerutu, cangklong, snuff, *chewing* dan pemotongan serta pengeringan tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau. Beberapa produk yang dihasilkan rokok dan cerutu, tembakau pipa, tembakau sedot (*snuff*), rokok kretek, rokok putih dan lain-lain. KBLI 2009: kode 12

### 2.3.4 Industri Tekstil dan Pakaian Jadi

Sub kategori ini merupakan gabungan dari dua golongan pokok yaitu Industri Tekstil dan Industri Pakaian Jadi. Industri tekstil mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti: sprej, taplak meja, gordein, selimut, permadani, tali temali, dan lain-lain). Industri pakaian jadi mencakup semua pekerjaan menjahit dari semua bahan dan

*Activity does not include producing fruit juices and vegetables, beverages with raw milk and tea products, coffee, and products with high caffeine content. ISIC 2009: codes 10 and 11.*

### 2.3.3 Manufacture of Tobacco Products

*Manufacturing of tobacco products or substitutes, cigarettes, cigars, a pipe, snuff, chewing tobacco, cuts, and dry, but does not include planting or initial tobacco processing. Some products produced cigarettes and cigars, pipe tobacco, suction (snuff), and white cigarettes. ISIC 2009: code 12*

### 2.3.4 Manufacture of Textiles and Wearing Apparel

*This sub-category combines the two principal categories: the Textile and Garment Industries. The textile industry includes processing, spinning, weaving, completing textiles and clothing materials, and manufacturing of textile goods, not clothing (such as bed linen, tablecloths, Gordein, blankets, rugs, ropes, and many others.). The apparel industry covers all tailoring of all materials and all kinds of clothing and accessories, there is no difference*

semua jenis pakaian dan aksesoris, tidak ada perbedaan dalam pembuatan antara baju anak-anak dan orang dewasa, atau pakaian tradisional dan modern. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan industri bulu binatang (pakaian dari bulu binatang dan kulit yang berbulu). Contoh produk yang dihasilkan: kain tenun ikat, benang, kain, batik, rajutan, pakaian jadi sesuai pesanan dan lain-lain. KBLI 2009: kode 13 dan 14.

#### 2.3.5 Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki

Golongan pokok ini mencakup pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan proses perubahan dari kulit jangat menjadi kulit dengan proses penyamakan atau proses pengawetan dan pengeringan serta pengolahan kulit menjadi produk yang siap pakai, pembuatan koper, tas tangan dan sejenisnya, pakaian kuda dan peralatan kuda yang terbuat dari kulit, dan pembuatan alas kaki. Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan produk sejenisnya dari bahan lain (kulit imitasi atau kulit tiruan), seperti alas kaki dari bahan karet, koper dari tekstil, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 15.

*between the clothes for children and adults or traditional and modern clothing. The base class also includes manufacturing the fur industry (fur and leather hairy). Examples of products produced: ikat fabrics, yarns, fabrics, batik, knitting, garment according to the order, and others. ISIC 2009: codes 13 and 14*

#### 2.3.5 *Manufacture of Leather and Related Products and Footwear*

*This group includes processing and dyeing furs and leather hides processes of change into the skin with the process of tanning or curing and drying process as well as leather processing into products ready to use, manufacture of luggage, handbags, and the like, clothes horse and horse equipment made of leather, and the manufacture of footwear. The base class also includes the manufacture of similar products from other materials (imitation leather or artificial leather), such as footwear of rubber material, a suitcase of textiles, and others. ISIC 2009: code 15.*

2.3.6 Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya

Golongan pokok ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengerjaan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-barang dari kayu, dan dari perakitan sampai produk jadi seperti kontainer kayu.

Terkecuali penggergajian, golongan pokok ini terbagi lagi sebagian besar didasarkan pada produk spesifik yang dihasilkan. Golongan pokok ini tidak mencakup pembuatan mebel, atau perakitan/ pemasangan perabot kayu dan sejenisnya. Contohnya: pemotongan kayu gelondongan menjadi balok, kaso, papan, pengolahan rotan, kayu lapis, barang-barang bangunan dari kayu, kerajinan dari kayu, alat dapur dari kayu, rotan dan bambu. KBLI 2009: kode 16.

2.3.7 Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam

Subsektor ini merupakan gabungan dari dua golongan pokok yaitu Industri Kertas dan Barang dari Kertas, dan Industri Percetakan dan

2.3.6 *Manufacture of Wood and Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials*

*This group includes the manufacture of wooden goods. Most are used for construction and include various working processes of sawing through the formation and assembly of goods of wood and of assembly to finished products such as wood containers.*

*Except for sawmilling, this base class is subdivided based primarily on the product produced. This base class does not include the manufacture of furniture or assembly/installation of wooden furniture and the like. For example: cutting logs into beams, rafters, and boards, processing rattan, plywood, items of wooden buildings, wooden handicrafts, and kitchenware of wood, rattan, and bamboo. ISIC 2009: code 16.*

2.3.7 *Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media*

*This sub-sector is a combination of the two principal categories, namely Industry Paper and Paper Goods, and Industrial*



Reproduksi Media Rekaman. Industri Kertas dan Barang dari Kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, lalu yang kedua pembuatan kertas yang menjadi lembaran-lembaran dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai tehnik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama.

Industri Pencetakan dan Reproduksi Media Rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan Industri Pencetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan suatu *image* dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan. KBLI 2009: kode 17 dan 18.

#### 2.3.8 Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional

Golongan pokok ini terdiri dari dua industri yaitu Industri Kimia dan Industri Farmasi dan Obat Tradisional. Industri Kimia mencakup

*Printing and Reproduction of Recorded Media. Industry Paper and Paper Products include the manufacture of pulp, paper, and paper products; the processed manufacture of these products is a series with three main activities. The first activity is the manufacture of pulp. Then the second is papermaking into sheets, and the third is paper articles with various cutting and forming techniques, including coating and laminating activities. Paper goods can be printed material, while other things besides printing exist.*

*Industry Printing and Reproduction of Recorded Media includes printing goods and supporting activities related to and inseparable Printing Industry; the printing process includes various methods/ways to transfer an image from a disk or monitor screen to a medium through/with a variety of printing technology. ISIC 2009: codes 17 and 18.*

#### 2.3.8 *Manufacture of Chemical, Pharmaceuticals and Botanical Products*

*This group comprises two industries: Chemicals Industrial and Pharmaceutical Industries and Traditional Medicine.*

perubahan bahan organik dan non organik mentah kimia dasar yaitu yang membentuk kelompok industri dengan proses kimia dan pembentukan produk. Ciri produk pertama dari hasil produk antara dan produk akhir yang dihasilkan melalui pengolahan lebih lanjut dari kimia dasar yang merupakan kelompok-kelompok industri lainnya. Industri Farmasi dan Obat Tradisional mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi. Golongan ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu dan produk botanikal untuk keperluan farmasi. KBLI 2009: kode 20 dan 21.

### 2.3.9 Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik

Golongan pokok ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Misalnya; pembuatan karet alam, pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun demikian tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di golongan ini, misalnya industri alas

*The chemical industry includes changes in organic materials, inorganic raw chemical processes, and product formation. Characteristic chemical products form the basis of which the first industry group from the intermediate products and end products are produced by further processing basic chemicals that constitute the other industry groups. Pharmaceutical Industry and Traditional Medicine include manufacturing basic pharmaceutical products and preparations. This group includes, among others, blood preparations, pharmaceuticals, diagnostic preparations, medical preparations, traditional medicines or herbs, and botanical products for pharmaceutical use. ISIC 2009: codes 20 and 21.*

### 2.3.9 Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products

*This base class includes the manufacture of plastics and rubber goods using rubber and plastic raw materials in the manufacturing process. For example, manufacturing natural rubber, rubber tires for all types of vehicles and equipment, processing or recycled plastic base. However, it does not mean that all goods of rubber and plastic raw materials in this group include, for example, rubber footwear Industry, industrial adhesives, industrial mats,*

kaki dari karet, industri lem, industri matras, industri permainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak-anak. KBLI 2009: kode 22.

*rubber game industry, including swimming pool children's toys. ISIC 2009: code 22.*

#### 2.3.10 Industri Barang Galian Bukan Logam

#### 2.3.10 *Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products*

Kegiatan ini mencakup pengolahan bahan baku menjadi barang jadi yang berhubungan dengan unsur tunggal suatu mineral murni, seperti gelas dan produk gelas, produk keramik dan tanah liat bakar, semen dan plester. Industri pemotongan dan pengasahan batu serta pengolahan produk mineral lainnya juga termasuk di sini. KBLI 2009: kode 23.

*These activities include processing raw materials into finished goods related to a single element of a pure mineral, such as glass and glass products, ceramic products, and baked clay, cement, and plaster. The processing of industrial cutting and grinding of stone and other mineral products is also included here. ISIC 2009: code 23.*

#### 2.3.11 Industri Logam Dasar

#### 2.3.11 *Manufacture of Basic Metal*

Golongan pokok ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi.

*This group includes the activities of smelting and refining metals containing iron or indirectly from ore, pieces, or chunks using various metallurgical Techniques.*

Contoh produk: industri besi dan baja dasar, penggilingan baja, pipa, sambungan pipa dari baja, logam mulia, logam dasar bukan besi dan lain-lain. KBLI 2009 : kode 24.

*Examples of products: basic iron and steel industry, steel mills, pipe, pipe fittings of steel, precious metals, basic non-ferrous metals, and others. ISIC 2009: code 24.*

2.3.12 Industri Barang Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik, dan Peralatan Listrik

Golongan ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti suku cadang, container/wadah dan struktur), pada umumnya mempunyai fungsi statis atau tidak bergerak, pembuatan perlengkapan senjata dan amunisi, pembuatan komputer, perlengkapan komputer, peralatan komunikasi, dan barang-barang elektronik sejenis, termasuk pembuatan komponennya, pembuatan produk yang membangkitkan, mendistribusikan dan menggunakan tenaga listrik. KBLI 2009: kode 25, 26 dan 27.

2.3.13 Industri Mesin dan Perlengkapan

Kegiatan yang tercakup dalam golongan pokok Industri Mesin dan Perlengkapan adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara mekanik atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan-bahan, termasuk komponen mekaniknya yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus.

2.3.12 *Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment*

*This group includes the manufacture of metal products "pure" (such as spare parts, containers, and structure), have a generally static or non-moving functionality, making supplies of weapons and ammunition, manufacture computers, computer equipment, communication equipment, and electronic goods kind, including the manufacture of components, manufacture of products that generate, distribute and use electrical power. ISIC 2009: code 25, 26, and 27.*

2.3.13 *Manufacture of Machinery and Equipment*

*The activities in the base class Machinery and Equipment Industry is the manufacture of machinery and equipment that can work freely either mechanically or in connection with the processing of material including mechanical components that produces and uses energy, and the main components are produced specially.*

Golongan pokok ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga. KBLI 2009: kode 28.

#### 2.3.14 Industri Alat Angkutan

Golongan pokok ini mencakup Industri kendaraan bermotor dan semi trailer serta Industri alat angkutan lainnya. Cakupan dari golongan ini adalah pembuatan kendaraan bermotor untuk angkutan penumpang atau barang, alat angkutan lain seperti pembuatan kapal dan perahu, lori/gerbong kereta api dan lokomotif, pesawat udara dan pesawat angkasa. Golongan ini juga mencakup pembuatan berbagai suku cadang dan aksesoris kendaraan bermotor, termasuk pembuatan trailer atau semi-trailer. KBLI 2009: kode 29 dan 30.

#### 2.3.15 Industri Furnitur

Industri Furnitur mencakup pembuatan mebeller dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik.

*The base class also includes manufacturing machinery for particular purposes for transporting passengers or goods within the basic restrictions, hand tools, and fixed or mobile equipment, regardless of whether the equipment is made for industrial use, civil works, buildings, agriculture, and households. ISIC 2009: code 28.*

#### 2.3.14 Manufacture of Transport Equipment

*This group includes the manufacture of motor vehicles, semi-trailers, and other transportation equipment industries. Coverage of this class is the manufacture of motor vehicles for transporting passengers or goods, transport equipment such as shipbuilding and boat, truck/railway carriages and locomotives, aircraft, and spacecraft. This group also includes the manufacture of various parts and accessories for motor vehicles, including the manufacture of trailers or semi-trailers. ISIC 2009: codes 29 and 30.*

#### 2.3.15 Manufacture of Furniture

*The furniture industry includes the manufacture of mebeller and related products made of various materials except stone, cement, and ceramic.*

Pengolahan pembuatan mebeller adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan mebeller cenderung menjadi kegiatan yang khusus. KBLI 2009: kode 31.

2.3.16 Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan

Sub kategori ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Sub kategori ini merupakan gabungan dari industri pengolahan lainnya dan jasa reparasi serta pemasangan mesin dan peralatan. Golongan pokok ini bersifat residual, proses produksi, bahan input dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum. Sub kategori ini tidak mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga.

*Meubelair manufacture processing is a standard method, namely the establishment of materials and assembling components, including cutting, molding, and coating. Designing products both for aesthetics and quality function is an essential aspect of the production process. Mebeller manufacture tends to be a particular activity. ISIC 2009: code 31.*

2.3.16 *Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment*

*These categories include manufacturing various items not covered elsewhere in this classification. This sub-category combines other processing industries, service repairs, and installation of machinery and equipment. This base class is residual. Production processes, input materials, and the use of goods produced can vary widely and generally. Sub-category does not include cleaning industrial machinery, repairing and maintaining computer and communication equipment, or repairing and maintaining household goods.*

Tetapi mencakup perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya. KBLI 2009: kode 32 dan 33.

Sumber data Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi skala nasional terdiri dari: Data produksi Pengilangan Migas diperoleh dari, Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Data produksi/indikator produksi Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Industri, BPS. Data harga produk pengilangan minyak bumi diperoleh dari Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, harga LNG diperoleh dari harga ekspor LNG dari Direktorat Statistik Distribusi, BPS dengan kurs ekspor dari Direktorat Neraca Pengeluaran, BPS; sedangkan indikator harga untuk Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Harga, BPS. Data struktur biaya diperoleh dari Publikasi Statistik Pertambangan Migas, BPS.

Sumber data Industri Makanan dan Minuman hingga Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan terdiri dari: Produksi/Indikator Produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu Indeks produksi Industri Besar

*But includes the repair and maintenance of machinery and special equipment items produced by the field processing industry to restore machinery, equipment, and other products. ISIC 2009: codes 32 and 33.*

*National Data Sources of Coal Industry and Oil Refinery and Natural Gas are oil and gas Refinery production data obtained from the Directorate General of Oil and Gas, Ministry of Energy and Mineral Resources. Production data/indicators of the Coal Industry are obtained from the Directorate of Industrial Statistics, BPS. Data on refinery prices of petroleum was obtained from the Directorate General of Oil and Gas, Ministry of Energy and Mineral Resources, and the price of LNG was derived from the price of LNG exports from the Directorate of Distribution Statistics, BPS, with an export rate of Directorate Expenditure Accounts, BPS; while the indicator price for Coal Industry from the Directorate of Statistics Price, BPS. Data of cost structure from the Oil and Gas Mining, BPS publication.*

*Data sources for manufacturing Food Products and Beverages for Other Processing Industry, Service Repair, and Installation of Machinery and Equipment consists of Production/Production indicators that are divided into two major groups, namely production index of Large and*

Sedang dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil diperoleh dari Bidang Statistik Produksi, BPS DIY; Data Harga/Indikator Harga diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Data Struktur Biaya diperkirakan dari Hasil Survei Tahunan IBS dan Hasil Survei Tahunan IMK, BPS ditambah dengan berbagai survei khusus yang dilakukan Bidang neraca Wilayah dan Analisis Statistik, BPS DIY.

Pendekatan penghitungan untuk kegiatan Industri Pengolahan Migas menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku adalah merupakan perkalian antara produksi dengan harga untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga konstan digunakan cara revaluasi, yaitu produksi pada masing-masing tahun dikalikan dengan harga pada tahun dasar 2010. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari selisih output atas dasar harga konstan dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Pendekatan estimasi untuk Industri Batubara sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga konstan menggunakan

*Medium industry and index of production for Small and Micro industry obtained from Division of Production Statistics, BPS DIY; Data Price/Price Indicator obtained from Distribution Statistics Division of BPS DIY; Data estimated structure cost of IBS Annual Survey and Annual Survey Results IMK, BPS and variety of particular survey conducted by Division of Accounts and Statistical Analysis, BPS DIY.*

*Accounting for Oil and Gas Processing Industry activity using the production approach. Output at current prices is a multiplication of production at a price for each year, while output at constant prices revaluation method is the production for each year multiplied by the price of the base year 2010. The value added at current prices is obtained from the difference between output at current prices with the consumption for each year, whereas the value added at constant prices is derived from the difference between output at constant prices between consumption at constant prices*

*Estimating the Coal Industry to Other Processing Industries, Service Repair, and Installation of Machinery and Equipment using the production approach. Output at constant prices using an extrapolation approach that is a*



pendekatan ekstrapolasi yaitu perkalian antara output tahun dasar dikalikan dengan indeks produksi untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga berlaku dihitung dari output atas dasar harga konstan dikalikan indeks harga pada masing-masing tahun. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari output atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan. Dalam penghitungan NTB Industri pengolahan sub kategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan sebagai tahun dasar 2010.

#### **2.4 Pengadaan Listrik dan Gas**

Kategori D mencakup kegiatan pengadaan tenaga listrik, gas alam dan buatan, uap panas, air panas, udara dingin dan produksi es dan sejenisnya melalui jaringan, saluran, atau pipa infrastruktur permanen. Dimensi jaringan/infrastruktur tidak dapat ditentukan dengan pasti, termasuk kegiatan pendistribusian listrik, gas, uap panas dan air panas serta pendinginan udara dan air untuk tujuan produksi es. Produksi es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan. Kategori ini juga mencakup pengoperasian mesin dan gas yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik atau gas. Juga mencakup pengadaan uap panas dan AC.

*multiplication of the base year output with an index of production for each year, output at current prices is calculated from the output at constant prices multiplied by the price index for each year. Gross value added at current prices is obtained from the difference between output at current prices with consumption between for each year and for gross value added at constant prices from the output at constant prices reduced by intermediate consumption at constant prices in calculating the value-added processing industry subcategory, table SUT 2010 a reference as the base year of 2010.*

#### **2.4 Electricity and Gas**

*Category D includes providing electric power, natural and artificial gas, geothermal steam, hot water, cold air, ice production, and the like through the network, channel, or permanent infrastructure pipe. The dimensional network/infrastructure must be determined with certainty, including the distribution of electricity, gas, geothermal steam, hot water, and cooling air and water for ice production. Production of ice for food/beverage and non-food purposes. This category also includes operating the gas engine and generating, controlling, and distributing electric power or gas. It also provides for the procurement of hot steam and air conditioning.*

#### 2.4.1 Ketenagalistrikan

Golongan ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) maupun oleh perusahaan swasta (Non-PLN), seperti pembangkitan listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual. Listrik yang dibangkitkan atau diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri.

Metode penghitungan dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga dasar per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga dasar per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

#### 2.4.1 Electricity

*This sub-category includes the generation, transmission, and distribution of electricity to consumers, which is organized by the State Electricity Company (Persero) as well as by private companies (Non-PLN), such as electricity generation by a local government-owned company and managed by personal electricity (individuals and companies) with the purpose of sale. Electricity generated or produced includes sold, used alone, lost in transmission and distribution, and stolen electricity.*

*The calculation method used is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced with a base price per unit of production each year. Meanwhile, output at constant prices in 2010 was obtained by revaluation, multiplying the quantum of goods produced each year with a base price per production unit in 2010. Furthermore, to obtain the gross value added at current and constant prices of 2010 by multiplying each year's output with a gross value added ratio.*

Sumber data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun non-PLN. Penilaian PDB listrik menggunakan harga dasar, sementara penilaian PDRB listrik menggunakan harga produsen. Harga produsen didapat dengan mengalikan kuantum listrik terjual dengan harga jual tersubsidi. Sementara harga dasar diestimasi dari harga produsen ditambahkan dengan subsidi yang ditanggung oleh pemerintah dan dikurangi pajak.

#### 2.4.2 Pengadaan Gas dan Produksi Es

Subkategori ini menghasilkan Gas Alam, Gas Buatan, Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es. Golongan ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Golongan ini juga mencakup penyediaan gas melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistem saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistem distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan

*Production data sources in the form of electricity sold and electricity generated by State or non-PLN. Rate GDP electricity using the basic price, while the GDP assessment uses producer prices. The producer price is obtained by multiplying the quantum of electricity sold at a subsidized selling price. In comparison, the estimated base price of producer prices added to the subsidy borne by the government and fewer taxes.*

#### 2.4.2 Manufacture of Gas and Production of Ice

*This subcategory produces Natural Gas, Artificial Gas, Steam/Hot Water, cold Air, and Production Ice. This group includes the manufacture of gas and distribution of natural or artificial gas to consumers through pipelines and gas sales activities. This group also consists of the supply of gas through a variety of processes, transportation, distribution, and supply of all types of fuel gas, and gas sales to consumers through pipelines, including distribution, distribution, and procurement of all kinds of fuel gas through the duct system, trading gas to the consumer through channels, activities of agents who take care of gas trading gas through gas distribution systems operated by others and the operation of changing commodity and transport capacity of gas fuel.*

pengoperasian                      perubahan  
komoditas                      dan                      kapasitas  
pengangkutan bahan bakar gas.

Kegiatan                      Pengadaan  
Uap/Air Panas, Udara Dingin dan  
Produksi Es mencakup kegiatan  
produksi, pengumpulan dan  
pendistribusian uap dan air panas  
untuk pemanas, energi dan tujuan  
lain, produksi dan distribusi  
pendinginan udara, pendinginan air  
untuk tujuan pendinginan dan  
produksi es, termasuk es untuk  
kebutuhan makanan/minuman dan  
tujuan non makanan.

Metode penghitungan seri  
2010 dengan menggunakan  
pendekatan produksi. Output atas  
dasar harga berlaku diperoleh  
melalui perkalian antara kuantum  
barang yang dihasilkan dengan harga  
per unit produksi pada masing-  
masing tahun. Sedangkan output  
atas dasar harga konstan 2010  
diperoleh dengan cara revaluasi,  
yaitu mengalikan kuantum barang  
yang dihasilkan pada masing-masing  
tahun dengan harga per unit  
produksi pada tahun 2010.  
Selanjutnya untuk memperoleh NTB  
baik atas dasar harga berlaku  
maupun konstan 2010 adalah dengan  
mengalikan output pada masing-  
masing tahun dengan rasio NTB.

*Procurement                      activities  
Steam/Hot Water, Air, and  
Production Ice Cold include activities  
of production, collection, and  
distribution of steam and hot water  
for heating, energy, and other  
purposes, production and distribution  
of air cooling, cooling water for  
cooling purposes and the production  
of ice, including ice for food/beverage  
and non-food purposes.*

*Method of calculating in the  
2010 series using the production  
approach. Output at current prices is  
obtained by multiplying the quantum  
of goods produced at a price per unit  
of production in each year.  
Meanwhile, output at constant prices  
in 2010 was obtained by revaluation,  
i.e., multiplying the quantum of  
goods produced each year at a price  
per unit of production in 2010.  
Furthermore, to get value-added at  
current and constant prices of 2010  
by multiplying the respective output-  
each year with a value-added ratio.*

Sumber data produksi dan harga gas kota diperoleh dari PT PGN (Persero). Data produksi dilaporkan langsung oleh PT. PGN setiap tiga bulan. Sementara data harga dikutip dari laporan keuangan PT. PGN yang terbit setiap tiga bulanan. Untuk data harga, terdapat jeda satu triwulan sehingga harus diestimasi untuk triwulan terakhir.

## **2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang**

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti limbah/sampah padat atau bukan baik rumah tangga ataupun industri, yang dapat mencemari lingkungan. Hasil dari proses pengelolaan limbah sampah atau kotoran ini dibuang atau menjadi input dalam proses produksi lainnya. Kegiatan pengadaan air termasuk kategori ini, karena kegiatan ini sering kali dilakukan dalam hubungannya dengan atau oleh unit yang terlibat dalam pengelolaan limbah/kotoran.

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air tahun dasar 2010 sama dengan seri 2000 dengan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar, penerangan dan air bersih.

*Sources of data on production and price of city gas from PT PGN (Persero). PT directly reports production data. PGN every month. There is a lag of one quarter for the price data, so it must be three months. At the same time, the price data was derived from PT PGN financial statements and published every three estimated for the last quarter.*

## **2.5 Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities**

*Coverage of this category is economic activity/industry with the management of various forms of waste/garbage, such as waste/solid garbage or not, either domestic or industrial, which can pollute the environment. Results of the process of waste management garbage or dirt are disposed of or become an input into other production processes. Water supply activities are included in this category because these activities are carried out in conjunction with or by the units involved in managing the waste/dirt.*

*The production approach is the Gross Value Added calculation method for water procurement base year 2010, the same as the 2000 series. Output at current prices is obtained by multiplying the quantum of goods produced at a price per unit of production in each year. And the price data not available in the past year is expected to rise in the rate of CPI components of fuel, electricity, and water supply.*

Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan di masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010, dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Penghitungan pengelolaan Sampah/Limbah dengan pendekatan pendapatan. Dalam lembar kerja pengelolaan, pembuangan dan pembersihan sampah dilakukan oleh Pemerintah dan swasta. Kegiatan yang dilakukan pemerintah menggunakan APBN/APBD.

Sumber Data: untuk data Produksi adalah data triwulanan dari Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan Dan Energi Sumber Daya Mineral DIY,; data Output Sampah Survei Khusus Triwulanan; Data Harga diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY; Data Struktur Biaya diperoleh dari Hasil Survei Tahunan Air Bersih – BPS DIY.

## **2.6 Konstruksi**

Kategori Konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil. baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya.

