

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN/KOTA PROVINSI SULAWESI UTARA MENURUT LAPANGAN USAHA

GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT
OF REGENCIES/MUNICIPALITIES
OF SULAWESI UTARA PROVINCE
BY INDUSTRY

2019–2023

Volume 8, 2024



BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA
BPS-STATISTICS SULAWESI UTARA PROVINCE

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN/KOTA PROVINSI SULAWESI UTARA MENURUT LAPANGAN USAHA

*GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT
OF REGENCIES/MUNICIPALITIES
OF SULAWESI UTARA PROVINCE
BY INDUSTRY*

2019–2023

Volume 8, 2024



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA
BPS-STATISTICS SULAWESI UTARA PROVINCE**

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN/KOTA PROVINSI SULAWESI UTARA MENURUT LAPANGAN USAHA 2019–2023

**GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCT OF REGENCIES/
MUNICIPALITIES OF SULAWESI UTARA PROVINCE BY INDUSTRY
2019–2023**

Volume 8, 2024

Katalog/Catalogue : 9302008.71

ISSN : 2716-327X

Nomor Publikasi/Publication Number : 71000.24022

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

Jumlah Halaman/Number of Pages : xx+170 halaman/pages

Penyusun Naskah/Manuscript Drafter:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

BPS-Statistics Sulawesi Utara Province

Penyunting/Editor:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

BPS-Statistics Sulawesi Utara Province

Pembuat Kover/Cover Designer:

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara

BPS-Statistics Sulawesi Utara Province

Penerbit/Publisher:

©BPS Provinsi Sulawesi Utara/BPS-Statistics Sulawesi Utara Province

Sumber Ilustrasi/Illustration Source:

unsplash.com, canva.com

Dilarang mereproduksi dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara.

It is prohibited to reproduce and/or duplicate part or this entire book for commercial purpose without permission from BPS-Statistics Sulawesi Utara Province.

TIM PENYUSUN/COMPILERS

**Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Utara
Menurut Lapangan Usaha 2019–2023**

**Gross Regional Domestic Product Of Regencies/Municipalities Of
Sulawesi Utara Province By Industry 2019–2023**

Volume 8, 2024

Pengarah/Director:

Asim Saputra, SST, M.Ec.Dev.

Penanggung Jawab/Person in Charge:

Ratna Sulistyowati, SST, SAB, M.Si.

Penyunting/Editor:

Ratna Sulistyowati, SST, SAB, M.Si.

Sih Kawuri Sejati, SST, M.E.K.K.

Pengolah Data dan Penulis Naskah/Data Procesors and Writers:

Daniel Tri Hemawan, S.E.

Zulfa Nur Fajri Ramadhani, S.Tr.Stat.

Pembuat Infografis, Penerjemah, dan Penata Letak/Infographic Designer, Translator, and Layouter:

Zulfa Nur Fajri Ramadhani, S.Tr.Stat.



KATA PENGANTAR

Publikasi “Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Sulawesi Utara menurut Lapangan Usaha 2019–2023” merupakan publikasi yang menyajikan angka PDRB kabupaten/kota yang ada di Sulawesi Utara. Publikasi ini merupakan terbitan ketujuh setelah diterbitkan perdana pada tahun 2018. Publikasi ini menyajikan perkembangan dan struktur ekonomi kabupaten/kota, sehingga pembaca dapat membandingkan kondisi suatu daerah dengan daerah lain yang ada di Sulawesi Utara. Sebagai pelengkap ulasan tabel-tabel tersebut, disajikan pula konsep, definisi dan penjelasan PDRB menurut lapangan usaha. Data PDRB dalam publikasi ini menggunakan tahun dasar 2010, serta sudah menerapkan konsep *System of National Accounts (SNA) 2008* seperti yang direkomendasikan *United Nations*.

Kepada seluruh anggota tim penyusun yang telah memberikan kontribusinya dalam mewujudkan publikasi ini disampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya. Ucapan terima kasih juga kepada instansi pemerintah dan lembaga/perusahaan swasta yang telah memberikan dukungan data bagi penyusunan publikasi ini. Semoga kerjasama yang telah terjalin selama ini dapat terus berlanjut serta dapat ditingkatkan di masa-masa mendatang.

Terakhir, disadari bahwa data dan informasi yang disajikan dalam publikasi ini masih memerlukan penyempurnaan. Oleh karena itu, setiap masukan sangat dihargai demi penyempurnaan isi publikasi ini selanjutnya. Semoga publikasi ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Manado, Juni 2024
Kepala BPS Provinsi Sulawesi Utara



Asim Saputra, SST, M.Ec.Dev.

PREFACE

Publication of "Gross Regional Domestic Product of Regencies/Municipalities in Sulawesi Utara by Industry 2019–2023" is a publication that presents the GRDP figures for Regencies/Municipalities in Sulawesi Utara. This publication is the seventh publication after it was first published in 2018. This publication presents the development and economic structure of Regencies/Municipalities, so that readers can compare the condition of a region with other region in Sulawesi Utara. As a complement to the reviews of these tables, concepts, definitions and explanations of GRDP by industry are also presented. GRDP data in this publication uses the base year 2010, and has implemented the 2008 System of National Accounts (SNA) concept as recommended by the United Nations.

To all members of the drafting team who have contributed to the realization of this publication, we convey the highest appreciation. We would also like to thank government agencies and private institutions/companies who have provided data support for the preparation of this publication. Hopefully the cooperation that has been established so far can continue and can be improved in the future.

Finally, it is realized that the data and information presented in this publication still require improvement. Therefore, any input is highly appreciated for the further improvement of the contents of this publication. Hopefully this publication is useful for all stakeholders.

Manado, June 2024
Head of BPS-Statistics Sulawesi Utara Province


Asim Saputra, SST, M.Ec.Dev.



DAFTAR ISI/CONTENTS

**Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Utara
Menurut Lapangan Usaha 2019–2023**
*Gross Regional Domestic Product Of Regencies/Municipalities Of
Sulawesi Utara Province By Industry 2019–2023*
Volume 8, 2024

	<u>Halaman</u>
	<i>Page</i>
KATA PENGANTAR/PREFACE	v
DAFTAR ISI/CONTENTS	v
DAFTAR LAMPIRAN/LIST OF APPENDICES	vii
1 PENJELASAN UMUM/GENERAL EXPLANATION.....	1
1.1 Latar Belakang/ <i>Background</i>	3
1.2 Konsep dan Pengertian PDRB/ <i>Concept and Definition of GRDP</i>	4
2 RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN/COVERAGE AND CALCULATION METHOD ...	9
2.1 Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishing</i>	11
2.2 Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	20
2.3 Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	23
2.4 Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	33
2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management, and Remediation Activities</i>	36
2.6 Konstruksi/ <i>Construction</i>	38
2.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	41
2.8 Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	43
2.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	50
2.10 Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	52
2.11 Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	55
2.12 Real Estat/ <i>Real Estate</i>	63
2.13 Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	64

2.14	Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	67
2.15	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	68
2.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	69
2.17	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	70
DAFTAR PUSTAKA/BIBLIOGRAPHY.....		75
LAMPIRAN/APPENDIX.....		79

https://sulut.bps.go.id

DAFTAR LAMPIRAN/*LIST OF APPENDICES*

<u>Lampiran</u> <i>Appendix</i>		<u>Halaman</u> <i>Page</i>
1A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		82
1B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		83
1C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		84
1D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		85
1E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>		86
2A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		88
2B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		89
2C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		90

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>		<u>Halaman</u> <u>Page</u>
2D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		91
2E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>		92
3A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		94
3B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		95
3C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		96
3D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		97
3E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>		98
4A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		100
4B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		101

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>		<u>Halaman</u> <u>Page</u>
4C	Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	102
4D	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	103
4E	Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	104
5A	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	106
5B	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	107
5C	Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	108
5D	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	109
5E	Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	110
6A	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	112

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>		<u>Halaman</u> <u>Page</u>
6B	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	113
6C	Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	114
6D	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	115
6E	Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	116
7A	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	118
7B	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	119
7C	Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	120
7D	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	121
7E	Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	122

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>	<u>Halaman</u> <u>Page</u>
8A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	124
8B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	125
8C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	126
8D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	127
8E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	128
9A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	130
9B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	131
9C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	132

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>	<u>Halaman</u> <u>Page</u>
9D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	133
9E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	134
10A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	136
10B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	137
10C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	138
10D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	139
10E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>	140
11A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	142
11B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	143

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>		<u>Halaman</u> <u>Page</u>
11C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	144	<i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>
11D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	145	<i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>
11E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	146	<i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency by Industry (percent), 2019–2023</i>
12A Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023	148	<i>Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>
12B Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023	149	<i>Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>
12C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	150	<i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>
12D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	151	<i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>
12E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023	152	<i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality by Industry (percent), 2019–2023</i>
13A Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023	154	<i>Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>		<u>Halaman</u> <u>Page</u>
13B Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		155
13C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		156
13D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		157
13E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality by Industry (percent), 2019–2023</i>		158
14A Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		160
14B Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>		161
14C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		162
14D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>		163
14E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality by Industry (percent), 2019–2023</i>		164

<u>Lampiran</u> <u>Appendix</u>	<u>Halaman</u> <u>Page</u>
15A Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	166
15B Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023 <i>Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023</i>	167
15C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	168
15D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023</i>	169
15E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023 <i>Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality by Industry (percent), 2019–2023</i>	170

PENJELASAN TEKNIS

TECHNICAL EXPLANATION

1. Penghitungan statistik neraca nasional yang digunakan disini 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.
The calculation of National Account Statistic used here refers to manual book published by United Nations, known as "System of National Accounts". However, implementation of National Account Statistic has been adapted to match socio-economic conditions in Indonesia.
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (Provinsi) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan *output* (nilai tambah) pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDRB digunakan 2 pendekatan, yaitu produksi dan penggunaan. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh lapangan usaha atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi penggunaan menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.
Gross Regional Domestic Product (GRDP) at provincial level describes the ability of a region to create outputs (value added) at a certain time. There are two ways to measure GRDP, namely production approach and expenditure approach. Both present data composition of value added detailed by source of industry and components usage. GRDP by industry is the total sum of all components of gross value added created by categories on the various production activities (production approach). Meanwhile expenditure approach describes the usage of value added.
3. Penyajian PDRB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai
Presentation of GRDP by industry was specified according to total value

tambah dari seluruh lapangan usaha yang mencakup kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa Lainnya.

4. Produk Domestik Regional Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaianya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu. Dalam publikasi disini digunakan harga tahun 2010 sebagai dasar penilaian.
5. Laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto diperoleh dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan. Laju pertumbuhan tersebut

added of the whole categories which include Agriculture, Forestry and Fishery Mining and Quarrying; Manufacturing; Electricity and Gas Supply; Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities; Construction; Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and Food Service Activities; Information and Communication; Financial and Insurance Activities; Real Estate; Business Activities; Public Administration and Defence, Compulsory Social Security; Education; Human Health and Social Work Activities; and Other Services Activities categories.

4. *Gross Regional Domestic Product and its aggregate derivatives value are presented in two valuation versions, namely GRDP at current market prices and GRDP at constant market prices. It is referred as current prices for the whole aggregate is valued using the price on current year, while constant price valuation is based on the price of a certain base year. This publication uses prices on 2010 as basis for valuation.*
5. *Growth rate of Gross Regional Domestic Product is obtained from GRDP estimation at constant prices. Growth rate is calculated by*

dihitung dengan cara mengurangi nilai PDRB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, kemudian dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.

6. Harga Berlaku adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tahun sedang berjalan.
7. Harga Konstan adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tetap di satu tahun dasar.
8. Tahun dasar adalah tahun terpilih sebagai referensi statistik, yang digunakan sebagai dasar penghitungan tahun-tahun yang lain. Dengan tahun dasar tersebut dapat digambarkan seri data dengan indikator rinci mengenai perubahan/pergerakan yang terjadi.
6. *Current Price is the valuation on goods and services produced or consumed at current year prices.*
7. *Constant Price is a valuation of the goods and services produced or consumed at a fixed price on one base year.*
8. *Base year is the year chosen as a statistical reference, which is used as the basis for calculating other years. With base year, series of data can be described with detailed indicators of occurred changes/movements.*

subtracting GRDP value on year n to the value on year n-1 (previous year), divided by value on year n-1 and then multiplied by 100 percent. Growth rate shows the development of the aggregate income of a certain time period towards previous time period.

PENJELASAN UMUM

GENERAL EXPLANATION

01

PENJELASAN UMUM

GENERAL EXPLANATION

1.1 Latar Belakang

Semenjak era desentralisasi, kewenangan pemerintah kabupaten/kota menjadi semakin luas. Mengacu pada undang-undang Nomor 22 tahun 1999 yang kemudian diperbaharui dengan Undang-undang no 32 tahun 2004 dan terakhir Undang-undang No 12 Tahun 2008 tentang pemerintahan daerah, pemerintah daerah diberikan kewenangan lebih luas dalam mengatur dan mengurus kepentingan masyarakatnya. Itu berarti bahwa pemerintahan kabupaten/kota juga memiliki keleluasaan dalam melakukan perencanaan, pengambilan keputusan dan pelaksanaan pembangunan daerah dalam batas wilayah administratifnya.

Kemandirian daerah dalam menata, merencanakan dan mengevaluasi perkembangan wilayah kewenangannya menuntut kehadiran data statistik yang lengkap, akurat dan berkesinambungan pada tingkat kabupaten/kota. Salah satu data statistik yang dapat menjawab tuntutan tersebut adalah data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten/kota. PDRB dapat dijadikan sebagai alat untuk menyusun perencanaan dan kebijakan pembangunan di bidang ekonomi dan sebagai alat ukur untuk mengevaluasi hasil pembangunan yang telah dicapai. Banyak informasi yang terkandung dalam PDRB. Besaran PDRB

1.1 *Background*

Since the era of decentralization, the authority of regency/municipal governments has become more extensive. Referring to Law No. 22 of 1999 which later amended Law No. 32 of 2004 and the latest Law No. 12 of 2008 on regional government, local governments were given wider authority to regulate and manage the interests of their communities. This means that the regency/municipal government also have discretion in planning, making decisions, and implementing regional development within their administrative boundaries.

The independence of the regions in organizing, planning, and evaluating the development of the territory of its authority requires the presence of complete, accurate, and sustainable statistical data at the district/city level. One of the statistical data that can answer these demands is Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Regency/Municipality data. GRDP can be used as a tool for formulating development planning and policies in the economic sector, and as a measuring tool for evaluating the development results that have been achieved. Much of the information contained in GRDP. The amount of GRDP at

atas dasar harga berlaku maupun konstan dapat menunjukkan skala ekonomi suatu wilayah. Kinerja perekonomian dapat diukur dari pertumbuhan ekonomi/PDRB atas dasar harga konstan. Angka PDRB juga dapat digunakan untuk melihat struktur ataupun postur perekonomian, sehingga dapat menggambarkan potensi ekonomi suatu wilayah.

1.2 Konsep dan Pengertian PDRB

PDRB dapat dihitung dengan menggunakan tiga pendekatan. Pertama pendekatan produksi. Dipandang dari sisi produksi PDRB merupakan penjumlahan nilai tambah bruto (NTB) dari barang dan jasa yang dihasilkan oleh seluruh unit kegiatan ekonomi di suatu wilayah/region tertentu. NTB dihitung dengan mengeluarkan komponen biaya (konsumsi antara) dari *output*. *Output* adalah nilai seluruh barang dan jasa hasil proses produksi. Secara teknis, *output* suatu jenis komoditas adalah hasil perkalian antara kuantitas produksi dengan harga/tarif jual per unit barang/jasa pada tingkat produsen. Konsumsi antara merupakan nilai seluruh barang dan jasa yang digunakan dalam proses produksi. Sifat spesifik dari konsumsi antara yang membedakan dengan pembentukan modal adalah usia pakai/manfaat yang pendek, habis dalam satu periode produksi, tidak lebih dari satu tahun.

current and constant prices can indicate the economic scale of a region. Economic performance can be measured from economic growth/GRDP at constant prices. GRDP figures can also be used to see the structure or posture of the economy so that it can describe the economic potential of a region.

1.2 Concept and Definition of GRDP

GRDP can be calculated using three approaches. The first approach is the production approach. From a production perspective, GRDP is the sum of Gross Value Added (GVA) of goods and services produced by all economic activity units in a region. GVA is calculated by removing the cost component (intermediate consumption) from the output. Output is the value of all goods and services resulting from the production process. Technically, the output of a commodity is the result of multiplying the number of products with the price/selling rate per unit of goods/services at the producer level. Intermediate Consumption is the value of all goods and services used in the production process. The specific characteristic of consumption, which distinguishes it from capital formation, is a short useful life, which is used up in one production period, not more than one year.

PDRB Sisi Produksi

$$NTB = \sum_{i=1}^n [(P_i \times Q_i) - KA_i]$$

$$NTB = \sum_{i=1}^n [Output - KA_i]$$

$$PDRB = \sum_{i=1}^n [NTB]$$

Keterangan:

Q = Kuantitas produksi

P = Harga produsen

KA = Konsumsi antara

NTB = Nilai Tambah Bruto

GRDP by Production

$$GVA = \sum_{i=1}^n [(P_i \times Q_i) - IC_i]$$

$$GVA = \sum_{i=1}^n [Output - IC_i]$$

$$GRDP = \sum_{i=1}^n [GVA]$$

Notes:

Q = *Quantity if production*

P = *Producer price*

IC = *Intermediate consumption*

GVA = *Gross Value Added*

Kedua, dari sisi pengeluaran, PDRB merupakan penjumlahan dari komponen-komponen pengeluaran yaitu: (1) konsumsi rumah tangga dan lembaga nirlaba (2) konsumsi pemerintah; (3) pembentukan modal tetap brutto; dan selisih ekspor impor.

Second, from the expenditure side, GRDP is the sum of expenditure components, namely: (1) household consumption and non-profit institutions (2) government consumption; (3) gross fixed capital formation; and the difference between export and import.

PDRB Sisi Pengeluaran

$$PDRB = C + G + I + (X - M)$$

Keterangan:

C = Konsumsi rumah tangga dan institusi nirlaba

G = Konsumsi Pemerintah

I = Pembentukan modal/investasi

X = Ekspor

M = Impor

GRDP by Expenditure

$$GRDP = C + G + I + (X - M)$$

Notes:

C = *Household consumption and non-profit institutions*

G = *Government consumption*

I = *Capital formation/investment*

X = *Export*

M = *Import*

Ketiga, PDRB sisi pendapatan, merupakan penjumlahan dari balas jasa faktor produksi, yaitu (1) upah/gaji (2) surplus usaha (3) penyusutan/ amortisasi dan (4) pajak tak langsung Netto. Empat komponen ini juga biasa disebut sebagai biaya/input primer. Pemilihan metode penghitungan sangat bergantung pada ketersediaan data pendukung.

Third, the GRDP of the income side is the sum of the compensation of production factors, namely (1) wages/salaries (2) business surplus (3) depreciation/ amortization, and (4) Net indirect tax. These four components are also commonly referred to as the primary cost/input. The selection of calculation methods is dependent on the availability of supporting data.

PDRB Sisi Pendapatan

$$PDRB = \sum_{i=1}^4 FP_i$$

Keterangan:

FP = Pendapatan Faktor Produksi
= Input Primer
= Upah/Gaji + Surplus Usaha +
Keuntungan + Pajak Tak Langsung -
Subsidi

GRDP by Income

$$GRDP = \sum_{i=1}^4 PF_i$$

Notes:

PF = Production Factors
= Primary Input
= Wages/Salaries + Business Surplus +
Depreciation/ Amortization + Indirect
Tax - Subsidy

Penyajian PDRB menggunakan dua penilaian harga yakni harga berlaku dan harga konstan. Dengan harga berlaku penghitungan *output* dan NTBnya menggunakan harga pada waktu yang sama dengan waktu barang/jasa diproduksi. PDRB atas dasar harga berlaku (nominal) menunjukkan kemampuan sumber daya dan skala ekonomi yang dihasilkan oleh suatu wilayah. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya. Sementara itu PDRB atas dasar harga konstan (ADHK) menghitung *output* dan nilai tambah bruto

GRDP presentation uses 2 price assessments, namely current prices and constant prices. Calculation of output and value-added at current prices uses the price at the same time as the goods/services produced. GRDP at current prices prevails (nominal) GRDP indicates resource capability and economies of scale generated by a region. A large GRDP value indicates the ability of large economic resources, and vice versa. Meanwhile, GRDP at constant prices (ADHK) calculates output and Gross Value Added (GVA) using prices in the base year. The base year is determined at a certain time whose prices

menggunakan harga pada tahun dasar. Tahun dasar ditetapkan pada satu waktu tertentu yang harga-harga pada saat itu dijadikan sebagai faktor pengali untuk kuantitas-kuantitas produksi tahun-tahun berikutnya. PDRB ADHK dihitung untuk mengetahui perubahan tingkat produksi riil dengan mengeluarkan pengaruh perubahan harga antar periode waktu. Sehingga ditetapkan tahun dasar pada satu waktu tertentu. Adanya berbagai kendala teknis dilapangan menyebabkan penghitungan NTB atas dasar harga konstan tidak selalu dapat dihitung menggunakan perkalian antara kuantitas produksi dengan harga pada tahun dasar (metode revaluasi). Dua metode lain yang juga digunakan selain metode revaluasi adalah metode ekstrapolasi dan deflasi. Ekstrapolasi dilakukan dengan memanfaatkan indeks produksi, sedang deflasi dilakukan dengan memanfaatkan indeks harga. Penghitungan PDRB dalam publikasi ini menggunakan tahun dasar 2010.

Publikasi ini menyajikan PDRB yang dihitung dengan pendekatan produksi. Unit-unit kegiatan ekonomi diklasifikasikan pada 17 kelompok besar yang disebut kategori. Pengelompokan tersebut mengacu pada Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2009. Data PDRB yang ditampilkan dalam publikasi ini adalah data tahunan 2019–2023 seluruh kabupaten/kota yang ada di Provinsi Sulawesi Utara.

at that time are used as the multiplier for the production quantities of the following years. GRDP based on constant prices is calculated to determine changes in real production levels by removing the effect of price changes between time periods. So that the base year is determined at a certain time. The existence of various technical constraints in the field causes the calculation of GVA based on constant prices cannot always be calculated using the multiplication between the production quantity and the price in the base year (revaluation method). Two other methods that can also be used besides the revaluation method are the extrapolation and deflation methods. The extrapolation method is carried out by utilizing the production index, while the deflation method is carried out using the price index. The GRDP calculation in this publication uses the base year 2010.

This publication presents GRDP figures calculated using a production approach. The units of economic activity are classified into 17 major groups called categories. The grouping refers to the Indonesian Standard Classification of Business Fields (KBLI) 2009. The GRDP data shown in this publication is the 2019–2023 annual data of all regencies/municipalities in Sulawesi Utara Province.

RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN

**COVERAGE AND
CALCULATION
METHOD**

02

RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN

COVERAGE AND CALCULATION METHOD

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

2.1 Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

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

2.1.1 Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian

Subkategori ini mencakup pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, serta jasa pertanian dan perburuan hewan yang ditujukan untuk dijual.

Description of Industrial category presented in this chapter includes the coverage and definitions of each category and sub-categories of the industrial origin, how to calculate the Gross Value Added (GVA) at current prices and 2010 constant price and data source.

2.1 Agriculture, Forestry, and Fishing

Agriculture includes all the concessions obtain from nature and the objects or the items biological (living) that the output can be used to consume themselves or for sale to other people. These concessions also include activities aimed at primary for its own consumption (subsistence) as the business activities of food crops.

2.1.1 Agriculture, Livestock, Hunting, and Agricultural Services

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

2.1.1.1 Tanaman Pangan

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

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

2.1.1.1 Food Crops

Food crops covering all economic activities that produce food commodities. These include paddies, crops (corns, soya beans, groundnuts, mung beans, sweet potatoes, cassavas and other cash crops, such as taro, canna, arrowroot, Chinese yam, etc.) and other cereal crops (sorghum/cantel, barley, wheat, etc.). All of the commodities are classified as seasonal crops, with at harvest or unrefined productions fall under the agricultural category. The examples of crops production are ground dry unhulled rice, dry shelled corn, and cassava in tubers form.

Paddies and corps data are obtained from the Subdirector of Food Corps Statistic BPS. Producer prices information is obtained from the Subdirector of Rural Price Statistic. Price indicators such as the producer prices index were obtained from Subdirector of Producer Price Statistic and Price Paid by Farmer Index for farm food crops group production prices are obtained from Subdirector of Rural Price Statistic. While the cost of structure data of food crop activities is obtained from the Census of Agriculture and Farming cost structure Survey (SOUT) conducted by the Subdirector of Food Corps Statistic.

2.1.1.2 Tanaman Hortikultura

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

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Subdirektorat Statistik Hortikultura, BPS. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman hortikultura dari Subdirektorat Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

2.1.1.3 Tanaman Perkebunan

Tanaman perkebunan terdiri dari tanaman perkebunan semusim dan tanaman perkebunan tahunan, baik yang diusahakan oleh rakyat maupun oleh

2.1.1.2 Horticultural Crops

The horticultural crops consist of seasonal horticultural crops and annual horticultural crops. Seasonal horticultural crops include short lifespan horticultural crops (less than one year) and harvested one or several times for one period of the plantation. While annual horticultural crops include long lifespan horticultural crops (more than one year) and harvested once for more than one period of the plantation. Produced commodities from horticultural crops activity include vegetables, fruits, medicinal crops, and decorative plants

Data obtained from the Subdirektorate of Horticultural Statistic BPS. Prices data in the form of producer price obtained from the Subdirektorate of Rural Price Statistic BPS. Prices indicator in form of Producer Price Index data are obtained from the Subdirektorate of Producer Price Statistic BPS and Prices Paid by Farmers Index for horticultural crops group production prices data are obtained from the Subdirektorate of Rural Prices Statistic BPS. the cost structure of Horticultural crops data is obtained from the census of Agricultural.

