

TABEL INPUT - OUTPUT PROVINSI PAPUA TAHUN 2010



**BAPPEDA PROVINSI PAPUA
dan
BPS PROVINSI PAPUA**



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Penelitian	4
1.3.2. Kegunaan Penelitian	5
II. KAJIAN TEORI	9
2.1. Model Input-Output	9
2.1.1. Kerangka Umum Tabel I-O	9
2.2. Konsep dan Definisi	12
2.2.1. Output	12
2.2.2. Input Antara	13
2.2.3. Input Primer	13
2.2.4. Permintaan Akhir dan Impor	13
III. METODOLOGI	21
3.1. Analisis Deskriptif	21
3.2. Pengganda Tabel Input-Output	22
3.3. Keterkaitan Antar Sektor di dalam Perekonomian	26
3.3.1. Daya Penyebaran	27
3.3.2. Derajat Kepekaan	29
3.4. Analisis Dampak	30
3.4.1. Analisis Dampak Output Perekonomian	30
3.4.2. Analisis Dampak Pendapatan	31
3.4.3. Analisis Dampak Tenaga Kerja	31
IV. PEMBAHASAN	35
4.1. Kondisi Daerah	35
4.2. Perkembangan Ekonomi Daerah	36
4.2.1. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto	36
4.2.2. Pertumbuhan Ekonomi	37
4.2.3. Pendapatan Per Kapita	38
4.2.4. Struktur Perekonomian Daerah	39
4.3. APBD Provinsi Papua	40
4.3.1. Struktur Penerimaan dalam APBD Provinsi Papua Tahun 2010	40
4.3.2. Struktur Pengeluaran dalam APBD Provinsi Papua Tahun 2010	41

4.4. Analisis Input-Output	42
4.4.1. Struktur Permintaan dan Penawaran	42
4.4.2. Struktur Output	45
4.4.3. Struktur Nilai Tambah	47
4.4.4. Analisis Keterkaitan Antarsektor	49
4.4.5. Pengganda (<i>Multiplier</i>)	52
4.4.6. Analisis Dampak	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Halaman

4.1.	Perkembangan PDRB Provinsi Papua Tahun 2007-2010 Atas Dasar Harga Berlaku (Juta Rupiah)	36
4.2.	Perkembangan PDRB Provinsi Papua Tahun 2007-2010 Atas Dasar Harga Konstan 2000 (Juta Rupiah)	37
4.3.	Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2007-2010 (Persen)	38
4.4.	PDRB Per Kapita Provinsi Papua Tahun 2007-2010 (Rupiah)	39
4.5.	Distribusi PDRB Provinsi Papua Tahun 2007-2010 Atas Dasar Harga Berlaku (Persen)	40
4.6.	Struktur Permintaan dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua 2010 (Juta Rupiah)	44
4.7.	Struktur Permintaan Dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua 2010 (Persen)	44
4.8.	Struktur Output Provinsi Papua 2010 (Juta Rupiah)	46
4.9.	Struktur Nilai Tambah Bruto Provinsi Papua 2010 (Juta Rupiah)	47
4.10.	Komposisi Nilai Tambah Bruto Menurut Komponen Pendapatan Provinsi Papua 2010 (Miliar Rupiah)	48
4.11.	Sepuluh Sektor dengan Derajat Kepekaan Dan Indeks Derajat Kepekaan Terbesar Provinsi Papua Tahun 2010	50
4.12.	Sepuluh Sektor dengan Daya Penyebaran Dan Indeks Daya Penyebaran Terbesar Provinsi Papua Tahun 2010	51
4.13.	Sepuluh Pengganda Output Terbesar Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010	53
4.14.	Sepuluh Pengganda Pendapatan Terbesar Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010	54
4.15.	Sepuluh Pengganda Tenaga Kerja Terbesar Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010	55
4.16.	Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pembentukan Output Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010 (Juta Rupiah)	57
4.17.	Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pendapatan Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010 (Juta Rupiah)	58
4.18.	Tenaga Kerja Yang Dipengaruhi Oleh Komponen Permintaan Akhir Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010 (Orang)	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1. Perbandingan TPT, Kemiskinan, dan Gini Ratio, Provinsi Papua	2
1.2. Rincian Anggaran Pendapatan	3
1.3. Rincian Anggaran Pengeluaran	3
2.1. Kerangka Tabel Input-Output	9
2.2. Ilustrasi Tabel Input Output (3 Sektor)	10
3.1. Alur Keterkaitan Antarsektor Dalam Perekonomian	27
4.1. Struktur Penerimaan APBD Provinsi Papua Tahun 2010 (Milyar Rupiah)	41
4.2. Struktur Pengeluaran APBD Provinsi Papua Tahun 2010 (Milyar Rupiah)	42
4.3. Struktur Output Provinsi Papua Tahun 2010 (Persen)	46
4.4. Struktur NTB Menurut Komponen Pendapatan Provinsi Papua Tahun 2010	48

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.	Klasifikasi Sektor, Input Primer Dan Permintaan Akhir Tabel Input-Output Provinsi Papua 2010	69
Lampiran 2.	Transaksi Total Atas Dasar Harga Pembeli (Juta Rp)	72
Lampiran 3.	Transaksi Total Atas Dasar Harga Produsen (Juta Rp)	92
Lampiran 4.	Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen (Juta Rp)	112
Lampiran 5.	Struktur Permintaan Dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua 2010 (Juta Rp)	132
Lampiran 6.	Struktur Permintaan Dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua 2010 (Persen)	134
Lampiran 7.	Struktur Nilai Tambah Bruto Provinsi Papua 2010 (Juta Rp)	136
Lampiran 8.	Derajat Kepekaan Dan Indeks Derajat Kepekaan Tabel I-O Provinsi Papua Tahun 2010	138
Lampiran 9.	Daya Penyebaran Dan Indeks Daya Penyebaran Provinsi Papua Tahun 2010	140
Lampiran 10.	Daya Penyebaran Dan Indeks Daya Penyebaran Provinsi Papua Tahun 2010	142
Lampiran 11.	Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pembentukan Output Menurut Sektor Ekonomi (Juta Rp)	144
Lampiran 12.	Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pembentukan Pendapatan Menurut Sektor Ekonomi (Juta Rp)	146
Lampiran 13.	Tenaga Kerja Yang Dipengaruhi Oleh Komponen Permintaan Akhir Menurut Sektor Ekonomi (Orang)	148