*Meanwhile, output at constant prices in 2010 was obtained by revaluation, i.e., multiplying the quantum of goods produced each year at a price per unit of production in 2010. Furthermore, to obtain value-added at current and constant prices of 2010 by multiplying each year's respective output with a gross value-added ratio.*

*Counting garbage management/Waste with income approach. In the worksheet, management, garbage disposal, and cleaning are done by the Government and the private sector. Government activities are carried out using APBN/APBD.*

*Data source: Production data comes from Data Source: for production, data are quarterly data from the Office of Public Works, Housing and Energy DIY Mineral Resources; Output Data obtained from Quarterly Special Survey; Price data from Distribution Statistic Division, BPS DIY; Cost Structure Data obtained from the Annual Survey of Water – BPS DIY.*

## **2.6 Construction**

*Construction is the activity in the general construction industry. The special construction of buildings and civil construction includes new work and repair work, either used as a residence or for other purposes.*

Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan juga konstruksi yang bersifat sementara. Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: Konstruksi gedung tempat tinggal; Konstruksi gedung bukan tempat tinggal; Konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; Konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta pembersihannya;

*Construction activity, additions, alterations, prefabricated buildings or structures on the site, and construction projects are temporary. Construction activities are carried out by the general contractor, the company doing the construction work for the other party, and by a particular contractor, namely business units or individuals who perform construction activities for their use.*

*Output of construction activities include: Construction of buildings residence; Construction of non-residential buildings; Construction of civil structures, such as: roads, highways, bridges, runways, railways and railway bridges, tunnels, dams, reservoirs, water towers, irrigation, drainage, sanitation, flood control levees, terminals, stations, parking, docks , warehousing, ports, airports, and the like; Construction of the building electrical and telecommunications: power generation; transmission, distribution and building communication networks, and so on; Installation of buildings and civil buildings: electrical installations including heating and cooling equipment, gas installation, installation of water and wastewater and drainage channels, and the like; Dredging: includes dredging rivers, swamps, lakes and shipping lanes, ponds and canals is both work ports mild, moderate or severe; Preparing land for construction works, including dismantling and demolition of buildings or other buildings as well as the cleaning; Completion of civil ceiling of the building; painting; interior craftsmanship*

Penyelesaian konstruksi sipil seperti dan plafon gedung; pengecatan; pemasangan pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengerjaan eksterior kaca dan aluminium; pengerjaan lantai, dinding dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya.

Metode yang digunakan untuk memperkirakan Output harga berlaku sektor konstruksi adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya. Untuk mendapatkan Output harga konstan dengan cara Output harga berlaku dideflasi dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara input antara didapat dengan menggunakan metode *commodity flow* beberapa komoditas utama dari input antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian. NTB berlaku didapat dari nilai output berlaku dikurangi dengan biaya antara berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan output konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data indikator produksi skala nasional untuk kayu log, bambu dan produk industri bukan migas dari Subdirektorat Neraca Barang-BPS; produksi aspal dari Statistik Perminyakan Indonesia (SPI) Ditjen Migas-Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM); ekspor semen dari Subdirektorat Statistik ekspor-BPS dan asosiasi semen Indonesia

*construction such as glazing and aluminum; working the floor, walls, and decoration in a final settlement; crafting exterior and landscaping on the building and other civil buildings; and renting equipment equipment with operators such as lorry cranes, bulldozers, concrete mixer, drilling machine, and the like.*

*The method for estimating the construction sector's output at the current price is the extrapolation method, with the construction index at current prices as an extrapolator. Output at constant prices is obtained from the production at current prices and deflated using construction WPI as a deflator. At the same time, intermediate inputs are obtained by using the commodity flow of several significant commodities of intermediate input, such as the production of cement, wood, as well as minerals. Gross Value Added applied obtained from the output value is reduced by the applicable cost. While the Gross Value Added constant obtained by multiplying the ratio of value-added output is constant with the base year 2010.*

*Source of national data: Production indicator logs, bamboo, and industrial products instead of oil and gas from Subdirectorate Balance Sheet Items-BPS; Petroleum bitumen production from Statistics Petroleum Indonesia (SPI) Directorate General of Oil and Gas-Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM); cement exports from Sub-directorate of*



(ASI) impor semen dan bahan bangunan SITC 3 digit dari subdirektorat Statistik Impor-BPS. Indikator harga berupa IHPB bahan bangunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdagangan Besar-BPS. Indeks konstruksi dari publikasi Statistik Konstruksi, Subdirektorat Statistik Konstruksi-BPS.

*Export Statistics-BPS and the Indonesian Cement Association (ICA). Import of cement and building materials SITC 3 digits from Sub-directorate of Import Statistics-BPS. The indicator Price of building materials from Sub-directorate Wholesale Price Statistics-BPS. Construction index of publications Construction Statistics, Sub-directorate Construction Statistics BPS.*

## **2.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

## **2.7 Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles**

Kategori ini meliputi kegiatan ekonomi/lapangan usaha di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, dan memberikan imbalan jasa yang mengiringi penjualan barang-barang tersebut. Baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan. Kategori ini juga mencakup reparasi mobil dan sepeda motor.

*This category includes economic activity in wholesale and retail trade (i.e., sale without technical changes) of various goods. It provides compensation for services that accompany the sale of these items. Wholesale sales (large trade) and retail is the final step in merchandise distribution. This category also includes the repair of cars and motorcycles.*

Penjualan tanpa perubahan teknis juga mengikutkan kegiatan yang terkait dengan perdagangan, seperti penyortiran, pemisahan kualitas dan penyusunan barang, pencampuran, pembotolan, pengepakan, pembongkaran dari ukuran besar dan pengepakan ulang menjadi ukuran yang lebih kecil, penggudangan, baik dengan pendingin maupun tidak, pembersihan dan pengeringan hasil pertanian, pemotongan lembaran kayu atau logam.

*Sales without technical changes are also to include activities related to traffickings, such as sorting, separation quality and preparation of the goods, blending, bottling, packing, dismantling of large-size and re-packing into a smaller size, storage, either by cooling or not, cleaning and drying of agricultural products, cutting wood or metal sheets.*

Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dari ukuran besar dan mengepak ulang menjadi ukuran yang lebih kecil. Sedangkan pedagang eceran melakukan penjualan kembali barang-barang (tanpa perubahan teknis), baik barang baru maupun bekas, utamanya kepada masyarakat umum untuk konsumsi atau penggunaan perorangan maupun rumah tangga, melalui toko, departement store, kios, mail-order houses, penjual dari pintuke pintu, pedagang keliling, koperasi konsumsi, rumah pelelangan, dan lain-lain. Pada umumnya pedagang pengecer memperoleh hak atas barang-barang yang dijualnya, tetapi beberapa pedagang pengecer bertindak sebagai agen, dan menjual atas dasar konsinyasi atau komisi.

#### 2.7.1 Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya

Sub kategori ini mencakup semua kegiatan (kecuali industri dan penyewaan) yang berhubungan dengan mobil dan motor, termasuk lori dan truk, sebagaimana perdagangan besar dan eceran, perawatan dan pemeliharaan mobil dan motor baru maupun bekas. Termasuk perdagangan besar dan eceran suku cadang dan aksesori mobil dan motor, juga mencakup kegiatan agen komisi yang terdapat dalam perdagangan besar dan eceran kendaraan.

*Wholesalers often physically collect, sort, and separate quality goods in large measures, pry off the large size, and repackage them into smaller sizes. While retailers resell the goods (without technical change), both new and second-hand goods, mainly to the general public for consumption or use of the individual or household, through shops, department stores, stalls, mail-order houses, sellers of doors-to-the-door, peddlers, consumer cooperatives, auction houses, and others. In general, retailers acquire the goods they sell, but some act as agents, selling on a consignment or commission basis.*

#### 2.7.1 Whole Sale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycle

*Subcategory includes all activities (except industrial and renting) related to cars and motorcycles, including lorries and trucks, wholesale and retail trade, car care and maintenance, and new and used motorcycles. Including wholesale and retail trade of parts and accessories of cars and motorcycles also includes the activities of commission agents contained in the wholesale and retail trading vehicle.*

2.7.2 Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor

Sub kategori ini mencakup kegiatan ekonomi di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran dan merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan selain produk mobil dan sepeda motor. Perdagangan besar nasional dan internasional atas usaha sendiri atau atas dasar balas jasa atau kontrak (perdagangan komisi) juga merupakan cakupan dalam sub kategori ini.

Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual dikurangi nilai beli barang yang diperdagangkan setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. Output perdagangan (berlaku/konstan) dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan metode pendekatan arus barang "commodity flow approach".

Marjin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio marjin perdagangan dengan output barang yang dihasilkan oleh industri penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian output atau marjin perdagangan tersebut

2.7.2 Wholesale and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles

*These Subcategories include economic activities in wholesale and retail trade (i.e., sale without any technical changes) of various types of goods, both wholesale (large trade) and retail, and is the final step in the distribution of merchandise in addition to automobile and motorcycle products. National and international trade on their own business or based on fringe benefits or contract (trade commission) is also a subcategory within this subcategory.*

*Output trading is margin trading, the sale value less the value of traded goods purchased after deducting transport costs incurred by the trader. Output trade (current/constant) is calculated using the indirect method, which uses the method of approach flow of goods, namely the "commodity flow approach."*

*Margin trading is the result of multiplying the ratio of margin trading with the output of goods produced by the domestic industry producing goods plus imports of goods from abroad. Then output or trade margins are multiplied by the ratio of value added to obtain*

dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan.

Sedangkan reparasi mobil dan sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Untuk mendapatkan nilai tambah konstan, nilai tambah berlaku yang diperoleh di-deflate menggunakan IHK umum (BPS).

Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah data output barang dari industri domestik (Survei Khusus Triwulanan), Impor barang (Bidang Distribusi, BPS DIY), Indeks Harga Konsumen (Bidang Distribusi BPS DIY) dan survei khusus lainnya yang dilakukan oleh Bidang Neraca Wilayah dan Analisis Statistik, BPS DIY.

## 2.8 Transportasi dan Pergudangan

Kategori ini mencakup penyediaan angkutan penumpang atau barang, baik yang berjadwal maupun tidak, dengan menggunakan rel, saluran pipa, jalan darat, air atau udara dan kegiatan yang berhubungan dengan pengangkutan. Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri atas: angkutan rel; angkutan darat; angkutan laut; angkutan sungai, danau dan penyeberangan; angkutan udara; pergudangan dan jasa penunjang angkutan, pos dan kurir.

*value-added trade.*

*While the production approach calculates the repair of cars and motorcycles, the production indicator is the number of vehicles. Get a production indicator is the number of vehicles. An added value is obtained in force-deflate using general CPI (BPS) to get a constantly added value.*

*Data sources used in the large and retail trade categories, car and motorcycle repairs are output data from domestic industries (Quarterly Special Survey), Import of goods (Division of Distribution Statistic, BPS DIY), Consumer Price Index (Distribution Statistic Division, BPS DIY) and other surveys conducted by Division of Accounts and Statistical Analysis, BPS DIY.*

## 2.8 Transportation and Storage

*This category includes transporting passengers or goods, whether scheduled or not, using rail, pipeline, road, water, or air, and activities related to transport. Transportation and Warehousing categories consist of: rail transport; land transport; sea transport; transport on the Rivers, lakes, and crossings; air transport; warehousing and transportation support services, postal and courier.*

Kegiatan pengangkutan meliputi kegiatan pemindahan penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan alat angkut atau kendaraan, baik bermotor maupun tidak bermotor. Sedangkan jasa penunjang angkutan mencakup kegiatan yang sifatnya menunjang kegiatan pengangkutan seperti: terminal, pelabuhan, pergudangan, dan lain-lain.

#### 2.8.1. Angkutan Rel

Angkutan Rel untuk penumpang dan atau barang yang menggunakan jalan rel kereta melalui antar kota, dalam kota dan pengoperasian gerbong tidur atau gerbong makan kereta api yang sepenuhnya dikelola oleh PT Kereta Api Indonesia (PT. KAI).

Metode estimasi yang digunakan yaitu pendekatan produksi. Indikator produksi adalah jumlah penumpang dan barang yang diangkut atau jumlah km-penumpang dan km-ton barang. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diolah dari laporan keuangan PT. KAI. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan rel dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi yaitu dengan menggunakan jumlah penumpang dan barang sebagai ekstrapolatornya. NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh berdasarkan perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun 2010.

*Activities include the transport of passengers and goods removal activities from one place to another by using conveyances or vehicles, both motorized and non-motorized. Whereas the angk-tan support services include activities that support the transportation activities such as terminal, port, warehousing, and others*

#### 2.8.1 Railways Transport

*Rail transport for passengers and goods using rail through inter-city rail, the city, and the sleeper or railroad dining locomotive operation that PT Kereta Api Indonesia fully manages (PT. KAI).*

*The method of estimation is the production approach. Production indicator is the number of passengers and goods transported or the number of passengers per kilometer and goods per ton per kilometer. Output and value added at current prices are collected from the financial statements of PT KAI. At the same time, price indicators using the CPI for rail transport of Consumer Price Statistics Subdirector, BPS. Output at constant prices 2010 is obtained by extrapolation method using the number of passengers and goods as extrapolator. Value added at constant prices 2010 is obtained by multiplying the output at constant prices with the ratio of value added in 2010.*

### 2.8.2 Angkutan Darat

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang menggunakan alat angkut kendaraan jalan raya, baik bermotor maupun tidak bermotor. Termasuk pula kegiatan *charter/sewa* kendaraan baik dengan atau tanpa pengemudi; serta jasa angkutan dengan saluran pipa untuk mengangkut minyak mentah, gas alam, produk minyak, kimia dan air.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku merupakan perkalian antara indikator produksi (jumlah kendaraan wajib uji) dengan indikator harga (rata-rata output untuk masing-masing jenis alat angkutan). Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dengan indeks jumlah kendaraan sebagai ekstrapolatornya. NTB dihitung berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/armada wajib uji (taksi, angkot, bis, dan truk) diperoleh dari Subdirektorat Informasi Lalu Lintas POLRI. Data untuk penghitungan struktur output dan rasio NTB diperoleh dari Dinas Perhubungan DIY Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY .

### 2.8.2 Land Transport

*Land transportation activities include the transport of passengers and goods vehicles using highway transportation equipment, both motorized and non-motorized, including vehicle rental activities, either with or without a driver, as well as transportation services by pipeline to transport crude oil, natural gas, oil products, chemicals, and water.*

*The estimation method used is the production approach. Output at current prices is multiplied production indicator (the number of required test vehicles) and price indicators (average output for each type of transport equipment). Output at 2010 constant prices was obtained using an extrapolation method with the index number of the vehicle as extrapolation. Gross Value Added is calculated by multiplying the ratio of value added to the output.*

*Production indicators consist of some vehicles/fleets of the compulsory test (taxi, Angkot, bus, and truck) obtained from the Subdirectorate of Traffic Information POLRI. Data for calculating output structures and value Added ratios are obtained from the Department of Transportation DIY. At the same time, the price indicator data is used by the CPI of transportation service from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### 2.8.3 Angkutan Laut

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan kapal laut yang beroperasi di dalam dan ke luar daerah domestik. Tidak termasuk kegiatan pelayaran laut yang diusahakan oleh perusahaan lain yang berada dalam satu kesatuan usaha, di mana kegiatan pelayaran ini sifatnya hanya menunjang kegiatan induknya dan data yang tersedia sulit untuk dipisahkan.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya. Output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode ekstrapolasi, yaitu indeks produksi jumlah penumpang dan indeks muat barang sebagai ekstrapolatornya. Sedangkan NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi skala nasional berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut dari PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) I-IV. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang dan rata-rata output per barang diperoleh dari PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI) dan PT Djakarta Lloyd, serta IHK jasa angkutan laut dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### 2.8.3 Sea Transport

*Activities include the transport of passengers and goods by a ship operating within and outside the domestic area. It excludes the sea transport operated by other companies in the same business, which is its only shipping activities supporting the parent's activities, and the available data are difficult to separate.*

*The estimation method used is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplying the production and price indicators. Output at constant prices, 2010, was calculated by the method of extrapolation, the production index, and the index of the number of passengers and unloading of goods as extrapolation. Meanwhile, Gross Value Added is obtained by multiplying the ratio of value added to the output.*

*The National Production indicator is the number of passengers carried and goods transported from PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) I-IV. While price indicators such as average output per passenger and average output per item obtained from the Indonesia National Sailing PT (Pelni) and PT Djakarta Lloyd, as well as price indicators of marine transportation services from Consumer Price Statistics*

Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public* angkutan laut dari Bursa Efek Indonesia.

#### 2.8.4 Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan

Kegiatan yang dicakup meliputi kegiatan pengangkutan penumpang, barang dan kendaraan dengan menggunakan kapal/angkutan sungai dan danau baik bermotor maupun tidak bermotor, serta kegiatan penyeberangan dengan alat angkut kapal ferry.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harga yang terdiri dari angkutan sungai, danau serta penyeberangan. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi rata-rata tertimbang jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Selanjutnya, NTB diperoleh berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

*Subdirectorate, BPS. Used in calculating the value-added ratio report data loss/gain state-owned companies and some companies go public from the Indonesia Stock Exchange.*

#### 2.8.4 River, Lake and Ferry Transport

*The activities covered include the transport of passengers, goods, and vehicles using the ship/transport streams and lakes, both motorized and non-motorized, and crossing activity by ferry.*

*The estimation method used is the production approach. The production indicator is the number of passengers, goods, and vehicles transported. Output at current prices is obtained by multiplying production indicators, and price indicators are composed of rivers, transport, lakes, and crossings. Output at constant prices in 2010 was obtained by the method of extrapolation. An extrapolator is a production index weighted by the average number of passengers, goods, and vehicles transported. Furthermore, the gross added value is obtained by multiplying the ratio of value added to the output.*



Data indikator produksi skala nasional berupa jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut diperoleh dari publikasi tahunan Statistik Perhubungan, Kementerian Perhubungan. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang, rata-rata output per barang dan rata-rata output per kendaraan diperoleh dari PT Angkutan Sungai Danau Penyeberangan (ASDP) Indonesia Ferry, serta IHK jasa angkutan sungai, danau dan penyeberangan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba PT. ASDP Indonesia Ferry.

#### 2.8.5 Angkutan Udara

Kegiatan ini meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan pesawat udara yang diusahakan oleh perusahaan penerbangan yang beroperasi di Indonesia. Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut, atau jumlah km-penumpang dan ton-km barang yang diangkut.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya untuk masing-masing angkutan penumpang dan

*National data production indicators, such as the number of passengers, goods, and vehicles transported, are derived from the annual publication of Transportation Statistics by the Ministry of Transportation. While the price indicator is the average output per passenger, the average output per goods item, and the average output per vehicle obtained from PT Transport River Lake Crossing (ASDP) Indonesia Ferry, as well as the CPI for rivers transport, lakes, and crossing from Subdit Statistics Price consumers, BPS. Used in calculating the value-added ratio report data loss/gain PT. ASDP Indonesia Ferry.*

#### 2.8.5 Air Transport

*This activity includes the transport of passengers and goods using aircraft operated by airlines operating in Indonesia. The estimation method used is the production approach. The production indicator is the number of passengers and goods transported or passenger-km and tonne-km of goods transported.*

*Output at current prices is obtained by multiplying the production indicator and price indicator for each passenger and good both domestically and*

barang baik domestik maupun internasional. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut. Sedangkan NTB diperoleh dengan mengalikan rasio NTB dengan output untuk masing-masing harga.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut diperoleh dari seperti: PT Angkasa Pura I & II, Bandara Adisutjipto, dan Bandara Internasional Yogyakarta (BIY). Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana transportasi dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

#### 2.8.6 Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan, Pos dan Kurir

Mencakup kegiatan yang bersifat menunjang dan memperlancar kegiatan pengangkutan, yaitu jasa-jasa pelabuhan udara, laut, sungai, darat (terminal & parkir), jasa pelayanan bongkar muat barang darat dan laut, keagenan penumpang, jasa ekspedisi, jalan tol, pergudangan, jasa pengujian kelayakan angkutan darat dan laut, jasa penunjang lainnya, pos dan jasa kurir.

*internationally. Output at constant prices in 2010 was obtained by the method of extrapolation, and as it is an extrapolator, production index number of passengers and amount of goods transported. The gross value added is derived by multiplying the ratio of value added to output for each of these prices.*

*Production indicator data in the form of the number of passengers going up and goods transported are obtained from PT Angkasa Pura I & II, Adisutjipto Airport, and Yogyakarta International Airport (YIA). At the same time, the price indicator is in the form of CPI of transportation facilities from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

#### 2.8.6 Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier

*Includes activities that support and facilitate the activities of transport, namely airport services, sea, river, land (terminal and parking), stevedoring services land and sea, the agency passenger, freight forwarding services, road tolls, warehousing, testing services the feasibility of land and sea transportation, and other supporting services, postal and courier services.*

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Nilai output dan NTB atas dasar harga berlaku dari hasil pengolahan data pendapatan dan pengeluaran/biaya dari laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public*.

Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode deflasi, yaitu dengan membagi nilai output atas dasar berlaku dengan indeks harga tahun dasar 2010. Nilai NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan mengalikan output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti : PT Angkasa Pura I & II, Bandara Adisutjipto, Bandara Internasional Yogyakarta (BIY), PT KAI Yogyakarta. Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Bidang Statistik, Distribusi, BPS DIY.

## **2.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum**

Kategori ini mencakup penyediaan akomodasi penginapan jangka pendek untuk pengunjung dan pelancong lainnya serta penyediaan makanan dan minuman untuk konsumsi segera. Jumlah dan jenis layanan tambahan yang disediakan dalam

*The estimation method used is the production approach. The value of output and value added at current prices of the data processing revenues and expenditures/expenses of reporting profit/loss state-owned companies and some companies go public.*

*Meanwhile, the deflation method calculated output at constant prices in 2010, i.e., by dividing the output value based on prevailing with the price index base year 2010. Value added at constant prices is obtained by multiplying output with the base year 2010 value added ratio.*

*The primary data sources for transportation support services activities are obtained from state-owned enterprises, such as PT Angkasa Pura I & II, Adisutjipto Airport, Yogyakarta International Airport (YIA), and PT KAI Yogyakarta. While the price indicator in the form of CPI of transportation support from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

## **2.9 Accommodation and Food Service Activities**

*This category includes the supply of short-term accommodation for visitors and other travelers and the supply of food and beverages for immediate consumption. The number and type of additional services in this category vary. Not including providing*

kategori ini sangat bervariasi. Tidak termasuk penyediaan akomodasi jangka panjang seperti tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan.

#### 2.9.1 Penyediaan Akomodasi

Sub kategori ini mencakup kegiatan penyediaan akomodasi jangka pendek untuk pengunjung atau pelancong lainnya. Termasuk penyediaan akomodasi yang lebih lama untuk pelajar, pekerja, dan sejenisnya (seperti asrama atau rumah kost dengan makan maupun tidak dengan makan). Penyediaan akomodasi dapat hanya menyediakan fasilitas akomodasi saja atau dengan makanan dan minuman dan/atau fasilitas rekreasi. Yang dimaksud akomodasi jangka pendek seperti hotel berbintang maupun tidak berbintang, serta tempat tinggal lainnya yang digunakan untuk menginap seperti losmen, motel, dan sejenisnya. Termasuk pula kegiatan penyediaan makanan dan minuman serta penyediaan fasilitas lainnya bagi para tamu yang menginap selama kegiatan tersebut berada dalam satu kesatuan manajemen dengan penginapan, alasan penggabungan ini karena datanya sulit dipisahkan.

Nilai Tambah Bruto sub kategori akomodasi diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah malam

*long-term accommodation as primary residences and preparing food or beverage not to be consumed.*

#### 2.9.1 Accommodation

*This sub-category includes providing short-term accommodation to visitors or other travelers, including the provision of accommodation longer for students, workers, and the like (such as a dormitory or boarding house to eat or not to eat). The accommodation can only provide food, beverage, and leisure facilities. The definition of short-term accommodation, such as star and unclassified, and other dwellings that used to stay like inns, motels, and the like. It also includes the supply of food and beverages and other facilities for guests staying during these activities within the same hotel management. The reason for this merger because the data are difficult to separate.*

*The gross value-added sub-category of accommodation is obtained by using the production approach. Production indicators used are the number of the main sold and*

tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan kamar terjual dan indikator harganya adalah rata-rata tarif per malam kamar. Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harganya.

Sedangkan NTB diperoleh dari hasil kali output dengan rasio NTB. Output dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode revaluasi.

Data produksi menggunakan data malam kamar terjual dari Bidang Statistik Distribusi. Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Bidang Statistik Distribusi.

#### 2.9.2 Penyediaan Makan Minum

Kegiatan sub kategori ini mencakup pelayanan makan minum yang menyediakan makanan atau minuman untuk dikonsumsi segera, baik restoran tradisional, restoran self service atau restoran take away, baik di tempat tetap maupun sementara dengan atau tanpa tempat duduk. Yang dimaksud penyediaan makanan dan minuman adalah penyediaan makanan dan minuman untuk dikonsumsi segera berdasarkan pemesanan.

*residential nights, the preparation of food or drinks instead of the room. The price indicator is the average rate per night of the room. Output at current prices is obtained by multiplying the production and price indicators.*

*While gross value added is obtained by multiplying the output with the value-added ratio, the revaluation method calculates production and value-added at constant prices.*

*Production data using data room nights sold from Subdit Tourism Statistics, BPS. Price indicators using the data rates of the Annual Hotel Survey conducted by Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

#### 2.9.2 Food and Beverages Service Activities

*This sub-category includes services that provide drinking and eating food or beverages for immediate consumption, good traditional restaurants, self-service restaurant, or takeaway restaurant, both permanent and temporary, with or without seating. The meaning of food and beverages is the provision of food and beverages for immediate consumption by reservation.*

Pendekatan yang digunakan untuk menghitung outputnya yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Dan indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita atas makan minum jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh output atas dasar harga berlaku.

Sedangkan, output atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator. Dan NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB.

Data indikator produksi sub kategori penyediaan makan dan minum bersumber dari Proyeksi Penduduk Indonesia Sensus Penduduk 2010-BPS. Sedangkan data indikator harga diperoleh dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan IHK makanan jadi, minuman dan rokok dari publikasi Indikator Ekonomi-BPS DIY.

## **2.10 Informasi dan Komunikasi**

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau

*The approach used to calculate the output is the production approach. Production indicators such as the number of mid-year population. And price indicators include average expenditure per capita on eating and drinking outside the home. The result of multiplying the two indicators obtained output at current prices.*

*Meanwhile, output at constant prices is calculated using the deflation method. The CPI processed foods, beverages, and cigarettes as a deflator. And the value added at current and constant prices is obtained by multiplying the output with the value-added ratio.*

*The data sub-category of provision of production indicators eats and drinks sourced from Indonesia Population Projection Population Census 2010-BPS. At the same time, price indicators were obtained from the National Socioeconomic Survey (Susenas) and CPI of food, drinks, and cigarettes from the publication of Economic Indicators-BPS DIY.*

## **2.10 Information and Communication**

*This category includes the production and distribution of information and cultural products, the inventory tool to transmit or distribute these products, as well as data or communications activities, information,*

kegiatan komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya. Kategori ini terdiri dari beberapa industri yaitu Penerbitan, Produksi Gambar Bergerak, Video, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik, Penyiaran dan Pemrograman (Radio dan Televisi), Telekomunikasi, Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Teknologi Informasi.