2.1.1.3 Plantation Crops

Plantation crops consist of seasonal plantation crops and annual plantation crops, either produced by citizens or plantation enterprises (government of

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

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Dinas Perkebunan Provinsi. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Perdesaan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdesaan BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

2.1.1.4 Peternakan

Peternakan mencakup semua usaha peternakan yang menyelenggarakan pembibitan serta budidaya segala jenis ternak dan unggas dengan tujuan untuk dikembangbiakkan, dibesarkan, dipotong, dan diambil hasilnya, baik yang dilakukan rakyat maupun oleh perusahaan peternakan. Subkategori ini juga mencakup pembudidayaan ternak maupun

private ownership). Plantation productions cover soil preparation, seeding, breeding, planting, maintaining and harvesting that merge into one scope of activity. These plantation crops activities produce plants such as sugar cane, tobacco, patchouli, castor, sesame, fibrous plants (cotton, Roselle, hemp, jute, agave, abaca, kenaf, etc.), coconut, palm, rubber, coffee, tea, cacao, pepper, nutmeg, cinnamon, clove, cashew, etc.

Data of plantation crops commodities data are obtained from Plantation Crops Provincial Office. Producer prices data are obtained from the Subdirectorate of Rural Prices Statistic BPS. Prices indicator in form of Producer Price Index data is obtained from Subdirectorate of Producer Price Statistic BPS, whereas Prices Paid by Farmers Index for plantation crops group production prices data are obtained from Subdirectorate of Rural Price Statistic BPS. Plantation crops expense structure data are obtained from the Agricultural Census.

2.1.1.4 Livestock

Livestock includes all livestock production from breeding and cultivating various kinds of livestock and poultry for breeding, raising, slaughtering then harvesting, either by citizens or livestock enterprises. This subcategory includes livestock or poultry breeding which continuously producing, such as milk or eggs. Produced commodities from livestock

unggas yang menghasilkan produk berulang, misalnya untuk menghasilkan susu dan telur. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan peternakan adalah sapi potong, kerbau, kambing, domba, babi, kuda, ayam bukan ras (buras), ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik manila, itik, telur ayam ras, telur ayam bukan ras, telur itik, susu segar, dan sebagainya.

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

2.1.1.5 Jasa Pertanian dan Perburuan

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus yang diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura,

activity include beef cattle, buffalo, goat, lamb, pig, horse, free-range chicken, broiler chicken, laying chicken, manila duck, duck, chicken eggs, free-range chicken eggs, duck eggs, fresh milk, etc.

Data of livestock commodities are obtained from the Agriculture and Livestock Provincial Office. Producer prices data are obtained from the Subdirectorate of Rural Prices Statistic BPS. Prices indicator in form of Producer Price Index data is obtained from Subdirectorate of Producer Prices Statistic BPS, whereas Prices Paid by Farmers Index for livestock group production prices data are obtained from Subdirectorate of Rural Price Statistic BPS. Livestock expense structure data are obtained from the Agricultural Census and Survey of Livestock Enterprises (Large and small livestock, poultry, and dairy cows) held by Subdirectorate of Livestock Statistics BPS.

2.1.1.5 Agricultural Services and Hunting

Agricultural services and Hunting activity includes agricultural services, wildlife hunting, captive, and cultivation. Agricultural services activity is an activity done either by individuals or business entities in the sake of compensation or particular contract given to support agricultural activities (Farm Food Crops, Horticultural Crops, Plantation Crops, and Livestock). It also includes agricultural

tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicakup juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

Kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar mencakup usaha perburuan dan penangkapan satwa liar dalam rangka pengendalian populasi dan pelestarian. Termasuk usaha pengawetan dan penyamakan kulit dari furskin, reptil, dan kulit unggas hasil perburuan dan penangkapan. Termasuk perburuan dan penangkapan binatang dengan perangkap untuk umum, penangkapan binatang (mati atau hidup) untuk makanan, bulu, kulit atau untuk penelitian, untuk ditempatkan dalam kebun binatang atau sebagai hewan peliharaan, produksi kulit bulu binatang, reptil atau kulit burung dari kegiatan perburuan atau penangkapan. Sedangkan kegiatan penangkaran satwa liar mencakup usaha penangkaran, pembesaran, penelitian untuk pelestarian satwa liar, baik satwa liar darat dan satwa liar laut seperti mamalia laut, misalnya duyung, singa laut dan anjing laut.

Output jasa pertanian diperoleh dengan pendekatan imputasi dengan memperhatikan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap *output* yang dihasilkan oleh suatu kegiatan pertanian pada periode tertentu. *Output* kegiatan pertanian diperoleh dari Bidang Neraca Wilayah dan Analisis Statistik BPS. Sedangkan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap *output* diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur

instruments or animal rental with operator and risks of those services are bore by service providers.

Wildlife hunting and captivation activity include wildlife hunting and captivation for population control and conservation. This activity includes leather preservation and tannery from fur skin, reptile, and poultry skin from hunting and captivation. This also includes animal hunting and captivation with generic trap, animal captivation (dead or alive) for food, fur, and skin or for research interest, to be placed in a zoo or as a pet, animal fur skin or reptile and bird skin production from hunting or captivation. Meanwhile, wildlife cultivation includes cultivating, raising, and researching for wildlife conservation, land or sea like a sea mammal, such as sea cow, sea lion, and walrus.

Agricultural services output is calculated by the imputation approach while regarding expenditure proportion for agricultural services towards produced output from agricultural activity in a specific period of time. Agricultural activity output is obtained from the Statistical Analysis and Regional Account Division at Provincial BPS. Expenditure proportion for agricultural services towards output is obtained from the Agricultural Census,

Ongkos Usaha Tani, dan Survei Perusahaan Peternakan yang dilakukan oleh BPS.

2.1.2 Kehutanan dan Penebangan Kayu

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

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Dinas Kehutanan dan Subdirektorat Statistik Kehutanan BPS. Data harga produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Kehutanan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Produsen BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Kehutanan (Hak Pengusahaan Hutan dan Pembudidaya Tanaman Kehutanan) yang dilakukan oleh Subdirektorat Statistik Kehutanan BPS.

Survey of Farmers Labour Expense (SOUT) and Survey of Livestock Enterprises BPS.

2.3.2 Forestry and Logging

This subcategory includes the logging of any kinds of tree and leafage, saps and roots, includes forestry support services in the sake of compensation/contract. Produced commodities of forestry activities include logs (from jungle or forest), firewood, rattan, bamboo, and other forestry output. This also includes forestry support services in the sake of compensation (fee) or contract, and reforestation by contract.

Data of logs and other forestry output are obtained from Forestry Regional Office and Subdirectorate of Forestry Statistics at BPS. Producer price data are obtained from the Subdirectorate of Forestry Statistic at BPS. Prices indicator in form of Producer Price Index data is obtained from Subdirectorate of Producer Prices Statistic at BPS, whereas expense of forestry activity structure data is obtained from Agricultural Census and Survey of Forestry Enterprises (Forest Cultivation and Conservation Rights) held by Subdirectorate of Forestry Statistics at BPS.

2.1.3 Perikanan

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

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

Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah kategori pertanian, kehutanan dan perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi

2.3.3 Fishery

This subcategory covers every activity of captivation, hatchery, and cultivation of any kind of fishes and other aquatic biotas, in freshwater, brackish water or sea. Produced commodities from fishery activity include any kind of fishes, crustacea, mollusks, seaweed, and other aquatic biotas obtained from captivation (in the sea or open waters) and cultivation (in sea, ponds, cages, floating nets, pools, and rice field). This also includes fishery support services in the sake of compensation (fee) or contract.

Data of fishery commodities are obtained from the Marine and Fishery Regional Provincial Office. Producer prices data are obtained from the Subdirectorate of Rural Prices Statistic BPS. Prices indicator in form of Producer Price Index data is obtained from Subdirectorate of Producer Prices Statistic at BPS, whereas Price Paid by Farmer Index for fishery group production prices data are obtained from Subdirectorate of Rural Price Statistic at BPS. Fishery activity structure expense data are obtained from the Agricultural Census and Survey of Fishery Enterprises held by Subdirectorate of Fishery Statistics at BPS.

The estimation approach for value added in each category of agriculture, forestry, and fishery is by production approach, considering productions and prices data availability for each agricultural commodity.

dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

Menurut sifatnya, *output* dibedakan atas dua jenis, yaitu *output* utama dan *output* ikutan. Disamping itu, komoditi lainnya yang belum dicakup diperkirakan melalui besaran persentase pelengkap yang diperoleh dari berbagai survei khusus. Penghitungan *output* kategori ini tidak hanya mencakup *output* utama dan ikutan pada saat panen tetapi juga ditambahkan *output* yang diadopsi dari implementasi SNA 2008. Untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas yang dapat diambil hasilnya berulang kali, *outputnya* mencakup biaya perawatan yang dikeluarkan selama periode tertentu yang dinamakan dengan *Cultivated Biological Resources* (CBR). Sedangkan untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas semusim atau yang diambil hasilnya hanya sekali, *outputnya* mencakup biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di akhir periode dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di awal periode yang disebut *Work-in-Progress* (WIP). Sehingga total *output* pada kategori ini merupakan penjumlahan dari nilai *output* utama, *output* ikutan, dan CBR atau WIP dari seluruh komoditas ditambah dengan nilai pelengkapnya.

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

The output can be differentiated based on their characteristics, i.e., primary products, and by-products. Besides, every other commodity that is not included is estimated by complementary percentage value obtained from various supplementary surveys. This calculation does not only cover the primary and by-products at harvest but also some added outputs adopted from SNA 2008 implementation. For activities that are producing repeatedly, the output also includes maintenance cost for a specific period known as Cultivated Biological Resources (CBR). For activities that produce seasonally, or only produce once for their lifetime, the output includes cost for unharvested standing crops at the end of one period subtracted by unharvested standing crops at the beginning of one period known as Work-In-Progress (WIP). Thus, the total output from this category is the sum from the primary product, by-product, and CBR or WIP value from every commodity added by its complementary value.

Gross Value Added (GVA) for a subcategory is obtainable from the sum of GVA for every business activity that produce a certain commodity. This value is obtained from the subtraction of output value at basic prices by entire intermediate

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

2.2 Pertambangan dan Penggalian

Seluruh jenis komoditi yang dicakup dalam lapangan usaha pertambangan dan penggalian, dikelompokkan dalam empat subkategori, yaitu: pertambangan minyak, gas, dan panas bumi, pertambangan batubara dan lignit, pertambangan bijih logam serta pertambangan dan penggalian lainnya.

2.2.1 Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi

Subkategori pertambangan migas dan panas bumi meliputi kegiatan produksi minyak bumi mentah, pertambangan dan pengambilan minyak dari serpihan minyak dan pasir minyak dan produksi gas alam serta pencarian cairan hidrokarbon. Subkategori ini juga mencakup kegiatan operasi dan/atau pengembangan lokasi penambangan minyak, gas alam, dan panas bumi. Komoditi yang ada dalam subkategori ini di Provinsi Sulawesi Utara hanyalah berupa produksi panas bumi yang ada di Kota Tomohon dan Kabupaten Minahasa.

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. *Output* atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang

consumption expenditure. GVA estimation at 2010 constant prices uses the revaluation method, which is multiplying the production at current prices by prices at base year (2010) to estimate constant output at the current year.

2.2 Mining and Quarrying

Each commodity included in Mining and Quarrying industrial origin are grouped into four subcategories, namely Crude Petroleum, Natural Gas and Geothermal Mining, Coal and Lignite Mining, Metal Ores Mining and Other Mining and Quarrying.

2.2.1 Crude Petroleum, Natural Gas and Geothermal Mining

Crude Petroleum, Natural Gas and Geothermal Mining consist of crude petroleum production activity, petroleum flakes and sand extraction and mining and natural gas production and hydrocarbon liquefaction. This subcategory also includes operation or development of crude petroleum, natural gas, and geothermal mining location. The only existing commodity in this subcategory in Sulawesi Utara Province is a geothermal activity in Tomohon City and Minahasa Regency.

The calculation approach used is the production approach. Output at current prices is obtained by multiplication of goods quantum produced by prices per

yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi.

Data produksi untuk pertambangan migas diperoleh dari Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). Data harga/indikator harga diperoleh dari Kementerian ESDM dan Statistik PLN, dan Indeks Harga Produsen (IHP) panas bumi sebagai penggerak harga panas bumi; Data struktur biaya diperoleh dari Statistik Pertambangan Migas BPS. Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN dan digerakkan dengan IHP gas dan panas bumi.

2.2.2 Pertambangan Batubara dan Lignite

Pertambangan Batubara mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas batubara seperti antrasit, *bituminous* dan *sub-bituminous* baik pertambangan di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencairan (*liquefaction*). Operasi pertambangan tersebut meliputi penggalian, penghancuran, pencucian, penyaringan dan pencampuran serta pemasatan meningkatkan kualitas atau memudahkan pengangkutan dan penyimpanan/penampungan. Termasuk pencairan batubara dari kumpulan tepung bara. Pertambangan Lignite mencakup penambangan di permukaan tanah termasuk penambangan dengan metode pencairan dan kegiatan lain untuk meningkatkan kualitas dan memudahkan

production unit at each calculation period, whereas GVA at 2010 constant prices is obtained through revaluation.

Production data for crude petroleum and natural gas mining are obtained from the Ministry of Energy and Mining Resources. Prices indicator data is obtained from geothermal Producer Prices Index (PPI) as geothermal prices stimulus; Cost structure data is obtained from Crude Petroleum and Natural Gas Mining Statistic at BPS. Geothermal prices data is obtained from geothermal prices in the annual publication of State Electricity Company Statistic and stimulated by gas and geothermal PPI.

2.2.2 Coal and Lignite Mining

Coal mining includes mining operation, drilling of coal of various qualities such as anthracite, bituminous, and sub-bituminous either on ground level or underground, including liquefaction. Those mining operation consists of quarrying, crushing, abstersion, filtering, mixing and solidifying to improve quality and for easy transport and storage or reservoir. It also includes metal coal liquefaction from coal powder. Lignite mining includes mining at ground level and also including liquefaction method and other activities to improve quality and for easy transport and storage or reservoir. In Sulawesi Utara Province, there is no coal or lignite mining.

pengangkutan dan penyimpanan. Di Provinsi Sulawesi Utara belum ada kegiatan pertambangan batubara dan lignit.

2.2.3 Pertambangan Bijih Logam

Subkategori ini mencakup pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium, tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel, kobalt dan lain-lain. Termasuk bijih logam mulia lainnya. Kelompok bijih logam mulia lainnya mencakup pembersihan dan pemurnian yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha pertambangan bijih logam lainnya.

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi dan peningkatan mutu dan proses aglomerasi bijih besi, pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, alumunium (bauksit), tembaga, timah, seng, timah hitam, mangaan, krom, nikel, kobalt dan lain-lain; serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya.

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

2.2.3 Iron Ore Mining

This subcategory consists of metal ores mining and processing which contain no iron, such as thorium and uranium, aluminum, copper, lead, zinc, plum bum, manganese, chrome, nickel, cobalt, etc., including other precious metal ores. Other precious metal ores group includes purification and refinement that is administratively inseparable from other metal ores mining activities.

Several of the products are as follows: iron sand and ores mining and quality improvement and iron ores agglomeration process, mining and processing of no iron metal ores such as thorium and uranium, aluminum, copper, lead, zinc, plum bum, manganese, chrome, nickel, cobalt, etc.; also mining of precious metal ores such as gold, platinum, silver and other precious metal.

Metal ores output calculation is using the production approach method and its GVA at constant prices is calculated by using PPI deflator of lead and gold.

2.2.4 Pertambangan dan Penggalian Lainnya

Subkategori ini mencakup penggalian dan pengambilan segala jenis barang galian seperti batu-batuan, pasir dan tanah yang pada umumnya berada pada permukaan bumi. Hasil dari kegiatan ini adalah batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu karang, batu marmer, pasir untuk bahan bangunan, pasir silika, pasir kwarsa, kaolin, tanah liat, dan komoditi penggalian selain tersebut di atas. Termasuk dalam subkategori ini adalah komoditi garam hasil penggalian. *Output* dan produksi barang-barang galian terdapat pada publikasi Statistik Penggalian Tahunan. Sementara itu PDRB triwulan diestimasi menggunakan data produksi bahan galian dari Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi.

2.3 Industri Pengolahan

Kategori industri pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya. Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri

2.2.4 Other Mining and Quarrying

This subcategory consists of quarrying and extraction of various kinds of mineral products such as rocks, sand, and soil that generally are on the earth surface. The product of these activities are mountain stones, river stones, limestones, corals, pebbles, coral reefs, marble stones, sands for building material, silica sands, quartz sand, kaolinite, clay, and other quarrying commodities aside from previous mentions, also including slate commodities from quarrying. Quarrying outputs and products are published in the annual publication of Quarrying Statistics, whereas quarterly GDP is estimated using quarrying production data from a supplementary survey held by Directorate of Production Account.

2.3 Manufacturing

Manufacturing category includes every economic activity in the chemical or physical transformation of kinds of stuff, elements, or components into new products. The raw materials from the manufacturing industry are originated from agricultural, forestry, fishery, mining or quarrying products like products from other manufacturing industry activities. Transformations, renewals, or reconstructions from certain materials are generally considered as the manufacturing industry. Manufacturing industry unit is portrayed by a factory, machine or tools operated specifically by engine or manual. Included in this category is the manual

pengolahan adalah perubahan bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan, kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama dimana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.

2.3.1 Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi

Subkategori ini mencakup kegiatan perubahan minyak, gas bumi dan batubara menjadi produk yang bermanfaat seperti: pengilangan minyak dan gas bumi, di mana meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produk komponen melalui prosedur teknis seperti pemecahan dan penyulingan. Produk khas yang dihasilkan: kokas, butane, propane, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasoline, minyak tanah, gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak. Termasuk disini adalah pengoperasian tungku batubara, produksi batubara dan semi batubara, gas batubara, ter, lignit dan kokas. KBLI 2009: kode 19. Namun di Provinsi Sulawesi Utara belum terdapat industri pengolahan batubara dan pengilangan minyak dan gas bumi.

2.3.2 Industri Makanan dan Minuman

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori, yaitu Industri makanan dan industri minuman. Industri makanan mencakup pengolahan produk pertanian, perkebunan dan perikanan menjadi makanan dan juga

transformation of raw materials to new products, tolling activity or products selling activity manufactured at the same place the products be put on sale and units which process materials from another party on a contractual basis.

2.3.1 Manufacture of Coal and Refined Petroleum Products

This subcategory includes activities that transform petroleum, natural gas and coals into useful products such as petroleum and natural gas refinery that includes petroleum separation into component products by a technical procedure such as breakage and distillation. Several of the products include coke, butane, propane, petrol, hydrocarbon and methane gas, gasoline, kerosene, methane gas, propane and butane as petroleum distillation products. This category also includes coal furnace operation, coal, and semi coal production, coal gas, tar, lignite, and coke. KBLI 2009: code 19. However, in Sulawesi Utara Province there are no coal manufacturing industry and petroleum and natural gas refinery existed yet.

2.3.2 Manufacture of Food Products and Beverages

This subcategory is a compilation of two subcategories, i.e., the food industry and beverages industry. The food industry includes agricultural, non-food, and fishery products processing into foods and also includes half-finished products that

mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan. Industri minuman mencakup pembuatan minuman baik minuman beralkohol maupun tidak beralkohol, air minum mineral, bir dan anggur, dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran, minuman dengan bahan baku susu, dan pembuatan produk teh, kopi dan produk teh dengan kadar kafein yang tinggi. KBLI 2009: kode 10 dan 11.

2.3.3 Industri Pengolahan Tembakau

Subkategori ini meliputi pengolahan tembakau atau produk pengganti tembakau, rokok, cerutu, cangklong, *snuff*, *chewing* dan pemotongan serta pengeringan tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau. Beberapa produk yang dihasilkan antara lain rokok dan cerutu, tembakau pipa, tembakau sedot (*snuff*), rokok kretek, rokok putih dan lain-lain. KBLI 2009: kode 12. Subkategori ini tidak terdapat di Provinsi Sulawesi Utara.

2.3.4 Industri Tekstil dan Pakaian Jadi

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu industri tekstil dan industri pakaian jadi. Industri tekstil mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti: sprei, taplak meja, gorden, selimut, permadani, tali temali, dan lain-lain). Industri pakaian jadi mencakup

indirectly become food products. Beverage industry includes the making of beverages, alcoholic or non-alcoholic beverages, mineral water, beer, wine, and distilled alcoholic beverages. This activity does not include fruit or vegetable juices products, milk-based beverages, or the making of tea, coffee, or other highly-caffeinated products. KBLI 2009: code 10 and 11.

2.3.3 Manufacture of Tobacco Products

This subcategory includes tobacco or its substitutes, cigarettes, cigars, pipes, snuffs, chewings manufacturing and tobacco cutting and drying but does not include tobacco planting or initial processing. Several products from this subcategory are cigarettes and cigar, tobacco pipe, snuff, white cigarettes, etc. KBLI 2009: code 12. This subcategory does not exist in Sulawesi Utara Province yet.

2.3.4 Manufacture of Textiles and Wearing Apparel

This subcategory is a combination of two subcategories, i.e., textile industry, and the apparel industry. Textile industry includes textile and fabric manufacturing, spinning, weaving, and finishing, making of non-apparel textile items such as linens, tablecloth, curtain, blanket, tapestry, ropes, etc. Apparel industry includes any sewing activities of any materials and any kinds of clothes and accessories, either kids

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

2.3.5 Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki

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

2.3.6 Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman

Subkategori ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengrajan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-

or adults' clothes, or traditional and modern clothes. This subcategory also includes animal fur industry (apparel from animal fur and fur skin). The products are such as follows: woven cloth, yarn, fabric, batik, knits, garments, custom clothing, etc. KBLI 2009: code 13 and 14.

2.3.5 Manufacture of Leather and Related Products and Footwear

This subcategory includes processing and dyeing of fur skin and transformation of hiding into the leather by tannery or preservation, drying, and leather processing into ready to use products, suitcase, handbag and the likes, harness and horse equipment made of leather, and footwear manufacturing. This subcategory also includes similar products for different materials (faux leather) such as footwear made of rubber, suitcase made of textile, etc. KBLI 2009: code 15.

2.3.6 Manufacture of Wood and Products of Wood and Cork; and Articles of Straw and Plaiting Materials

This subcategory includes wood products manufacturing. The products are mostly used for constructions. This also includes several steps of production, from

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

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

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu industri kertas dan barang dari kertas, dan industri pencetakan dan reproduksi media rekaman. Industri kertas dan barang dari kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, lalu yang kedua pembuatan kertas yang menjadi lembaran-lembaran dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai teknik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama. Industri pencetakan dan reproduksi media rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak

sawing to creating and assembling wood materials, then from assembling to finished products such as wooden containers. With the exception of sawing, this subcategory further consists of mainly based on specific finished products. This subcategory does not include furniture manufacturing or wooden furniture assembling or the likes. For example, the cutting of wooden logs into wooden beams, rafters, wooden boards, and rattans, plywood, construction materials made of wood, wooden handicrafts manufacturing, and wooden, rattan, and bamboo cooking utensils.

2.3.7 Manufacture of Paper and Paper Products; Printing and Reproduction of Recorded Media

This subcategory is a combination of two subcategories, namely the paper & paper products industry, and printing and recording media reproduction industry. Paper and paper products industry includes wood and paper pulp and processed paper products manufacturing. The manufacturing of said products is a series of three main activities. First is the making of paper pulp, second is the making of paper into sheets and the third is the making of products made of paper with various technics of cutting and forming, includes coating and laminating. Paper products may be considered as printing products as long as the process of printing is not the primary activity. Printing and recording media reproduction industry include the printing of various goods and other related supporting processes that are inseparable from printing industry; the

terpisahkan dengan industri pencetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan suatu image dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan. KBLI 2009: kode 17 dan 18.

2.3.8 Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional

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

2.3.9 Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik

Subkategori ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Misalnya pembuatan karet alam,

printing includes various kinds of methods or ways to transfer an image from discs or monitor screen to a medium by means of various printing technologies. KBLI 2009: code 17 and 18.

2.3.8 Manufacture of Chemicals, Pharmaceutical and Botanical Products

This subcategory consists of two industries, i.e., chemical industry, and pharmacy and traditional medicine industry. Chemical industry includes raw organic and non-organic materials transformation by chemical process and products formation. The characteristics of basic chemical products are the ones that form primary industry group from intermediate products and final products resulted from advanced processing of basic chemicals of other industrial groups. Pharmacy and traditional medicine industry include the manufacturing of basic pharmacy products and preparations. This subcategory includes blood preparations, diagnostic preparations, medical preparations, traditional medicine or herbs, and botanical products for pharmaceutical uses. KBLI 2009: code 20 and 21.

2.3.9 Manufacture of Rubber; Rubber Products and Plastics Products

This subcategory includes plastic and rubber products manufacturing by using rubber and plastic materials. For example, manufacturing of natural rubber and rubber tire for any kind of vehicles and

pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun demikian tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di subkategori ini, misalnya industri alas kaki dari karet, industri lem, industri matras, industri permainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak-anak. KBLI 2009: kode 22.

2.3.10 Industri Barang Galian Bukan Logam

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

2.3.11 Industri Logam Dasar

Subkategori ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi. Contohnya: industri besi dan baja dasar, penggilingan baja, pipa, sambungan pipa dari baja, logam mulia, logam dasar bukan besi dan lain-lain. KBLI 2009: kode 24.

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

Subkategori ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti

tools, and basic processing or recycling plastics. However, not every product made of rubber or plastic is included in this subcategory, such as footwear made of rubber industry, glue industry, mattress industry, toys made of rubber including kids pool industry. KBLI 2009: code 22.

2.3.10 Manufacture of Other Non-Metallic Mineral Products

This subcategory includes raw material processing into finished products related to a single element of pure minerals, such as glass and glass products, ceramic and baked clay, cement and plaster products. Stone cutting and grinding industry and other mineral products processing also be included here. KBLI 2009: code 23.

2.3.11 Manufacture of Basic Metals

This subcategory includes iron or non-iron metal smelting and distilling from ores, fragments or chunks by using various method of metallurgy technic. Some examples are basic iron and steel, steel and pipe grinding, pipe made of steel joint, precious metal, non-iron basic metal industry, etc. KBLI 2009: code 24.

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

This subcategory includes "pure" metal products manufacture, such as spare

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

2.3.13 Industri Mesin dan Perlengkapan

Kegiatan yang tercakup dalam subkategori industri mesin dan perlengkapan adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara mekanik atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan-bahan, termasuk komponen mekaniknya yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Subkategori ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga. KBLI 2009: kode 28.