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembangunan pada dasarnya merupakan rangkaian upaya dan proses perbaikan yang terencana, terpadu, bertahap dan berkesinambungan dalam berbagai bidang. Pembangunan ditujukan untuk meningkatkan kualitas hidup manusia dengan pemanfaatan seluruh sumber daya yang ada secara optimal. Pembangunan tersebut tidak hanya dalam skala nasional,namun juga dalam skala regional/provinsi. Untuk memonitor dan mengevaluasi seberapa besar perkembangan pembangunan yang dicapai, diperlukan bermacam-macam data statistik sebagai alat informasi sekaligus guna menentukan strategi kebijakan sehingga sasaran pembangunan dapat dicapai seperti yang diharapkan.

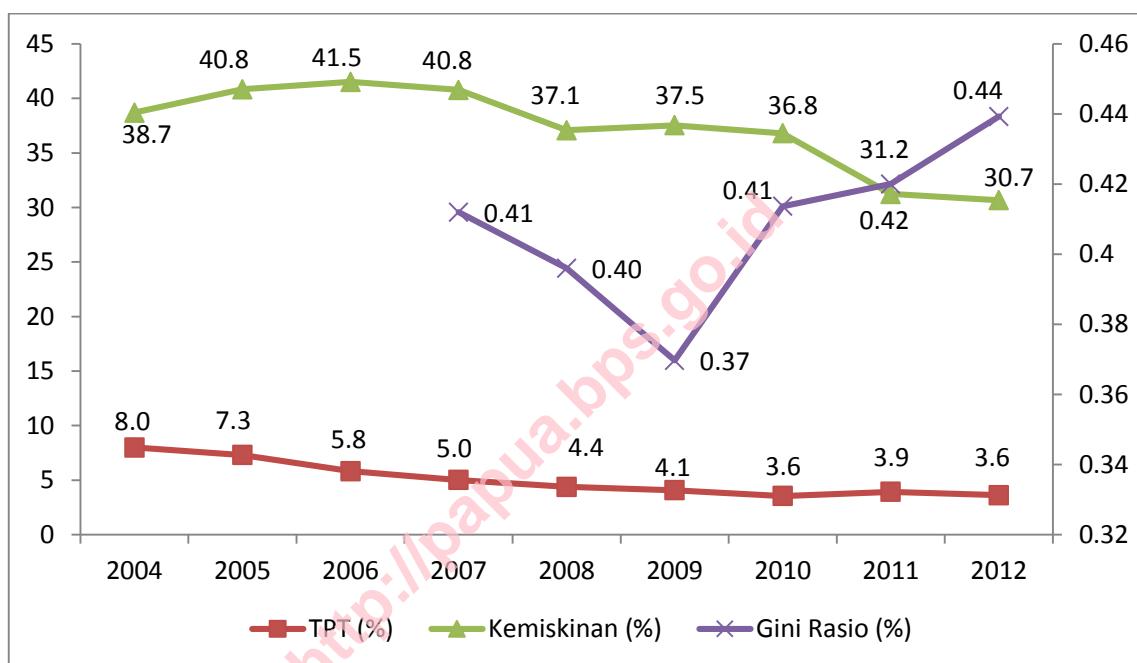
Rentannya struktur ekonomi domestik dari goncangan-goncangan eksternal menandakan bahwa ketergantungan perekonomian dalam negeri terhadap perekonomian luar negeri khususnya negara-negara pemberi bantuan cukup tinggi. Menurut Prof. Cairncorn (Jhingan, 1975) mengatakan bahwa terlalu banyak tergantung pada luar negeri akan mematikan prakarsa pembangunan dan memberikan kebebasan kepada investor asing untuk menguras sumber daya alam demi keuntungan mereka sendiri.

Oleh karena itu, pembangunan selanjutnya harus berdasarkan fundamental ekonomi yang kokoh, kuat, mengandalkan kemampuan ekonomi domestik. Bantuan luar negeri memang masih perlu, tetapi harus benar-benar dimanfaatkan seoptimal mungkin, terutama pada sektor-sektor yang dapat memberikan nilai tambah yang cukup tinggi, serta sektor-sektor yang dapat menghasilkan devisa.

Perekonomian Provinsi Papua masih di dominasi ekonomi berbasis sumber daya alam yaitu pertambangan dan pertanian, peranan sektor pertambangan non migas khususnya tembaga mempunyai kontribusi hampir sebagian perekonomian Papua. Sektor pertanian juga merupakan sektor yang mempunyai kontribusi signifikan dalam perekonomian di Papua. Kinerja ekonomi Papua beberapa tahun terakhir cukup mengesankan. Namun, tingginya kinerja ekonomi ekonomi Papua yang mengesankan tidak selalu memberikan manfaat yang sesuai dalam hal kemiskinan karena adanya kendala dalam menciptakan lapangan kerja produktif

yang cukup (yaitu perkejaan yang lebih banyak dan lebih baik). Dari grafik 1. Memberikan gambaran bahwa tingkat kemiskinan di Papua yang semakin meningkat sejak tahun 2010.

