

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO MENURUT PENGILIHAN

Circle Regional Domestic Product  
By Expenditure

DI JAKARTA 2012 - 2016



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI DKI JAKARTA**

h

t

**t**

**p**

**S**







1

**j**

**a**

**k**

**a**

**r**

t

**a**





**b**

**p**

**S**



**g**









**d**

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO MENURUT PENGELUARAN

*Gross Regional Domestic Product  
by Expenditure*

**DKI JAKARTA 2012 - 2016**



**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
PROVINSI DKI JAKARTA  
MENURUT PENGELUARAN**  
*GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT DKI JAKARTA  
PROVINCE BY EXPENDITURE*

**2012-2016**

ISSN : 2338-8455  
Nomor Publikasi/ *Publication Number* : 31550.1702  
Katalog BPS/ *BPS Catalogue* : 9302002.31  
Ukuran Buku/ *Book Size* : 21 cm x 29,7 cm  
Jumlah Halaman/ *Total Pages* : xii + 116 halaman/ *pages*

Naskah/Manuscript:

Bidang Neraca Wilayah dan Analisis Statistik/ *Regional Accounts and Statistical Analysis  
Division*

Tim Penyusun/ *Team Member*

Penanggung Jawab/ *Director* : Thoman Pardosi

Editor/ *Editor* : Radiansyah  
Yayat Rochadiyat

Koordinator/ *Coordinator* : Klarawidya Puspita Rasman

Anggota/ *Member* : Ratih Sari Dewi  
Ahmad Saefudin

Layout Publikasi/ *Publication Layout* : Ratih Sari Dewi  
Fisilia  
Sudirman

Gambar Kulit/ *Cover*:

BPS Provinsi DKI Jakarta/ *Statistics of DKI Jakarta Province*

Diterbitkan Oleh/ *Published by*:

BPS Provinsi DKI Jakarta/ *Statistics of DKI Jakarta Province*

**Boleh dikutip dengan menyebutkan nama sumbernya/ *May be cited by mentioning the sources***

**PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO  
PROVINSI DKI JAKARTA  
MENURUT PENGELUARAN  
TAHUN 2012-2016**

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## KATA PENGANTAR

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan salah satu indikator ekonomi yang dapat digunakan untuk mengevaluasi kinerja pembangunan ekonomi suatu wilayah. Perangkat data ini juga dapat digunakan sebagai dasar dalam rangka menyusun berbagai formulasi kebijakan di bidang ekonomi. Penghitungan PDRB Provinsi DKI Jakarta dilakukan melalui dua pendekatan, yaitu dari sisi lapangan usaha (*industry*) dan sisi pengeluaran (*expenditure*).

Publikasi "*Produk Domestik Regional Bruto Provinsi DKI Jakarta Menurut Pengeluaran*" merupakan publikasi yang diterbitkan oleh BPS Provinsi DKI Jakarta secara tahunan. Publikasi ini menyajikan data dan informasi PDRB DKI Jakarta dari sisi pengeluaran untuk periode tahun 2012-2016, yang didasarkan atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010.

Akhirnya kami sampaikan penghargaan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga penerbitan ini terlaksana. Saran perbaikan selalu diharapkan untuk penyempurnaan penerbitan selanjutnya. Semoga publikasi ini bermanfaat.

Jakarta, Juli 2017  
BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI DKI JAKARTA  
Kepala,

THOMAN PARDOSI

## **PREFACE**

*Gross Regional Domestic Product (PDRB) is one of economic indicator used to evaluate performance of regional economic development. This data device can also be used as a basis for many economic policy formulation. Jakarta's GRDP calculation is done through two approaches, namely by the business field (industry) and expenditure side.*

*Publication "Gross Regional Domestic Product of DKI Jakarta Province by Expenditure" is a publication published by Statistics of DKI Jakarta Province annually. This publication presents data and information of Jakarta GRDP by expenditure side during period of 2012-2016, either based on current price or at constant prices 2010.*

*Finally we would like to extend our greatest appreciation to all those who have helped to make this publication possible. Suggested correction are always expected for further improvements. Hopefully this is an beneficial publication.*

*Jakarta, Juli 2017  
BPS - STATISTICS OF DKI JAKARTA  
PROVINCE  
Head,*

*THOMAN PARDOSI*

# DAFTAR ISI

## CONTENTS

HALAMAN COVER/	COVER PAGE.....	i
HALAMAN KATALOG/	CATALOGUE.....	ii
KATA PENGANTAR/	PREFACE.....	iii
DAFTAR ISI/	CONTENTS.....	v
DAFTAR TABEL DALAM URAIAN/	LIST OF TABLES IN DESCRIPTION.....	vii
DAFTAR TABEL DALAM LAMPIRAN/	LIST OF TABLES IN APPENDIX.....	x
BAB 1	PENDAHULUAN/ INTRODUCTION.....	1
	1.1. Pengertian Pendapatan Regional	
	<i>Regional Income Definition</i> .....	3
	1.2. Kegunaan Statistik Pendapatan Regional	
	<i>Usage of Regional Income Statistics</i> .....	6
BAB 2	METODE ESTIMASI DAN SUMBER DATA/ ESTIMATION METHOD AND DATA	
	SOURCE.....	9
	2.1. Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PKRT)	
	<i>Households Final Consumption Expenditure (HFCE)</i> .....	11
	2.2. Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non-Profit yang Melayani	
	Rumah tangga (LNPRT)	
	<i>Non-Profit Institution Serving Households (NPISH) Final Consumption</i>	
	<i>Expenditure</i> .....	16
	2.3. Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PKP)	
	<i>Government Final Consumption Expenditure (GFCE)</i> .....	20
	2.4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)	
	<i>Gross Fixed Capital Formation (GFCF)</i> .....	24
	2.5. Perubahan Inventori	
	<i>Inventory Changes</i> .....	32
	2.6. Ekspor dan Impor	
	<i>Export and Import</i> .....	38
BAB 3	TINJAUAN PEREKONOMIAN JAKARTA BERDASARKAN PDRB PENGELUARAN	
	TAHUN 2012-2016/ JAKARTA'S ECONOMIC REVIEW ON GRDP BY	
	EXPENDITURE 2012-2016.....	43
	3.1. Tinjauan Agregat PDRB DKI Jakarta Menurut Pengeluaran	
	<i>Aggregate Review of Jakarta's GRDP by Expenditure</i> .....	46
	3.2. Perkembangan Konsumsi Akhir Rumah tangga	
	<i>Development of Final Households Consumption</i> .....	52
	3.3. Perkembangan Konsumsi Akhir LNPRT	
	<i>Development of Final NPISH Consumption</i> .....	57



3.4.	Perkembangan Konsumsi Akhir Pemerintah <i>Development of Final Government Consumption</i> .....	57
3.5.	Perkembangan Pembentukan Modal Tetap Bruto <i>Development of Gross Final Capital Formation</i> .....	62
3.6.	Perkembangan Perubahan Inventori <i>Development of Inventory Changes</i> .....	64
3.7.	Perkembangan Ekspor Barang dan Jasa Luar Negeri <i>Development of Goods and Services Foreign Export</i> .....	66
3.8.	Perkembangan Impor Barang dan Jasa Luar Negeri <i>Development of Goods and Services Foreign Import</i> .....	68
3.9.	Perkembangan Net Ekspor Antar Daerah <i>Development of Net Exports Among Regions</i> .....	70
BAB 4	PERKEMBANGAN AGREGAT PDRB JAKARTA MENURUT PENGELUARAN TAHUN 2012-2016/ <i>DEVELOPMENT OF JAKARTA'S AGGREGATE GRDP BY EXPENDITURE 2012-2016</i> .....	73
4.1.	PDRB (Nominal) <i>GRDP (Nominal)</i> .....	75
4.2.	Perbandingan Pengeluaran PDRB Untuk Konsumsi Akhir Rumah tangga Terhadap Ekspor <i>Comparison of GRDP by Expenditure for Final Households Consumption to Exports</i> .....	77
4.3.	Perbandingan Konsumsi Akhir Rumah tangga Terhadap PMTB <i>Comparison of Final Households Consumption to GFCF</i> .....	78
4.4.	Proporsi Konsumsi Akhir Terhadap PDRB <i>Proportion of Final Consumption to GRDP</i> .....	80
4.5.	Perbandingan Ekspor Terhadap PMTB <i>Comparison of Export to GFCF</i> .....	81
4.6.	Perbandingan PDRB Terhadap Impor <i>Comparison of GRDP to Import</i> .....	82
4.7.	Keseimbangan Total Penyediaan dan Total Permintaan <i>Balance of Total Supply and Demand</i> .....	83
4.8.	Neraca Perdagangan <i>Trade Balance</i> .....	84
4.9.	Rasio Perdagangan <i>Trade Ratio</i> .....	86
4.10.	<i>Incremental Capital Output Ratio (ICOR)</i> .....	88
BAB 5	PENUTUP/ <i>CLOSE</i> .....	91
LAMPIRAN/	<i>APPENDIX</i> .....	95
	Lampiran 1. Penjelasan Teknis/ <i>Technical Explanation</i> .....	107
	Lampiran 2. Tabel-Tabel/ <i>Tables</i> .....	113

## DAFTAR TABEL DALAM URAIAN

### *LIST OF TABLES IN DESCRIPTION*

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	1	PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (miliar Rp) <i>GRDP at Current Prices by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (billion Rp).....</i>	47
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	2	PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (miliar Rp) <i>GRDP at Constant Prices 2010 by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (billion Rp).....</i>	48
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	3	Distribusi PDRB ADHB Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%) <i>Distribution of GRDP at Current Prices by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	49
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	4	Pertumbuhan PDRB ADHK 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%) <i>Growth of GRDP at Constant Prices 2010 by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	50
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	5	Indeks Implisit PDRB Menurut Pengeluaran Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%) <i>Implicit Index of GRDP by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	51
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	6	Perkembangan Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	53
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	7	Struktur Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 (%) <i>Structure of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	54
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	8	Pertumbuhan Riil Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 (%) <i>Real Growth of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	55
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	9	Pertumbuhan Implisit (Indeks Harga) Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%) <i>Implicit Growth (Prices Index) of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%).....</i>	56
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	10	Perkembangan Penggunaan Konsumsi LNPR T Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of NPISH Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	57

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	11	Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of Final Government Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	59
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	12	Struktur Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Structure of Final Government Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	62
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	13	Perkembangan dan Struktur PMTB Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend and Structure of GFCF, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	63
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	14	Perkembangan dan Struktur Perubahan Inventori Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend and Structure of Inventory Changes, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	65
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	15	Perkembangan Ekspor Luar Negeri Barang dan Jasa Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of Goods and Services Foreign Export, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	67
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	16	Perkembangan Impor Barang dan Jasa Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of Goods and Services Foreign Import, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	69
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	17	Perkembangan Net Ekspor Antar Daerah Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Trend of Net Exports Among Regions, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	71
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	18	Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Perkapita Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Gross Domestic Regional Product and GRDP percapita, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	76
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	19	Perbandingan PDRB Pengeluaran untuk Konsumsi Akhir, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 <i>Comparison of GRDP by Expenditure for Final Consumption, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	77
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	20	Perbandingan Konsumsi Rumah tangga terhadap PMTB Tahun 2012-2016 <i>Comparison of Households Consumption to GFCF, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	79
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	21	Proporsi Total Penggunaan Konsumsi Akhir terhadap PDRB Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Proportion of Total Final Consumption Expenditure to GRDP, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	80
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	22	Rasio Ekspor terhadap PMTB (ADHB), Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 <i>Ratio of Export to GFCF (at Current Prices), DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	81
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	23	Rasio PDRB terhadap Impor, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 <i>Ratio of GRDP to Import, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	82
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	24	Sisi Keseimbangan Penyediaan dan Permintaan Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016 <i>Supply and Demands Balance Side, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	83

<u>Tabel</u>	25	Neraca Perdagangan Barang dan Jasa, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016	
<i>Table</i>		<i>Trade Balance of Goods and Services, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	85
<u>Tabel</u>	26	Rasio Perdagangan, Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016	
<i>Table</i>		<i>Trade Ratio, DKI Jakarta 2012-2016.....</i>	87
<u>Tabel</u>	27	Incremental Capital Output Ratio Provinsi DKI Jakarta, Tahun 2012-2016	
<i>Table</i>		<i>Incremental Capital Output Ratio, DKI Jakarta 2012-2016 .....</i>	89

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## **DAFTAR TABEL DALAM LAMPIRAN**

### ***LIST OF TABLES IN APPENDIX***

<u>Tabel</u> Table	1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	103
<u>Tabel</u> Table	2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran , Provinsi DKI Jakarta <i>Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	104
<u>Tabel</u> Table	3	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	105
<u>Tabel</u> Table	4	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	106
<u>Tabel</u> Table	5	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	107
<u>Tabel</u> Table	6	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Contant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	108
<u>Tabel</u> Table	7	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2010=100) Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Price Implisit Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure (2010=100), DKI Jakarta.....</i>	109
<u>Tabel</u> Table	8	Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2010 = 100) Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Price Implisit Index Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure (2010=100), DKI Jakarta.....</i>	110
<u>Tabel</u> Table	9	Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Trend Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	111

<u>Tabel</u> <i>Table</i>	10	Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Trend Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	112
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	11	Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Chain Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	113
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	12	Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Chain Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	114
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	13	Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Growth Sources of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta.....</i>	115
<u>Tabel</u> <i>Table</i>	14	Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta <i>Growth Sources of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta.....</i>	116

Halaman ini sengaja dikosongkan

*This page intentionally left blank*

# Bab 1

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

*Chapter 1*





# BAB 1. PENDAHULUAN

## *INTRODUCTION*

### 1.1. Pengertian Pendapatan Regional

#### *Regional Income Definition*

Gambaran secara menyeluruh tentang kondisi perekonomian suatu daerah dapat diperoleh dari Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Sebagai salah satu indikator makro ekonomi, pada dasarnya PDRB merupakan jumlah nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh unit usaha dalam suatu wilayah, atau merupakan jumlah nilai barang dan jasa akhir yang dihasilkan oleh seluruh unit ekonomi.

Penghitungan PDRB menggunakan dua macam harga, yaitu PDRB atas dasar harga berlaku (adhb) dan PDRB atas dasar harga konstan (adhk). PDRB adhb menggambarkan nilai tambah barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga yang berlaku pada setiap tahun. Sedangkan PDRB adhb konstan menunjukkan nilai tambah barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga pada satu tahun tertentu sebagai tahun dasar.

PDRB adhb dapat digunakan untuk melihat struktur ekonomi, sedangkan PDRB adhk digunakan untuk mengetahui laju pertumbuhan ekonomi.

Dalam publikasi ini tahun dasar yang digunakan adalah tahun 2010 yang lebih mencerminkan struktur ekonomi terkini

*Gross Regional Domestic Product (GRDP) is one of the indicators used to measure an economic condition in region. GRDP is the sum of value added produced by all economic sectors within a region, or a total value of final goods and services produced by the entire economic unit.*

*The compilation of GRDP use two kinds of prices, which are GRDP at current prices and GRDP at constant prices. GRDP at current prices indicates the value added of goods and services counted with the current prices in each year. Meanwhile GRDP at constant prices counted by using the prices at specific year as a base year.*

*GRDP at current prices can be used to measure the economic structure, while GRDP at constant prices used to indicate the economic growth.*

*This publication use 2010 as the base year, which better reflect the current economic structure (see the technical*

(lihat penjelasan teknis pada lampiran). Penghitungan PDRB dilakukan melalui tiga metode, yaitu:

**a. Pendekatan Produksi**

Pendekatan ini dilakukan dengan menghitung Nilai Tambah Bruto (*Gross Value Added*), yaitu selisih antara jumlah nilai output dengan biaya antara (*intermediate cost*) atas barang dan jasa yang dihasilkan oleh berbagai unit produksi di suatu wilayah dalam jangka waktu satu tahun. Biaya antara adalah barang-barang tidak tahan lama (umur pemakaian kurang dari 1 tahun atau habis dalam satu kali pemakaian) dan jasa-jasa pihak lain yang digunakan dalam proses produksi. Unit-unit produksi tersebut dalam penyajiannya dikelompokkan menjadi 17 kategori lapangan usaha yaitu: 1. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan, 2. Pertambangan dan Penggalian, 3. Industri Pengolahan, 4. Pengadaan Listrik dan Gas, 5. Pengadaan Air, Pengolahan Sampah, Limbah dan Daur Ulang, 6. Konstruksi, 7. Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, 8. Transportasi dan Pergudangan, 9. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum, 10. Informasi dan Komunikasi, 11. Jasa Keuangan dan Asuransi 12. Real Estat, 13. Jasa Perusahaan, 14. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib, 15. Jasa Pendidikan, 16. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial, 17.

*description in the appendix). GRDP calculation is arranged through three methods:*

**a. Production Approach**

*This approach is done by calculating the gross value added, which is the difference of total output with intermediate costs of the goods and services produced by all units within a region in a year. Intermediate cost include the goods are not durable (life time of less than 1 year or discharged in one usage) and the other part services used during the production process. The production units are grouped into 17 categories of business field: 1. Agriculture, Forestry and Fisheries, 2. Mining and Quarrying, 3. Manufacturing 4. Electricity and Gas Supply, 5. Water Supply, Waste Processing, Waste and Recycling, 6. Construction 7. Wholesale and Retail Trade, Repair Cars and Motorcycles, 8. Transportation and Warehousing, 9. Provision of Accommodation and Food Drink, 10. Information and Communications, 11. Financial Services and Insurance, 12. Real Estate, 13. Company Services, 14. Public Administration, Defence and Compulsive Social Security, 15. Education Services, 16. Health Services and Social Activity, 17. Other services. Each category is divided into sub-categories of business field.*

Jasa lainnya. Setiap kategori lapangan usaha tersebut dirinci lagi menjadi sub-sub kategori lapangan usaha.

#### **b. Pendekatan Pendapatan**

Pendekatan dengan cara ini dilakukan dengan menjumlahkan pendapatan, yaitu jumlah balas jasa yang diterima oleh faktor-faktor produksi yang ikut serta dalam proses produksi di suatu wilayah dalam jangka waktu tertentu (biasanya satu tahun). Balas jasa faktor produksi yang dimaksud adalah kompensasi pekerja, sewa tanah, bunga modal dan keuntungan; semuanya sebelum dipotong pajak penghasilan dan pajak langsung lainnya. Dalam definisi ini, PDRB mencakup juga penyusutan dan pajak tidak langsung neto (pajak dikurangi subsidi atas produksi dan impor).

#### **c. Pendekatan Pengeluaran**

Pendekatan dengan cara ini digunakan untuk menghitung nilai barang dan jasa yang digunakan oleh berbagai golongan dalam masyarakat. Barang dan jasa yang diproduksi oleh unit-unit produksi akan digunakan untuk konsumsi, pembentukan modal (investasi) dan ekspor. Karena yang dihitung hanya nilai barang dan jasa yang berasal dari produk domestik saja, maka komponen pengeluaran di atas perlu dikurangi dengan nilai impor sehingga nilai ekspor di atas akan

#### **b. Income Approach**

*This approach is done by adding the income, sum of compensations received by production factors which participate in production process in a region within period (usually one year). The compensations of production factors is wages and salaries, land rents, capital interest and benefit; everything before income tax and other direct taxes. In this definition, GRDP includes depreciation and net indirect taxes (taxes on production and imports minus subsidies).*

#### **c. Expenditure Approach**

*This approach is used to calculate the value of goods and services used by the various groups in society. Goods and services produced by production units will be used for consumption, capital formation (investment) and exports. Because only value of goods and services from domestic products that calculated, then expenditure components above need to be reduced by imports so that exports above will be net exports. Expenditure components consisting of:*

menjadi net ekspor. Komponen pengeluaran terdiri dari:

- Pengeluaran konsumsi akhir rumahtangga;
- Pengeluaran konsumsi akhir lembaga non profit yang melayani rumahtangga;
- Pengeluaran konsumsi akhir pemerintah;
- Pembentukan modal tetap domestik bruto;
- Perubahan inventori;
- Ekspor luar negeri;
- Impor luar negeri;
- Net ekspor antar daerah.

Secara konsep ketiga pendekatan tersebut akan menghasilkan angka yang sama. Jadi, jumlah pengeluaran akan sama dengan jumlah barang dan jasa akhir yang dihasilkan dan harus sama pula dengan jumlah pendapatan untuk faktor-faktor produksi. PDRB yang dihasilkan dengan cara ini disebut sebagai PDRB atas dasar harga pasar, karena di dalamnya sudah dicakup pajak tak langsung neto.

## **1.2. Kegunaan Statistik Pendapatan Regional** ***Usage of Regional Income Statistics***

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

- *Final consumption expenditure of households;*
- *Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households;*
- *Final consumption expenditure of governments;*
- *Gross domestic fixed capital formation;*
- *Inventory changes;*
- *Foreign exports;*
- *Foreign imports;*
- *Net exports among region.*

*Conceptually, these three approaches will yield the same number. Thus, the number of expenditure will be equal to the number of final goods and services produced and must be equal to total income for the production factors. GRDP produced in this way is called as GRDP at market prices, as already included net indirect taxes.*

- a. PDRB harga berlaku nominal menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang dihasilkan oleh suatu negara. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya.
  - b. PDRB harga konstan (riil) dapat digunakan untuk menunjukkan laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan atau setiap sektor dari tahun ke tahun.
  - c. Distribusi PDRB harga berlaku menurut sektor menunjukkan struktur perekonomian atau peranan setiap sektor ekonomi dalam suatu negara. Sektor-sektor ekonomi yang mempunyai peran besar menunjukkan basis perekonomian suatu negara.
  - d. PDRB harga berlaku menurut pengeluaran menunjukkan produk barang dan jasa digunakan untuk tujuan konsumsi akhir, investasi dan diperdagangkan dengan pihak luar negeri.
  - e. Distribusi PDRB menurut pengeluaran menunjukkan peranan kelembagaan dalam menggunakan barang dan jasa yang dihasilkan oleh berbagai sektor ekonomi.
  - f. PDRB pengeluaran atas dasar harga konstan bermanfaat untuk mengukur laju pertumbuhan konsumsi akhir, investasi dan perdagangan luar negeri.
  - g. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDRB per
- a. *Nominal GRDP at current prices shows the ability of economic resources produced by a country. High value of GRDP shows the ability of large economic resources, and reversed.*
  - b. *GRDP at constant prices (real) can be used to shows the wholesale economic growth rate or each sector from year to year.*
  - c. *The distribution of current price GRDP by sector shows the structure of the economy or the role of each economic sector in a country. Economic sectors as a main role indicates a country's economic base.*
  - d. *GRDP by expenditure at current prices shows goods and services used as the final consumption goal, investment and trade with foreign parties.*
  - e. *The distribution of GRDP by expenditure shows an institutional role in the use of goods and services produced by variety economic sectors.*
  - f. *GRDP by expenditure at constant prices is useful to measure growth rate of final consumption, investment and foreign trade.*
  - g. *GRDP per capita at current prices shows the value of GRDP per head*

kepala atau per satu orang penduduk.

- h. PDRB per kapita atas dasar harga konstan berguna untuk mengetahui pertumbuhan nyata ekonomi per kapita penduduk suatu wilayah.

*or per one resident.*

- h. GRDP per capita at constant prices is useful to know the real economic growth per capita population of a region.*

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

# Bab 2

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## Chapter 2





# **BAB 2. METODE ESTIMASI DAN SUMBER DATA**

## ***ESTIMATION METHOD AND DATA SOURCES***

### **2.1. Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumahtangga (PKRT)**

#### ***Households Final Consumption Expenditure (HFCE)***

Sektor rumahtangga mempunyai peran yang cukup besar dalam perekonomian. Hal ini tercermin dari besarnya sumbangan konsumsi rumahtangga dalam pembentukan PDRB pengeluaran. Di samping berperan sebagai konsumen akhir barang dan jasa, rumahtangga juga berperan sebagai produsen dan penyedia faktor produksi untuk aktivitas produksi yang dilakukan oleh sektor institusi lain.

#### **a. Konsep dan definisi**

PKRT adalah pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumahtangga untuk tujuan konsumsi. Rumahtangga didefinisikan sebagai individu atau kelompok individu yang tinggal bersama dalam suatu bangunan tempat tinggal. Mereka mengumpulkan pendapatan, dapat memiliki harta dan kewajiban, serta mengkonsumsi barang dan jasa secara bersama-sama, utamanya kelompok makanan dan perumahan.

#### **b. Cakupan**

PKRT mencakup seluruh pengeluaran atas barang dan jasa oleh

*Households sector have a major role in the economy. This reflected from a large households consumption contribution on the formation of GRDP by expenditure. Beside have a role as goods and services final consumer, households also have a role as produsen and supplier of production factor for production activity done by other institution sectors.*

#### **a. Concept and definition**

*HFCE is a good and services expenditure by households for consumption. Households is defined as an individual or groups who lives together in a one dwelling building. They collect income, have a treasure properties, and consume goods and services together, mainly food and housing groups.*

#### **b. Coverage**

*HFCE include all expenditure of goods and services by residen in a region,*

residen suatu wilayah, baik yang dilakukan di dalam maupun di luar wilayah domestik suatu region. Jenis-jenis barang dan jasa yang dikonsumsi, adalah:

- makanan dan minuman, baik bahan maupun makanan jadi, termasuk minuman beralkohol, rokok, dan tembakau;
- perumahan dan fasilitasnya, seperti biaya sewa/kontrak rumah, bahan bakar, rekening telepon, listrik, air, biaya pemeliharaan dan perbaikan rumah, termasuk imputasi jasa persewaan rumah milik sendiri (*owner occupied dwellings*);
- bahan pakaian, pakaian jadi, alas kaki, dan penutup kepala;
- barang tahan lama seperti mobil, meubeler, perabot dapur, TV, perhiasan, alat olah raga, binatang peliharaan, dan tanaman hias;
- barang lain, seperti bahan kebersihan (sabun mandi, sampo, dsj.), bahan kecantikan (kosmetik, bedak, lipstik, dsj.), obat-obatan, vitamin, buku, alat tulis, surat kabar;
- jasa-jasa, seperti kesehatan (biaya rumah sakit, dokter, imunisasi, dsj.), pendidikan (biaya sekolah, kursus, dsj.), ongkos transportasi, perbaikan kendaraan, biaya hotel, dan ongkos pembantu rumahtangga;
- barang yang diproduksi dan digunakan sendiri;
- pemberian/hadiah dalam bentuk barang yang diterima dari pihak lain;

*either inside or outside domestic region.*

*Goods and services consumed, such as:*

- *foods and drinks, either raw or fast food, include alcoholic drink, cigarette, and tobacco;*
- *houses and properties, such as rental cost/rent house, fuel, phone account, electricity, water, house maintenance and repair cost, include the imputation of owner occupied dwellings service;*
- *fabrics, apparel, footwear, head cover;*
- *durable goods such as car, meubelair, kitchen furniture, TV, jewelry, sports equipment, pet, and decorative plant;*
- *other goods such as toiletries (soap, shampoo, etc), cosmetics (cosmetic, powder, lipstick, etc), drugs, vitamins, books, stationary, newspaper;*
- *services such as healths (hospital cost, doctor, immunization, etc), educations (school fees, courses, etc), transport cost, vehicles repair, hotel fees, and housemaid fare;*
- *goods produced and used by selves;*
- *award/reward of goods received from other parties;*

- barang dan jasa yang dibeli langsung (*direct purchase*) oleh residen luar wilayah atau luar negeri termasuk dalam konsumsi rumahtangga dan diperlakukan sebagai impor. Sedangkan pembelian langsung oleh non-residen diperlakukan sebagai ekspor dari wilayah tersebut (UN, 1993).

Pembelian barang yang tidak diproduksi kembali (diduplikasi), seperti barang antik, lukisan, dan hasil karya seni lainnya diperlakukan sebagai investasi atas barang berharga, bukan konsumsi rumahtangga.

Nilai perkiraan sewa rumah milik sendiri harus diperhitungkan karena rumahtangga pemilik, dianggap menghasilkan jasa persewaan rumah bagi dirinya sendiri. Imputasi sewa rumah diperkirakan atas dasar harga pasar, meskipun status rumah tersebut milik sendiri. Apabila rumahtangga benar-benar menyewa, maka yang dihitung adalah biaya sewa yang dibayar, baik dibayar penuh maupun tidak penuh karena mendapat keringanan biaya (subsidi atau transfer).