Kegiatan industri penerbitan mencakup penerbitan buku, brosur, leaflet, kamus, ensiklopedia, atlas, peta dan grafik, penerbitan surat kabar, jurnal dan majalah atau tabloid, termasuk penerbitan piranti lunak. Semua bentuk penerbitan (cetakan, elektronik atau audio, pada internet, sebagai produk multimedia seperti CD ROM buku referensi dan lain-lain).

Kegiatan industri produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik ini mencakup pembuatan gambar bergerak baik pada film, video tape atau disk untuk diputar dalam bioskop atau untuk siaran televisi, kegiatan penunjang seperti editing, cutting, dubbing film dan lain-lain, pendistribusian dan pemutaran gambar bergerak dan produksi film lainnya untuk industri lain. Pembelian dan penjualan hak distribusi gambar bergerak dan produksi film lainnya, tercakup di sini. Selain itu juga mencakup kegiatan perekaman suara, yaitu produksi perekaman master suara asli, merilis, mempromosikan dan mendistribusikannya, penerbitan musik seperti kegiatan jasa perekaman suara dalam studio atau tempat lain.

*information technology and data processing, and other information services activities. This category comprises several industries: Publishing, Moving Image, Video, Sound Recording and Music Publishing, Broadcasting, and Programming (Radio and Television), Telecommunications, Programming, Consulting Computer, and Information Technology.*

*Publishing industry activities include publishing books, brochures, leaflets, dictionaries, encyclopedias, atlases, maps, and charts, the publication of newspapers, journals, and magazines or tabloids, including software publishing. All forms of publishing (print, electronic, or audio, on the Internet, as multimedia products such as CD ROM reference books and many others).*

*Industrial activities Motion picture production, video, sound recording, and music publishing include the manufacture of moving images better on film, videotape, or disk to be played in the cinema or on television, supporting activities such as editing, cutting, dubbing the film and others, distribution and playback of moving images and other film productions to other industries. Purchase and sale of distribution rights to moving pictures and other film productions are included here. It also contains the sound recording activities, i.e., production of original sound master recordings, releasing, promoting, distributing, and publishing music as recording service activities in a studio or elsewhere.*

Kegiatan industri penyiaran dan pemrograman (radio dan televisi) ini mencakup pembuatan muatan atau isi siaran dan kemudian menyiarkannya, seperti radio, televisi dan program hiburan, berita, perbincangan dan sejenisnya. Juga termasuk penyiaran data, khususnya yang terintegrasi dengan penyiaran radio atau TV.

*Industrial activities and programming broadcasts (radio and television) include the manufacture of cargo or broadcast content or the acquisition of the rights to distribute it, and then broadcasts, such as radio, television and entertainment programs, news, conversations, and the like. It also includes data broadcasting, in particular, integrated with radio or TV broadcasting.*

Kegiatan industri telekomunikasi ini mencakup kegiatan penyediaan telekomunikasi dan kegiatan jasa yaitu atau perolehan hak untuk menyalurkannya pemancar suara, data, naskah, bunyi dan video. Fasilitas transmisi yang melakukan kegiatan ini dapat berdasar pada teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi. Umumnya kegiatan ini adalah transmisi dari isi, tanpa terlibat dalam proses pembuatannya.

*The telecommunications industry includes providing services and activities that transmit voice, data, text, sound, and video. Transmission facilities that carry out these activities may be based on a single technology or a combination of various technologies. Generally, this activity transmits content without getting involved in manufacturing.*

Kegiatan industri pemrograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi ini mencakup kegiatan penyediaan jasa keahlian di bidang teknologi informasi, seperti penulisan, modifikasi, pengujian dan pendukung piranti lunak; perencanaan dan perancangan sistem komputer yang mengintegrasikan perangkat keras komputer, piranti lunak komputer dan teknologi komunikasi; manajemen dan pengoperasian sistem komputer klien dan/atau fasilitas pengolahan data di tempat klien serta kegiatan profesional lainnya dan kegiatan yang berhubungan dengan teknis komputer.

*Industrial activity programming, computer consulting, and information technology services include providing expertise in the field of information technology, such as writing, modifying, testing, and supporting software; planning and designing computer systems that integrate computer hardware, computer software, and communications technology; management and operation of clients computer systems and data processing facilities in the client as well as other professional activities and technical activities related to computers.*



Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku didapat dari nilai produksi/pendapatan hasil olahan survei industri besar dan sedang, serta laporan keuangan perusahaan-perusahaan *go public* bergerak di industri informasi dan telekomunikasi, sedangkan NTB atas dasar harga berlaku didapat dari penjumlahan upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya.

Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode deflasi, dan NTB atas dasar harga konstan didapat dari perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010. Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari Survei Industri Besar Sedang dan Survei Khusus perusahaan *go public* dibidang teknologi informasi dan komunikasi. Sedangkan indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Bidang Statistik Produksi; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

## **2.11 Jasa Keuangan dan Asuransi**

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan. Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang asset, seperti kegiatan perusahaan holding dan kegiatan dari lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

*The estimation method used is the production approach. Output at current prices obtained from the value of production/income resulting from the processing industry survey of large and medium, as well as the financial statements of publicly traded companies engaged in the information industry and telecommunications, while the value added at current prices obtained from the sum of wages and salaries, profit/loss, depreciation, and other components.*

*Meanwhile, output at constant prices in 2010 was obtained by deflation, and value-added at constant prices is obtained from the multiplication of output at constant prices with the base year 2010 value-added ratio. The primary data source for the information activities obtained from the medium large industry survey and special surveys companies go public in information and communication technology. While the price indicator consists of a price index such as PPI printing and reposted from the production statistics field, General CPI, and CPI of communication services from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY*

## **2.11 Financial and Insurance Activities**

*This category includes financial brokerage services, insurance and pensions, other financial services, and financial support services. This category also includes the activities of asset holders, such as the holding company activities and the activities of underwriting or funding agencies and similar financial institutions.*

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku didapat dari nilai produksi/pendapatan hasil olahan survei industri besar dan sedang, serta laporan keuangan perusahaan-perusahaan *go public* bergerak di industri informasi dan telekomunikasi, sedangkan NTB atas dasar harga berlaku didapat dari penjumlahan upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya.

*The method of estimation used is the production approach. The Output based on the price is derived from the production value/income processed results of large and medium industry surveys and financial reports of go public companies engaged in the information and telecommunications industry. In contrast, value added at the current price is derived from the addition of wages and salaries, profit/loss, depreciation, and other components.*

#### 2.11.1 Jasa Perantara Keuangan

Kegiatan yang dicakup didalam Jasa Perantara Keuangan adalah kegiatan yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit/pinjaman dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak, seperti: menerima simpanan dalam bentuk giro dan deposito, memberikan kredit/pinjaman baik kredit jangka pendek/menengah dan panjang.

Kegiatan menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok Jasa Perantara Keuangan sedangkan memberikan jasa lainnya hanya kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, mendiskonto surat wesel/kertas dagang/surat hutang dan sejenisnya, menyewakan tempat menyimpan barang berharga, dan

#### 2.11.1 *Financial Intermediary Services*

*The activities covered in the Financial Intermediary Service are activities that raise funds from the public in the form of savings and channel them to the public in the form of credits/loans or other forms to improve the standard of living of the people, such as: receiving deposits in current accounts and deposits, providing credit/loan either the short/medium and long term.*

*Activities to collect and distribute funds are the main activities. At the same time, the Financial Intermediary Service provides other services only support activities, such as: sending money, buying and selling securities, discounting a bill of exchange/trade paper/debentures, and the like, renting a place to store valuables, and many others. Financial* sebagainya. Kegiatan Jasa Perantara Keuangan tersebut antara lain bank

sentral, perbankan konvensional maupun syariah, baik bank pemerintah pusat dan daerah, bank swasta nasional, bank campuran dan asing, dan bank perkreditan rakyat, juga koperasi simpan pinjam/unit simpan pinjam, baitul maal wantanwil dan jasa perantara moneter lainnya.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral (Bank Indonesia). Output atas dasar harga berlaku dari usaha bank komersial adalah jumlah penerimaan atas jasa pelayanan bank yang diberikan kepada pemakainya, seperti biaya administrasi atas transaksi dengan bank, dan imputasi jasa implisit bank yang diukur dengan menggunakan metode FISIM, juga pendapatan lainnya yang diperoleh karena melakukan kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga.

Output bank sentral (Bank Indonesia) dihitung adalah jumlah atas biaya-biaya yang dikeluarkan, termasuk konsumsi antara, pengeluaran untuk upah/gaji pegawai, pajak, dan penyusutan. Sedangkan output KSP, BMT dan Jasa Moneter lainnya diperoleh dengan usahanya. Penghitungan NTB atas

*Intermediary Service activities include central banks, conventional and Islamic banking, the bank of both central and local governments, national private banks, joint venture banks and foreign and rural banks, savings and loan cooperatives/savings and loans unit, Baitul Maal wantanwil and services other monetary intermediaries.*

*The estimation method used is the production approach to commercial banks (including BPR) and the expenditure approach to the central bank (Bank Indonesia). Output at current prices of the commercial banking business is the amount of bank acceptance of the services provided to users, such as administrative costs of the transaction with the bank, and implicitly imputed bank services as measured by using the method of FISIM, as well as other income earned for supporting activities, such as: sending money buying and selling securities.*

*Output Central bank (Bank Indonesia) is the amount calculated for the costs incurred, including intermediate consumption, expenditure on wages/salaries, taxes, and depreciation. While output KSP, BMT, and other Monetary Services are obtained by multiplying the average income of each business with its business number. Calculation*

mengalikan rata-rata pendapatan usaha dengan masing-masing jumlah dasar harga konstan 2010 dilakukan dengan menggunakan metode deflasi dan sebagai deflatornya adalah IHK Umum dan Indeks Implisit PDRB tanpa Jasa Perantara Keuangan. Data output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari Bank Indonesia.

#### 2.11.2 Asuransi dan Dana Pensiun

Asuransi dan dana pensiun mencakup penjaminan tunjangan hari tua serta polis asuransi, dimana premi tersebut diinvestasikan untuk digunakan terhadap klaim yang akan datang.

##### **Asuransi dan Reasuransi**

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak bertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak bertanggung. Golongan ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari

*of value added at constant prices in 2010 was calculated using deflation, and the deflator is the general CPI and GRDP Implicit index without the Financial Intermediary Service. Data output and value added at current prices are obtained from Bank Indonesia.*

#### 2.11.2 Insurance and Pension Fund

*Insurance and pension funds include underwriting annuities and insurance, where the premium is invested in being used against future claims.*

##### **Insurance and Reinsurance**

*Insurance and reinsurance are non-bank financial institutions that receive risks on any casualty/injury to goods or people, including annuity. The insured person may receive a fee for the destruction/damage to goods or due to the insured person's death. This group includes the activities of life insurance, non-life insurance, and reinsurance, both conventional and sharia principles.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices.*

kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari hasil underwriting, hasil investasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan asuransi dan reasuransi diperoleh dari Survei Khusus Triwulanan. Sedangkan IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY.

### **Dana Pensiun**

Dana pensiun adalah badan hukum yang mengelola program yang menjanjikan manfaat pensiun. Manfaat pensiun adalah sejumlah uang yang dibayarkan secara berkala atau sekaligus pada masa pensiun sebagai santunan hari tua/uang pension. Dana pensiun dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Dana Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan dana pensiun merupakan hasil pengolahan laporan keuangan kegiatan tersebut.

*The output of insurance and reinsurance activities is the sum of underwriting income, investment, and other income. Meanwhile, output at constant prices is obtained using deflation, which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Data sources in the form of financial statements of insurance and reinsurance activities were obtained from the Quarterly Special Survey. At the same time, general CPI was obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### **Pension Fund**

*The pension fund is a legal entity that manages the program promised pension benefits. Retirement benefits are the amount of money paid periodically or as well in retirement as old-age benefits/pension money. The pension fund is divided into two types: Employer Pension Fund and Pension Fund.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of the activities of pension funds is the result of processing the financial statements of these activities.*

Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

### 2.11.3 Jasa Keuangan Lainnya

Jasa keuangan lainnya meliputi kegiatan jasa keuangan yang mencakup kegiatan leasing, kegiatan pemberian pinjaman oleh lembaga yang tidak tercakup dalam perantara keuangan, serta kegiatan pendistribusian dana bukan dalam bentuk pinjaman. Subkategori ini mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pegadaian, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, modal ventura, anjak piutang, dan jasa keuangan lainnya.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi.

*Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, general CPI was obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### 2.11.3 Other Financial Services

*Other financial service activities include financial services that include leasing activity, lending activity by institutions not covered by the financial intermediaries, as well as the activities of the distribution of funds not in the form of loans. This subcategory includes lease activities with option rights, mortgage, consumer finance, credit card financing, venture capital, factoring, and other financial services.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices.*

### **Pegadaian**

Pegadaian mencakup usaha penyediaan fasilitas pinjaman kepada masyarakat atas dasar hukum gadai. Kredit atau pinjaman yang diberikan didasarkan pada nilai jaminan barang bergerak yang diserahkan, dengan tidak memperhatikan penggunaan dana pinjaman yang diberikan.

Output dari kegiatan pegadaian merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Pegadaian yang terdiri dari pendapatan sewa modal, pendapatan administrasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

### **Lembaga Pembiayaan**

Lembaga pembiayaan mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, pembiayaan anjak piutang, dan pembiayaan leasing lainnya. Sewa guna usaha dengan hak opsi mencakup kegiatan pembiayaan

### **Pawnshop**

*Pawnshops covers the business of providing credit facilities to the public based on a legal pledge. Credit or loans based on the value of the collateral chattels submitted, with no regard to the use of loan funds granted.*

*The output of the activities of pawn shops is the result of processing the financial statements comprising Pawnshop capital rental income, revenue administration, and other income. Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, general CPI was obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### **Financing Institutions**

*Financing institutions include lease activities with option rights, consumer finance, credit card financing, factoring financing, leasing, and other financings. A lease with option rights includes corporate finance activities in the form of a finance lease for use by the tenant*

perusahaan dalam bentuk finance lease untuk digunakan oleh penyewa (*lessee*) selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala. Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala.

Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan lembaga pembiayaan merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan pembiayaan. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator.

Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB. Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik

*(lessee) for a certain period based on periodic payments. The consumer finance business includes financing through procuring goods and services based on the consumer's needs. It includes financing business in the purchases payment system in installments or periodically.*

*Credit card financing of goods and services credit card holders. Factoring financing includes financing a business by purchasing or transferring a company's receivables.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of the activities of financial institutions is the result of the processing of the financing company's financial statements. Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator.*

*At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio. Source of data in the form of a Special Survey conducted by the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, general CPI was obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*



Distribusi, BPS DIY.

### **Modal Ventura**

Modal ventura mencakup kegiatan pembiayaan dalam bentuk penyertaan modal ke dalam suatu perusahaan pasangan usaha (investee company) untuk jangka waktu tertentu. Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan modal ventura. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

#### **2.11.4 Jasa Penunjang Keuangan**

Jasa penunjang keuangan meliputi kegiatan yang menyediakan jasa yang berhubungan erat dengan aktivitas jasa keuangan, asuransi, dan dana pensiun. Subkategori ini mencakup kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek), manager

### **Ventura Capital**

*Coverage of venture capital financing activity in the form of equity participation in a joint-venture company (an investee company) for a certain period. The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of this activity is the result of the processing of the financial statements of a venture capital company. Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, general CPI is obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

#### **2.11.4 Financial Supporting Services**

*Financial support services include activities that provide services that are closely linked to the activity of financial services, insurance, and pension funds. This subcategory includes the administration of financial markets*

investasi, lembaga kliring dan penjaminan, lembaga penyimpanan dan penyelesaian, wali amanat, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

### **Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)**

Administrasi pasar uang (bursa efek) mencakup usaha yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dan sarana perdagangan efek. Kegiatannya mencakup operasi dan pengawasan pasar uang, seperti bursa kontrak komoditas, bursa surat berharga, serta bursa saham.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Bursa Efek Indonesia yang terdiri dari pendapatan jasa transaksi efek, jasa pencatatan, jasa informasi, dan pendapatan lainnya.

Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan

*(exchanges), investment managers, clearing and guarantee institutions, depository and settlement institutions, trustees, currency exchange services, insurance and reinsurance brokerage services, and activities supporting financial services, insurance, and other pension funds.*

### **Money Market (Stock Exchange)**

*Administration of financial markets (exchanges) includes business that organizes and provides a system and means of securities trading. Its activities include the operation and supervision of financial markets, such as commodity contract exchanges, exchanges of securities, as well as stock exchanges.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. Output from the administration of financial markets (exchanges) is the result of the processing of the financial statements of the Indonesia Stock Exchange comprising income securities transaction services, recording services, information services, and other revenues.*

*Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

### **Manager Investasi**

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah. Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan manager investasi.

Output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks. Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, general CPI is obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### **Investment Manager**

*Managers attempt to manage a portfolio of investments, including securities to customers or a collective investment portfolio to a group of customers. The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. This activity's output results from processing the investment manager of corporate financial statements.*

*Output at constant obtained using the method of deflation, which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. Gross Value Added (GVA), both at current prices and at constant prices are obtained by multiplying the output and value-added ratio price.*

*Data sources include a Special Survey of Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, the general CPI is obtained from the Distribution Statistics Division, BPS DIY.*

### **Lembaga Kliring dan Penjaminan**

Lembaga kliring dan penjaminan mencakup usaha menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI).

Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

### **Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian**

Lembaga penyimpanan dan penyelesaian mencakup usaha menyelenggarakan kustodian sentral bagi bank kustodian, perusahaan efek, dan pihak lain, serta penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI).

### **Clearing Guarantee**

*Clearinghouse and guarantee services include organizing the business of clearing and settlement of exchange transactions orderly, fair, and efficient.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of this activity is the result of processing the company's financial statements Securities Clearing Guarantor Indonesia (PT KPEI).*

*Meanwhile, the deflation method obtains output at constant prices using the Consumer Price Index (CPI) as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

### **Securities Depository**

*Settlement and depository institutions include organizing efforts of central depository for custodian banks, securities companies, and other parties, as well as the exchange transaction settlement orderly, fair, and efficient.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of this activity is the result of processing the financial statements of PT Indonesian Central Securities Depository (PT KSEI).*

Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

#### **Wali Amanat**

Wali amanat (*trustee*) mencakup kegiatan usaha pihak yang dipercayakan untuk mewakili kepentingan seluruh pemegang obligasi.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan wali amanat. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

*Meanwhile, output at constant prices is obtained by deflation, in which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, the general CPI is obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

#### **Trustee**

*Trustee (trustee) includes the business activities of those who are entrusted to represent the interests of all bondholders.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices this activity's output results from the processing of the company's financial statements trustee. Meanwhile, output at constant prices is obtained using deflation, which the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

### **Jasa Penukaran Mata Uang**

Jasa penukaran mata uang (money changer) mencakup usaha jasa penukaran berbagai jenis mata uang, termasuk pelayanan penjualan mata uang.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan jasa penukaran mata uang. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

### **Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi**

Jasa broker asuransi dan reasuransi mencakup usaha yang memberikan jasa dalam rangka pelaksanaan penutupan objek asuransi milik tertanggung kepada perusahaan-perusahaan asuransi dan reasuransi sebagai penanggung.

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, the general CPI is obtained from the Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

### **Currency Exchange Services**

*Currency exchange services (money changers) include various business services currency exchange, including currency sales services.*

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. The output of this activity is the result of processing the company's financial statements currency exchange. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the deflation method, the Consumer Price Index (CPI) is commonly used as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

### **Insurance and Reinsurance Brokerage**

*Insurance and reinsurance brokerage services include businesses that provide services in the framework of the implementation of the closure of the insurance objects belonging to the insured to the insurance companies and reinsurance as an underwriter.*

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan asuransi dan reasuransi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa Survei Khusus Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi, BPS DIY.

## **2.12 Real Estat**

Kategori ini meliputi kegiatan persewaan, agen dan atau perantara dalam penjualan atau pembelian real estat serta penyediaan jasa real estat lainnya bisa dilakukan atas milik sendiri atau milik orang lain yang dilakukan atas dasar balas jasa kontrak. Kategori ini juga mencakup kegiatan pembangunan gedung pemeliharaan atau penyewaan bangunan. Real estate adalah properti berupa tanah dan bangunan.

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita untuk sewa rumah,

*The production approach is the estimation method used in calculating output at current prices. This activity's output results from the processing of insurance and reinsurance. Meanwhile, the deflation method obtains output at constant prices using the Consumer Price Index (CPI) as a deflator. At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Source of data in the form of a Special Survey in the Distribution Statistics Division, BPS DIY. At the same time, the general CPI is obtained from the Distribution Statistics Division, BPS DIY.*

## **2.12 Real Estate Activities**

*This category includes the rental and the agents or intermediaries in selling or purchasing the real estate. Other real estate services could be done independently or belonging to others based on remuneration contracts. This category also includes the activities of building maintenance or rental of buildings. Real estate is a property such as land and buildings.*

*Output for residential rental buildings is obtained from the multiplication of household consumption expenditure per capita for rent, house*

kontrak rumah, sewa beli rumah dinas, perkiraan sewa rumah pajak dan pemeliharaan rumah dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. Sedangkan output usaha persewaan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara luas bangunan yang disewakan dengan rata-rata tarif sewa per m<sup>2</sup>. NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya. NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dan sebagai ekstrapolatornya indeks luas bangunan.

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, BPS DIY (imputasi sewa rumah). Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus.

### **2.13. Jasa Perusahaan**

Kategori Jasa Perusahaan merupakan gabungan dari 2 (dua) kategori, yakni kategori M dan kategori N. Kategori M mencakup kegiatan profesional, ilmu pengetahuan dan teknik yang membutuhkan tingkat pelatihan yang tinggi dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan khusus yang tersedia untuk pengguna. Kegiatan yang termasuk kategori M antara lain: jasa hukum dan akuntansi, jasa arsitektur dan teknik sipil, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, periklanan dan penelitian pasar, serta jasa profesional, ilmiah dan teknis lainnya.

*contract, lease purchase, the home office, the estimated rent tax and home maintenance, and the mid-year population. In contrast, output rental business non-residential buildings are acquired from multiplying building areas leased with an average rental rate per m<sup>2</sup>. Gross value added is obtained by multiplying the ratio of value added to the output. Value added at constant prices is obtained using the extrapolation and extrapolation index of the building area.*

*Sources of data on residential building rental business are obtained based on the results of the Susenas and Population Census, BPS DIY (imputation of rental houses). The input structure in the rental business of residential and non-residential buildings was obtained from the results of the Special Survey.*

### **2.13 Business Activities**

*The Business Services category is a combination of the two (2) categories, namely categories M and N. M Category covers professional activities, science, and engineering that require high levels of training and generate knowledge and skills available to users. Activities included categories M, among services and accounting, others: legal architectural and civil engineering services, research and development of science, advertising and market research, as well as professional services, scientific and other technical. N category includes a variety of activities that support general business operations.*



Kategori N mencakup berbagai kegiatan yang mendukung operasional usaha secara umum. Kegiatan yang termasuk kategori N antara lain: jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi, jasa ketenagakerjaan, jasa agen perjalanan, penyelenggaraan tur dan jasa reservasi lainnya, jasa keamanan dan penyelidikan, jasa untuk gedung dan pertamanan, jasa administrasi kantor, serta jasa penunjang kantor dan jasa penunjang usaha lainnya.

#### **Jasa Hukum**

Jasa hukum mencakup usaha jasa pengacara/penasihat hukum, notaris, lembaga bantuan hukum, serta jasa hukum lainnya.

#### **Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksaan**

Jasa akuntansi, pembukuan dan pemeriksaan mencakup usaha jasa pembukuan, penyusunan, dan analisis laporan keuangan, persiapan atau pemeriksaan laporan keuangan dan pengujian laporan serta sertifikasi keakuratannya. Termasuk juga jasa konsultasi perpajakan.

#### **Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya**

Jasa arsitek dan teknik sipil serta konsultasi teknis mencakup usaha jasa konsultasi arsitek, seperti jasa arsitektur perancangan gedung dan *drafting*, jasa arsitektur perencanaan perkotaan, jasa arsitektur pemugaran bangunan bersejarah, serta jasa inspeksi gedung atau bangunan.

*Activities including the N category include rental services and lease without option rights, employment services, travel agency services, organizing tours and other reservation services, security and investigation services, services to buildings and landscape, office administrative services, and supporting services to office and other business support services.*

#### **Law Services**

*Law services include business services attorney/lawyer, notary, legal aid organizations, as well as other legal services.*

#### **Accounting Services, Bookkeeping and Audit**

*Accounting services, bookkeeping and accounting services business covers inspection, preparation, and analysis of financial statements, preparation or examination of financial statements and reports and certification testing accuracy. Including tax consulting services.*

#### **Architects and Civil Engineering And Technical Consulting Others**

*Services of architects, civil engineering and technical consulting include business consulting architects, such as building services design and drafting architecture, urban planning architectural, architectural services restoration of historic buildings, as well as the building or the building inspection services.*

### **Jasa Periklanan**

Jasa periklanan mencakup usaha jasa bantuan penasihat, kreatif, produksi bahan periklanan, perencanaan dan pembelian media. Termasuk juga kegiatan menciptakan dan menempatkan iklan di surat kabar, majalah/tabloid, radio, televisi, internet, dan media lainnya.

### **Jasa Persewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil**

Jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil mencakup usaha jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil termasuk perlengkapannya tanpa operatornya.

### **Jasa Penyaluran Tenaga Kerja**

Jasa penyaluran tenaga kerja mencakup usaha jasa penampungan dan penyaluran para tuna karya yang siap pakai, seperti agen penyalur jasa tenaga kerja Indonesia, agen penyalur pembantu rumah tangga, dan lainnya.