Membaiknya kinerja perekonomian Papua, apabila tidak dibarengi dengan kebijakan untuk pemerataan pembangunan maka kenaikan kinerja ekonomi tersebut akan menambah kesenjangan antar golongan pendapatan. Hal tersebut terlihat dari naiknya indeks gini ratio dalam 3 (tiga) tahun terakhir.



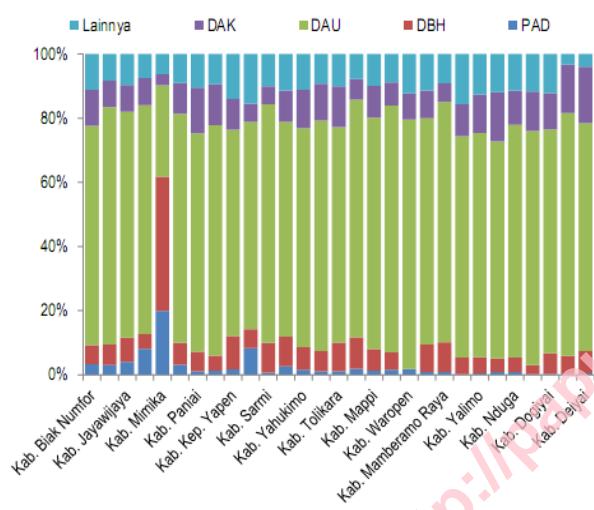
Gambar 1.1. Perbandingan TPT, Kemiskinan, dan Gini Ratio, Provinsi Papua

Sejalan dengan pelaksanaan otonomi daerah dan desentralisasi fiskal, maka sebagian besar kewenangan yang dahulu menjadi kewenangan pemerintah pusat beralih menjadi kewenangan pemerintah daerah. Bagi pemerintah daerah hal ini memberikan konsekuensi, di satu sisi pemerintah daerah memiliki keleluasaan yang besar dalam menyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan berdasarkan aspirasi dan kepentingan masyarakat setempat. Di sisi lain kewenangan yang luas tersebut semestinya bermakna tanggung jawab yang semakin besar di pemerintah daerah untuk menyediakan pelayanan publik yang semakin baik agar peningkatan kesejahteraan masyarakat tercapai. Untuk itu alokasi anggaran guna penyelenggaraan aktivitas pemerintahan dan penyediaan pelayanan publik yang tercermin

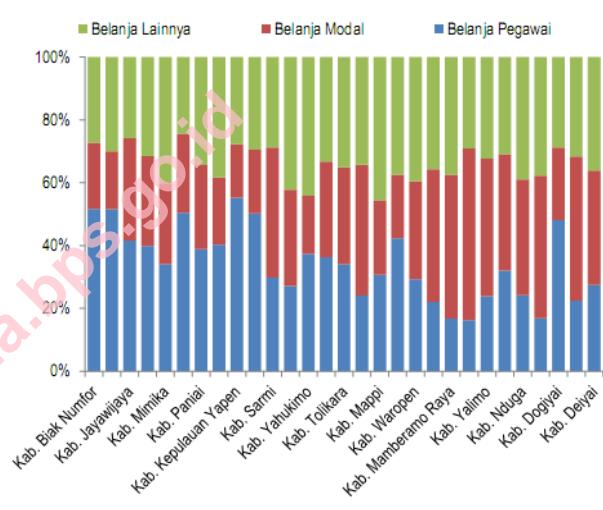
dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah hendaknya mengarah kepada sektor-sektor produktif yang mampu memberikan stimulus kepada perekonomian daerah.

Bila dilihat dari sisi input untuk pembangunan di Provinsi Papua, Anggaran Pendapatan Provinsi Papua masih didominasi dari Dana Alokasi Umum (DAU) dan Dana Bagi Hasil (DBH). Kabupaten Mimika, memperoleh alokasi DBH terbesar diantara Kabupaten/Kota Lainnya di Papua. Sedangkan pendapatan asli daerah masih relatif kecil untuk semua Kabupaten/kota di Papua. Gambaran lengkapnya dapat dilihat pada grafik 2 dan garfik 3.

Gambar 1.2. Rincian Anggaran Pendapatan



Gambar 1.3. Rincian Anggaran Pengeluaran



Pada dasarnya pembangunan ekonomi di Provinsi Papua mempunyai kaitan antar sektor-sektor pembangunan. Semakin tingginya tingkat hubungan antara sektor akan semakin kompleks dan saling terkait antara satu sektor dengan sektor lainnya. Untuk melihat keterkaitan antar sektor dan dampak ekonomi memerlukan informasi yang dapat menggambarkan saling ketergantungan dengan kompleksitas perekonomian daerah. Analisis keterkaitan antar sektor dapat digambarkan melalui kerangka Tabel Input-Output.

Tabel Input-Output (Tabel I-O) merupakan suatu sistem data kuantitatif yang memperlihatkan saling keterkaitan antar sektor ekonomi pada suatu periode tertentu, biasanya satu tahun, dan disajikan dalam bentuk matriks. Keterkaitan antar sektor yang digambarkan dalam Tabel I-O terjadi disamping karena adanya penggunaan berbagai input dalam proses produksi suatu sektor, juga disebabkan adanya alokasi output suatu sektor untuk memenuhi permintaan sektor produksi dan permintaan akhir sektor konsumsi, investasi dan eksport. Hubungan input-output mempunyai pengertian bahwa output suatu sektor akan menjadi input

sektor lainnya. Untuk menghasilkan barang dan jasa dibutuhkan input dari sektor lainnya bisa berasal dari produksi daerah sendiri atau berasal dari produksi luar daerah.