2.3.14 Industri Alat Angkutan

Subkategori ini mencakup industri kendaraan bermotor dan semi-trailer serta industri alat angkutan lainnya. Cakupan dari subkategori ini adalah pembuatan

parts, containers, and structures (generally static or non-mobile), weaponry and ammunition manufacture, computer, computer spare parts, communication tools, and similar electrical means, including its component, and generating, distributing, and using electrical products manufacturing. KBLI 2009: code 25, 26, and 27.

2.3.13 Manufacture of Machinery and Equipment

This subcategory includes machinery and apparatus manufacture that work independently either mechanically or related to materials processing, including its mechanical components that produce and utilize any power and primary components produced specifically. This subcategory also includes machinery manufacturing for special requirements for passenger and freight transportation in limitation, hand equipment, fixed or mobile equipment regardless whether the equipment is for industrial, civil, building, agriculture or household purposes. KBLI 2009: code 28.

2.3.14 Manufacture of Transport Equipment

This subcategory includes motor vehicles, semi-trailers, and other transport equipment industry. The scope of this subcategory is motor vehicle

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

2.3.15 Industri Furnitur

Industri furnitur mencakup pembuatan mebeller dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik. Pengolahan pembuatan mebeller adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan mebeller cenderung menjadi kegiatan yang khusus. KBLI 2009: kode 31.

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

Subkategori ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Subkategori ini merupakan gabungan dari industri pengolahan lainnya dan jasa reparasi serta pemasangan mesin dan peralatan. Subkategori ini bersifat residual, proses produksi, bahan input dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum. Subkategori ini tidak

manufacturing for passenger or freight transportation, other transport equipment such as ships and boats, trains carriage and locomotive, aircraft and spacecraft manufacturing. This subcategory also includes motor vehicle spare parts and accessories manufacturing, including trailers or semi-trailers manufacturing. KBLI 2009: code 29 and 30.

2.3.15 Manufacture of Furniture

Furniture industry covers furniture and related products constructed with any kinds of materials except stones, cement, and ceramics. The process of furniture manufacture is done by a standard method, which is materials printing and components assembling, including cutting, printing, and coating. Products design either for aesthetic or quality function is an important aspect of the production process. Furniture production tends to be specific. KBLI 2009: code 31.

2.3.16 Other Manufacturing; Repair and Installation of Machinery and Equipment

This subcategory includes the manufacturing of any other products that are not yet included elsewhere in this classification. This subcategory is a combination of other manufacturing products and repair services industry and machinery and apparatus installation industry. This subcategory is residual, which means the production process, input materials, and produced goods usage are changeable widely. This subcategory does

mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga, tetapi mencakup perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya. KBLI 2009: kode 32 dan 33.

Sumber data industri makanan dan minuman sampai dengan industri pengolahan lainnya, jasa reparasi, dan pemasangan mesin dan peralatan terdiri dari: produksi/indikator produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu indeks produksi Industri Besar Sedang (IBS) dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil (IMK) diperoleh dari Direktorat Statistik Industri,BPS; data harga/indikator harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga, BPS; data struktur biaya diperkirakan dari hasil survei tahunan IBS dan hasil survei tahunan IMK, BPS ditambah dengan berbagai survei khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS RI

Pendekatan estimasi untuk industri makanan dan minuman sampai dengan industri pengolahan lainnya, jasa reparasi, dan pemasangan mesin dan peralatan menggunakan pendekatan produksi. *Output* atas dasar harga konstan menggunakan pendekatan ekstrapolasi yaitu perkalian antara *output* tahun dasar dengan indeks produksi untuk masing-

not include industrial machinery cleaning, computer, and communication equipment reparations and maintenance and household apparatus reparations and maintenance, but includes machines and specific apparatus manufactured by manufacturing industry reparations and maintenance with the purpose of machinery, apparatus, and other products recovery. KBLI 2009: code 32 and 33.

Data of food and beverages industries up to other manufacturing products, repair services, and machinery and apparatus installation industries are originated from production or production indicators that divided into two major group, i.e. Large and Medium Scale Industry production indices and Micro and Small Scale Industry production indices, obtained from Directorate of Manufacturing Statistic at BPS; prices or prices indicator data are obtained from Directorate of Prices Statistic at BPS; expense structure data are estimated from Large and Medium Scale Industry and Micro and Small Scale Industry annual survey results of BPS plus various of supplementary surveys held by Directorate of Production Account BPS.

Estimation of food and beverages industries up to other manufacturing products, repair services, and machinery and apparatus installation industries uses production approach. Output at constant prices is using extrapolation approach, which is the multiplication of base year output by production index each year. Meanwhile, output at current prices is

masing tahun. Sedangkan *output* atas dasar harga berlaku dihitung dari *output* atas dasar harga konstan dikalikan indeks harga pada masing-masing tahun. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara *output* atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari *output* atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan. Dalam penghitungan NTB Industri pengolahan subkategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan untuk tahun dasar 2010.

2.4 Pengadaan Listrik dan Gas

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

2.4.1 Ketenagalistrikan

Subkategori ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan

calculated from the output at constant prices multiplied by prices index on each year. GVA at current prices is obtained from the subtraction of output at current prices by intermediate consumption on each year, while GVA at constant prices is obtained from the output at constant prices subtracted by intermediate consumption at constant prices. In the calculation of GVA on this subcategory, 2010 SUT table is used for 2010 base year.

2.4 Electricity and Gas Supply

This category consists of electricity power, natural or artificial gas, geothermal, hot spring, cold air, ice or other kinds of production supplies through the system, channel, or permanent infrastructure pipe. The dimension of system or infrastructure cannot be determined precisely, including electricity, gas, geothermal and hot spring distribution and air and water cooling for ice production purpose. Ice productions are for food and beverages and non-foods needs. This category also includes machinery operation for controlling and distributing electricity or gas. This also includes geothermal and air conditioner (AC) supplies.

2.4.1 Electricity

This subcategory includes generation, transmission, and distribution

penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (PT PLN Persero) maupun oleh perusahaan swasta (Non-PLN), seperti pembangkitan listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual. Listrik yang dibangkitkan atau diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri. Metode penghitungan dilakukan dengan menggunakan pendekatan produksi. *Output* atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga dasar per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga dasar per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan *output* pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Data yang diperlukan adalah data produksi dan harga. Data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun non-PLN. Sama seperti data produksi, harga juga mencakup harga penjualan dan harga pembangkitan. Baik data produksi maupun data harga, diambil dari PT. PLN setiap triwulan dan juga statistik PLN yang terbit setiap tahun.

of electricity to consumers, either held by PT Perusahaan Listrik Negara (PT PLN Persero; State Electricity Company) or private companies (non-PLN), such as electricity generation by companies belong to Regional Government and electricity generation by private company (individually or by companies) with commercial purpose. Generated of produced electricity includes electricity that is being sold, own-used, lost through transmission and distribution and stolen. The method of calculation is by production approach. Output at current prices is obtained through the multiplication of goods quantum produced by basic prices per production unit for each year, while output at constant prices is obtained through revaluation method, which is goods quantum produced for each year multiplied by basic prices per production unit for the year 2010. To obtain the GVA either at current prices or constant prices is through multiplying output on each year by GVA ratio.

Data needed for calculation are productions and prices data. Productions data are sold and generated electricity, either by PLN or non-PLN. Like productions data, prices data also includes sold and generated prices. Both data are obtained from PT. PLN quarterly and also from annual PLN statistics. Furthermore, electricity subsidies data from the Ministry

Selain itu juga diperlukan data subsidi listrik dari Kementerian Keuangan.

2.4.2 Pengadaan Gas dan Produksi Es

Subkategori ini menghasilkan gas alam, gas buatan, uap/air panas, udara dingin dan produksi es. Subkategori ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Subkategori ini juga mencakup penyediaan gas melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistem saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistem distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan pengoperasian pengubahan komoditas dan kapasitas pengangkutan bahan bakar gas.

Kegiatan pengadaan uap/air panas, udara dingin dan produksi es mencakup kegiatan produksi, pengumpulan dan pendistribusian uap dan air panas untuk pemanas, energi dan tujuan lain, produksi dan distribusi pendinginan udara, pendinginan air untuk tujuan pendinginan dan produksi es, termasuk es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan. Namun di Provinsi Sulawesi Utara belum ada kegiatan gas alam, gas buatan, uap/air panas, udara dingin

of Finance are needed.

2.4.2 Manufacture of Gas and Production of Ice

This subcategory produces natural gas, artificial gas, geothermal, hot spring, cold air, and ice production. This subcategory includes natural or artificial gas production and distribution to consumers via a pipe channel system and gas sales. This subcategory also includes gas supplies by various processes, which are transporting, distributing and supplying any kinds of gas fuel, and gas sales to consumers via pipe channel. It also includes transmission, distribution, and supply of all kinds of gas fuel via channel system, gas sales to consumers via channel system, gas resellers who sell gas to consumers through gas distribution system operated by third party and commodities conversion and gas fuel transportation capacity operation.

Geothermal or hot spring, cold air, and ice production include hot steam and hot spring production, collection, and distribution for a heater, energy and other purposes, air- and water-cooling production and distribution for ice cooling and production purposes, including ice for foods and non-foods needs. But in Sulawesi Utara Province there are yet natural and artificial gas, hot steam/spring, and cold air activity. Therefore, this category only includes ice production. The calculation for

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

Sumber data produksi es berasal dari indeks produksi industri besar sedang (IBS) dan indeks produksi Industri mikro dan kecil (IMK) Direktorat Statistik Industri, BPS; data harga/indikator harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga, BPS; data struktur biaya diperkirakan dari hasil survei tahunan IBS dan hasil survei tahunan IMK, BPS ditambah dengan berbagai survei khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS RI.

the 2010 series is using the production approach method. Output at current prices is obtained through the multiplication of produced goods quantum by prices per production unit for each year. Output at constant prices 2010 is obtained by the revaluation method, which is multiplying produced goods quantum for each year by prices per unit production in 2010. Furthermore, the method to obtain GVA either at current prices or constant prices in 2010 is to multiplying output at each year by GVA ratio.

Ice production data are obtained from Large and Medium Scale Industry and Micro and Small-Scale Industry production index from Directorate of Industry Statistics BPS; prices or prices indicator data are obtained from Directorate of Price Statistics BPS; expense structure data are estimated from Large and Medium Scale Industry and Micro and Small-Scale Industry annual surveys results complemented by various supplementary surveys held by Directorate of Production Account BPS.

2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti

2.5 Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities

This category includes economical/industrial origins activity related in a way to the management of various kind of waste/garbage, such as

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

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air tahun dasar 2010 menggunakan pendekatan produksi. *Output* atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar, penerangan dan air bersih. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan *output* pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

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

solid or non-solid waste/garbage either from households or industries that contaminate the environment. The outputs of this waste/garbage management process are discarded and/or become inputs for another production. Water supplies are included in this category since this activity is often carried out related to units involved in waste/litter management.

GVA calculation for water supply at 2010 base year uses production approach method. Output at current prices is obtained through the multiplication of produced goods quantum by prices per production unit for each year. For prices, data on the latest year that are unavailable are estimated through Consumer Prices Indices of fuel component, lighting, and water growth rate. Output at 2010 constant prices is obtained by the revaluation method, which is multiplying produced goods quantum for each year by prices per production unit on 2010. The method to obtain GVA either at current prices or constant prices is to multiple outputs for each year by GVA ratio.

The calculation of waste/garbage management is using an income approach. In the worksheet, waste management, disposal, and cleaning are done by government and private. Government activities are using APBN/APBD. The data source for production data is from

APBN/APBD. Sumber data untuk data produksi adalah dari Subdirektorat Statistik Pertambangan dan Energi - BPS, APBD (BAPPEDA); APBN (Kemenkeu) dan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM). Data *output* sampah diperoleh dari Subdirektorat Statistik IBS – BPS. Data harga diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Produsen – BPS. Sedangkan data struktur biaya diperoleh dari hasil Survei Tahunan Air Bersih – BPS.

2.6 Konstruksi

Kategori konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil, baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan juga konstruksi yang bersifat sementara. Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: konstruksi gedung tempat tinggal; konstruksi gedung bukan tempat tinggal; konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul

Subdirector of Mining and Energy Statistics BPS, APBD (Development Planning Agency at Sub-National Level), APBN (Ministry of Finance) and Regional Water Supply Company (PDAM). Waste output data are obtained from Subdirectorate of Large and Medium Scale Industry Statistic BPS, while cost structure data are obtained from the Annual Survey of Water BPS.

2.6 Construction

Construction category is a business in the general and special construction field of buildings and civil structures, either for residence or other activities. Construction includes new development, renovation, extension and alteration, prefabricated building or structure construction at the project location and also temporary construction. Construction held either by a general contractor, which is a company doing construction work for other parties, or specific contractor, which is an establishment or individual who held construction for own use.

Construction output is as follows: residential building construction; non-residential building construction, civil building construction, such as roads, highways, bridges, runways, railways and railway bridges, tunnels, dams, reservoirs, water towers, irrigation systems, drainages, sanitations, flood control levels,

pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi pengeringan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta pembersihannya; Penyelesaian konstruksi sipil seperti pemasangan kaca dan aluminium; pengrajan lantai, dinding dan plafon gedung; pengecatan; pengrajan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengrajan eksterior dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya.

Metode yang digunakan untuk memperkirakan *output* harga berlaku lapangan usaha konstruksi adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya. Untuk mendapatkan *output* harga konstan, *output* harga berlaku dideflasi dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara input antara didapat

terminals, stations, parkways, piers, warehouses, ports, airports, and such; electrical building and telecommunication construction: electricity generator; transmission, distribution and communication network building, etc.; building and civil structure installation: electrical installation including coolers and heaters, gas installation, water and waste water installation and drainage channel, etc.; dredging: including dredging of river, swamp, lake and cruise line, ponds and port channels either light, medium or heavy work; land preparation for construction works, including buildings or other structures demolition and also their clearance; civil construction finishing such as glass and aluminum installation; floor, wall and ceiling works; painting; finishing interior and decoration works; edifice and civil building exterior and landscape works; construction equipment rental with operator such as tow trucks, molen trucks, bulldozer, concrete mixer, pile machine, etc.

Estimation method for output at current prices in construction implements extrapolation method with Construction Index at current prices as the extrapolation. To obtain output at constant prices, output at current prices is deflated by using Wholesale Prices Index of construction as a deflator. Meanwhile, intermediate input is obtained by using the commodity flow

dengan menggunakan metode *commodity flow* beberapa komoditas utama dari input antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian.

NTB berlaku didapat dari nilai *output* berlaku dikurangi dengan biaya antara berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan *output* konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data indikator produksi survei konstruksi-BPS dan hasil Sensus Ekonomi 2006 serta data realisasi pengeluaran pembangunan fisik pemerintah baik Provinsi, kabupaten/kota maupun desa dan juga dari sumber lain baik itu pemerintah maupun swasta berasal dari kantor penanaman modal, dinas PU, dinas tata kota, asosiasi perusahaan-perusahaan konstruksi dan Asosiasi Semen Indonesia (ASI); impor semen dan bahan bangunan SITC 3 digit dari Subdirektorat Statistik Impor, BPS. Indikator harga berupa IHPB bahan bangunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdagangan Besar, BPS. Indeks konstruksi dari publikasi Statistik Konstruksi, Subdirektorat Statistik Konstruksi-BPS.

method of various primary commodities of intermediate input, such as cement, woods and quarrying materials production.

GVA at current prices is obtained through subtracting output at current prices value by intermediate cost at current prices, while GVA at constant prices is obtained through multiplying output at constant prices by GVA ratio at the base year 2010.

Data are originated from construction survey production indicator and 2006 Economic Census result and also government physical construction expenditure realization either province, regency/city or rural and also from other sources either by government or private are from investment office, public works department, city planning department, Construction Companies Association and Indonesian Cement Association; cements and SITC 3 digits construction materials import from Subdirectorate of Import Statistic BPS. Prices indicator that is wholesale prices indicator of construction materials is obtained from Subdirectorate of Wholesale Prices Statistic BPS. Construction indices are obtained from Construction Statistics Publication by Subdirectorate of Construction Statistic BPS.

2.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor

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

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

Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dari ukuran besar dan mengepak ulang menjadi ukuran yang lebih kecil. Sedangkan pedagang eceran melakukan penjualan kembali barang-barang (tanpa perubahan teknis), baik barang baru maupun bekas, utamanya kepada masyarakat umum untuk konsumsi atau penggunaan perorangan maupun rumah tangga, melalui toko, departement store, kios, *mail-order houses*, penjual dari pintu ke pintu, pedagang keliling, koperasi

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

This category includes economic or business activity in the wholesale and retail trade field, which is the sale of goods without technical alteration from various kind of goods and giving compensation for the sake of selling those goods. Sale, either wholesale or retail. This category also includes motor vehicles and motorcycle reparation.

Sales without technical alteration also include works related to sales, such as sorting, quality separation, and goods organization, mixing, bottling, packaging, dismantling goods from bigger size and re-packaging to smaller size, warehousing either with or without a cooler, agricultural products cleaning and drying, and wood or metal sheets cutting.

Wholesalers often gather, sort, and separate the quality of goods physically in large quantity, dismantling goods from the bigger size and re-packaging them to a smaller size. Meanwhile, retailers sell goods (without technical alteration), either new or secondhand, primarily for the public for consumption or individual and household use, in stores, department stores, stalls, mail-order houses, door-to-door salesmen, peddlers, consumers cooperatives, auction houses, etc. Generally, retailers possess all rights of their goods on sale, but some retailers act

konsumsi, rumah pelelangan, dan lain-lain. Pada umumnya pedagang pengecer memperoleh hak atas barang yang dijualnya, tetapi pedagang pengecer bertindak sebagai agen, dan menjual atas dasar konsinyasi atau komisi.

2.7.1 Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor

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

2.7.2 Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor

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

Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual

as agents and sell on consignment or commission basis.

2.7.1 Wholesale and Retail Trade, Repair and Maintenance of Motor Vehicles and Motorcycles

This subcategory includes every activity (except industries and rentals) related to motor vehicles and motorcycle, including lorries and trucks, likewise wholesale and retail trade, new or used motor vehicles and motorcycle reparation and maintenance, also including automobile and motorcycle spare parts and accessories, and commission agents in vehicle wholesale and retails.

2.7.2 Wholesale and Retail Trade Except of Motor Vehicles and Motorcycles

This subcategory includes economic activity in the fields of wholesale and retail trade (trade without technical alteration) of any kind of products, either wholesale or retail and is the last step in goods distribution aside from automobiles and motorcycles. National and international wholesale on one's own account or in the sake of compensation or contract (commission trade) is also included in this sub-category.

The output of this trade industrial origin is called a trade margin, which is

dikurangi nilai beli barang yang diperdagangkan setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. *Output* perdagangan (berlaku/konstan) dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan metode pendekatan arus barang “*commodity flow approach*”. Marjin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio marjin perdagangan dengan *output* barang yang dihasilkan oleh industri penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian *output* atau marjin perdagangan tersebut dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan. Sedangkan reparasi mobil dan sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi, dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Untuk mendapatkan nilai tambah konstannya, nilai tambah berlaku yang diperoleh di-deflate menggunakan IHK umum (BPS).

Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah data *output* barang dari industri domestik (dari Bidang Neraca Wilayah dan Analisis Statistik, BPS), Statistik Transportasi (BPS), Impor barang (BPS), Indeks Harga Konsumen (BPS) dan survei lainnya yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi BPS.

2.8 Transportasi dan Pergudangan

Kategori ini mencakup penyediaan angkutan penumpang atau barang, baik yang berjadwal maupun tidak, dengan menggunakan rel, saluran pipa, jalan darat,

selling value subtracted by traded goods by value after subtracted by transportation cost from seller. Trade output (current/constant) is calculated by the indirect method, which uses commodity flow approach method. Trade margin is obtained by multiplying trade margin ratio by produced goods output from domestic manufacturing industry plus import of goods from abroad. Afterward, the output or trade margin is multiplied by the value-added ratio to obtain trade value added. Meanwhile, automobile and motorcycle reparation are calculated by the production approach, with a number of vehicles as the production indicator. To obtain constant value added, the obtained current value added is deflated using general CPI (from BPS).

Data used in this sub-category are goods output data of domestic industry (from Regional Account and Statistical Analysis Division), Transportation Statistics, Goods Import, Consumer Price Index (from BPS), and other surveys held by Directorate of Production Account BPS.

2.8 Transportation and Storage

This category includes passenger or goods transportation services, either scheduled or non-scheduled, either by railways, pipe system, land, water or air

air atau udara dan kegiatan yang berhubungan dengan pengangkutan. Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri atas: angkutan rel; angkutan darat; angkutan laut; angkutan sungai, danau dan penyeberangan; angkutan udara; pergudangan dan jasa penunjang angkutan, pos dan kurir. Kegiatan pengangkutan meliputi kegiatan pemindahan penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan alat angkut atau kendaraan, baik bermotor maupun tidak bermotor. Sedangkan jasa penunjang angkutan mencakup kegiatan yang sifatnya menunjang kegiatan pengangkutan seperti: terminal, pelabuhan, pergudangan, dan lain-lain.

2.8.1 Angkutan Rel

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

2.8.2 Angkutan Darat

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

and any other activities related to transportation. This category consists of Railways Transport, Land Transport, Sea Transport, River, Lake and Ferry Transport, Air Transport, Warehousing and Support Services for Transportation; Postal and Courier. Transportation includes passengers and goods relocation from one place to other places by transport means or vehicles, either motorized or not. Meanwhile, Support Services for Transportation includes activities that support transportation such as terminals, ports, warehouses, etc.

2.8.1 Railways Transport

Railways Transport is means of transportation for passengers and/or goods that use railways for intercities and in the city transport and sleeper or dining car operation that are fully managed by PT Kereta Api Indonesia (Indonesian Railways Company). There are no railway transportations yet in Sulawesi Utara Province.

2.8.2 Land Transport

Land Transport includes passengers and goods transportation using highway transport means, either motorized or not. It also includes vehicles charter/rental either with driver or not, and transport services with pipe system to transport crude oil, natural gas, oil, chemical, and water products.

mentah, gas alam, produk minyak, kimia dan air.

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

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/armada wajib uji (taksi, angkot, bis, dan truk) diperoleh dari Direktorat Lalu Lintas POLDA Provinsi. Data untuk penghitungan struktur *output* dan rasio NTB diperoleh dari beberapa perusahaan angkutan darat yang ada di provinsi dan kabupaten/kota. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

2.8.3 Angkutan Laut

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

Estimation method implements a production approach. Output at current prices is multiplication of production indicator (number or vehicles classified for vehicles inspection) by prices indicator (output average for each kind of transportation means). Meanwhile, output at constant prices 2010 is obtained by using the extrapolation method with a number of vehicles indices as the extrapolation. GVA is calculated based on the multiplication of GVA ratio by its output.

Production indicator, which is the number of vehicles classified for vehicles inspection such as taxis, mini-buses, buses, and trucks) is obtained from Directorate of Traffic at Regional Police of the Republic of Indonesia at Provincial Level. Data for cost structure and GVA ratio calculation is obtained from several land transportation companies at provincial and regency/city level, while prices indicator data use land transportation services consumer prices index from Subdirectorate of Consumer Prices BPS.

2.8.3 Sea Transport

Sea Transport includes passengers and goods transport by a ship operated domestically or overseas. It does not include sea transportation operated by any companies in one business unit, whereas sea transportation only supports the main activity and available data is almost impossible to separate.

menunjang kegiatan induknya dan data yang tersedia sulit untuk dipisahkan.

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

Indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut dari PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) IV. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata *output* per penumpang dan rata-rata *output* per barang diperoleh dari PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI), serta IHK jasa angkutan laut dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan angkutan laut.

2.8.4 Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan

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

Estimation method implements a production approach. Output at current prices is obtained by multiplication of production indicator by its prices indicator. Output at constant prices 2010 is calculated by extrapolation method, which is a number of passengers' production indices and goods loading indices as the extrapolator, while GVA is obtained through the multiplication of GVA ratio with its output.

Production indicator, which is the number of boarding passengers and loaded goods are obtained from PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo; Indonesian Port Corporations) IV. Meanwhile, prices indicator, which is the average output per passengers and average output per goods is obtained from PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI; Indonesian Shipping Companies), and the consumer price index of sea transportation services is obtained from Subdirectorate of Consumers Price Statistics at BPS. GVA ratio calculation is using the income statement of BUMN (Indonesian State-Owned Enterprises).

2.8.4 River, Lake, and Ferry Transport

This sub-category includes passengers, goods, and vehicles transport by ship or river and lake transport either motorized or not, and also ferry transport.

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

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

2.8.5 Angkutan Udara

Kegiatan ini meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan pesawat udara yang diusahakan oleh perusahaan penerbangan

Estimation method implements the production approach. Production indicator used is a number of boarding passengers, loaded goods and vehicles. Output at current prices is obtained through the multiplication of production indicator by prices indicator consists of prices indicator of the river, lake, and ferry transport. Output at constant prices 2010 is obtained by extrapolation method, and as the extrapolation is weighted average production index of a number of boarding passengers, loaded goods and vehicles. Afterward, GVA is obtained through the multiplication of GVA ratio by its output.

Production indicator data, which is the number of boarding passengers, loaded goods and vehicles, are obtained from the annual publication of Transportation Statistics from Transportation and Informatics Provincial Office. Meanwhile, prices indicator, which is the output average per passengers, output average per goods and output average per vehicles is obtained from PT Angkutan Sungai Danau Penyebrangan (ASDP) Indonesia Ferry and Consumers Price Index of the river, lake, and ferry transport by Subdirectorate of Consumer Price BPS. Calculation of GVA ratio is using income statement of PT. ASDP Indonesia Ferry.

2.8.5 Air Transport

This subcategory includes passengers and goods transportation by aircraft operated by aviation companies in Indonesia. Estimation method implements

yang beroperasi di Indonesia. Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut, atau jumlah km-penumpang dan ton-km barang yang diangkut. *Output* atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya untuk masing-masing angkutan penumpang dan barang baik domestik maupun internasional. *Output* atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut. Sedangkan NTB diperoleh dengan mengalikan rasio NTB dengan *outputnya* untuk masing-masing harga tersebut.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut diperoleh dari PT Angkasa Pura I (Kawasan Tengah dan Timur Indonesia). Sedangkan indikator harga berupa rata-rata *output* per penumpang/km-penumpang dan rata-rata *output* per barang/km-ton barang diperoleh dari laporan beberapa perusahaan penerbangan nasional; serta IHK jasa angkutan udara dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

the production approach. Production indicator used is a number of boarding passengers and loaded goods or number of kilometers per boarding passenger and tons per loaded goods. Output at current prices is obtained through the multiplication of production indicator by its price's indicator for each of passengers and goods transportation, domestically or internationally. Output at constant prices 2010 is obtained by extrapolation method, with a number of boarding passengers and loaded goods production indices as the extrapolation. Meanwhile, GVA is obtained by multiplying GVA ratio by its output for each of the prices.