### **Jasa Kebersihan Umum Bangunan**

Jasa kebersihan umum bangunan mencakup usaha jasa kebersihan bermacam jenis gedung, seperti gedung perkantoran, pabrik, pertokoan, balai pertemuan, dan gedung sekolah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output

### **Advertising Services**

*Advertising services include advisory assistance services business, creative, production of advertising material, media planning and buying. Including the activities of creating and placing advertising in newspapers, magazines/tabloid, radio, television, internet, and other media.*

### **Rental Services, Lease Option Without Machinery and Equipment Construction and Civil Engineering**

*Services rental and leasing without an option of machinery and equipment construction and civil engineering services business includes rental and lease without an option of machinery and equipment construction and civil engineering including equipment without operator.*

### **Labor Distribution Services**

*Labor distribution services include storage and distribution services businesses of the jobless are ready to use, such as labor services agencies Indonesia, housemaid agencies, and others.*

### **Building Public Health Services**

*Public buildings cleaning services include cleaning services businesses various types of buildings, such as office buildings, factories, shops, meeting halls, and schools.*

*The production approach is the estimation method used in calculating the output of the business services category at current prices. Output is obtained by*

diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi.

Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa jumlah tenaga kerja diperoleh dari Bidang Statistik Sosial BPS DIY. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS DIY.

#### **2.14 Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislative, perpajakan, pertahanan Negara, keamanan dan keselamatan Negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan sosial wajib. Kegiatan yang diklasifikasikan di kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini, meskipun dilakukan oleh Badan pemerintahan.

Sebagai contoh administrasi sistem sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk kategori Pendidikan (P) dan rumah sakit

*multiplying the number of workers by the average output per worker. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the revaluation model.*

*At current and constant prices, Gross Value Added (GVA) is obtained by multiplying the output and value-added ratio.*

*Data sources in the form of total employment were obtained from the Social Statistics Division BPS DIY. The Division of Distribution Statistics, BPS DIY, obtains the general consumer price index.*

#### **2.14 Public Administration Defence, and Compulsory Social Security**

*This category includes government activities, which the administration generally carries out. This category also includes the interpretation of legislation and law relating to the courts and according to the rules, as well as the administration of programs based on legislation, legislative activities, taxation, national defense, security and safety of the State, immigration services, foreign affairs, and administration programs government, as well as compulsory social security. Activities that are classified in other categories in ISIC are not included in this category, albeit by a government agency.*

*For example, the school system's administration (regulation, inspection, and curriculum) is included in this category. However, the teaching is in the Education (P) category, and a prison or military hospital is classified in category Q.*

penjara atau militer diklasifikasikan pada kategori Q.

NTB administrasi pemerintahan atas dasar harga berlaku merupakan penjumlahan seluruh belanja pegawai dan kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan serta jasa pemerintahan lainnya ditambah dengan penyusutan. Perkiraan NTB atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan cara ekstrapolasi. Dan indeks tertimbang jumlah pegawai negeri sipil menurut golongan kepangkatan sebagai ekstrapolatornya.

Data bersumber dari Realisasi APBD; Realisasi anggaran belanja rutin dan belanja pembangunan; Statistik Keuangan Pemerintah daerah (K1, K2, K3), Badan Pusat Statistik; Realisasi APBD, Biro Keuangan Pemerintah Daerah; Jumlah pegawai negeri sipil, Badan Kepegawaian Nasional (BKN).

### **2.15 Jasa Pendidikan**

Kategori ini mencakup kegiatan pendidikan pada berbagai tingkatan dan untuk berbagai pekerjaan, baik secara lisan atau tertulis seperti halnya dengan berbagai cara komunikasi. Kategori ini juga mencakup pendidikan negeri dan swasta juga mencakup pengajaran yang terutama mengenai kegiatan olahraga, hiburan dan penunjang pendidikan.

Pendidikan dapat disediakan dalam ruangan, melalui penyiaran radio dan televisi, internet dan surat menyurat. Tingkat pendidikan dikelompokkan seperti kegiatan pendidikan dasar, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan pendidikan lain, mencakup juga jasa penunjang pendidikan dan pendidikan anak usia dini.

*The gross value added of public administration at current prices is the sum of all employee expenses of government administration and defense activities, and other government services coupled with the depreciation. Estimates of value added at constant prices in 2010 are calculated by extrapolation. And Index is weighted according to the number of civil servants' class rank as extrapolation.*

*Realization of data sourced from the regional budget.; Realization routine budget and development spending; Local government finance statistics (K1, K2, K3), BPS; Realization of the regional budget of the Bureau of Local Government Finance; Number of civil servants of the National Civil Service Agency (BKN).*

### **2.15 Education**

*This category includes educational activities at various levels and for various jobs, either orally or in writing as well as the various means of communication. This category also includes public and private education, including teaching, especially regarding sports activities, entertainment, and educational support.*

*Education can be provided in the room through radio and television broadcasting, the internet, and correspondence. The education level of activities is classified as primary education, secondary education, higher education, and other education, and support services also include education and early childhood education.*

Penghitungan NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, dan untuk Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan Pendekatan Produksi. Untuk NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan Pendekatan Deflasi, sedangkan Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBD; dan berbagai Survei Khusus yang dilakukan Bidang Statistik Distribusi BPS DIY.

## **2.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial**

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya, dimulai dari pelayanan kesehatan yang diberikan oleh tenaga profesional terlatih di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lain sampai kegiatan perawatan di rumah yang melibatkan tingkatan kegiatan pelayanan kesehatan sampai kegiatan sosial yang tidak melibatkan tenaga kesehatan profesional. Kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial mencakup: Jasa Rumah Sakit; Jasa Klinik; Jasa Rumah Sakit Lainnya; Praktik Dokter; Jasa Pelayanan Kesehatan yang dilakukan oleh Kesehatan; Jasa Angkutan Khusus Paramedis; Jasa Pelayanan Kesehatan Tradisional; Jasa Pelayanan Penunjang Pengangkutan Orang Sakit (Medical Evacuation); Jasa Kesehatan Hewan; Jasa Kegiatan Sosial.

Metode penghitungan untuk jasa pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran,

*Gross value-added services for Government Education at current prices using the expenditure approach and for Private Education Services Production approach. Gross value-added services for Government Education at constant prices in 2010 using the deflation approach and the Private Education Services revaluation approach*

*Data obtained from the realization of APBD; and various Special Surveys conducted by Division of Distribution Statistics, BPS DIY.*

## **2.16 Human Health and Social Work Activities**

*This category includes providing health services, and social activities are quite broad in scope, starting from health care provided by skilled professionals in hospitals and other health facilities to home care activities that involve levels of health care activities to social activities that do not involve force health professionals. Provision of health services and social activities include Hospital Services; Clinical services; Other Hospital Services, Physician practices; Health Care Services; Special Transport Services, Paramedic; Traditional Health Care Services; Supporting Service Transporting the Sick (Medical Evacuation), Animal Health Services; Social Work Services.*

*The calculation method for government services at current prices use the expenditure approach, while the*

sedangkan swasta menggunakan pendekatan produksi. NTB jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan jasa kesehatan dan kegiatan sosial swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBD; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenans); Berbagai Survei Khusus.

*private sector production approach. Gross value added of health services and social activities of the government based on constant prices 2010 using deflation approach, while health services and social activities of private use revaluation approach.*

*Data obtained from the realization of APBD; National Socioeconomic Survey (Susenans); Various special survey.*

## 2.17 Jasa Lainnya

Kategori Jasa Lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009. Kategori ini mempunyai kegiatan yang cukup luas yang meliputi: Kesenian, Hiburan, dan Rekreasi; Jasa Reparasi Komputer Dan Barang Keperluan Pribadi Dan Perlengkapan Rumah Tangga; Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan Yang Menghasilkan Barang dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri untuk memenuhi kebutuhan; Jasa Swasta Lainnya termasuk Kegiatan Badan Internasional, seperti PBB dan perwakilan PBB, Badan Regional, IMF, OECD, dan lain-lain.

### **Kesenian, Hiburan dan Rekreasi**

Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi berkategori R di dalam KBLI 2009. Kategori ini meliputi kegiatan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat umum akan hiburan, kesenian, dan kreativitas, termasuk perpustakaan, arsip, museum, kegiatan kebudayaan lainnya, kegiatan perjudian dan pertaruhan, serta kegiatan olahraga dan rekreasi lainnya.

## 2.17 Other Service Activities

*The other Services category is a combination of four categories in ISIC 2009. This category has fairly extensive activities that include: Arts, Entertainment, and Recreation; Computer Repair Services and Personal Purposes Goods and Home Appliances; Individuals Services Serving Households; Activity Produce Goods and Services by Household Used Alone to meet the needs; Other private services including the activities of international agencies, such as the UN and UN agencies, the Regional Board, IMF, OECD, and others.*

### **Arts, Entertainment and Recreation**

*Arts Services, Entertainment and Recreation, categorized R in KBLI 2009. This category includes activities to meet the needs of the general public will be entertainment, art, and creativity, including libraries, archives, museums, other cultural activities, gambling and betting, as well as sports activities and other leisure.*

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan menggunakan metode pendekatan produksi, yaitu output diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harga. Output panggung hiburan/kesenian dihitung berdasarkan pajak tontonan yang diterima pemerintah.

Output untuk jasa hiburan dan rekreasi lainnya pada umumnya didasarkan pada hasil perkalian antara jumlah perusahaan dan jumlah tenaga kerja masing-masing dengan rata-rata output per indikatornya. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi/ekstrapolasi dengan deflator/ekstrapolatornya adalah IHK rekreasi dan olahraga/indeks indikator produksi yang sesuai.

Sumber data produksi Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi diperoleh dari beberapa sumber, yaitu data penunjang intern BPS (Ketenagakerjaan, Susenas, Sensus Ekonomi, Statistik Harga Konsumen, dan Survei-survei Khusus).

#### **Kegiatan Jasa Lainnya**

Kegiatan ini berkategori S yang mencakup kegiatan dari keanggotaan organisasi, jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumah tangga, serta berbagai kegiatan jasa perorangan lainnya. Output atas dasar harga

*Output at current prices is obtained by using the production approach, ie the output is obtained by multiplying production indicators and price indicators. Output stage entertainment/arts spectacle calculated based on the and the number of workers each with an average output pertax received by the government.*

*Output for entertainment and other recreational services is generally based on multiplying the number of companies indicator. Value added at current prices is obtained by multiplying the ratio value added to the output. Output and value added at constant prices using the deflation/extrapolation with the deflator/extrapolation are recreation and sport CPI and the index indicator corresponding to production.*

*Sources of data on production of Arts, Entertainment and Recreation Services are obtained from several sources, namely BPS internal supporting data (Employment, Susenas, Economic Census, Consumer Price Statistics and Special Surveys).*

#### **Others Services**

*This activity is categorized as S, which is the scope of activities of membership organizations, repair services and goods for personal computers and home appliances, and various other personal service activities. Output at current prices for*

berlaku untuk Jasa Lainnya diperoleh dari perkalian antara masing-masing jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan untuk memperoleh output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi dimana deflatornya adalah IHK Umum.

Sumber data yang diperlukan berasal dari data penunjang intern BPS (Sensus Ekonomi, Subdit Statistik Demografi, Susenas, Statistik Harga Konsumen).

**Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan**

Kegiatan ini berkategori T di KBLI 2009, mencakup kegiatan yang memanfaatkan Jasa Perorangan Yang Melayani Rumah Tangga yang didalamnya termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), Kegiatan Yang Menghasilkan Barang Dan Jasa Oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan (di dalamnya termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalian, konstruksi, dan pengadaan air).

*other Services is obtained from the multiplication of each workforce with an average output per worker. Value added at current prices is obtained by multiplying the ratio value added to the output. As for obtaining the output and value added at constant prices using the deflation method where the deflator is the general CPI.*

*The required data source comes from internal support data BPS (Economic Census, Sub-directorate of Demographic Statistics, Susenas, Statistics on Consumer Prices).*

**Individuals Service Serving Households; Activities Produce Goods and Services by Household Used to Meet Individual Needs**

*This activity is categorized as T in ISIC 2009. It includes activities that utilize Personal Services That Serve Household services which include domestic workers (maids, security guards, gardeners, drivers, and the like) and Work Produce Goods and Services by Household Used Alone To Meet Needs (therein including agriculture, industry, excavation, construction, and procurement of water).*



Output atas dasar harga berlaku untuk jasa perorangan yang melayani rumah tangga/jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, sopir, dan sejenisnya) diperoleh dari perkalian pengeluaran perkapita untuk jasa pekerja domestik dengan jumlah penduduk pertengahan tahun, sedangkan NTB-nya sama dengan output yang dihasilkan karena konsumsi antara pekerja jasa domestik merupakan pengeluaran konsumsi rumah tangga majikan. Untuk kegiatan yang menghasilkan barang oleh rumah tangga yang digunakan sendiri untuk memenuhi kebutuhan (pertanian, industri, konstruksi, penggalian) output dan NTB berlaku diperoleh dengan hasil survei intern BPS (SKTIR). Sedangkan output pengadaan air diperoleh dengan pendekatan rumah tangga yang menggunakan pompa dan sumur, baik sumur terlindung maupun tidak terlindung.

Sementara itu, output dan NTB atas dasar harga konstan, baik untuk kegiatan pekerja domestik maupun kegiatan menghasilkan barang dan jasa untuk digunakan sendiri oleh rumah tangga diperoleh dengan menggunakan metode deflasi dengan deflatornya laju IHK umum.

Sumber data kategori ini diperoleh dari intern BPS, yaitu, Susenas, Sensus Penduduk, Bidang Statistik Produksi (Publikasi Statistik Air Bersih), dan beberapa Survei Khusus.

*Output at current prices for the services of individuals serving households/services of domestic workers (maids, security guards, gardeners, drivers, and the like) obtained by multiplying the percapita expenditure for the services of domestic workers by the total population at mid-year, while the value-added equal to its gross output produced for consumption between domestic service workers is the employer's household consumption expenditure. For activities that produce goods by households that are used alone to meet the needs, (agriculture, industry, construction, excavation) output and value-added effect are obtained with internal surveys BPS (SKTIR). In contrast, the water supply output is obtained with the approach of households using pumps and wells, both protected and unprotected wells.*

*Meanwhile, output and value added at constant prices for domestic workers' activities and activities to produce goods and services for households are obtained using the deflation method with the deflator rate of the general CPI.*

*This category of data sources is obtained from internal BPS, namely, Susenas, Population Census, Division of Production Statistics (Water Supply Statistics Publication), and many Special Survey.*

**Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya**

Kelompok ini berkategori U yang mencakup kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilannya, Badan Regional dan lain-lain, termasuk The Internasional Moneter Fund, The World Bank, The World Customs Organization (WHO), the Organization for Economic Co-operation and Development(OECD), the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) dan lain-lain.

Output dan NTB berlaku diperoleh dengan pendekatan biaya yang didapatkan dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya. Sementara, untuk output konstan diperoleh dengan metode deflasi dengan deflator laju IHK umum.

***Extra activities of the International Agency and Other***

*This group N category includes activities of the international board, such as the UN and its representatives, Regional Agency and others, including the International Monetary Fund, The World Bank, The World Customs Organization (WHO), the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) and others.*

*Output and value-added are obtained by the cost approach derived from the financial statements of international agencies and other international extras. In contrast, the deflation method obtains the constant output using the general CPI as a deflator.*

### III. TINJAUAN PEREKONOMIAN D.I. YOGYAKARTA

Nilai PDRB DIY atas dasar harga berlaku pada tahun 2023 mencapai 180,69 triliun rupiah. Secara nominal, nilai PDRB ini meningkat sebesar 15 triliun rupiah dibandingkan dengan tahun 2022 yang mencapai 165,72 triliun rupiah. Peningkatan nilai ini dipengaruhi oleh peningkatan produksi dan harga barang dan jasa di hampir semua kategori.

Berdasarkan harga konstan 2010, angka PDRB juga meningkat, dari 112,90 triliun rupiah pada tahun 2022 menjadi 118,63 triliun rupiah pada tahun 2023. Pada tahun ini, perekonomian DIY tumbuh sebesar 5,07 persen, sedikit melambat dibanding tahun sebelumnya. Pertumbuhan ini murni disebabkan oleh meningkatnya produksi di hampir semua kategori, tanpa ada pengaruh inflasi.

#### 3.1 Struktur Ekonomi

Peranan berbagai kategori ekonomi dalam memproduksi barang dan jasa sangat menentukan struktur ekonomi suatu daerah. Struktur ekonomi menggambarkan seberapa besar ketergantungan suatu daerah terhadap kemampuan memproduksi setiap kategori.

Sebelum masa pandemi, tahun 2018-2019, struktur perekonomian DIY didominasi oleh 5 (lima) kategori, yaitu: Industri Pengolahan; Konstruksi; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; serta Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor.

### III. ECONOMIC REVIEW OF D.I. YOGYAKARTA

*GRDP figure at current prices of DIY in 2023 reached 180,69 trillion rupiahs. In nominal terms, this GRDP figure increased by 15 trillion rupiahs compared to 2022, which reached 165,72 trillion rupiahs. This increasing value was influenced by increased production and prices of goods and services in almost all categories.*

*Based on the 2010 constant market prices, GRDP increased from 112,90 trillion rupiahs in 2022 to 118,63 trillion rupiahs in 2023. This year, the DIY economy grew by 5.07 percent, slightly slower than the previous year. This growth was purely due to increased production in almost all categories, without any influence of inflation.*

#### 3.1 Economic Structure

*The share of all categories in producing goods and services mostly determines the economic structure in a certain area. Economic structure describes how much of the region's dependency is on the production capability of each category.*

*Before the pandemic period, 2018-2019, the economic structure of DIY was dominated by 5 (five) categories: Manufacturing; Construction; Accommodation & Food Service Activities, Agriculture, Forestry, and Fishing, and Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles.*

Hal ini terlihat dari distribusi persentase per kategori terhadap PDRB DIY. Pandemi Covid-19 menyebabkan posisi Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum dan Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor tergeser oleh kategori Informasi dan Komunikasi dan Jasa Pendidikan di tahun 2020.

Namun pada tahun 2021-2023, Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum mampu kembali ke posisi 5 (lima) besar menggeser Jasa Pendidikan. Sedangkan Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor masih tergeser oleh Informasi dan Komunikasi.

Peranan terbesar dalam PDRB DIY pada tahun 2023 didominasi oleh Industri Pengolahan, yaitu mencapai 11,82 persen. Angka ini berangsur-angsur menurun dari tahun 2019 sebesar 12,82 persen. Urutan kedua Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan sebesar 10,23 persen, naik dari 9,39 persen di tahun 2019. Urutan ketiga adalah Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum mempunyai peranan sebesar 10,18 persen, turun dari 10,37 persen di tahun 2019. Selanjutnya Informasi dan Komunikasi sebesar 10,06 persen meningkat drastis dari 7,99 persen di tahun 2019, disusul Konstruksi sebesar 9,43 persen atau turun dari 11,14 persen di tahun 2019.

Dari lima kontributor terbesar, peranan Informasi dan Komunikasi dan Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan cenderung meningkat. Sebaliknya, Industri Pengolahan dan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum cenderung menurun, sementara Konstruksi berfluktuasi.

*It can be seen from the percentage distribution of each category towards the PDRB of DIY. The Covid-19 pandemic caused the position of accommodation and food Service Activities and Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles to shift Information and Communication and Education.*

*However, in 2021-2023 Accommodation and Food Services Activities return to the top 5 (five) positions, shifting Education. Meanwhile, Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles is still being displaced by Information and Communications*

*The biggest role in the GRDP of DIY in 2023 was dominated by Manufacturing, which reached 11,82 percent. This figure gradually decreased from 2019 by 12,82 percent. The second was Agriculture, Forestry, and Fishing are 10,23 percent, an increase from 9,39 percent in 2019. The third was Accommodation and Food Service Activities are 10,18 percent, decreased from 10,37 percent in 2019. Furthermore Information and Communication are 10,06 percent, increased significantly from 7,99 in 2019, followed by Construction which had a role of 9.43 percent, down from 11,14 percent in 2019.*

*Among the five biggest contributors, the contribution of Information and Communication and Agriculture, Forestry, and Fishing tends to increase. Instead Manufacturing and Accommodation and Food Service Activities tends to decrease, while Construction fluctuate.*

**Tabel 3.1**  
**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto D.I Yogyakarta Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Kategori, 2019-2023**  
*Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of D.I Yogyakarta at Current Market Prices by Industry 2019-2023*

Kategori/Industry	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	9,39	10,18	9,77	9,96	10,23
B Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	0,51	0,48	0,44	0,43	0,44
C Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	12,82	12,77	12,35	11,93	11,82
D Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14
E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
F Konstruksi/ <i>Construction</i>	11,14	9,65	10,14	9,92	9,43
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,48	8,43	8,14	8,26	8,17
H Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	5,63	4,58	4,45	5,12	5,62
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	10,37	8,86	9,13	9,89	10,18
J Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,99	9,73	10,72	10,30	10,06
K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,00	4,04	3,99	4,12	4,25
L Real Estat/ <i>Real Estate Activities</i>	7,00	7,38	7,01	6,75	6,60
M,N Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1,02	0,90	0,92	0,93	0,97
O Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	8,19	8,46	8,07	7,81	7,47
P Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	8,13	8,87	8,86	8,40	8,39
Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	2,49	3,17	3,17	3,10	3,20
R,S,T,U Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	2,59	2,27	2,61	2,85	2,93
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/*Preliminary figures*

\*\* Angka sangat sementara/*Very preliminary figures*

Kategori Informasi dan Komunikasi merupakan salah satu kategori yang menjadi tulang punggung pertahanan ekonomi DIY selama pandemi Covid-19.

Perannya berangsur-angsur meningkat hingga mencapai 2 (dua) digit sejak tahun 2021. Peningkatan tersebut erat kaitannya dengan perannya sebagai fasilitator dalam mendorong

*Information and Communication is a category that is the backbone of DIY's economic defense during the Covid-19 pandemic.*

*Its role has gradually increased to reach 2 (two) digits since 2021. This increase is closely related to its role as a facilitator in encouraging the continuity of productive activities during a pandemic.*

keberlangsungan kegiatan produktif di masa pandemi. Selama masa PPKM, peran internet sangat signifikan dalam memfasilitasi masyarakat agar tetap dapat terkoneksi dalam melakukan aktivitas interaktif secara daring. Baik untuk menyelesaikan urusan pekerjaan, fasilitas dan produk kesehatan, pendidikan, sosial, keagamaan, rekreasi, hiburan hingga transaksi ekonomi. Kondisi tersebut pun masih berlanjut pada saat DIY berangsur-angsur pulih dari masa pandemi hingga tahun 2023, meskipun peranannya sedikit menurun dalam dua tahun terakhir.

### **3.2 Pertumbuhan Ekonomi**

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator makro untuk melihat kinerja perekonomian secara riil di suatu wilayah. Laju pertumbuhan ekonomi dihitung berdasarkan perubahan PDRB atas dasar harga konstan tahun yang bersangkutan terhadap tahun sebelumnya. Pertumbuhan ekonomi dapat dipandang sebagai penambahan jumlah barang dan jasa yang dihasilkan oleh semua kategori kegiatan ekonomi yang ada di suatu wilayah selama kurun waktu setahun.

Nilai PDRB DIY tahun 2023 atas dasar harga konstan 2010 tumbuh melambat meskipun peningkatan produksi terjadi di semua kategori. Peningkatan PDRB ini sudah bebas dari pengaruh inflasi.

Nilai PDRB DIY tahun 2023 atas dasar harga konstan 2010 sebesar 118,6 triliun rupiah, meningkat dari 112,9 triliun rupiah pada tahun 2022. Pertumbuhan ekonomi DIY mencapai 5,58 persen di tahun 2021, dan melambat di dua tahun terakhir menjadi 5,07 persen di tahun 2023, namun

*During the PPKM period, the role of the internet was very significant in facilitating the public to stay connected in online interactive activities. Good for completing work matters, facilities, and products for health, education, social, religious, recreation, entertainment, to economic transactions. This condition will continue as DIY gradually recovers from the pandemic in 2023, although its role has decreased slightly in the last two years.*

### **3.2 Economic Growth**

*Economic growth is one of the macro indicators to see the economy's real performance in a region. The economic growth rate is calculated based on changes in GRDP at constant prices for the year against the previous year. Economic growth can be seen as an increase in the number of goods and services produced by all categories of economic activity in a region during one year.*

*The value of DIY's GRDP in 2023 at constant 2010 prices grew slowly even though production increased in all categories. This increase in GRDP is free from the effects of inflation.*

*The GRDP value of DIY in 2023 based on constant 2010 prices is 118.63 trillion rupiah, an increase from 112.9 trillion rupiah in 2022. DIY economic growth reached 5.58 percent in 2021, but slowed down in the last two years to 5.07 percent in 2023, but still higher than national*

masih lebih tinggi jika dibandingkan dengan pertumbuhan ekonomi nasional yang sebesar 5,05 persen.

Pertumbuhan tertinggi mencapai dua digit diraih kategori Jasa Keuangan dan kategori Transportasi dan Pergudangan, masing-masing sekitar 10 persen. Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum dan Kategori Jasa Perusahaan masing-masing tumbuh sekitar 8 persen. Selain itu, masing-masing tumbuh di bawah 8 persen.

Kondisi perekonomian DIY membaik di tiga tahun terakhir. Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) yang dimulai pada awal tahun 2020 karena adanya pandemi Covid-19, telah dihentikan pada awal tahun 2023. Artinya, selama tiga tahun terakhir, pemulihan ekonomi DIY berlangsung kuat didukung oleh kembalinya aktivitas masyarakat secara merata di seluruh wilayah DIY. Penghentian PPKM ini berpengaruh positif pada sektor ekonomi terutama sektor pariwisata dan sektor pendukungnya di wilayah DIY.

Membaiknya kondisi perekonomian juga terjadi di seluruh provinsi di Indonesia. Jika di tahun 2021 masih ada 2 (dua) provinsi yang mengalami kontraksi ekonomi, yaitu Bali dan Papua, sejak tahun 2022 seluruh provinsi mengalami pertumbuhan ekonomi positif. Jika dibandingkan dengan pertumbuhan ekonomi seluruh provinsi di Indonesia, pertumbuhan ekonomi DIY menduduki peringkat ke-13 dan melampaui angka pertumbuhan ekonomi nasional di tahun 2023. Bahkan diantaranya provinsi-provinsi di Pulau Jawa, DIY menduduki peringkat pertama.