Sebagai model kuantitatif, Tabel I-O mampu menunjukkan gambaran tentang sektor ekonomi suatu daerah yang mencakup struktur input, struktur output dan nilai tambah masing-masing sektor. Dengan Tabel I-O juga akan ditunjukkan struktur input antara sektor penyedia barang dan jasa baik untuk memenuhi permintaan sektor produksi maupun permintaan untuk konsumsi, investasi dan ekspor. Disamping itu, Tabel I-O juga dapat digunakan untuk melihat saling keterkaitan antar sektor, analisis dampak ekonomi, serta sebagai dasar perencanaan dan evaluasi pembangunan ekonomi.

1.2. Perumusan Masalah

Sebagaimana telah diuraikan pada latar belakang penelitian diatas, maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penelitian ini adalah “sektor-sektor apa saja yang menjadi unggulan dan dapat dikembangkan sehingga dapat mempercepat pertumbuhan perekonomian Provinsi Papua, serta seberapa besar dampak pengeluaran pemerintah daerah terhadap perekonomian daerah Provinsi Papua”. Untuk menjawab permasalahan tersebut maka disusunlah Tabel I-O 2010 Provinsi Papua. Penyusunan Tabel I-O Provinsi Papua 2010 sudah menggunakan nilai PDRB Provinsi Papua tahun dasar 2010 (atas dasar harga konstan 2010=100), dimana terdapat perbedaan nilai nominal antara PDRB atas harga berlaku tahun dasar 2000 dengan PDRB atas harga berlaku tahun dasar 2010.

1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1.3.1. Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini adalah:

1. Pengkajian mengenai profil dan struktur perekonomian Provinsi Papua
2. Mengetahui sektor-sektor produksi unggulan, yang dapat dijadikan sebagai prioritas dalam pembangunan Provinsi Papua.
3. Analisis mengenai keterkaitan sektor-sektor ekonomi yang diukur melalui daya penyebaran dan derajat kepekaan.

4. Menganalisis dampak pengeluaran pemerintah daerah terhadap perekonomian Provinsi Papua.

1.3.2. Kegunaan Penelitian

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai sumbangan pemikiran kepada Pemerintah Daerah Provinsi Papua dalam rangka merumuskan kebijakan perencanaan daerah yang efektif dan efisien.
2. Sebagai sumbangan pemikiran bagi masyarakat Provinsi Papua, khususnya pelaku ekonomi daerah dalam menentukan langkah pengembangan ekonomi yang berkelanjutan.

<http://papua.bps.go.id>

② KAJIAN TEORI

<http://papua.bps.go.id>

BAB II

KAJIAN TEORI

2.1. Model Input Output

Model Input Output pada dasarnya merupakan uraian statistik dalam bentuk matriks yang menyajikan informasi tentang transaksi barang dan jasa serta saling keterkaitan antar satuan kegiatan ekonomi (sektor) dalam suatu wilayah pada suatu periode waktu tertentu. Isian sepanjang baris dalam matriks menunjukkan bagaimana output suatu sektor ekonomi dialokasikan ke sektor-sektor lainnya untuk memenuhi permintaan antara dan permintaan akhir, sedangkan isian dalam kolom menunjukkan pemakaian input antara dan input primer oleh suatu sektor dalam proses produksinya.

2.1.1. Kerangka Umum Tabel I-O

Bentuk tabel I-O dapat digambarkan seperti kerangka tabel berikut ini:

I (n x n) Transaksi antar sektor/kegiatan	II (n x m) Permintaan akhir
III (p x n) Input Primer	IV (p x m)

Gambar 2.1 Kerangka Tabel Input-Output

Kuadran pertama menunjukkan arus barang dan jasa yang dihasilkan dan digunakan oleh sektor-sektor dalam suatu perekonomian. Kuadran ini menunjukkan distribusi penggunaan barang dan jasa untuk suatu proses produksi. Penggunaan atau konsumsi barang dan jasa di sini adalah penggunaan untuk diproses kembali, baik sebagai bahan baku atau bahan penolong. Karenanya transaksi yang digambarkan dalam kuadran pertama ini disebut juga transaksi antara (*intermediate transaction*).

Kuadran kedua menunjukkan permintaan akhir (*final demand*) dan impor, serta menggambarkan penyediaan barang dan jasa. Penggunaan barang dan jasa bukan untuk proses produksi digolongkan sebagai permintaan akhir. Permintaan akhir ini biasanya terdiri atas konsumsi rumah tangga, konsumsi pemerintah, investasi dan ekspor.

Kuadran ketiga memperlihatkan input primer sektor-sektor produksi. Input ini dikatakan primer karena bukan merupakan bagian dari output suatu sektor produksi seperti pada kuadran pertama dan kedua. Input primer adalah semua balas jasa faktor produksi yang meliputi upah dan gaji, surplus usaha ditambah penyusutan dan pajak tidak langsung neto.

Kuadran keempat memperlihatkan input primer yang langsung didistribusikan ke sektor-sektor permintaan akhir.

Kumpulan sektor produksi di dalam kuadran I (yang berisi kelompok produsen) memanfaatkan berbagai sumber daya dalam menghasilkan barang dan jasa secara makro disebut sistem produksi. Sektor di dalam sistem produksi ini dinamakan sektor endogen. Sedangkan sektor di luar sistem (jadi yang di kuadran II, III, dan IV) dinamakan sektor eksogen. Dengan demikian dapat dipahami bahwa tabel I-O membedakan dengan jelas antara sektor endogen dengan sektor eksogen. Output selain digunakan dalam sistem produksi dalam bentuk permintaan antara, juga digunakan di luar sistem produksi yaitu dalam bentuk permintaan akhir. Input yang digunakan ada yang berasal dari dalam sistem produksi yaitu input antara dan ada input yang berasal dari luar sistem produksi yaitu input primer.