Pengeluaran rumahtangga untuk keperluan biaya antara dan pembentukan modal di dalam aktivitas usaha rumahtangga, tidak termasuk dalam pengeluaran konsumsi rumahtangga. Contoh, pembelian barang dan jasa untuk keperluan usaha, perbaikan besar rumah, dan pembelian rumah. Pengeluaran untuk keperluan transfer baik dalam bentuk uang atau barang, tidak termasuk sebagai

- *grant/gift that purchased directly by resident came from other region or abroad include households consumption and treated as import. While direct purchase by non-resident treated as export from its region (UN, 1993).*

*Purchases of goods which are not reproducible (duplicated), such as antiques, paintings and other art works are treated as investments over valuables, not as household consumption.*

*The approximate value of an own home rent must be taken into account because households owner considered to produce home rental services for themselves. Imputed rent is estimated based on market prices, even though it was own home status. If households actually rent a home, then counts the cost of rent paid, either full or not full paid as gets relief (subsidies or transfers).*

*Household expenditures for intermediate cost and capital formation goal in household business activities, are not included in a household consumption expenditure. For example, the purchase of goods and services for business, a large home improvement, and home purchases. Expenditures for transfer either in money or goods, not included as household consumption expenditure.*

pengeluaran konsumsi rumahtangga.

### **c. Penghitungan Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga (PKRT) Tahunan**

#### **▪ Sumber data**

Sumber data yang digunakan untuk mengestimasi PKRT adalah:

- ✓ Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) BPS, dalam bentuk pengeluaran konsumsi per-kapita seminggu untuk makanan, dan pengeluaran per-kapita sebulan untuk kelompok bukan makanan,
- ✓ Jumlah penduduk tengah tahun,
- ✓ Data Sekunder (dari BPS maupun dari luar BPS), dalam bentuk data atau indikator suplai komoditas dari jenis pengeluaran tertentu,
- ✓ Indeks Harga Konsumen (IHK).

#### **▪ Metode penghitungan**

Selama ini, penghitungan PKRT didasarkan pada hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional. Untuk menghasilkan perhitungan PKRT yang mencerminkan kondisi sesungguhnya, masih diperlukan adanya beberapa penyesuaian. Penyesuaian dilakukan dengan menggunakan data pendukung (data sekunder) dalam bentuk indikator suplai (di luar SUSENAS) dari beberapa komoditi tertentu. Hasil penghitungan dari data sekunder tersebut dianggap lebih mencerminkan PKRT yang

### **c. Calculation of Annual Households Final Consumption Expenditure (HFCE)**

#### **▪ Data Sources**

*Data Sources used to estimate are:*

- ✓ *National Socio-Economic Survey (Susenas) BPS, in weekly per-capita consumption expenditure for food, and monthly per-capita expenditure for non-food,*
- ✓ *Total mid-year population,*
- ✓ *Secondary data (from BPS and non-BPS), in the form of data or indicators commodity supply of certain expenditure,*
- ✓ *Consumer Price Index (CPI).*

#### **▪ Calculation method**

*During this time, HFCE calculation based on the results of National Socio-Economic Survey. To provide HFCE calculation that reflects the real conditions, some adjustment is still needed. Adjustments are done using supporting data (secondary data) in supply indicators (non-SUSENAS) of certain commodities. The calculation result of secondary data is considered to better reflect the actual HFCE. Adjustment done by replacing Susenas with the calculation results based on supply indicator for some commodities.*

sebenarnya. Penyesuaian yang dilakukan adalah mengganti hasil Susenas dengan hasil penghitungan yang didasarkan data indikator suplai untuk beberapa komoditas. Penggantian dilakukan pada level komoditas, kelompok komoditas, atau jenis pengeluaran tertentu.

Langkah penghitungan di atas menghasilkan besarnya PKRT adhb. PKRT adhk 2010, diperoleh dengan cara mendeflate PKRT adhb dengan IHK tahun dasar 2010. Untuk lebih jelasnya, langkah langkah penghitungan PKRT dapat diringkas sbb:

- 1) Estimasi PKRT hasil Susenas:
  - Makanan = pengeluaran konsumsi perkapita seminggu x  $(30/7) \times 12 \times$  jumlah penduduk pertengahan tahun,
  - Bukan makanan = pengeluaran konsumsi perkapita sebulan x  $12 \times$  jumlah penduduk pertengahan tahun;
- 2) Terhadap data poin ke 1 dilakukan koreksi dengan menggunakan data sekunder atau indikator suplai komoditas untuk jenis pengeluaran tertentu;
- 3) Data poin ke 2 dikelompokkan menjadi 7 kelompok COICOP;
- 4) Diperoleh nilai PKRT tahun 2010 yang telah di-*adjust*;
- 5) Susun Indeks Implisit

*Replacement is done at the level of the commodity, groups commodity, or certain expenditure.*

*Step calculation above provide HFCE at current prices. HFCE at constant prices 2010, obtained by deflating HFCE at current prices with CPI base year 2010. For more details, HFCE calculating steps can be summarized as follows:*

- 1) *HFCE estimation of Susenas:*
  - Food* = weekly per-capita consumption expenditure of food x  $(30/7) \times 12 \times$  total mid-year population,
  - Non-food* = monthly per-capita consumption expenditure of non-food x  $12 \times$  total mid-year population;
- 2) *Data point 1 is corrected using secondary data or commodity supply indicators for certain expenditure;*
- 3) *Data point 2 grouped into 7 groups of COICOP;*
- 4) *Obtained the adjusted HFCE value in 2010;*
- 5) *Arrange Implicit index based CPI*

berdasarkan IHK Kota (Provinsi/Kota terdekat) dan 7 kelompok COICOP;

PKRT adhk 2010 diperoleh dengan membagi hasil poin ke 4 dengan hasil poin ke 5.

*City (Province/City nearby) and 7 COICOP groups;*

*HFCE at constant price 2010 obtained by dividing the result point 4 with the result point 5.*

## **2.2. Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non-Profit yang Melayani Rumahtangga (LNPRT)**

### ***Non-Profit Institution Serving Households (NPISH) Final Consumption Expenditure***

Sektor Lembaga Non-Profit yang Melayani Rumahtangga (LNPRT) muncul sebagai sektor tersendiri dalam suatu perekonomian wilayah. Sektor ini berperan dalam menyediakan barang dan jasa bagi anggotanya maupun bagi rumahtangga secara gratis atau pada tingkat harga yang tidak berarti secara ekonomi. Harga yang tak berarti secara ekonomi artinya harga tersebut biasanya dibawah harga pasar (tidak mengikuti harga pasar yang berlaku).

#### **a. Konsep dan Definisi**

LNPRT merupakan bagian dari lembaga non profit (LNP). Sesuai dengan fungsinya, LNP dibedakan atas LNP yang melayani rumahtangga dan LNP yang melayani bukan rumahtangga. Karakteristik unit LNP adalah sbb:

- LNP umumnya adalah lembaga formal, tetapi terkadang merupakan lembaga informal yang keberadaannya diakui oleh masyarakat;
- pengawasan terhadap jalannya organisasi dilakukan oleh anggota

*Non-Profit Institutions Serving Households (NPISH) sector appears as a separate sector in the economy region. This sector role in providing goods and services for its members and households by free or economically not a significant prices. Economically not a significant prices means that usually under the market price (does not follow current market price).*

#### **a. Concepts and Definitions**

*NPISH are part of non-profit institutions (NPI). In appropriate with its function, NPI divided to serving households and non-households NPI. Characteristics of NPI unit are:*

- *generally NPI are formal institutions, but sometimes an informal institutions whose existence is recognized by society;*
- *supervise the organization operational is done by elected members with same*

terpilih yang punya hak sama, termasuk hak bicara atas keputusan lembaga;

- setiap anggota mempunyai tanggung jawab tertentu dalam organisasi, dan tidak berhak menguasai *profit* atau surplus, karena *profit* yang diperoleh dari kegiatan usaha produktif dikuasai oleh lembaga;
- kebijaksanaan lembaga diputuskan secara kolektif oleh anggota terpilih, dan kelompok ini berfungsi sebagai pelaksana dari dewan pengurus; dan
- istilah *nonprofit* tidak berarti bahwa lembaga ini tidak dapat menciptakan surplus melalui kegiatan produktifnya, namun surplus yang diperoleh biasanya diinvestasikan kembali pada aktivitas sejenis.

LNPRT merupakan lembaga yang melayani anggotanya atau rumahtangga, serta tidak dikontrol oleh pemerintah. Anggota dari lembaga yang dimaksud disini adalah yang bukan berbentuk badan usaha. LNPRT dibedakan atas 7 jenis lembaga, yaitu: Organisasi kemasyarakatan, Organisasi sosial, Organisasi profesi, Perkumpulan sosial/kebudayaan/olahraga/hobi, Lembaga swadaya masyarakat, Lembaga keagamaan, dan organisasi bantuan kemanusiaan/beasiswa.

## **b. Cakupan**

Nilai pengeluaran konsumsi LNPRT (PK-LNPRT) sama dengan nilai output non-pasar yang dihasilkan LNPRT. Nilai output non pasar tersebut dihitung berdasarkan

*rights, including right to speak on the institutional decision;*

- *each member has specific responsibilities within organization, and not authorized to dominate the profit or surplus, due to the profit earned from productive activities authorized by the institution;*
- *institutional policy is decided collectively by elected members, and this group function as an executor of the Board; and*
- *term of nonprofit does not mean that these institutions can not create surplus through productive activities, but the surplus obtained usually reinvested in similar activities.*

*NPISH is an institution that serves members or household, and are not controlled by government. Members of the institute meant here is non-business entity. NPISH separated to 7 types of institutions, are: public organizations, social organizations, profession organizations, associations of social/cultural/sports/hobbies, non-governmental institution, religious institutions, and humanitarian assistance/scholarships organizations.*

## **b. Coverage**

*Consumption expenditure of NPISH (CE-NPISH) equal to non-market output generated by NPISH. Non-market output value is calculated based on the total NPISH*



nilai seluruh pengeluaran LNPRT dalam rangka melakukan kegiatan operasionalnya.

Pengeluaran yang dimaksud terdiri dari:

- Konsumsi antara, contoh: pembelian alat tulis, barang cetakan, pembayaran listrik, air, telepon, teleks, faksimili, biaya rapat, seminar, perjamuan, transportasi, bahan bakar, perjalanan dinas, belanja barang dan jasa lain, sewa gedung, sewa perlengkapan kantor dll;
- Kompensasi tenaga kerja, contoh: upah, gaji, lembur, honor, bonus dan tunjangan lainnya;
- Penyusutan;
- Pajak lainnya atas produksi (dikurangi subsidi), contoh: PBB, STNK, BBN dll.

### c. Penghitungan PK-LNPRT Tahunan

#### ▪ Sumber data

- ✓ Hasil Survei Khusus Lembaga Non-Profit (SKLNP). Informasi yang diperoleh dari hasil SKLNP adalah rata-rata pengeluaran menurut jenis lembaga dan jenis pengeluaran;
- ✓ Hasil *updating* direktori LNPRT. Informasi yang diperoleh dari hasil *updating* direktori LNPRT adalah jumlah populasi LNPRT menurut jenis lembaga;
- ✓ Indeks Harga Konsumen (IHK).

#### ▪ Metode penghitungan

PK-LNPRT diestimasi dengan menggunakan metode langsung, yaitu menggunakan hasil SKLNP. Tahapan estimasi PK-LNPRT adalah sbb:

Menghitung rata-rata pengeluaran

*expenditure in order to its operational activity. This expenditure is consist of:*

- *Intermediate consumption, such as: purchase of stationery, printed materials, electricity payment, water, telephone, telex, faximile, meeting cost, seminar, banquet, transportation, fuel, official travel, spend goods and other services, buildings rental, office equipment rental etc;*
- *Labor compensation, such as: wages, salaries, overtime, honorary, bonuses and other allowance;*
- *Depreciation;*
- *Other taxes on production (reduce subsidies), such as: UN, vehicle registration, biofuels, etc.*

### c. Calculation of Annual CE-NPISH

#### ▪ Data Source

- ✓ *The result of Non-Profit Institutions Special Survey (SSNPI). Information obtained from SSNPI is the average expenditure by type of institution and expenditure;*
- ✓ *Updating directory of NPISH. Information obtained from NPISH directory updating is population of NPISH by type of institution;*
- ✓ *Consumer Price Index (CPI).*

#### ▪ The calculation method

*CE-NPISH estimated using the direct method, which uses the results of SKLNP. CE-NPISH estimation phase are:*

*1) Calculate the average expenditure*

menurut jenis lembaga dan jenis pengeluaran (barang dan jasa). Barang dan jasa yang diperoleh secara cuma-cuma, nilainya diperkirakan sesuai harga pasar yang berlaku. Rata-rata pengeluaran lembaga menurut jenis-nya dihitung dengan rumus sbb:

$$\bar{x}_{ij} = \frac{x_{ij}}{n_i}$$

$\bar{x}_{ij}$  rata pengeluaran menurut jenis lembaga dan jenis pengeluaran  
 $x_{ij}$  LNPRT hasil survei menurut jenis lembaga dan jenis pengeluaran  
 $n_i$  jenis lembaga  
 $i$   
 $j$  jenis pengeluaran LNPRT,  $j = 1, 2, 3, \dots, 19$

by type of institution and expenditure (goods and services). Goods and services obtained by free, the value estimated according to current market price. The average expenditure of the institution by its kind is calculated by the following formula:

$\bar{x}_{ij}$  : average expenditure by type of institution and type of expenditure  
 $x_{ij}$  : the result of CE-NPISH survey by type of institution and type of expenditure  
 $n_i$  : number of samples NPISH by type of institution  
 $i$  : type of NPISH institution,  $i = 1, 2, 3, \dots, 7$   
 $j$  : type of NPISH expenditure,  $j = 1, 2, 3, \dots, 19$

2) Mengestimasi PK-LNPRT, dengan menggunakan rumusan sbb:

$$X = \sum_{i=1}^7 \sum_{j=1}^{19} \bar{x}_{ij} \times N_i$$

$X$  LNPRT adhb  
 $N_i$

2) Estimate NPISH, using the following formula:

$X$  : CE-NPISH at current prices  
 $N_i$  : Population of NPISH by type of institution.

Hasil penghitungan di atas akan diperoleh besarnya PK-LNPRT adhb. PK-LNPRT adhk 2010, diperoleh dengan cara mendeflate PK-LNPRT adhb dengan IHK tahun dasar 2010.

Above calculation results will provided CE-NPISH at current prices. CE-NPISH at constant prices 2010, obtained by deflating CE-NPISH at current prices with CPI base year 2010.

## 2.3. Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PKP)

### *Government Final Consumption Expenditure (GFCE)*

Unit pemerintah adalah unit institusi yang dibentuk melalui proses politik, serta mempunyai kekuasaan di bidang lembaga legislatif, yudikatif maupun eksekutif atas unit institusi lain yang berada di dalam batas-batas wilayah suatu negara/wilayah. Pemerintah juga mempunyai berbagai peran dan fungsi lainnya, seperti sebagai penyedia barang dan jasa bagi kelompok atau individu rumah tangga, sebagai pemungut dan pengelola pajak atau pendapatan lainnya, berfungsi mendistribusikan pendapatan atau kesejahteraan melalui aktivitas transfer, serta terlibat di dalam produksi non-pasar.

Dalam suatu perekonomian, unit pemerintah bisa berperan sebagai konsumen maupun produsen, serta sebagai regulator yang menetapkan berbagai kebijakan di bidang fiskal dan moneter. Sebagai konsumen, pemerintah akan melakukan aktivitas konsumsi atas barang dan jasa akhir. Sedangkan sebagai produsen, pemerintah akan melakukan aktivitas memproduksi barang & jasa maupun aktivitas investasi.

#### **a. Konsep dan Definisi**

Besarnya nilai PKP sama dengan nilai produksi barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah untuk dikonsumsi pemerintah itu sendiri. PKP mencakup pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, pembayaran upah dan gaji pegawai,

*Government unit is an institution unit formed by political process, and have a power in legislative, judicative, and excecutive institution on other institution units within country borderline. Government also have another role and function, such as supplier of goods and services for group or individual households, as collector and manager of taxes or other income, serves distribute income or welfare through transfer activities, and contribute in non-market production.*

*In an economy, government unit can act as consumers and producers, and as regulators who set the policies in fiscal and monetary field. As consumers, the government will carry out consumption activities of final goods and services. Meanwhile, as a manufacturer, the government will carry out producing activity of goods and services and investment activities.*

#### **a. Concepts and Definitions**

*The value of GFCE is equal to the value of production of goods and services produced by government for government consumption itself. GFCE includes the purchase of goods and services that are routine, payment of wages and salaries,*

transfer sosial dalam bentuk barang, perkiraan penyusutan barang modal, dan nilai output dari Bank Indonesia, dikurangi dengan nilai penjualan barang dan jasa yang dihasilkan unit produksi yang tak dapat dipisahkan dari aktivitas pemerintahan.

Aktivitas unit produksi pemerintah yang tidak dapat dipisahkan dari aktivitas pemerintahan secara umum, mencakup kegiatan sbb:

- Memproduksi barang yang sama atau sejenis dengan barang yang diproduksi oleh perusahaan. Contoh, aktivitas pencetakan publikasi, kartu pos, reproduksi karya seni, pembibitan tanaman di kebun percobaan dsb. Aktivitas menjual barang-barang semacam itu bersifat insidental dari fungsi pokok unit pemerintah.
- Memproduksi jasa. Contoh, aktivitas penyelenggaraan rumah sakit, sekolah, perguruan tinggi, museum, perpustakaan, tempat rekreasi dan penyimpanan hasil karya seni yang dibiayai oleh pemerintah. Dalam hal ini pemerintah memungut biaya yang umumnya tidak lebih dari seluruh biaya yang dikeluarkan. Pendapatan yang diterima dari aktivitas semacam ini disebut sebagai penerimaan non-komoditi (pendapatan jasa).

## **b. Cakupan**

Sektor pemerintahan terdiri dari pemerintah pusat dan pemerintah daerah. Dalam melakukan aktivitasnya, unit

*social transfers in kind, the estimated depreciation of capital goods, and the output value of Bank Indonesia, reduced by the value of sales of goods and services produced production units that can not be separated from government activity.*

*Government production units activity that can not be separated from general government activities, includes the following activities:*

- *Producing goods with the same or similar goods produced by the company. For example, the activity of printing of publications, postcards, reproductions of artworks, nursery plants in the experimental garden and so on. The activity of selling goods such incidental nature of the principal functions of government units.*
- *Producing services. For example, the activity of the organization of hospitals, schools, universities, museums, libraries, recreation and storage of art works financed by the government. In this case the government picking up the cost of which is generally not more than the entire cost. Revenue received from this kind of activity is referred to as non-commodity revenues (service revenues).*

## **b. Coverage**

*Government sector consists of the central government and local governments. In conducting its activities, the central*

pemerintah pusat akan mengacu pada dokumen Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN), sedangkan unit pemerintah daerah (baik Provinsi, Kabupaten/Kota, maupun Desa) mengacu pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Pemerintah Daerah (APBD).

PKP Provinsi mencakup: a. pengeluaran konsumsi pemerintah kabupaten/kota yang berada di wilayah provinsi; b. pengeluaran konsumsi pemerintah provinsi yang bersangkutan; c. pengeluaran konsumsi pemerintah pusat yang merupakan bagian dari pemerintah provinsi; d. pengeluaran konsumsi pemerintah desa/kelurahan/nagari yang ada di wilayah provinsi bersangkutan.

### c. Penghitungan PDRB Tahunan

#### ▪ Sumber Data

Data dasar yang digunakan untuk menghitung PK-P Provinsi Tahunan adalah:

- ✓ Data realisasi APBN Tahunan (Kemenkeu),
- ✓ Data realisasi APBD Tahunan (Kemenkeu),
- ✓ Statistik Keuangan Daerah (BPS),
- ✓ Output Bank Indonesia (BI),
- ✓ Gaji Pegawai Negeri Sipil (PNS) dari Kementerian Keuangan serta
- ✓ Indeks Harga dari BPS.

*government units will refer to the documents the State Budget, while the local government unit (either province, regency/municipality, or village) refers to the Government Budget (APBD).*

*Provincial GFCE include: a. regency/city located in the province consumption expenditure; b. provincial government consumption expenditure; c. central government located in the province consumption expenditure, d. village/village/nagari located in the province consumption expenditure.*

### c. Annual GRDP calculation

#### ▪ Data Sources

*The basic data used to calculate the Annual Provincial PK-P are:*

- ✓ *Annual state budget realization (MoF),*
- ✓ *Annual budget realization (MoF),*
- ✓ *Regional Financial Statistics (Statistics),*
- ✓ *Output Bank Indonesia (BoI)*
- ✓ *Salaries of Ministry of Finance civil servants and*
- ✓ *Price Index of Statistics.*

▪ **Metode Penghitungan**

PKP Provinsi ADHB

Secara umum, PKP adhb dihitung menggunakan rumusan berikut:

$$\text{PKP adhb} = \text{Output non pasar} - \text{penjualan barang dan jasa} + \text{output Bank Indonesia}$$

Output **non-pasar** dihitung dengan pendekatan biaya yg dikeluarkan, yaitu: Belanja pengadaan barang/jasa, bantuan sosial dalam bentuk barang (yang dibeli dengan harga pasar), belanja pegawai, dan penyusutan.

Untuk level Provinsi, PKP Provinsi adhb, dihitung berdasarkan penjumlahan dari pengeluaran akhir konsumsi pemerintah provinsi itu sendiri + pengeluaran akhir konsumsi seluruh pemerintahan kabupaten/ kota yang ada di wilayah provinsi tersebut + pengeluaran akhir konsumsi seluruh pemerintah desa/kelurahan/nagari yang ada di wilayah provinsi tersebut + pengeluaran pemerintah pusat yang menjadi bagian dari Provinsi yang bersangkutan.

PKP Provinsi ADHK

Pengeluaran konsumsi pemerintah adhk dihitung dengan menggunakan metode deflasi. Deflator yang digunakan adalah Indeks Harga Perdagangan Besar (IHPB) umum

▪ **Calculation Method**

GCE Province at Current Prices

Generally, GCE at current prices calculated using the following formula:

$$\text{GCE at current prices} = \text{Non-market output} - \text{sales of goods and services} + \text{Bank Indonesia output}$$

**Non-market** output calculated by cost approach that was issued, such: purchase supply of goods/ services, social assistance of goods (which was purchased at market prices), personnel expenditure, and depreciation.

At provincial level, G-CE province at current prices, calculated based on the sum of provincial government final consumption expenditure + the whole regency/city government final consumption expenditures of within province + the whole villages/wards government final consumption expenditures in the region within province + central government expenditures as part of provincial concerned.

G-CE Province at Constant Prices

Government consumption expenditure at constant prices was calculated using deflation method. Deflator used is the general Wholesale Price Index (WPI) exclude

tanpa ekspor, Indeks Upah, Indeks Implisit dari Produk Domestik Bruto komponen Pembentukan Modal Tetap Bruto, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum.

*export, Wage Index, Implicit Index of Gross Domestic Product component of Gross Fixed Capital Formation, the general Consumer Price Index (CPI).*

## **2.4. Pembentukan Modal Tetap Bruto**

### ***Government Final Consumption Expenditure***

Aktivitas investasi merupakan salah satu faktor utama yang akan mempengaruhi perkembangan ekonomi suatu negara/wilayah. Investasi disini terdiri dari investasi fisik dan investasi finansial. Dalam konteks PDB/PDRB, aktivitas investasi fisik ini tercermin pada komponen Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) dan Perubahan Inventori.

PMTB erat kaitannya dengan keberadaan aset tetap (*fixed asset*) yang dilibatkan dalam proses produksi. Secara garis besar aset tetap dapat diklasifikasi menurut jenis barang modal seperti: bangunan dan konstruksi lain, mesin dan perlengkapan, kendaraan, tumbuhan, ternak, dan barang modal lainnya.

#### **a. Konsep dan definisi**

PMTB didefinisikan sebagai penambahan dan pengurangan aset tetap pada suatu unit produksi, dalam kurun waktu tertentu. Penambahan barang modal mencakup pengadaan, pembuatan, pembelian, sewa beli (*financial leasing*) barang modal baru dari dalam negeri serta barang modal baru dan bekas dari luar

*Investment activity is one of the main factors that will affect the economic development of a country/region. Investments here consists of physical investment and financial investment. In the GDP/GRDP's context, physical investment activity is reflected in the components of Gross Fixed Capital Formation (GFCF) and Inventory Changes.*

*GFCF is closely related to the existence of fixed assets that are involved in the production process. Broadly speaking, the fixed assets can be classified by type of capital goods such as: building and other construction, machinery and equipment, vehicles, plants, livestock, and other capital goods.*

#### **a. Concepts and definitions**

*GFCF is defined as the addition and subtraction of fixed assets on a unit of production, within a period time. Addition of capital goods include procurement, manufacturing, purchasing, leasing (financial leasing) of both new domestic capital goods and new-used foreign capital goods (including large repairs, transfer or*

negeri (termasuk perbaikan besar, transfer atau barter barang modal), dan pertumbuhan aset sumberdaya hayati yang dibudidaya. Sedangkan pengurangan barang modal mencakup penjualan, transfer atau barter, dan sewa beli (*financial leasing*) barang modal bekas pada pihak lain. Pengecualian kehilangan yang disebabkan oleh bencana alam tidak dicatat sebagai pengurangan.

Barang modal mempunyai usia pakai lebih dari satu tahun, serta akan mengalami penyusutan sepanjang usia pakai-nya. Istilah "bruto" mengindikasikan bahwa di dalamnya masih mengandung unsur penyusutan. Penyusutan atau konsumsi barang modal (*Consumption of Fixed Capital*) menggambarkan penurunan nilai barang modal yang digunakan dalam proses produksi secara normal selama satu periode.

## **b. Cakupan**

PMTB terdiri dari:

- Penambahan dikurangi pengurangan aset (harta), baik barang baru maupun barang bekas, seperti bangunan tempat tinggal, bangunan bukan tempat tinggal, bangunan lainnya, mesin & perlengkapan, alat transportasi, aset tumbuhan dan hewan yang dibudidaya (*cultivated asset*), produk kekayaan intelektual (*intellectual property products*), dan sebagainya;
- Biaya alih kepemilikan aset non-finansial yang tidak diproduksi, seperti lahan dan

*capital goods barter), and asset growth of cultivated biological resources. While the reduction in capital goods include sale, transfer or barter, and leasing (financial leasing) of used capital goods to other party. The loss exceptions caused by natural disasters is not recorded as a reduction.*

*Capital goods have a life service of more than one year, and will depreciate throughout its service life. The term "gross" indicates that it still contains an element of depreciation. Depreciation or consumption of capital goods (Consumption of Fixed Capital) describes the decline in the value of capital goods used in the normally production process during one period.*

## **b. Coverage**

*GFCF consists of:*

- *The addition reduce subtraction assets (property), both new goods and used goods, such as residential buildings, non-residential building, other buildings, machinery and equipment, transport equipment, asset of plants and cultivated animals (cultivated assets), intellectual property product (intellectual property products), etc;*
- *The ownership transfer cost of not produced non-financial assets, such as*



aset yang dipatenkan;

- Perbaikan besar aset, yang bertujuan meningkatkan kapasitas produksi dan usia pakai-nya (seperti overhaul mesin produksi, reklamasi pantai, pembukaan, pengeringan dan pengairan hutan, serta pencegahan banjir dan erosi).