*economic growth of 5.05 percent.*

*The highest growth reaching double digits was achieved by the Financial and Insurance Activities and the Transportation and Storage, each around 10 percent. The Accommodation and Food Service Activities and the Business Activities each grew by around 8 percent. Apart from that, each grew below 8 percent.*

*DIY's economic conditions improved in the last three years. The implementation of Community Activity Restrictions (PPKM) which began in early 2020 due to the Covid-19 pandemic, has been stopped in early 2023. This means that over the last three years, DIY's economic recovery has been strong, supported by the return of community activities evenly throughout the DIY region. The termination of PPKM has had a positive effect on the economic sector, especially the tourism sector and its supporting sectors in the DIY region.*

*The improvement in economic conditions has also occurred in all provinces in Indonesia. In in 2021 there were still 2 (two) provinces experiencing an economic contraction, namely Bali and Papua, since 2022 all provinces will experience positive economic growth. Compared with economic growth throughout Indonesia, DIY's economic growth is ranked 13<sup>th</sup> and exceed national economic growth figures in 2023. Even among the provinces on Java Island, DIY is ranked first.*

**Tabel 3.2**  
**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 D.I Yogyakarta**  
**Menurut Kategori (persen, 2019–2023)**  
**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of D.I Yogyakarta at Constant Market Prices by Industry**  
**(percent), 2019–2023**

Kategori/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(3)	(4)	(5)	(6)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	1,02	4,28	1,21	4,98	1,14
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	3,04	-8,84	-3,11	1,72	3,25
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	5,72	-4,31	0,30	1,76	4,26
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	5,43	-1,38	2,40	6,82	7,32
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	8,90	0,51	6,82	3,29	3,43
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	14,38	-15,62	10,82	4,81	4,81
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	5,16	-4,51	1,51	4,82	4,29
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	3,55	-20,21	2,01	18,26	10,27
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	8,88	-16,86	7,49	12,40	8,72
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,45	19,66	16,69	3,54	4,68
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	8,49	-1,06	1,45	5,24	10,29
L	Real Estat/Real Estate Activities	5,93	1,27	0,52	3,02	3,70
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	6,75	-14,89	8,09	7,16	8,28
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,30	-2,24	-0,39	2,95	2,44
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	6,57	4,47	5,00	0,98	4,38
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	6,61	19,18	4,47	3,99	6,32
R,S,T, U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	6,25	-15,74	21,95	15,04	6,97
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		<b>6,59</b>	<b>-2,67</b>	<b>5,58</b>	<b>5,15</b>	<b>5,07</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures



Pada tahun 2023, semua kategori tumbuh positif. Tiga kategori yang mengalami pertumbuhan tertinggi adalah Jasa Keuangan dan Asuransi sebesar 10,29 persen. Selanjutnya Transportasi dan Pergudangan sebesar 10,27 persen, dan Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum sebesar 8,72 persen. Ketiga kategori yang saling terkait tersebut menikmati secara langsung manfaat dari peningkatan secara signifikan jumlah wisatawan DIY, seiring dengan pulihnya kondisi DIY dari pandemi Covid-19.

Empat kategori lainnya tumbuh lima hingga delapan persen, diantaranya kategori Jasa Perusahaan; Pengadaan Listrik dan Gas; Jasa Lainnya, dan Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial. Sementara sepuluh kategori lainnya tumbuh kurang dari lima persen, bahkan satu diantaranya tumbuh kurang dari dua persen, yaitu Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan.

### 3.3 PDRB Per Kapita

Salah satu indikator tingkat kemakmuran penduduk di suatu wilayah dapat dilihat dari nilai PDRB per kapita. Nilai tersebut merupakan hasil bagi antara nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh kegiatan ekonomi dengan jumlah penduduk. Oleh karena itu, besar kecilnya jumlah penduduk akan mempengaruhi nilai PDRB per kapita, sedangkan besar kecilnya nilai PDRB sangat tergantung pada potensi sumber daya alam dan faktor produksi yang terdapat di daerah tersebut. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDRB per kepala atau per satu orang penduduk.

*In 2023, all categories will grow positively. The three categories that reached the highest growth were financial and Insurance Activities at 10,29 persen. Furthermore Transportation and Storage at 10,27 percent, and Accommodation & Food Service Activities at 8,72 percent. These three interrelated categories directly benefited from the significant increase in DIY tourists and the recovery of DIY conditions from the Covid-19 pandemic.*

*The other four categories grew five to eight percent, including the Business Activities category; Electricity & Gas; Other Services Activities, and Human Health and Social Work Activities. While the other ten categories grew less than five percent, one of them grew less than one percent, Agriculture, Forestry, and Fishing*

### 3.3 Per Capita GRDP

*One indicator of population prosperity in a region can be seen from the value of GRDP per capita, which is the quotient between value added generated by all economic activities by the population. Therefore, the size of the population will affect the value of GRDP per capita. In contrast, the size of the value of GRDP is highly dependent on natural resources and production factors in the area. GRDP per capita at current prices shows the value of GRDP per head or one resident.*

Nilai PDRB per kapita DIY atas dasar harga berlaku periode 2019–2023 senantiasa mengalami kenaikan. Pada tahun 2019 PDRB per kapita tercatat sebesar 36,5 juta rupiah per tahun. Secara nominal terus mengalami peningkatan hingga tahun 2023 mencapai 48,4 juta rupiah per tahun. Atau meningkat dari 3,04 juta rupiah menjadi 4,03 juta rupiah per bulan dalam periode 2019-2023 (lihat tabel 3.3). Angka PDRB per kapita ini masih dipengaruhi inflasi.

Kenaikan PDRB per kapita secara riil dapat dilihat dari angka PDRB per kapita berdasarkan harga konstan 2010. Selama periode 2019-2023, PDRB perkapita atas dasar harga konstan 2010 meningkat dari 27,01 juta rupiah per tahun di tahun 2019 menjadi 31,75 juta rupiah per tahun di tahun 2023. Atau meningkat dari 2,25 juta rupiah menjadi 2,65 juta rupiah per bulan dalam periode 2019-2023. Sehingga rata-rata pertumbuhan per tahun selama periode tersebut adalah sebesar 4,26 persen.

*GRDP per capita DIY value based on the current price for 2019–2023 has always increased. In 2018 PDRB per capita was recorded at 36.5 million rupiahs. In nominal terms, it continues to increase until 2022 reaching 44.04 million rupiahs per year. Or increased from 2.84 million rupiahs to 3.67 million in 2019-2023 (see table 3.3). The per capita GRDP figure is still influenced by inflation.*

*The increase in GDP per capita in real terms can be seen from the figure of GRDP per capita based on constant 2010 prices. During 2019-2023, GRDP per capita at constant 2010 prices increased from 27.01 million rupiahs in 2019 to 31.75 million rupiahs in 2021. Or increased from 2.25 million rupiahs to 2.65 million rupiahs per month in the 2019-2023 period, so the average growth per year was 4.26 percent.*

**Tabel 3.3**  
**Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Perkapita D.I. Yogyakarta, 2019–2023**  
**Gross Regional Domestic Product and Per Capita GRDP of D.I. Yogyakarta, 2019–2023**

Uraian/Description	2019	2020	2021	2022*	2023**
<b>Produk Domestik Regional Bruto/PDRB (Milliar Rupiah/Billion Rupiahs)</b>					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
- Atas Dasar Harga Berlaku (ADHB)/at Current Price	141.048	138.118	149.414	165.718	180.690
- Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 /at 2010 Constant Price	104.490	101.699	107.373	112.901	118.627
<b>PDRB per Kapita/Per Capita GRDP (Ribu Rupiah/Thousand rupiahs)</b>					
- Atas Dasar Harga Berlaku (ADHB)/at Current Price	36.460	37.694	40.516	44.637	48358
- Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 /at 2010 Constant Price	27.010	27.754	29.116	30.411	31.748
- Pertumbuhan PDRB per Kapita ADHK 2010/ Growth of Per Capita GRDP at 2010 Constant Price	4,79	2,76	4,91	4,45	4,40
<b>Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (ribu orang)/ Population (Thousand People)</b>	3.869 <sup>1</sup>	3.664 <sup>2</sup>	3.688	3.713	3.736
<b>Pertumbuhan Jumlah Penduduk (Persen)/ Population Growth (Percent)</b>	1,73	-5,28	0,64	0,67	0,64

Catataan/Note : <sup>1</sup> Hasil Proyeksi Penduduk SUPAS 2015/The result of Population Projection SUPAS 2015

<sup>2</sup> Hasil Proyeksi Penduduk Interim 2020-2023/The result of Interim Population Projection 2020-2023

<sup>3</sup> Hasil Proyeksi Penduduk SP 2020/The result of Population Projection 2020

\* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

## IV. PERKEMBANGAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA

Produk Domestik Regional Bruto menurut kategori dirinci menjadi 17 lapangan usaha. Sebagian besar lapangan usaha dirinci lagi menjadi sublapangan usaha atau subkategori, disesuaikan dengan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2009. Berikut uraian perkembangan di setiap kategori periode 2019-2023.

### 4.1 Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

Kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terdiri dari 3 subkategori, yaitu Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian, subkategori Kehutanan dan Penebangan Kayu, dan subkategori Perikanan. Subkategori Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian meliputi Tanaman Pangan, Tanaman Hortikultura, Tanaman Perkebunan, Peternakan, dan Jasa Pertanian dan Perburuan. Kategori ini masih menjadi tumpuan dan harapan dalam penyerapan tenaga kerja.

Kontribusi kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan pada tahun 2023 atas dasar harga berlaku mencapai 18,49 triliun rupiah, meningkat sekitar 1,99 triliun rupiah dibanding tahun sebelumnya.

## IV. DEVELOPMENT OF GRDP BY INDUSTRY

*Gross Regional Domestic Product by industrial origin specified into 17 fields of industry. Most industry further specified into subindustries or subcategories, adjusted to the Indonesian Standard Industrial Classification (ISIC) in 2009. The development in each category of the 2018-2023 period is described below.*

### 4.1 Agriculture, Forestry, and Fishing

*Agriculture, Forestry, and Fishing consist of 3 subcategories, namely: Subcategory Agriculture, Livestock, Hunting, Agriculture Services, Forestry and Logging, and Subcategory Fishing. Subcategories of Agriculture, Livestock, Hunting, and Agriculture Services are divided into Food Crops, Horticultural Crops, Plantation Crops, Livestock, and Agriculture Services and Hunting. This category is still the foundation and hopes for employment.*

*The contribution of the Agriculture, Forestry, and Fishing category in 2023, based on current prices, reached 18,49 trillion rupiahs, an increase of around 1,99 billion rupiahs compared to the previous year.*

**Tabel 4.1**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Agriculture, Forestry, and Fishing Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023*

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry &amp; Fishing</i>	87.93	89.32	88.90	90.44	91.34
	a. Tanaman Pangan / <i>Food Crops</i>	39.98	41.27	39.05	39.36	41.79
	b. Tanaman Hortikultura/ <i>Horticultural Crops</i>	31.66	31.53	32.51	33.16	31.53
	c. Tanaman Perkebunan/ <i>Plantation Crops</i>	3.17	3.21	2.65	2.63	2.78
	d. Peternakan/ <i>Livestock</i>	23.04	22.07	23.79	22.94	22.07
	e. Jasa Pertanian dan Perburuan/ <i>Agriculture Services and Hunting</i>	2.14	1.91	2.00	1.91	1.83
2	Kehutanan dan Penebangan Kayu/ <i>Forestry and Logging</i>	8.21	6.78	6.91	5.45	4.97
3	Perikanan/ <i>Fishing</i>	3.86	3.90	4.19	4.12	3.69
<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i></b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

Kontribusi kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan kembali mencapai 2 digit di tahun 2023. Kontribusinya naik 0,27 persen menjadi 10,23 persen. Kategori ini merupakan salah satu kategori yang tangguh di masa pandemi. Kontribusinya konsisten di angka 9-10 persen, dan selalu masuk dalam lima kontributor terbesar.

Subkategori Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian merupakan kontributor terbesar dalam penciptaan nilai tambah kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan. Kontribusinya mencapai 91,34 persen terhadap kategori atau 9,35 persen terhadap PDRB.

*The contribution of the Agriculture, Forestry and Fishing category again reach double digits in 2023. The contribution increased by 0.27 percent to 10.23 percent. This category is one of the tough categories during the pandemic. His contribution is 9-10 percent consistent and always included in the top five largest contributors.*

*The subcategories of Agriculture, Livestock, Hunting, and Agriculture Services are the largest contributors to the creation of added value in the Agriculture, Forestry, and Fishing categories. Its contribution reached 91,34 percent to the category or 9.35 percent to GRDP.*

Subkategori ini dirinci menjadi 5 (lima) dan Tanaman Pangan merupakan kontributor terbesar. Dengan nilai tambah sekitar 7,1 triliun rupiah, Tanaman Pangan berkontribusi 41,79 persen terhadap pembentukan nilai tambah subkategori atau 3,91 persen terhadap PDRB.

Kontributor selanjutnya adalah Tanaman Hortikultura sebesar 31,53 persen dan Peternakan sebesar 22,07 persen. Sedangkan Tanaman Perkebunan dan Jasa Pertanian dan Perburuan masing-masing kurang dari 3 (tiga) persen terhadap subkategori.

Kontribusi subkategori usaha Kehutanan dan Penebangan Kayu sekitar 919,7 miliar rupiah. Angka ini menyumbang 4,97 persen untuk kategori atau 0,51 persen terhadap nilai PDRB. Selama 5 (lima) tahun terakhir, kontribusi subkategori ini berangsur-angsur menurun. Sementara kontribusi subkategori Perikanan lebih rendah lagi, yaitu 681,77 miliar rupiah, sekitar 3,69 persen terhadap kategori dan 0,38 persen terhadap PDRB.

Pertumbuhan kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan berfluktuasi selama 5 (lima) tahun terakhir dan meningkat cukup signifikan di tahun 2020 dan 2022. Kategori ini tumbuh 1,14 persen pada 2023. Pertumbuhan ini hanya didukung oleh sub sektor, Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian, yang tumbuh sekitar 1,65 persen. Sementara itu sub kategori

*This subcategory is broken down into 5 (five), and Food Crops are the biggest contributor. With an added value of around 7.1 trillion rupiahs, Food Crops contributed 41.79 percent to the formation of added value subcategories or 3.91 percent to GRDP.*

*The next contributors are Horticultural Crops at 31,53 percent and Livestock at 22,07 percent. Meanwhile, Plantation Crops and Agricultural and Hunting Services are less than 3 (three) percent of the subcategories.*

*The contribution of the Forestry and Logging subcategory is 919,7 billion rupiahs. This figure contributes 4.97 percent for the category or 0.51 percent of the GRDP value. During the last 5 (five) years, this subcategory's contribution slightly decreased. Meanwhile, the contribution of the Fishing subcategory was even lower, at 678.51 billion rupiahs, around 4.11 percent of the category and 0.41 percent of the GRDP.*

*The growth in the Agriculture, Forestry, and Fishing categories has fluctuated over the last 5 (five) years and increased significantly in 2020 and 2022. This category grows to 1.14 percent in 2023. This growth was only supported by the sub-sector, Agriculture, Livestock, Hunting and Agricultural Services, which grew by around 1.65 percent. Meanwhile, the sub-categories of Fisheries and*

Perikanan dan Kehutanan dan Penebangan mengalami kontraksi masing-masing 4,97 persen dan 2,88 persen.

Untuk subsektor Pertanian, Peternakan, Perburuan, dan Jasa Pertanian, selain Tanaman Pangan seluruhnya tumbuh positif meskipun rendah, kurang dari lima persen. Peternakan mengalami pertumbuhan yang paling tinggi yaitu 4,65 persen. Selanjutnya Tanaman Hortikultura yang tumbuh 2,52 persen, disusul Tanaman Perkebunan 2,40 persen dan Jasa Pertanian dan Perburuan 1,75 persen. Sebaliknya Tanaman Pangan mengalami kontraksi 0,90 persen.

#### **4.2 Pertambangan dan Penggalian**

Pertambangan dan Penggalian dirinci menjadi 4 subkategori, antara lain: Pertambangan Minyak, Gas, dan Panas Bumi, Pertambangan Batubara dan Lignit, Pertambangan Bijih Logam, dan Pertambangan dan Penggalian lainnya. Di DIY hanya ada yang terakhir.

Kontribusi Pertambangan dan Penggalian terhadap pembentukan PDRB DIY relatif rendah selama 5 (lima) tahun terakhir. Kontribusi kategori ini hanya 713,9 miliar rupiah atau sekitar 0,51 persen dari PDRB tahun 2019 dan meningkat menjadi 799,9 miliar rupiah atau sekitar 0,44 persen pada tahun 2023.

*Forestry and Logging experienced contractions of 4.97 percent and 2.88 percent respectively.*

*For the Agriculture, Livestock, Hunting and Agricultural Services subsectors, except for Food Crops, all growth was positive, although low, at less than five percent. Livestock farming experienced the highest growth, namely 4.65 percent. Next were Horticultural Crops which grew 2.52 percent, followed by Plantation Crops 2.40 percent and Agricultural and Hunting Services 1.75 percent. On the other hand, food crops experienced a contraction of 0.90 percent.*

#### **4.2 Mining and Quarrying**

*Mining and Quarrying are divided into four subcategories: Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal; Coal and Lignite Mining; Iron Ore Mining; and Other Mining and Quarrying. In DIY, there is only the last subcategory.*

*The contribution of Mining & Quarrying to the formation of DIY GRDP has been relatively low for the last 5 (five) years. The contribution of this category is only 713.9 billion rupiah or around 0.51 percent of GRDP in 2019 and will increase to 799.9 billion rupiah or around 0.44 percent in 2023.*

**Tabel 4.2**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Pertambangan dan Penggalian di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019-2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Mining and Quarrying Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019-2023*

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/ <i>Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Pertambangan Batubara dan Lignit/ <i>Coal and Lignite Mining</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Pertambangan Bijih Logam/ <i>Iron Ore Mining</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Pertambangan dan Penggalian Lainnya/ <i>Other Mining and Quarrying</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

### 4.3 Industri Pengolahan

Industri Makanan dan Minuman merupakan industri yang dominan. Nilai tambahnya sebesar 11,7 triliun rupiah, sekitar 6,47 persen terhadap PDRB atau 54,72 persen terhadap nilai tambah Industri Pengolahan. Kedua, Industri Tekstil dan Pakaian Jadi dengan nilai tambah 2,64 triliun rupiah atau sekitar 1,46 persen terhadap PDRB atau 12,35 persen terhadap nilai tambah Industri Pengolahan. Selain itu, kontribusinya kurang dari 1 persen terhadap PDRB atau kurang dari 8 persen terhadap nilai tambah Industri Pengolahan.

### 4.4 Manufacturing

*The Manufacture of Food Products and Beverages is a dominant industry. The generated value added is 11.7 trillion rupiahs, about 6.47 percent of the GRDP or 54.72 percent of the Manufacturing value added. The second is the Manufacture of Textiles and Wearing Apparel, with an added value of 2.66 trillion rupiahs or around 1.48 percent of Manufacturing value added, or about 12,35 percent to the contribution of GRDP. The others are less than 1 percent of the GRDP or less than 8 percent of the Manufacturing value added.*



**Tabel 4.3**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Industri Pengolahan di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
**Share of Subcategory to Value Added of Manufacturing Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023**

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Industri Batubara dan Pengilangan Migas/ <i>Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Industri Makanan dan Minuman/ <i>Manufacture of Food Products and Beverages</i>	56,55	56,29	54,47	54,50	54,72
3	Industri Pengolahan Tembakau/ <i>Manufacture of Tobacco Products</i>	5,70	6,46	7,25	7,21	7,13
4	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	11,39	11,51	12,53	12,38	12,35
5	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Products and Footwear</i>	2,36	2,03	1,98	2,05	2,03
6	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Products of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	1,35	1,32	1,24	1,30	1,24
7	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	2,24	2,26	2,11	2,16	2,29
8	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	0,91	1,04	1,04	1,02	0,95
9	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	1,77	1,75	1,80	1,70	1,58
10	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	2,74	2,46	2,51	2,59	2,65
11	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	5,30	5,46	5,55	5,52	5,62
13	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	3,28	3,03	2,96	2,90	2,92
14	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
15	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	4,05	4,09	4,35	4,39	4,26
16	Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin dan Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>	2,35	2,27	2,19	2,25	2,24
<b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

Atas dasar harga konstan tahun 2010, Industri Pengolahan berkembang pada periode 2019-2023, dari 13,2 triliun rupiah menjadi 13,4 triliun rupiah. Pertumbuhannya berfluktuasi dan mengalami kontraksi di tahun 2020 sebesar 4,32 persen, namun berangsur-angsur tumbuh sejak tahun 2021 hingga 2023 menjadi 4,26 persen.

Dari 16 golongan industri, ada 14 yang tumbuh positif. Empat industri tumbuh lebih dari 5 persen, yaitu: Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman (8,87 persen), Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik (7,65 persen), Industri Pengolahan Tembakau (6,28) dan Industri Barang Galian bukan Logam (5,52 persen). Selanjutnya ada 3 (tiga) industri yang tumbuh 3 sampai 5 persen, yaitu Industri Makanan dan Minuman (4,81 persen), Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki (4,03 persen), dan Industri Tekstil dan Pakaian Jadi (3,44 persen). Sementara lima industri lainnya pertumbuhannya kurang dari 1 persen.

Sebaliknya, ada 2 (dua) industri yang mengalami kontraksi kurang dari 5 persen. Kedua industri tersebut adalah Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional dan Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik, yang masing-masing kontraksinya 4,52 persen dan 1,64 persen.

*On the basis of constant prices in 2010, Manufacturing has grown from 2019-2023, from 13.2 trillion rupiahs to 13.4 trillion rupiahs. Its growth fluctuated and contracted in 2020 by 4.32 percent, but it gradually to grow since 2021 to 2023 to 4.26 percent.*

*Of the 16 industrial groups, there are 14 that are growing positively. Four industries grew by more than 5 percent, namely: the Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media (8.87 percent), the Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment (7.65 percent), the Manufacture of Tobacco Products (6.28 percent,) and Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products (5.52 percent)). Furthermore, 3 (three) industries grew 3 to 5 percent, namely the Manufacture of Food Products and Beverages (4.81 percent), Manufacture of Leather and Related Products and Footwear (4.03 percent), and Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel (3.44 percent). Meanwhile five other industries grew less than 1 percent.*

*On the other hand, 2 (two) industries experienced a contraction of less than 5 percent. The two industries are the Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products and the Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products, which contracted 4.52 percent and 1.64 percent respectively.*

#### 4.4 Pengadaan Listrik dan Gas

Kategori Pengadaan Listrik dan Gas berkontribusi sebesar 250 miliar rupiah atau meningkat sekitar 47,7 miliar rupiah dibanding tahun 2019. Dengan nilai tersebut, kontribusinya terhadap perekonomian DIY sekitar 0,14 persen. Dari kontribusi tersebut, hampir seluruhnya atau sekitar 99,23 persen merupakan kontribusi subkategori Ketenagalistrikan dan 0,77 persen oleh subkategori Pengadaan Gas dan Produksi Es.

#### 4.5 Electricity and Gas

*The category of Electricity and Gas contributed 250 billion rupiahs, an increase of around 47.7 billion rupiahs compared to 2019. This value contributes to the DIY economy by around 0.14 percent. Of this contribution, almost entirely or around 99.23 percent was contributed by the Electricity subcategory and 0.77 percent by the Manufacture of Gas and Production of Ice.*

**Tabel 4.4**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Pengadaan Listrik dan Gas di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Electricity and Gas Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023*

Lapangan Usaha/Industry	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>	99.39	99.38	99.42	99.40	99.23
2 Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas and Production of Ice</i>	0.61	0.62	0.58	0.60	0.77
<b>Pengadaan Listrik dan Gas/<i>Electricity and Gas</i></b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

Pengadaan Listrik dan Gas tumbuh lebih cepat dibanding tahun sebelumnya, yaitu mencapai 7,32 persen. Subkategori Ketenagalistrikan tumbuh 7,14 persen. Setelah berkontraksi selama 2 (dua) tahun berturut-turut pada 2020-2021, subkategori Pengadaan Gas dan Produksi Es tumbuh melesat jika

*Electricity and Gas grew faster than the previous year, reaching 7.32 percent. The Electricity subcategory grew by 7.14 percent. After contracting for 2 (two) consecutive years in 2020-2021, the Manufacture of Gas and Production of Ice subcategory grew even higher than Electricity, reaching 40.50 percent. This is in line with the construction of a*

dibandingkan Ketenagalistrikan, yaitu mencapai 40,50 persen. Hal ini sejalan dengan pembangunan jaringan gas bumi (jargas) yang sudah dimulai Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta sejak pertengahan tahun. Selain itu, produksi es juga sudah kembali normal karena situasi sudah kondusif permintaan pasar juga sudah kembali normal.

#### **4.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang**

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi pengumpulan, pengolahan dan pendistribusian air melalui berbagai saluran pipa untuk kebutuhan rumah tangga dan industri. Termasuk juga kegiatan pengumpulan, penjernihan dan pengolahan air dan sungai, danau, mata air, hujan, dll. Tidak termasuk pengoperasian peralatan irigasi untuk keperluan pertanian.

Peranan kategori ini terhadap perekonomian di DIY selama tahun 2023 relatif kecil, hanya 172 miliar rupiah atau sebesar 0,10 persen terhadap PDRB DIY. Pertumbuhannya berfluktuasi namun cenderung menurun pada periode 2019-2023, tertinggi mencapai 8,90 persen di 2019, dan cenderung melambat hingga 3,43 persen di 2023.

*natural gas network (jargas) which has begun in Sleman Regency and Yogyakarta City since the middle of the year. Besides that, ice production has returned to normal because the situation is conducive, so market demand has also returned to normal.*

#### **4.5 Water Supply, Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities**

*This category includes the economic activities of collecting, treating, and distributing water through various pipelines for households and industries' domestic and industrial needs. Including collection, purification, and treatment of water and rivers, lakes, springs, rain, and many others. Excluding the operation of irrigation equipment for agricultural purposes.*

*This category's role in DIY's economy during 2023 is relatively small, with only 172 billion rupiahs or 0.10 percent of DIY's GRDP. Its growth fluctuated but tends to decrease in the 2019-2023 period. The highest growth reached 8.90 percent in 2019, and tends to slow down to 3.43 percent in 2023.*

#### 4.6 Konstruksi

Pada tahun 2023, Konstruksi berkontribusi sebesar 17 triliun rupiah atau meningkat 1,3 triliun rupiah. Kontribusinya terhadap PDRB mencapai 9,43 persen dan berada di peringkat ke-5.