Sebagai ilustrasi tabel I-O, misalkan hanya ada tiga sektor dalam suatu perekonomian yaitu sektor produksi 1, 2, dan 3. Tabel transaksi tersebut ditunjukkan pada gambar 2.2. Misalkan penyediaan sektor (1) terdiri dari output domestik sektor (1) adalah sebesar X_1 dan impor produksi (1) adalah M_1 . Dari jumlah itu, sebesar x_{11} digunakan sebagai input oleh sektor (1) sendiri, sebesar x_{12} oleh sektor (2) dan sebesar x_{13} oleh sektor (3). Sisanya sebesar F_1 digunakan untuk memenuhi permintaan akhir (lihat kuadran II) yang berupa konsumsi rumah tangga, konsumsi pemerintah, investasi dan ekspor.

Struktur Input	Alokasi Output	Permintaan Antara	Permintaan Akhir	Penyediaan	
	Sektor Produksi			Impor	Jumlah Output
Input Antara	Kuadran I		Kuadran II		
Sektor 1	x_{11} x_{12} x_{13}		F_1	M_1	X_1
Sektor 2	x_{21} x_{22} x_{23}		F_2	M_2	X_2
Sektor 3	x_{31} x_{32} x_{33}		F_3	M_3	X_3
Input Primer	Kuadran III				
	V_1 V_2 V_3				
Jumlah Input	X_1 X_2 X_3				

Gambar 2.2 Ilustrasi Tabel Input Output (3 Sektor)

Untuk menghasilkan output X_1 yang disebut di atas, sektor (1) membutuhkan input dari sektor (1), (2) dan (3) masing-masing sebesar x_{11} , x_{21} dan x_{31} dan input primer yang diperlukan sebesar V_1 .

Dari cara pemasukan angka-angka menurut sistem matriks dapat dilihat bahwa tiap angka di setiap sel bersifat ganda. Misalnya di kuadran pertama yaitu transaksi antara (permintaan antara dan input antara), setiap angka bila dilihat secara horizontal merupakan distribusi output, baik yang berasal dari output domestik maupun dari luar negeri. Pada waktu yang bersamaan bila dilihat secara vertikal merupakan input dari suatu sektor yang diperoleh dari sektor lainnya. Gambaran di atas menunjukkan bahwa susunan angka-angka dalam bentuk matriks memperlihatkan suatu jalinan yang kait mengait di antara beberapa sektor. Dalam tabel I-O ada suatu patokan yang amat penting, yaitu jumlah output suatu sektor harus sama dengan jumlah inputnya. Dari Gambar 2.2 akan diperoleh beberapa hubungan persamaan sebagai berikut:

Kalau dibaca menurut baris:

Secara umum persamaan di atas dapat dirumuskan kembali menjadi:

yaitu :

$$\begin{aligned} x_{11} + x_{12} + x_{13} + F_1 &= X_1 + M_1 \\ x_{21} + x_{22} + x_{23} + F_2 &= X_2 + M_2 \quad \dots \dots (2.1) \\ x_{31} + x_{32} + x_{33} + F_3 &= X_3 + M_3 \end{aligned}$$

Jumlah permintaan antara + permintaan akhir = jumlah output + impor, atau
jumlah permintaan = jumlah penyediaan.

$$\sum_{j=1}^3 x_{ij} + F_i = X_i + M_i, \text{ untuk } i = 1, 2, 3 \quad \dots \dots (2.2)$$

Persamaan (2.2) dapat dituliskan dalam persamaan sebagai berikut:

$$\begin{aligned} x_{11} + x_{21} + x_{31} + V_1 &= X_1 \\ x_{12} + x_{22} + x_{32} + V_2 &= X_2 \quad \dots \dots (2.4) \\ x_{13} + x_{23} + x_{33} + V_3 &= X_3 \end{aligned}$$

Secara umum persamaan di atas dapat dirumuskan menjadi:

$$\sum_{j=1}^3 x_{ij} + V_j = X_j, \text{ untuk } j = 1, 2, 3 \quad \dots \dots (2.5)$$

x_{ij} adalah banyaknya output sektor i yang digunakan sebagai input sektor-j

F_i adalah permintaan akhir terhadap sektor i

x_i adalah total output sektor i

M_i adalah impor produksi i

V_j adalah input primer dari sektor j

X_j adalah total input sektor j

Seperti diuraikan di atas, tabel pada kuadran pertama merupakan tabel transaksi antara.

Sektor-sektor di kuadran I menggunakan barang dan jasa untuk kegiatan produksi sebagai input antara. Input antara ini ditambah pula dengan input primer (komponen di kuadran III) untuk menghasilkan output sektor produksi. Transaksi yang terjadi antar sektor, baik sebagai produsen maupun sebagai konsumen disebut transaksi antara (kuadran I). Isian angka menurut baris dalam transaksi antara menunjukkan alokasi penyediaan untuk memenuhi permintaan antara, sedangkan isian angka menurut kolom menunjukkan susunan input dalam kegiatan produksi. Telaah terhadap angka-angka yang terdapat dalam transaksi antara dengan menyusun suatu matriks koefisien input dan matriks kebalikan merupakan dasar penggunaan tabel input-output. Kedua matriks ini berguna untuk berbagai keperluan analisa ekonomi.

2.2. Konsep dan Definisi

Untuk lebih mempermudah pemahaman dalam membaca tabel I-O berikut ini diuraikan beberapa pengertian yang berkaitan dengan pengertian-pengertian pokok yang sering digunakan.