### c . Penghitungan PMTB Tahunan

#### ▪ Sumber data

- ✓ Output industri konstruksi hasil penghitungan PDRB menurut industri konstruksi dari BPS Prov/Kab/Kota;
- ✓ Nilai impor 2 digit HS, yang merupakan barang modal impor dari KPPBC (Kantor Pengawasan dan Pelayanan Bea Cukai) setempat;
- ✓ Indeks Produksi Industri Besar Sedang dari Statistik Industri Kecil & Rumahtangga (level provinsi);
- ✓ Laporan keuangan perusahaan.
- ✓ Publikasi Statistik Industri Besar dan Sedang level provinsi;
- ✓ IHPB dari Statistik Harga Perdagangan Besar;
- ✓ Publikasi Statistik Pertambangan dan Pengalihan (migas dan non-migas);
- ✓ Publikasi Statistik Listrik, Gas & Air Minum;
- ✓ Publikasi Statistik Konstruksi;
- ✓ Data Eksplorasi Mineral dari Kementerian Energi dan Sumber

*land and patented assets;*

- *Improvement of assets, which purposed to increase production capacity and its service life (such as overhaul production engine, beach reclamation, opening, draining and forest irrigation, and the prevention of flooding and erosion).*

### c. Annual GFCF Calculation

#### ▪ Data Sources

- ✓ *Construction industry output of GRDP by construction industry from BPS at Province/Regency/City;*
- ✓ *2-digit HS import value, which is imported capital goods from local KPPBC (Supervision Office and Customs Service);*
- ✓ *Production Index of Large Medium Industry from Small & Household Industries (provincial level);*
- ✓ *Financial company's report;*
- ✓ *Publication of Statistics Large and Medium Industry at provincial level;*
- ✓ *WPI of Statistics Wholesale Price;*
- ✓ *Publications of Statistics Mining and Quarrying (oil and non-oil);*
- ✓ *Publications of Statistics Electricity, Gas and Water;*
- ✓ *Publication of Statistics Construction;*
- ✓ *Data of Mineral Exploration from the Ministry of Energy and*

Daya Mineral (ESDM);

- ✓ Statistik Peternakan, Ditjen Peternakan.

▪ **Metode penghitungan**

Penghitungan PMTB dapat dilakukan melalui metode langsung maupun tidak langsung, tergantung pada ketersediaan data yang mungkin diperoleh di wilayah masing-masing. Pendekatan "langsung" adalah dengan cara menghitung pembentukan modal (harta tetap) yang dilakukan oleh berbagai sektor ekonomi (produsen) secara langsung. Sedangkan pendekatan "tidak langsung" adalah dengan menghitung berdasarkan alokasi dari total penyediaan produk (barang dan jasa) yang menjadi barang modal di berbagai industri, atau disebut sebagai pendekatan "arus komoditas". Dalam hal ini penyediaan atau "supply" dari barang modal dapat berasal dari produksi dalam negeri (domestik) maupun dari produk luar negeri (impor).

Pendekatan Langsung

Penghitungan PMTB secara langsung dilakukan dengan cara menjumlahkan seluruh nilai PMTB yang terjadi di setiap industri (lapangan usaha). Barang modal tersebut dinilai atas dasar harga (adh) pembelian, di dalamnya sudah termasuk biaya-biaya yang

*Mineral Resources;*

- ✓ *Statistics Livestock, Directorate General of Livestock.*

▪ **The calculation method**

*GFCF calculation can be done through direct and indirect methods, depending on the availability of data that may be obtained in their respective territories. The "direct" approach is done by calculating capital formation (fixed assets) that are carried out directly by various economic sectors (manufacturers). While the "indirect" approach is done by calculating based on the allocation of total products supply (goods and services), which be the capital goods in various industry, or called as a "commodity flow". In this case providing or capital goods "supply" may come from domestic production (domestic) or from foreign products (imports).*

Direct approach

*GFCF direct calculation is done by adding up all the value of GFCF that happening in every industry (bussiness sector). Capital goods are valued on purchase prices, includes all costs incurred, such as transportation costs, installation costs, taxes, and other costs related to the procurement*

dikeluarkan, seperti biaya transportasi, biaya instalasi, pajak-pajak, serta biaya lain yang terkait dengan pengadaan barang modal tersebut. Bagi barang modal yang berasal dari impor di dalamnya termasuk bea masuk dan pajak-pajak yang terkait dengan pengadaan atau alih kepemilikan barang modal tersebut.

Pada dasarnya data untuk penghitungan PMTB secara langsung dapat diperoleh dari laporan keuangan perusahaan. Data yang tersedia meliputi informasi/data tentang perubahan atas aset tetap (PMTB) yang dinilai adhb atau harga pembelian (perolehan). Untuk memperoleh nilai PMTB adhk, maka PMTB adhb tersebut di "deflate" (dibagi) dengan indeks harga perdagangan besar (IHPB) yang sesuai dengan kelompok barang modal.

#### Pendekatan Tidak Langsung

Penghitungan PMTB dengan cara tidak langsung, disebut sebagai pendekatan arus komoditas (*commodity flow approach*). Pendekatan ini dilakukan dengan cara menghitung nilai penyediaan produk barang yang dihasilkan oleh berbagai industri (*supply*), yang kemudian sebagian di antaranya dialokasi menjadi barang modal. Penghitungan PMTB dalam bentuk

*of capital goods. For imported capital goods included customs duties and taxes related to the procurement or ownership transfer of capital goods.*

*Basically data for the GFCF direct calculation can be obtained from the financial company's report. The available data includes information/data about changes in fixed assets (GFCF) were valued on current prices or purchase price (acquisition). To get the GFCF at constant prices, so "deflate" (divide) the GFCF at current prices with the wholesale price index (WPI) in accordance with capital goods group.*

#### Indirect Approach

*An indirect calculation of GFCF, called as the commodity flow approach. This approach is done by calculating supply value of goods produced by various industries (supply), which later some part of which was allocated for capital goods. GFCF calculation of the building, done using a specific ratio of construction industry output, both current prices and constant prices.*

bangunan, dilakukan dengan menggunakan rasio tertentu dari nilai output industri konstruksi, baik adhb maupun adhk.

Penghitungan PMTB dalam bentuk mesin, alat angkutan dan barang modal lainnya dibedakan atas barang modal yang berasal dari produksi domestik, dan yang berasal dari impor. Untuk barang modal domestik, dapat diperoleh dengan dua cara. Pertama, dengan mengalokasikan output mesin, alat angkutan dan barang modal lain yang menjadi pembentukan modal. Nilai tersebut masih harus ditambah dengan biaya angkut dan margin perdagangan, sehingga diperoleh PMTB adhb. Untuk memperoleh nilai adhk adalah dengan men-deflate PMTB (adhb) dengan IHPB yang sesuai dengan jenis barang modal.

Pendekatan ke dua, yang harus dilakukan bila data output tidak tersedia adalah dengan cara "ekstrapolasi" atau mengalikan PMTB adhk dengan indeks produksi jenis barang modal yang sesuai. Untuk itu penghitungan PMTB diawali dengan menghitung PMTB adhk terlebih dahulu. Selanjutnya untuk memperoleh PMTB adhb, nilai PMTB adhk tersebut di "reflate" (dikalikan) dengan indeks harga masing-masing jenis barang modal yang sesuai (sebagai inflator). Hal

*GFCF calculation of machinery, transport equipment and other capital goods are divided on capital goods came from domestic production, and from imports. For domestic capital goods, can be obtained in two ways. First, by allocating output of machinery, transport equipment and other capital goods into capital formation. This value is still to be added to transport cost and trading margin, in order to obtain GFCF at current prices. Constant prices value is obtained by deflating the GFCF (current prices) with WPI that appropriate to the type of capital goods.*

*The second approach, which must be done if the output data is not available is by "extrapolation" or multiplying GFCF at constant prices with production index that appropriate to the types of capital goods. So that the GFCF calculation begins with calculating the GFCF at constant prices first. Furthermore, to obtain GFCF at current prices, "reflate" (multiplied) the GFCF at constant prices with price index of each specified type of capital goods (as inflator). It requires that GFCF at constant prices in the*

ini mensyaratkan bahwa PMTB adhk di tahun-tahun sebelumnya sudah tersedia secara lengkap.

Penghitungan PMTB dalam bentuk mesin, alat angkutan dan barang modal lain yang berasal dari impor, dilakukan dengan menggunakan 2 (dua) cara.

Pertama, PMTB adhb diperoleh dari total nilai barang impor. Selanjutnya, barang modal tersebut dirinci menurut kelompok utama seperti mesin-mesin, alat angkutan dan barang modal lain. Apabila rincian tersebut tidak tersedia dapat digunakan rasio tertentu sebagai alokator (barang modal impor kode HS 2 digit). Kedua, untuk memperoleh PMTB adhk adalah dengan cara men"deflate" PMTB adhb dengan menggunakan indeks harga yang sesuai.

PMTB adhb untuk barang modal tak-berwujud seperti eksplorasi mineral, dihitung dengan cara mengumpulkan data laporan keuangan perusahaan terbuka di bidang industri pertambangan. Dengan menggunakan data panel, pertumbuhan adhb dari aktivitas pertambangan itu menjadi pengali nilai eksplorasi mineral pada periode sebelumnya. Sedangkan PMTB adhk-nya diperoleh dengan men-deflate nilai adhb dengan indeks implisit dari PDRB industri pertambangan. Selain

*previous years are completely already available.*

*GFCF calculation of machinery, transport equipment and other imported capital goods, done using two (2) ways.*

*First, GFCF at current prices obtained from total value of imported goods. Furthermore, the capital goods specified by major groups such as machinery, transport equipment and other capital goods. If it not available can use certain ratio as an allocator (imported capital goods 2-digit HS code). Second, to obtain GFCF at constant prices is "deflate" the GFCF at current prices using an appropriate price index.*

*GFCF at current prices of non-tangible capital goods such as mineral exploration, calculated by collecting data of public company's financial report in mining industry. By using panel data, the current prices growth of mining activity became a multiplier value of mineral exploration in the previous period. While the GFCF at constant prices obtained by deflating the current prices value with the implicit index of mining industry GRDP. Besides, data from the Ministry of Energy and Mineral Resources and*

itu, data dari ESDM dan Badan Pengelola Migas diharapkan menjadi dasar atau data kontrol untuk data tahunan-nya.

Untuk perangkat lunak, PMTB adhb diperoleh dengan cara mengumpulkan data laporan keuangan perusahaan terbuka di bidang software. Untuk adhk diperoleh dengan men-deflate nilai adhb dengan indeks implisit industri jasa perusahaan.

Penghitungan PMTB hasil karya hiburan, sastra, dan seni original, data dikumpulkan adalah nilai sinetron dan program acara televisi yang dapat dibuat. Sedangkan data Impor film diperoleh dari nilai impor film. PMTB adhk-nya diperoleh dengan cara mendeflate nilai adhb dengan indeks implisit industri jasa hiburan dan IHPB barang impor.

Terdapat beberapa permasalahan yang terjadi dalam penghitungan PMTB melalui pendekatan tidak langsung (arus komoditas), yaitu:

- Rasio penggunaan output industri yang menjadi barang modal cenderung statis. Untuk memperbaiki diperlukan survei dalam skala yang besar. Nilai margin perdagangan dan angkutan sulit diperoleh.
- Selang (*Lag*) waktu antara data tahun pengukuran (referensi)

*the Agency of Oil Management is expected to be the basis or data control for its annual data.*

*For software, GFCF at current prices obtained by collecting data of public company financial reports in software. For constant prices obtained by deflating the current prices value with the implicit index of service companies industry.*

*GFCF calculation of entertainment, literary, and artistic original products, the collected data is value of sitcom and TV program that can be made. While imported film data obtained from value of imported films. GFCF at constant prices obtained by deflating current prices value with implicit index of entertainment services industry and WPI of imported goods.*

*There are some problems that occur in the calculation of GFCF through indirect approach (commodity flow), such:*

- *The use ratio of industrial output to capital goods tend to be static. To fix it is required a large-scale survey. Margin value of trade and transport are difficult to obtain.*
- *Interval (*Lag*) between data in the measurement years (reference)*

dengan data publikasi yang diperoleh dari sumber data tertentu, terlalu lama.

*with data publication obtained from a certain data sources, is too long.*

## **2.5. Perubahan Inventori**

### ***Inventory Changes***

Dalam aktivitas ekonomi, inventori berfungsi sebagai salah satu komponen yang dibutuhkan untuk keberlangsungan proses produksi, di samping tenaga kerja dan barang modal.

Dalam PDB/PDRB, komponen perubahan inventori merupakan bagian dari Pembentukan Modal Bruto, atau yang lebih dikenal sebagai investasi fisik yang terjadi pada kurun waktu tertentu di dalam suatu wilayah. Perubahan inventori menggambarkan bagian dari investasi yang direalisasikan dalam bentuk barang jadi, barang setengah jadi, serta bahan baku dan bahan penolong pada satu periode tertentu. Ketersediaan data perubahan inventori menjadi penting untuk memenuhi kebutuhan analisis tentang aktivitas investasi.

#### **a. Konsep dan Definisi**

Pengertian sederhana dari inventori (persediaan) adalah barang yang dikuasai oleh produsen untuk tujuan diolah lebih lanjut (*intermediate consumption*) menjadi barang dalam bentuk lain, yang punya nilai ekonomi maupun nilai manfaat yang lebih tinggi. Termasuk dalam pengertian ini adalah barang yang masih dalam proses

*In economic activity, inventory serves as one of the components required for the sustainability of the production process, beside labor and capital goods.*

*In GDP/GRDP, component of inventory changes are a part of Gross Capital Formation, or better known as the physical investment that occurs in certain time within region. Changes in inventories describe the part of investment that is realized in finished goods, intermediate goods, and raw materials and auxiliary materials in certain period. The availability of inventory changes data become essentially to supply the needs of investment activity analysis.*

#### **a. Concepts and Definitions**

*A simple definition of the inventory is goods controlled by the manufacturer for further processing purpose (intermediate consumption) into another form of goods, which has an economical value and the higher benefits value. Including in this definition are goods that are still in work progress, as well as finished goods that*

pengerjaan (*work in progress*), serta barang jadi yang belum dipasarkan dan masih dikuasai oleh pihak produsen.

Perubahan inventori adalah selisih antara nilai inventori pada akhir periode akuntansi dengan nilai inventori pada awal periode akuntansi. Perubahan inventori menjelaskan tentang perubahan posisi barang inventori, yang dapat bermakna penambahan (tanda positif) atau pengurangan (bertanda negatif).

Bagi produsen, keberadaan inventori diperlukan untuk menjaga kelangsungan proses produksi, sehingga perlu pencadangan, baik dalam bentuk bahan baku atau bahan penolong. Ketidakpastian yang disebabkan pengaruh eksternal juga menjadi faktor pertimbangan bagi pengusaha untuk melakukan pencadangan (khususnya bahan baku). Bagi pedagang, pengadaan inventori lebih dipengaruhi oleh unsur spekulatif dengan harapan untuk memperoleh keuntungan yang lebih besar. Sedangkan bagi pemerintah, kebijakan pencadangan khususnya komoditas strategis utamanya ditujukan untuk menjaga stabilitas ekonomi, politik dan sosial. Karena menyangkut kepentingan masyarakat luas (publik), maka perlu ada pencadangan untuk beberapa komoditas bahan pokok seperti beras, terigu, minyak goreng dan gula pasir. Bagi rumah tangga pengadaan inventori lebih ditujukan untuk kemudahan dalam mengatur perilaku konsumsinya saja.

*have not been marketed and still controlled by the manufacturer.*

*Changes in inventories is the difference between values of inventory at the end the beginning of accounting period. Changes in inventories explain the change position of goods inventory, which mean the addition (positive mark) or subtraction (negative mark).*

*For manufacturers, the existence of inventory is needed to maintain the sustainability of production process, so it needs a good backup, either raw or auxiliary materials. The uncertainty caused by external influences also be a consideration factor for entrepreneurs to make a backup (especially raw materials). For traders, inventory procurement is influenced more by speculative elements that hopefully to obtain greater profits. While for government, the provisioning policy especially strategic commodities that primarily intended to maintain the economic stability, political and social. Because of the public interest (public), then there needs to be a backup for some basic food commodities such as rice, flour, cooking oil and sugar. For household, inventory procurement is only intended to ease in managing their consumption behavior.*



## **b. Cakupan**

Inventori dapat diklasifikasikan menurut jenis barang adalah sbb :

- Inventori menurut industri, seperti produk atau hasil perkebunan, kehutanan, perikanan, pertambangan, industri pengolahan, gas kota, air bersih, serta konstruksi;
- Berbagai jenis bahan baku & penolong (*material & supplies*), yaitu semua bahan, komponen atau persediaan untuk diproses lebih lanjut menjadi barang jadi;
- Barang jadi, yaitu barang yang telah diproses, tetapi belum terjual atau belum digunakan, termasuk barang yang dijual dalam bentuk yang sama seperti pada waktu dibeli;
- Barang setengah jadi, yaitu barang-barang yang sebagian telah diolah atau belum selesai (tidak termasuk konstruksi yang belum selesai);
- Barang dagangan yang masih dikuasai oleh pedagang besar maupun pedagang eceran untuk tujuan dijual;
- Ternak untuk tujuan dipotong;
- Pengadaan barang oleh pedagang untuk tujuan dijual atau dipakai sebagai bahan bakar atau persediaan; dan
- Persediaan pada pemerintah, yang mencakup barang strategis seperti beras, kedelai, gula pasir, dan gandum.

## **c. Coverage**

*Inventory can be classified according to the type of goods are:*

- *Inventories by industry, such as product or plantation crops, forestry, fisheries, mining, manufacture, city gas, water, and construction;*
- *Different types of raw and auxiliary materials (materials and supplies), are all materials, parts or supplies for further processing into finished goods;*
- *Finished goods, is goods that have been processed but not yet sold or not yet used, include the goods sold in the same form as at purchased time;*
- *Semi-finished goods, is goods that have been partially processed or unfinished (excluded unfinished construction);*
- *The merchandise that is still dominated by wholesalers or retailers for sale;*
- *Livestock for slaughtered;*
- *Supply of goods by trader for sale or used as fuel or supplies; and*
- *Inventories on government, which includes strategic goods such as rice, soybeans, sugar, and wheat.*

## **b. Penghitungan Perubahan Inventori Tahunan**

### **▪ Sumber data**

Sumber data yang digunakan untuk penghitungan komponen perubahan inventori adalah:

- ✓ Laporan keuangan perusahaan-perusahaan terkait dari survei atau dari mengunduh *website* Bursa Efek Indonesia ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id));
- ✓ Laporan Keuangan Perusahaan BUMN/BUMD
- ✓ Data komoditas pertambangan dari publikasi statistik pertambangan dan penggalian;
- ✓ Data Inventori Publikasi Tahunan Industri Besar Sedang.
- ✓ Data komoditas perkebunan;
- ✓ Indeks harga implisit PDRB industri terpilih, dan
- ✓ Indeks harga perdagangan besar (IHPB) terpilih.
- ✓ Data eksternal lain, seperti data persediaan beras dari Bulog, data semen dari Asosiasi Semen Indonesia (ASI), gula dari Dewan Gula Indonesia (DGI), dan ternak dari Ditjennak Kementan.

### **▪ Metode Penghitungan**

Terdapat 2 metode yang digunakan dalam penghitungan komponen perubahan inventori, yaitu pendekatan langsung dan pendekatan tidak langsung.

## **b. Calculation of Annual Inventory Change**

### **▪ Data Sources**

*Data sources used for calculation of inventory changes components are:*

- ✓ *The financial statements of related companies from surveys or from downloading websites of Indonesia Stock Exchange ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id));*
- ✓ *Financial Statements of the Company BUMN/BUMD*
- ✓ *Data mining commodities from statistical publications of mining and quarrying;*
- ✓ *Annually Inventory Publications of Large Medium Industry.*
- ✓ *Data of plantation commodities;*
- ✓ *The implicit price index of GRDP's selected industries, and*
- ✓ *The selected wholesale price index (WPI).*
- ✓ *Other external data, such as rice inventory data from Bulog, cement data from Indonesian Cement Association, sugar from Indonesian Sugar Council, and livestock of Ditjennak Kementan.*

### **▪ Calculation Method**

*There are two methods used in the calculation of inventory changes component, which is by direct approach and indirect approach. Direct approach is the approach of*

Pendekatan langsung adalah pendekatan dari sisi "korporasi", sedangkan pendekatan tidak langsung adalah pendekatan dari sisi "komoditas".

Di lihat dari sisi manfaat-nya, pendekatan secara langsung menghasilkan data yang relatif lebih baik dibanding dengan pendekatan tidak langsung. Pendekatan komoditas hanya dapat dilakukan jika data posisi inventori tersedia secara rinci dan berkesinambungan.

#### Pendekatan Langsung

Dengan menggunakan pendekatan langsung, akan diperoleh nilai posisi inventori di suatu waktu tertentu (umumnya di akhir tahun). Sumber data utama adalah laporan neraca akhir tahun (*balance sheet*) perusahaan. Untuk memperoleh nilai perubahan inventori adhb, diperlukan data inventori di tahun yang berurutan. Langkah penghitungan inventori dari laporan keuangan, adalah sbb:

- menghitung posisi inventori adhk, dengan cara *deflate* stok awal dan akhir dengan IHPB akhir tahun;
- menghitung perubahan inventori adhk dengan mengurangi posisi di tahun berjalan dengan di tahun sebelumnya; dan
- menghitung perubahan inventori adhb dengan cara *inflate*

*"corporation" side, whereas the indirect approach is the approach of "commodity" side.*

*In the benefits, the direct approach generate data that are relatively better than the indirect approach. Commodity approach can only be done if the inventory position data available in detail and continuously.*

#### Direct Approach

*By using a direct approach, we will obtain the value of inventory position at a certain time (usually at the end of the year). The main data sources are the report of year-end balance sheet (balance sheet) company. To obtain the value of inventory change at current prices, required inventory data in successive years. Steps inventory count of the financial statements, are:*

- *calculate the inventory position at constant prices, by deflating the start and the end stock with the end year WPI;*
- *calculate the inventory changes at constant prices by subtracting the position in current year with previous year;*
- *calculate the inventory changes at current prices by inflating the inventory changes at constant*

perubahan inventori adhk dengan IHPB rata-rata tahunan.

#### Pendekatan Tidak Langsung

Pendekatan tidak langsung disebut juga dengan pendekatan arus komoditas (*commodity flow*). Data utama yang digunakan adalah data volume dan harga masing-masing barang inventori. Nilai perubahan barang inventori adhb diperoleh dengan cara menghitung perubahan volume stok akhir dan stok awal dikalikan rata-rata harga pembelian, atau harga penjualan bila data harga pembelian tidak tersedia. Perubahan barang inventori adhk dihitung dengan: a. mendeflate nilai perubahan inventori adhb dengan indeks harga yang sesuai, b. mengalikan perubahan volume stok akhir dan stok awal dikalikan dengan harga barang di tahun dasar.

Keterbatasan dan masalah yang dihadapi di dalam menghitung komponen Perubahan Inventori adalah bahwa:

- Data inventori yang dibutuhkan adalah dalam bentuk posisi atau pada satu saat untuk periode waktu yang berurutan;
- Tidak seluruh komoditas inventori tersedia data volume dan harganya;
- Data perubahan inventori yang tersedia dalam bentuk volume

*prices with the WPI annual average.*

#### Indirect Approach

*The indirect approach is also called commodity flow approach. The main data used is volume data and price of each inventory item. The value of goods inventory changes at current prices obtained by calculating the change in volume of final and initial stock multiplied by the average of purchased price or sale price when data is not available. The goods inventory changes at constant prices is calculated by: a. deflating the value of inventory change at current prices with the appropriate price index, b. multiplying the volume change of final and initial stock multiplied by the price of goods in base year.*

*The limitations and problems encountered in inventory changes component count are that:*

- *Inventory data needed is in position or at a time in a sequentially period;*
- *The unavailability of whole commodities inventory data in volume and price;*
- *The inventory changes data that are available in volume is*

umumnya tidak disertai data harganya. Jika data harga inventori tidak tersedia, maka dapat diasumsikan indeks harga komoditas inventori mengikuti indeks implisit PDRB yang sesuai;

- Diperlukan *adjustment* dengan cara *me-mark-up*, guna untuk melengkapi estimasi untuk industri yang datanya tidak tersedia.

*generally not included with price data. If the inventory price data is not available, it assumed the inventory commodity price index following the implicit index of appropriate GRDP;*

- *Required an adjustment by mark-up, in order to complete the estimation for the industry which data are unavailable.*

## 2.6. Ekspor dan Impor

### ***Export and Import***

Aktivitas ekspor-impor dalam suatu wilayah diyakini telah terjadi sejak lama, bahkan sebelum wilayah itu ditetapkan sebagai wilayah pemerintah. Ragam barang dan jasa yang diproduksi serta disparitas harga, menjadi faktor utama munculnya aktivitas ekspor impor. Daerah yang tidak dapat memenuhi kebutuhannya sendiri berusaha mendatangkan dari daerah atau bahkan negara lain. Di sisi lain, daerah yang memproduksi barang dan jasa melebihi dari kebutuhan domestik, terdorong untuk memperluas pasar ke luar daerah atau bahkan ke luar negeri.

Seiring perkembangan zaman, aktivitas produksi dan permintaan masyarakat atas barang dan jasa semakin meningkat dan beragam. Kemajuan di bidang transportasi dan komunikasi juga

*Export-import activity in a region already happened a long time ago, even before a region declared as a government region. Various goods and services produced and price disparity, is a mainly factor in the emergence of export import activity. A region that can not supply their own needs struggle to import from another region or country. In the other hand, a region that produce goods and services exceed the domestic needs, pushed to expand market outside the region or abroad.*

*Along the times, activity of production and public demand for goods and services is increasing and diverse. Transportations and communications progress also smoothen the distribution flow*

turut memperlancar arus distribusi barang dan jasa. Kondisi tersebut semakin mendorong aktivitas ekspor-impor di suatu wilayah menjadi semakin berkembang.

#### **a. Konsep dan definisi**

Ekspor-impor di suatu wilayah didefinisikan sebagai alih kepemilikan ekonomi (baik penjualan/pembelian, barter, hadiah ataupun hibah) atas barang dan jasa antara residen wilayah tersebut dengan non-residen yang berada di luar wilayah tersebut.

#### **b. Cakupan**

Ekspor dan impor pada suatu wilayah terdiri dari:

- Ekspor/impor jasa dari/ke Luar negeri ke/dari provinsi tersebut;
- Cakupan jasa meliputi jasa pengangkutan, asuransi, pariwisata, komunikasi dan jasa lainnya;
- Net ekspor antar daerah;
- Ekspor antar daerah;
- Impor antar daerah.

#### **c. Penghitungan Ekspor-Import Tahunan**

##### **▪ Sumber data**

- ✓ Data Statistik Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB) dari BPS (dalam US \$)
- ✓ Data Statistik Pemberitahuan Impor Barang (PIB) dari BPS (dalam US \$)
- ✓ Neraca Pembayaran Indonesia dari BI

*of goods and services. The conditions further stimulate export-import activity in a region to increasingly developed.*

#### **a. Concepts and definitions**

*Export-import in a region defined as the economic ownership transfer (either a sale/purchase, barter, gifts or grants) on goods and services between resident of region with non-residents who are outside region.*

#### **b. Coverage**

*Export and import in a region consists of:*

- *Export/import services from/to abroad to/from the province;*
- *Services coverage includes transportation, insurance, tourism, communication, and other services;*
- *Net exports among region;*
- *Exports among region;*
- *Imports among region.*

#### **c. Annual Export-Import Calculation**

##### **▪ Data Sources**

- ✓ *Statistics Data Export Declaration (PEB) of BPS (in US \$)*
- ✓ *Statistics Data Import Declaration (PIB) of BPS (in US \$)*
- ✓ *Indonesia's Payments Balance from BI*

- ✓ Laporan Simopel, yaitu laporan (bulanan) bongkar muat barang di pelabuhan;
- ✓ Informasi lalu-lintas barang yang keluar-masuk provinsi di jembatan timbang;
- ✓ Informasi lalu-lintas barang yang keluar-masuk provinsi dari hasil survei;
- ✓ Kurs transaksi rata-rata tertimbang dari Bank Indonesia.

▪ **Metode Penghitungan**

Ekspor-Impor barang luar negeri dinilai menurut harga *free on board* (fob) dalam US\$. Penghitungan ekspor barang luar negeri dilakukan dengan mengalikan nilai barang (sesuai PEB) dengan kurs transaksi beli rata-rata tertimbang. Sedangkan Impor barang luar negeri dilakukan dengan mengalikan nilai barang (sesuai PIB) dengan kurs transaksi jual rata-rata tertimbang.