Nilai tambah Konstruksi sempat menurun di tahun 2020. Namun di tahun 2021-2022, kegiatan konstruksi mulai pulih. Mulai dari paket pekerjaan yang diutamakan untuk menunjang kegiatan pariwisata guna pemulihan ekonomi pasca pandemi Covid-19 hingga pekerjaan konstruksi jalan Tol Non Trans Jawa Jogja-Bawen. Di tahun 2023, progres pekerjaan konstruksi ini telah mencapai sekitar 60 persen untuk seksi 1 junction (JC) Sleman-Simpang Susun (SS) Banyurejo mencapai 64 persen. Adapun progres pembebasan lahan untuk Seksi 1 (JC Sleman-SS Banyurejo) mencapai 76 persen dan Seksi 2 (SS Banyurejo-SS Borobudur) mencapai 83 persen.

Jika dua tahun sebelumnya tumbuh tajam hingga 2 digit, laju pertumbuhan konstruksi tahun ini tumbuh melambat menjadi 4,81 persen.

#### 4.6 Construction

*In 2023, the Construction category will contribute 17 trillion rupiahs or an increase of 1.3 trillion. Its contribution to GRDP reaches 9.43 percent and is ranked 5th.*

*The value added of Construction declined in 2020. However, in 2021-2022, construction activities began to recover. Starting from priority work packages to support tourism activities for economic recovery after the Covid-19 pandemic to construction work on the Jogja-Bawen Non-Trans Java Toll Road. In 2023, the progress of construction work will reach around 60 percent for section 1 junction (JC) Sleman-Simpang Susun (SS) Banyurejo reaching 64 percent. The land acquisition progress for Section 1 (JC Sleman-SS Banyurejo) reached 76 percent and Section 2 (SS Banyurejo-SS Borobudur) reached 83 percent.*

*If in the previous two years it grew sharply to double digits, this year's construction growth rate slowed to 4.81 percent.*

#### **4.7 Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

Selama 5 tahun terakhir, Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor konsisten berkontribusi sekitar 8 persen. Pada tahun 2023, kontribusi kategori ini mencapai 14,8 triliun rupiah atau sekitar 8,17 persen terhadap PDRB DIY.

Dari nilai tersebut, sekitar 82,8 persen merupakan sumbangan dari subkategori Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor sedangkan 17,2 persen merupakan sumbangan dari subkategori Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya.

Kategori yang selalu tumbuh positif lebih dari 5 persen hingga tahun 2019 ini sempat mengalami kontraksi di tahun 2020. Namun di tahun 2021, kategori ini mulai bangkit hingga 2023 tumbuh 4,29 persen. Sebagai salah satu pendukung sektor pariwisata, Perdagangan ikut merasakan pengaruh positif dari membaiknya kondisi pariwisata DIY saat pulih dari pandemi.

#### **4.7 Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles, and and Motorcycles**

*Over the last five years, the Wholesale & Retail Trade; Repair of Motor Vehicles & Motorcycles Category consistently contribute about 8 percent. In 2023, the contribution of this category there reached 14.8 trillion rupiahs or about 8.17 percent of the GDRP of DIY.*

*From these values, about 82.8 percent is the contribution of subcategories Wholesale Trade and Retail Trade, Except for Motor Vehicles and Motorcycles. In comparison, 17.2 percent contributes to Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and motorcycles.*

*This category, which grew positively by more than 5 percent until 2019, experienced a contraction in 2020. But in 2021, this category will start to rise until 2023, and it will grow by 4.29 percent. As one of the supporters of the tourism sector, Trade has also felt the positive influence of improving conditions for DIY tourism while recovering from the pandemic.*

**Tabel 4.5**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Perdagangan Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Wholesale and Retail; Cars and Motorcycles Repair Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023*

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	17,09	16,22	16,49	16,56	17,19
2	Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	82,91	83,78	83,51	83,44	82,81
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i></b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

#### 4.8 Transportasi dan Pergudangan

Pada kategori Transportasi dan Pergudangan ada 6 sub kategori. Namun di DIY hanya ada 4: Angkutan Rel; Angkutan Darat; Angkutan Udara, serta Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir.

Kontribusi kategori ini mencapai 10,1 triliun rupiah atau 5,62 persen terhadap PDRB DIY pada tahun 2023. Angkutan Darat memberikan kontribusi terbesar yaitu 6,3 triliun rupiah atau 62,4 persen, kemudian Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir sebesar 2,3 triliun rupiah atau 22,8 persen. Sementara kontribusi Angkutan Udara adalah 11,72 persen dan Angkutan Rel 3,1 persen.

#### 4.8 Transportation and Storage

*The transportation and Storage category consists of six categories. But in DIY there are only 4: Railways Transport, Land Transport, Air Transport, and Warehousing and Support Services for Transportation, Postal, and Courier.*

*The contribution of this category will reach 10.1 trillion rupiahs or around 5.62 percent of DIY's GRDP in 2023. Land transportation contributes the largest at 6.3 trillion rupiahs or 62.4 percent, then warehousing and support services at 2.3 trillion rupiahs or 22.8 percent. Meanwhile, Air Transport contributed 11.72 percent, and Rail Transport contributed 3.1 percent.*

Nilai tambah Angkutan Udara tumbuh 49,86 persen di tahun 2023. Di tahun ini, jumlah penumpang pesawat yang berangkat dari DIY meningkat signifikan, mencapai 48,1 persen dibanding tahun 2022. Tidak hanya jumlah penumpang saja namun jumlah kargo yang diangkut pun mengalami peningkatan yang cukup signifikan, yaitu 46,9 persen.

Berbeda dengan dua tahun sebelumnya, tahun ini tidak ada lagi larangan dari pemerintah untuk mudik atau pulang kampung. Ketentuan bagi calon penumpang sudah semakin longgar. Penumpang pesawat tidak perlu melakukan test PCR terlebih dahulu asal yang bersangkutan sudah mendapatkan vaksin hingga level 3. Syarat terbaru perjalanan dengan pesawat terdiri dari pemakaian masker, aturan vaksinasi, dan imbauan proses lainnya diatur dalam Surat Edaran Kementerian Perhubungan (SE Kemenhub) Nomor 16 Tahun 2023.

Lonjakan penumpang terutama terjadi saat arus mudik dan balik selama lebaran. Untuk mengakomodasi lonjakan jumlah penumpang, ada empat maskapai penerbangan yang mengajukan penambahan penerbangan di Bandara Internasional Yogyakarta, yakni untuk melayani rute Makassar, Medan, Balikpapan, dan Banjarmasin.

*The value added of Air Transport will grow by 49.86 percent in 2023. This year, the number of airplane passengers departing from DIY has increased significantly, reaching 48.1 percent compared to 2022. Not only the number of passengers but the amount of cargo transported has also increased significantly. quite significant, namely 46.9 percent.*

*Unlike the two previous year, this year, there is no longer any prohibition from the government for going home or returning home. Provisions for prospective passengers are increasingly lax. Airplane passengers do not need to take a PCR test first as long as those concerned have received the vaccine up to level 3. The latest requirements for traveling by plane consist of wearing masks, vaccination rules, and other health protocol recommendations regulated in the Ministry of Transportation Circular Letter (SE Kemenhub) Number 16 of 2023.*

*The increase in passengers mainly occurs during homecoming and returning during Eid. To accommodate the surge in passenger numbers, four airlines have proposed additional flights at Yogyakarta International Airport, namely to serve the Makassar, Medan, Balikpapan and Banjarmasin routes.*



**Tabel 4.6**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Transportasi dan Pergudangan di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Transportation and Storage Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023*

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Angkutan Rel/ <i>Railways Transport</i>	1,91	2,19	1,69	1,99	2,46
2	Angkutan Darat/ <i>Land Transport</i>	54,18	55,96	66,50	69,44	65,20
3	Angkutan Laut/ <i>Sea Transport</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/ <i>River, Lake, and Ferry Transport</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Angkutan Udara/ <i>Air Transport</i>	22,45	19,09	7,04	4,00	8,33
6	Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/ <i>Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier</i>	21,46	22,76	24,77	24,57	24,01
<b>H Transportasi dan Pergudangan/ Transportation and Storage</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

Sama halnya dengan angkutan udara, jumlah penumpang kereta api pada tahun ini juga meningkat tajam, hampir 196 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Peningkatan jumlah penumpang terjadi secara merata, baik kereta api kelas eksekutif, bisnis, ekonomi, dan bisnis lokal. Dengan kondisi tersebut, Angkutan Kereta Api mampu tumbuh 29,44 persen.

*Similar to air transport, the number of rail passengers this year has also increased sharply, almost 196 percent compared to the previous year. The increase in the number of passengers was evenly distributed, both for the executive, business, economy, and local business class train. With this condition, with this condition, Railways Transport was able to grow 29,44 percent.*

Jumlah penumpang angkutan darat juga mengalami peningkatan yang signifikan selama tahun 2023. Hal ini terjadi baik saat libur kenaikan kelas, lebaran, maupun Natal dan tahun baru. Peningkatan jumlah penumpang terjadi pada bus kota reguler, bus jarak jauh, atau bus antar kota antar provinsi.

*The number of land transportation passengers has also increased significantly during 2023. It happens during class promotion holidays, Eid, as well as Christmas and New Year's. The number of passengers increased on regular city buses, long-distance buses, or inter-city buses between provinces.*

#### **4.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum**

Tahun 2023, kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum berkontribusi terhadap PDRB DIY sebesar 18,4 triliun rupiah, meningkat dari 14,6 triliun rupiah di tahun 2019. Kontribusi terhadap PDRB DIY kembali mencapai 2 digit setelah 3 tahun berturut-turut turun di kisaran 9 persen. Kontribusi di tahun ini mencapai 10,18 dan menduduki peringkat ke tiga. Sekitar 8,38 persen dari PDRB total (atau 82,31 persen terhadap kategori) merupakan kontribusi dari subkategori Penyediaan Makan Minum. Sementara 1,80 persen PDRB (atau 17,69 persen terhadap kategori) merupakan kontribusi dari Penyediaan Akomodasi.

Laju pertumbuhan kategori ini sempat berkontraksi cukup dalam di tahun 2020 namun sudah membaik kembali hingga tahun 2023. Dengan laju pertumbuhan sebesar 8,72 persen mampu menduduki peringkat ke-3, setelah Jasa Keuangan dan Asuransi dan Transportasi dan Pergudangan.

#### **4.9 Accomodation & Food Service Activities**

*In 2023, Accommodation & Food Service Activities contributed to DIY's PDRB of 18.4 trillion rupiahs, an increase from 14.6 trillion rupiahs in 2019. Contribution to DIY's GRDP has again reached double digits after 3 consecutive years of falling at around 9 percent. This year's contribution reached 10.18 and was ranked third. About 8.38 percent of the total GRDP (or 82.31 percent of the category) is the Food and Beverage Service Activities contribution. Meanwhile 1.80 percent of GRDP (or 17.69 percent of the category) is the Accommodation contribution.*

*The growth rate for this category contracted quite deeply in 2020 but has improved until 2023. With a growth rate of 8.72 percent, it was able to rank 3rd, after Financial Activities and Transportation and Storage.*

Perkembangan pariwisata memiliki efek domino terhadap sektor lain, termasuk Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum. Penyediaan Akomodasi yang mengalami kontraksi berturut-turut di 2020-2021, telah pulih kembali sejak tahun 2022 dan sekarang tumbuh mencapai 20,52 persen. Sedangkan Penyediaan Makan Minum tumbuh 6,63 persen.

*Tourism development has a domino effect on other sectors, including Accommodation and Food and Beverage Service Activities. Accommodation, which experienced consecutive contractions in 2020-2021, has recovered since 2022 and is now growing at 20.52 percent. Meanwhile, Food and Beverage Service Activities grew 6.63 percent.*

**Tabel 4.7**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Accommodation and Food Beverage Category in D.I. Yogyakarta (Percent), 2019–2023*

Lapangan Usaha/Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Penyediaan Akomodasi/ <i>Accommodation</i>	22,24	24,34	15,20	12,16	15,70
2	Penyediaan Makan Minum/ <i>Food and Beverage Service Activities</i>	77,76	75,66	84,80	87,84	84,30
<b>I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/<i>Accommodation and Food Service Activities</i></b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

Seiring membaiknya situasi pandemi Covid-19, tingkat okupansi hotel di DIY menunjukkan perkembangan yang sangat baik pada tahun 2023. Tingkat okupansi hotel tercatat meningkat sebesar 22,07 persen selama tahun 2023. Tingkat okupansi hotel berbintang tercatat mengalami peningkatan. sebesar 23,57 persen, lebih tinggi dibandingkan tingkat okupansi hotel non bintang

*As the situation with the Covid-19 pandemic improves, the hotel occupancy rate in DIY shows very good development in 2023. The hotel occupancy rate is recorded to have increased by 22.07 percent during 2023. he occupancy rate for star hotels was recorded to have increased by 23.57 percent, higher than the occupancy rate for non-star hotels which was recorded to have increased by 17.23 percent. In fact, DIY is included*

yang tercatat meningkat 17,23 persen. Bahkan DIY termasuk dalam tiga besar provinsi dengan tingkat penghunian kamar (TPK) hotel berbintang tinggi selama 2023. Kondisi ini didorong banyaknya kegiatan rapat dan kunjungan wisatawan mancanegara.

#### **4.10 Informasi dan Komunikasi**

Kategori Informasi dan Komunikasi memiliki peranan sebagai penunjang setiap aktivitas ekonomi. Di era globalisasi, peranan kategori ini semakin penting dan menjadi indikator kemajuan suatu bangsa atau wilayah, terutama jasa telekomunikasi. Sebelum masa pandemi Covid-19, peranan kategori ini terhadap PDRB DIY sebesar 10 hingga 11 triliun atas dasar harga berlaku, atau sekitar 7 hingga 8 persen dan berada pada urutan ke 7. Namun semenjak masa pandemi, peranannya terus meningkat menjadi 16 hingga 17 triliun rupiah atau sekitar 10 persen dalam 2 tahun terakhir ini dan masuk dalam lima besar.

Pada tahun 2023, seiring dengan kembali normalnya situasi, tidak ada lagi kebijakan kegiatan sekolah maupun bekerja secara online, namun penggunaan internet di kalangan masyarakat DIY tetap tinggi. Hal ini terjadi karena adanya kemudahan dan penghematan berbagai aspek yang bisa dinikmati dengan menggunakan internet, seperti pemasaran produk,

*in the top three provinces with high star hotel room occupancy rates (TPK) during 2023. This condition is driven by the large number of meeting activities and visits from foreign tourists.*

#### **4.10 Information and Communication**

*The Information and Communication category has a role in support for any economic activity. In the era of globalization, the role of this category is increasingly important and becomes an indicator of the progress of a nation or region, especially telecommunications services. Before the Covid-19 pandemic, the role of this category in DIY's GRDP of 10 to 11 trillion at current market prices, or around 7 to 8 percent, was ranked 7th. However, its role has reached about 10 percent in the last two years since the pandemic and is ranked 2.*

*In 2023, as the situation returns to normal, there will no longer be a policy for online school or work activities, but internet usage among the people of DIY remains high. This happens because of the convenience and savings in various aspects that can be enjoyed by using the internet, such as product marketing, fulfilling shopping needs for banking, registration and daily necessities, school*

pemenuhan kebutuhan belanja untuk perbankan, pendaftaran dan keperluan sehari-hari, transaksi pembayaran sekolah, pendaftaran dan konsultasi kesehatan, pemesanan tiket dan masih banyak lagi. Selain itu juga masih banyak penyelenggaraan webinar. Beberapa kegiatan pemerintah yang memungkinkan untuk daring juga tetap dilaksanakan secara daring, untuk menghemat anggaran.

Berbeda dengan tahun 2020-2021, yang tumbuh melesat hingga mencapai 2 digit, dan berada pada peringkat pertama di 2020 dan peringkat ke dua di 2021, pertumbuhan Informasi dan Komunikasi mulai melambat cukup signifikan di tahun 2022 hingga 2023. Dengan nilai tambah sebesar 17,7 triliun rupiah atas dasar harga konstan 2010, pertumbuhannya sekitar 4,68 persen jika dibandingkan tahun sebelumnya dan berada di peringkat 9.

#### **4.11 Jasa Keuangan dan Asuransi**

Jasa Keuangan dan Asuransi memberikan kontribusi sebesar 7,7 triliun rupiah atau sekitar 4,25 persen dari PDRB DIY. Kegiatan ekonomi pada subkategori Jasa Perantara Keuangan menjadi penyumbang terbesar pada kategori jasa keuangan dan asuransi ini. Di tahun 2023, kontribusinya mendominasi sekitar 76,88 persen

*payment transactions, registration and health consultations, ticket reservations and much more. Apart from that, there are still many webinars being held. Several government activities allow for online are also still being carried out online to save the budget.*

*In contrast to 2020-2021, which grew rapidly to reach double digits, and was in first place in 2020 and second in 2021, Information and Communication growth began to slow down quite significantly in 2022 to 2023. With an added value of 17.7 trillion rupiah at constant prices, the growth was around 4.68 percent compared to the previous year, and was ranked 9th.*

#### **4.11 Financial and Insurance Activities**

*Financial and Insurance Activities contributed 7.7 trillion rupiahs or around 4,25 percent of the DIY GRDP. Economic activity in the sub-sector of Financial Intermediary Services becomes the major contributor to the economic contribution in this category. In 2023, its contribution dominated about 76.88 percent of the value added to Financial*

terhadap nilai tambah kategori Jasa Keuangan dan Asuransi. Berikutnya adalah kategori Jasa Keuangan Lainnya dengan sumbangan sekitar 16,85 persen. Kontribusi subkategori Asuransi dan Dana Pensiun dan Jasa Penunjang Keuangan terhadap kategori ini masing-masing kurang dari 7 persen.

and Insurance Activities. Next is the Other Financial Services business field, contributing about 16.85 percent. Each contribution of the Insurance and Pension Fund and Financial Supporting Service to this category is less than 7 percent.

**Tabel 4.8**  
**Peranan Subkategori terhadap Nilai Tambah Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi di D.I. Yogyakarta (Persen), 2019–2023**  
*Share of Subcategory to Value Added of Financial Service and Insurance Category in D.I. Yogyakarta, 2019–2023*

<b>Lapangan Usaha/Industry</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022*</b>	<b>2023**</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>	<b>(6)</b>
1 Jasa Perantara Keuangan/ <i>Financial Intermediary Services</i>	75.21	72.38	73.76	75.31	76.88
2 Asuransi dan Dana Pensiun/ <i>Insurance and Pension Fund</i>	7.29	7.74	7.46	6.82	6.20
3 Jasa Keuangan Lainnya/ <i>Other Financial Services</i>	17.32	19.76	18.70	17.80	16.85
4 Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Financial Supporting Service</i>	0.19	0.11	0.08	0.07	0.07
<b>K Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i></b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

#### 4.12 Real Estat

Kategori Real Estat memberikan kontribusi bagi PDRB DIY 6,60 persen di tahun 2023, dengan nilai tambah sebesar 11,9 triliun rupiah. Seiring dengan normalnya situasi dan kondisi, kategori ini masih tumbuh lebih cepat dibanding tahun sebelumnya, yaitu 3,70 persen. Kategori ini merupakan salah satu kategori yang tetap tumbuh positif namun rendah selama pandemi.

#### 4.12 Real Estate Activities

The Real Estate category will contribute 6.60 percent to DIY's GRDP in 2023, with an added value of 11.9 trillion rupiah. In line with the normal situation and conditions, this category is still growing faster than the previous year, namely 3.70 percent This category is one of the categories that continue to grow positively but low during the pandemic.

Sebelum pandemi, kategori ini tumbuh relatif stagnan sekitar 5 persen.

Sebagai daerah wisata favorit kedua setelah Bali, DIY mempunyai daya tarik tersendiri sebagai lokasi bisnis. Selain itu, melekatnya ikon DIY sebagai kota pelajar memberikan stimulus yang tinggi akan sewa rumah atau indekos bagi kalangan pelajar dan mahasiswa.

Menurut Ketua DPD REI DIY, pasar properti di DIY relatif stabil, karena permintaannya tidak hanya dari masyarakat DIY saja tapi hampir dari seluruh kota di Indonesia. Hal ini mungkin disebabkan oleh kondisi DIY yang relatif aman, ramah dan kondisi masyarakat yang heterogen. Di samping itu, juga sangat didukung identitas sebagai kota tujuan wisata dan pendidikan.

Mayoritas market REI DIY adalah konsumen luar DIY. Untuk hunian di bawah Rp 700 juta, umumnya digunakan sendiri oleh konsumen. Sementara hunian di atas Rp700 juta umumnya digunakan untuk investasi atau rumah kedua.

Tren yang berkembang di DIY belakangan ini, konsumen tengah melirik perumahan berkonsep premium modern minimalis. Rumah berstrata menengah keatas dengan bahan dan lokasi premium, bentuk yang modern namun dikonsep simpel minimalis dengan rate harga tidak terlalu tinggi.

*Before the pandemic, this category grew relatively stagnant at around 5 percent.*

*As the second favorite tourist destination after Bali, DIY has its charm as a business location. In addition, the attachment of the DIY icon as a student city provides a high stimulus for house rent or boarding houses for students and university students.*

*According to the Chairman of DPD REI DIY, the property market in DIY is relatively stable, because demand is not only from the people of DIY but from almost all cities in Indonesia. This may be due to DIY's relatively safe, friendly conditions and heterogeneous community conditions. Apart from that, it is also strongly supported by its identity as a tourist and educational destination city.*

*The majority of the REI DIY market are consumers outside DIY. For residences under IDR 700 million, consumers generally use it themselves. Meanwhile, residences above IDR 700 million are generally used for investment or second homes.*

*A trend that has developed in DIY recently is that consumers are looking at premium modern minimalist concept housing. Upper middle class house with premium materials and location, modern shape but with a simple minimalist concept with a price rate that is not too high.*

#### 4.13 Jasa Perusahaan

Kontribusi kategori Jasa Perusahaan relatif stabil hingga tahun 2019, yaitu sekitar 1 persen, namun sedikit menurun sejak 2020 hingga menjadi 0,97 persen di tahun 2023 dengan nilai tambah sebesar 1,7 triliun rupiah. Hal ini menunjukkan bahwa peranan kategori ini relatif kecil dibanding kategori lain.

Laju pertumbuhan sebesar 6,75 persen di tahun 2019, berkontraksi cukup dalam di tahun 2020, yaitu 14,98 persen. Namun sejak tahun 2021 tumbuh kembali hingga mencapai, 8,26 persen di 2023 dan menduduki peringkat 4.

#### 4.14 Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib

Kategori ini meliputi kegiatan bersifat pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan termasuk juga perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya.

Selama tahun 2019-2021 peranan kategori ini relatif stagnan di kisaran 8 persen, namun sedikit menurun di 2022 hingga 2023 kontribusinya menjadi 7,47 persen dengan nilai tambah sebesar 13,5 triliun rupiah.

#### 4.14 Business Activities

*The contribution of the Business Services category was relatively stable until 2019, around 1 percent, but decreased slightly in 2020 to 0.97 percent in 2023 with an value added of 1.7 trillion rupiahs. It shows that the role of this category is relatively small compared to other categories.*

*The growth rate was 6.75 percent in 2019, contracting quite deeply in 2020, namely 14.98 percent. owever, since 2021 it has grown again to reach 8.26 percent in 2023 and is ranked 4th.*

#### 4.14 Public Administration, Defence, and Compulsory Social Security

*This category includes activities of a governmental nature, which are generally carried out by the government administration, including legislation and the interpretation of laws related to the courts and their regulations.*

*During 2019-2021 the role of this category was relatively stagnant at around 8 percent, but decreased slightly in 2022 to 2023, its contribution to 7.47 percent with an added value of 13.5 trillion rupiah.*



Sedangkan laju pertumbuhannya berfluktuasi, dari 3,30 persen di tahun 2019, selanjutnya berkontraksi di tahun 2020-2021, dan kembali tumbuh sejak 2022 hingga menjadi 2,44 persen di 2023.

#### **4.15 Jasa Pendidikan**

Pada tahun 2023 Jasa Pendidikan menyumbang sebesar 15,2 triliun rupiah terhadap total PDRB DIY. Angka ini meningkat dibanding tahun 2019 yang sebesar 11,5 triliun rupiah. Kontribusi kategori ini relatif stagnan pada kisaran 8 persen pada periode 2019-2023.

Pertumbuhan kategori Jasa Pendidikan berfluktuasi namun cenderung menurun. Laju pertumbuhan sebesar 6,57 persen di tahun 2019 berfluktuasi menjadi 4,38 persen di tahun 2023.

#### **4.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial**

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya. Pada tahun 2023, kontribusinya terhadap perekonomian DIY sebesar 5,8 triliun rupiah. Peranan kategori ini relatif stabil di kisaran 2 (dua) persen hingga tahun 2019 dan meningkat menjadi sekitar 3 persen sejak 2020 hingga sekarang.

*Meanwhile, the growth rate fluctuates, from 3.30 percent in 2019, then contracting in 2020-2021, and growing again since 2022 to 2.44 percent in 2023.*

#### **4.15 Education**

*In 2023 Education Services contributed Rp. 15,2 trillion to the total GRDP of DIY. This figure increased compared to 2019, which amounted to 11,5 trillion rupiahs. Its contribution is relatively stagnant at around 8 percent in 2019-2023.*

*Growth in the Education Services category fluctuates but tends to decline. The growth rate of 6.57 percent in 2019 fluctuates to 4.38 percent in 2023.*

#### **4.16 Human Health and Social Work Activities**

*This category includes health service provision activities and social activities that are quite broad in scope. In 2023, its contribution to the DIY economy was IDR 5.8 trillion. The role of this category is relatively stable in the range of 2 (two) percent until 2019 and has increased to around 3 percent since 2020 until now.*

Di tahun 2023, laju pertumbuhan kategori ini sebesar 6,32 persen. Selama periode 2019-2023 laju pertumbuhan kategori ini meningkat tajam di 2020 mencapai 19,18 persen. Selanjutnya pada tahun 2021 hingga sekarang kembali tumbuh normal.