Production indicator data, which are a number of boarding passengers and loaded goods, obtained from PT Angkasa Pura I (Indonesian Airports Management Enterprise, Middle and East Region of Indonesia). Meanwhile, Subdirectorate of Consumer Prices Statistics BPS obtains prices indicator, which is output average per boarding passenger/kilometers per passenger and output average per loaded goods/kilometers per ton from statements of several national aviation companies and Consumer Price Index of air transport services.

2.8.6 Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir

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

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Nilai *output* dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil pengolahan data pendapatan dan pengeluaran/biaya dari laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan jasa penunjang angkutan. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode deflasi, yaitu dengan membagi nilai *output* atas dasar berlaku dengan indeks harga tahun dasar 2010. Nilai NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan mengalikan *output* atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti: PT Angkasa Pura I, PT Pelabuhan Indonesia IV, dan beberapa perusahaan jasa penunjang angkutan. Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

2.8.6 Warehousing and Support Services for Transportation; Post and Courier

This subcategory includes activities that support and promote transportation, such as airports, ports, river ports, land ports (terminals and parking) services, land and sea goods loading and unloading services, passenger agents, expedition services, toll road services, warehousing, land and sea transportation feasibility testing services, other supporting services, postal and courier services.

Estimation method implements the production approach. Output and GVA value at current prices is obtained from income and expenditure data from the income statement of Indonesian State Owned Enterprises and several transportation support services companies. Meanwhile, output at constant prices 2010 is calculated by the deflation method, which is dividing output value at current prices by prices index at constant prices 2010. GVA value at constant prices is obtained by multiplying output at constant prices by GVA ratio at the base year 2010.

Primary data for support services for transportation are originated from Indonesian State-Owned Enterprises such as PT. Angkasa Pura I, PT. Pelabuhan Indonesia IV, and several transports supports services. Meanwhile, prices indicator is obtained from the consumer price Index from Subdirectorate of Consumer Prices Statistics BPS.

2.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Kategori ini mencakup penyediaan akomodasi penginapan jangka pendek untuk pengunjung dan pelancong lainnya serta penyediaan makanan dan minuman untuk konsumsi segera. Jumlah dan jenis layanan tambahan yang disediakan dalam kategori ini sangat bervariasi. Tidak termasuk penyediaan akomodasi jangka panjang seperti tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan untuk dikonsumsi segera atau yang melalui kegiatan perdagangan besar dan eceran.

2.9.1 Penyediaan Akomodasi

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

2.9 Accommodation and Food Service Activities

This category includes short-term accommodation for guests and other travelers and food and beverage services for immediate consumption. The number and variety of added services in this category is very large. This category does not include long-term accommodation services such as primarily residential, food and beverages services not for immediate consumption or included in wholesale and retail trade.

2.9.1 Accommodation

This subcategory includes short-term accommodation for guests or other travelers. It also includes accommodation for longer term for students, employees and the like (such as dormitory or boarding house with or without meal). Accommodations may only provide accommodation services or with meals and/or recreation facilities. Examples of short-term accommodation are the star or non-star hotels and other residencies for staying such as guesthouses, motels, and so forth. It also includes food and beverages services and other facilities services provided for guests staying as long as it merges in one management with the accommodation, for the data is often difficult to separate.

NTB subkategori akomodasi diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah malam kamar terjual dan indikator harganya adalah rata-rata tarif per malam kamar. *Output* atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harganya. Sedangkan NTB diperoleh berdasarkan perkalian *output* dengan rasio NTB. *Output* dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode revaluasi.

Data produksi menggunakan data malam kamar terjual dari Subdirektorat Statistik Pariwisata, BPS. Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Subdirektorat Statistik Pariwisata, BPS.

2.9.2 Penyediaan Makan dan Minum

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

Pendekatan yang digunakan untuk menghitung *outputnya* yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita

GVA of accommodation sub-category is obtained by production approach. Production indicator used is a number of nights of rooms sold and the indicator of the price is rate average per room nights. Output at current prices is obtained from the multiplication of production indicator by its price indicator. Meanwhile, GVA is obtained by multiplication of outputs by GVA ratio. Output and GVA at constant prices are calculated by using the revaluation method.

Production data use nights of rooms sold data from Subdirectorate of Tourism Statistics at BPS. Prices indicator is using rate data from the Annual Hotel Survey held by Subdirectorate of Tourism Statistics BPS.

2.9.2 Food and Beverages Service Activities

This subcategory includes food and beverages services that serve food or beverages for immediate consumption, either traditional restaurant, self-service or takeaway restaurant, either in a permanent or temporary location, with or without seats. This sub-category, which is food and beverages services, is for immediate consumption by orders.

The approach used for calculating its output is the production approach. Its production indicator is a number of population mid-year. The prices indicator is the average expenditure per capita of bought food and beverages. The

atas makanan dan minuman jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh *output* atas dasar harga berlaku. Sedangkan, *output* atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator, serta NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh berdasarkan perkalian *output* dengan rasio NTB.

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

multiplication of both indicators resulted in output at current prices. Meanwhile, output at constant prices is calculated by deflation method, with the consumer price index of foods, beverages, and tobacco groups as the deflator, and then GVA at current or constant prices is obtained by multiplication of output and GVA ratio.

Production indicator data of this subcategory are obtained from Indonesian Population Projection of Population Census 2010 by BPS. Meanwhile, prices indicator data is obtained from National Socio-Economic Survey and consumer prices index for foods, beverages, and tobacco is obtained from the Economic Indicator publication by BPS.

2.10 Informasi dan Komunikasi

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau kegiatan komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya. Lapangan usaha ini terdiri dari beberapa industri yaitu penerbitan, produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik, penyiaran dan pemrograman radio dan televisi,

2.10 Information and Communication

This category includes production and distribution of information and cultural products, tools supplies to send or distribute these products and also data or communication, information, technical information and data processing and also other information service activities. This industrial origin consists of several industries, which are publishing, moving pictures and videos productions, sound recording and music production, radio and television broadcasting and programming, telecommunication, programming,

telekomunikasi, pemrograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi.

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

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

Kegiatan industri penyiaran dan pemrograman (radio dan televisi) ini mencakup pembuatan muatan atau isi siaran atau perolehan hak untuk menyalirkannya dan kemudian menyiarkannya, seperti radio, televisi dan program hiburan, berita, perbincangan dan

computer consultation, and technology information.

Publishing industry includes books, brochures, leaflets, dictionaries, encyclopedias, atlas, maps and graphics publishing, newspaper, journals, magazines or tabloids publishing, and also software production. All forms of publishing (printed, electronic or audio, online, as multimedia products such as reference books cd-rooms and so forth).

Moving pictures, videos, sound recordings, and music production industries includes moving pictures production either in films, videotapes or disks played in cinemas or televisions, support services such as editing, cutting, film dubbing and so forth, moving pictures distribution and playback and other film production for other industries. Buying and selling of moving pictures distribution rights and other film productions are also included here. Furthermore, this category also includes sound recording activities, which are original master sound recording production, releasing, promoting and distributing, and music production such as sound recording services in studios or other places.

Broadcasting and programming industries (of radio and television) includes broadcast content production or rights acquisition for distributing and then broadcast them, such as on radio, television and entertainment program, news, talk show, and so forth, also data

sejenisnya. Juga termasuk penyiaran data, khususnya yang terintegrasi dengan penyiaran radio atau TV.

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

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

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

broadcasting, especially integrated to radio or television broadcasting.

Telecommunication industries include telecommunication and other services such as sounds, data, scripts, noises, and videos transmitter. Transmission facilities in these activities may be based on a single technology or a combination of several technologies. Generally, these activities reflect the transmission of content, without engaging in the production process.

Programming industries, computer consultation and information technology include professional services in information technology, such as writing, modification, software testing and supporting; computer system planning and designing integrating computer hardware, software and communication technology; client computer system management and operation and/or data processing facilities on client location and other professional activities related to technical computer.

Estimation method implements the production approach. Output at current prices is obtained from production/income value of Large and Medium Scale Industry survey dissemination and several income statements of companies in information and telecommunication field, while GVA at current prices is obtained from the sum of wage and salary, income statement,

upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode deflasi, dan NTB atas dasar harga konstan didapat dari perkalian antara *output* atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari Subdirektorat Statistik Industri Besar dan Sedang dan Subdirektorat Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi BPS RI, perusahaan-perusahaan dibidang televisi dan teknologi informasi, sedangkan kegiatan telekomunikasi diperoleh dari perusahaan telekomunikasi *go public* seperti: PT Telkom dan anak perusahaannya, PT Telekomunikasi Seluler (Telkomsel); PT Indosat dan anak perusahaannya, Excel Axiata; dan PT. Smartfren Telecom, Sedangkan indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Subdirektorat Statistik Harga Produsen-BPS; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen-BPS.

depreciation, and other components. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the deflation method, and GVA at constant prices is obtained from the multiplication of output at constant prices by GVA ratio at the base year 2010.

Primary data for information activities are originated from Subdirectorate of Large and Medium Scale Industry Statistic and Subdirectorate of Communication and Technology Statistic BPS, companies engaged in television and information technologies field, while telecommunication activities are obtained from go-public telecommunication companies such as PT. Telkom and it is subsidiary companies, PT. Telekomunikasi Seluler; PT. Indosat and it is subsidiary companies, Excel Axiata; and PT. Smartfren Telecom, while prices indicator, which is price indices such as producer prices index of printing and publishing are by Subdirectorate of Producer Prices Statistics BPS; general Consumer Prices Index and communication services Consumer Prices Index is by Subdirectorate of Consumer Prices Index BPS.

2.11 Jasa Keuangan dan Asuransi

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan. Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang aset, seperti kegiatan perusahaan *holding* dan kegiatan dari

2.11 Financial and Insurance Activities

This category includes Financial Intermediary Services, Insurance and Pension Fund, Other Financial Services and Financial Supporting Services. This category also includes asset holder activities, such as holding companies and

lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

2.11.1 Jasa Perantara Keuangan

Kegiatan yang dicakup didalam jasa perantara keuangan adalah kegiatan yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit/pinjaman dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak, seperti: menerima simpanan dalam bentuk giro dan deposito, memberikan kredit/pinjaman baik kredit jangka pendek/menengah dan panjang. Kegiatan menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok jasa perantara keuangan sedangkan memberikan jasa lainnya hanya kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, mendiskonto surat wesel/kertas dagang/surat hutang dan sejenisnya, menyewakan tempat menyimpan barang berharga, dan sebagainya. Kegiatan jasa perantara keuangan tersebut antara lain bank sentral, perbankan konvensional maupun syariah, baik bank pemerintah pusat dan daerah, bank swasta nasional, bank campuran dan asing, dan bank perkreditan rakyat, juga koperasi simpan pinjam/unit simpan pinjam, baitul maal wantanwil dan jasa perantara moneter lainnya.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral (Bank Indonesia). *Output* atas dasar harga

underwriting agencies or funding and similar financial institutions.

2.11.1 Financial Intermediary Services

Activities included in this sub-category is those that gather funds from society in form of savings and distribute them back to society in form of credit or loan and/or any other forms in order to improve society living standards, such as: taking savings in form of gyro and deposits, giving credit/loan either in short or middle and long term. The funds gathering and distributing is the main activities of Financial Intermediary Services while giving other kinds of services is only their supporting activities, such as sending money, buying and selling securities, discounting Wessels/trade papers/IOU notes and the like, renting safe for valuables, and so forth. Examples of Financial Intermediary Services are, i.e. Central Banks, Conventional or Sharia Banks, Central or Regional Government Banks, National Private Banks, Venture or Foreign Banks, Rural Credit Banks, Saving and Loan Cooperative, Baitul Maal Wantanmil (lit. "House of Money" or "House of Wealth") and other Monetary Intermediary Services.

Estimation method implements production approach specifically for Commercial Banks (including Rural Credit Banks) and expenditure approach for Central Banks (Bank Indonesia). Output at

berlaku dari usaha bank komersial adalah jumlah penerimaan atas jasa pelayanan bank yang diberikan kepada pemakainya, seperti biaya administrasi atas transaksi dengan bank, dan imputasi jasa implisit bank yang diukur dengan menggunakan metode FISIM, juga pendapatan lainnya yang diperoleh karena melakukan kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga.

Output bank sentral (Bank Indonesia) yang dihitung adalah jumlah atas biaya-biaya yang dikeluarkan, termasuk konsumsi antara, pengeluaran untuk upah/gaji pegawai, pajak, dan penyusutan. Sedangkan *output* Koperasi Simpan Pinjam (KSP), Baitul Maan Wantanmil (BMT) dan jasa moneter lainnya diperoleh dengan mengalikan rata-rata pendapatan usaha dengan masing-masing jumlah usahanya. Penghitungan NTB atas dasar harga konstan 2010 dilakukan dengan menggunakan metode deflasi dan sebagai deflatornya adalah IHK umum dan indeks implisit PDRB tanpa jasa perantara keuangan. Data *output* dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari Bank Indonesia.

2.11.2 Asuransi dan Dana Pensiun

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

Asuransi dan Reasuransi

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank

current prices of commercial banks is the amount of revenue from bank services given to their customers, such as administration cost upon transaction via bank, bank implicit services imputation measured by FISIM (Financial Intermediary Services Indirectly Measured) method, and other revenue from supporting activities, such as sending money, buying and selling securities.

Central bank (Bank Indonesia) output is calculated from the number of expense costs, including intermediate consumption, the expense for employees' wage/salary, taxes, and depreciation. Meanwhile, the output of Saving and Loan Cooperative, Baitul Maan Wantanmil and other Monetary Services is obtained through multiplying their average income by the number of companies. GVA at constant prices 2010 is calculated by the deflation method and as the deflator is general Consumer Price Index and the GDRP Implicit Index without Financial Intermediary Services. Output and GVA at current prices data are obtained from Bank Indonesia.

2.11.2 Insurance and Pension Fund

Insurance and Pension Fund include old-age security benefits and insurance policies, where the premium is invested to be used in future claims.

Insurance and Reinsurance

Insurance and Reinsurance is one of several Non-Bank Financial Institutions

yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak tertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak tertanggung. Sub-lapangan usaha ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah. *Output* dari kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari hasil *underwriting*, hasil investasi, dan pendapatan lainnya.

Dana Pensiun

Dana pensiun adalah badan hukum yang mengelola program yang menjanjikan manfaat pensiun. Manfaat pensiun adalah sejumlah uang yang dibayarkan secara berkala atau sekaligus pada masa pensiun sebagai santunan hari tua/uang pensiun. Dana pensiun dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Dana Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan. *Output* dari kegiatan dana pensiun merupakan hasil pengolahan laporan keuangan kegiatan tersebut.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung *output* asuransi dan dana pensiun atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. *Output* tersebut berasal dari hasil pengolahan laporan keuangan. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. NTB baik atas

whose main purpose is to bear risks upon disasters or accidents of goods or people, including old-age security benefits. The insured may receive costs upon broken or damaged goods or upon insured death. This sub-industrial origin includes Life Insurance, Non-Life Insurance, and Reinsurance, either conventionally or Sharia. The outputs from insurance and reinsurance activities are the sum of underwritings, investment returns, and other revenues.

Pension Fund

Pension Fund is a legal entity that manages pension benefits program. Pension benefits are the sum of money paid periodically or all at once at retirement as an old-age security benefit or pension. Pension Fund is divided into two kinds, i.e. Employer Pension Fund, and Financial Institution Pension Fund. The output of pension fund activities is the resulted processed data of their financial statements.

Estimation method for calculating Insurance and Pension Fund output at current prices implements production approach, obtained from their financial statements. Meanwhile, output at constant prices is obtained by using the deflation method, with Consumer Price Index generally used as the deflator. GVA either at current or constant prices is obtained through the multiplication of

dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian *output* dan rasio NTB. Sumber data berasal dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

2.11.3 Jasa Keuangan Lainnya

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

Pegadaian

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

Lembaga Pembiayaan

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

output by GVA ratio. Data are obtained from Otoritas Jasa Keuangan (OJK; Financial Services Authority of Indonesia) and Subdirectorat of Financial Statistic at BPS, while the general Consumer Price Index is obtained from Subdirectorate of Consumer Price Statistic BPS.

2.11.3 Other Financial Services

Other Financial Services includes leasing, money lending by institutions apart from financial intermediary institutions and non-lending fund distribution services. This subcategory includes lease with option rights institutions, pawnshops, consumer finance, credit card finance, venture capitals, factoring, and other financial services.

Pawnshops

Pawnshops are in charge of money lending services to a society based on Law of Pawn. Given credits or loans are based on pawned chattels collateral value regardless of loan funds usage.

Financial Institution

Financial Institution includes lease with option rights activities, consumer finance, credit card finance, factoring finance, and other lease finance. Lease with option rights includes companies' financial activities in the form of finance

kegiatan pembiayaan perusahaan dalam bentuk finance lease untuk digunakan oleh penyewa (*lessee*) selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala. Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala. Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan.

Modal Ventura

Modal ventura mencakup kegiatan pembiayaan dalam bentuk penyertaan modal ke dalam suatu perusahaan pasangan usaha (*investee company*) untuk jangka waktu tertentu.

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa keuangan lainnya diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK), PT Pegadaian, perusahaan-

lease used by the lessee during a specific period of time upon periodical payments. Consumer finance includes financial activities through goods and services procurement upon consumers' needs with specific installment or periodical payments. Credit card finance includes financial activities in goods and services purchase transaction by the credit card holder. Factoring finance includes financial activities in the form of buying or diversion of certain company's credits.

Venture Capital

Venture capital includes financing service in form of capital inclusion into an investee company for a specific period of time.

Estimation method in calculating output of Other Financial Services implements a production approach. The output from these activities is the product of companies' financial statement data processing. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the deflation method, where the general Consumer Price Index (CPI) is being used as the deflator. GVA either at current prices or at constant prices is obtained from the multiplication of output by GVA ratio.

Data are originated from financial statements of Other Financial Services, obtained from the Financial Services Authority of Indonesia (OJK), PT.

perusahaan pembiayaan dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS RI. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

2.11.4 Jasa Penunjang Keuangan

Jasa penunjang keuangan meliputi kegiatan yang menyediakan jasa yang berhubungan erat dengan aktivitas jasa keuangan, asuransi, dan dana pensiun. Sub-lapangan usaha ini mencakup kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek), manager investasi, lembaga kliring dan penjaminan, lembaga penyimpanan dan penyelesaian, wali amanat, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)

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

Manager Investasi

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah.

Pegadaian, other financing companies and Subdirectorate of Financial Statistic at BPS. Meanwhile, general CPI data are obtained from the Subdirectorate of Consumer Price Statistic BPS.

2.11.4 Financial Supporting Services

Financial Supporting Services includes supporting services related to financial, insurance, and pension fund services. This sub-industrial origin includes money market administrations (stock exchange), investment managers, clearing and guarantee institutions, depository and settlement institutions, trustee, money changer, insurance, and reinsurance broker services and other financial, insurance, and pension fund support services.

Money Market Administration (Stock Exchange)

Money Market Administration (Stock Exchange) includes companies that operate and provide securities trading system and medium. Several activities include money market operation and supervision, such as commodity contract exchange, securities exchange, and stock exchange.

Investment Manager

Investment Manager includes companies that manage securities portfolios for clients or manage a collective investment portfolio for a group of clients.

Lembaga Kliring dan Penjaminan

Lembaga kliring dan penjaminan mencakup usaha menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian

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

Wali Amanat

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

Jasa Penukaran Mata Uang

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

Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi

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

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung *output* jasa penunjang keuangan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. *Output* dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan

Clearing and Guarantee Institution

Clearing and Guarantee Institution includes companies that operate clearing and exchange transaction settlement guarantee services that are neat, reasonable and efficient.

Depository and Settlement Institution

Depository and Settlement Institution includes companies that operate central custodian for custodian banks, securities companies, and other parties, and also exchange transaction settlement that are neat, reasonable and efficient.

Trustee

The trustee is several parties trusted on behalf of all obligation holder interests.

Money Changer Services

Money Changer Services includes companies that provide various kinds of currencies exchange and currency trading services.

Insurance and Reinsurance Broker Services

Insurance and Reinsurance Broker Services includes companies that execute insurance object closing owned by insured to insurance and reinsurance companies as insurer.

Estimation method in calculating output of Financial Supporting Services at current prices implements production approach. The output from these activities is the product of financial statements data

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

processing from several companies. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the deflation method, where the general Consumer Price Index (CPI) is being used as the deflator. GVA either at current prices or at constant prices is obtained from the multiplication of output by GVA ratio.

Data are originated from financial statements obtained from the Financial Services Authority of Indonesia (OJK) and Subdirectorate of Financial Statistic BPS. Meanwhile, general CPI data are obtained from the Subdirectorate of Consumer Price Statistic BPS.

2.12 Real Estat

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

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara pengeluaran konsumsi rumah tangga perkapita untuk sewa rumah, kontrak rumah, sewa beli rumah dinas, perkiraan sewa rumah, pajak dan pemeliharaan rumah dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. Sedangkan *output* usaha persewaan bangunan bukan

2.12 Real Estate

This category includes tenancy, agents and/or intermediary in buy and sale of real estate and other real estate service provision that may be done on own or other belonging on a contract basis. This category also includes building construction, maintenance or tenancy. Real estate is a property in the form of land and building.

The output of residential building tenancy is obtained from the multiplication of household consumption expenditure per capita for house rent, house contract, official residence lease, house rent estimation, taxes and house maintenance by a number of population mid-year. Meanwhile, non-residential building tenancy output is obtained from the

tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara luas bangunan yang disewakan dengan rata-rata tarif sewa per m². NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan *outputnya*. NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dan sebagai ekstrapolatornya indeks luas bangunan.

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, BPS (imputasi sewa rumah). Sedangkan data produksi usaha persewaan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari Survei Khusus Direktorat Neraca Produksi BPS. Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus Sektor Perdagangan dan Jasa (SKSPJ), BPS.

2.13 Jasa Perusahaan

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

multiplication of rented building wide by average rental tariff per m². GVA is obtained from the multiplication of GVA ratio by its output. GVA at constant prices is obtained by extrapolation method and building-wide index as the extrapolation.

Data of residential building tenancy are originated from Socio-Economic National Survey and Population Census results (house rent imputation) from BPS. Meanwhile, non-residential building tenancy production data is obtained from the Directorate of Production Account supplementary surveys at BPS. Residential and non-residential building tenancy input structure is obtained from the Trade and Services Sector supplementary survey results of BPS.

2.13 Business Activities

Business activities category is a merge of two categories, which are category M and category N. Category M includes professional, knowledge and technical activities that need high training level and yield knowledge and special skills available for use. Activities included in category M are i.a law and accounting services, architecture and civil engineering services, knowledge research and development, advertising and market research and other professionals, scientific and technical services. Category N includes various activities that generally support business operational. Activities included in

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

Jasa Hukum

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

Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksa

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

Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya

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

category N are i.e., rental and leasing without option rights services, employment services, travel agent services, tour organization, and other reservation services, security and investigation services, building and gardening related services, office administration services, office support services, and other business support services.

Law Services

Law Services includes lawyer or law advisory services, notary, legal aid institution and other law services.

Accounting, Bookkeeping, and Checker

Accounting, Bookkeeping, and Checker includes financial statements bookkeeping, creating, and analyzing services, financial statements preparation or checking and testing and its accuracy certification. It also includes tax-consulting services.

Architect and Civil Engineering and Other Technical Consultation Services

Architect and Civil Engineering and Other Technical Consultation Services include architect consultation services, such as building design and drafting architecture services, urban planning architecture services, historic building restoration architecture services and buildings or structures inspection services.

Jasa Periklanan

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

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

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

Jasa Penyaluran Tenaga Kerja

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

Jasa Kebersihan Umum Bangunan

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

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung *output* kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. *Output* diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah tenaga kerja dengan rata-rata

Advertising Services

Advertising Services includes advisory assistance, creative, advertising materials production, planning and media purchase services. It also includes the creation and placement of advertisement in a newspaper, magazine/tabloid, radio, television, and other media.

Rental and Leasing Without Option Rights of Machinery and Construction and Civil Engineering Apparatus

Rental and Leasing Without Option Rights of Machinery and Construction and Civil Engineering Apparatus includes rental and leasing without option rights of machinery and construction and civil engineering apparatus including their equipment without an operator.

Workforce Distribution

Workforce Distribution includes sheltering and distribution of the ready-for-work workforce, such as Indonesia workforce distribution agent, housekeeper distribution agent, etc.

General Building Cleaning Services

General Building Cleaning Services includes cleaning services of various building, such as office buildings, factory, shopping center, meeting hall, and school buildings.

Estimation method in calculating Business Activities category output at current prices implements production approach. The output is obtained from the multiplication of the workforce number by average output per workforce. Meanwhile,

output per tenaga kerja. Sedangkan *output* atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi. NTB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian *output* dan rasio NTB.

Sumber data berupa jumlah tenaga kerja diperoleh dari Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan BPS RI. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

2.14 Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislatif, perpajakan, pertahanan negara, keamanan dan keselamatan negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan sosial wajib. Kegiatan yang diklasifikasikan di kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini, meskipun dilakukan oleh Badan pemerintahan. Seperti administrasi sistem sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk kategori

output at constant prices is obtained by the revaluation method, the GVA either by current prices or constant prices is obtained by multiplying the output by GVA ratio.

Data of a number of the workforce are originated from Directorate of Population and Workforce Statistic at BPS, while general CPI is obtained from Subdirectorate of Consumer Price Statistic of BPS.

2.14 Public Administration and Defence; Compulsory Social Security

This category includes government-related activities, usually held by the public administration. This category also includes legislation and law translation related to the law court and based on its regulations, just like program administration according to legislative regulation, legislative activities, taxation, national defence, national security and safety, immigration services, international affairs, and government program administration and compulsory social security. Activities classified in other categories in KBLI are not included in this category albeit being done by government board, for example: school system administration (regulations, inspections, and curriculum) is included in this category, but the teaching itself is classified in Education (P) category, and prison or military hospitals are classified in category Q.