2.2.1 Output

Output adalah nilai dari seluruh produk yang dihasilkan oleh sektor-sektor produksi dengan memanfaatkan faktor produksi yang tersedia di suatu wilayah (negara, propinsi dan sebagainya) dalam suatu periode waktu tertentu (umumnya satu tahun), tanpa memperhatikan asal-usul pelaku produksinya. Pelaku produksi dapat perusahaan atau perorangan milik penduduk atau asing. Sepanjang kegiatan produksinya dilakukan di wilayah yang bersangkutan

maka produk yang dihasilkannya dihitung sebagai bagian dari output wilayah tersebut. Oleh sebab itu output sering juga disebut sebagai output domestik karena yang menjadi sorotan adalah produk yang dihasilkan dari suatu wilayah bukan pemiliknya. Produk yang dihitung sebagai output mencakup seluruh produk yang dihasilkan dalam periode penghitungan, tanpa memperhatikan apakah produk tersebut terjual atau tidak.

2.2.2. Input Antara

Input antara adalah seluruh biaya yang dikeluarkan untuk barang dan jasa yang digunakan habis dalam proses produksi. Komponen input antara terdiri dari barang tidak tahan lama dan jasa yang dapat berupa hasil produksi dalam negeri atau impor. Barang tidak tahan lama adalah barang yang habis dalam sekali pakai atau barang yang umur pemakaiannya kurang dari setahun. Contoh dari input antara adalah bahan baku, bahan penolong, jasa perbankan dan sebagainya. Penilaian dari barang dan jasa yang digunakan sebagai input antara dilakukan atas dasar harga pembeli, yaitu harga yang dibayarkan pada saat membeli barang dan jasa tersebut.

2.2.3. Input Primer

Input primer adalah input atau biaya yang timbul sebagai akibat dari pemakaian faktor produksi dalam suatu kegiatan ekonomi. Faktor produksi antara lain terdiri dari tenaga kerja, tanah, modal dan kewiraswastaan. Wujud dari input primer adalah upah dan gaji, surplus usaha, penyusutan barang modal dan pajak tak langsung neto. Input primer disebut juga sebagai balas jasa faktor produksi atau nilai tambah bruto. Nilai input primer dari suatu sektor akan sama dengan output dikurangi input antara pada sektor tersebut.

2.2.4. Permintaan Akhir dan Impor

Permintaan akhir adalah permintaan atas barang dan jasa yang digunakan untuk konsumsi akhir. Sesuai dengan pengertian ini maka permintaan akhir tidak mencakup barang jasa yang digunakan untuk kegiatan produksi. Permintaan akhir terdiri dari pengeluaran konsumsi rumah tangga, pengeluaran konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan stok dan eksport.

Barang dan jasa yang digunakan untuk memenuhi permintaan akhir dapat berupa barang dan jasa hasil produksi dalam negeri (domestik) atau barang dan jasa yang diperoleh dari

impor. Berdasarkan hal ini jelas bahwa impor adalah komponen penyediaan dan bukan merupakan bagian dari permintaan akhir. Namun demikian dalam sistem penyajian tabel I-O, permintaan akhir dan impor disajikan dalam satu kuadran (kuadran II). Itulah sebabnya dalam konteks tabel I-O, pembahasan permintaan akhir digabung dengan impor.

2.2.4.1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga

Pengeluaran konsumsi rumah tangga terdiri dari pengeluaran untuk pembelian barang dan jasa dikurangi dengan penjualan neto barang bekas. Barang yang dicakup meliputi barang tahan lama dan barang tidak tahan la8ma, kecuali pembelian rumah tinggal.

Pengeluaran konsumsi rumah tangga dari suatu negara mencakup semua pengeluaran konsumsi yang dilakukan oleh penduduk negara tersebut, baik yang dilakukan di dalam maupun di luar negeri. Konsumsi penduduk dari suatu negara yang dilakukan di luar negeri diperlakukan sebagai konsumsi atas barang dan jasa impor. Sebaliknya konsumsi penduduk asing di wilayah suatu negara diperlakukan sebagai komponen ekspor dari negara tersebut.

Pengeluaran konsumsi rumah tangga mencakup juga pengeluaran yang dilakukan oleh lembaga atau badan swasta yang tidak mencari untung (nirlaba). Contoh lembaga nirlaba adalah lembaga yang memberikan pelayanan sosial kepada masyarakat dan sejenisnya.

2.2.4.2 Pengeluaran Konsumsi Lembaga Swasta Nirlaba yang Melayani Rumah Tangga.

Pengeluaran konsumsi lembaga swasta nirlaba merupakan jumlah semua pengeluaran rutin untuk melaksanakan kegiatan lembaga tersebut, terdiri dari biaya pegawai, belanja barang bukan barang modal dan jasa, serta penyusutan, dikurangi dengan penerimaan dari jasa yang diberikan.

2.2.4.3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah

Pengeluaran konsumsi pemerintah adalah semua pengeluaran atas barang dan jasa yang digunakan untuk pelaksanaan kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan, baik yang dilakukan oleh pemerintah pusat maupun pemerintah daerah. Pengeluaran konsumsi pemerintah terdiri dari belanja pegawai, belanja barang bukan barang modal dan penyusutan. Pengeluaran pemerintah untuk keperluan militer baik berupa pengeluaran rutin maupun pengeluaran untuk barang-barang seperti pesawat terbang, peralatan perang dan bangunan juga merupakan bagian dari pengeluaran konsumsi pemerintah.

2.2.4.4. Pembentukan Modal Tetap

Pembentukan modal tetap adalah biaya yang dikeluarkan untuk pengadaan, pembuatan atau pembelian barang modal baru, baik yang berasal dari dalam negeri maupun impor. Pembelian barang modal bekas dari luar negeri juga dicakup dalam pembentukan modal tetap, karena barang modal tersebut pada dasarnya merupakan barang modal baru di wilayah dalam negeri. Pembentukan modal tetap dalam tabel I-O hanya mencakup pembentukan modal tetap yang dilakukan oleh sektor ekonomi di dalam negeri (domestik).