#### 4.17 Jasa lainnya

Kontribusi Jasa Lainnya terhadap perekonomian DIY tahun 2023 relatif kecil yaitu 5,29 triliun rupiah. Kontribusinya selama 2019-2023 relatif stabil di kisaran 2 persen. Sedangkan laju pertumbuhannya selama periode 2019-2023, kategori ini berkontraksi cukup dalam di tahun 2020, hingga 15,74 persen terkena dampak pandemi Covid-19.

Namun kondisi ini tidak bertahan lama karena kembali tumbuh sejak 2021. Pertumbuhan di tahun 2023 mencapai 6,97 persen dengan kontribusi terhadap PDRB sebesar 5,29 triliun rupiah atas dasar harga berlaku dan 3,65 triliun rupiah atas dasar harga konstan 2010. Meskipun kategori ini berfluktuasi secara drastis namun pengaruhnya tidak signifikan terhadap PDRB DIY karena kontribusinya kecil.

*In 2023, the growth rate of this category will be 6.32 percent. During 2019-2023, the growth rate increased sharply in 2020 to 19.18 percent. Furthermore, in 2021 until now it has returned to normal growth.*

#### 4.17 Other Services Activities

*The contribution of other services to the DIY economy in 2023 is relatively small, namely 5.29 trillion rupiah. Its contribution during 2019-2023 is relatively stable at around 2 percent. While the growth rate during the 2019-2023 period, this category contracted quite deeply in 2020, up to 15.74 percent affected by the Covid-19 pandemic*

*However, this condition did not last long because it has continued to grow since 2021. Growth in 2023 will reach 6.97 percent with a contribution to GRDP of 5.29 trillion rupiah at current prices and 3.65 trillion rupiah at constant 2010 prices. Even though this category fluctuates drastically but its influence is not significant on DIY GRDP because its contribution is small.*



# Tabel-Tabel *Tables*





**Tabel/Table 1**  
**Produk Domestik Regional Bruto D.I. Yogyakarta Atas Dasar Harga Berlaku**  
**menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta at Current Market Prices**  
**by Industry (million rupiahs), 2019–2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>13.237.380,6</b>	<b>14.056.677,2</b>	<b>14.601.863,1</b>	<b>16.508.198,4</b>	<b>18.490.680,6</b>
	1. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	11.639.226,0	12.556.028,3	12.981.693,4	14.929.265,7	16.889.203,2
	a. Tanaman Pangan/Food Crops	4.653.222,6	5.182.294,6	5.068.939,0	5.876.413,9	7.058.099,9
	b. Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	3.685.408,6	3.958.913,5	4.220.434,2	4.950.620,7	5.324.770,3
	c. Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	369.213,0	402.881,5	343.371,0	392.073,4	469.125,6
	d. Peternakan/Livestock	2.682.245,4	2.771.708,9	3.088.915,8	3.424.810,9	3.727.387,0
	e. Jasa Pertanian dan Perburuan/ Agriculture Services and Hunting	249.136,6	240.229,7	260.033,3	285.346,8	309.820,4
	2. Kehutanan dan Penebangan Kayu/ Forestry and Logging	1.086.968,0	952.688,4	1.008.615,7	899.600,5	919.705,0
	3. Perikanan/Fishing	511.186,6	547.960,6	611.553,9	679.332,2	681.772,4
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/Mining &amp; Quarrying</b>	<b>713.919,2</b>	<b>656.995,6</b>	<b>664.741,9</b>	<b>713.773,4</b>	<b>799.916,6</b>
	1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/ Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2. Pertambangan Batubara dan Lignit/ Coal and Lignite Mining	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3. Pertambangan Bijih Logam/ Iron Ore Mining	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya/ Other Mining and Quarrying	713.919,2	656.995,6	664.741,9	713.773,4	799.916,6
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/ Manufacturing</b>	<b>18.085.078,5</b>	<b>17.643.505,5</b>	<b>18.448.606,4</b>	<b>19.775.464,9</b>	<b>21.351.026,7</b>
	1. Industri Batubara dan Pengilangan Migas/ Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2. Industri Makanan dan Minuman/ Manufacture of Food Product and Beverages	10.226.782,3	9.931.581,9	10.048.916,2	10.780.454,5	11.683.259,9
	3. Industri Pengolahan Tembakau/ Manufacture of Tobacco Product	1.030.848,5	1.140.353,3	1.338.165,1	1.427.532,2	1.523.373,8

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	2.059.929,7	2.030.790,0	2.310.716,9	2.448.690,1	2.636.031,2
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	426.011,7	357.506,8	365.452,7	404.676,9	433.465,6
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	244.916,7	233.747,8	228.818,0	257.963,8	265.578,3
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	405.210,5	397.939,7	389.755,9	426.215,9	489.478,2
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	164.063,2	184.203,5	191.745,4	202.410,0	202.459,2
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	319.979,6	309.636,9	331.777,6	335.762,5	338.015,9
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	494.992,4	433.981,4	463.922,3	512.075,1	565.328,5
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	958.729,3	964.114,4	1.023.283,3	1.090.393,9	1.199.721,4
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	592.630,6	533.996,0	545.672,6	572.255,3	622.733,3

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	3.525,2	3.640,4	3.244,5	3.415,5	3.749,4
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	732.577,6	721.594,0	802.747,8	868.168,6	908.846,7
16.	Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>	424.881,0	400.419,2	404.388,0	445.450,8	478.985,1
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity &amp; Gas</i></b>	<b>202.276,0</b>	<b>198.149,7</b>	<b>203.051,3</b>	<b>223.577,4</b>	<b>249.997,4</b>
1.	Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>	201.012,6	196.991,9	201.870,1	222.227,9	248.064,0
2.	Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas &amp; Production of Ice</i>	1.263,4	1.157,8	1.181,2	1.349,5	1.933,4
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</i></b>	<b>139.653,1</b>	<b>141.444,7</b>	<b>153.138,7</b>	<b>162.571,7</b>	<b>171.978,3</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>	<b>15.717.532,2</b>	<b>13.325.553,0</b>	<b>15.147.859,8</b>	<b>16.440.153,3</b>	<b>17.037.263,3</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</i></b>	<b>11.958.914,2</b>	<b>11.638.985,6</b>	<b>12.169.431,4</b>	<b>13.683.701,3</b>	<b>14.766.486,6</b>
1.	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	2.044.286,3	1.887.492,1	2.006.786,3	2.266.236,9	2.537.742,6
2.	Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vechiles and Motorcycles</i>	9,914,627.9	9.751.493,5	10.162.645.1	11.417.464,4	12,228,744.0
<b>H</b>	<b>Transportasi &amp; Pergudangan/ <i>Transportation &amp; Storage</i></b>	<b>7.943.910,9</b>	<b>6.332.495,6</b>	<b>6.650.152,8</b>	<b>8.483.536,0</b>	<b>10,147,672.2</b>
1.	Angkutan Rel/ <i>Railways Transport</i>	174,136.3	106.923,3	134.651,9	214.837,7	314,260.7
2.	Angkutan Darat/ <i>Land Transport</i>	4.445.142.8	4.211.257,4	4.615.505,3	5.527.069,6	6,330,571.7
3.	Angkutan Laut/ <i>Sea Transport</i>	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0
4.	Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/ <i>River, Lake, and Ferry Transport</i>	0.0	0,0	0,0	0,0	0.0
5.	Angkutan Udara/ <i>Air Transport</i>	1.516.365,1	445.656,1	266.142,6	705.841,4	1,188,945.7



**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6.	Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier	1.808.266,7	1.568.658,7	1.633.853,0	2.035.787,4	2.313.894,2
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation &amp; food Service Activities</b>	<b>14.631.663,0</b>	<b>12.236.421,8</b>	<b>13.637.222,9</b>	<b>16.379.788,0</b>	<b>18.396.945,5</b>
1.	Penyediaan Akomodasi/Accommodation	3.561.265,8	1.859.336,9	1.658.318,5	2.571.237,9	3.254.949,2
2.	Penyediaan Makan Minum/Food and Beverage Service Activities	11.070.397,2	10.377.084,9	11.978.904,4	13.808.550,1	15.141.996,3
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/Information &amp; Communication</b>	<b>11.262.725,2</b>	<b>13.432.248,3</b>	<b>16.015.667,0</b>	<b>17.073.156,9</b>	<b>18.179.066,1</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial &amp; Insurance Activities</b>	<b>5.644.453,2</b>	<b>5.579.979,4</b>	<b>5.954.917,8</b>	<b>6.830.313,2</b>	<b>7.677.066,9</b>
1.	Jasa Perantara Keuangan/Financial Intermediary Services	4.244.913,0	4.038.714,6	4.392.644,4	5.143.926,7	5.902.499,3
2.	Asuransi dan Dana Pensiun/Insurance and Pension Fund	411.509,9	432.166,6	444.405,8	465.758,7	475.830,2
3.	Jasa Keuangan Lainnya/Other Financial Services	977.435,9	1.102.846,0	1.113.354,6	1.215.790,0	1.293.602,2
4.	Jasa Penunjang Keuangan/Financial Supporting Service	10.594,5	6.252,2	4.513,0	4.837,8	5.135,2
<b>L</b>	<b>Real Estat/Real Estate Activities</b>	<b>9.871.072,4</b>	<b>10.197.702,1</b>	<b>10.475.621,0</b>	<b>11.179.575,6</b>	<b>11.930.690,4</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/Bussiness Activities</b>	<b>1.437.497,9</b>	<b>1.246.912,7</b>	<b>1.379.630,4</b>	<b>1.548.812,7</b>	<b>1.743.870,1</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</b>	<b>11.556.325,3</b>	<b>11.679.911,8</b>	<b>12.056.096,3</b>	<b>12.932.982,3</b>	<b>13.504.487,0</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/Education</b>	<b>11.471.125,5</b>	<b>12.245.538,5</b>	<b>13.234.223,3</b>	<b>13.913.748,9</b>	<b>15.165.497,0</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ Human Health and Social Work Activities</b>	<b>3.518.720,9</b>	<b>4.374.820,2</b>	<b>4.729.131,0</b>	<b>5.131.071,2</b>	<b>5.789.166,1</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/Other Service Activities</b>	<b>3.655.439,5</b>	<b>3.130.496,5</b>	<b>3.892.294,7</b>	<b>4.721.756,9</b>	<b>5.288.137,1</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		<b>141.047.688,0</b>	<b>138.117.838,2</b>	<b>149.413.649,9</b>	<b>165.718.436,6</b>	<b>180.689.952,9</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/Preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

**Tabel/Table 2**  
**Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta Atas Dasar Harga Konstan 2010**  
**menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta at Constant Market Prices by**  
**Industry (million rupiahs), 2019–2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>8.184.189,4</b>	<b>8.534.640,3</b>	<b>8.638.194,6</b>	<b>9.068.181,9</b>	<b>9.171.135,6</b>
	1. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	7.170.243,0	7.621.607,1	7.707.935,0	8.212.907,7	8.348.153,6
	a. Tanaman Pangan/Food Crops	2.940.429,2	3.235.401,2	3.130.921,0	3.293.439,9	3.263.856,1
	b. Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	2.084.243,4	2.209.319,9	2.296.181,5	2.530.233,3	2.593.908,4
	c. Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	232.058,9	251.743,4	218.551,8	229.147,0	234.657,7
	d. Peternakan/Livestock	1.749.017,3	1.770.224,5	1.900.974,9	1.994.023,4	2.086.753,8
	e. Jasa Pertanian dan Perburuan/ Agriculture Services and Hunting	163.994,2	154.918,1	161.305,9	166.064,0	168.977,6
	2. Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging	712.442,4	594.604,7	584.389,4	487.405,7	473.379,0
	3. Perikanan/Fishing	301.504,1	318.428,6	345.870,2	367.868,6	349.603,1
<b>B</b>	<b>Pertambangan &amp; Penggalian/ Mining &amp; Quarrying</b>	<b>557.653,5</b>	<b>508.376,0</b>	<b>492.583,2</b>	<b>501.031,8</b>	<b>517.325,6</b>
	1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2. Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3. Pertambangan Bijih Logam/ Iron Ore Mining	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying	557.653,5	508.376,0	492.583,2	501.031,8	517.325,6
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/ Manufacturing</b>	<b>13.200.727,1</b>	<b>12.632.114,4</b>	<b>12.670.456,7</b>	<b>12.893.389,8</b>	<b>13.442.253,7</b>
	1. Industri Batubara dan Pengilangan Migas/ Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2. Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Product and Beverages	7.508.502,4	7.163.558,8	6.966.042,5	7.052.858,4	7.392.384,4
	3. Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Product	523.804,6	567.978,8	631.428,8	645.789,3	686.350,3

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	1.439.852,5	1.379.243,5	1.494.396,3	1.521.632,6	1.573.954,3
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	305.131,3	252.673,8	257.087,7	273.190,1	284.206,5
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	209.621,1	198.957,7	187.173,9	199.561,2	199.670,5
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	307.555,5	296.474,7	283.779,0	286.489,9	311.905,8
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	157.737,7	174.644,0	175.133,2	174.783,1	166.876,6
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	256.768,1	249.830,9	268.043,3	263.002,7	258.698,7
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	369.065,3	318.837,1	332.928,3	348.124,3	367.348,8
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	785.492,2	792.349,7	806.190,5	824.263,2	887.281,5
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	471.570,0	417.445,6	411.897,3	407.793,5	410.040,6
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	2.780,6	2.787,1	2.428,2	2.357,9	2.400,2

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	15. Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	566.496,2	542.971,7	584.490,8	610.411,7	615.885,2
	16. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>	296.359,6	274.361,0	269.436,8	283.131,8	285.249,5
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity &amp; Gas</i></b>	<b>165.217,4</b>	<b>162.929,8</b>	<b>166.847,1</b>	<b>178.220,0</b>	<b>191.259,0</b>
	1. Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>	164.282,9	162.074,9	166.001,7	177.291,6	189.954,7
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas &amp; Production of Ice</i>	934,5	854,9	845,3	928,4	1.304,3
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</i></b>	<b>103.372,6</b>	<b>103.901,0</b>	<b>110.988,4</b>	<b>114.639,4</b>	<b>118.569,7</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>	<b>11.420.640,1</b>	<b>9.636.836,1</b>	<b>10.679.271,3</b>	<b>11.193.381,4</b>	<b>11.732.037,4</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</i></b>	<b>8.643.437,9</b>	<b>8.254.025,2</b>	<b>8.379.070,2</b>	<b>8.783.026,1</b>	<b>9.159.473,8</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.358.372,0	1.201.218,7	1.190.974,5	1.269.106,8	1.327.681,1
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vechiles and Motorcycles</i>	7.285.066,0	7.052.806,4	7.188.095,7	7.513.919,3	7.831.792,7
<b>H</b>	<b>Transportasi dan Pergudangan/<i>Transportation &amp; Storage</i></b>	<b>5.493.402,2</b>	<b>4.383.207,2</b>	<b>4.471.410,2</b>	<b>5.287.738,3</b>	<b>5.830.822,5</b>
	1. Angkutan Rel/ <i>Railways Transport</i>	95.240,4	52.396,1	60.910,2	89.535,2	115.890,7
	2. Angkutan Darat/ <i>Land Transport</i>	3.382.372,1	3.067.194,3	3.293.152,1	3.764.352,4	4.037.776,7
	3. Angkutan Laut/ <i>Sea Transport</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/ <i>River, Lake, and Ferry Transport</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5. Angkutan Udara/ <i>Air Transport</i>	801.519,5	274.299,5	165.132,8	319.973,6	479.516,4
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/ <i>Warehousing and Support Services for</i>	1.214.270,3	989.317,4	953.215,1	1.113.877,2	1.197.638,6

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<i>Transportation, Postal and Courier</i>					
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation &amp; food Service Activities</b>	<b>10.217.676,9</b>	<b>8.494.205,7</b>	<b>9.130.594,7</b>	<b>10.263.112,1</b>	<b>11.158.457,9</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/Accommodation	2.342.698,2	1.221.644,0	1.069.512,3	1.545.976,2	1.863.285,5
	2. Penyediaan Makan Minum/Food and Beverage Service Activities	7.874.978,7	7.272.561,8	8.061.082,5	8.717.135,8	9.295.172,4
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/Information &amp; Communication</b>	<b>11.694.991,8</b>	<b>13.994.335,9</b>	<b>16.329.802,6</b>	<b>16.907.385,9</b>	<b>17.698.500,6</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial &amp; Insurance Activities</b>	<b>3.804.310,9</b>	<b>3.763.916,1</b>	<b>3.818.583,1</b>	<b>4.018.731,1</b>	<b>4.432.251,1</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/Financial Intermediary Services	2.801.423,4	2.681.671,2	2.757.285,2	2.929.973,5	3.308.004,7
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/Insurance and Pension Fund	294.922,0	305.630,8	304.026,3	301.889,7	299.435,4
	3. Jasa Keuangan Lainnya/Other Financial Services	700.527,1	772.291,5	754.301,3	783.810,1	821.628,1
	4. Jasa Penunjang Keuangan/Financial Supporting Service	7.523,5	4.322,5	2.970,3	3.057,7	3.182,8
<b>L</b>	<b>Real Estat/Real Estate Activities</b>	<b>7.499.627,4</b>	<b>7.594.529,5</b>	<b>7.634.201,2</b>	<b>7.864.687,6</b>	<b>8.155.532,5</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/Bussiness Activities</b>	<b>1.224.235,0</b>	<b>1.041.993,5</b>	<b>1.126.300,8</b>	<b>1.206.945,1</b>	<b>1.306.866,7</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</b>	<b>7.477.921,5</b>	<b>7.310.590,0</b>	<b>7.282.364,6</b>	<b>7.497.262,3</b>	<b>7.680.429,2</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/Education</b>	<b>9.146.783,8</b>	<b>9.555.495,5</b>	<b>10.033.094,4</b>	<b>10.131.245,4</b>	<b>10.575.418,9</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities</b>	<b>2.764.571,4</b>	<b>3.294.799,1</b>	<b>3.442.202,1</b>	<b>3.579.579,6</b>	<b>3.805.736,2</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/Other Service Activities</b>	<b>2.887.199,8</b>	<b>2.432.624,9</b>	<b>2.966.595,0</b>	<b>3.412.765,4</b>	<b>3.650.736,4</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		<b>104.485.458,8</b>	<b>101.698.520,2</b>	<b>107.372.560,3</b>	<b>112.901.323,2</b>	<b>118.626.842,7</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/Preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

**Tabel/Table 3**  
**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta**  
**Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2019–2023**  
**Percentage Distribution of Gross Regional Domestic Product of**  
**D.I.Yogyakarta at Current Market Prices by Industry, 2019–2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>9,39</b>	<b>10,18</b>	<b>9,77</b>	<b>9,96</b>	<b>10,23</b>
	1. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	8,25	9,09	8,69	9,01	9,35
	a. Tanaman Pangan/Food Crops	3,30	3,75	3,39	3,55	3,91
	b. Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	2,61	2,87	2,82	2,99	2,95
	c. Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	0,26	0,29	0,23	0,24	0,26
	d. Peternakan/Livestock	1,90	2,01	2,07	2,07	2,06
	e. Jasa Pertanian dan Perburuan/Agriculture Services and Hunting	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
	2. Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging	0,77	0,69	0,68	0,54	0,51
	3. Perikanan/Fishing	0,36	0,40	0,41	0,41	0,38
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/ Mining &amp; Quarrying</b>	<b>0,51</b>	<b>0,48</b>	<b>0,44</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>
	1. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2. Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying	0,51	0,48	0,44	0,43	0,44
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/ Manufacturing</b>	<b>12,82</b>	<b>12,77</b>	<b>12,35</b>	<b>11,93</b>	<b>11,82</b>
	1. Industri Batubara dan Pengilangan Migas/ Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2. Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Product and Beverages	7,25	7,19	6,73	6,51	6,47
	3. Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Product	0,73	0,83	0,90	0,86	0,84

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	1,46	1,47	1,55	1,48	1,46
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	0,30	0,26	0,24	0,24	0,24
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	0,17	0,17	0,15	0,16	0,15
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	0,29	0,29	0,26	0,26	0,27
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	0,23	0,22	0,22	0,20	0,19
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	0,35	0,31	0,31	0,31	0,31
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	0,68	0,70	0,68	0,66	0,66
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	0,52	0,52	0,54	0,52	0,50
16.	Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/ <i>Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment</i>	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity &amp; Gas</i></b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>
	1. Ketenagalistrikan/ <i>Electricity</i>	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/ <i>Manufacture of Gas &amp; Production of Ice</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/<i>Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</i></b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/<i>Construction</i></b>	<b>11,14</b>	<b>9,65</b>	<b>10,14</b>	<b>9,92</b>	<b>9,43</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/<i>Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</i></b>	<b>8,48</b>	<b>8,43</b>	<b>8,14</b>	<b>8,26</b>	<b>8,17</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ <i>Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1,45	1,37	1,34	1,37	1,40
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehcles and Motorcycles</i>	7,03	7,06	6,80	6,89	6,77
<b>H</b>	<b>Transportasi &amp; Pergudangan/ <i>Transportation &amp; Storage</i></b>	<b>5,63</b>	<b>4,58</b>	<b>4,45</b>	<b>5,12</b>	<b>5,62</b>
	1. Angkutan Rel/ <i>Railways Transport</i>	0,12	0,08	0,09	0,13	0,17
	2. Angkutan Darat/ <i>Land Transport</i>	3,15	3,05	3,09	3,34	3,50
	3. Angkutan Laut/ <i>Sea Transport</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/ <i>River, Lake, and Ferry Transport</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Angkutan Udara/ <i>Air Transport</i>	1,08	0,32	0,18	0,43	0,66
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/ <i>Warehousing &amp; Support Services for</i>	1,28	1,14	1,09	1,23	1,28



**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<i>Transportation, Postal &amp; Courier</i>					
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation &amp; food Service Activities</b>	<b>10,37</b>	<b>8,86</b>	<b>9,13</b>	<b>9,89</b>	<b>10,18</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/Accommodation	2,52	1,35	1,11	1,55	1,80
	2. Penyediaan Makan Minum/Food and Beverage Service Activities	7,85	7,51	8,02	8,33	8,38
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/Information &amp; Communication</b>	<b>7,99</b>	<b>9,73</b>	<b>10,72</b>	<b>10,30</b>	<b>10,06</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial &amp; Insurance Activities</b>	<b>4,00</b>	<b>4,04</b>	<b>3,99</b>	<b>4,12</b>	<b>4,25</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/Financial Intermediary Services	3,01	2,92	2,94	3,10	3,27
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/Insurance and Pension Fund	0,29	0,31	0,30	0,28	0,26
	3. Jasa Keuangan Lainnya/Other Financial Services	0,69	0,80	0,75	0,73	0,72
	4. Jasa Penunjang Keuangan/Financial Supporting Service	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>L</b>	<b>Real Estat/Real Estate Activities</b>	<b>7,00</b>	<b>7,38</b>	<b>7,01</b>	<b>6,76</b>	<b>6,60</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/ Business Activities</b>	<b>1,02</b>	<b>0,90</b>	<b>0,92</b>	<b>0,93</b>	<b>0,97</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</b>	<b>8,19</b>	<b>8,46</b>	<b>8,07</b>	<b>7,80</b>	<b>7,47</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/Education</b>	<b>8,13</b>	<b>8,87</b>	<b>8,86</b>	<b>8,40</b>	<b>8,39</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities</b>	<b>2,49</b>	<b>3,17</b>	<b>3,17</b>	<b>3,10</b>	<b>3,20</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/Other Service Activities</b>	<b>2,59</b>	<b>2,27</b>	<b>2,61</b>	<b>2,85</b>	<b>2,93</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/ Gross Regional Domestic Product</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/Preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

**Tabel/Table 4**  
**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta**  
**Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha 3 (persen), 2019-202**  
**Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta at 2010 Constant**  
**Market Prices by Industry (percent), 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>1,02</b>	<b>4,28</b>	<b>1,21</b>	<b>4,98</b>	<b>1,14</b>
1.	Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	1,42	6,29	1,13	6,55	1,65
a.	Tanaman Pangan/Food Crops	-0,36	9,99	-3,23	5,19	-0,90
b.	Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	3,12	6,00	3,39	10,19	2,52
c.	Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	6,28	8,48	-13,18	4,85	2,40
d.	Peternakan/Livestock	1,99	1,21	7,39	4,89	4,65
e.	Jasa Pertanian dan Perburuan/Agriculture Services and Hunting	0,07	-5,54	4,12	2,95	1,75
2.	Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging	0,19	-16,54	-1,72	-16,60	-2,88
3.	Perikanan/Fishing	-5,88	5,61	8,62	6,36	-4,97
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/Mining &amp; Quarrying</b>	<b>3,04</b>	<b>-8,84</b>	<b>-3,11</b>	<b>1,72</b>	<b>3,25</b>
1.	Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying	3,04	-8,84	-3,11	1,72	3,25
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>	<b>5,72</b>	<b>-4,31</b>	<b>0,30</b>	<b>1,76</b>	<b>4,26</b>
1.	Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Product and Beverages	7,96	-4,59	-2,76	1,25	4,81
3.	Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Product	1,72	8,43	11,17	2,27	6,28

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	6,74	-4,21	8,35	1,82	3,44
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	-0,90	-17,19	1,75	6,26	4,03
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	0,09	-5,09	-5,92	6,62	0,05
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	7,02	-3,60	-4,28	0,96	8,87
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	1,88	10,72	0,28	-0,20	-4,52
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	1,30	-2,70	7,29	-1,88	-1,64
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	-1,09	-13,61	4,42	4,56	5,52
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	1,95	0,87	1,75	2,24	7,65
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	-0,77	-11,66	-1,33	-1,00	0,55
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	2,87	0,24	-12,88	-2,90	1,80
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	3,77	-4,15	7,65	4,43	0,90

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	16. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment	3,42	-7,42	-1,79	5,08	0,75
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ Electricity &amp; Gas</b>	<b>5,43</b>	<b>-1,38</b>	<b>2,40</b>	<b>6,82</b>	<b>7,32</b>
	1. Ketenagalistrikan/Electricity	5,40	-1,34	2,42	6,80	7,14
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/Manufacture of Gas & Production of Ice	10,85	-8,51	-1,13	9,82	40,50
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</b>	<b>8,90</b>	<b>0,51</b>	<b>6,82</b>	<b>3,29</b>	<b>3,43</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/Construction</b>	<b>14,38</b>	<b>-15,62</b>	<b>10,82</b>	<b>4,81</b>	<b>4,29</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</b>	<b>5,16</b>	<b>-4,51</b>	<b>1,51</b>	<b>4,82</b>	<b>4,29</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles	5,17	-11,57	-0,85	6,56	4,62
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles	5,16	-3,19	1,92	4,53	4,23
<b>H</b>	<b>Transportasi &amp; Pergudangan/ Transportation &amp; Storage</b>	<b>3,55</b>	<b>-20,21</b>	<b>2,01</b>	<b>18,26</b>	<b>10,27</b>
	1. Angkutan Rel/Railways Transport	13,69	-44,99	16,25	47,00	29,44
	2. Angkutan Darat/Land Transport	5,67	-9,32	7,33	14,34	7,26
	3. Angkutan Laut/Sea Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/River, Lake, and Ferry Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Angkutan Udara/Air Transport	-10,64	-65,78	-39,80	93,77	49,86
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier	8,09	-18,53	-3,65	16,85	7,52