Nilai ekspor dan impor jasa berasal dari Neraca Pembayaran Indonesia (NPI) yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia. Disamping itu nilai ekspor-impor tersebut masih ditambah/dikurangi dengan nilai pembelian langsung (*direct purchase*) dan transaksi yang tidak terdokumentasi (*undocumented transaction*), baik oleh residen maupun non residen.

- ✓ *Simopel report, which report (monthly) loading and unloading of goods at the port;*
- ✓ *Goods traffic information in-out of the province at weighbridge;*
- ✓ *Goods traffic information in-out of the province as the survey results;*
- ✓ *Average weighted transaction rate of Bank Indonesia.*

▪ **Calculation Method**

*Exports-Imports of foreign goods assessed by free on board (fob) price in US\$. Calculation of foreign goods export is done by multiplying the value of goods (according PEB) with the rate of weighted average purchase transaction. While imports of foreign goods is done by multiplying the value of goods (according to PIB) with the rate of weighted average sale transaction.*

*The exports and imports of services value came from Indonesia's Payments Balance (IPB) issued by Bank Indonesia. Besides, the value of exports and imports are still added/subtracted with a direct purchase value and transactions which undocumented, either by resident and non-resident.*

Sedangkan net ekspor antar wilayah merupakan nilai sisa (residu) antara PDRB lapangan usaha dengan PDRB pengeluaran.

*While net exports among regions is a residual value (residual) between GRDP by bussiness sector and GRDP by expenditure.*

<https://jakarta.bps.go.id/>  
<http://jakarta.bps.go.id/>



Halaman ini sengaja dikosongkan

*This page intentionally left blank*

<https://jakarta.bps.go.id/>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

# Bab 3

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## *Chapter 3*



# **BAB 3. TINJAUAN PEREKONOMIAN JAKARTA BERDASARKAN PDRB PENGELUARAN TAHUN 2012-2016**

## ***JAKARTA'S ECONOMIC REVIEW ON GRDP BY EXPENDITURE 2012-2016***

Perkembangan ekonomi Jakarta selama periode 2012-2016 menunjukkan perkembangan yang positif. Di tengah belum pulihnya kondisi perekonomian global, terpuruknya nilai rupiah, inflasi yang tinggi dan masa peralihan pemerintahan, perekonomian Jakarta masih mampu tumbuh di atas pertumbuhan nasional. Jakarta sebagai pusat penyelenggaraan pemerintahan dan bisnis, serta kemampuan daya beli masyarakat yang besar mampu mendorong perekonomian Jakarta melebihi pertumbuhan ekonomi nasional.

Perekonomian Jakarta pada tahun 2016 tumbuh 5,85 persen, sedangkan nasional tumbuh 5,02 persen. Pertumbuhan di Jakarta secara dominan didorong oleh pertumbuhan komponen pengeluaran konsumsi rumah tangga. Sejak tahun 2012, pertumbuhan tahun 2016 merupakan pertumbuhan paling lambat. Iklim investasi cenderung mengalami perlambatan sehingga aktivitas perputaran barang jasa berupa ekspor dan impor Jakarta mengalami kontraksi sebesar minus 0,42 persen dan 0,73 persen.

*Jakarta economic during 2012-2016 show a positive development. In the midst of the unstable recovery global economic conditions, declining value of rupiah, high inflation and government transition period, Jakarta's economy still able to grow above the national growth. Jakarta as the center of government and business administration, so on the high of citizen's purchasing power was able to boost Jakarta's economy exceeds the national economic growth.*

*Jakarta's economy in 2016 grew 5,85 percent, while the national grew 5,02 percent. Jakarta's growth dominantly driven by household consumption expenditure growth. Since 2012, the slowest growth happen in 2016. The investment climate tends to slow down so that the turnover of goods and services in Jakarta's export and import contracted to minus 0,42 percent and 0,73 percent.*

### **3.1. Tinjauan Agregat PDRB DKI Jakarta Menurut Pengeluaran** *Agregate Review of Jakarta's GRDP by Expenditure*

Pembangunan Jakarta saat ini cukup menggembirakan hingga menembus 2.000 triliun rupiah. PDRB Jakarta tahun 2016 mencapai 1,59 kali dibandingkan tahun 2012 atau bertambah rata-rata 12,29 persen per tahun selama empat tahun terakhir. Kondisi ini tentu membawa dampak pada kenaikan pendapatan serta daya beli dan kualitas hidup masyarakat Jakarta. Apalagi tercatat inflasi di Jakarta pada tahun 2016 menurun dibandingkan tahun lalu, yaitu sebesar 2,37 persen, jauh di bawah inflasi nasional sebesar 3,02 persen.

Tabel 1 di bawah memberikan informasi detail angka nominal dari seluruh komponen PDRB Jakarta menurut pengeluaran. Dari seluruh komponen penyusun PDRB Jakarta, komponen konsumsi rumah tangga (PKRT) mempunyai nilai yang paling besar diantara komponen lainnya. Dari tahun 2012 angka nominal komponen ini terus meningkat hingga tahun 2016. Komponen ini mengalami peningkatan rata-rata sebesar 12,08 persen setiap tahun.

*Currently, Jakarta's development is quite encouraging and reached over 2,000 trillion rupiah. Jakarta's PDRB in 2016 reached 1,59 times compared to 2012 or increase 12,29 percent of average per year in the last four years. This condition certainly has an impact to increase income, purchasing power, and quality of life of Jakarta's peoples. Moreover, the Jakarta's inflation in 2016 decreased than last year to 2,37 percent, deep under the national inflation of 3,02 percent.*

*Table 1 below provides detailed information value of all components of Jakarta's GRDP by expenditure. Of them, the household consumption component (HCE) has the greatest value among other components. From 2012, the value continues to increase until 2016. This component has increased 12,08 percent of average every year.*

**PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (Milyar Rp)**  
**GRDP at Current Prices by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (billion Rp)**

Tabel : 1.  
 Tables

Komponen Pengeluaran	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Konsumsi Rumahtangga</b>	809 845,08	939 160,70	1 065 088,14	1 162 058,23	1 277 889,47
<b>2. Konsumsi LNPRT</b>	24 105,50	26 804,81	35 376,32	35 859,00	41 305,31
<b>3. Konsumsi Pemerintah</b>	183 259,65	211 344,79	222 659,40	240 119,62	256 312,70
<b>4. PMTB</b>	640 384,05	683 692,11	756 764,98	812 951,79	854 177,86
<b>5. Perubahan Inventori</b>	3 959,08	12 030,29	15 569,23	17 556,04	17 856,58
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	240 544,25	268 096,29	297 669,22	328 090,65	330 149,72
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	869 520,60	938 237,41	1 010 343,67	942 661,25	924 438,62
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah</b>	336 855,64	343 984,93	379 532,78	335 355,46	323 866,86
<b>Total PDRB</b>	<b>1 369 432,64</b>	<b>1 546 876,49</b>	<b>1 762 316,40</b>	<b>1 989 329,54</b>	<b>2 177 119,88</b>

Komponen Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) mempunyai angka nominal terbesar kedua, yaitu 854,18 triliun rupiah. Angka ini terus meningkat selama kurun waktu 2012-2016 dengan peningkatan rata-rata sebesar 7,47 persen setiap tahun.

Seiring dengan peningkatan nilai nominal PDRB Jakarta atas dasar harga berlaku, PDRB Jakarta atas dasar harga konstan 2010 juga terus mengalami peningkatan. Sebagai indikator yang dapat menggambarkan perkembangan produksi atau output, nilai PDRB Jakarta selalu mengalami pertumbuhan positif setiap tahunnya.

*Gross Fixed Capital Formation component (GFCF) has the second largest value of 854,18 trillion rupiah. It continues to increase during 2012-2016 as 7,47 percent of average each year.*

*Along the increase of Jakarta's GRDP at current prices, Jakarta's GRDP at constant prices 2010 also continues to increase. As an indicator that can describe the production or output development, Jakarta's GRDP always show a positive growth every year.*

**Tabel**  
**Tables** : 2.

**PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (Milyar Rp)**  
**GRDP at Constant Prices 2010 by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (billion Rp)**

<b>Komponen Pengeluaran</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Konsumsi Rumah tangga</b>	723 622,47	765 461,43	807 875,42	850 789,79	897 529,03
<b>2. Konsumsi LNPRT</b>	22 949,32	24 282,12	28 360,84	27 040,69	30 196,03
<b>3. Konsumsi Pemerintah</b>	154 778,82	169 460,65	172 921,68	179 518,65	183 887,49
<b>4. PMTB</b>	585 571,05	618 800,67	637 777,70	654 605,16	664 857,37
<b>5. Perubahan Inventori</b>	2 768,50	3 260,02	5 749,78	5 602,37	9 250,03
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	224 117,32	228 551,62	230 043,96	227 742,95	226 783,18
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	795 573,96	804 219,55	801 138,80	710 306,17	705 091,66
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah</b>	304 294,42	291 097,60	291 798,55	219 352,39	231 965,19
<b>Total PDRB</b>	<b>1 222 527,92</b>	<b>1 296 694,57</b>	<b>1 373 389,13</b>	<b>1 454 345,82</b>	<b>1 539 376,65</b>

Dibandingkan tahun 2012, angka nominal PDRB atas dasar harga berlaku sudah naik sebesar 1,26 kali atau naik sebesar 5,93 persen setiap tahun. Berbeda dengan harga berlaku, pada harga konstan menggambarkan penambahan riil nilai output, sedangkan pada harga berlaku didalamnya mengandung adanya perubahan harga. Dalam kurun waktu 2012-2016 peningkatan angka PDRB Jakarta sebesar 316,85 triliun rupiah yang sebagian besar berasal dari komponen PKRT dan PMTB.

*Compared to 2012, GRDP at current prices has risen by 1,26 times, up by 5,93 percent annually. In contrast to current prices, constant prices represent a real increase output value, while at current prices contains a price change. In 2012-2016, the increase of Jakarta's GRDP amounted to 316,85 trillion rupiah, mostly derived from HCE and GFCF components.*

**Tabel**  
**Tables** : 3.

**Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%)**  
**Distribution of GRDP at Current Prices by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Konsumsi Rumah tangga</b>	59,14	60,71	60,44	58,41	58,70
<b>2. Konsumsi LNPRT</b>	1,76	1,73	2,01	1,80	1,90
<b>3. Konsumsi Pemerintah</b>	13,38	13,66	12,63	12,07	11,77
<b>4. PMTB</b>	46,76	44,20	42,94	40,87	39,23
<b>5. Perubahan Inventori</b>	0,29	0,78	0,88	0,88	0,82
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	17,57	17,33	16,89	16,49	15,16
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	63,49	60,65	57,33	47,39	42,46
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah</b>	24,60	22,24	21,54	16,86	14,88
<b>PDRB DKI Jakarta</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Struktur perekonomian Jakarta selama empat tahun terakhir tidak berubah secara signifikan. Konsumsi masyarakat Jakarta selalu menyumbang proporsi terbesar dalam perekonomian di Jakarta. Pada tahun 2016, sebagian besar PDRB Jakarta digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi rumah tangga dan PMTB masing-masing sebesar 58,70 persen dan 39,23 persen. Secara detail dapat dilihat di tabel 3.

Perbandingan komposisi ekspor dan impor luar negeri Jakarta menggambarkan bahwa perdagangan dari dan ke luar wilayah Jakarta masih defisit atau merugi, namun nilai net ekspor antar daerah dalam kurun waktu yang sama masih menunjukkan angka positif atau surplus. Pada tahun 2016, komposisi ekspor luar negeri dalam PDRB Jakarta adalah sebesar 15,16 persen dan impor luar negeri 42,46 persen. Sementara komponen net ekspor antar daerah sebesar 14,88 persen, sekaligus menjadi komposisi terkecil pada 2012-2016.

*The structure of Jakarta's economy over the past four years has not changed significantly. The consumption of Jakarta's people has always contributed the largest proportion of Jakarta's economy. In 2016, most of Jakarta's GRDP is used to supply household consumption need and GFCF by 58,70 percent and 39,23 percent. Detail can be seen in table 3.*

*Composition comparison of Jakarta's foreign exports and imports describe that trade from and out of Jakarta still deficit or loss, but the net exports among regions value in the same period still shows a positive or surplus. In 2016, the composition of foreign exports in Jakarta's GRDP is 15,16 percent and foreign imports is 42,46 percent. While the net exports among regions of 14,88 percent, and become the smallest composition during 2012-2016.*



**Tabel**  
**Tables** : 4.

**Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%)**  
**Growth of GRDP at Constant Prices 2010 by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Konsumsi Rumah tangga</b>	6,22	5,78	5,54	5,31	5,49
<b>2. Konsumsi LNPRT</b>	9,39	5,81	16,80	-4,65	11,67
<b>3. Konsumsi Pemerintah</b>	5,80	9,49	2,04	3,82	2,43
<b>4. PMTB</b>	9,74	5,67	3,07	2,64	1,57
<b>5. Perubahan Inventori</b>	43,04	17,75	76,37	-2,56	65,11
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	11,17	1,98	0,65	-1,00	-0,42
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	9,30	1,09	-0,38	-11,34	-0,73
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah</b>	5,00	-4,34	0,24	-24,83	5,75
<b>PDRB DKI Jakarta</b>	<b>6,53</b>	<b>6,07</b>	<b>5,91</b>	<b>5,89</b>	<b>5,85</b>

Perekonomian Jakarta tahun 2012 tumbuh sebesar 6,53 persen. Angka ini cukup tinggi mengingat perekonomian secara global masih melambat. Pertumbuhan paling terendah terjadi pada tahun 2016, yaitu 5,85 persen. Hal ini disebabkan masih melambatnya pertumbuhan ekonomi negara berkembang akibat pertumbuhan ekonomi pada berbagai negara maju yang masih rendah. Selain itu, melemahnya harga komoditas dunia karena permintaan belum cukup kuat dan ketidakpastian kebijakan *Federal Reserve Centre (The Fed)* telah meningkatkan kerentanan ekonomi dunia.

Pertumbuhan tertinggi pada tahun 2016 adalah pertumbuhan komponen konsumsi LNPRT sebesar 11,67 persen, diikuti komponen net ekspor antar daerah dan konsumsi rumah tangga. Komposisi ini sangat berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya, dimana komponen konsumsi rumah tangga selalu menjadi pendorong perekonomian dengan laju tertinggi.

*Jakarta's economy in 2012 grew by 6,53 percent. This quite high considering the global economy is still low. The lowest growth occurred in 2016 by 5,85 percent. It caused by the slowing economic growth of developing countries due to the very low still economic growth in various developed countries. Similarly, the weak of world commodity prices as demand is not strong enough, further the uncertainty of Federal Reserve policy has increased world economy vulnerability.*

*The highest growth in 2016 was NPISH consumption component by 11,67 percent, then net export among region component and household consumption. This very different from previous years, which the household consumption has always been the highest rate to force the economy. NPISH component grew rapidly on this year due to the democratic party*

Komponen LNPRT pada tahun ini tumbuh melesat karena terjadinya pesta demokrasi yang akan dilaksanakan pada awal 2017. Tahun 2016 menjadi masa persiapan dan konsentrasi pengeluaran konsumsi lembaga-lembaga LNPRT dan lainnya. Sementara itu, hanya ada dua komponen yang tumbuh negatif yaitu komponen ekspor dan impor luar negeri Jakarta.

*that will be held in early 2017. 2016 becomes the period of preparation and concentration of consumption expenditures of non profit institutions and others. Meanwhile, there are only two components that grow negatively are export and import components abroad Jakarta.*

**Tabel** : 5. **Indeks Implisit PDRB Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%)**  
**Tables** : 5. **Implicit Index of GRDP by Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

Uraian (1)	2012 (2)	2013 (3)	2014 (4)	2015* (5)	2016** (6)
<b>1. Konsumsi Rumah tangga</b>	111,92	122,69	131,84	136,59	142,38
<b>2. Konsumsi LNPRT</b>	105,04	110,39	124,74	132,61	136,79
<b>3. Konsumsi Pemerintah</b>	118,40	124,72	128,76	133,76	139,39
<b>4. PMTB</b>	109,36	110,49	118,66	124,19	128,48
<b>5. Perubahan Inventori</b>	143,00	369,02	270,78	313,37	193,04
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	107,33	117,30	129,40	144,06	145,58
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	109,29	116,66	126,11	132,71	131,11
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah</b>	110,70	118,17	130,07	152,88	139,62
<b>PDRB DKI Jakarta</b>	<b>112,02</b>	<b>119,26</b>	<b>128,32</b>	<b>136,79</b>	<b>141,43</b>

Indeks implisit<sup>1</sup> juga merupakan indikator turunan dari PDRB yang menggambarkan perubahan harga pada sisi konsumen, baik konsumen akhir (rumah tangga, LNPRT dan pemerintah) maupun konsumen lainnya (perusahaan dan luar negeri). Angka indeks implisit merupakan perbandingan antara harga konsumen pada tahun berjalan dengan tahun 2010. Setiap tahun angka indeks implisit pasti semakin besar seiring dengan angka inflasi di Jakarta. Pada tahun 2016, indeks implisit PDRB Jakarta sebesar 141,43

*The implicit index is a derivative indicator of GRDP that describes price changes on consumer side, both end-consumers (households, NPISH, and government) and other consumers (companies and abroad). The implicit index is the ratio between consumer price in the current year to 2010. Each year the implicit index must be higher along with the Jakarta's inflation rate. In 2016, the implicit index of Jakarta's GRDP amounted to 141,43 percent, which means that consumer prices in 2016 increased 41,43*

<sup>1</sup> Indeks Perkembangan (*development index*)

persen yang berarti bahwa harga konsumen pada tahun 2016 mengalami kenaikan 41,43 persen bila dibandingkan dengan tahun 2010. Peningkatan indeks implisit paling besar pada komponen perubahan inventori dimana harganya naik hampir 2 kali lipat dibandingkan tahun 2010. Sementara itu, angka indeks implisit komponen lainnya menunjukkan kenaikan yang tidak terlalu berbeda jauh, yaitu pada kisaran 125-145 persen. Secara detail dapat dilihat pada tabel 5 di atas.

*percent compared to 2010. The largest increase is inventory change component which increased almost 2 times compared to 2010. Meanwhile, the other implicit index shows a similar rise, in the range of 125-145 percent. Detail can be seen in table 5 above.*

### **3.2. Perkembangan Konsumsi Akhir Rumahtangga**

#### ***Development of Final Households Consumption***

Daya beli masyarakat Jakarta memang tergolong cukup tinggi. Hal ini terjadi karena pertumbuhan sektor-sektor ekonomi yang mendorong meningkatnya konsumsi. Optimisme masyarakat yang tetap terjaga dalam melihat kondisi perekonomian turut memicu konsumsi rumahtangga untuk tumbuh lebih cepat. Melimpahnya penawaran dan persediaan berbagai jenis barang dan jasa di pasar domestik (termasuk yang berasal dari impor) Jakarta juga mendorong peningkatan belanja untuk konsumsi, termasuk konsumsi rumahtangga.

*Jakarta people's purchasing power is quite high. This happens due to growth of economic sectors that encourages consumption increased. The public optimism in seeing the economic condition remains awake, it also trigger household consumption to grow faster. The abundant supply and stock of goods and services in Jakarta's domestic market (including imports) also boost the increasing of consumption expenditure, including household consumption.*

**Perkembangan Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%)**  
**Trend of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

**Tabel** : 6.  
**Tables**

Uraian	2012	2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Konsumsi Rumahtangga</b>					
<b>a. ADHB ( Milyar Rupiah)</b>	809 845,08	939 160,70	1 065 088,14	1 162 058,23	1 277 889,47
<b>b. ADHK 2010 (Milyar rupiah)</b>	723 622,47	765 461,43	807 875,42	850 789,79	897 529,03
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (%-ADHB)</b>	59,14	60,71	60,44	58,41	58,70
<b>3. Pertumbuhan<sup>2</sup> Konsumsi RT</b>	6,22	5,78	5,54	5,31	5,49

Dalam kurun waktu 2012-2016, konsumsi rumahtangga menunjukkan tren meningkat, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan, sejalan dengan kenaikan jumlah penduduk. Proporsi konsumsi rumahtangga terhadap PDRB Jakarta cukup berfluktuatif selama tahun 2012-2016, setelah mengalami penurunan sejak 2013, proporsi konsumsi rumahtangga kembali meningkat pada tahun 2016. Peningkatan ini sejalan dengan perlambatan inflasi barang dan jasa sehingga konsumsi meningkat.

Seiring dengan peningkatan kontribusi konsumsi rumahtangga terhadap ekonomi Jakarta, pertumbuhan komponen ini juga meningkat, lebih cepat dibandingkan tahun sebelumnya.

Struktur penggunaan konsumsi rumahtangga di Jakarta sebagian besar digunakan untuk konsumsi bukan makanan dan minuman. Besarnya penggunaan konsumsi rumahtangga untuk komoditas non makanan merupakan indikasi besarnya pendapatan masyarakat Jakarta sehingga

*During period 2012-2016, household consumption shows an upward trend, both at current and constant prices, in line with the population increase. The proportion of household consumption to Jakarta's GRDP is quite fluctuated during 2012-2016, after decline since 2013, the proportion experienced to increase again in 2016. Along with the increase, goods and services inflation were also slowdown so that the consumption increases.*

*Along with the increasing contribution of household consumption to Jakarta's economy, the growth was also increased, faster than the previous year.*

*Jakarta's household consumption structure is mostly used for non-food and beverage consumption. The high use of household consumption for non-food commodities indicate the high income of Jakarta's people so that the expected quality of life will be better.*

<sup>2</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB (atas dasar harga berlaku/ADHB)/ Derived by the calculation of GRDP (at current prices)

diharapkan kualitas hidupnya akan menjadi lebih baik.

**Tabel 7.** Struktur Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016<sup>3</sup> (%)  
*Structure of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)*

Uraian	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>a. Makanan, Minuman, dan Rokok</b>	25,74	25,53	25,28	25,81	25,28
<b>b. Pakaian dan Alas Kaki</b>	2,90	2,80	2,78	2,70	2,61
<b>c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumahtangga</b>	18,17	18,71	18,70	18,28	17,94
<b>d. Kesehatan dan Pendidikan</b>	5,25	4,93	5,02	4,85	4,74
<b>e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya</b>	25,88	25,52	25,43	26,10	27,02
<b>f. Hotel dan Restoran</b>	14,21	14,77	14,79	14,30	14,69
<b>g. Lainnya</b>	7,85	7,74	8,01	7,95	7,72
<b>Total Konsumsi</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Pada tahun 2016, pengeluaran konsumsi rumahtangga di Jakarta untuk komoditas makanan sebesar 25,28 persen dan sisanya digunakan untuk konsumsi non makanan. Dari sebesar 74,72 persen konsumsi non makanan, sebagian besar digunakan untuk transportasi, komunikasi, rekreasi, dan budaya yaitu 27,02 persen. Besarnya pengeluaran untuk komponen ini merupakan peluang bisnis dan juga tantangan bagi pemerintah Jakarta untuk menyediakan peralatan transportasi umum yang nyaman dan murah sehingga sebagian masyarakat Jakarta akan menggunakan transportasi publik dan akan berdampak pada berkurangnya kemacetan di Jakarta. Penyediaan sarana telekomunikasi dengan berbagai inovasi dari provider dan internet yang murah untuk masyarakat. Konsumsi terbesar berikutnya adalah perumahan. Hal

*In 2016, household consumption expenditure in Jakarta for food commodity is 25,28 percent and the rest is used for non-food consumption. Of 74,72 percent, mostly used for transportation, communications, recreation, and culture as 27,02 percent. The high expenditure of this component can be a business opportunity and a challenge for the government to provide convenient and inexpensive public transportation equipment so that more Jakarta residents will use public transportation and will have an impact on reduced congestion in Jakarta. Provision of telecommunication facilities with various innovations from providers and cheap internet for public. The next largest consumption is housing. Property business in Jakarta is very tempting, considering the increasing number of people who want to*

<sup>3</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB (atas dasar harga berlaku/ADHB)/ Derived by the calculation of GRDP (at current prices)

ini menjadikan bisnis usaha properti di Jakarta sangat berkembang, mengingat semakin banyaknya orang yang ingin tinggal di wilayah Jakarta. Peluang lain yang bisa diantisipasi juga adalah peluang untuk menyediakan berbagai macam tempat wisata dan tempat hiburan sebagai tempat yang selalu dituju untuk menghilangkan stres dan penat.

*live in Jakarta. Other opportunities that can be anticipated is the opportunity to provide various sights and places of entertainment as a place that always looked for to eliminate stress and fatigue.*

**Tabel** : 8. **Pertumbuhan Riil Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016<sup>4</sup> (%)**  
**Tables** : 8. **Real Growth of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

Uraian	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>a. Makanan, Minuman, dan Rokok</b>	3,71	3,80	2,95	3,58	3,74
<b>b. Pakaian dan Alas Kaki</b>	4,54	4,65	6,04	3,03	3,38
<b>c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumahtangga</b>	6,93	6,11	4,36	4,83	5,00
<b>d. Kesehatan dan Pendidikan</b>	7,91	5,35	4,75	4,15	3,63
<b>e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya</b>	6,94	6,38	7,66	8,59	7,80
<b>f. Hotel dan Restoran</b>	7,53	6,14	7,34	4,07	5,94
<b>g. Lainnya</b>	7,58	9,40	6,49	4,89	5,17

Percepatan laju pertumbuhan komponen PKRT menjadi 5,49 persen pada tahun 2016 disebabkan oleh percepatan lima kelompok konsumsi, diantaranya kelompok makanan minuman, pakaian, perumahan perlengkapan rumahtangga, hotel restoran, dan kelompok lainnya. Kelompok hotel dan restoran tumbuh paling cepat sebesar 1,87 poin serta kelompok pakaian sebesar 0,35 poin dari tahun sebelumnya. Pertumbuhan terlihat dari semakin banyaknya tempat makan yang digunakan masyarakat sebagai tempat beristirahat, berkumpul, sekaligus hiburan.

*The acceleration of HCE component growth rate to 5,49 percent in 2016 is caused by the acceleration of five consumption groups, including food beverages, clothing, housing appliances, hotel restaurants, and other groups. Hotels and restaurants grew fastest by 1,87 points and clothing grew by 0,35 points from previous year. Growth seen from the increasing number of places to eat as a place to rest, gather, as well as a place of entertainment.*

<sup>4</sup> Tingkat perubahan harga konsumsi/ *Consumer price change rate*



Sementara itu, pertumbuhan dua kelompok konsumsi lainnya, yaitu kelompok kesehatan dan pendidikan serta kelompok konsumsi transportasi, komunikasi, rekreasi, dan budaya mengalami perlambatan pertumbuhan dibandingkan tahun 2015. Masing-masing komponen hanya tumbuh tipis.

*Meanwhile, growth of two other consumption groups, namely health and education groups and transportation, communication, recreation and cultural groups experienced a slowdown compared to 2015. Each component only grew thin.*

**Tabel 9. Pertumbuhan Implisit (Indeks Harga) Penggunaan Konsumsi Akhir Rumahtangga, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016 (%)**  
**Tables 9. Implicit Growth (Prices Index) of Final Household Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016 (%)**

Uraian	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>a. Makanan, Minuman, dan Rokok</b>	16,35	28,91	40,60	51,36	57,37
<b>b. Pakaian dan Alas Kaki</b>	4,24	11,40	18,49	21,58	24,80
<b>c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumahtangga</b>	7,99	21,48	31,95	34,39	38,26
<b>d. Kesehatan dan Pendidikan</b>	4,09	7,55	18,45	20,25	24,14
<b>e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya</b>	8,94	17,13	22,95	26,80	33,65
<b>f. Hotel dan Restoran</b>	19,67	35,95	43,81	45,79	55,88
<b>g. Lainnya</b>	13,01	18,19	30,19	34,60	36,74

Angka pertumbuhan implisit di atas menggambarkan perubahan harga pada tingkat konsumen. Selama tahun 2012-2016 harga pada setiap kelompok konsumsi terus mengalami peningkatan atau inflasi.