Untuk lebih jelasnya, cakupan dari pembentukan modal tetap secara ringkas dapat dijelaskan sebagai berikut:

- (1) Barang modal baru dalam bentuk konstruksi, mesin-mesin, alat angkutan dan perlengkapan, yang mempunyai umur pemakaian satu tahun atau lebih.
- (2) Biaya untuk perubahan dan perbaikan berat barang-barang modal yang akan meningkatkan produktivitas atau memperpanjang umur pemakaian.
- (3) Pengeluaran untuk pengembangan dan pembukaan tanah, perluasan areal hutan dan daerah pertambangan serta penanaman dan peremajaan tanaman keras.
- (4) Pembelian ternak produktif untuk keperluan pемbiakan, pemerah susu, pengangkutan dan sebagainya, tidak termasuk ternak untuk dipotong.
- (5) Margin perdagangan dan ongkos-ongkos lain yang berkenaan dengan transaksi jual beli tanah, sumber mineral, hak penguasaan hutan, hak paten, hak cipta dan barang-barang modal bekas.

Dalam tabel I-O, isian pada kolom pembentukan modal tetap hanya menggambarkan komposisi barang-barang modal yang dihasilkan oleh sektor-sektor produksi dan tidak menunjukkan pembentukan modal yang dilakukan oleh sektor-sektor produksi.

2.2.4.5. Perubahan Stok

Perubahan stok adalah nilai stok barang pada akhir periode penghitungan dikurangi dengan nilai stok pada awal periode. Perubahan stok dapat digolongkan menjadi:

- (1) Perubahan stok barang jadi dan barang setengah jadi yang disimpan oleh produsen, termasuk perubahan jumlah ternak dan unggas dan barang-barang strategis yang merupakan cadangan nasional.

- (2) Perubahan stok bahan mentah dan bahan baku yang belum digunakan oleh produsen.
- (3) Perubahan stok di sektor perdagangan, yang terdiri dari barang-barang dagangan yang belum terjual.

Dalam tabel I-O, perubahan stok diperlakukan sebagai bagian dari alokasi output sektor yang menghasilkan, bukan diletakkan di sektor yang menguasai stok tersebut.

2.2.4.6. Ekspor dan Impor

Ekspor dan impor adalah transaksi ekonomi yang terjadi antara penduduk suatu negara dengan penduduk negara lainnya. Transaksi yang dicakup dalam ekspor dan impor antara lain meliputi transaksi barang dagangan (*merchandise*), jasa pengangkutan, jasa pariwisata, jasa asuransi, jasa komunikasi dan berbagai jenis transaksi ekonomi lainnya. Sedangkan penduduk yang dimaksudkan mencakup perorangan, perusahaan, badan pemerintah (baik pusat maupun daerah) dan berbagai lembaga lainnya di suatu negara.

Pada pembahasan tentang konsumsi rumah tangga telah dijelaskan bahwa transaksi ekspor mencakup juga pembelian langsung di pasar domestik oleh penduduk asing yang sedang berada di wilayah domestik tersebut. Sebaliknya, transaksi impor juga mencakup pembelian langsung di pasar luar negeri yang dilakukan oleh penduduk suatu negara.

Dalam penyusunan tabel I-O, transaksi ekspor dinyatakan dengan nilai *fob* (*free on board*), yaitu suatu nilai transaksi yang mencakup juga semua biaya pengangkutan di negara pengekspor, bea ekspor dan bea pemuatan barang ke alat angkutan yang akan digunakan. Sedangkan transaksi impor dinyatakan dalam harga pendaratan (*landed cost*) yang terdiri dari nilai *cif* (*cost, insurance and freight*) ditambah dengan bea masuk dan pajak impor. Nilai *cif* mencakup harga barang (*cost*), biaya asuransi (*insurance*) dan biaya pengangkutan (*freight*).

Pada suatu tabel I-O, informasi mengenai impor dapat ditunjukkan oleh :

- a. Vektor kolom merupakan bagian dari penyediaan yang menjelaskan besarnya impor menurut sektor.
- b. Vektor baris atau matriks transaksi yang menjelaskan besarnya impor yang digunakan sebagai input antara atau sebagai permintaan akhir.

2.2.4.7. Margin Perdagangan dan Biaya Pengangkutan

Margin perdagangan dan biaya pengangkutan adalah selisih antara nilai transaksi barang atas dasar harga pembeli dengan nilai transaksi atas dasar harga produsen. Berdasarkan batasan ini maka jelas bahwa margin perdagangan dan biaya pengangkutan hanya ada pada jenis produk yang berupa barang.

Margin perdagangan dan biaya pengangkutan timbul sebagai akibat dari terjadinya kegiatan penyaluran barang yang dihasilkan oleh produsen sampai ke tangan konsumen barang tersebut. Kegiatan penyaluran barang melibatkan dua sektor ekonomi, yaitu sektor perdagangan dan sektor pengangkutan. Kegiatan yang dilakukan oleh sektor perdagangan menimbulkan margin perdagangan yang pada dasarnya berupa keuntungan pedagang (baik pedagang besar maupun eceran). Jumlah seluruh margin perdagangan yang timbul dari kegiatan perdagangan atas semua barang/komoditi yang dihasilkan oleh seluruh sektor perekonomian akan sama dengan output sektor perdagangan. Sedangkan kegiatan pada sektor pengangkutan menimbulkan selisih berupa biaya pengangkutan. Dalam hal ini yang dicakup hanya biaya pengangkutan atas barang yang diperdagangkan (barang dagangan) dan tidak termasuk pengangkutan penumpang (orang) dan barang-barang lain yang tidak diperdagangkan. Oleh karena itu biaya pengangkutan yang timbul dari kegiatan penyaluran barang hanya merupakan sebagian dari output sektor pengangkutan.