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/<i>Accommodation &amp; food Service Activities</i></b>	<b>8,88</b>	<b>-16,86</b>	<b>7,49</b>	<b>12,40</b>	<b>8,72</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/ <i>Accommodation</i>	18,83	-47,84	-12,45	44,55	20,52
	2. Penyediaan Makan Minum/ <i>Food and Beverage Service Activities</i>	6,24	-7,65	10,84	8,14	6,63
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/<i>Information &amp; Communication</i></b>	<b>7,45</b>	<b>19,66</b>	<b>16,69</b>	<b>3,54</b>	<b>4,68</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<i>Financial &amp; Insurance Activities</i></b>	<b>8,49</b>	<b>-1,06</b>	<b>1,45</b>	<b>5,24</b>	<b>10,29</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/ <i>Financial Intermediary Services</i>	8,70	-4,27	2,82	6,26	12,90
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/ <i>Insurance and Pension Fund</i>	4,89	3,28	-0,52	-0,70	-0,81
	3. Jasa Keuangan Lainnya/ <i>Other Financial Services</i>	9,25	10,24	-2,33	3,91	4,82
	4. Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Financial Supporting Service</i>	7,60	-42,55	-31,28	2,94	4,09
<b>L</b>	<b>Real Estat/<i>Real Estate Activities</i></b>	<b>5,93</b>	<b>1,27</b>	<b>0,52</b>	<b>3,02</b>	<b>3,70</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/<i>Business Activities</i></b>	<b>6,75</b>	<b>-14,89</b>	<b>8,09</b>	<b>7,16</b>	<b>8,28</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/<i>Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</i></b>	<b>3,30</b>	<b>-2,24</b>	<b>-0,39</b>	<b>2,95</b>	<b>2,44</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/<i>Education</i></b>	<b>6,57</b>	<b>4,47</b>	<b>5,00</b>	<b>0,98</b>	<b>4,38</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/<i>Human Health and Social Work Activities</i></b>	<b>6,61</b>	<b>19,18</b>	<b>4,47</b>	<b>3,99</b>	<b>6,32</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/<i>Other Service Activities</i></b>	<b>6,25</b>	<b>-15,74</b>	<b>21,95</b>	<b>15,04</b>	<b>6,97</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		<b>6,59</b>	<b>-2,67</b>	<b>5,58</b>	<b>5,15</b>	<b>5,07</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/*Preliminary figures*

\*\* Angka sangat sementara/*Very preliminary figures*

**Tabel/Table 5**  
**Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta**  
**Atas Dasar Harga Konstan 2010 menurut Lapangan Usaha, 2019-2023**  
**Trend of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta**  
**at Constant Market Prices by Industry, 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>112,85</b>	<b>117,68</b>	<b>119,10</b>	<b>125,03</b>	<b>126,45</b>
1.	Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	112,71	119,80	121,15	129,29	131,22
a.	Tanaman Pangan/Food Crops	106,41	117,04	113,26	119,14	118,07
b.	Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	107,08	113,51	117,97	130,00	133,27
c.	Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	122,75	133,16	115,61	121,21	124,13
d.	Peternakan/Livestock	131,32	132,91	142,73	149,71	156,68
e.	Jasa Pertanian dan Perburuan/Agriculture Services and Hunting	125,64	118,69	123,58	127,23	129,46
2.	Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging	109,72	91,57	90,00	75,06	72,90
3.	Perikanan/Fishing	125,02	132,04	143,42	152,54	144,97
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/Mining &amp; Quarrying</b>	<b>137,11</b>	<b>125,00</b>	<b>121,11</b>	<b>123,19</b>	<b>127,20</b>
1.	Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying	137,11	125,00	121,11	123,19	127,20
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>	<b>143,26</b>	<b>137,07</b>	<b>137,49</b>	<b>139,91</b>	<b>147,87</b>
1.	Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Product and Beverages	161,86	154,42	150,16	152,03	159,35
3.	Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Product	92,23	100,01	111,18	113,71	120,85
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/Manufacture of Textiles;and Wearing Apparel	170,80	163,61	177,27	180,50	186,71

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	127,38	105,48	107,33	114,05	118,65
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	105,13	99,78	93,87	100,08	100,14
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	121,96	117,57	112,53	113,61	123,68
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	146,62	162,33	162,79	162,46	155,11
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	89,34	86,93	93,26	91,51	90,01
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	121,10	104,62	109,24	114,23	114,80
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	114,10	115,07	117,08	119,71	128,86
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	132,30	116,87	115,32	114,17	114,80
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	88,83	89,04	77,57	75,33	76,68
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	114,26	109,51	117,89	123,12	124,22

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	16. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment	128,85	119,29	117,15	123,10	124,02
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ Electricity &amp; Gas</b>	<b>174,41</b>	<b>171,99</b>	<b>176,13</b>	<b>188,13</b>	<b>201,90</b>
	1. Ketenagalistrikan/Electricity	174,64	172,29	176,46	188,47	201,93
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/Manufacture of Gas & Production of Ice	141,73	129,67	128,21	140,80	197,82
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</b>	<b>135,82</b>	<b>136,51</b>	<b>145,82</b>	<b>150,62</b>	<b>155,79</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/Construction</b>	<b>184,71</b>	<b>155,85</b>	<b>172,71</b>	<b>181,02</b>	<b>189,73</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</b>	<b>167,95</b>	<b>160,38</b>	<b>162,81</b>	<b>170,66</b>	<b>177,98</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles	164,57	145,53	144,29	153,76	160,85
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles	168,59	163,22	166,35	173,89	181,25
<b>H</b>	<b>Transportasi dan Pergudangan/ Transportation &amp; Storage</b>	<b>150,43</b>	<b>120,03</b>	<b>122,35</b>	<b>144,80</b>	<b>159,67</b>
	1. Angkutan Rel/Railways Transport	139,84	76,93	87,89	127,79	170,17
	2. Angkutan Darat/Land Transport	133,00	120,61	129,50	148,12	158,78
	3. Angkutan Laut/Sea Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/River, Lake, and Ferry Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Angkutan Udara/Air Transport	212,83	72,84	43,85	84,96	127,33
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier	182,89	149,01	143,05	167,77	180,39



**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/<i>Accommodation &amp; food Service Activities</i></b>	<b>178,00</b>	<b>147,98</b>	<b>159,07</b>	<b>178,80</b>	<b>194,39</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/ <i>Accommodation</i>	240,91	125,63	109,98	158,98	191,61
	2. Penyediaan Makan Minum/ <i>Food and Beverage Service Activities</i>	165,17	152,54	169,08	182,84	194,96
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/<i>Information &amp; Communication</i></b>	<b>189,11</b>	<b>226,28</b>	<b>264,04</b>	<b>273,38</b>	<b>286,17</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<i>Financial &amp; Insurance Activities</i></b>	<b>186,78</b>	<b>184,74</b>	<b>187,43</b>	<b>197,25</b>	<b>217,55</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/ <i>Financial Intermediary Services</i>	194,25	185,94	191,19	203,16	229,37
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/ <i>Insurance and Pension Fund</i>	150,64	155,58	154,76	153,68	152,43
	3. Jasa Keuangan Lainnya/ <i>Other Financial Services</i>	178,10	196,34	191,77	199,27	208,88
	4. Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Financial Supporting Service</i>	139,96	80,41	55,26	56,88	59,21
<b>L</b>	<b>Real Estat/<i>Real Estate Activities</i></b>	<b>166,72</b>	<b>168,83</b>	<b>169,79</b>	<b>174,84</b>	<b>181,30</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/<i>Bussiness Activities</i></b>	<b>169,45</b>	<b>144,22</b>	<b>155,89</b>	<b>167,05</b>	<b>180,88</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/<i>Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</i></b>	<b>156,52</b>	<b>153,02</b>	<b>152,43</b>	<b>156,92</b>	<b>160,76</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/<i>Education</i></b>	<b>168,51</b>	<b>176,04</b>	<b>184,84</b>	<b>186,65</b>	<b>194,83</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/<i>Human Health and Social Work Activities</i></b>	<b>179,51</b>	<b>213,93</b>	<b>223,50</b>	<b>232,42</b>	<b>247,11</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/<i>Other Service Activities</i></b>	<b>167,56</b>	<b>141,18</b>	<b>172,17</b>	<b>198,06</b>	<b>211,87</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		<b>161,55</b>	<b>157,24</b>	<b>166,01</b>	<b>174,56</b>	<b>183,41</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/*Preliminary figures*

\*\* Angka sangat sementara/*Very preliminary figures*

**Tabel/Table 6**  
**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta**  
**menurut Lapangan Usaha, 2019–2023**  
***Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta***  
***by Industry, 2019–2023***

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/<i>Agriculture, Forestry &amp; Fishing</i></b>	<b>161,73</b>	<b>164,70</b>	<b>169,04</b>	<b>182,05</b>	<b>201,62</b>
1.	Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/ <i>Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services</i>	162,32	164,74	168,38	181,78	202,31
a.	Tanaman Pangan/ <i>Food Crops</i>	158,20	160,17	161,90	178,43	216,25
b.	Tanaman Hortikultura/ <i>Horticultural Crops</i>	176,82	179,19	183,78	195,66	205,28
c.	Tanaman Perkebunan/ <i>Plantation Crops</i>	159,10	160,04	157,11	171,10	199,92
d.	Peternakan/ <i>Livestock</i>	153,36	156,57	162,49	171,75	178,62
e.	Jasa Pertanian dan Perburuan/ <i>Agriculture Services and Hunting</i>	151,92	155,07	161,21	171,83	183,35
2.	Kehutanan dan Penebangan Kayu/ <i>Forestry and Logging</i>	152,57	160,22	172,59	184,57	194,29
3.	Perikanan/ <i>Fishing</i>	169,55	172,08	176,82	184,67	195,01
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/<i>Mining &amp; Quarrying</i></b>	<b>128,02</b>	<b>129,23</b>	<b>134,95</b>	<b>142,46</b>	<b>154,63</b>
1.	Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/ <i>Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Pertambangan Batubara dan Lignit/ <i>Coal and Lignite Mining</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Pertambangan Bijih Logam/ <i>Iron Ore Mining</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Pertambangan dan Penggalian Lainnya/ <i>Other Mining and Quarrying</i>	128,02	129,23	134,95	142,46	154,63
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/<i>Manufacturing</i></b>	<b>136,99</b>	<b>139,67</b>	<b>145,60</b>	<b>153,25</b>	<b>158,44</b>
1.	Industri Batubara dan Pengilangan Migas/ <i>Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Industri Makanan dan Minuman/ <i>Manufacture of Food Product and Beverages</i>	136,20	138,64	144,26	152,85	158,04
3.	Industri Pengolahan Tembakau/ <i>Manufacture of Tobacco Product</i>	196,80	200,77	211,93	221,05	221,95
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/ <i>Manufacture of Textiles; and Wearing Apparel</i>	143,07	147,24	154,63	160,93	167,48

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	139,62	141,49	142,15	148,13	152,52
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Articles of Straw and Plaiting Materials</i>	116,84	117,49	122,25	129,27	133,01
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	131,75	134,22	137,34	148,77	156,93
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	104,01	105,47	109,49	115,81	121,32
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	124,62	123,94	123,78	127,67	130,66
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	134,12	136,11	139,35	147,10	153,80
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	122,03	121,68	126,93	132,29	135,21
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	125,41	127,92	132,48	140,33	151,87
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	126,78	130,62	133,62	144,85	156,21
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	129,32	132,90	137,34	142,23	147,57

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	16. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment	143,37	145,95	150,09	157,33	167,92
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ Electricity &amp; Gas</b>	<b>122,43</b>	<b>121,62</b>	<b>121,70</b>	<b>125,45</b>	<b>130,71</b>
	1. Ketenagalistrikan/Electricity	122,36	121,54	121,61	125,35	130,59
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/Manufacture of Gas & Production of Ice	135,20	135,43	140,07	145,36	148,23
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</b>	<b>135,10</b>	<b>136,13</b>	<b>137,98</b>	<b>141,81</b>	<b>145,04</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/Construction</b>	<b>137,62</b>	<b>138,28</b>	<b>141,84</b>	<b>146,87</b>	<b>145,22</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</b>	<b>138,36</b>	<b>141,01</b>	<b>145,24</b>	<b>155,80</b>	<b>161,22</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles	150,50	157,13	168,50	178,57	191,14
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles	136,10	138,26	141,38	151,95	156,14
<b>H</b>	<b>Transportasi dan Pergudangan/Transportation &amp; Storage</b>	<b>144,61</b>	<b>144,47</b>	<b>148,73</b>	<b>160,44</b>	<b>174,04</b>
	1. Angkutan Rel/Railways Transport	182,84	204,07	221,07	239,95	271,17
	2. Angkutan Darat/Land Transport	131,42	137,30	140,20	146,83	156,78
	3. Angkutan Laut/Sea Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/River, Lake, and Ferry Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Angkutan Udara/Air Transport	189,19	162,47	161,17	220,59	247,95
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier	148,92	158,56	171,40	182,77	193,20

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/<i>Accommodation &amp; food Service Activities</i></b>	<b>143,20</b>	<b>144,06</b>	<b>149,36</b>	<b>159,60</b>	<b>164,87</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/ <i>Accommodation</i>	152,02	152,20	155,05	166,32	174,69
	2. Penyediaan Makan Minum/ <i>Food and Beverage Service Activities</i>	140,58	142,69	148,60	158,41	162,90
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/<i>Information &amp; Communication</i></b>	<b>96,30</b>	<b>96,98</b>	<b>98,08</b>	<b>100,98</b>	<b>102,72</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/<i>Financial &amp; Insurance Activities</i></b>	<b>148,33</b>	<b>148,25</b>	<b>155,95</b>	<b>169,96</b>	<b>173,21</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/ <i>Financial Intermediary Services</i>	151,53	150,60	159,31	175,56	178,43
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/ <i>Insurance and Pension Fund</i>	139,06	141,40	146,17	154,28	158,91
	3. Jasa Keuangan Lainnya/ <i>Other Financial Services</i>	139,53	142,80	147,60	155,11	157,44
	4. Jasa Penunjang Keuangan/ <i>Financial Supporting Service</i>	140,82	144,64	151,94	158,22	161,34
<b>L</b>	<b>Real Estat/<i>Real Estate Activities</i></b>	<b>131,62</b>	<b>134,28</b>	<b>137,22</b>	<b>142,36</b>	<b>146,29</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/<i>Bussiness Activities</i></b>	<b>117,42</b>	<b>119,67</b>	<b>122,49</b>	<b>128,33</b>	<b>133,44</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/<i>Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</i></b>	<b>154,54</b>	<b>159,77</b>	<b>165,55</b>	<b>172,50</b>	<b>175,83</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/<i>Education</i></b>	<b>125,41</b>	<b>128,15</b>	<b>131,91</b>	<b>137,34</b>	<b>143,40</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/<i>Human Health and Social Work Activities</i></b>	<b>127,28</b>	<b>132,78</b>	<b>137,39</b>	<b>143,34</b>	<b>152,12</b>
<b>R,S, T,U</b>	<b>Jasa lainnya/<i>Other Service Activities</i></b>	<b>126,61</b>	<b>128,69</b>	<b>131,20</b>	<b>138,36</b>	<b>144,85</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/<i>Gross Regional Domestic Product</i></b>		<b>134,99</b>	<b>135,81</b>	<b>139,15</b>	<b>146,78</b>	<b>152,32</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/*Preliminary figures*

\*\* Angka sangat sementara/*Very preliminary figures*

**Tabel/Table 7**  
**Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto D.I.Yogyakarta**  
**menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023**  
**Growth Rate of Implicit Price Index of Gross Regional Domestic Product of D.I.Yogyakarta**  
**by Industry (percent) 2019–2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>A</b>	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry &amp; Fishing</b>	<b>3,17</b>	<b>1,84</b>	<b>2,63</b>	<b>7,69</b>	<b>10,75</b>
1.	Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian/Agriculture, Livestock, Hunting and Agriculture Services	2,92	1,50	2,23	7,93	11,30
a.	Tanaman Pangan/Food Crops	2,27	1,25	1,08	10,21	21,20
b.	Tanaman Hortikultura/Horticultural Crops	4,16	1,34	2,57	6,45	4,92
c.	Tanaman Perkebunan/Plantation Crops	-0,60	0,59	-1,83	8,90	16,84
d.	Peternakan/Livestock	2,72	2,10	3,78	5,70	4,00
e.	Jasa Pertanian dan Perburuan/Agriculture Services and Hunting	2,49	2,08	3,96	6,59	6,70
2.	Kehutanan dan Penebangan Kayu/Forestry and Logging	6,35	5,02	7,72	6,94	6,26
3.	Perikanan/Fishing	2,36	1,50	2,75	4,42	5,60
<b>B</b>	<b>Pertambangan dan Penggalian/Mining &amp; Quarrying</b>	<b>1,79</b>	<b>0,95</b>	<b>4,42</b>	<b>5,57</b>	<b>8,54</b>
1.	Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi/Crude Petroleum, Natural Gas, and Geothermal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Pertambangan Batubara dan Lignit/Coal and Lignite Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Pertambangan Bijih Logam/Iron Ore Mining	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Pertambangan dan Penggalian Lainnya/Other Mining and Quarrying	1,79	0,95	4,42	5,57	8,54
<b>C</b>	<b>Industri Pengolahan/Manufacturing</b>	<b>1,40</b>	<b>1,96</b>	<b>4,25</b>	<b>5,34</b>	<b>3,56</b>
1.	Industri Batubara dan Pengilangan Migas/Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Industri Makanan dan Minuman/Manufacture of Food Product and Beverages	0,88	1,79	4,05	5,96	3,40
3.	Industri Pengolahan Tembakau/Manufacture of Tobacco Product	3,20	2,02	5,55	4,31	0,41
4.	Industri Tekstil dan Pakaian Jadi/Manufacture of Textiles;and Wearing Apparel	1,99	2,92	5,02	4,07	4,07

**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5.	Industri Kulit, Barang dari Kulit dan Alas Kaki/ <i>Manufacture of Leather and Related Product and Footwear</i>	2,06	1,34	0,47	4,21	2,96
6.	Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus dan Barang Anyaman dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya/ <i>Manufacture of Wood and of Product of Wood and Cork, and Aticles of Straw and Plaiting Materials</i>	1,21	0,55	4,05	5,74	2,90
7.	Industri Kertas dan Barang dari Kertas; Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman/ <i>Manufacture of Paper and Paper Products, Printing and Reproduction of Recorded Media</i>	1,18	1,88	2,33	8,32	5,48
8.	Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional/ <i>Manufacture of Chemicals and Pharmaceuticals and Botanical Products</i>	1,65	1,41	3,80	5,77	4,76
9.	Industri Karet, Barang dari Karet dan Plastik/ <i>Manufacture of Rubber, Rubber Products and Plastics Products</i>	0,47	-0,55	-0,13	3,14	2,35
10.	Industri Barang Galian bukan Logam/ <i>Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products</i>	1,08	1,49	2,37	5,56	4,62
11.	Industri Logam Dasar/ <i>Manufacture of Basic Metals</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Industri Barang Logam; Komputer, Barang Elektronik, Optik; dan Peralatan Listrik/ <i>Manufacture of Fabricated Metal Products, Computer, and Optical Products, and Electrical Equipment</i>	1,66	-0,29	4,31	4,22	2,21
13.	Industri Mesin dan Perlengkapan/ <i>Manufacture of Machinery and Equipment</i>	2,45	2,00	3,56	5,93	8,22
14.	Industri Alat Angkutan/ <i>Manufacture of Transport Equipment</i>	2,43	3,02	2,30	8,41	7,84
15.	Industri Furnitur/ <i>Manufacture of Furniture</i>	2,00	2,77	3,34	3,56	3,76

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	16. Industri Pengolahan Lainnya; Jasa Reparasi dan Pemasangan Mesin & Peralatan/Other Manufacturing, Repair and Installation of Machinery and Equipment	3,47	1,80	2,84	4,83	6,73
<b>D</b>	<b>Pengadaan Listrik dan Gas/ Electricity &amp; Gas</b>	<b>2,86</b>	<b>-0,66</b>	<b>0,07</b>	<b>3,08</b>	<b>4,19</b>
	1. Ketenagalistrikan/Electricity	2,88	-0,67	0,05	3,07	4,18
	2. Pengadaan Gas dan Produksi Es/Manufacture of Gas & Production of Ice	0,13	0,17	3,18	4,02	1,98
<b>E</b>	<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ Water supply, Sewerage, Waste Management &amp; Remediation Activities</b>	<b>0,09</b>	<b>0,77</b>	<b>1,35</b>	<b>2,78</b>	<b>2,28</b>
<b>F</b>	<b>Konstruksi/Construction</b>	<b>2,91</b>	<b>0,48</b>	<b>2,58</b>	<b>3,55</b>	<b>-1,13</b>
<b>G</b>	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale &amp; Retail Trade; Repair of Motor Vehicles &amp; Motorcycles</b>	<b>1,93</b>	<b>1,92</b>	<b>3,00</b>	<b>7,27</b>	<b>3,48</b>
	1. Perdagangan Mobil, Sepeda Motor dan Reparasinya/ Wholesale and Retail Trade and repair of Motor Vehicles and Motorcycles	4,29	4,41	7,23	5,98	7,04
	2. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale Trade and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles	1,46	1,59	2,25	7,48	2,76
<b>H</b>	<b>Transportasi dan Pergudangan/ Transportation &amp; Storage</b>	<b>2,69</b>	<b>-0,09</b>	<b>2,94</b>	<b>7,87</b>	<b>8,48</b>
	1. Angkutan Rel/Railways Transport	7,24	11,61	8,33	8,54	13,01
	2. Angkutan Darat/Land Transport	3,94	4,47	2,11	4,73	6,78
	3. Angkutan Laut/Sea Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan/River, Lake, and Ferry Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5. Angkutan Udara/Air Transport	1,19	-14,12	-0,80	36,87	12,40
	6. Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan; Pos dan Kurir/Warehousing and Support Services for Transportation, Postal and Courier	4,35	6,47	8,10	6,63	5,71



**Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Menurut Lapangan Usaha 2019-2023**  
**Gross Regional Domestic Product of D.I. Yogyakarta by Industry 2019-2023**

Kategori	Lapangan Usaha	2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>I</b>	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation &amp; food Service Activities</b>	<b>1,23</b>	<b>0,60</b>	<b>3,68</b>	<b>6,86</b>	<b>3,30</b>
	1. Penyediaan Akomodasi/Accommodation	1,49	0,12	1,88	7,26	5,03
	2. Penyediaan Makan Minum/Food and Beverage Service Activities	0,96	1,50	4,14	6,60	2,84
<b>J</b>	<b>Informasi dan Komunikasi/Information &amp; Communication</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,33</b>	<b>2,18</b>	<b>2,96</b>	<b>1,72</b>
<b>K</b>	<b>Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial &amp; Insurance Activities</b>	<b>1,86</b>	<b>-0,05</b>	<b>5,19</b>	<b>8,99</b>	<b>1,91</b>
	1. Jasa Perantara Keuangan/Financial Intermediary Services	1,63	-0,61	5,78	10,20	1,63
	2. Asuransi dan Dana Pensiun/Insurance and Pension Fund	2,14	1,68	3,37	5,55	3,00
	3. Jasa Keuangan Lainnya/Other Financial Services	2,67	2,35	3,36	5,09	1,50
	4. Jasa Penunjang Keuangan/Financial Supporting Service	1,43	2,71	5,04	4,13	1,97
<b>L</b>	<b>Real Estat/Real Estate Activities</b>	<b>3,28</b>	<b>2,02</b>	<b>2,19</b>	<b>3,74</b>	<b>2,76</b>
<b>M,N</b>	<b>Jasa Perusahaan/Bussiness Activities</b>	<b>2,86</b>	<b>1,91</b>	<b>2,36</b>	<b>4,76</b>	<b>3,99</b>
<b>O</b>	<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration &amp; Defence; Compulsory Social Security</b>	<b>2,27</b>	<b>3,38</b>	<b>3,62</b>	<b>4,20</b>	<b>1,93</b>
<b>P</b>	<b>Jasa Pendidikan/Education</b>	<b>2,46</b>	<b>2,18</b>	<b>2,93</b>	<b>4,12</b>	<b>4,42</b>
<b>Q</b>	<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities</b>	<b>2,47</b>	<b>4,32</b>	<b>3,47</b>	<b>4,34</b>	<b>6,12</b>
<b>R,S,T,U</b>	<b>Jasa lainnya/Other Service Activities</b>	<b>1,98</b>	<b>1,64</b>	<b>1,96</b>	<b>5,45</b>	<b>4,69</b>
<b>Produk Domestik Regional Bruto/Gross Regional Domestic Product</b>		<b>1,93</b>	<b>0,61</b>	<b>2,46</b>	<b>5,48</b>	<b>3,77</b>

Catatan/Note: \* Angka sementara/Preliminary figures

\*\* Angka sangat sementara/Very preliminary figures

## DAFTAR PUSTAKA

---

## BIBLIOGRAPHY

European Communities, International Monetary Fund, Organization for Economic Co-operation and Development, United Nations, and World Bank, 2009. System of National Accounts 2008  
<https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008.pdf>

Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 57 Tahun 2009 Tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia.

<https://yogyakarta.bps.go.id>



**ST 2023**  
SENSUS PERTANIAN

**BerAKHLAK**  
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#** bangga  
melayani  
bangsa

# DATA

**MENCERDASKAN BANGSA**  
— *Enlighten The Nation* —



**BADAN PUSAT STATISTIK**  
**PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
BPS-Statistics D.I Yogyakarta Province  
Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, 55183  
Homepage: <https://yogyakarta.bps.go.id/> E-mail: [bps3400@bps.go.id](mailto:bps3400@bps.go.id)