*Implicit growth above illustrate price changes at consumer level. During 2012-2016 the price of each consumption group continues to increase or inflate.*

Pada tahun 2016, kenaikan harga tertinggi pada kelompok konsumsi hotel dan restoran, yaitu 10,10 poin dibandingkan tahun sebelumnya. Cepatnya pertumbuhan dan tingginya permintaan pada kelompok konsumsi hotel dan restoran menyebabkan tingginya harga komoditi ini di pasaran. Namun kenaikan ini juga diiringi dengan peningkatan kualitas dan pelayanannya. Untuk komponen lainnya dapat dilihat secara detail pada tabel 9.

*In 2016, the highest price increase is hotel and restaurant consumption group, as 10,10 points compared to previous year. The rapid growth and high demand of hotel and restaurant consumption led the high prices of these commodities on market. In line with the increase, quality and service were also improved. Other components can be seen detail in table 9.*

### 3.3. Perkembangan Konsumsi Akhir LNPRT

#### *Development of Final NPISH Consumption*

Peranan konsumsi akhir lembaga non profit (LNPRT) dalam PDRB menurut pengeluaran sangat kecil dibandingkan dengan komponen pengeluaran lainnya. Kontribusinya hanya sebesar 1,76 persen pada tahun 2012 dan menjadi 1,90 persen pada tahun 2016. Padahal, lembaga non profit merupakan mitra pemerintah dalam mengatasi berbagai masalah sosial yang tidak dapat ditangani oleh pemerintah seperti kemiskinan, sumber daya manusia, lingkungan hidup dan lainnya. Lembaga ini harus terus ditingkatkan peranannya dalam perekonomian suatu wilayah sehingga bisa mendorong pertumbuhan ekonomi.

*The role of non-profit institutions final consumption (NPISH) in GRDP by expenditure is very small compared to other expenditure components. Its contribution is only 1,76 percent in 2012 and 1,90 percent in 2016. In fact, non-profit institutions are government partners to solve many social problems that can not be handled by government such as poverty, human resources, environment and others. This institution role should be improved in economy region so able to encourage the economic growth.*

**Tabel : 10. Perkembangan Penggunaan Konsumsi LNPRT, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Tables Trend of NPISH Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016*

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Konsumsi LNPRT</b>					
<b>a. ADHB ( Milyar Rupiah)</b>	24 105,50	26 804,81	35 376,32	35 859,00	41 305,31
<b>b. ADHK 2010 (Milyar rupiah)</b>	22 949,32	24 282,12	28 360,84	27 040,69	30 196,03
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	1,76	1,73	2,01	1,80	1,90
<b>3. Pertumbuhan riil ADHK 2010 (% ADHB)</b>	9,39	5,81	16,80	-4,65	11,67

### 3.4. Perkembangan Konsumsi Akhir Pemerintah

#### *Development of Final Government Consumption*

Besarnya Pengeluaran Konsumsi Pemerintah (PKP) terhadap pembentukan PDRB menurut pengeluaran Provinsi DKI Jakarta diperoleh dari penjumlahan

*Nominal value of Government Consumption Expenditure (GCE) on DKI Jakarta's GRDP formation is obtained by sum of DKI Jakarta Provincial Government*



konsumsi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta dan konsumsi Pemerintah Pusat yang berada di wilayah Jakarta. Nilainya meliputi pengeluaran konsumsi akhir pemerintah yang terdiri dari pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, belanja sosial, upah gaji serta penyusutan barang modal pemerintah.

Selama periode tahun 2012-2016, pengeluaran konsumsi akhir pemerintah menunjukkan peningkatan, baik untuk harga berlaku maupun harga konstan 2010. Pada tahun 2012, total pengeluaran konsumsi akhir pemerintah harga berlaku sebesar 183.259,65 Milyar rupiah, kemudian meningkat terus hingga pada tahun 2016 nilainya mencapai 256.312,70 Milyar rupiah. Demikian halnya dengan konsumsi pemerintah harga konstan 2010, yang juga mengalami peningkatan pada setiap tahunnya.

Meskipun nilai komponen PKP terus mengalami peningkatan setiap tahun, namun kontribusinya semakin menurun sejak tahun 2014. Kontribusi konsumsi pemerintah pada tahun 2013 sebesar 13,66 persen dan terus menurun menjadi 11,77 persen pada tahun 2016. Menurunnya angka kontribusi PKP menunjukkan belum optimalnya kinerja pemerintah, baik pemerintah pusat maupun pemerintah provinsi DKI.

Sementara itu laju pertumbuhan riil konsumsi pemerintah dalam empat tahun terakhir berfluktuasi. Pada tahun 2012, komponen ini tumbuh sebesar 5,80 persen dan pada tahun 2013 tumbuh lebih cepat

*and Central Government consumption located in Jakarta area. Including government final consumption expenditures such as goods and services routine purchases, social spending, salary wages, and depreciation of government capital goods.*

*During 2012-2016, government's final consumption expenditure shows an increase, both at current and constant 2010 prices. In 2012, total government final consumption expenditure at current price is 183.259,65 billion rupiah, then increases steadily until 2016 and reached 256.312,70 billion rupiah. Similarly with government consumption at constant prices 2010, which also increased each year.*

*Although the value continues to increase every year, its contribution has declined since 2014. Government consumption contribution in 2013 is 13,66 percent and continues to decline to 11,77 percent in 2016. The declining GCE contribution indicates the optimal yet of government performance, both central and Jakarta's provincial government.*

*Meanwhile, real growth rate of government consumption in last four years fluctuated. In 2012, this component grew by 5,80 percent and grew faster to 9,49 percent in 2013. In 2014, it slowed down*

menjadi 9,49 persen. Pada tahun 2014, jauh melambat dan tumbuh sangat tipis sebesar 2,04 persen, kemudian tumbuh 3,82 persen pada tahun 2015 dan kembali melambat pada tahun 2016 menjadi 2,43 persen. Kembali melambatnya pertumbuhan konsumsi pemerintah mengindikasikan usaha pemerintah, baik pusat maupun daerah, dalam penyerapan anggaran masih belum optimal. Realisasi APBD pada akhir tahun 2016 mencapai 80,74 persen.

*and grew very thin at 2,04 percent, then grew 3,82 percent in 2015 and again to slow in 2016 to 2,43 percent. Government consumption slowing growth indicates, both central and local government, efforts in budget utilization are still unoptimal. Regional budget realization at the end of 2016 reached 80,74 percent.*

**Tabel : 11.** **Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Trend of Final Government Consumption Expenditure, DKI Jakarta 2012-2016*

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Konsumsi Pemerintah</b>					
<b>a. ADHB</b>	183 259,65	211 344,79	222 659,40	240 119,62	256 312,70
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	154 778,82	169 460,65	172 921,68	179 518,65	183 887,49
<b>2. Proporsi terhadap PDRB ( % ADHB)</b>	13,38	13,66	12,63	12,07	11,77
<b>3. Konsumsi Pemerintah per kapita (Ribu Rp)</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	18 582,24	21 198,18	22 099,51	23 592,20	24 486,29
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	15 694,33	16 997,15	17 162,91	17 638,04	17 567,30
<b>4. Pertumbuhan<sup>5</sup></b>					
<b>a. Total konsumsi pemerintah</b>	5,80	9,49	2,04	3,82	2,43
<b>b. Konsumsi per kapita</b>	4,62	8,30	0,98	2,77	-0,40
<b>5. Jumlah pegawai pemerintah<sup>6</sup></b>	291 132	286 775	275 763	295 353	269 171
<b>6. Jumlah penduduk</b>	9 862 088	9 969 948	10 075 310	10 177 924	10 467 600

Besaran pengeluaran konsumsi pemerintah seringkali dikaitkan dengan luasnya cakupan layanan yang diberikan pada masyarakat (publik). Kondisi tersebut dapat diartikan bahwa setiap rupiah pengeluaran pemerintah harus ditujukan untuk melayani penduduk, baik langsung

*Government consumption expenditure value is often linked to the breadth of service provided to public. It can be interpreted that every rupiah of government expenditure should be used to serve population, either directly or indirectly.*

<sup>5</sup> Diperoleh dari penghitungan PDRB (atas dasar harga berlaku/ADHB)/ Derived by the calculation of GRDP (at current prices)

<sup>6</sup> Tingkat perubahan harga produk konsumsi/ Consumer price change rate

maupun tidak langsung.

Selama kurun waktu 2012-2016, konsumsi pemerintah per kapita adhb terus meningkat. Pada tahun 2016, rata-rata konsumsi pemerintah per kapita sebesar 24.486,29 ribu rupiah yang artinya bahwa setiap penduduk Jakarta memperoleh pelayanan dari pemerintah setiap tahun sebesar 24.486,29 ribu rupiah.

Pada tahun 2016, PKP per kapita mengalami kontraksi sebesar minus 0,40 persen. Hal ini dikarenakan pertumbuhan PKP yang melambat di tahun 2016 diiringi penambahan jumlah penduduk Jakarta. Walaupun terkontraksi tipis, dapat dicermati bahwa rasio jumlah pegawai pemerintah dengan jumlah penduduk belum ideal.

Dalam tabel 11 di atas, dapat dilihat bahwa jumlah pegawai pemerintah cenderung menurun, sementara itu jumlah penduduk semakin bertambah. Angka perbandingan antara penduduk dengan pegawai pemerintah cenderung meningkat, dari sebesar 33,87 pada tahun 2012 menjadi 36,54 pada tahun 2014. Ini mengindikasikan masyarakat yang harus dilayani oleh satu orang pegawai pemerintah meningkat setiap tahunnya.

Secara struktur, bagian terbesar dari pengeluaran pemerintah adalah untuk konsumsi kolektif, yaitu mencapai 75,75 persen. Konsumsi kolektif meliputi fungsi pelayanan umum, pertahanan, ketertiban dan keamanan, ekonomi, lingkungan hidup, perumahan-fasilitas umum lainnya, dan agama, serta kegiatan yang berhubungan

*During 2012-2016 government consumption per capita is still increasing. In 2016, the average government consumption per capita is 24.486,29 thousand rupiah which means that every Jakarta resident gets 24.486,29 thousand rupiah government service every year.*

*In 2016, GCE per capita contracted by minus 0,40 percent. It caused by GCE slow growth in 2016 and the increasing of Jakarta's population. Although contracted thin, the thing that can be observed is ratio of government employees to population is not yet ideal.*

*Table 11 above, we can see that the number of government employees tends to decrease, while population is increasing. Ratio between population and government employees tends to increase, from 33,87 in 2012 to 36,54 in 2014. This indicates that the number of public that must be served by one government employee increases every year.*

*Structurally, the biggest part of government spending is collective consumption of 75,75 percent. Collective consumption includes the functions of public services, defense, order and security, economy, environment, housing-other public facilities, religion, and activities related to planning, policies, regulations of*

dengan perencanaan, kebijakan, peraturan dari fungsi kesehatan, pariwisata dan budaya, pendidikan dan perlindungan sosial. Secara nominal, pengeluaran ini mengalami peningkatan, namun proporsinya terhadap total konsumsi akhir pemerintah berfluktuasi. Selama periode 2012-2016, proporsinya cenderung menurun dan meningkat kembali di tahun 2016 menjadi sebesar 75,75 persen.

Di sisi lain, jumlah dan proporsi dari konsumsi individu cenderung meningkat selama periode 2012-2016. Konsumsi individu meliputi fungsi kesehatan, pariwisata, pendidikan, dan perlindungan sosial. Pada tahun 2012, proporsi konsumsi individu sebesar 23,65 persen dan meningkat menjadi 24,77 persen pada tahun 2015, kemudian turun sebesar 24,25 persen pada tahun 2016.

Pertumbuhan PKP tahun 2016 didorong oleh pertumbuhan konsumsi kolektif sebesar 2,26 persen dan konsumsi individu sebesar 2,98 persen.

*health, tourism and culture, education and social protection. Nominally, expenditure has increased, but proportion to total government consumption fluctuates. During 2012-2016, proportion tends to decline and increase again in 2016 to 75,75 percent.*

*On the other hand, the number and proportion of individual consumption tends to increase during 2012-2016. Individual consumption includes health, tourism, education, and social protection functions. In 2012, the proportion of individual consumption was 23,65 percent and increased to 24,77 percent in 2015, then decreased by 24,25 percent in 2016.*

*GCE growth in 2016 driven by collective consumption growth of 2,26 percent and individual consumption growth of 2,98 percent.*

**Tabel**  
**Tables** : 12.

**Struktur Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah, Provinsi DKI Jakarta  
Tahun 2012-2016**  
**Structure of Final Government Consumption Expenditure, DKI Jakarta  
2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Struktur Konsumsi Akhir (belanja) Pemerintah<sup>7</sup></b>					
<b>a. Konsumsi Kolektif (Milyar Rp)</b>	139 913,04	163 084,69	172 189,62	180 645,88	194 147,56
<b>Persentase (%)</b>	76,35	77,17	77,33	75,23	75,75
<b>b. Konsumsi Individu (Milyar Rp)</b>	43 346,61	48 260,10	50 469,78	59 473,74	62 165,15
<b>Persentase (%)</b>	23,65	22,83	22,67	24,77	24,25
<b>2. Pertumbuhan riil ADHK 2010 (%)</b>					
<b>a. Konsumsi Kolektif</b>	4,53	9,87	2,23	2,34	2,26
<b>b. Konsumsi Individu</b>	10,10	8,25	1,43	8,66	2,98
<b>c. Total Konsumsi</b>	5,80	9,49	2,04	3,82	2,43
<b>3. Pertumbuhan indeks harga (%) implisit<sup>8</sup></b>					
<b>a. Konsumsi Kolektif</b>	18,52	25,73	29,86	33,12	39,91
<b>b. Konsumsi Individu</b>	18,03	21,40	25,16	35,73	37,77
<b>c. Total Konsumsi</b>	18,40	24,72	28,76	33,76	39,39

### 3.5. Perkembangan Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) *Development of Gross Fixed Capital Formation (GFCF)*

Komponen pembentukan modal tetap bruto (PMTB) merupakan salah satu komponen penyumbang terbesar dalam total PDRB. PMTB terdiri dari biaya bangunan/ konstruksi, mesin dan perlengkapannya, perluasan atau penanaman baru, dan penambahan ternak/unggas untuk dipelihara. Dapat pula dikatakan sebagai gambaran dari berbagai produk barang dan jasa yang sebagian digunakan untuk investasi fisik (kapital)<sup>9</sup>. Fungsi kapital adalah sebagai input tidak langsung (*indirect input*) di dalam proses

*Gross fixed capital formation (GFCF) component is one of the biggest contributor components in total GRDP. GFCF include the building/construction cost, machinery and equipment, expansion or new planting, and addition of livestock/poultry maintained. It can be said as a description of products and services that partly used for physical investment (capital). Capital function is an indirect input in production process at various business field. This come from both domestic and imported production.*

<sup>7</sup> Diperoleh dari Penghitungan PDRB (atas dasar harga berlaku/ADHB)/ Derived by the calculation of GRDP (at current prices)

<sup>8</sup> Tingkat perubahan harga produk konsumsi/ Consumer price change rate

<sup>9</sup> Selain bagian lain yang menjadi konsumsi antara, konsumsi akhir, ataupun diekspor/ Exclude other part of intermediate consumption, final consumption, or exported

produksi pada berbagai lapangan usaha. Kapital ini dapat berasal dari produksi domestik maupun dari impor.

Tingginya peranan PMTB ini diharapkan akan berdampak langsung terhadap pertumbuhan ekonomi Jakarta. Walaupun kontribusinya besar dalam PDRB, komponen PMTB selama kurun waktu 2012-2016 cenderung menurun. Tahun 2012 kontribusinya sebesar 46,76 persen dan terus menurun menjadi 39,23 persen pada tahun 2016.

*The high role of GFCF is expected can impact Jakarta's economic growth directly. Although the contribution in GRDP is large, GFCF component during 2012-2016 tends to decrease. In 2012 its contribution is 46,76 percent and continued to decline to 39,23 percent in 2016.*

**Tabel 13. Perkembangan dan Struktur PMTB, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Tables Trend and Structure of GFCF, DKI Jakarta 2012-2016*

Uraian	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total PMTB</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	640 384,04	683 692,10	756 764,98	812 951,79	854 177,86
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	585 571,05	618 800,67	637 777,70	654 605,16	664 857,37
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	46,76	44,20	41,91	40,77	39,23
<b>3. Struktur PMTB<sup>10</sup></b>					
<b>a. Bangunan (Milyar Rp)</b>	478 561,21	508 632,17	568 451,81	621 801,07	661 225,78
<b>Persentase (%)</b>	74,73	74,39	75,12	76,49	77,41
<b>b. Non-Bangunan (Milyar Rp)</b>	161 822,83	175 059,94	188 313,17	191 150,73	192 952,08
<b>Persentase (%)</b>	25,27	25,61	24,88	23,51	22,59
<b>4. Pertumbuhan<sup>11</sup> (%)</b>					
<b>a. Bangunan</b>	7,02	6,32	4,75	4,15	2,69
<b>b. Non-Bangunan</b>	18,42	3,81	-1,92	-2,11	-2,20
<b>c. Total PMTB</b>	9,74	5,67	3,07	2,64	1,57

Dilihat dari pertumbuhannya, komponen ini terus mengalami perlambatan selama 2012-2016. Pada tahun 2012, komponen PMTB tumbuh sebesar 9,74 persen dan jauh melambat menjadi 1,57 pada tahun 2016. Melemahnya

*Based on growth, this component continues to slowdown during 2012-2016. In 2012, GFCF component grew by 9,74 percent and significantly slowed to 1,57 in 2016. The weakening of GFCF growth was due to the suspension of regional*

<sup>10</sup> Diperoleh dari penghitungan PDRB (atas dasar harga berlaku/ADHB)/ Derived by the calculation of GRDP (at current prices)

<sup>11</sup> Diperoleh dari penghitungan PDRB (atas dasar harga konstan/ADHK 2010)/ Derived by the calculation of GRDP (at constant prices 2010)

pertumbuhan PMTB disebabkan tertahannya investasi PMDN dikarenakan kondisi politik yang masih belum stabil menjelang pemilihan kepala daerah.

Perlambatan investasi terutama disebabkan oleh melambatnya investasi bangunan dimana unsur ini memiliki proporsi yang sangat besar terhadap PMTB. Investasi bangunan melambat dari 4,15 persen pada tahun 2015 menjadi 2,69 persen pada tahun 2016. Melambatnya investasi bangunan terkait dengan peningkatan biaya bunga kredit serta kebijakan *loan to value* dan KPR *indent* rumah kedua oleh Bank Indonesia. Selain itu, investasi non bangunan juga turut mempengaruhi perlambatan investasi. Pertumbuhannya mengalami kontraksi sebesar minus 2,20 persen.

### **3.6. Perkembangan Perubahan Inventori** ***Development of Inventory Changes***

Secara konsep, yang dimaksud dengan perubahan inventori adalah perubahan dalam bentuk "**persediaan**" berbagai barang yang belum digunakan lebih lanjut dalam proses produksi, konsumsi ataupun investasi (kapital). Perubahan yang dimaksud disini bisa berarti penambahan (bertanda positif) dan atau pengurangan (bertanda negatif).

Dari sisi penghitungan, komponen perubahan inventori merupakan salah satu komponen yang hasilnya bisa memiliki dua

*investment as the unstable political condition ahead to the election of provincial head.*

*Investment slowdown is mainly caused by the slowing investment in buildings which has a very large proportion of GFCF. Building investment slowed from 4,15 percent in 2015 to 2,69 percent in 2016. Slowing construction investment is linked to higher loans interest rates as well as loan to value policies, and second home indent mortgages by Bank of Indonesia. In addition, non-building investment also affects slowdown investment. The growth contracted by minus 2,20 percent.*

*Conceptually, the meaning of inventory change is a change of goods "inventory" that have not been used further in production process, consumption or investment (capital). The changes referred to an additions (positive) and reduction (negative).*

*By calculation side, the inventory change component is one of components that can have two numeric marks, positive*

tanda angka, positif atau negatif (disamping komponen net ekspor antar daerah). Apabila perubahan inventori bertanda positif berarti terjadi penambahan persediaan barang, sedangkan apabila bertanda negatif berarti terjadi pengurangan persediaan. Terjadinya penumpukan barang inventori mengindikasikan bahwa distribusi atau pemasaran tidak berjalan dengan sempurna. Secara umum, komponen perubahan inventori dihitung berdasarkan pengukuran terhadap nilai persediaan barang pada awal dan akhir tahun dari dua posisi nilai persediaan (konsep stok).

Berbeda dengan komponen pengeluaran lain yang dapat dianalisis lebih rinci, perubahan inventori baru dapat dianalisis dari sisi proporsinya saja. Perbedaan dalam pendekatan dan tata cara estimasi menyebabkan komponen inventori tidak banyak dikaji mendalam. Hal utama yang dapat dipahami bahwa proporsi perubahan inventori dalam PDRB umumnya mempunyai besaran atau nilai yang berfluktuasi, baik dalam level maupun tandanya (positif atau negatif).

*or negative (beside net export among region component). If inventory change has a positive mark means that there is an addition of inventory, while if it is negative means a reduction of inventory. The buildup of inventory goods indicates that distribution or marketing is not working perfectly. Generally, inventory change components are calculated by the measurement of inventory value at beginning and end of the year from two positions stock value (stock concepts).*

*Different with other expenditure components that can be analyzed in detail, inventory changes can be analyzed by proportion side only. The differences estimation approach and procedure cause the inventory component is not deeply studied. It is important to understand that inventory changes proportion in GRDP generally has a fluctuated number or value, both in level and sign (positive or negative).*

**Tabel : 14.** **Perkembangan dan Struktur PMTB, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
**Trend and Structure of GFCF, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Nilai Inventori</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	3 959,08	12 030,29	15 569,23	17 556,04	17 856,58
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	2 768,50	3 260,02	5 749,78	5 602,37	9 250,03
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	0,29	0,78	0,88	0,88	0,82



Kontribusi perubahan inventori pada perekonomian Jakarta sangat kecil, hanya di bawah 1 persen saja. Pada tahun 2016, perubahan inventori mempunyai kontribusi sebesar 0,82 persen atau 9.250,03 Milyar rupiah adhk. Walaupun nominalnya cenderung meningkat setiap tahun, namun proporsinya terhadap total PDRB cenderung menurun.

*Contribution of inventory change in Jakarta's economy is very small, just under 1 percent. In 2016, inventory changes contribution is 0,82 percent or 9.250,03 billion rupiah at constant prices. Although the nominal tends to increase every year, proportion in total GRDP tends to decline.*

### **3.7. Perkembangan Ekspor Barang dan Jasa Luar Negeri** ***Development of Goods and Services Foreign Export***

Seluruh kegiatan transaksi ekspor luar negeri dapat menggambarkan aliran arus barang dan jasa di suatu wilayah. Didefinisikan sebagai seluruh produk barang dan jasa yang tidak dikonsumsi di wilayah ekonomi domestik, tetapi dikonsumsi oleh pihak luar wilayah ekonomi domestik, baik secara langsung maupun tidak langsung. Termasuk pula ekspor pembelian oleh badan-badan internasional, kedutaan besar (termasuk konsulat), awak kapal (udara maupun laut) yang singgah dan sebagainya.

*All activities of foreign export transactions can describe goods and services flow in a region. Defined as all products and services that not consumed in domestic economy, but consumed by outsiders of domestic economy, either directly or indirectly. Including export purchases by international agencies, embassies (including consulates), crew of ships (air and sea) that stop and so forth.*

Selama periode 2012-2016, nilai ekspor luar negeri Jakarta atas dasar harga berlaku mengalami peningkatan rata-rata setiap tahun sebesar 8,24 persen. Pada tahun 2012, nilai ekspor Jakarta sebesar 240.544,25 Milyar rupiah dan terus meningkat sampai dengan tahun 2016 mencapai 330.149,72 Milyar rupiah.

*During 2012-2016, value of Jakarta's foreign exports at current prices increased by 8,24 percent of average annually. In 2012, Jakarta's export value is 240.544,25 billion rupiah and continues to increase until 2016 that reached 330.149,72 billion rupiah.*

Walaupun angka nominal ekspor luar negeri harga berlaku terus meningkat,

*Although foreign exports value at current prices continue to increase, but the*

namun kontribusinya cenderung menurun. Pada tahun 2012, proporsi ekspor sebesar 17,57 persen dan terus menurun hingga sebesar 15,16 persen pada tahun 2016. Menurut strukturnya, sebagian besar ekspor Jakarta berupa jasa (56,25 persen), sisanya adalah ekspor dalam bentuk barang (43,75 persen). Pola setiap tahunnya adalah menurun untuk barang sementara jasa cenderung meningkat.

*contribution tends to decline. In 2012, proportion of exports is 17,57 percent and continues to decline by 15,16 percent in 2016. Structurally, most of Jakarta's exports are services (56,25 percent), the rest is goods exports (43,75 percent). Trend each year is decreased for goods while services tend to increase.*

**Tabel 15.** **Perkembangan Ekspor Barang dan Jasa Luar Negeri, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Tables* **Trend of Goods and Services Foreign Export, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Nilai Ekspor Luar Negeri</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	240 544,25	268 096,29	297 669,22	328 090,65	330 149,72
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	224 117,32	228 551,62	230 043,96	227 742,95	226 783,18
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	17,57	17,33	16,89	16,49	15,16
<b>3. Struktur Ekspor Luar Negeri<sup>12</sup></b>					
<b>a. Barang (Milyar Rp)</b>	117 447,52	125 526,20	136 320,84	151 731,49	144 455,60
<b>Persentase (%)</b>	48,83	46,82	45,80	46,25	43,75
<b>b. Jasa (Milyar Rp)</b>	123 096,73	142 570,09	161 348,38	176 359,16	185 694,12
<b>Persentase (%)</b>	51,17	53,18	54,20	53,75	56,25
<b>4. Pertumbuhan<sup>13</sup> (%)</b>					
<b>a. Barang</b>	11,46	0,44	1,06	-0,48	-5,44
<b>b. Jasa</b>	10,88	3,49	0,27	-1,50	4,45
<b>c. Total Ekspor Luar Negeri</b>	11,17	1,98	0,65	-1,00	-0,42

Selama periode 2012-2016, laju pertumbuhan ekspor barang dan jasa ke luar negeri tahun 2012 adalah yang tertinggi, yaitu sebesar 11,17 persen. Hingga tahun 2016, pertumbuhan ekspor terus melambat dan mengalami kontraksi sejak tahun 2015. Hal ini disebabkan oleh

*During 2012-2016, exports growth rate of goods and services abroad in 2012 is the highest, at 11,17 percent. Until 2016, export growth continued to slow and contracted since 2015. It caused by the contracted rate of goods exports to minus 5,54 percent in 2016. Reduced demand of*

<sup>12</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB ADHB/ Derived by the calculation of GRDP at current prices

<sup>13</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB ADHK 2010/ Derived by the calculation of GRDP at constant prices 2010

terkontraksinya laju ekspor barang luar negeri menjadi sebesar minus 5,54 persen di tahun 2016. Berkurang permintaan produk Jakarta akibat masih melemahnya perekonomian global turut memicu melemahnya pertumbuhan ekspor Jakarta.

*Jakarta's products due to the weakening global economy that trigger the weakening Jakarta's export growth.*

### **3.8. Perkembangan Impor Barang dan Jasa Luar Negeri**

#### ***Development of Goods and Services Foreign Import***

Aktivitas pengeluaran (konsumsi rumahtangga, LNPRT, dan pemerintah) maupun PMTB (termasuk inventori) dan ekspor, didalamnya terkandung produk yang berasal dari impor. Yang digambarkan dalam PDRB adalah produk yang benar-benar dihasilkan oleh ekonomi domestik Indonesia. Sehingga untuk mengukur potensi dan besaran produk domestik, maka komponen impor tersebut harus dikeluarkan dari penghitungan, yaitu dengan cara mengurangi nilai PDRB (E) dengan nilai impornya. Hasil pengurangan inilah yang secara konsep harus sama dengan nilai PDRB menurut lapangan usaha (sektoral).