Pendidikan (P) dan rumah sakit penjara atau militer masuk pada kategori Q.

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

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

2.15 Jasa Pendidikan

Kategori ini mencakup kegiatan pendidikan pada berbagai tingkatan dan untuk berbagai pekerjaan, baik secara lisan atau tertulis seperti halnya dengan berbagai cara komunikasi. Kategori ini juga mencakup pendidikan negeri dan swasta juga mencakup pengajaran yang terutama mengenai kegiatan olahraga, hiburan dan penunjang pendidikan. Pendidikan dapat disediakan dalam ruangan, melalui penyiaran radio dan televisi, internet dan surat menyurat. Tingkat pendidikan

GVA of public administration at current prices is the sum of the entire employees' expenditure of Public Administration and Defence and Other Public Services plus depreciation. GVA estimation at constant prices is calculated by extrapolation method and weighted index of a number of civil servants according to class rank as the extrapolation.

Data are originated from State Budget Realization by General Directorate of Budget of the Ministry of Finance; Regular Expenditure and Development Expenditure Budget Realization; Regional Government Financial Statistics (K1, K2, K3) by BPS; Regional Government Budget Realization by Financial Bureau at Regional Government; Number of Civil Servant by Regional State Civil Service Body (BKN).

2.15 Education

This category includes education in every level and for every profession, either verbally or written just like any type of communication. This category also includes public and private education and teaching primarily about physical exercise, entertainment, and education support. Education may be delivered in the room, via radio and television broadcasting, internet or correspondence. Level of education is grouped into elementary education, secondary education, higher

dikelompokkan seperti kegiatan pendidikan dasar, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan pendidikan lain, mencakup juga jasa penunjang pendidikan dan pendidikan anak usia dini.

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

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Dinas Pendidikan Nasional; Kementerian Agama; Berbagai Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

education, and other education includes supporting services for education and early childhood education.

GVA calculation for Public Education at current prices implements expenditure approach, and for Private Education implements production approach. For GVA of Public Education at constant prices implements deflation approach, while GVA of Private Education implements revaluation approach.

Data are originated from State Budget or Local Government Budget Realization; National Education Regional Office; Ministry of Religion several supplementary surveys held by Directorate of Production Account and Directorate of Expenditure Account at BPS; Subdirectorate of Consumer Price Statistic at BPS.

2.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya, dimulai dari pelayanan kesehatan yang diberikan oleh tenaga profesional terlatih di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lain sampai kegiatan perawatan di rumah yang melibatkan tingkatkan kegiatan pelayanan kesehatan sampai kegiatan sosial yang tidak melibatkan tenaga kesehatan profesional. Kegiatan penyediaan jasa

2.16 Human Health and Social Work Activities

This category includes human health and social work services in a wide scope, starts from health services by skilled professional workers at hospitals and other health facilities to self-care at home involving health services activities and social services not involving professional workers. Human Health and Social Work Activities include hospitals; clinics; other infirmary services; doctor's practice; health services by paramedics; traditional health

kesehatan dan kegiatan sosial mencakup: jasa rumah sakit; jasa klinik; jasa rumah sakit lainnya; praktik dokter; jasa pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh paramedis; jasa pelayanan kesehatan tradisional; jasa pelayanan penunjang kesehatan; jasa angkutan khusus pengangkutan orang sakit (*Medical Evacuation*); jasa kesehatan hewan; jasa kegiatan sosial.

Metode penghitungan untuk jasa pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, sedangkan swasta menggunakan pendekatan produksi. NTB jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan metode deflasi, sedangkan jasa kesehatan dan kegiatan sosial swasta menggunakan metode revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Dinas Kesehatan Provinsi; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas); Berbagai Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

2.17 Jasa Lainnya

Kategori jasa lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009. Kategori ini mempunyai kegiatan yang meliputi: kesenian, hiburan, dan rekreasi; jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan

services; health-supporting services; medical evacuation; animal health services and social services.

Calculation method for public health services at current prices implements the expenditure approach, while private health services implement the production approach. GVA of public Human Health and Social Work Activities at constant prices implements the deflation method, while private Human Health and Social Work Activities implement the revaluation method.

Data are originated from State Budget or Local Government Budget Realization; Health Province Regional Office; National Socio-Economic Survey; several supplementary surveys held by Directorate of Production Account and Directorate of Expenditure Account BPS; Subdirectorate of Consumer Price Statistic BPS.

2.17 Other Services Activities

Other services activities category consists of four categories in KBLI 2009. This category including: art, entertainment and recreation; computer, personal goods and household appliances reparation services; personal services serving

rumah tangga; jasa perorangan yang melayani rumah tangga; kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa oleh rumah tangga yang digunakan sendiri untuk memenuhi kebutuhan; jasa swasta lainnya termasuk kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilan PBB, Badan Regional, IMF, OECD, dan lainnya.

Kesenian, Hiburan dan Rekreasi

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

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan menggunakan metode pendekatan produksi, yaitu *output* diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harga. *Output* panggung hiburan/kesenian dihitung berdasarkan pajak tontonan yang diterima pemerintah. *Output* untuk jasa hiburan dan rekreasi lainnya pada umumnya didasarkan pada hasil perkalian antara jumlah perusahaan dan jumlah tenaga kerja masing-masing dengan rata-rata *output* per indikatornya. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan *output*. Sedangkan *output* dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi/ekstrapolasi dengan deflator/ekstrapolatornya adalah IHK rekreasi dan

household; activities that produce goods and services for own personal necessity; other private services including International Body activities such as United Nations and their representatives, Regional Body, IMF, OECD, and so forth.

Art, Entertainment, and Recreation

Art, Entertainment, and Recreation, that merge into category R in KBLI 2009, includes any kind of activities to cater people needs for entertainment, art, and creativity, including library, archive, museum, other cultural activities, gambling and betting, and other sports and recreation activities.

Output at current prices is obtained by production approach method, which is the multiplication of production indicator by price indicator. The output of entertainment on stage or art is calculated by performance taxes charged by the government. Output for other entertainment and recreation services generally is based on the multiplication of a number of companies and their number of the workforce by average output per indicator. GVA at current prices is obtained from the multiplication of GVA ratio by output. Meanwhile, output and GVA at constant prices implements deflation or extrapolation method with the deflator or extrapolation is recreation and sports CPI or other suitable production indicator index.

olahraga/ indeks indikator produksi yang sesuai.

Sumber data produksi jasa kesenian, hiburan dan rekreasi diperoleh dari beberapa sumber, yaitu Dinas Pariwisata, Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia (PPPI), dan data penunjang intern BPS (Ketenagakerjaan, Susenas, Sensus Ekonomi, Statistik Harga Konsumen, dan Survei-survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran).

Kegiatan Jasa Lainnya

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

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

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

Data of art, entertainment and recreation production are originated from several origins, namely Tourism Regional Office, Indonesian Advertising Companies Association (PPPI) and internally supporting data at BPS (Workforce, National Socio-Economic Survey, Economic Survey, Consumer Price Statistic, and other supplementary surveys by Directorate of Production Account and Directorate of Expenditure Account).

Other Services Activities

These activities merge in category S that consists of organization membership activities, computer and computer, personal goods and household appliances reparation services and other personal services activities.

Output at current prices for Other Services Activities is obtained from the multiplication of each number of workforces by average output per workforce. GVA at current prices is obtained from the multiplication of GVA ratio by output. Meanwhile, output and GVA at constant prices are obtained by the deflation method with general CPI as the deflator.

Required data are originated from internally supporting data at BPS (Economic Census, Subdirectorate of Demography Statistic, National Socio-Economic Survey and Consumer Price Statistic).

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

Kegiatan ini berkategori T mencakup kegiatan yang memanfaatkan jasa perorangan untuk melayani rumah tangga termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), dan kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa oleh rumah tangga yang digunakan sendiri termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalian, konstruksi, dan pengadaan air.

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

Individual Services Serving Household; Activities Produce Goods and Services by Household for Own Personal Necessity

These activities included in category T, consisting of activities that employ personal services for the household including domestic worker services, such as housekeeper, security, gardener, chauffeur and so forth, and activities that produce goods and services by the household for own personal necessity, such as agricultural, industry, quarrying, construction and water supply.

Output at current prices for personal services serving household or domestic worker services is obtained from multiplication of expenditure per capita for domestic worker services by number of mid-year population, while its GVA is equal to resulted output since the consumption and expenditure of domestic worker is the same as the employer's household consumption and expenditure. For activities that produce goods by the household for own personal necessity (agricultural, industry, construction and quarrying), the output and GVA at current prices are obtained by internal surveys by BPS (SKTIR). Meanwhile, the output of the water supply is obtained by the household approach that uses a pump and well, either protected or not. Meanwhile, output and GVA at constant prices, either for domestic worker or activities that produce goods and services by the household for own personal

kegiatan menghasilkan barang dan jasa untuk digunakan sendiri oleh rumah tangga diperoleh dengan menggunakan metode deflasi dengan deflatornya laju IHK umum.

Sumber data subkategori ini diperoleh dari internal BPS, yaitu, Susenas, Sensus Penduduk, Subdirektorat PEK (Publikasi Statistik Air Bersih), dan Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Pengeluaran.

Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya

Kategori U mencakup kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilannya, Badan Regional dan lain-lain, termasuk *International Monetary Fund*, *World Bank*, *World Health Organization* (WHO), *Organization for Economic Co-Operation and Development* (OECD), *Organization of Petroleum Exporting Countries* (OPEC) dan lain-lain.

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

Sumber data diperoleh dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya yang berkantor pusat di Indonesia dan Statistik Harga Konsumen.

necessity are obtained by deflation method with general CPI rate as the deflator.

Data for this subcategory are originated from BPS intern data, which are National Socio-Economic Survey, Population Census, Subdirectorate of Mining, Energy and Construction (Water Statistics Publication) and other supplementary surveys by Directorate of Expenditure Account.

Extra Activities of International Agency and Other

Category U includes international body activities, such as United Nations and their representatives, Regional Body and so forth, including International Monetary Fund, World Bank, World Health Organization (WHO), Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD), Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) and so forth.

Output and GVA at current prices are obtained from the cost approach from financial statements of several other international and extra-national bodies. Meanwhile, output at constant prices is obtained by the deflation method with the general CPI rate as the deflator.

Data are originated from financial statements of several other international and extra-national bodies headquartered in Indonesia and from Consumer Price Statistic.

DAFTAR PUSTAKA

BIBLIOGRAPHY

https://isubu.com

DAFTAR PUSTAKA BIBLIOGRAPHY

European Communities, International Monetary Fund, Organisation for Economic Cooperation and Development, United Nations, and World Bank. 2009. *System of National Accounts 2008*. <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/sna2008.pdf>.

Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 57 tahun 2009 Tentang Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia.

LAMPIRAN

APPENDIX

https://subu.id

Kabupaten/Regency

BOLAANG MONGONDOW

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

15,44% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

15,17% Jasa Lainnya / Other Services Activities

10,61% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

PDRB ADHB & ADHK KAB. BOLAANG MONGONDOW (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Bolaang Mongondow Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



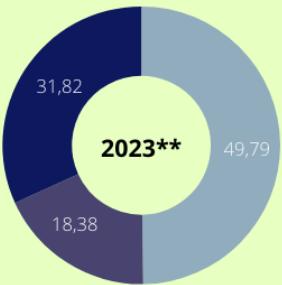
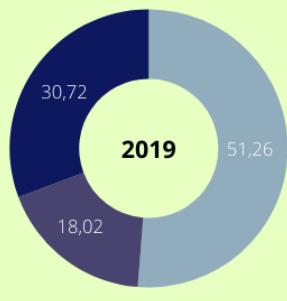
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW (%), 2019-2023

*Economic Growth of Bolaang Mongondow Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Bolaang Mongondow Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

39,78% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

10,62% Konstruksi / Construction

Lampiran 1A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 1A Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	3.460.719	3.526.555	3.601.212	3.955.949	4.192.687
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	655.571	857.244	1.014.064	1.058.518	1.055.329
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	519.402	569.347	653.962	735.341	799.733
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	7.439	8.346	8.920	9.955	10.596
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	6.933	7.411	7.991	8.255	8.409
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	913.706	877.280	961.127	1.024.888	1.118.862
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	904.543	930.623	1.013.204	1.136.251	1.303.181
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	158.259	152.413	159.344	187.391	235.729
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	33.023	30.000	31.845	35.717	40.198
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	44.527	48.265	50.837	53.948	60.502
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	84.615	91.890	101.436	102.255	102.494
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	382.954	381.905	392.552	410.477	439.541
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	2.899	2.913	3.194	3.455	3.724
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	279.038	280.315	291.090	304.388	329.614
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	372.312	402.123	429.992	477.356	527.341
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	159.922	180.541	200.863	219.423	248.374
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	44.604	45.234	48.546	53.177	63.102
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		8.030.465	8.392.403	8.970.178	9.776.743	10.539.415

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 1B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 1B Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	2.278.306	2.281.454	2.275.432	2.428.091	2.505.365	
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	413.950	466.550	541.050	535.733	512.367	
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	375.520	401.422	442.179	471.271	503.292	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	6.934	7.529	8.104	8.847	9.259	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	4.956	5.212	5.517	5.640	5.701	
F	Konstruksi/Construction	691.777	653.002	689.926	716.188	781.616	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	632.032	626.969	652.282	706.683	781.630	
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	92.667	87.282	89.246	96.620	111.541	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	24.206	22.330	23.557	25.770	28.457	
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	34.117	37.199	38.646	40.378	43.852	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	57.073	62.171	65.186	60.777	58.876	
L	Real Estat/Real Estate	286.795	284.420	286.152	293.821	308.667	
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	1.809	1.771	1.839	1.945	2.025	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	165.377	162.524	168.644	171.420	182.579	
P	Jasa Pendidikan/Education	238.315	246.214	257.368	276.876	300.057	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	124.486	135.628	148.384	157.821	169.859	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	30.992	31.208	32.694	34.816	40.097	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		5.459.314	5.512.884	5.726.207	6.032.697	6.345.240	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 1C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 1C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	43,09	42,02	40,15	40,46	39,78
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	8,16	10,21	11,30	10,83	10,01
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	6,47	6,78	7,29	7,52	7,59
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	11,38	10,45	10,71	10,48	10,62
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	11,26	11,09	11,30	11,62	12,36
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	1,97	1,82	1,78	1,92	2,24
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,41	0,36	0,36	0,37	0,38
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,55	0,58	0,57	0,55	0,57
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,05	1,09	1,13	1,05	0,97
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	4,77	4,55	4,38	4,20	4,17
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,47	3,34	3,25	3,11	3,13
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	4,64	4,79	4,79	4,88	5,00
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1,99	2,15	2,24	2,24	2,36
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,56	0,54	0,54	0,54	0,60
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 1D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 1D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1,22	0,14	-0,26	6,71	3,18	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	18,70	12,71	15,97	-0,98	-4,36	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	100,44	6,90	10,15	6,58	6,79	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	7,02	8,57	7,64	9,17	4,66	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	5,01	5,17	5,84	2,24	1,08	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,07	-5,61	5,65	3,81	9,14	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	6,84	-0,80	4,04	8,34	10,61	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	6,43	-5,81	2,25	8,26	15,44	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,94	-7,75	5,50	9,39	10,43	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	3,02	9,03	3,89	4,48	8,60	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	-1,12	8,93	4,85	-6,76	-3,13	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	3,05	-0,83	0,61	2,68	5,05	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	5,93	-2,09	3,84	5,77	4,14	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	0,44	-1,73	3,77	1,65	6,51	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	7,23	3,31	4,53	7,58	8,37	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,68	8,95	9,41	6,36	7,63	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	7,28	0,70	4,76	6,49	15,17	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		7,89	0,98	3,87	5,35	5,18	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 1E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 1E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	151,90	154,57	158,26	162,92	167,35
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	158,37	183,74	187,42	197,58	205,97
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	138,32	141,83	147,90	156,03	158,90
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	107,27	110,85	110,07	112,53	114,44
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	139,89	142,17	144,85	146,36	147,49
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	132,08	134,35	139,31	143,10	143,15
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	143,12	148,43	155,33	160,79	166,73
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	170,78	174,62	178,54	193,95	211,34
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	136,42	134,35	135,18	138,60	141,26
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	130,51	129,75	131,54	133,61	137,97
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	148,26	147,80	155,61	168,25	174,09
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	133,53	134,28	137,18	139,70	142,40
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	160,29	164,49	173,70	177,66	183,85
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	168,73	172,48	172,61	177,57	180,53
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	156,23	163,32	167,07	172,41	175,75
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	128,47	133,11	135,37	139,03	146,22
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	143,92	144,94	148,48	152,74	157,37
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		147,10	152,23	156,65	162,06	166,10

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

MINAHASA

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

12,81% Jasa Lainnya / Other Services Activities

11,26% Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / Accommodation and Food Service Activities

10,06% Jasa Perusahaan / Business Activities

PDRB ADHB & ADHK KAB. MINAHASA (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Minahasa Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiah), 2019 & 2023***



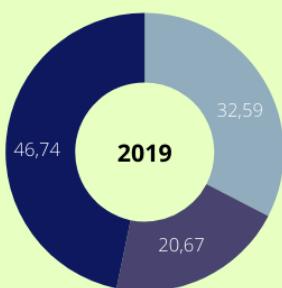
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. MINAHASA (%), 2019-2023

*Economic Growth of Minahasa Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. MINAHASA (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Minahasa Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary

■ Sekunder / Secondary

■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

26,52% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

12,63% Konstruksi / Construction

12,50% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

Lampiran 2A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 2A Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	4.509.794	4.725.076	5.023.866	5.471.901	5.867.933
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	1.069.192	1.083.392	1.150.253	1.223.538	1.317.951
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1.225.505	1.251.641	1.369.580	1.532.963	1.695.008
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	19.262	21.271	22.919	26.239	28.372
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	21.203	22.703	23.803	23.871	24.289
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	2.273.122	2.197.122	2.380.131	2.589.819	2.793.957
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.989.378	2.097.278	2.220.932	2.488.678	2.766.209
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	1.092.359	981.959	1.061.761	1.293.470	1.523.976
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	176.608	142.908	168.153	187.270	212.302
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	389.987	434.987	465.992	512.992	558.889
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	387.112	425.198	469.535	482.260	499.479
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	711.067	717.067	729.052	747.904	797.992
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	12.809	12.509	13.312	14.834	16.984
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	1.632.086	1.651.966	1.731.102	1.829.179	1.909.995
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	546.361	570.361	608.861	661.840	728.659
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	689.407	751.303	817.300	838.687	876.660
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	374.386	340.386	386.590	443.659	509.332
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		17.119.638	17.427.126	18.643.141	20.369.104	22.127.987

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 2B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 2B Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	2.888.826	2.951.067	3.070.974	3.295.028	3.458.761	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	799.735	785.635	815.194	821.129	855.976	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	918.898	933.847	990.114	1.062.385	1.149.139	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	17.303	18.527	20.036	22.223	23.434	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	15.300	15.965	16.465	16.493	16.519	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.868.275	1.755.275	1.812.275	1.897.908	2.012.791	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.428.273	1.413.273	1.466.273	1.571.740	1.673.754	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	643.768	559.778	581.878	649.065	704.733	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	123.832	99.018	112.518	123.609	137.524	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	269.628	301.628	316.528	342.925	366.433	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	274.561	303.008	317.947	297.601	302.249	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	561.277	560.377	559.977	570.257	593.099	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	8.008	7.618	7.918	8.336	9.174	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	942.341	922.126	952.126	975.862	999.034	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	333.597	340.597	352.497	370.315	391.516	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	482.500	512.500	545.200	553.705	565.369	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	229.366	205.125	210.125	234.289	264.298	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		11.805.487	11.685.361	12.148.044	12.812.868	13.523.803	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 2C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 2C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	26,34	27,11	26,95	26,86	26,52
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	6,25	6,22	6,17	6,01	5,96
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	7,16	7,18	7,35	7,53	7,66
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11
F	Konstruksi/Construction	13,28	12,61	12,77	12,71	12,63
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	11,62	12,03	11,91	12,22	12,50
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	6,38	5,63	5,70	6,35	6,89
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	1,03	0,82	0,90	0,92	0,96
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	2,28	2,50	2,50	2,52	2,53
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	2,26	2,44	2,52	2,37	2,26
L	Real Estat/Real Estate	4,15	4,11	3,91	3,67	3,61
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	9,53	9,48	9,29	8,98	8,63
P	Jasa Pendidikan/Education	3,19	3,27	3,27	3,25	3,29
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	4,03	4,31	4,38	4,12	3,96
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	2,19	1,95	2,07	2,18	2,30
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 2D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 2D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	5,06	2,15	4,06	7,30	4,97	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	7,14	-1,76	3,76	0,73	4,24	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1,84	1,63	6,03	7,30	8,17	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	9,12	7,07	8,14	10,92	5,45	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	2,22	4,35	3,13	0,17	0,16	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	7,12	-6,05	3,25	4,73	6,05	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,51	-1,05	3,75	7,19	6,49	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	6,96	-13,05	3,95	11,55	8,58	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,53	-20,04	13,63	9,86	11,26	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,88	11,87	4,94	8,34	6,86	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,52	10,36	4,93	-6,40	1,56	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,45	-0,16	-0,07	1,84	4,01	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	8,61	-4,87	3,94	5,28	10,06	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,05	-2,15	3,25	2,49	2,37	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	8,45	2,10	3,49	5,05	5,73	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,82	6,22	6,38	1,56	2,11	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	15,92	-10,57	2,44	11,50	12,81	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		5,79	-1,02	3,96	5,47	5,55	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 2E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 2E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	156,11	160,11	163,59	166,07	169,65
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	133,69	137,90	141,10	149,01	153,97
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	133,37	134,03	138,33	144,29	147,50
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	111,32	114,81	114,39	118,07	121,07
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	138,58	142,21	144,57	144,74	147,04
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	121,67	125,17	131,33	136,46	138,81
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	139,29	148,40	151,47	158,34	165,27
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	169,68	175,42	182,47	199,28	216,25
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	142,62	144,33	149,45	151,50	154,37
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	144,64	144,21	147,22	149,59	152,52
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	140,99	140,33	147,68	162,05	165,25
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	126,69	127,96	130,19	131,15	134,55
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	159,95	164,20	168,12	177,96	185,12
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	173,19	179,15	181,81	187,44	191,18
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	163,78	167,46	172,73	178,72	186,11
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	142,88	146,60	149,91	151,47	155,06
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	163,23	165,94	183,98	189,36	192,71
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		145,01	149,14	153,47	158,97	163,62

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

KEPULAUAN SANGIHE

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

Categories with Highest Economic Growth, 2023**



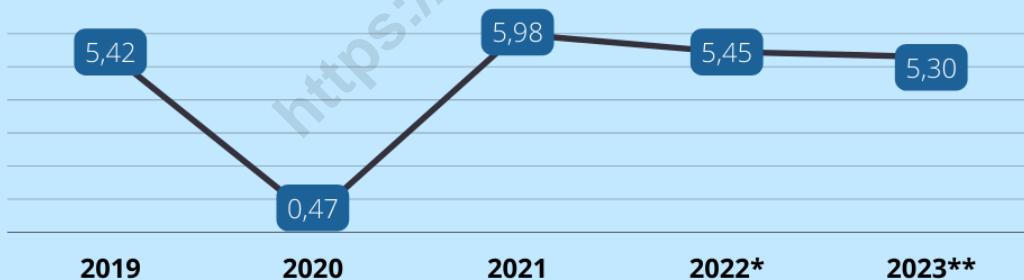
PDRB ADHB & ADHK KAB. KEPULAUAN SANGIHE (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

GRDP of Kepulauan Sangihe Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023**



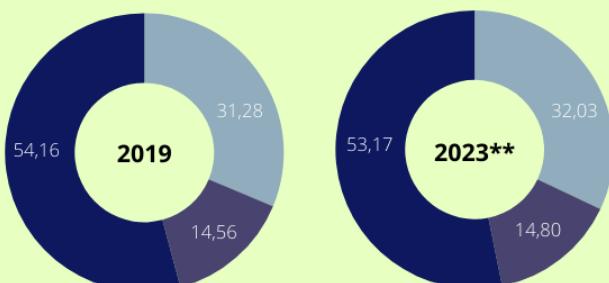
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. KEPULAUAN SANGIHE (%), 2019-2023

Economic Growth of Kepulauan Sangihe Regency (%), 2019-2023**



STRUKTUR EKONOMI KAB. KEPULAUAN SANGIHE (%), 2019 & 2023**

Economic Structure of Kepulauan Sangihe Regency (%), 2019 & 2023**



■ Primer / Primary

■ Sekunder / Secondary

■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023**

28,12% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

16,09% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

10,57% Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / Public Administration and Defence, Compulsory Social Security

Lampiran 3A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 3A Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	1.162.343	1.227.498	1.358.306	1.483.749	1.590.286
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	166.463	169.203	187.460	197.721	221.038
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	173.756	183.461	209.537	238.026	258.145
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	2.379	2.631	2.607	2.994	3.232
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	3.323	3.600	3.783	3.741	3.878
F	Konstruksi/Construction	439.140	428.184	478.141	517.044	571.591
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	625.683	666.827	743.073	827.138	909.774
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	378.890	354.031	381.330	447.662	542.248
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	26.594	24.721	26.464	30.282	35.155
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	45.290	49.908	52.256	56.805	60.295
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	180.555	197.410	216.479	210.168	200.249
L	Real Estat/Real Estate	182.730	180.962	187.002	194.875	203.944
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	1.122	1.140	1.236	1.357	1.504
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	537.270	541.156	557.215	587.991	597.740
P	Jasa Pendidikan/Education	111.994	119.005	124.986	138.727	151.870
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	177.895	200.795	226.308	246.467	259.533
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	32.451	32.722	34.926	38.367	44.482
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		4.247.878	4.383.253	4.791.110	5.223.114	5.654.966

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 3B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 3B Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	849.701	876.782	928.996	991.460	1.038.648	
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	126.638	124.466	136.391	137.051	147.383	
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	131.298	134.015	145.433	156.780	168.023	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	2.133	2.291	2.401	2.586	2.730	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	2.285	2.398	2.501	2.411	2.475	
F	Konstruksi/Construction	295.336	281.398	310.975	319.800	351.845	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	484.053	487.894	515.934	568.622	601.726	
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	241.906	219.280	232.870	251.639	280.399	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	19.718	18.620	19.774	21.992	25.044	
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	40.287	44.277	45.368	48.784	50.616	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	126.115	138.072	143.196	130.053	121.334	
L	Real Estat/Real Estate	134.487	131.165	131.738	134.335	136.961	
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	694	683	722	764	818	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	323.306	316.979	326.330	335.365	336.198	
P	Jasa Pendidikan/Education	73.922	75.666	77.501	82.778	87.531	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	136.881	149.519	163.185	172.151	181.225	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	21.373	20.778	21.675	23.217	26.080	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		3.010.133	3.024.283	3.204.989	3.379.789	3.559.035	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 3C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 3C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	27,36	28,00	28,35	28,41	28,12
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	3,92	3,86	3,91	3,79	3,91
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4,09	4,19	4,37	4,56	4,56
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	10,34	9,77	9,98	9,90	10,11
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	14,73	15,21	15,51	15,84	16,09
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	8,92	8,08	7,96	8,57	9,59
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,63	0,56	0,55	0,58	0,62
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	1,07	1,14	1,09	1,09	1,07
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,25	4,50	4,52	4,02	3,54
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	4,30	4,13	3,90	3,73	3,61
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	12,65	12,35	11,63	11,26	10,57
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	2,64	2,71	2,61	2,66	2,69
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	4,19	4,58	4,72	4,72	4,59
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,76	0,75	0,73	0,73	0,79
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 3D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 3D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	4,47	3,19	5,96	6,72	4,76
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	7,21	- 1,71	9,58	0,48	7,54
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	0,47	2,07	8,52	7,80	7,17
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	6,38	7,43	4,77	7,71	5,59
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	4,89	4,92	4,32	- 3,62	2,67
F	Konstruksi/Construction	6,51	- 4,72	10,51	2,84	10,02
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	8,48	0,79	5,75	10,21	5,82
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	9,97	- 9,35	6,20	8,06	11,43
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	5,62	- 5,57	6,19	11,22	13,88
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	9,14	9,90	2,46	7,53	3,75
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	1,15	9,48	3,71	- 9,18	- 6,70
L	Real Estat/Real Estate	6,98	- 2,47	0,44	1,97	1,95
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	7,37	- 1,63	5,77	5,74	7,05
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	- 0,16	- 1,96	2,95	2,77	0,25
P	Jasa Pendidikan/Education	5,82	2,36	2,42	6,81	5,74
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	9,11	9,23	9,14	5,49	5,27
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	8,45	- 2,79	4,32	7,11	12,33
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		5,42	0,47	5,98	5,45	5,30

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 3E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Sangihe Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 3E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Sangihe Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	136,79	140,00	146,21	149,65	153,11
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	131,45	135,94	137,44	144,27	149,98
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	132,34	136,90	144,08	151,82	153,64
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	111,53	114,81	108,61	115,78	118,40
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	145,38	150,12	151,23	155,17	156,69
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	148,69	152,16	153,76	161,68	162,46
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	129,26	136,67	144,02	145,46	151,19
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	156,63	161,45	163,75	177,90	193,38
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	134,88	132,77	133,84	137,70	140,38
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	112,42	112,72	115,18	116,44	119,12
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	143,17	142,98	151,18	161,60	165,04
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	135,87	137,97	141,95	145,07	148,91
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	161,69	166,95	171,09	177,69	183,95
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	166,18	170,72	170,75	175,33	177,79
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	151,50	157,28	161,27	167,59	173,51
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	129,96	134,29	138,68	143,17	143,21
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	151,83	157,49	161,14	165,25	170,56
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		141,12	144,94	149,49	154,54	158,89

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

KEPULAUAN TALAUD

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

15,36% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

10,63% Konstruksi / Construction

8,41% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

PDRB ADHB & ADHK KAB. KEPULAUAN TALAUD (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Kepulauan Talaud Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. KEPULAUAN TALAUD (%), 2019-2023

*Economic Growth of Kepulauan Talaud Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. KEPULAUAN TALAUD (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Kepulauan Talaud Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary

■ Sekunder / Secondary

■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

42,70% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

12,07% Konstruksi / Construction

Lampiran 4A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 4A Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	917.910	964.952	1.062.911	1.156.940	1.213.680
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	35.359	35.803	36.196	38.324	41.261
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	37.543	39.122	41.598	45.721	47.665
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	4.470	5.036	5.221	5.757	6.111
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	181	187	192	212	211
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	270.340	263.826	275.581	302.733	343.128
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	295.459	299.565	313.997	353.115	398.427
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	106.589	102.107	105.296	125.520	156.254
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	15.162	13.767	14.521	15.909	17.670
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	12.774	13.583	14.272	15.198	16.811
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	53.257	56.883	60.955	60.548	59.306
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	41.390	40.972	41.819	42.927	44.823
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	496	486	513	536	565
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	261.338	262.376	263.921	267.942	283.263
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	25.524	26.815	28.045	30.019	32.840
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	117.941	128.982	144.213	156.399	166.171
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	11.999	12.099	12.624	13.455	14.421
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.207.730	2.266.564	2.421.877	2.631.254	2.842.607

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 4B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 4B Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	660.177	673.332	698.519	749.719	773.551
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	28.417	27.850	28.141	28.246	28.895
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	31.999	32.329	33.597	35.099	35.624
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	4.627	5.050	5.221	5.640	5.880
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	138	140	141	148	143
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	207.504	198.960	203.847	208.380	230.537
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	237.271	234.465	241.974	262.856	284.961
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	66.886	63.317	64.836	70.391	81.203
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	10.985	9.994	10.423	10.886	11.781
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	11.046	11.821	12.101	12.540	13.460
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	38.613	41.529	42.823	38.833	37.070
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	33.056	32.443	32.616	32.818	33.665
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	354	339	350	358	366
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	154.954	152.820	153.637	152.480	158.438
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	17.849	18.420	18.794	19.378	20.380
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	91.678	99.862	109.381	115.213	118.081
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	9.253	9.070	9.198	9.495	9.760
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		1.604.808	1.611.742	1.665.598	1.752.482	1.843.797

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 4C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 4C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	41,58	42,57	43,89	43,97	42,70
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	1,60	1,58	1,49	1,46	1,45
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1,70	1,73	1,72	1,74	1,68
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,20	0,22	0,22	0,22	0,21
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	12,25	11,64	11,38	11,51	12,07
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	13,38	13,22	12,97	13,42	14,02
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	4,83	4,50	4,35	4,77	5,50
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,69	0,61	0,60	0,60	0,62
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,58	0,60	0,59	0,58	0,59
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	2,41	2,51	2,52	2,30	2,09
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	1,87	1,81	1,73	1,63	1,58
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	11,84	11,58	10,90	10,18	9,96
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1,16	1,18	1,16	1,14	1,16
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	5,34	5,69	5,95	5,94	5,85
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 4D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 4D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	3,13	1,99	3,74	7,33	3,18	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	6,91	-1,99	1,04	0,37	2,30	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	2,14	1,03	3,92	4,47	1,50	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	7,99	9,14	3,38	8,03	4,26	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	3,15	1,46	0,69	5,04	-3,80	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	7,08	-4,12	2,46	2,22	10,63	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,00	-1,18	3,20	8,63	8,41	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	5,36	-5,34	2,40	8,57	15,36	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	3,88	-9,03	4,30	4,44	8,22	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	15,78	7,01	2,37	3,63	7,34	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,13	7,55	3,12	-9,32	-4,54	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	1,13	-1,85	0,53	0,62	2,58	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	3,13	-4,25	3,22	2,24	2,33	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,08	-1,38	0,53	-0,75	3,91	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	10,14	3,20	2,03	3,11	5,17	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8,59	8,93	9,53	5,33	2,49	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	9,29	-1,98	1,42	3,23	2,79	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		4,69	0,43	3,34	5,22	5,21	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 4E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Talaud Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 4E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Talaud Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	139,04	143,31	152,17	154,32	156,90
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	124,43	128,56	128,63	135,68	142,80
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	117,33	121,01	123,81	130,26	133,80
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	96,60	99,73	100,01	102,06	103,92
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	131,02	133,51	135,92	143,23	147,97
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	130,28	132,60	135,19	145,28	148,84
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	124,52	127,77	129,76	134,34	139,82
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	159,36	161,26	162,40	178,32	192,42
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	138,02	137,76	139,31	146,14	149,99
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	115,64	114,90	117,94	121,20	124,89
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	137,93	136,97	142,34	155,92	159,98
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	125,21	126,29	128,22	130,80	133,14
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	140,09	143,41	146,62	149,67	154,29
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	168,66	171,69	171,78	175,72	178,78
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	143,00	145,57	149,23	154,91	161,14
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	128,65	129,16	131,84	135,75	140,73
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	129,68	133,41	137,25	141,71	147,75
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		137,57	140,63	145,41	150,14	154,17

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

MINAHASA SELATAN

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

Categories with Highest Economic Growth, 2023**

12,26% Jasa Lainnya / Other Services Activities

8,98% Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / Accommodation and Food Service Activities

8,11% Jasa Pendidikan / Education

PDRB ADHB & ADHK KAB. MINAHASA SELATAN (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

GRDP of Minahasa Selatan Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023**



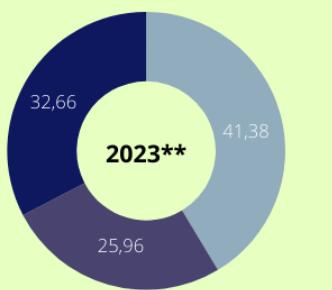
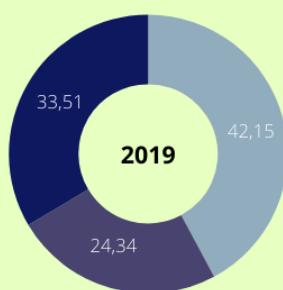
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. MINAHASA SELATAN (%), 2019-2023

Economic Growth of Minahasa Selatan Regency (%), 2019-2023**



STRUKTUR EKONOMI KAB. MINAHASA SELATAN (%), 2019 & 2023**

Economic Structure of Minahasa Selatan Regency (%), 2019 & 2023**



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023**

33,59% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

13,44% Industri Pengolahan / Manufacturing

12,37% Konstruksi / Construction

Lampiran 5A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 5A Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	2.922.319	3.053.938	3.269.775	3.563.861	3.873.733
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	702.297	710.401	778.361	832.208	898.163
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	945.199	1.045.742	1.230.142	1.404.847	1.549.604
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	8.164	9.078	9.802	10.842	11.586
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	5.105	5.377	5.740	5.990	6.272
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.134.407	1.088.023	1.217.432	1.321.142	1.426.730
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	702.371	733.050	798.178	886.016	996.078
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	777.635	688.528	728.692	860.237	990.722
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	36.422	29.875	32.523	36.951	41.882
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	144.808	159.214	167.887	181.071	198.350
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	86.422	92.928	100.252	100.743	101.824
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	280.032	278.579	284.936	299.140	321.910
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1.544	1.499	1.624	1.758	1.892
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	451.223	451.952	479.992	511.935	541.872
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	112.598	117.720	125.254	134.558	151.156
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	253.711	281.613	316.130	337.103	376.555
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	35.394	32.746	35.105	38.451	44.364
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		8.599.650	8.780.262	9.581.826	10.526.853	11.532.695

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 5B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 5B Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.992.040	2.028.713	2.065.649	2.212.241	2.316.116	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	557.596	545.362	585.586	587.483	607.191	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	706.854	749.460	823.809	889.615	952.280	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6.866	7.346	7.927	8.563	8.945	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	4.020	4.154	4.411	4.501	4.571	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	878.391	819.306	885.603	912.416	969.911	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	508.621	501.194	522.302	558.207	597.710	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	474.244	407.404	417.804	453.497	487.617	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	26.854	22.257	24.073	26.283	28.642	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	115.985	127.684	132.109	138.454	147.825	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	60.616	65.378	67.811	62.879	61.830	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	212.542	208.882	210.019	215.574	224.085	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	957	903	941	995	1.038	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	269.605	264.470	280.682	287.910	294.236	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	77.541	78.422	81.559	85.139	92.042	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	202.920	219.765	237.632	247.531	266.243	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	24.799	22.328	23.450	25.076	28.151	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6.120.453	6.073.028	6.371.366	6.716.364	7.088.431	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 5C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 5C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	33,98	34,78	34,12	33,85	33,59
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	8,17	8,09	8,12	7,91	7,79
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	10,99	11,91	12,84	13,35	13,44
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	13,19	12,39	12,71	12,55	12,37
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,17	8,35	8,33	8,42	8,64
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	9,04	7,84	7,60	8,17	8,59
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,42	0,34	0,34	0,35	0,36
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	1,68	1,81	1,75	1,72	1,72
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,00	1,06	1,05	0,96	0,88
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	3,26	3,17	2,97	2,84	2,79
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	5,25	5,15	5,01	4,86	4,70
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1,31	1,34	1,31	1,28	1,31
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	2,95	3,21	3,30	3,20	3,27
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,41	0,37	0,37	0,37	0,38
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 5D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 5D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	7,34	1,84	1,82	7,10	4,70	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	6,97	-2,19	7,38	0,32	3,35	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	-0,91	6,03	9,92	7,99	7,04	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6,82	6,98	7,92	8,02	4,46	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	6,86	3,33	6,17	2,06	1,55	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	4,59	-6,73	8,09	3,03	6,30	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,60	-1,46	4,21	6,87	7,08	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,89	-14,09	2,55	8,54	7,52	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,16	-17,12	8,16	9,18	8,98	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,62	10,09	3,47	4,80	6,77	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	3,64	7,86	3,72	-7,27	-1,67	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,43	-1,72	0,54	2,65	3,95	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	4,04	-5,71	4,23	5,82	4,27	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	6,98	-1,90	6,13	2,58	2,20	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	9,37	1,14	4,00	4,39	8,11	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,27	8,30	8,13	4,17	7,56	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	7,10	-9,96	5,02	6,94	12,26	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		5,97	-0,77	4,91	5,41	5,54	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 5E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Selatan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 5E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Selatan Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	146,70	150,54	158,29	161,10	167,25
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	125,95	130,26	132,92	141,66	147,92
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	133,72	139,53	149,32	157,92	162,73
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	118,91	123,58	123,64	126,61	129,53
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	126,99	129,44	130,15	133,07	137,20
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	129,15	132,80	137,47	144,80	147,10
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	138,09	146,26	152,82	158,73	166,65
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	163,97	169,00	174,41	189,69	203,18
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	135,63	134,23	135,10	140,59	146,23
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	124,85	124,69	127,08	130,78	134,18
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	142,57	142,14	147,84	160,22	164,69
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	131,75	133,37	135,67	138,76	143,66
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	161,31	166,09	172,63	176,61	182,30
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	167,36	170,89	171,01	177,81	184,16
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	145,21	150,11	153,58	158,04	164,23
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	125,03	128,14	133,03	136,19	141,43
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	142,72	146,66	149,70	153,34	157,60
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		140,51	144,58	150,39	156,73	162,70

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

MINAHASA UTARA

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

Categories with Highest Economic Growth, 2023**

12,20% Jasa Lainnya / Other Services Activities

9,69% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

9,57% Jasa Pendidikan / Education

PDRB ADHB & ADHK KAB. MINAHASA UTARA (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

GRDP of Minahasa Utara Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023**



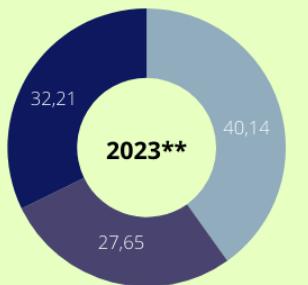
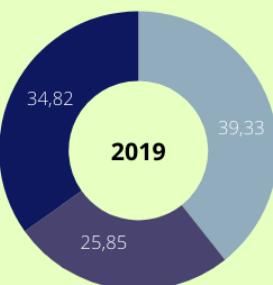
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. MINAHASA UTARA (%), 2019-2023

Economic Growth of Minahasa Utara Regency (%), 2019-2023**



STRUKTUR EKONOMI KAB. MINAHASA UTARA (%), 2019 & 2023**

Economic Structure of Minahasa Utara Regency (%), 2019 & 2023**



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023**

28,11% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

14,60% Industri Pengolahan / Manufacturing

12,90% Konstruksi / Construction

Lampiran 6A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 6A Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	3.874.784	4.139.208	4.400.948	4.804.981	5.263.411
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	1.568.655	1.804.587	2.070.909	2.197.230	2.253.346
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1.618.774	1.803.863	2.101.066	2.478.974	2.733.569
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	13.055	14.280	15.183	16.582	17.635
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	9.967	10.584	10.944	11.255	11.559
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.935.504	1.827.346	2.065.299	2.269.251	2.416.136
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.328.538	1.325.403	1.427.522	1.584.642	1.797.279
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	773.185	679.986	710.470	782.273	904.669
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	144.018	112.126	124.314	139.502	152.907
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	252.974	277.887	292.292	320.697	342.760
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	122.183	130.305	145.061	147.840	150.615
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	779.810	769.354	769.211	790.068	849.410
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	2.619	2.516	2.727	2.938	3.179
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	526.444	516.983	550.331	578.678	621.739
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	450.506	488.504	509.384	560.263	621.209
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	348.906	386.862	410.270	435.677	467.728
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	88.751	82.663	93.437	105.211	120.378
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		13.838.673	14.372.459	15.699.366	17.226.062	18.727.531

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 6B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 6B Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	2.427.896	2.463.872	2.506.928	2.663.884	2.827.078	
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	1.105.214	1.130.587	1.283.782	1.283.860	1.253.680	
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	1.185.822	1.214.816	1.329.275	1.483.197	1.596.040	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	12.228	12.898	13.834	14.963	15.732	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	6.607	6.883	7.116	7.298	7.454	
F	Konstruksi/Construction	1.422.242	1.327.009	1.410.918	1.487.535	1.551.977	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	895.628	875.304	909.997	975.226	1.069.689	
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	423.146	353.928	366.353	375.609	411.209	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	103.121	84.050	91.131	99.415	107.512	
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	204.959	221.418	228.411	245.404	258.051	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	84.417	91.218	97.553	92.928	92.058	
L	Real Estat/Real Estate	587.439	576.100	566.155	574.209	600.820	
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	1.653	1.555	1.624	1.692	1.776	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	303.059	297.308	316.240	325.172	346.028	
P	Jasa Pendidikan/Education	285.711	291.411	301.972	322.533	353.388	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	267.706	291.475	301.112	310.750	321.421	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	62.379	55.447	61.429	68.410	76.753	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		9.379.228	9.295.281	9.793.830	10.332.085	10.890.664	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 6C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 6C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	28,00	28,80	28,03	27,89	28,11
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	11,34	12,56	13,19	12,76	12,03
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	11,70	12,55	13,38	14,39	14,60
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	13,99	12,71	13,16	13,17	12,90
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,60	9,22	9,09	9,20	9,60
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	5,59	4,73	4,53	4,54	4,83
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1,04	0,78	0,79	0,81	0,82
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	1,83	1,93	1,86	1,86	1,83
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,88	0,91	0,92	0,86	0,80
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	5,64	5,35	4,90	4,59	4,54
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,80	3,60	3,51	3,36	3,32
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,26	3,40	3,24	3,25	3,32
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	2,52	2,69	2,61	2,53	2,50
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,64	0,58	0,60	0,61	0,64
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 6D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 6D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	6,65	1,48	1,75	6,26	6,13	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	10,25	2,30	13,55	0,01	-2,35	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,30	2,45	9,42	11,58	7,61	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	8,60	5,48	7,25	8,16	5,14	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	3,29	4,19	3,38	2,56	2,13	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	6,27	-6,70	6,32	5,43	4,33	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,06	-2,27	3,96	7,17	9,69	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,92	-16,36	3,51	2,53	9,48	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,50	-18,49	8,42	9,09	8,14	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9,63	8,03	3,16	7,44	5,15	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,19	8,06	6,94	-4,74	-0,94	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	7,23	-1,93	-1,73	1,42	4,63	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,04	-5,92	4,43	4,24	4,95	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,18	-1,90	6,37	2,82	6,41	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	9,80	2,00	3,62	6,81	9,57	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	9,09	8,88	3,31	3,20	3,43	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	9,34	-11,11	10,79	11,36	12,20	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,35	-0,90	5,36	5,50	5,41	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 6E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Utara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 6E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Utara Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	159,59	168,00	175,55	180,38	186,18
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	141,93	159,62	161,31	171,14	179,74
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	136,51	148,49	158,06	167,14	171,27
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	106,76	110,71	109,75	110,82	112,09
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	150,86	153,76	153,80	154,21	155,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	136,09	137,70	146,38	152,55	155,68
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	148,34	151,42	156,87	162,49	168,02
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	182,72	192,13	193,93	208,27	220,00
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	139,66	133,40	136,41	140,32	142,22
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	123,43	125,50	127,97	130,68	132,83
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	144,74	142,85	148,70	159,09	163,61
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	132,75	133,55	135,87	137,59	141,38
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	158,50	161,86	167,99	173,62	178,98
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	173,71	173,89	174,02	177,96	179,68
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	157,68	167,63	168,69	173,71	175,79
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	130,33	132,73	136,25	140,20	145,52
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	142,28	149,08	152,11	153,79	156,84
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		147,55	154,62	160,30	166,72	171,96

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

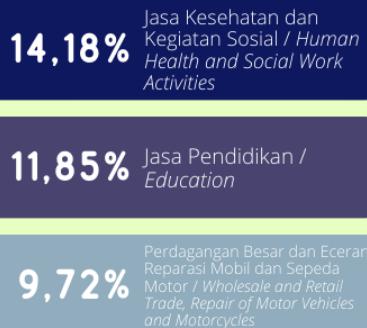
Kabupaten/Regency

BOLAANG MONGONDOW UTARA

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***



PDRB ADHB & ADHK KAB. BOLAANG MONGONDOW UTARA (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Bolaang Mongondow Utara Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



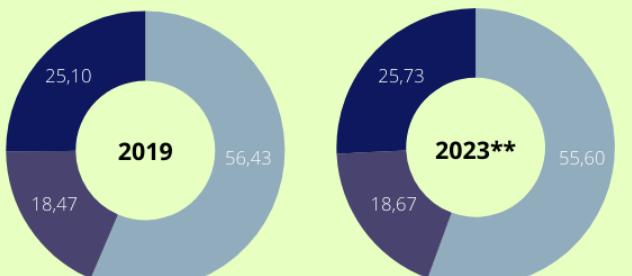
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW UTARA (%), 2019-2023

*Economic Growth of Bolaang Mongondow Utara Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW UTARA (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Bolaang Mongondow Utara Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary

■ Sekunder / Secondary

■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

44,47% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

15,04% Konstruksi / Construction

12,46% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

Lampiran 7A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 7A Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.124.376	1.176.262	1.216.339	1.335.036	1.451.121
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	279.432	299.574	320.792	346.419	363.173
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	80.516	81.799	89.694	99.018	109.505
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	1.045	1.131	1.184	1.331	1.409
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	6.328	6.540	6.998	7.308	7.657
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	371.726	368.347	399.315	439.628	490.568
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	282.310	291.054	321.372	355.743	406.411
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	34.839	33.704	34.945	39.405	44.610
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	7.181	6.830	7.199	7.777	8.504
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	12.765	14.300	15.055	15.849	17.080
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	21.659	23.268	25.529	26.066	25.604
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	77.621	77.734	82.398	88.649	95.989
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	308	331	354	381	406
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	82.291	84.168	88.460	93.416	96.114
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	59.511	61.346	65.530	69.314	79.534
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	24.547	27.376	31.189	33.506	39.762
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	21.321	20.496	21.621	23.371	25.383
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.487.775	2.574.260	2.727.973	2.982.217	3.262.831

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 7B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 7B Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	729.372	748.004	754.274	804.972	835.452	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	194.986	198.705	212.265	217.338	221.831	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	57.086	57.566	61.210	64.777	69.618	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	938	977	1.018	1.105	1.153	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	4.458	4.589	4.851	4.975	5.151	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	272.135	261.324	275.184	288.024	312.577	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	198.634	196.243	206.518	222.652	244.289	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	19.814	18.497	18.714	19.787	20.642	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	4.801	4.559	4.763	4.984	5.274	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9.613	10.780	11.127	11.475	12.001	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	16.034	17.253	18.101	17.343	16.827	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	55.495	55.134	57.092	59.672	62.540	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	208	209	219	229	235	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	49.154	48.824	51.299	52.516	53.523	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	34.820	35.539	37.309	38.678	43.261	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	18.605	20.472	22.617	23.800	27.175	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	13.062	12.423	13.036	13.784	14.725	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		1.679.214	1.691.098	1.749.597	1.846.111	1.946.273	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 7C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 7C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	45,20	45,69	44,59	44,77	44,47
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	11,23	11,64	11,76	11,62	11,13
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3,24	3,18	3,29	3,32	3,36
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,25	0,25	0,26	0,25	0,23
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	14,94	14,31	14,64	14,74	15,04
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	11,35	11,31	11,78	11,93	12,46
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	1,40	1,31	1,28	1,32	1,37
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,29	0,27	0,26	0,26	0,26
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,51	0,56	0,55	0,53	0,52
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,87	0,90	0,94	0,87	0,78
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	3,12	3,02	3,02	2,97	2,94
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,31	3,27	3,24	3,13	2,95
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	2,39	2,38	2,40	2,32	2,44
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	0,99	1,06	1,14	1,12	1,22
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,86	0,80	0,79	0,78	0,78
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 7D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 7D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	5,37	2,55	0,84	6,72	3,79	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	8,27	1,91	6,82	2,39	2,07	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	5,17	0,84	6,33	5,83	7,47	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	5,52	4,24	4,17	8,55	4,28	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	2,00	2,95	5,70	2,57	3,52	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,93	-3,97	5,30	4,67	8,52	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,58	-1,20	5,24	7,81	9,72	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	9,47	-6,65	1,17	5,73	4,32	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	8,44	-5,03	4,48	4,64	5,82	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	3,20	12,13	3,22	3,13	4,58	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	2,06	7,60	4,92	-4,19	-2,98	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	7,10	-0,65	3,55	4,52	4,81	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,50	0,72	4,88	4,18	2,77	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,03	-0,67	5,07	2,37	1,92	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	7,01	2,06	4,98	3,67	11,85	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	9,00	10,03	10,48	5,23	14,18	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	11,83	-4,89	4,93	5,74	6,82	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,17	0,71	3,46	5,52	5,43	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 7E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 7E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Utara Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	154,16	157,25	161,26	165,85	173,69
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	143,31	150,76	151,13	159,39	163,72
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	141,04	142,10	146,54	152,86	157,29
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	111,50	115,72	116,27	120,43	122,28
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	141,96	142,51	144,26	146,87	148,66
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	136,60	140,95	145,11	152,64	156,94
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	142,13	148,31	155,61	159,78	166,36
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	175,83	182,21	186,73	199,15	216,11
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	149,58	149,81	151,14	156,02	161,23
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	132,79	132,66	135,30	138,12	142,32
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	135,08	134,86	141,03	150,30	152,16
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	139,87	140,99	144,33	148,56	153,49
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	148,10	158,03	161,26	166,58	172,93
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	167,41	172,39	172,44	177,88	179,57
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	170,91	172,62	175,64	179,21	183,85
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	131,93	133,72	137,90	140,78	146,32
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	163,23	164,98	165,85	169,55	172,38
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		148,15	152,22	155,92	161,54	167,65