Berbeda dengan komponen ekspor, transaksi impor menjelaskan ada tambahan penyediaan (*supply*) produk di wilayah ekonomi domestik yang berasal dari non residen. Impor terdiri dari produk barang maupun jasa, meskipun rincian penggolongannya bisa berbeda dengan ekspor.

*Activities expenditure (household consumption, NPISH, and government) and GFCF (including inventories) and exports, contains products derived from imports. Thing that is described in GRDP is product actually produced by Indonesia's domestic economy. So as to measure domestic product potentiality and scale, imports components should be excluded from the calculation, by subtracting the value of GRDP (E) with value of imports. The result of this reduction conceptually should be the same with the value of GRDP by business field (sectoral).*

*Unlike with export component, import transactions explain that there is an additional products supply in domestic economy area comes from non-residents. Imports consist of products or services, although details of classification may be different from exports.*

**Perkembangan Impor Barang dan Jasa Luar Negeri, Provinsi DKI Jakarta  
Tahun 2012-2016**

**Tabel** : 16.  
**Tables**

**Trend of Goods and Services Foreign Import, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Nilai Impor Luar Negeri</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	869 520,60	938 237,42	1 010 343,67	942 661,25	924 438,62
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	795 573,96	804 219,55	801 138,80	710 306,17	705 091,66
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	63,49	60,55	57,33	47,39	42,46
<b>3. Struktur Ekspor Luar Negeri<sup>14</sup></b>					
<b>a. Barang (Milyar Rp)</b>	654 287,33	697 127,18	734 184,46	654 330,95	656 554,48
<b>Persentase (%)</b>	75,25	74,30	72,67	69,41	71,02
<b>b. Jasa (Milyar Rp)</b>	215 233,28	241 110,23	276 159,22	288 330,30	267 884,14
<b>Persentase (%)</b>	24,75	25,70	27,33	30,59	28,98
<b>5. Pertumbuhan<sup>15</sup> (%)</b>					
<b>a. Barang</b>	18,30	6,55	-0,21	-12,28	1,39
<b>b. Jasa</b>	10,66	12,02	-0,92	-8,40	-7,07
<b>c. Total Impor Luar Negeri</b>	9,30	1,09	-0,38	-11,34	-0,73

Ketergantungan masyarakat Jakarta terhadap barang dan jasa impor luar negeri tercatat cukup besar di dalam pembentukan PDRB menurut pengeluaran. Pada tahun 2012, kontribusi impor sebesar 63,49 persen. Proporsinya semakin menurun hingga mencapai 42,46 persen pada tahun 2016.

Seiring dengan kontribusinya yang semakin menurun, pertumbuhannya pun terus mengalami perlambatan dari 9,30 persen di tahun 2012 lalu menurun hingga minus 11,34 persen di tahun 2015, namun kembali tumbuh lebih cepat menjadi minus 0,73 persen di tahun 2016. Terkontraksinya angka impor Jakarta disebabkan melambatnya impor bahan modal dan barang konsumsi sebagai efek dari belum

*Jakarta's dependence of foreign imported goods and services is quiet significant in GRDP by expenditure formation. In 2012, import contribution is 63,49 percent. Proportion decreases to 42,46 percent by 2016.*

*Along with declining contribution, the growth continues to decelerate from 9,30 percent in 2012 then decline to minus 11,34 percent in 2015, but grows faster to minus 0,73 percent in 2016. Contracted of Jakarta's imports number is caused by the slowing imports of capital and consumer goods as an impact of the unstable global economy for developing countries such as Indonesia.*

<sup>14</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB ADHB/ Derived by the calculation of GRDP at current prices

<sup>15</sup> Diturunkan dari perhitungan PDRB ADHK 2010/ Derived by the calculation of GRDP at constant prices 2010

stabilnya perekonomian global bagi negara berkembang seperti Indonesia.

Komposisi impor luar negeri Jakarta didominasi oleh impor barang yang sebagian besar adalah bahan baku dan penolong serta barang modal. Impor berbentuk barang memiliki porsi sebesar 71,02 persen pada tahun 2016, sedangkan sisanya dalam bentuk impor jasa. Selama periode 2012-2016, impor luar negeri dalam bentuk barang maupun jasa cenderung berfluktuasi.

Secara riil nilai impor luar negeri ke Jakarta berfluktuasi namun lebih cenderung mengalami penurunan.

*Composition of Jakarta's foreign imports is dominated by imports of goods mostly raw and auxiliary materials and capital goods. Imports of goods portion is 71,02 percent in 2016, while the rest is import services. During 2012-2016, foreign imports of goods and services tend to fluctuated.*

*In real terms, the imports value to Jakarta fluctuates and tend to decline.*

### **3.9. Perkembangan Net Ekspor Antar Daerah**

#### ***Development of Net Export Among Regions***

Selama periode 2012-2016 nilai nominal net ekspor Jakarta selalu bernilai positif yang artinya bahwa neraca perdagangan antar daerah Jakarta mengalami surplus, nilai ekspor Jakarta lebih besar dari impor antar daerahnya. Besaran angka net ekspor antar daerah Jakarta berfluktuasi. Pada tahun 2012 hingga 2014, angka nominalnya meningkat, kemudian menurun hingga tahun 2016 menjadi sebesar 323.866,86 Milyar rupiah. Sementara itu proporsi net ekspor antar daerah dengan PDRB Jakarta juga menunjukkan tren berfluktuatif dan menurun.

*During the period 2012-2016 the Jakarta's net exports value is always positive, which means that Jakarta's inter-regional trade balance is surplus, Jakarta's export value is greater than its imports. Net exports value among Jakarta's region are fluctuated. In 2012 to 2014, the nominal value increased, then decreased until 2016 to 323.866,86 billion rupiah. Meanwhile, the proportion of net exports among regions with Jakarta's GRDP also show a fluctuated and declined trend.*

**Perkembangan Net Ekspor Antar Daerah, Provinsi DKI Jakarta  
Tahun 2012-2016**

**Tabel** : 17.  
**Tables**

**Trend of Net Exports Among Regions, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015*</b>	<b>2016**</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Net Ekspor Antar Daerah</b>					
<b>a. ADHB (Milyar Rp)</b>	336 855,64	343 984,93	379 532,78	335 355,46	323 866,86
<b>b. ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	304 294,42	291 097,60	291 798,55	219 352,39	231 965,19
<b>2. Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)</b>	24,60	22,24	21,54	16,86	14,88
<b>3. Struktur Ekspor Luar Negeri<sup>16</sup></b>					
<b>a. Ekspor Antar Daerah (Milyar Rp)</b>	352 853,28	371 517,88	419 898,20	376 163,09	363 712,45
<b>Persentase (%)</b>	104,75	108,00	110,64	112,17	112,30
<b>b. Minus Impor Antar Daerah (Milyar Rp)</b>	15 997,65	27 532,95	40 365,42	40 807,63	39 845,59
<b>Persentase (%)</b>	4,75	8,00	10,64	12,17	12,30
<b>6. Pertumbuhan<sup>17</sup> (%)</b>					
<b>a. Ekspor Antar Daerah</b>	-7,94	5,29	2,86	-21,48	4,05
<b>b. Impor Antar Daerah</b>	-72,10	72,11	38,12	11,25	-7,18
<b>c. Total Net Ekspor Antar Daerah</b>	3,35	2,12	0,24	-24,83	5,75

Pertumbuhan net ekspor antar daerah yang tinggi akan mendorong tingginya pertumbuhan ekonomi Jakarta. Pertumbuhannya berfluktuatif selama periode 2012-2016. Dari tahun 2012 lajunya terus menurun bahkan berkontraksi negatif pada tahun 2015 sebesar minus 24,83 persen kemudian tumbuh melesat menjadi 5,75 persen pada tahun 2016. Hal ini disebabkan karena pertumbuhan ekspor antar daerah meningkat jauh dari tahun sebelumnya. Selain itu, impor antar daerah sebagai komponen pengurang mengalami kontraksi yang signifikan sehingga akan meningkatkan laju net ekspor antar daerah.

*Net export growth among the regions will encourage Jakarta's economic growth. The growth fluctuates during 2012-2016. Since 2012, the rate continued to decline and even contracted to minus 24,83 percent in 2015 then grew up to 5,75 percent in 2016. It caused by the rapidly growth of exports among regions from previous year. In addition, the imports as a subtracting component experienced to contracted significantly, thus increase net export rate.*

<sup>16</sup> Diperoleh dari penghitungan PDRB ADHB/ Derived by the calculation of GRDP at current prices

<sup>17</sup> Diperoleh dari penghitungan PDRB ADHK 2010/ Derived by the calculation of GRDP at constant prices 2010

Halaman ini sengaja dikosongkan

*This page intentionally left blank*

<https://jakarta.bps.go.id/>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

# Bab 4

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## Chapter 4





# **BAB 4. PERKEMBANGAN AGREGAT PDRB JAKARTA MENURUT PENGELUARAN TAHUN 2012-2016**

## ***DEVELOPMENT OF JAKARTA'S AGGREGATE GRDP BY EXPENDITURE 2012-2016***

Beberapa indikator ekonomi makro dapat diturunkan dari data PRDB. Berikut ini akan disajikan beberapa rasio (perbandingan relatif) untuk melengkapi analisis sebelumnya.

### **4.1. PDRB (Nominal) GRDP (Nominal)**

Agregat ini menjelaskan nilai produk barang dan jasa yang dihasilkan di dalam suatu wilayah ekonomi domestik, sehingga PDRB dapat digunakan sebagai ukuran "produktivitas", karena dapat menjelaskan kemampuan wilayah dalam menghasilkan produk domestik.

Dari series data PDRB pengeluaran dapat diturunkan beberapa ukuran yang berkaitan dengan PDRB maupun variabel pendukung lain (seperti rumahtangga, dan tenaga kerja). Sebagai contoh, untuk melihat perkembangan tingkat pemerataan, maka disajikan data PDRB perkapita.

*Several macro-economic indicators can be derived from GRDP. The following presented some ratio (relative ratio) to supplement the previous analysis.*

*This aggregate explains value of goods and services produced in a domestic economy region, so that GRDP can be used to measure a "productivity", as explains the region's ability to produce domestic products.*

*GRDP by expenditure data series can be derived a scale related to GRDP and other support variables (such as households and manpower). For example, to see the development level of equity, GRDP data per capita can be presented.*

**Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Perkapita, Provinsi DKI Jakarta  
Tahun 2012-2016**  
*Gross Domestic Regional Product and GRDP per capita, DKI Jakarta 2012-  
2016*

**Tabel**  
*Tables* : 18.

Uraian (1)	2012 (2)	2013 (3)	2014 (4)	2015 (5)	2016 (6)
<b>1. Nilai PDRB (Milyar Rp)</b>					
<b>a. ADHB</b>	1 369 432,64	1 546 876,49	1 762 316,40	1 989 329,54	2 177 119,88
<b>b. ADHK 2010</b>	1 222 527,92	1 296 694,57	1 373 389,13	1 454 345,82	1 539 376,65
<b>2. PDRB perkapita (Ribu Rp)</b>					
<b>a. ADHB</b>	138 858 286	155 153 918	174 914 360	195 455 334	211 831 544
<b>b. ADHK 2010</b>	123 962 382	130 060 314	136 312 345	142 892 187	149 779 778
<b>3. Pertumbuhan PDRB perkapita ADHK 2010</b>	5,34	4,92	4,81	4,83	4,97
<b>4. Jumlah penduduk (orang)</b>	9 862 088	9 969 948	10 075 310	10 177 924	10 277 620
<b>5. Pertumbuhan</b>	1,13	1,09	1,06	1,02	0,98

Pertumbuhan PDRB per kapita Jakarta berfluktuasai di kisaran 5 persen. Pada tahun 2016, PDRB perkapita mulai menunjukkan tren meningkat, dibandingkan tahun 2013-2015. Besaran pertumbuhan PDRB per-kapita ini lebih besar dibandingkan penambahan jumlah penduduk, yang meningkat 1,06 persen setiap tahunnya. Dengan demikian pertumbuhan PDRB per kapita tidak saja tumbuh secara "riil", tetapi juga ada peningkatan secara kualitas. Sejalan dengan pertumbuhan ekonomi, angka PDRB per kapita terbesar terjadi pada tahun 2012 yaitu sebesar 5,34 persen. Tahun 2016 pertumbuhan PDRB per kapita merupakan pertumbuhan terbesar sejak tahun 2013 yaitu sebesar 4,97 persen.

*GRDP per capita growth in Jakarta has fluctuated in the range of 5 percent. By 2016, GRDP per capita begins to show an upward trend, compared to 2013-2015. GRDP per capita growth rate is greater than population increase, which increases 1,06 percent annually. Thus per capita GRDP growth not only grows "real", but also increases in quality. In line with economic growth, the largest GRDP per capita occurred in 2012 at 5,34 percent. By 2016 GRDP growth per capita is the biggest growth since 2013 of 4,97 percent.*

#### 4.2. Perbandingan Pengeluaran PDRB Untuk Konsumsi Akhir Rumah tangga Terhadap Ekspor *Comparison of GRDP by Expenditure for Final Households Consumption to Exports*

Indikator ini menunjukkan perbandingan antara produk yang dikonsumsi RT di wilayah domestik dengan produk yang diekspor. Selama ini konsumsi rumah tangga mempunyai kontribusi yang sangat dominan dalam penggunaan PDRB Jakarta (sekitar 60 persen), yang artinya bahwa seluruh produk yang dihasilkan di wilayah Jakarta sebagian besar digunakan untuk konsumsi akhir rumah tangga, meskipun di dalamnya termasuk pula sebagian produk yang berasal dari impor.

*This indicator shows the ratio between products consumed by household in domestic region to exported products. So far, household consumption has a dominant contribution in use of Jakarta's GRDP (about 60 percent), which means that all products produced in Jakarta are mostly used for final households consumption, even though it includes some imported products.*

**Tabel**  
**Tables** : 19.

**Perbandingan PDRB Pengeluaran untuk Konsumsi Akhir, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
***Comparison of GRDP by Expenditure for Final Consumption, DKI Jakarta 2012-2016***

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Konsumsi RT ADHB (Milyar Rp)</b>	809 845,08	939 160,70	1 065 088,14	1 162 058,23	1 277 889,47
<b>2. Total Ekspor Luar Negeri ADHB (Milyar Rp)</b>	240 544,25	268 096,29	297 669,22	328 090,65	330 149,72
<b>3. Total Ekspor Antar Daerah ADHB (Milyar Rp)</b>	336 855,64	343 984,93	379 532,78	335 355,46	323 866,86
<b>4. Perbandingan Konsumsi RT terhadap Ekspor</b>	1,40	1,53	1,57	1,75	1,95

Angka perbandingan konsumsi rumah tangga dan ekspor menggambarkan rasio besarnya penyediaan (*supply*) domestik yang digunakan untuk konsumsi rumah tangga dan digunakan untuk ekspor, baik ekspor ke luar negeri maupun ekspor antar daerah. Selama tahun 2012-2016 perbandingan konsumsi rumah tangga dengan ekspor selalu lebih besar dari 1

*Comparative rate of household consumption and exports describes ratio of a huge domestic supply that is used for household consumption, both export to foreign and exports among regions. During 2012-2016 comparison of household consumption with export is always greater than 1, which means that mostly supply of goods in Jakarta, whether came from*

yang artinya bahwa sebagian besar penyediaan barang di Jakarta baik itu berasal dari produk Jakarta maupun impor, sebagian besar digunakan untuk memenuhi konsumsi rumahtangga daripada di ekspor ke luar negeri maupun luar daerah.

Angka perbandingan terus meningkat selama kurun waktu tahun 2012-2016. Pada tahun 2016, terjadi penyediaan barang untuk memenuhi konsumsi rumahtangga yang terbesar selama 5 tahun terakhir yaitu sebesar 1,95. Artinya bahwa pada tahun 2016 penggunaan supply Jakarta yang digunakan untuk konsumsi rumahtangga 1,95 kali lebih besar dibandingkan dengan penggunaan produk untuk ekspor. Angka rasio ini cenderung berfluktuasi dan meningkat signifikan dari sebesar 1,40 di tahun 2012. Peningkatan rasio tersebut disebabkan oleh perubahan volume dan harga.

*Jakarta or imports, mainly used for household consumption rather than export abroad or other region.*

*Comparison rate continue to increase during 2012-2016. In 2016, the supply of goods to meet the largest household consumption during the last 5 years is 1,95. This means that by 2016 the use of Jakarta supply used for household consumption is 1,95 times greater than the use of exported products. This ratio tends to fluctuate and increase significantly from 1,40 in 2012. The increase in ratio is due to changes in volume and price.*

### **4.3. Perbandingan Konsumsi Akhir Rumahtangga Terhadap PMTB** ***Comparison of Household Final Consumption to GFCF***

Rasio ini merupakan perbandingan antara produk yang digunakan untuk konsumsi akhir rumahtangga dengan yang digunakan untuk investasi fisik (pembentukan modal tetap). Sekilas nampak bahwa sebagian besar penggunaan produk yang tersedia di wilayah domestik Indonesia digunakan untuk konsumsi akhir rumahtangga.

*This is a ratio between product used for household final consumption to product used for physical investments (fixed capital formation). Glancey seen that most of the use products available in territory of Indonesia is used for households final consumption.*

**Perbandingan Konsumsi Rumahtangga terhadap PMTB, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**

**Tabel** : 20.  
**Tables**

**Comparison of Households Consumption to GFCF, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Konsumsi RT ADHB (Milyar Rp)</b>	809 845,08	939 160,70	1 065 088,14	1 162 058,23	1 277 889,47
<b>2. Total PMTB ADHB (Milyar Rp)</b>	640 384,05	683 692,11	756 764,98	812 951,79	854 177,86
<b>3. Perbandingan Konsumsi RT terhadap PMTB</b>	1,26	1,37	1,41	1,43	1,50

Angka rasio perbandingan antara konsumsi RT dengan PMTB menggambarkan besarnya pemakaian PDRB Jakarta untuk konsumsi RT dan untuk investasi (PMTB). Semakin kecil rasionya berarti bahwa PDRB Jakarta semakin banyak yang dipakai untuk investasi sehingga akan mendorong pertumbuhan perekonomian Jakarta menjadi lebih cepat.

Angka rasio konsumsi rumahtangga terhadap PMTB cenderung meningkat, dari sebesar 1,26 pada tahun 2012 menjadi 1,50 pada tahun 2016 yang artinya bahwa penggunaan PDRB Jakarta untuk konsumsi rumahtangga 1,50 kali lebih besar dibandingkan penggunaannya untuk investasi. Hal ini terjadi karena pertumbuhan nilai investasi lebih lambat dibandingkan dengan pertumbuhan konsumsi akhir rumahtangga. Peningkatan rasio menunjukkan perekonomian Jakarta lebih didorong oleh pengeluaran konsumsi rumahtangga dibandingkan investasi.

*Ratio between household consumption to GFCF describes the use of Jakarta's GRDP for household consumption and investment (GFCF). Smaller GRDP ratio means that the more GRDP used for investments so that will push faster economic growth of Jakarta.*

*The ratio of household consumption to GFCF tends to increase, from 1,26 in 2012 to 1,50 in 2016 which means that the use of Jakarta's GRDP for household consumption is 1,50 greater than its use for investment. This occurred because the growth of investment value is slower than the growth of household final consumption. Raised ratio shows Jakarta's economy is more driven by household consumption expenditure than investment.*

#### 4.4. Proporsi Konsumsi Akhir Terhadap PDRB

##### *Proportion of Final Consumption to GRDP*

Yang dimaksud dengan konsumsi akhir adalah penggunaan berbagai produk barang dan jasa akhir (baik berasal dari produk domestik maupun impor), untuk menunjang aktivitas ekonomi. Pelaku konsumsi akhir meliputi rumahtangga, LNPRT, dan pemerintah. Walaupun ketiga institusi tersebut mempunyai fungsi yang berbeda dalam sistem ekonomi, tetapi sama-sama membelanjakan sebagian pendapatannya untuk tujuan konsumsi akhir.

Pada tahun 2012-2016, sebagian besar barang dan jasa yang berada di wilayah domestik digunakan untuk memenuhi permintaan konsumsi akhir (lebih dari 72 persen). Proporsi konsumsi akhir terhadap PDRB berfluktuasi, dibandingkan tahun 2012 sebesar 74,28, proporsi di tahun 2016 menunjukkan tren menurun yaitu sebesar 72,37.

*The mean of final consumption is the use of the end of variety goods and services (either from domestic or imported products), to support economic activity. Subject of final consumption include household, NPISH, and government. Although the three institutions has a different function in economic system, but equally spend some of their income for final consumption goal.*

*In 2012-2016, most of goods and services located in domestic region are used to supply final consumption demand (over 72 percent). Final consumption increasing annually. The proportion of final consumption to GRDP fluctuated, compared to the year 2012 of 74,28, the proportion in 2016 showed a downward trend of 72,37.*

**Tabel** : 21. **Proporsi Total Penggunaan Konsumsi Akhir terhadap PDRB, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
**Tables** : 21. **Proportion of Total Final Consumption Expenditure to GRDP, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Konsumsi Akhir ADHB (Milyar Rp)</b>					
<b>a. Rumahtangga</b>	809 845,08	939 160,70	1 065 088,14	1 162 058,23	1 277 889,47
<b>b. LNPRT</b>	24 105,50	26 804,81	35 376,32	35 859,00	41 305,31
<b>c. Pemerintah</b>	183 259,65	211 344,79	222 659,40	240 119,62	256 312,70
<b>d. Jumlah</b>	1 017 210,23	1 177 310,29	1 323 123,86	1 438 036,85	1 575 507,48
<b>2. PDRB ADHB (Milyar Rp)</b>	1 369 432,64	1 546 876,49	1 762 316,40	1 989 329,54	2 177 119,88
<b>3. Proporsi</b>	74,28	76,11	75,08	72,29	72,37

#### 4.5. Perbandingan Ekspor Terhadap PMTB

##### *Comparison of Export to GFCF*

Ekspor merupakan produk yang tidak dikonsumsi di wilayah domestik, tetapi diperdagangkan ke luar negeri. Rasio ekspor terhadap PMTB dimaksudkan untuk menunjukkan perbandingan antara nilai produk ekspor dengan nilai produk yang menjadi kapital (PMTB).

*Export is a product that is not consumed in domestic region, but traded abroad. Ratio of exports to GFCF is meant to indicate the ratio of exports value by capital product value (GFCF).*

**Tabel 22.** **Rasio Ekspor terhadap PMTB (ADHB), Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Tables Ratio of Export to GFCF (at Current Prices), DKI Jakarta 2012-2016*

Uraian	2012	2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Ekspor ADHB (Milyar Rp)	577 399,89	612 081,22	677 202,01	663 446,10	654 016,58
2. Total PMTB ADHB (Milyar Rp)	640 384,05	683 692,11	756 764,98	812 951,79	854 177,86
3. Rasio Ekspor terhadap PMTB	0,90	0,90	0,89	0,82	0,77

Rasio perbandingan ekspor dengan PMTB pada tahun 2012-2016 bernilai kurang dari 1 yang artinya bahwa produk Jakarta yang digunakan untuk ekspor lebih sedikit bila dibandingkan produk Jakarta yang digunakan untuk PMTB. Namun nilai rasionya cenderung menurun sejak tahun 2012 sebesar 0,90 menjadi 0,77 pada tahun 2016. Angka rasio 0,77 berarti bahwa produk Jakarta yang digunakan untuk ekspor 0,77 kali lebih kecil dibandingkan produk Jakarta yang digunakan untuk PMTB. Kecenderungan penurunan angka rasio tersebut disebabkan oleh percepatan pertumbuhan ekspor yang lebih kecil dibandingkan percepatan pertumbuhan PMTB.

*The ratio of export to GFCF in 2012-2016 is less than 1, which means that Jakarta's products are used for export less than Jakarta's products are used for GFCF. But the ratio tended to increase since 2012 of 0,90 to 0,77 in 2016. The ratio of 0,77 means that Jakarta's product used for export is 0,77 smaller than its used for GFCF. The tendency of increased ratio is caused by acceleration of export growth greater than GFCF growth.*



#### 4.6. Perbandingan PDRB Terhadap Impor

##### *Comparison of GRDP to Import*

Rasio ini memberikan gambaran tentang perbandingan antara produk yang dihasilkan di wilayah ekonomi domestik (PDRB) dengan produk yang berasal dari impor. Selain itu data tersebut menjelaskan tentang ketergantungan PDRB terhadap produk yang dihasilkan oleh negara lain dan daerah lain. Jika rasionya kecil berarti ketergantungan akan impor semakin tinggi, dan sebaliknya.

*This ratio provides an overview of ratio between products produced in domestic economy (GRDP) with products came from imports. Moreover these data explain the dependence of GRDP to products produced by other countries and other regions. Small ratio means higher dependence on imports, and reversely.*

**Tabel** : 23. **Rasio PDRB terhadap Impor, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
**Tables** : 23. **Ratio of GRDP to Import, DKI Jakarta 2012-2016**

Uraian	2012	2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. PDRB ADHB (Milyar Rp)</b>	1 369 432,64	1 546 876,49	1 762 316,40	1 989 329,54	2 177 119,88
<b>2. Total Impor ADHB (Milyar Rp)</b>	885 518,25	965 770,37	1 050 709,01	983 468,88	964 284,21
<b>a. Impor Luar Negeri</b>	869 520,60	938 237,41	1 010 343,67	942 661,25	924 438,62
<b>b. Impor Antar Daerah</b>	15 997,65	27 532,95	40 365,42	40 807,63	39 845,59
<b>3. Rasio PDRB terhadap Impor</b>	1,55	1,60	1,68	2,02	2,26

Rasio PDRB terhadap impor tahun 2012-2016 menunjukkan peningkatan dari 1,55 pada tahun 2012 menjadi 2,26 pada tahun 2016. Peningkatan angka rasio ini menggambarkan bahwa dalam periode lima tahun terakhir perekonomian Jakarta semakin kuat, sehingga ketergantungan terhadap impor, baik dari luar negeri maupun luar daerah, menjadi semakin kecil. Pada tahun 2016, angka rasio sebesar 2,26 yang artinya bahwa angka produk Jakarta 2,26 kali lebih besar dibandingkan dengan nilai impornya.

*The ratio of GRDP to import in 2012-2016 shows an increase from 1,55 in 2012 into 2,26 in 2016. This increase in the ratio figure illustrates that in the last five years the economy of Jakarta has become stronger, so the dependence on imports, both from abroad and outside the region is getting smaller. In 2016, the ratio is 2,26 which means that number of Jakarta product is 2,26 times larger than import value.*

#### 4.7. Keseimbangan Total Penyediaan dan Total Permintaan

##### *Balance of Total Supply and Demand*

Rasio ini dapat menunjukkan seberapa jauh ketergantungan ekonomi suatu daerah terhadap produk yang berasal dari impor. Ketergantungan (ketidakseimbangan) tersebut dapat dilihat melalui keseimbangan antara total penyediaan (*supply*) dengan total permintaan akhir (*demand*).