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

KEP. SIAU TAGULANDANG BIARO

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

14,00% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

8,26% Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / Accommodation and Food Service Activities

7,11% Jasa Pendidikan / Education

PDRB ADHB & ADHK KAB. KEPULAUAN SITARO (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Kepulauan Sitaro Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



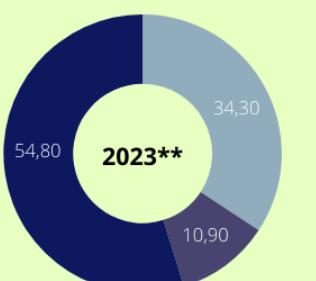
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. KEPULAUAN SITARO (%), 2019-2023

*Economic Growth of Kepulauan Sitaro Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. KEPULAUAN SITARO (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Kepulauan Sitaro Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

31,25% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

15,24% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

14,70% Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / Public Administration and Defence, Compulsory Social Security

Lampiran 8A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 8A Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Current Prices by Industry (million rupiah), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	713.422	767.236	842.761	920.039	973.070
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	72.795	73.060	80.078	86.285	95.201
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	18.465	20.003	21.484	23.538	25.685
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	1.256	1.396	1.459	1.617	1.674
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	1.973	1.995	2.097	2.285	2.397
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	255.417	248.485	261.458	279.091	309.587
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	350.697	370.878	395.329	435.522	474.731
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	245.507	232.216	242.850	270.631	332.397
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	17.069	15.276	15.690	16.941	19.209
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	12.840	14.415	15.022	15.392	16.689
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	28.386	30.474	33.435	34.183	34.527
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	109.440	111.322	117.594	126.262	134.002
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	733	751	798	846	888
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	377.869	380.610	395.380	421.576	457.677
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	24.213	25.824	27.087	29.710	33.246
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	133.670	150.435	171.230	189.028	199.469
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	2.985	3.085	3.198	3.453	3.823
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.366.738	2.447.460	2.626.951	2.856.399	3.114.275

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 8B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 8B Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	541.726	567.969	594.558	640.575	663.650	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	50.467	49.257	52.459	53.084	55.239	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	13.030	13.566	14.360	15.030	16.045	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	1.129	1.208	1.252	1.354	1.407	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	1.231	1.213	1.245	1.295	1.317	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	167.477	159.564	165.587	170.470	182.278	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	245.603	245.228	253.246	265.169	277.194	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	144.205	133.343	136.558	142.419	162.358	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	12.006	10.903	11.087	11.356	12.293	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	10.812	12.177	12.430	12.552	13.186	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	19.518	21.034	22.061	21.092	20.864	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	68.887	68.077	70.256	73.551	76.054	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	435	430	451	469	480	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	203.998	203.583	211.462	216.820	230.577	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	15.356	15.856	16.455	17.406	18.643	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	96.277	105.236	116.507	124.544	128.345	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	1.891	1.880	1.905	1.994	2.090	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		1.594.048	1.610.524	1.681.881	1.769.181	1.862.019	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 8C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 8C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	30,14	31,35	32,08	32,21	31,25
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	3,08	2,99	3,05	3,02	3,06
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,78	0,82	0,82	0,82	0,82
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	10,79	10,15	9,95	9,77	9,94
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	14,82	15,15	15,05	15,25	15,24
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	10,37	9,49	9,24	9,47	10,67
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,72	0,62	0,60	0,59	0,62
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,54	0,59	0,57	0,54	0,54
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,20	1,25	1,27	1,20	1,11
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	4,62	4,55	4,48	4,42	4,30
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	15,97	15,55	15,05	14,76	14,70
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1,02	1,06	1,03	1,04	1,07
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	5,65	6,15	6,52	6,62	6,40
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 8D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 8D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	6,45	4,84	4,68	7,74	3,60	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	7,64	-2,40	6,50	1,19	4,06	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	6,05	4,12	5,85	4,66	6,75	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6,53	7,04	3,66	8,10	3,93	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	3,54	-1,48	2,69	4,01	1,71	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	7,05	-4,72	3,77	2,95	6,93	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,19	-0,15	3,27	4,71	4,53	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	8,10	-7,53	2,41	4,29	14,00	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	8,05	-9,19	1,69	2,42	8,26	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	10,14	12,63	2,08	0,98	5,05	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,92	7,77	4,88	-4,39	-1,08	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	4,78	-1,18	3,20	4,69	3,40	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	7,67	-1,06	4,79	4,06	2,21	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,05	-0,20	3,87	2,53	6,34	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	6,80	3,25	3,78	5,78	7,11	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8,15	9,31	10,71	6,90	3,05	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	7,56	-0,60	1,37	4,67	4,77	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,65	1,03	4,43	5,19	5,25	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 8E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 8E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kepulauan Siau Tagulandang Biaro Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	131,69	135,08	141,75	143,63	146,62
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	144,24	148,32	152,65	162,54	172,34
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	141,72	147,44	149,60	156,61	160,09
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	111,23	115,53	116,50	119,45	118,98
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	160,32	164,55	168,38	176,45	181,96
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	152,51	155,73	157,90	163,72	169,84
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	142,79	151,24	156,10	164,24	171,26
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	170,25	174,15	177,84	190,02	204,73
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	142,17	140,11	141,52	149,18	156,26
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	118,76	118,38	120,85	122,63	126,57
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	145,44	144,88	151,56	162,07	165,48
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	158,87	163,52	167,38	171,67	176,19
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	168,49	174,59	176,97	180,33	185,14
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	185,23	186,96	186,97	194,44	198,49
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	157,67	162,86	164,61	170,68	178,33
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	138,84	142,95	146,97	151,78	155,42
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	157,84	164,11	167,84	173,15	182,96
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		148,47	151,97	156,19	161,45	167,25

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

MINAHASA TENGGARA

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

Categories with Highest Economic Growth, 2023**

12,10% Jasa Lainnya / Other Services Activities

9,29% Jasa Pendidikan / Education

7,46% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

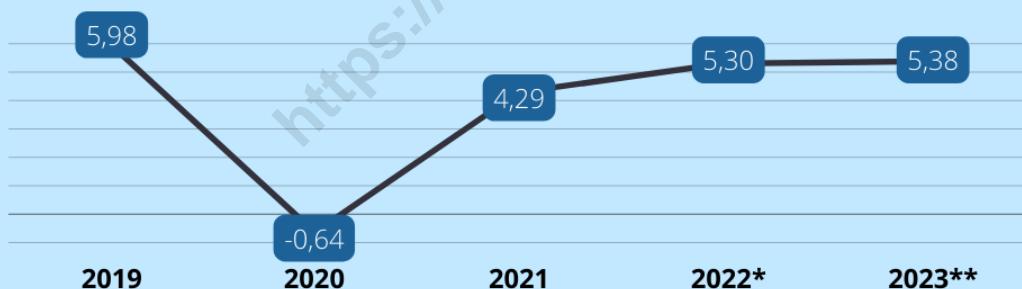
PDRB ADHB & ADHK KAB. MINAHASA TENGGARA (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

GRDP of Minahasa Tenggara Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023**



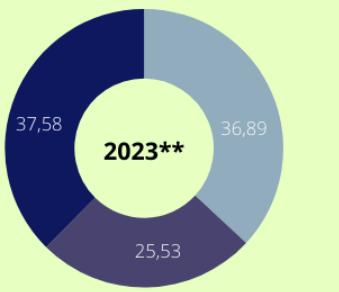
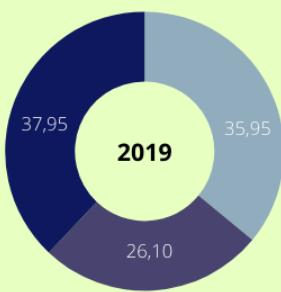
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. MINAHASA TENGGARA (%), 2019-2023

Economic Growth of Minahasa Tenggara Regency (%), 2019-2023**



STRUKTUR EKONOMI KAB. MINAHASA TENGGARA (%), 2019 & 2023**

Economic Structure of Minahasa Tenggara Regency (%), 2019 & 2023**



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023**

30,56% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

19,89% Konstruksi / Construction

10,23% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

Lampiran 9A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 9A Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.503.517	1.603.022	1.745.647	1.893.063	2.053.801
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	334.267	345.879	372.883	396.321	425.486
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	234.808	260.485	296.026	334.217	366.924
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	5.483	5.983	6.417	7.211	7.630
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	3.327	3.677	4.020	4.264	4.488
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.090.513	1.068.852	1.142.527	1.253.075	1.336.499
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	401.061	419.325	457.492	506.348	567.198
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	525.496	474.874	500.812	586.384	687.506
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	16.747	14.275	15.322	17.540	19.659
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	28.322	30.777	32.528	34.694	38.143
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	7.538	7.838	8.417	8.756	8.953
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	299.720	299.846	309.501	326.214	357.223
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	537	524	561	604	653
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	411.592	412.897	441.170	467.529	500.176
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	86.423	90.279	95.706	102.586	116.759
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	130.757	145.252	162.598	173.542	188.420
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	31.952	29.735	31.999	35.037	40.458
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		5.112.061	5.213.519	5.623.625	6.147.385	6.719.977

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 9B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 9B Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.087.401	1.128.028	1.178.487	1.255.205	1.311.898	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	283.291	280.341	296.784	298.571	311.104	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	171.760	178.410	191.864	207.082	219.768	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	5.101	5.411	5.726	6.248	6.523	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	2.389	2.588	2.775	2.862	2.914	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	802.244	776.428	802.299	840.283	884.912	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	272.144	269.027	279.639	300.785	323.237	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	326.595	286.248	291.915	316.431	338.427	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	12.094	10.368	11.063	12.056	12.796	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	21.501	23.406	24.161	25.301	27.069	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	5.532	5.760	5.952	5.774	5.795	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	221.170	218.835	220.213	225.919	239.922	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	341	323	339	356	374	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	244.253	240.381	256.655	261.848	271.810	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	60.600	61.259	63.302	65.893	72.013	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	99.036	107.411	117.054	121.945	128.799	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	22.266	20.187	21.259	22.708	25.456	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		3.637.719	3.614.410	3.769.488	3.969.267	4.182.816	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 9C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 9C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	29,41	30,75	31,04	30,79	30,56
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	6,54	6,63	6,63	6,45	6,33
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4,59	5,00	5,26	5,44	5,46
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	21,33	20,50	20,32	20,38	19,89
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	7,85	8,04	8,14	8,24	8,44
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	10,28	9,11	8,91	9,54	10,23
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,33	0,27	0,27	0,29	0,29
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,55	0,59	0,58	0,56	0,57
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	5,86	5,75	5,50	5,31	5,32
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	8,05	7,92	7,84	7,61	7,44
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1,69	1,73	1,70	1,67	1,74
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	2,56	2,79	2,89	2,82	2,80
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,63	0,57	0,57	0,57	0,60
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 9D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 9D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	6,92	3,74	4,47	6,51	4,52	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	6,89	-1,04	5,87	0,60	4,20	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,96	3,87	7,54	7,93	6,13	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6,24	6,07	5,83	9,12	4,40	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	6,71	8,34	7,22	3,11	1,81	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,16	-3,22	3,33	4,73	5,31	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	7,97	-1,15	3,94	7,56	7,46	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,70	-12,35	1,98	8,40	6,95	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,75	-14,28	6,71	8,97	6,14	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,43	8,86	3,22	4,72	6,99	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,37	4,11	3,34	-2,99	0,35	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,80	-1,06	0,63	2,59	6,20	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	6,72	-5,46	4,95	4,93	5,24	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	0,78	-1,59	6,77	2,02	3,80	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	8,98	1,09	3,34	4,09	9,29	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,78	8,46	8,98	4,18	5,62	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	6,26	-9,34	5,31	6,81	12,10	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		5,98	-0,64	4,29	5,30	5,38	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 9E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Minahasa Tenggara Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 9E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Minahasa Tenggara Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	138,27	142,11	148,13	150,82	156,55
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	117,99	123,38	125,64	132,74	136,77
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	136,71	146,00	154,29	161,39	166,96
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	107,49	110,58	112,08	115,41	116,97
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	139,25	142,06	144,84	148,99	154,03
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	135,93	137,66	142,41	149,13	151,03
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	147,37	155,87	163,60	168,34	175,47
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	160,90	165,90	171,56	185,31	203,15
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	138,47	137,68	138,49	145,48	153,64
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	131,73	131,49	134,63	137,13	140,91
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	136,25	136,08	141,42	151,64	154,51
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	135,52	137,02	140,55	144,39	148,89
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	157,31	162,24	165,59	169,87	174,46
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	168,51	171,77	171,89	178,55	184,02
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	142,61	147,37	151,19	155,69	162,14
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	132,03	135,23	138,91	142,31	146,29
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	143,50	147,30	150,52	154,30	158,93
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		140,53	144,24	149,19	154,87	160,66

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

BOLAANG MONGONDOW SELATAN

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

15,22% Jasa Lainnya / Other Services Activities

9,06% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

8,84% Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / Accommodation and Food Service Activities

PDRB ADHB & ADHK KAB. BOLAANG MONGONDOW SELATAN (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



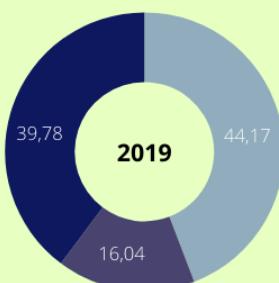
PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW SELATAN (%), 2019-2023

*Economic Growth of Bolaang Mongondow Selatan Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW SELATAN (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Bolaang Mongondow Selatan Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

38,33% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

14,95% Konstruksi / Construction

10,25% Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / Public Administration and Defence; Compulsory Social Security

Lampiran 10A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 10A Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	796.315	834.752	875.993	961.524	1.045.063	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	124.166	140.683	151.604	162.471	169.897	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	13.659	14.743	16.902	18.886	20.763	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	616	685	726	794	854	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	6.080	6.484	6.773	7.011	7.405	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	314.001	307.721	346.609	374.473	407.565	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	173.961	178.075	192.501	216.836	244.765	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	62.720	58.845	61.759	71.770	82.084	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6.540	6.136	6.552	7.157	7.973	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	2.601	2.797	2.941	3.176	3.439	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	8.641	9.149	10.044	10.331	10.184	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	71.374	71.360	73.872	77.232	84.045	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	273	276	298	320	345	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	239.958	240.359	249.581	261.045	279.488	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	190.173	202.289	212.961	236.170	256.122	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	59.534	65.487	72.944	78.607	87.650	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	13.294	13.395	14.333	15.714	18.614	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.083.908	2.153.238	2.296.393	2.503.516	2.726.259	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 10B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 10B Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	507.696	517.837	527.495	561.643	589.421	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	86.250	87.381	92.163	92.991	93.107	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	8.649	8.994	9.646	10.326	11.069	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	563	605	646	689	726	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	4.480	4.754	4.898	4.998	5.145	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	193.542	185.761	200.919	205.878	219.088	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	120.095	119.544	123.607	134.722	146.929	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	35.468	33.104	33.678	36.487	38.429	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	4.758	4.497	4.768	5.140	5.594	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	1.696	1.898	1.957	2.079	2.201	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	6.310	6.654	6.917	6.708	6.552	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	38.502	38.232	38.700	39.450	41.391	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	182	180	184	194	205	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	150.018	148.318	153.825	156.931	165.078	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	116.225	121.037	125.048	134.764	140.537	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	45.267	49.435	53.363	56.287	60.103	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	8.871	8.743	9.148	9.804	11.297	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		1.328.571	1.336.974	1.386.962	1.459.094	1.536.874	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 10C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 10C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	38,21	38,77	38,15	38,41	38,33
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	5,96	6,53	6,60	6,49	6,23
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,66	0,68	0,74	0,75	0,76
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,29	0,30	0,29	0,28	0,27
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	15,07	14,29	15,09	14,96	14,95
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	8,35	8,27	8,38	8,66	8,98
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	3,01	2,73	2,69	2,87	3,01
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	0,31	0,28	0,29	0,29	0,29
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	0,41	0,42	0,44	0,41	0,37
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	3,43	3,31	3,22	3,08	3,08
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	11,51	11,16	10,87	10,43	10,25
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	9,13	9,39	9,27	9,43	9,39
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	2,86	3,04	3,18	3,14	3,22
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	0,64	0,62	0,62	0,63	0,68
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 10D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 10D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	7,48	2,00	1,86	6,47	4,95	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	6,55	1,31	5,47	0,90	0,12	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	0,51	3,98	7,25	7,05	7,19	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6,09	7,60	6,73	6,64	5,35	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,09	6,12	3,02	2,04	2,95	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	7,05	-4,02	8,16	2,47	6,42	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	6,70	-0,46	3,40	8,99	9,06	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,46	-6,67	1,73	8,34	5,32	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	2,49	-5,48	6,03	7,79	8,84	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	4,76	11,95	3,09	6,23	5,87	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,57	5,45	3,95	-3,01	-2,34	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	4,93	-0,70	1,23	1,94	4,92	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	5,65	-1,00	2,47	5,39	5,69	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	1,32	-1,13	3,71	2,02	5,19	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	8,26	4,14	3,31	7,77	4,28	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	5,61	9,21	7,95	5,48	6,78	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	12,16	-1,44	4,63	7,17	15,22	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,39	0,63	3,74	5,20	5,33	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 10E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 10E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Selatan Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	156,85	161,20	166,07	171,20	177,30
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	143,96	161,00	164,50	174,72	182,47
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	157,92	163,93	175,22	182,90	187,58
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	109,53	113,13	112,38	115,15	117,64
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	135,71	136,38	138,29	140,28	143,93
F	Konstruksi/Construction	162,24	165,65	172,51	181,89	186,03
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	144,85	148,96	155,74	160,95	166,59
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	176,84	177,76	183,38	196,70	213,60
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	137,45	136,43	137,41	139,24	142,52
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	153,37	147,36	150,29	152,76	156,26
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	136,94	137,51	145,21	153,99	155,45
L	Real Estat/Real Estate	185,38	186,65	190,88	195,77	203,05
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	150,47	153,25	161,71	164,98	168,09
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	159,95	162,06	162,25	166,34	169,31
P	Jasa Pendidikan/Education	163,62	167,13	170,30	175,25	182,25
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	131,52	132,47	136,69	139,65	145,83
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	149,86	153,20	156,67	160,27	164,77
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		156,85	161,05	165,57	171,58	177,39

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kabupaten/Regency

BOLAANG MONGONDOW TIMUR

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***



PDRB ADHB & ADHK KAB. BOLAANG MONGONDOW TIMUR (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Bolaang Mongondow Timur Regency at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiabs), 2019 & 2023***



PERTUMBUHAN EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW TIMUR (%), 2019-2023

*Economic Growth of Bolaang Mongondow Timur Regency (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KAB. BOLAANG MONGONDOW TIMUR (%), 2019 & 2023**

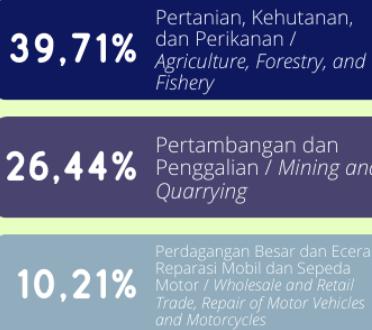
*Economic Structure of Bolaang Mongondow Timur Regency (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***



Lampiran 11A Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 11A Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.036.215	1.092.534	1.228.894	1.382.714	1.512.368
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	901.548	1.027.007	992.623	1.032.276	1.007.182
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	33.872	35.311	40.496	46.329	51.643
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	969	1.096	1.112	1.193	1.336
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	2.827	2.932	2.981	3.059	3.347
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	198.489	198.309	204.251	217.004	254.660
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	247.275	252.917	281.740	324.649	388.854
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	48.855	46.069	48.182	50.758	62.087
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	11.166	9.998	10.202	11.389	12.938
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	6.972	7.844	8.285	8.974	9.799
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	12.750	13.407	14.678	15.013	15.554
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	56.778	56.335	58.216	62.626	69.618
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	306	299	318	343	385
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	255.219	267.279	278.472	292.881	320.350
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	19.833	20.679	21.644	23.957	28.086
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	36.236	39.502	44.599	48.724	57.131
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	9.641	9.384	9.805	11.052	13.314
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.878.950	3.080.904	3.246.497	3.532.941	3.808.653

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 11B Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 11B Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	670.280	707.418	770.250	839.500	899.369	
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	517.422	468.702	437.732	430.843	383.227	
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	25.864	26.990	29.124	31.406	34.150	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	972	1.052	1.067	1.143	1.224	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	2.083	2.158	2.185	2.225	2.389	
F	Konstruksi/Construction	167.357	167.193	172.105	175.091	201.719	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	187.892	192.066	200.085	223.811	262.455	
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	32.180	30.348	30.636	29.782	33.756	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	8.017	7.695	7.788	8.388	9.262	
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	5.754	6.801	6.980	7.438	7.964	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	9.226	9.717	10.087	9.714	9.975	
L	Real Estat/Real Estate	43.684	43.328	43.611	45.608	48.808	
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	205	198	201	211	229	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	158.553	165.934	172.314	175.204	187.100	
P	Jasa Pendidikan/Education	13.301	13.823	14.016	15.182	17.247	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	28.846	31.428	33.921	36.279	40.760	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	6.835	6.631	6.698	7.367	8.615	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		1.878.470	1.881.482	1.938.799	2.039.190	2.148.251	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 11C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 11C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	35,99	35,46	37,85	39,14	39,71
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	31,32	33,33	30,58	29,22	26,44
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	1,18	1,15	1,25	1,31	1,36
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
F	Konstruksi/Construction	6,89	6,44	6,29	6,14	6,69
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	8,59	8,21	8,68	9,19	10,21
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	1,70	1,50	1,48	1,44	1,63
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	0,39	0,32	0,31	0,32	0,34
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	0,24	0,25	0,26	0,25	0,26
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	0,44	0,44	0,45	0,42	0,41
L	Real Estat/Real Estate	1,97	1,83	1,79	1,77	1,83
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	8,86	8,68	8,58	8,29	8,41
P	Jasa Pendidikan/Education	0,69	0,67	0,67	0,68	0,74
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	1,26	1,28	1,37	1,38	1,50
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	0,33	0,30	0,30	0,31	0,35
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 11D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 11D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	7,81	5,54	8,88	8,99	7,13
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	-4,83	-9,42	-6,61	-1,57	-11,05
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	-0,64	4,35	7,91	7,83	8,74
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	4,50	8,26	1,40	7,11	7,11
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	5,40	3,63	1,24	1,81	7,39
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	9,97	-0,10	2,94	1,74	15,21
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	15,04	2,22	4,18	11,86	17,27
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,82	-5,69	0,95	-2,79	13,34
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,29	-4,01	1,20	7,71	10,43
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,92	18,21	2,63	6,56	7,07
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	3,60	5,32	3,80	-3,70	2,69
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,34	-0,81	0,65	4,58	7,02
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,14	-3,20	1,43	5,01	8,26
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	9,44	4,66	3,84	1,68	6,79
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	10,28	3,93	1,39	8,32	13,61
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,83	8,95	7,93	6,95	12,35
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	14,28	-2,99	1,02	9,98	16,95
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		4,80	0,16	3,05	5,18	5,35

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 11E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 11E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bolaang Mongondow Timur Regency by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	154,59	154,44	159,54	164,71	168,16
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	174,24	219,12	226,77	239,59	262,82
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	130,96	130,83	139,05	147,52	151,22
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	99,68	104,16	104,25	104,40	109,10
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	135,73	135,82	136,40	137,48	140,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	118,60	118,61	118,68	123,94	126,25
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	131,60	131,68	140,81	145,06	148,16
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	151,82	151,80	157,27	170,43	183,93
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	139,28	129,92	131,00	135,78	139,68
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	121,18	115,33	118,70	120,66	123,05
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	138,19	137,97	145,52	154,56	155,93
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	129,98	130,02	133,49	137,31	142,64
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	149,27	150,78	158,04	162,60	168,28
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	160,97	161,08	161,61	167,17	171,22
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	149,11	149,60	154,43	157,80	162,84
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	125,62	125,69	131,48	134,30	140,16
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	141,06	141,52	146,37	150,02	154,53
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		153,26	163,75	167,45	173,25	177,29

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

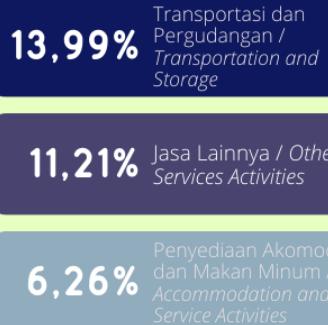
** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kota/Municipality **MANADO**

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***



PDRB ADHB & ADHK KOTA MANADO (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Manado Municipality at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



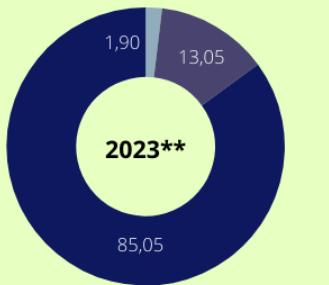
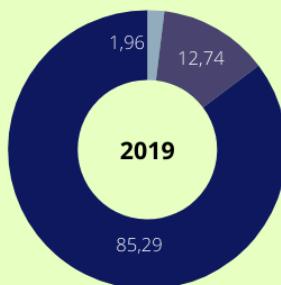
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MANADO (%), 2019-2023

*Economic Growth of Manado Municipality (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KOTA MANADO (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Manado Municipality (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***