*This ratio describe how far the economic dependency of a region on imported products. The dependence (imbalance) can be seen through a balance between total supply and total final demand.*

**Tabel : 24. Sisi Keseimbangan Penyediaan dan Permintaan, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
**Tables Supply and Demand Balance Sides, DKI Jakarta 2012-2016**

<b>Uraian</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Total Penyediaan</b>					
<b>a. PDRB ADHB (Milyar Rp)</b>	1 369 432,64	1 546 876,49	1 762 316,40	1 989 329,54	2 177 119,88
<b>Persentase (%)</b>	60,73	61,56	62,65	66,92	69,30
<b>b. Total nilai Impor ADHB (Milyar Rp)</b>	885 518,25	965 770,37	1 050 709,01	983 468,88	964 284,21
<b>Persentase (%)</b>	39,27	38,44	37,35	33,08	30,70
<b>2. Total Permintaan Akhir<sup>18</sup> (Milyar Rp)</b>	2 254 950,89	2 512 646,86	2 813 025,49	2 972 798,42	3 141 404,09

Dari tabel diatas, dapat dilihat bahwa untuk memenuhi permintaan akhir domestik, sebagian produk masih harus didatangkan dari luar wilayah Jakarta, namun besarnya menunjukkan tren yang menurun. Kebutuhan masyarakat baru bisa dipenuhi dari hasil produksi domestik sekitar 60-70 persen. Dalam kurun waktu tersebut, kecenderungan permintaan (akhir) masyarakat terus meningkat rata-rata 7,86 persen setiap tahunnya, sementara itu produk domestik meningkat rata-rata

*From table above, can be seen that in order to supply domestic final demand, some products still have to be brought from outside Jakarta, but the quantity shows a downward trend. In other words, Community needs can only be met from domestic production of about 60-70 percent. During this period, public demand trends (end) continues to increase at average of 7,86 percent annually, while domestic product increased by an average of 10,18 percent annually and imports*

<sup>18</sup> Termasuk diskrepansi statistik/ *Include statistic discrepancy*

sebesar 11,80 persen setiap tahun dan impor meningkat rata-rata sebanyak 1,78 persen setiap tahun.

Kontribusi "penyediaan" produk barang dan jasa ekonomi domestik untuk memenuhi permintaan akhir Jakarta semakin meningkat selama periode tahun 2012-2016. Pada tahun 2012, kontribusinya sebesar 60,73 persen selanjutnya terus meningkat hingga sebesar 69,30 persen pada tahun 2016. Sejalan dengan peningkatan kontribusi produk domestik, sebaliknya maka kontribusi impor semakin menurun setiap tahunnya, dari 39,27 persen di tahun 2012 terus menurun menjadi 30,70 persen di tahun 2016.

#### **4.8. Neraca Perdagangan**

##### ***Trade Balance***

Transaksi devisa yang berasal dari perdagangan barang dan jasa dengan pihak luar negeri (non-residen) dapat dilihat melalui neraca perdagangan. Secara konsep, selisih antara nilai ekspor dan nilai impor disebut sebagai "**Ekspor Neto**", apabila nilai ekspor lebih besar dari nilai impor, maka terjadi surplus, dan sebaliknya yang terjadi adalah defisit. Dilihat dari arus uang yang masuk atau keluar, apabila tingkat keseimbangan dalam posisi surplus, maka terjadi aliran devisa masuk, sebaliknya kalau posisinya defisit maka terjadi aliran devisa keluar. Dalam hal ini dapat dijelaskan bahwa kekuatan ekonomi

*increased by an average of 1,78 percent annually.*

*Contribution of "stock" goods and services in the domestic economy to supply Jakarta's final demand increasingly during 2012-2016. In 2012, the contribution is 60,73 percent then continue to increase up to 69,30 percent in 2016. In line with the increase in domestic product contribution, on the other hand, the contribution of imports decreases every year, from 39,27 percent in 2012 continuing to decline to 30,70 percent in 2016.*

*Foreign exchange transactions derived from goods and services trade with foreign parties (non-resident) can be seen through the trade balance. Conceptually, the difference between export and import value referred to as "**Net Exports**", if exports is greater than imports, there was a surplus, and reversely there was a deficit. Judge by in or out of money flow, if balance in surplus position, then there is a flow of foreign exchange in, otherwise if deficit position then there is a flow of foreign exchange out. In this case can be explained that the economic region strength is determined by that process.*

suatu wilayah di antaranya ditentukan oleh proses tersebut.

Selain gambaran posisi neraca perdagangan, dapat juga dilihat perbandingan (rasio) antara nilai ekspor terhadap impor, meskipun hanya berlaku secara total. Namun rasio tersebut tidak dapat merefleksikan perbandingan menurut jenis komoditas, harga maupun kuantum. Apabila rasio lebih besar dari 1 (satu) maka nilai ekspor lebih tinggi daripada nilai impor, sebaliknya apabila rasio kurang dari 1 (satu) berarti nilai impor lebih tinggi dari pada nilai ekspor. Besar kecilnya ekspor atau impor suatu negara sangat tergantung kepada kondisi ekonomi serta kebutuhan masyarakatnya.

Selama periode 2012-2016, posisi perdagangan barang dan jasa provinsi DKI Jakarta dengan luar negeri dan antar provinsi, selalu menunjukkan nilai negatif. Hal ini menunjukkan neraca perdagangan barang dan jasa Provinsi DKI Jakarta selalu dalam posisi defisit. Defisit perdagangan Provinsi DKI Jakarta selalu terjadi antara tahun 2012 hingga 2016.

*Beside the illustration of trade balance position, also can be seen a comparison (ratio) between the value of exports to imports, although only totally applied. However, this ratio can not reflect a ratio by type of commodity, price and quantity. If ratio is greater than 1 (one) then the exports value is higher than imports, reversely if ratio is less than 1 (one) means the imports value is higher than exports. The size of country's export or import highly dependent on economic conditions and public needs.*

*During 2012-2016, position of abroad and inter-provincial goods and services trade to Jakarta, always show a negative value. It means that Jakarta's trade balance of goods and services is always deficit. Jakarta's trade deficit has always occurred between 2012 to 2016.*

**Tabel 25. Neraca Perdagangan Barang dan Jasa, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
*Tables Trade Balance of Goods and Services, DKI Jakarta 2012-2016*

Uraian	2012	2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai Ekspor ADHB (Milyar Rp)	577 399,89	612 081,22	677 202,01	663 446,10	654 016,58
2. Nilai Impor ADHB (Milyar Rp)	885 518,25	965 770,37	1 050 709,01	983 468,88	964 284,21
3. Net ekspor (X – M) (Milyar Rp)	-308 118,37	-353 689,15	-373 507,00	-320 022,78	-310 267,63
4. Rasio ekspor terhadap Impor	0,65	0,63	0,64	0,67	0,68

Sementara itu rasio ekspor terhadap impor berfluktuasi dari tahun 2012-2016. Pada tahun 2012, rasionya sebesar 0,65 menurun menjadi 0,63 pada tahun 2013, pada tahun 2014 kembali meningkat menjadi 0,64, kemudian terus meningkat menjadi 0,67 pada tahun 2015 dan 0,68 pada tahun 2016. Angka rasio kurang dari 1 menggambarkan bahwa perdagangan di Jakarta mengalami defisit dimana nilai impor produk lebih besar dari ekspornya yang berarti bahwa ketergantungan Jakarta terhadap wilayah lain sangat besar mengingat Jakarta bukan sebagai penghasil barang melainkan penghasil jasa.

#### **4.9. Rasio Perdagangan**

##### ***Trade Ratio***

Rasio ini menunjukkan perbandingan aktivitas perdagangan dari suatu wilayah, apakah didominasi oleh ekspor atau impor, baik luar negeri (LN) maupun antar daerah. Formulasinya diperoleh dengan menghitung selisih antara ekspor dikurangi impor dibagi dengan jumlah ekspor dan impor. Koefisien Rasio Perdagangan berkisar antara -1 sampai dengan +1 ( $-1 < \text{rasio perdagangan} < +1$ ). Jika RP berkisar antara minus 1, maka perdagangan didominasi oleh impor, sedangkan apabila berkisar antara positif 1, maka perdagangan didominasi oleh transaksi ekspor.

*While the ratio of exports to imports fluctuated in 2012-2016. In 2012, the ratio of 0,65 decreases to 0,63 in 2013, in 2014 again rises to 0,64, then continues to increase to 0,67 in 2015 and 0,68 in 2016. Ratio ratio is less than 1 illustrates that trade in Jakarta has a deficit in which the value of imported products is greater than its exports which means that the dependence of Jakarta on other areas is very large considering Jakarta is not as a producer of goods but a service producer.*

*This shows the ratio of trading activity in a region, whether dominated by export or import, either abroad and among regions. The formulation is obtained by calculating the difference between exports and imports divided by the sum of exports and imports. Trade ratio coefficient ranges between -1 to +1 ( $-1 < \text{trade ratio} < +1$ ). If TR ranged about minus 1, then the trade is dominated by imports, whereas if ranged about positive 1, then the trade is dominated by export transactions.*

**Tabel**  
**Tables** : 26.

**Rasio Perdagangan, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**  
**Trade Ratio, DKI Jakarta 2012-2016**

Uraian	2012	2013	2014	2015	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)
1. Nilai Ekspor ADHB – X (Milyar Rp)	577 399,89	612 081,22	677 202,01	663 446,10	654 016,58
2. Nilai Impor ADHB – M (Milyar Rp)	885 518,25	965 770,37	1 050 709,01	983 468,88	964 284,21
3. X – M (Milyar Rp)	-308 118,37	-353 689,15	-373 507,00	-320 022,78	-310 267,63
4. X + M (Milyar Rp)	1 462 918,14	1 577 851,59	1 727 911,02	1 646 914,98	1 618 300,79
5. Rasio ekspor terhadap Impor	-0,21	-0,22	-0,22	-0,19	-0,19

Data pada tabel diatas menunjukkan bahwa pada periode tahun 2012-2016, posisi impor selalu lebih tinggi dari ekspor. Nilai ekspor dan impor Jakarta berfluktuasi selama kurun waktu 5 tahun terakhir. Rata-rata kenaikan ekspor lebih cepat dibandingkan dengan rata-rata kenaikan impor ke Jakarta. Besarnya rata-rata kenaikan ekspor Jakarta pada tahun 2012-2016, yaitu 2,65 persen dan kenaikan rata-rata impor ke Jakarta 1,77 persen per tahun.

Rasio Perdagangan DKI Jakarta pada periode 2012-2016 mengindikasi bahwa perdagangannya selalu didominasi oleh kegiatan impor, dengan rasio yang antara -0,19 sampai -0,22. Angka rasio Perdagangan Provinsi DKI Jakarta semakin menunjukkan penurunan dari -0,21 pada tahun 2012 menjadi -0,19 pada tahun 2016. Hal ini menunjukkan kinerja perekonomian Jakarta yang semakin meningkatkan penyediaan produk dari dalam wilayah dan sedikit demi sedikit mengurangi produk impornya, baik impor dari luar negeri maupun impor antar daerah.

*The table above shows that in 2012-2016, the position of imports is always higher than exports. The value of Jakarta's exports and imports continues to increase annually. The average increase in exports faster than imports to Jakarta. The average increase of Jakarta's exports in 2012-2016, is 2,65 percent and average increase of Jakarta's imports is 1,77 percent.*

*Jakarta trade ratios in 2012-2016 indicate that the trade is always dominated by imports, with ranged between -0,19 to -0,22. Jakarta trade ratios showed a decrease of -0,21 in 2012 to -0,19 in 2016. This explain Jakarta economic performance is improving supply of products inside region and gradually reduce its import of products, either from abroad and imports among regions.*

#### 4.10. Incremental Capital Output Ratio (ICOR)

Incremental Capital Output Ratio atau **"ICOR"** merupakan parameter ekonomi makro yang menggambarkan rasio investasi kapital/modal terhadap hasil yang diperoleh (*output*) dengan menggunakan investasi tersebut. ICOR juga bisa diartikan sebagai dampak penambahan kapital terhadap penambahan sejumlah output (keluaran).

Kapital diartikan sebagai barang modal fisik yang dibuat oleh manusia dari sumber daya alam, untuk digunakan secara terus menerus dan berulang dalam proses produksi. Sedangkan output adalah besarnya nilai keluaran dari suatu proses ekonomi (produksi) yang dalam hal ini digambarkan melalui parameter "Nilai Tambah". Dengan menggunakan rasio ini, maka ICOR mampu menjelaskan perbandingan antara penambahan kapital terhadap output atau yang diartikan juga bahwa setiap pertambahan satu unit nilai output (keluaran) akan membutuhkan penambahan kapital sebanyak "K" unit. Formula:

*Incremental Capital Output Ratio or "ICOR" is a macro-economic parameters describe the ratio of capital investment/ capital of the results obtained (output) by using its investment. ICOR can be interpreted as a result of capital additions to the addition of output.*

*Capital is defined as physical capital goods created by humans from natural resources, used continuously and repeatedly in production process. While output is output value of an economic process (production), which in this case is described by "Value Added" parameter. By using this ratio, ICOR is able to explain the comparison between capital addition to output or also mean that each increase of one unit of output value will require an capital addition as "K" unit. Formula:*

$$ICOR = \frac{\Delta K}{\Delta Y} = \frac{I}{\Delta Y} = \frac{I_t}{Y_t - Y_{t-1}}$$

Dimana:

$I_t$

$Y_t$

$Y_{t-1}$

1

Where:

$I_t$  = GFCF at year t

$Y_t$  = Output at year t

$Y_{t-1}$  = Output at year t-1



**Tabel**  
**Tables** : 27.

**Incremental Capital Output Ratio, Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2016**

**Incremental Capital Output Ratio, DKI Jakarta 2012-2016**

Uraian	2012	2013	2014	2015	2016
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. PDRB ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	1 222 527,92	1 296 694,57	1 373 389,13	1 454 345,82	1 539 376,65
<b>2. Perubahan PDRB ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	74 969,70	74 166,65	76 694,56	80 956,69	85 030,83
<b>3. PMTB ADHK 2010 (Milyar Rp)</b>	585 571,05	618 800,67	637 777,70	654 605,16	664 857,37
<b>4. ICOR</b>	7,81	8,34	8,32	8,09	7,82

Data di atas menunjukkan nilai ICOR sejak tahun 2012-2016, dimana ICOR tertinggi terjadi di tahun 2013, selanjutnya terus menurun hingga di tahun 2016 sebesar 7,82. Angka ICOR pada tahun 2012 sebesar 7,81 artinya untuk meningkatkan PDRB Jakarta sebesar 1 rupiah diperlukan investasi sebesar 7,81 rupiah. Angka ICOR selama 2012-2016, menunjukkan tren yang berfluktuasi dan nilai ICOR pada tahun 2016 yaitu 7,82 yang artinya untuk meningkatkan nilai PDRB Jakarta 1 rupiah diperlukan investasi 7,82 rupiah. Meningkatnya jumlah investasi akan diikuti dengan meningkatnya pembelian terhadap barang-barang modal seperti mesin atau peralatan dan sarana produksi lainnya. Barang modal ini digunakan untuk mendirikan berbagai jenis industri dan perusahaan. Pertumbuhan sektor industri dan perusahaan merupakan bentuk nyata terciptanya lapangan kerja. Pengaruh langsung dari tumbuhnya industri dan perusahaan adalah meningkatnya permintaan terhadap tenaga kerja yang tercermin dari turunnya tingkat pengangguran.

*The data above shows the ICOR scale since 2012-2016, where the highest ICOR occurs in 2013, then continues to decline until the year 2016 of 7,82. ICOR number in 2012 amounted to 7,81 meaning to increase PDRB Jakarta amounting to 1 rupiah required investment of 7,81 rupiah. ICOR during 2012-2016, show a fluctuating trend and the value of ICOR in 2016 is 7,82 which means that to increase 1 rupiah Jakarta's GRDP required 7,82 rupiah investment. The increasing amount of investment will be followed by increased purchases of capital goods such as machinery or equipment and other production facilities. These capital goods are used to establish various types of industries and companies. The growth of industrial sector and company is a real form of job creation. The immediate impact of growing industries and firms is the increasing demand for labor as reflected in the fall in the unemployment rate.*



Halaman ini sengaja dikosongkan

*This page intentionally left blank*

<https://jakarta.bps.go.id/>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

# Bab 5

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

## Chapter 5



# BAB 5. PENUTUP

## *CLOSE*

1. PDRB menurut penggunaan tahun 2012-2016 dapat menggambarkan perubahan struktur dan perkembangan kondisi ekonomi provinsi DKI Jakarta pada periode bersangkutan. Empat kelompok komponen atau pelaku ekonomi yang menggunakan barang dan jasa akhir dalam suatu perekonomian adalah rumahtangga, lembaga non-profit yang melayani rumahtangga/LNPRT, pemerintah, dan perusahaan.
  2. Publikasi ini menyajikan analisis sederhana tentang perilaku konsumsi, investasi, dan perdagangan luar negeri dan perdagangan antar daerah yang dimaksud. Analisis didasarkan pada indikator yang diturunkan dari PDRB pengeluaran. Analisis tersebut juga dilengkapi dengan indikator sosial demografi (seperti penduduk, rumahtangga, dan pegawai negeri), sehingga hasil analisis yang disajikan menjadi lebih informatif.
  3. Data dapat disajikan dalam bentuk series data dari tahun 2012 s.d 2016, sehingga mudah di dalam menggambarkan perubahan atau
1. *GRDP by expenditure in 2012-2016 can describe the structure changes and development of Jakarta's provincial economic conditions in the same period. Four components groups or economic actors whom use final goods and services in an economy are households, private non-profit institutions/NPISH, governments, and enterprises.*
  2. *This publication presents a simple analysis about the behavior of consumption, investment and foreign trade and trade among regions. The analysis was based on indicators derived from GRDP expenditure. It is also equipped with socio-demographic indicators (such as populations, households, and government employees), so that the results of analysis were presented can be more informative.*
  3. *Data can be presented in data series from 2012-2016, so that the changes or trends that occur between the period can be described easily. Each*

kecenderungan yang terjadi antara waktu. Masing-masing parameter disajikan dalam satuan yang berbeda (rupiah, indeks, persentase, rasio, unit, dsb) sesuai dengan tujuan analisis dan karakteristik masing-masing data.

4. Data dan indikator yang diturunkan dari sajian data PDRB menurut pengeluaran, dapat dijadikan acuan bagi pengembangan dan perluasan indikator ekonomi makro lain seperti pendapatan disposabel, tabungan, serta model ekonomi sederhana yang saling berkaitan antara seluruh variabel ekonomi dan variabel yang tersedia. Bahkan secara langsung maupun tidak langsung dapat dikaitkan dengan tampilan data ekonomi makro lain seperti PDRB menurut lapangan usaha (industri), Tabel Input-Output, Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE) dan bahkan Neraca Arus Dana.
5. Sebagian data tentang interaksi dengan luar negeri (*external account*) secara agregat disajikan di sini, seperti ekspor dan impor, dan transfer berjalan (*current tranfer*) neto. Transaksi eksternal ini menggambarkan seberapa jauh ketergantungan ekonomi Provinsi DKI Jakarta terhadap ekonomi negara lain (*rest of the world*).

*parameters are presented in different units (rupiahs, indexes, percentages, ratios, units, etc) in accordance with the analysis purpose and characteristics of each data.*

4. *Data and indicators derived from GRDP by expenditure, can be used as a reference for the development and expansion of other macro-economic indicators such as disposable income, savings, and simple economic models that are interrelated among all economic variables and variables available. Even directly or indirectly can be associated with the appearance of other macro-economic data such as GRDP by business fields (industry), Input-Output Table, Social-Economic Balance System and even Flow of Funds Balance.*
5. *Most of foreign interaction data (external account) by aggregate were presented here, such as exports and imports, and net current transfers. This external transaction describes how far the economic dependence of Jakarta on the other countries economy (rest of the world).*

# Lampiran 1

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

*Appendix 1*



## LAMPIRAN 1.

### PENJELASAN TEKNIS *TECHNICAL EXPLANATION*

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. 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,
1. *Calculation of national accounts statistics used here follow the manual published by United Nations, known as the "National Accounts System". However, the implementation of national accounts statistics have been adapted to the socio-economic conditions of Indonesia.*
  2. *SNA 2008 is a standard international recommendations about how to measure the economic activity in accordance with conventional calculation based on the economic principles. Recommendation is expressed in a set of concepts, definitions, classifications and balance rules that internationally agreed to measure the certain items such as GRDP. SNA is designed to provide information about the activities of economic agents in terms of production, consumption and accumulation of wealth, and can be used for analysis, decision-making, and policy-making. By using the SNA framework, economic phenomena can be better explained and understood.*



fenomena ekonomi dapat dengan lebih baik dijelaskan dan dipahami.

3. 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 pendekatan, yaitu produksi dan penggunaan. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen pengeluarannya. 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.

4. Penyajian PDRB menurut pengeluaran dirinci menurut 8 komponen yaitu pengeluaran konsumsi rumah tangga, pengeluaran konsumsi lembaga non profit yang melayani rumah tangga, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan inventori, ekspor, impor dan net ekspor antar daerah.

3. *Gross Regional Domestic Product (GRDP) at regional level (provincial) describes the ability of a region to create output (value added) at any given time. GRDP is arranged by using two approaches, namely the production and the use. Both present the composition of value added that broken down by economic activity source (business field) and components of expenditure. GRDP by business field is the sum of all gross added value components created by the business field of various production activities. While by expenditure explain the use of the value added.*

4. *Presentation of GRDP by expenditure detailed by 8 components: households consumption expenditure, non-profit institutions serving households consumption expenditure, government consumption expenditure, gross fixed capital formation, changes in inventories, exports, imports and net exports among regions.*

5. 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.

6. 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.

*5. Gross Domestic Regional Product and the aggregate derivatives are presented in 2 (two) assessment versions, which is based on "current price" and based on "constant prices". Called as current price because the entire aggregate assessed using price in current year, while the constant price assessed by price of a certain base year. This publication used prices in 2010 as basis assessment.*

*9. The growth rate of Gross Domestic Regional Product is obtained by the calculation of GRDP at constant prices. The growth rate is calculated by subtracting the value of GRDP in year n to the value in year n-1 (previous year), divided by the value in year n-1, and then multiplied by 100 percent. The growth rate describes the aggregate development of an income in a time to an earlier.*

Halaman ini sengaja dikosongkan

*This page intentionally left blank*

# Lampiran 2

<https://jakarta.bps.go.id>  
<http://jakarta.bps.go.id/>

*Appendix 2*



## LAMPIRAN 2. TABEL-TABEL

**Tabel 1.** Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Milyar Rupiah)  
**Tables 1.** Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta (Billion Rupiah)

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>809 845,08</b>	<b>939 160,70</b>	<b>1 065 088,14</b>	<b>1 162 058,23</b>	<b>1 277 889,47</b>
a. Makanan	208 476,12	239 757,53	269 202,79	299 959,31	323 070,49
b. Pakaian	23 485,02	26 263,82	29 624,77	31 367,77	33 303,83
c. Perumahan	147 181,38	175 681,65	199 137,82	212 443,90	229 292,38
d. Pendidikan & Kesehatan	42 544,74	46 312,62	53 432,71	56 397,22	60 529,92
e. Transportasi	209 555,55	239 705,31	270 878,73	303 278,60	345 229,79
f. Penginapan	115 065,00	138 745,93	157 535,90	166 214,62	187 777,78
g. Barang	63 537,28	72 693,84	85 275,41	92 396,82	98 685,29
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>24 105,50</b>	<b>26 804,81</b>	<b>35 376,32</b>	<b>35 859,00</b>	<b>41 305,31</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>183 259,65</b>	<b>211 344,79</b>	<b>222 659,40</b>	<b>240 119,62</b>	<b>256 312,70</b>
a. Konsumsi Kolektif	139 913,04	163 084,69	172 189,62	180 645,88	194 147,55
b. Konsumsi Individu	43 346,61	48 260,10	50 469,78	59 473,74	62 165,15
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>640 384,05</b>	<b>683 692,11</b>	<b>756 764,98</b>	<b>812 951,79</b>	<b>854 177,86</b>
a. Bangunan	478 561,22	508 632,17	568 451,81	621 801,06	661 225,78
b. Non-Bangunan	161 822,83	175 059,94	188 313,17	191 150,73	192 952,08
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>3 959,08</b>	<b>12 030,29</b>	<b>15 569,23</b>	<b>17 556,04</b>	<b>17 856,58</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>240 544,25</b>	<b>268 096,29</b>	<b>297 669,22</b>	<b>328 090,65</b>	<b>330 149,72</b>
a. Barang	117 447,52	125 526,20	136 320,84	151 731,49	144 455,60
b. Jasa	123 096,73	142 570,09	161 348,38	176 359,16	185 694,12
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>869 520,60</b>	<b>938 237,41</b>	<b>1 010 343,67</b>	<b>942 661,25</b>	<b>924 438,62</b>
a. Barang	654 287,32	697 127,18	734 184,45	654 330,95	656,554,48
b. Jasa	215 233,28	241 110,23	276 159,22	288 330,30	267,884,14
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>336 855,64</b>	<b>343 984,93</b>	<b>379 532,78</b>	<b>335 355,46</b>	<b>323 866,86</b>
a. Ekspor	352 853,29	371 517,88	419 898,20	376 163,09	363 712,45
b. Impor	15 997,65	27 532,95	40 365,42	40 807,63	39 845,59
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>1 369 432,64</b>	<b>1 546 876,49</b>	<b>1 762 316,40</b>	<b>1 989 329,54</b>	<b>2 177 119,88</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran,  
Provinsi DKI Jakarta (Milyar Rupiah)**

**Tabel**  
: 2.  
**Tables**

**Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta  
(Billion Rupiah)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga</b>	<b>723 622,47</b>	<b>765 461,43</b>	<b>807 875,42</b>	<b>850,789.79</b>	<b>897,529.03</b>
a. Makanan	179 180 31	185 989,50	191 471,99	198 175,77	205 297,34
b. Pakaian	22 529 72	23 576,76	25 001,50	25 799,83	26 686,10
c. Perumahan	136 293 24	144 619,36	150 921,51	158 079,73	165 837,22
d. Pendidikan & Kesehatan	40 874 85	43 062,39	45 108,65	46 901,29	48 760,75
e. Transportasi	192 367 38	204 648,86	220 324,93	239 176,58	258 317,51
f. Penginapan	96 153 14	102 056,44	109 544,27	114 012,17	120 460,60
g. Barang	56 223 84	61 508,12	65 502,57	68 644,41	72 169,51
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>22 949,32</b>	<b>24 282,12</b>	<b>28 360,84</b>	<b>27,040.69</b>	<b>30,196.03</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>154 778,82</b>	<b>169 460,65</b>	<b>172 921,68</b>	<b>179,518.65</b>	<b>183,887.49</b>
a. Konsumsi Kolektif	118 054 46	129 707,23	132 597,85	135 701,95	138 765,48
b. Konsumsi Individu	36 724 36	39 753,42	40 323,83	43 816,70	45 122,01
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>585 571,05</b>	<b>618 800,67</b>	<b>637 777,70</b>	<b>654,605.16</b>	<b>664,857.37</b>
a. Bangunan	434 761 15	462 247,30	484 223,39	504 296,51	517 856,02
b. Non-Bangunan	150 809 90	156 553,37	153 554,31	150 308,65	147 001,35
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>2 768,50</b>	<b>3 260,02</b>	<b>5 749,78</b>	<b>5,602.37</b>	<b>9,250.03</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>224 117,32</b>	<b>228 551,62</b>	<b>230 043,96</b>	<b>227,742.95</b>	<b>226,783.18</b>
a. Barang	111 059 24	111 550,21	112 732,31	112 186,68	106 081,34
b. Jasa	113 058 08	117 001,41	117 311,65	115 556,27	120 701,84
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>795 573,96</b>	<b>804 219,55</b>	<b>801 138,80</b>	<b>710,306.17</b>	<b>705,091.66</b>
a. Barang	597 572 78	608 087,01	606 806,47	532 306,69	539 680,14
b. Jasa	198 001 18	196 132,54	194 332,33	177 999,47	165 411,52
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>304 294,42</b>	<b>291 097,60</b>	<b>291 798,55</b>	<b>219,352.39</b>	<b>231,965.19</b>
a. Ekspor	333 995 52	312 720,87	321 664,80	252 578,69	262 805,60
b. Impor	29 701 10	21 623,27	29 866,25	33 226,30	30 840,41
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>1 222 527,92</b>	<b>1 296 694,57</b>	<b>1 373 389,13</b>	<b>1,454,345.82</b>	<b>1,539,376.65</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tabel

: 3.

Tables

***Distribution of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta (Percent)***

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>59,14</b>	<b>60,71</b>	<b>60,44</b>	<b>58,41</b>	<b>58,70</b>
a. Makanan	15,22	15,50	15,28	15,08	14,84
b. Pakaian	1,72	1,70	1,68	1,58	1,53
c. Perumahan	10,75	11,36	11,30	10,67	10,53
d. Pendidikan & Kesehatan	3,11	2,99	3,03	2,83	2,78
e. Transportasi	15,30	15,50	15,37	15,25	15,86
f. Penginapan	8,40	8,96	8,94	8,36	8,63
g. Barang	4,64	4,70	4,84	4,64	4,53
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>1,76</b>	<b>1,73</b>	<b>2,01</b>	<b>1,80</b>	<b>1,90</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>13,38</b>	<b>13,66</b>	<b>12,63</b>	<b>12,07</b>	<b>11,77</b>
a. Konsumsi Kolektif	10,22	10,54	9,77	9,08	8,92
b. Konsumsi Individu	3,16	3,12	2,86	2,99	2,85
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>46,76</b>	<b>44,20</b>	<b>42,94</b>	<b>40,87</b>	<b>39,23</b>
a. Bangunan	34,94	32,88	32,25	31,26	30,37
b. Non-Bangunan	11,82	11,32	10,69	9,61	8,86
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>0,29</b>	<b>0,78</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>	<b>0,82</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>17,57</b>	<b>17,33</b>	<b>16,89</b>	<b>16,49</b>	<b>15,16</b>
a. Barang	8,58	8,11	7,74	7,63	6,63
b. Jasa	8,99	9,22	9,15	8,86	8,53
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>63,49</b>	<b>60,65</b>	<b>57,33</b>	<b>47,39</b>	<b>42,46</b>
a. Barang	47,78	45,07	41,66	32,89	30,16
b. Jasa	15,71	15,58	15,67	14,50	12,30
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>24,60</b>	<b>22,24</b>	<b>21,54</b>	<b>16,86</b>	<b>14,88</b>
a. Ekspor	25,77	24,02	23,83	18,91	16,71
b. Impor	1,17	1,78	2,29	2,05	1,83
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara



**Tabel** : 4. **Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**  
**Tables** : 4. **Distribution of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>59,19</b>	<b>59,03</b>	<b>58,82</b>	<b>58,50</b>	<b>58,30</b>
a. Makanan	14,66	14,34	13,94	13,63	13,34
b. Pakaian	1,84	1,82	1,82	1,77	1,73
c. Perumahan	11,15	11,15	10,99	10,87	10,77
d. Pendidikan & Kesehatan	3,34	3,32	3,28	3,22	3,17
e. Transportasi	15,74	15,78	16,04	16,45	16,78
f. Penginapan	7,86	7,87	7,98	7,84	7,83
g. Barang	4,60	4,75	4,77	4,72	4,68
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>1,88</b>	<b>1,87</b>	<b>2,07</b>	<b>1,86</b>	<b>1,96</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>12,66</b>	<b>13,07</b>	<b>12,59</b>	<b>12,34</b>	<b>11,95</b>
a. Konsumsi Kolektif	9,66	10,00	9,65	9,33	9,02
b. Konsumsi Individu	3,00	3,07	2,94	3,01	2,93
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>47,90</b>	<b>47,72</b>	<b>46,44</b>	<b>45,01</b>	<b>43,19</b>
a. Bangunan	35,56	35,65	35,26	34,67	33,64
b. Non-Bangunan	12,34	12,07	11,18	10,34	9,55
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,42</b>	<b>0,39</b>	<b>0,60</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>18,33</b>	<b>17,63</b>	<b>16,75</b>	<b>15,66</b>	<b>14,73</b>
a. Barang	9,08	8,60	8,21	7,71	6,89
b. Jasa	9,25	9,03	8,54	7,95	7,84
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>65,08</b>	<b>62,02</b>	<b>58,33</b>	<b>48,84</b>	<b>45,80</b>
a. Barang	48,88	46,90	44,18	36,60	35,05
b. Jasa	16,20	15,12	14,15	12,24	10,75
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>24,89</b>	<b>22,45</b>	<b>21,25</b>	<b>15,08</b>	<b>15,07</b>
a. Ekspor	27,32	24,12	23,42	17,36	17,07
b. Impor	2,43	1,67	2,17	2,28	2,00
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

bles

**h Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current  
rices, DKI Jakarta Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>13,46</b>	<b>15,97</b>	<b>13,41</b>	<b>9,10</b>	<b>9,97</b>
a. Makanan	12,23	15,00	12,28	11,43	7,70
b. Pakaian	3,32	11,83	12,80	5,88	6,17
c. Perumahan	12,56	19,36	13,35	6,68	7,93
d. Pendidikan & Kesehatan	10,86	8,86	15,37	5,55	7,33
e. Transportasi	13,13	14,39	13,00	11,96	13,83
f. Penginapan	19,52	20,58	13,54	5,51	12,97
g. Barang	16,24	14,41	17,31	8,35	6,81
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>13,50</b>	<b>11,20</b>	<b>31,98</b>	<b>1,36</b>	<b>15,19</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>15,04</b>	<b>15,33</b>	<b>5,35</b>	<b>7,84</b>	<b>6,74</b>
a. Konsumsi Kolektif	11,78	16,56	5,58	4,91	7,47
b. Konsumsi Individu	27,01	11,34	4,58	17,84	4,53
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>17,73</b>	<b>6,76</b>	<b>10,69</b>	<b>7,42</b>	<b>5,07</b>
a. Bangunan	16,52	6,28	11,76	9,39	6,34
b. Non-Bangunan	21,45	8,18	7,57	1,51	0,94
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>40,46</b>	<b>203,87</b>	<b>29,42</b>	<b>12,76</b>	<b>1,71</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>17,50</b>	<b>11,45</b>	<b>11,03</b>	<b>10,22</b>	<b>0,63</b>
a. Barang	15,29	6,88	8,60	11,30	-4,80
b. Jasa	19,68	15,82	13,17	9,30	5,29
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>16,32</b>	<b>7,90</b>	<b>7,69</b>	<b>-6,70</b>	<b>-1,93</b>
a. Barang	18,30	6,55	5,32	-10,88	0,34
b. Jasa	10,66	12,02	14,54	4,41	-7,09
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>3,35</b>	<b>2,12</b>	<b>10,33</b>	<b>-11,64</b>	<b>-3,43</b>
a. Ekspor	-7,94	5,29	13,02	-10,42	-3,31
b. Impor	-72,10	72,11	46,61	1,10	-2,36
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>11,86</b>	<b>12,96</b>	<b>13,93</b>	<b>12,88</b>	<b>9,44</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tabel

: 6. **Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Contant Prices 2010, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>6,22</b>	<b>5,78</b>	<b>5,54</b>	<b>5,31</b>	<b>5,49</b>
a. Makanan	3,71	3,80	2,95	3,50	3,59
b. Pakaian	4,54	4,65	6,04	3,19	3,44
c. Perumahan	6,93	6,11	4,36	4,74	4,91
d. Pendidikan & Kesehatan	7,91	5,35	4,75	3,97	3,96
e. Transportasi	6,94	6,38	7,66	8,56	8,00
f. Penginapan	7,53	6,14	7,34	4,08	5,66
g. Barang	7,58	9,40	6,49	4,80	5,14
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>9,39</b>	<b>5,81</b>	<b>16,80</b>	<b>-4,65</b>	<b>11,67</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>5,80</b>	<b>9,49</b>	<b>2,04</b>	<b>3,82</b>	<b>2,43</b>
a. Konsumsi Kolektif	4,53	9,87	2,23	2,34	2,26
b. Konsumsi Individu	10,10	8,25	1,43	8,66	2,98
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>9,74</b>	<b>5,67</b>	<b>3,07</b>	<b>2,64</b>	<b>1,57</b>
a. Bangunan	7,02	6,32	4,75	4,15	2,69
b. Non-Bangunan	18,42	3,81	-1,92	-2,11	-2,20
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>43,04</b>	<b>17,75</b>	<b>76,37</b>	<b>-2,56</b>	<b>65,11</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>11,17</b>	<b>1,98</b>	<b>0,65</b>	<b>-1,00</b>	<b>-0,42</b>
a. Barang	11,46	0,44	1,06	-0,48	-5,44
b. Jasa	10,88	3,49	0,27	-1,50	4,45
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>9,30</b>	<b>1,09</b>	<b>-0,38</b>	<b>-11,34</b>	<b>-0,73</b>
a. Barang	12,27	1,76	-0,21	-12,28	1,39
b. Jasa	1,23	-0,94	-0,92	-8,40	-7,07
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>5,00</b>	<b>-4,34</b>	<b>0,24</b>	<b>-24,83</b>	<b>5,75</b>
a. Ekspor	-0,45	-6,37	2,86	-21,48	4,05
b. Impor	-35,03	-27,20	38,12	11,25	-7,18
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>6,53</b>	<b>6,07</b>	<b>5,91</b>	<b>5,89</b>	<b>5,85</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Tabel

**Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2010=100) Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

: 7.

Tables

**Price Implicit Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure (2010=100), DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>111,92</b>	<b>122,69</b>	<b>131,84</b>	<b>136,59</b>	<b>142,38</b>
a. Makanan	116,35	128,91	140,60	151,36	157,37
b. Pakaian	104,24	111,40	118,49	121,58	124,80
c. Perumahan	107,99	121,48	131,95	134,39	138,26
d. Pendidikan & Kesehatan	104,09	107,55	118,45	120,25	124,14
e. Transportasi	108,94	117,13	122,95	126,80	133,65
f. Penginapan	119,67	135,95	143,81	145,79	155,88
g. Barang	113,01	118,19	130,19	134,60	136,74
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>105,04</b>	<b>110,39</b>	<b>124,74</b>	<b>132,61</b>	<b>136,79</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>118,40</b>	<b>124,72</b>	<b>128,76</b>	<b>133,76</b>	<b>139,39</b>
a. Konsumsi Kolektif	118,52	125,73	129,86	133,12	139,91
b. Konsumsi Individu	118,03	121,40	125,16	135,73	137,77
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>109,36</b>	<b>110,49</b>	<b>118,66</b>	<b>124,19</b>	<b>128,48</b>
a. Bangunan	110,07	110,03	117,39	123,30	127,69
b. Non-Bangunan	107,30	111,82	122,64	127,17	131,26
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>143,00</b>	<b>369,02</b>	<b>270,78</b>	<b>313,37</b>	<b>193,04</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>107,33</b>	<b>117,30</b>	<b>129,40</b>	<b>144,06</b>	<b>145,58</b>
a. Barang	105,75	112,53	120,92	135,25	136,17
b. Jasa	108,88	121,85	137,54	152,62	154,51
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>109,29</b>	<b>116,66</b>	<b>126,11</b>	<b>132,71</b>	<b>131,11</b>
a. Barang	109,49	114,64	120,99	122,92	121,66
b. Jasa	108,70	122,93	142,11	161,98	162,16
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>110,70</b>	<b>118,17</b>	<b>130,07</b>	<b>152,88</b>	<b>139,62</b>
a. Ekspor	105,65	118,80	130,54	148,93	138,40
b. Impor	53,86	127,33	135,15	122,82	129,20
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>112,02</b>	<b>119,29</b>	<b>128,32</b>	<b>136,79</b>	<b>141,43</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Tabel 8.** **Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**  
**Tables 8.** **Price Implicit Index Growth Rate of Gross Regional Domestic Product by Expenditure (2010=100), DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>6,81</b>	<b>9,63</b>	<b>7,45</b>	<b>3,60</b>	<b>4,24</b>
a. Makanan	8,22	10,79	9,07	7,66	3,97
b. Pakaian	-1,17	6,87	6,37	2,61	2,65
c. Perumahan	5,27	12,49	8,62	1,85	2,88
d. Pendidikan & Kesehatan	2,73	3,33	10,14	1,51	3,23
e. Transportasi	5,79	7,52	4,96	3,14	5,40
f. Penginapan	11,15	13,61	5,78	1,37	6,93
g. Barang	8,06	4,58	10,15	3,39	1,59
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>3,76</b>	<b>5,09</b>	<b>13,00</b>	<b>6,31</b>	<b>3,15</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>8,73</b>	<b>5,33</b>	<b>3,24</b>	<b>3,88</b>	<b>4,21</b>
a. Konsumsi Kolektif	6,93	6,09	3,28	2,51	5,10
b. Konsumsi Individu	15,36	2,85	3,10	8,45	1,50
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>7,28</b>	<b>1,03</b>	<b>7,39</b>	<b>4,66</b>	<b>3,45</b>
a. Bangunan	8,87	-0,04	6,69	5,03	3,56
b. Non-Bangunan	2,56	4,21	9,67	3,70	3,21
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>-1,80</b>	<b>158,05</b>	<b>-26,62</b>	<b>15,73</b>	<b>-38,40</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>5,69</b>	<b>9,29</b>	<b>10,31</b>	<b>11,33</b>	<b>1,05</b>
a. Barang	3,43	6,41	7,46	11,85	0,68
b. Jasa	7,93	11,92	12,87	10,96	1,24
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>6,42</b>	<b>6,74</b>	<b>8,10</b>	<b>5,23</b>	<b>-1,21</b>
a. Barang	5,38	4,71	5,54	1,60	-1,03
b. Jasa	9,32	13,09	15,60	13,99	0,11
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>-1,57</b>	<b>6,75</b>	<b>10,07</b>	<b>17,54</b>	<b>-8,68</b>
a. Ekspor	-7,52	12,45	9,88	14,09	-7,07
b. Impor	-57,06	136,40	6,14	-9,13	5,20
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>5,00</b>	<b>6,50</b>	<b>7,57</b>	<b>6,60</b>	<b>3,39</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tabel

**Tables : 9. Trend Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>126,99</b>	<b>147,26</b>	<b>167,01</b>	<b>182,21</b>	<b>200,38</b>
a. Makanan	124,33	142,99	160,55	178,89	192,68
b. Pakaian	115,72	129,41	145,97	154,56	164,10
c. Perumahan	121,38	144,88	164,23	175,20	189,10
d. Pendidikan & Kesehatan	120,15	130,79	150,90	159,27	170,94
e. Transportasi	125,32	143,35	161,99	181,36	206,45
f. Penginapan	135,78	163,72	185,89	196,14	221,58
g. Barang	154,45	176,70	207,29	224,60	239,88
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>126,81</b>	<b>141,01</b>	<b>186,11</b>	<b>188,65</b>	<b>217,30</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>133,82</b>	<b>154,33</b>	<b>162,59</b>	<b>175,34</b>	<b>187,16</b>
a. Konsumsi Kolektif	135,76	158,25	167,08	175,29	188,39
b. Konsumsi Individu	127,90	142,40	148,92	175,49	183,43
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>130,28</b>	<b>139,09</b>	<b>153,96</b>	<b>165,96</b>	<b>173,77</b>
a. Bangunan	124,65	132,48	148,06	161,95	172,22
b. Non-Bangunan	150,38	162,68	174,99	177,63	179,30
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>18,52</b>	<b>56,27</b>	<b>72,82</b>	<b>82,12</b>	<b>83,52</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>143,32</b>	<b>159,73</b>	<b>177,35</b>	<b>195,48</b>	<b>196,70</b>
a. Barang	146,18	156,24	169,68	188,48	179,80
b. Jasa	140,68	162,94	184,40	201,55	212,22
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>139,41</b>	<b>150,43</b>	<b>161,99</b>	<b>151,14</b>	<b>148,22</b>
a. Barang	148,03	157,73	166,11	148,04	148,55
b. Jasa	118,44	132,68	151,97	158,67	147,42
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>150,10</b>	<b>153,27</b>	<b>169,11</b>	<b>149,43</b>	<b>144,31</b>
a. Ekspor	115,30	121,40	137,21	122,91	118,85
b. Impor	19,60	33,74	49,46	50,00	48,82
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>127,37</b>	<b>143,87</b>	<b>163,91</b>	<b>185,02</b>	<b>202,49</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Tabel

**Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tables : 10.

**Trend Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>113,47</b>	<b>120,03</b>	<b>126,68</b>	<b>133,41</b>	<b>140,74</b>
a. Makanan	106,86	110,92	114,19	118,19	122,44
b. Pakaian	111,01	116,17	123,19	127,12	131,49
c. Perumahan	112,40	119,27	124,46	130,37	136,77
d. Pendidikan & Kesehatan	115,43	121,61	127,39	132,45	137,70
e. Transportasi	115,04	122,38	131,76	143,03	154,48
f. Penginapan	113,46	120,43	129,26	134,54	142,15
g. Barang	136,67	149,51	159,22	166,86	175,43
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>120,73</b>	<b>127,74</b>	<b>149,20</b>	<b>142,25</b>	<b>158,85</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>113,02</b>	<b>123,74</b>	<b>126,27</b>	<b>131,09</b>	<b>134,28</b>
a. Konsumsi Kolektif	114,55	125,86	128,67	131,68	134,65
b. Konsumsi Individu	108,36	117,30	118,98	129,29	133,14
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>119,13</b>	<b>125,89</b>	<b>129,75</b>	<b>133,17</b>	<b>135,26</b>
a. Bangunan	113,24	120,40	126,12	131,35	134,88
b. Non-Bangunan	140,14	145,48	142,69	139,68	136,60
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>12,95</b>	<b>15,25</b>	<b>26,89</b>	<b>26,20</b>	<b>43,27</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>133,53</b>	<b>136,17</b>	<b>137,06</b>	<b>135,69</b>	<b>135,12</b>
a. Barang	138,23	138,84	140,32	139,64	132,04
b. Jasa	129,21	133,72	134,07	132,06	137,94
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>127,56</b>	<b>128,94</b>	<b>128,45</b>	<b>113,8</b>	<b>113,05</b>
a. Barang	135,20	137,58	137,29	120,43	122,10
b. Jasa	108,96	107,93	106,94	97,95	91,03
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>135,59</b>	<b>129,71</b>	<b>130,02</b>	<b>97,74</b>	<b>103,36</b>
a. Ekspor	109,14	102,18	105,11	82,53	85,87
b. Impor	36,39	26,50	36,60	40,71	37,79
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>113,70</b>	<b>120,60</b>	<b>127,74</b>	<b>135,26</b>	<b>143,17</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Tabel

**Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tables : 11.

**Chain Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>113,46</b>	<b>115,97</b>	<b>113,41</b>	<b>109,10</b>	<b>109,97</b>
a. Makanan	112,23	115,00	112,28	111,43	107,70
b. Pakaian	103,32	111,83	112,80	105,88	106,17
c. Perumahan	112,56	119,36	113,35	106,68	107,93
d. Pendidikan & Kesehatan	110,86	108,86	115,37	105,55	107,33
e. Transportasi	113,13	114,39	113,00	111,96	113,83
f. Penginapan	119,52	120,58	113,54	105,51	112,97
g. Barang	116,24	114,41	117,31	108,35	106,81
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>113,50</b>	<b>111,20</b>	<b>131,98</b>	<b>101,36</b>	<b>115,19</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>115,04</b>	<b>115,33</b>	<b>105,35</b>	<b>107,84</b>	<b>106,74</b>
a. Konsumsi Kolektif	111,78	116,56	105,58	104,91	107,47
b. Konsumsi Individu	127,01	111,34	104,58	117,84	104,53
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>117,73</b>	<b>106,76</b>	<b>110,69</b>	<b>107,42</b>	<b>105,07</b>
a. Bangunan	116,52	106,28	111,76	109,39	106,34
b. Non-Bangunan	121,45	108,18	107,57	101,51	100,94
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>140,46</b>	<b>303,87</b>	<b>129,42</b>	<b>112,76</b>	<b>101,71</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>117,50</b>	<b>111,45</b>	<b>111,03</b>	<b>110,22</b>	<b>100,63</b>
a. Barang	115,29	106,88	108,60	111,30	95,20
b. Jasa	119,68	115,82	113,17	109,30	105,29
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>116,32</b>	<b>107,90</b>	<b>107,69</b>	<b>93,30</b>	<b>98,07</b>
a. Barang	118,30	106,55	105,32	89,12	100,34
b. Jasa	110,66	112,02	114,54	104,41	92,91
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>103,35</b>	<b>102,12</b>	<b>110,33</b>	<b>88,36</b>	<b>96,57</b>
a. Ekspor	92,06	105,29	113,02	89,58	96,69
b. Impor	27,90	172,11	146,61	101,10	97,64
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>111,86</b>	<b>112,96</b>	<b>113,93</b>	<b>112,88</b>	<b>109,44</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara



Tabel

**Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

Tables : 12.

**Chain Index of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>106,22</b>	<b>105,78</b>	<b>105,54</b>	<b>105,31</b>	<b>105,49</b>
a. Makanan	103,71	103,80	102,95	103,50	103,59
b. Pakaian	104,54	104,65	106,04	103,19	103,44
c. Perumahan	106,93	106,11	104,36	104,74	104,91
d. Pendidikan & Kesehatan	107,91	105,35	104,75	103,97	103,96
e. Transportasi	106,94	106,38	107,66	108,56	108,00
f. Penginapan	107,53	106,14	107,34	104,08	105,66
g. Barang	107,58	109,40	106,49	104,80	105,14
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>109,39</b>	<b>105,81</b>	<b>116,80</b>	<b>95,35</b>	<b>111,67</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>105,80</b>	<b>109,49</b>	<b>102,04</b>	<b>103,82</b>	<b>102,43</b>
a. Konsumsi Kolektif	104,53	109,87	102,23	102,34	102,26
b. Konsumsi Individu	110,10	108,25	101,43	108,66	102,98
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>109,74</b>	<b>105,67</b>	<b>103,07</b>	<b>102,64</b>	<b>101,57</b>
a. Bangunan	107,02	106,32	104,75	104,15	102,69
b. Non-Bangunan	118,42	103,81	98,08	97,89	97,80
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>143,04</b>	<b>117,75</b>	<b>176,37</b>	<b>97,44</b>	<b>165,11</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>111,17</b>	<b>101,98</b>	<b>100,65</b>	<b>99,00</b>	<b>99,58</b>
a. Barang	111,46	100,44	101,06	99,52	94,56
b. Jasa	110,88	103,49	100,27	98,50	104,45
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>109,30</b>	<b>101,09</b>	<b>99,62</b>	<b>88,66</b>	<b>99,27</b>
a. Barang	112,27	101,76	99,79	87,72	101,39
b. Jasa	101,23	99,06	99,08	91,60	92,93
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>105,00</b>	<b>95,66</b>	<b>100,24</b>	<b>75,17</b>	<b>105,75</b>
a. Ekspor	99,55	93,63	102,86	78,52	104,50
b. Impor	64,97	72,80	138,12	111,25	92,82
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>106,53</b>	<b>106,07</b>	<b>105,91</b>	<b>105,89</b>	<b>105,85</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Tabel

**Sumber Pertumbuhan Pendapatan Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran Atas Dasar Harga Berlaku, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

: 13.

**Growth Sources of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Current Prices, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>7,85</b>	<b>9,44</b>	<b>8,14</b>	<b>5,50</b>	<b>5,82</b>
a. Makanan	1,86	2,28	1,90	1,75	1,15
b. Pakaian	0,05	0,20	0,22	0,10	0,10
c. Perumahan	1,34	2,08	1,52	0,76	0,85
d. Pendidikan & Kesehatan	0,34	0,28	0,46	0,17	0,21
e. Transportasi	1,99	2,20	2,02	1,84	2,11
f. Penginapan	1,54	1,73	1,21	0,48	1,08
g. Barang	0,73	0,67	0,81	0,40	0,32
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,55</b>	<b>0,03</b>	<b>0,27</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>1,96</b>	<b>2,05</b>	<b>0,73</b>	<b>0,99</b>	<b>0,81</b>
a. Konsumsi Kolektif	1,20	1,69	0,59	0,48	0,68
b. Konsumsi Individu	0,76	0,36	0,14	0,51	0,13
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>7,88</b>	<b>3,16</b>	<b>4,72</b>	<b>3,19</b>	<b>2,07</b>
a. Bangunan	5,54	2,20	3,86	3,03	1,98
b. Non-Bangunan	2,34	0,96	0,86	0,16	0,09
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>0,09</b>	<b>0,59</b>	<b>0,23</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>2,93</b>	<b>2,01</b>	<b>1,91</b>	<b>1,73</b>	<b>0,10</b>
a. Barang	1,27	0,59	0,70	0,87	-0,37
b. Jasa	1,66	1,42	1,21	0,86	0,47
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>9,96</b>	<b>5,02</b>	<b>4,66</b>	<b>-3,84</b>	<b>-0,92</b>
a. Barang	8,27	3,13	2,40	-4,53	0,11
b. Jasa	1,69	1,89	2,26	0,69	-1,03
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>0,89</b>	<b>0,52</b>	<b>2,30</b>	<b>-2,51</b>	<b>-0,58</b>
a. Ekspor	-2,49	1,36	3,13	-2,48	-0,63
b. Impor	-3,38	0,84	0,83	0,03	-0,05
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>11,86</b>	<b>12,96</b>	<b>13,93</b>	<b>12,88</b>	<b>9,44</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

**Sumber Pertumbuhan Pendapatan Domestik Regional Bruto Menurut Pengeluaran Atas Dasar Harga Konstan 2010, Provinsi DKI Jakarta (Persen)**

**Tabel**

**Tables : 14. Growth Sources of Gross Regional Domestic Product by Expenditure at Constant Prices 2010, DKI Jakarta (Percent)**

Komponen	Tahun				
	2012	2013	2014	2015*	2016**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga</b>	<b>3,69</b>	<b>3,42</b>	<b>3,27</b>	<b>3,12</b>	<b>3,21</b>
a. Makanan	0,56	0,56	0,42	0,49	0,49
b. Pakaian	0,09	0,09	0,11	0,05	0,06
c. Perumahan	0,76	0,68	0,49	0,52	0,53
d. Pendidikan & Kesehatan	0,26	0,18	0,16	0,13	0,13
e. Transportasi	1,09	1,00	1,21	1,37	1,32
f. Penginapan	0,59	0,48	0,58	0,33	0,44
g. Barang	0,34	0,43	0,31	0,23	0,24
<b>2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT</b>	<b>0,17</b>	<b>0,11</b>	<b>0,31</b>	<b>-0,10</b>	<b>0,22</b>
<b>3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah</b>	<b>0,74</b>	<b>1,20</b>	<b>0,27</b>	<b>0,48</b>	<b>0,30</b>
a. Konsumsi Kolektif	0,45	0,95	0,23	0,23	0,21
b. Konsumsi Individu	0,29	0,25	0,04	0,25	0,09
<b>4. Pembentukan Modal Tetap Bruto</b>	<b>4,53</b>	<b>2,72</b>	<b>1,46</b>	<b>1,23</b>	<b>0,70</b>
a. Bangunan	2,49	2,25	1,69	1,46	0,93
b. Non-Bangunan	2,04	0,47	-0,23	-0,23	-0,23
<b>5. Perubahan Inventori</b>	<b>0,07</b>	<b>0,04</b>	<b>0,19</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,25</b>
<b>6. Ekspor Luar Negeri</b>	<b>1,96</b>	<b>0,36</b>	<b>0,12</b>	<b>-0,17</b>	<b>-0,07</b>
a. Barang	1,00	0,04	0,09	-0,04	-0,42
b. Jasa	0,96	0,32	0,03	-0,13	0,35
<b>7. Impor Luar Negeri</b>	<b>5,90</b>	<b>0,71</b>	<b>-0,24</b>	<b>-6,61</b>	<b>-0,36</b>
a. Barang	5,69	0,86	-0,10	-5,42	0,51
b. Jasa	0,21	-0,15	-0,14	-1,19	-0,87
<b>8. Net Ekspor Antar Daerah (8.a-8.b)</b>	<b>1,26</b>	<b>-1,08</b>	<b>0,05</b>	<b>-5,27</b>	<b>0,87</b>
a. Ekspor	-0,13	-1,74	0,69	-5,03	0,70
b. Impor	-1,39	-0,66	0,64	0,24	-0,17
<b>PDRB DKI JAKARTA</b>	<b>6,53</b>	<b>6,07</b>	<b>5,91</b>	<b>5,89</b>	<b>5,85</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI DKI JAKARTA**

Jln. Salemba Tengah No 36-38 Paseban Senen Jakarta Pusat

Telp: +62 21 31928493, Fax: +62 21 3152004

e-mail pelayanan statistik terpadu : [pst3100@bps.go.id](mailto:pst3100@bps.go.id)

e-mail: [bps3100@bps.go.id](mailto:bps3100@bps.go.id),

website: <http://jakarta.bps.go.id>



2338-8455