Lampiran 12A Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 12A Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	707.185	726.961	772.038	819.334	891.564
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	25.959	26.344	28.022	29.310	31.041
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	1.213.355	1.304.019	1.473.556	1.634.704	1.747.660
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	25.377	28.195	30.167	35.385	38.234
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	29.854	30.215	31.297	31.860	32.222
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	3.496.228	3.470.670	3.950.090	4.281.830	4.519.923
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	6.898.883	7.160.517	7.960.219	8.739.641	9.557.032
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7.375.480	5.757.719	6.001.619	8.093.356	10.301.660
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1.976.633	1.344.396	1.560.053	1.805.889	1.965.916
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	3.722.342	4.184.616	4.315.413	4.505.395	4.834.685
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	2.889.569	3.117.718	3.456.877	3.565.430	3.605.544
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	907.943	929.131	945.209	960.593	983.648
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	99.826	98.901	104.288	110.037	118.577
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3.578.956	3.654.014	3.749.500	3.853.864	3.987.852
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	1.337.080	1.474.579	1.513.496	1.575.397	1.729.195
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	1.653.184	1.941.482	2.205.418	2.378.570	2.513.515
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	1.448.890	1.368.927	1.433.739	1.499.841	1.697.534
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		37.386.743	36.618.403	39.531.001	43.920.437	48.555.802

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 12B Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 12B Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	437.634	433.339	440.865	459.279	486.120	
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	20.153	19.873	20.544	20.579	20.851	
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	932.165	950.283	1.029.170	1.098.133	1.157.163	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	24.058	25.880	27.846	32.006	33.948	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	22.289	21.926	22.620	22.947	23.071	
F	Konstruksi/Construction	2.947.782	2.840.558	3.175.548	3.236.924	3.415.802	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	4.703.526	4.563.654	4.784.663	5.142.863	5.396.565	
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	3.670.320	2.971.363	3.013.705	3.567.775	4.066.955	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	1.496.955	1.043.086	1.207.356	1.380.908	1.467.354	
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	3.234.157	3.643.153	3.725.225	3.830.384	3.979.209	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	1.977.878	2.082.407	2.199.917	2.139.921	2.128.355	
L	Real Estat/Real Estate	688.817	683.772	684.913	688.060	695.186	
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	58.871	56.138	57.272	58.429	60.580	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	2.236.548	2.185.615	2.232.217	2.257.813	2.302.665	
P	Jasa Pendidikan/Education	824.614	863.535	879.468	899.694	947.052	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	1.309.139	1.487.032	1.617.132	1.722.615	1.787.334	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	1.000.711	906.561	935.435	965.228	1.073.403	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		25.585.615	24.778.176	26.053.895	27.523.559	29.041.612	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 12C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 12C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1,89	1,99	1,95	1,87	1,84
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3,25	3,56	3,73	3,72	3,60
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	9,35	9,48	9,99	9,75	9,31
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	18,45	19,55	20,14	19,90	19,68
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	19,73	15,72	15,18	18,43	21,22
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,29	3,67	3,95	4,11	4,05
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9,96	11,43	10,92	10,26	9,96
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	7,73	8,51	8,74	8,12	7,43
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	2,43	2,54	2,39	2,19	2,03
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	9,57	9,98	9,48	8,77	8,21
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	3,58	4,03	3,83	3,59	3,56
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	4,42	5,30	5,58	5,42	5,18
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	3,88	3,74	3,63	3,41	3,50
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 12D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 12D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	6,40	-0,98	1,74	4,18	5,84
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	7,86	-1,39	3,38	0,17	1,32
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	6,08	1,94	8,30	6,70	5,38
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	12,62	7,57	7,59	14,94	6,07
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	4,66	-1,63	3,16	1,45	0,54
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,28	-3,64	11,79	1,93	5,53
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,15	-2,97	4,84	7,49	4,93
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	2,04	-19,04	1,42	18,39	13,99
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	1,82	-30,32	15,75	14,37	6,26
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,95	12,65	2,25	2,82	3,89
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	4,63	5,28	5,64	-2,73	-0,54
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,02	-0,73	0,17	0,46	1,04
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,13	-4,64	2,02	2,02	3,68
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,11	-2,28	2,13	1,15	1,99
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	12,85	4,72	1,85	2,30	5,26
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8,79	13,59	8,75	6,52	3,76
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	15,90	-9,41	3,18	3,18	11,21
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,05	-3,16	5,15	5,64	5,52

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 12E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Manado Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 12E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Manado Municipality by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	161,59	167,76	175,12	178,40	183,40
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	128,81	132,56	136,40	142,43	148,87
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	130,17	137,22	143,18	148,86	151,03
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	105,48	108,94	108,34	110,56	112,63
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	133,94	137,81	138,36	138,84	139,66
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	118,61	122,18	124,39	132,28	132,32
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	146,67	156,90	166,37	169,94	177,09
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	200,95	193,77	199,14	226,85	253,30
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	132,04	128,89	129,21	130,78	133,98
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	115,09	114,86	115,84	117,62	121,50
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	146,09	149,72	157,14	166,62	169,41
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	131,81	135,88	138,00	139,61	141,49
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	169,57	176,17	182,09	188,33	195,74
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	160,02	167,18	167,97	170,69	173,18
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	162,15	170,76	172,09	175,10	182,59
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	126,28	130,56	136,38	138,08	140,63
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	144,79	151,00	153,27	155,39	158,15
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		146,12	147,78	151,73	159,57	167,19

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kota/Municipality
BITUNG
 SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

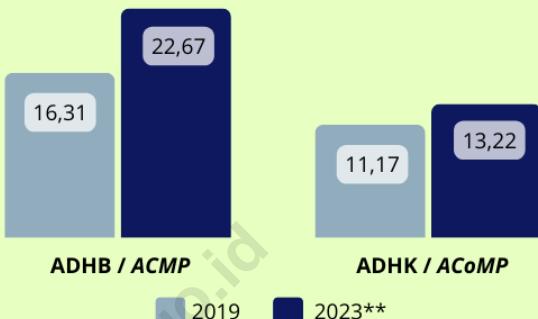
8,99% Jasa Lainnya / Other Services Activities

8,14% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

7,88% Jasa Pendidikan / Education

PDRB ADHB & ADHK KOTA BITUNG (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Bitung Municipality at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



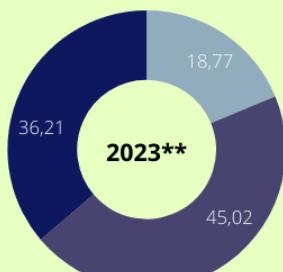
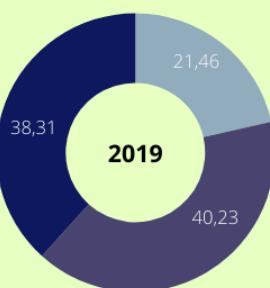
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA BITUNG (%), 2019-2023

*Economic Growth of Bitung Municipality (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KOTA BITUNG (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Bitung Municipality (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary

■ Sekunder / Secondary

■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

36,40% Industri Pengolahan / Manufacturing

18,39% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

15,19% Transportasi dan Pergudangan / Transportation and Storage

Lampiran 13A Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 13A Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	3.426.401	3.473.223	3.601.378	3.909.152	4.170.623
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	74.397	76.320	79.338	81.338	85.133
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4.970.790	5.617.256	6.663.862	7.455.021	8.252.311
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	13.724	15.164	16.159	17.778	19.480
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	29.721	32.770	33.287	33.737	35.235
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.546.897	1.522.287	1.655.184	1.829.011	1.900.318
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.456.880	1.525.001	1.578.229	1.763.229	1.934.437
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	2.544.465	2.478.286	2.554.916	2.889.266	3.443.583
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	131.432	110.568	114.830	122.830	133.972
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	296.037	319.316	337.781	367.781	390.500
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	531.749	570.863	632.781	659.131	666.079
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	354.268	363.295	367.502	379.502	422.244
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	4.236	4.220	4.369	4.469	4.898
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	345.588	349.608	368.076	385.076	413.489
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	122.730	132.982	137.539	152.539	173.299
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	333.889	368.962	405.366	435.366	476.877
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	126.306	124.875	127.035	135.035	151.233
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		16.309.510	17.084.996	18.677.630	20.620.260	22.673.710

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 13B Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 13B Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	1.844.419	1.845.859	1.834.512	1.926.436	1.968.932	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	61.119	61.538	63.470	64.370	65.513	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3.660.506	3.898.437	4.260.385	4.551.194	4.887.420	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	13.437	14.254	15.325	16.254	17.069	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	20.354	21.838	22.176	22.276	22.610	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	1.255.533	1.195.593	1.257.299	1.322.699	1.360.605	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	1.096.726	1.101.220	1.129.195	1.217.595	1.311.567	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	1.569.142	1.483.779	1.496.754	1.577.454	1.705.915	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	97.834	84.932	86.668	89.668	94.754	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	246.927	271.855	282.290	297.290	304.551	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	370.308	396.231	416.457	417.965	401.003	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	278.843	276.696	278.894	283.894	305.543	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	2.655	2.572	2.601	2.651	2.844	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	209.116	204.527	214.855	217.855	229.318	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	91.436	95.127	98.007	103.007	111.126	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	262.442	284.356	300.138	310.138	332.430	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	91.034	86.283	86.979	89.479	97.522	
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		11.171.831	11.325.096	11.846.006	12.510.226	13.218.722	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 13C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 13C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	21,01	20,33	19,28	18,96	18,39
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	0,46	0,45	0,42	0,39	0,38
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	30,48	32,88	35,68	36,15	36,40
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	0,18	0,19	0,18	0,16	0,16
F	Konstruksi/Construction	9,48	8,91	8,86	8,87	8,38
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	8,93	8,93	8,45	8,55	8,53
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	15,60	14,51	13,68	14,01	15,19
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	0,81	0,65	0,61	0,60	0,59
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	1,82	1,87	1,81	1,78	1,72
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	3,26	3,34	3,39	3,20	2,94
L	Real Estat/Real Estate	2,17	2,13	1,97	1,84	1,86
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	2,12	2,05	1,97	1,87	1,82
P	Jasa Pendidikan/Education	0,75	0,78	0,74	0,74	0,76
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	2,05	2,16	2,17	2,11	2,10
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	0,77	0,73	0,68	0,65	0,67
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 13D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 13D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	9,06	0,08	-0,61	5,01	2,21	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	9,45	0,69	3,14	1,42	1,78	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	-3,26	6,50	9,28	6,83	7,39	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	11,26	6,08	7,51	6,06	5,01	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	2,10	7,29	1,55	0,45	1,50	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	6,37	-4,77	5,16	5,20	2,87	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,14	0,41	2,54	7,83	7,72	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	10,54	-5,44	0,87	5,39	8,14	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	6,44	-13,19	2,04	3,46	5,67	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	8,91	10,10	3,84	5,31	2,44	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,71	7,00	5,10	0,36	-4,06	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,30	-0,77	0,79	1,79	7,63	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	6,90	-3,13	1,12	1,92	7,30	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,02	-2,19	5,05	1,40	5,26	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	7,20	4,04	3,03	5,10	7,88	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	7,11	8,35	5,55	3,33	7,19	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	12,28	-5,22	0,81	2,87	8,99	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		4,06	1,37	4,60	5,61	5,66	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 13E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Bitung Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 13E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Bitung Municipality by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	185,77	188,16	196,31	202,92	211,82
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	121,73	124,02	125,00	126,36	129,95
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	135,80	144,09	156,41	163,80	168,85
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	102,14	106,38	105,44	109,37	114,13
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	146,02	150,06	150,10	151,45	155,84
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	123,21	127,32	131,65	138,28	139,67
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	132,84	138,48	139,77	144,81	147,49
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	162,16	167,03	170,70	183,16	201,86
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	134,34	130,18	132,49	136,98	141,39
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	119,89	117,46	119,66	123,71	128,22
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	143,60	144,07	151,94	157,70	166,10
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	127,05	131,30	131,77	133,68	138,19
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	159,53	164,06	167,97	168,58	172,20
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	165,26	170,93	171,31	176,76	180,31
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	134,23	139,79	140,34	148,09	155,95
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	127,22	129,75	135,06	140,38	143,45
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	138,75	144,73	146,05	150,91	155,08
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		145,99	150,86	157,67	164,83	171,53

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Kota/Municipality
TOMOHON
SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***

11,88% Jasa Lainnya / Other Services Activities

11,25% Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum / Accommodation and Food Service Activities

8,13% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

PDRB ADHB & ADHK KOTA TOMOHON (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Tomohon Municipality at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



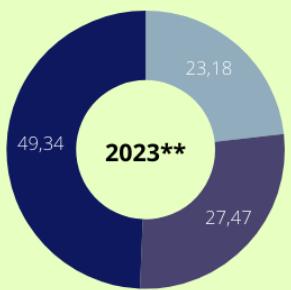
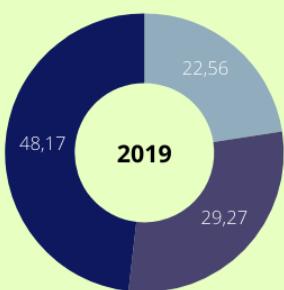
PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA TOMOHON (%), 2019-2023

*Economic Growth of Tomohon Municipality (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KOTA TOMOHON (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Tomohon Municipality (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

20,36% Konstruksi / Construction

14,02% Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan / Agriculture, Forestry, and Fishery

11,51% Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles

Lampiran 14A Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 14A Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	601.361	614.530	635.977	700.369	763.826
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	366.417	391.267	420.115	495.264	499.095
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	258.351	267.071	296.960	331.483	355.838
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	9.025	9.918	10.254	11.320	11.951
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	17.901	18.331	18.747	19.644	19.573
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	970.394	948.994	986.142	1.033.275	1.109.314
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	454.358	476.475	498.602	559.328	627.201
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	252.838	233.248	240.279	275.396	322.025
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	94.702	80.571	84.507	95.546	108.621
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	155.124	167.627	174.069	193.682	210.201
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	85.498	91.215	99.625	100.386	98.959
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	176.456	177.256	176.954	188.643	199.736
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	2.368	2.402	2.466	2.631	2.906
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	299.214	314.360	314.691	328.030	344.989
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	119.828	124.362	130.658	148.120	166.281
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	320.841	355.794	393.223	433.643	472.632
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	105.448	97.755	103.346	117.585	134.545
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		4.290.122	4.371.178	4.586.612	5.034.345	5.447.693

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 14B Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 14B Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	419.925	419.313	420.791	452.751	481.507
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	302.979	316.042	300.317	314.582	326.780
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	195.382	194.835	204.444	216.581	228.406
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	8.930	9.474	9.893	10.822	11.260
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	15.044	15.360	15.683	16.012	15.953
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	741.385	711.573	726.827	738.258	768.077
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	342.014	338.507	348.537	375.751	406.306
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	147.610	132.429	134.592	142.884	153.246
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	65.409	56.713	59.189	65.495	72.861
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	127.958	136.945	141.532	153.703	162.254
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	63.916	68.520	71.444	67.539	65.842
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	138.357	136.766	133.553	138.227	141.655
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1.461	1.440	1.443	1.510	1.626
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	178.613	183.418	183.128	186.903	192.355
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	81.075	82.274	85.565	93.010	100.284
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	255.913	276.898	302.649	323.520	339.266
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	77.487	69.981	72.290	80.459	90.016
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		3.163.458	3.150.486	3.211.878	3.378.007	3.557.695

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 14C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 14C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	14,02	14,06	13,87	13,91	14,02
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	8,54	8,95	9,16	9,84	9,16
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	6,02	6,11	6,47	6,58	6,53
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	0,21	0,23	0,22	0,22	0,22
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	0,42	0,42	0,41	0,39	0,36
F	Konstruksi/Construction	22,62	21,71	21,50	20,52	20,36
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	10,59	10,90	10,87	11,11	11,51
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	5,89	5,34	5,24	5,47	5,91
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	2,21	1,84	1,84	1,90	1,99
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	3,62	3,83	3,80	3,85	3,86
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	1,99	2,09	2,17	1,99	1,82
L	Real Estat/Real Estate	4,11	4,06	3,86	3,75	3,67
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	6,97	7,19	6,86	6,52	6,33
P	Jasa Pendidikan/Education	2,79	2,85	2,85	2,94	3,05
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	7,48	8,14	8,57	8,61	8,68
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	2,46	2,24	2,25	2,34	2,47
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 14D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 14D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	5,18	-0,15	0,35	7,60	6,35
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	18,85	4,31	-4,98	4,75	3,88
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	-0,89	-0,28	4,93	5,94	5,46
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	5,57	6,09	4,43	9,39	4,05
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	1,39	2,10	2,10	2,10	-0,37
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	6,29	-4,02	2,14	1,57	4,04
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	5,62	-1,03	2,96	7,81	8,13
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	5,70	-10,28	1,63	6,16	7,25
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	5,03	-13,30	4,37	10,65	11,25
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	7,75	7,02	3,35	8,60	5,56
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,84	7,20	4,27	-5,47	-2,51
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	6,10	-1,15	-2,35	3,50	2,48
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	7,98	-1,50	0,26	4,60	7,71
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,29	2,69	-0,16	2,06	2,92
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	9,93	1,48	4,00	8,70	7,82
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	11,17	8,20	9,30	6,90	4,87
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	12,49	-9,69	3,30	11,30	11,88
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,76	-0,41	1,95	5,17	5,32

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 14E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Tomohon Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 14E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Tomohon Municipality by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	143,21	146,56	151,14	154,69	158,63
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	120,94	123,80	139,89	157,44	152,73
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	132,23	137,08	145,25	153,05	155,79
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	101,06	104,69	103,65	104,60	106,14
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	118,99	119,34	119,54	122,68	122,69
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	130,89	133,37	135,68	139,96	144,43
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	132,85	140,76	143,06	148,86	154,37
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	171,29	176,13	178,52	192,74	210,14
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	144,78	142,07	142,77	145,88	149,08
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	121,23	122,40	122,99	126,01	129,55
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	133,77	133,12	139,44	148,63	150,30
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	127,54	129,61	132,50	136,47	141,00
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	162,01	166,85	170,83	174,27	178,69
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	167,52	171,39	171,84	175,51	179,35
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	147,80	151,16	152,70	159,25	165,81
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	125,37	128,49	129,93	134,04	139,31
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	136,08	139,69	142,96	146,14	149,47
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		135,61	138,75	142,80	149,03	153,12

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

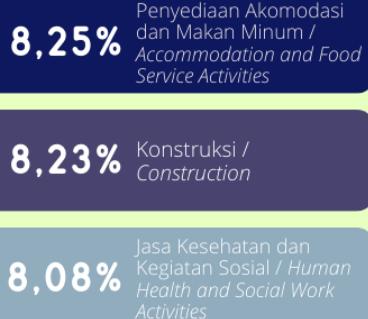
Kota/Municipality

KOTAMOBAGU

SULAWESI UTARA

KATEGORI DENGAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERTINGGI, 2023**

*Categories with Highest Economic Growth, 2023***



PDRB ADHB & ADHK KOTA KOTAMOBAGU (TRILIUN RUPIAH), 2019 & 2023**

*GRDP of Kotamobagu Municipality at Current Market Price & Constant Market Price (Billion Rupiahs), 2019 & 2023***



PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA KOTAMOBAGU (%), 2019-2023

*Economic Growth of Kotamobagu Municipality (%), 2019-2023***



STRUKTUR EKONOMI KOTA KOTAMOBAGU (%), 2019 & 2023**

*Economic Structure of Kotamobagu Municipality (%), 2019 & 2023***



■ Primer / Primary ■ Sekunder / Secondary ■ Tersier / Tertiary

KATEGORI DENGAN DISTRIBUSI TERBESAR TERHADAP TOTAL PDRB, 2023**

*Categories with Largest Distribution of the Total GRDP, 2023***

- | | |
|---------------|--|
| 16,81% | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib / Public Administration and Defence, Compulsory Social Security |
| 16,13% | Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor / Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles |
| 12,77% | Konstruksi / Construction |

Lampiran 15A Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 15A Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Current Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha <i>Industry</i>		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	313.485	323.802	332.369	364.949	386.833
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	108.249	107.549	115.230	122.912	136.478
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	141.090	150.684	165.620	188.622	205.380
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	8.486	9.426	10.168	11.358	12.047
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	5.049	5.131	5.241	5.305	5.495
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	460.308	449.957	510.563	560.384	612.723
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	562.619	587.233	625.906	702.132	773.880
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	188.293	177.463	183.600	215.284	250.915
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	61.797	61.502	64.243	72.854	81.389
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	87.523	95.110	97.445	107.977	116.054
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	334.842	356.977	386.948	395.938	401.635
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	115.995	116.237	116.305	123.922	132.913
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	2.896	2.876	3.022	3.307	3.600
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	678.989	681.871	699.944	750.075	806.738
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	186.373	196.393	201.685	223.883	242.362
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	351.429	388.227	430.504	468.480	525.772
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	86.921	80.836	83.584	95.276	104.532
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		3.694.344	3.791.275	4.032.378	4.412.658	4.798.748

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 15B Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2019–2023

Appendix 15B Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Constant Prices by Industry (million rupiahs), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	180.385	180.216	178.803	191.038	195.821	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	75.418	73.174	76.050	77.184	83.268	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	92.838	95.443	100.093	107.924	113.949	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	6.889	7.369	7.936	8.740	9.184	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	3.393	3.381	3.423	3.431	3.516	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	338.750	324.681	356.383	366.035	396.150	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	362.254	358.267	370.804	406.922	433.980	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	108.344	98.175	100.041	109.573	117.989	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	41.768	41.864	43.632	48.585	52.592	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	68.053	74.061	75.446	81.991	84.972	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	217.403	232.723	242.132	229.817	226.431	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	81.006	80.172	80.140	83.681	86.920	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	1.879	1.810	1.839	1.937	2.025	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	382.949	376.672	386.148	401.847	418.441	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	110.011	112.467	114.097	122.804	128.107	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	264.540	285.466	309.014	326.926	353.337	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	56.501	51.016	52.072	58.169	61.752	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		2.392.383	2.396.955	2.498.053	2.626.604	2.768.433	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 15C Distribusi Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 15C Distribution of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Current Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/Agriculture, Forestry, and Fishery	8,49	8,54	8,24	8,27	8,06
B	Pertambangan dan Penggalian/Mining and Quarrying	2,93	2,84	2,86	2,79	2,84
C	Industri Pengolahan/Manufacturing	3,82	3,97	4,11	4,27	4,28
D	Pengadaan Listrik dan Gas/Electricity and Gas Supply	0,23	0,25	0,25	0,26	0,25
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11
F	Konstruksi/Construction	12,46	11,87	12,66	12,70	12,77
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles	15,23	15,49	15,52	15,91	16,13
H	Transportasi dan Pergudangan/Transportation and Storage	5,10	4,68	4,55	4,88	5,23
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/Accommodation and Food Service Activities	1,67	1,62	1,59	1,65	1,70
J	Informasi dan Komunikasi/Information and Communication	2,37	2,51	2,42	2,45	2,42
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/Financial and Insurance Activities	9,06	9,42	9,60	8,97	8,37
L	Real Estat/Real Estate	3,14	3,07	2,88	2,81	2,77
M, N	Jasa Perusahaan/Business Activities	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/Public Administration and Defence; Compulsory Social Security	18,38	17,99	17,36	17,00	16,81
P	Jasa Pendidikan/Education	5,04	5,18	5,00	5,07	5,05
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/Human Health and Social Work Activities	9,51	10,24	10,68	10,62	10,96
R,S,T,U	Jasa Lainnya/Other Services Activities	2,35	2,13	2,07	2,16	2,18
Produk Domestik Regional Bruto Gross Regional Domestic Product		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 15D Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 15D Growth Rate of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality at Constant Prices by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	6,75	-0,09	-0,78	6,84	2,50	
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	8,55	-2,98	3,93	1,49	7,88	
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	3,80	2,81	4,87	7,82	5,58	
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	10,33	6,96	7,69	10,14	5,08	
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	4,85	-0,35	1,24	0,23	2,46	
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	5,48	-4,15	9,76	2,71	8,23	
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	9,39	-1,10	3,50	9,74	6,65	
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	8,82	-9,39	1,90	9,53	7,68	
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	7,75	0,23	4,22	11,35	8,25	
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	9,68	8,83	1,87	8,68	3,64	
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	1,63	7,05	4,04	-5,09	-1,47	
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	7,29	-1,03	-0,04	4,42	3,87	
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,94	-3,70	1,63	5,32	4,55	
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	-0,01	-1,64	2,52	4,07	4,13	
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	9,84	2,23	1,45	7,63	4,32	
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	9,92	7,91	8,25	5,80	8,08	
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	15,02	-9,71	2,07	11,71	6,16	
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		6,13	0,19	4,22	5,15	5,40	

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

Lampiran 15E Indeks Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kota Kotamobagu Menurut Lapangan Usaha (persen), 2019–2023

Appendix 15E Implicit Index of Gross Regional Domestic Product of Kotamobagu Municipality by Industry (percent), 2019–2023

Lapangan Usaha Industry		2019	2020	2021	2022*	2023**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry, and Fishery</i>	173,79	179,67	185,89	191,03	197,54
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	143,53	146,98	151,52	159,25	163,90
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	151,97	157,88	165,47	174,77	180,24
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas Supply</i>	123,18	127,91	128,13	129,96	131,17
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remedial Activities</i>	148,78	151,74	153,11	154,61	156,30
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	135,88	138,58	143,26	153,10	154,67
G	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade, Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	155,31	163,91	168,80	172,55	178,32
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	173,79	180,76	183,52	196,47	212,66
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	147,95	146,91	147,24	149,95	154,76
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	128,61	128,42	129,16	131,69	136,58
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	154,02	153,39	159,81	172,28	177,38
L	Real Estat/ <i>Real Estate</i>	143,19	144,98	145,13	148,09	152,91
M, N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	154,09	158,90	164,30	170,71	177,74
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	177,31	181,02	181,26	186,66	192,80
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	169,41	174,62	176,77	182,31	189,19
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	132,84	136,00	139,32	143,30	148,80
R,S,T,U	Jasa Lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	153,84	158,45	160,52	163,79	169,28
Produk Domestik Regional Bruto <i>Gross Regional Domestic Product</i>		154,42	158,17	161,42	168,00	173,34

Catatan/Notes: * Angka Sementara /Preliminary Figures

** Angka Sangat Sementara /Very Preliminary Figures

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI UTARA**
BPS-STATISTICS SULAWESI UTARA PROVINCE
Jl. 17 Agustus Manado 95119
Telp: (0431) 847044, E-mail: bps7100@bps.go.id
Website: <https://sulut.bps.go.id>