Berdasarkan uraian tersebut, sektor perdagangan dan sektor pengangkutan diperlakukan sebagai sektor yang hanya memberikan jasa pelayanan dalam proses penyaluran barang dari produsen ke pihak konsumen. Dengan demikian kedua sektor tersebut dianggap tidak pernah melakukan pembelian atau penjualan atas barang dagangan. Konsep inilah yang selanjutnya digunakan dalam penyusunan tabel I-O.

Pengertian margin perdagangan dan biaya pengangkutan secara implisit menjelaskan bahwa dalam nilai transaksi atas dasar harga pembeli telah dicakup pula nilai dari margin perdagangan dan biaya pengangkutan. Hal ini berarti bahwa setiap transaksi yang disajikan dalam tabel I-O atas dasar harga pembeli juga mencakup margin perdagangan dan biaya pengangkutan. Sebagai konsekuensi dari pengertian ini maka dalam tabel I-O atas dasar harga pembeli tidak ada input antara sektoral yang berasal dari sektor perdagangan. Begitu juga input antara yang berasal dari sektor pengangkutan hanya berupa pengangkutan penumpang dan barang selain barang dagangan. Untuk tetap menjaga keseimbangan permintaan dan

penyediaan, maka margin perdagangan dan biaya pengangkutan yang dicakup oleh setiap transaksi tersebut juga harus dihitung dan selanjutnya disajikan sebagai salah satu kolom penyediaan.

Sedangkan dalam tabel I-O atas harga produsen, semua transaksinya dinilai berdasarkan harga produsen. Hal ini berarti setiap transaksi tidak lagi mencakup margin perdagangan dan pengangkutan. Sebagai konsekuensinya, maka margin perdagangan dan biaya pengangkutan diperlakukan sebagai input antara yang berasal dari sektor perdagangan dan pengangkutan. Oleh karena setiap transaksi sudah tidak mengandung margin perdagangan dan pengangkutan, maka tidak diperlukan lagi penyediaan yang berasal dari margin perdagangan dan biaya pengangkutan. Atau dengan kata lain isian margin perdagangan dan biaya pengangkutan pada kolom penyediaan sama dengan nol (0).

② KAJIAN TEORI

<http://papua.bps.go.id>

BAB III

METODOLOGI

Model I-O yang digunakan dalam kajian ini adalah model I-O Papua tahun 2010 dengan 84 (delapan puluh empat) klasifikasi sektor. Model I-O dapat memberikan gambaran yang lengkap dan komprehensif mengenai kondisi perekonomian menurut sektor ekonomi yang lebih rinci. Dengan model I-O juga dapat memberikan gambaran mengenai dampak kebijakan belanja pemerintah terhadap penciptaan lapangan kerja dan dampaknya terhadap tingkat pengangguran di Indonesia. Selain itu juga dapat memberikan gambaran tentang keterkaitan suatu sektor dengan sektor lainnya dalam proses produksi, sehingga dapat diperoleh informasi sektor-sektor unggulan yang dapat menjadi perhatian bila suatu kebijakan akan dilakukan terkait penciptaan output perekonomian dan pendapatan masyarakat. Gambaran metode analisis yang dapat diturunkan dari model I-O dijelaskan sebagai berikut:

3.1. Analisis Deskriptif

Tabel I-O merupakan salah satu ukuran menyeluruh (*comprehensive*) yang menggambarkan perekonomian suatu wilayah pada tahun tertentu secara agregat (makro). Dari tabel ini dapat diturunkan berbagai analisis data ekonomi yang dapat digunakan sebagai dasar perencanaan ekonomi yang praktis dan bersifat kuantitatif. Dengan keunggulan tabel tersebut maka informasi/ data yang terkandung di dalamnya dapat digunakan untuk melihat secara umum kondisi perekonomian suatu wilayah melalui beberapa variabel atau indikator berikut:

- a. Analisis tentang struktur penawaran dan permintaan barang dan jasa di suatu wilayah yang dapat menunjukkan peranan produksi domestik dan impor untuk memenuhi permintaan barang dan jasa baik domestik maupun luar negeri.
- b. Struktur output, nilai tambah dan permintaan akhir dapat menggambarkan peranan masing-masing sektor dalam perekonomian.
- c. Daya penyebaran dan derajat kepekaan dengan menggunakan grafik *scatter plot* dapat ditentukan sektor-sektor unggulan di suatu wilayah.

Tabel-tabel dasar yang digunakan untuk menggambarkan kondisi perekonomian tersebut di atas adalah transaksi total atas dasar harga pembeli, transaksi total atas dasar harga produsen, dan transaksi domestik atas dasar harga produsen.

3.2. Pengganda Tabel Input-Output

Model ekonomi makro mengenal suatu terminologi yang disebut sebagai pengganda (*multiplier*) yang menjelaskan dampak yang terjadi terhadap variabel endogen (*endogenous variable*) akibat perubahan pada variabel eksogen (*exogenous variable*). Pengganda dimaksud, misalnya, pengganda pendapatan nasional yang dirumuskan sebagai $1/(1 - MPC)$ di mana MPC = *marginal propensity to consume* atau kecenderungan marginal mengkonsumsi. Pengganda tersebut menjelaskan bahwa perubahan pendapatan nasional ditentukan oleh perubahan MPC; semakin besar MPC, maka semakin besar pendapatan nasional.

Pengganda sedemikian dapat juga diperoleh melalui tabel I-O, tidak hanya merupakan satu besaran pengganda tetapi bahkan merupakan beberapa (sekelompok) besaran pengganda yang dinyatakan dalam bentuk matriks pengganda (*multiplier matrix*). Sama dengan pengganda pada model ekonomi makro yang telah dijelaskan di atas, matriks pengganda pada tabel I-O juga menjelaskan perubahan yang terjadi pada berbagai peubah endogen sebagai akibat perubahan pada suatu atau beberapa peubah eksogen.

Matriks pengganda dalam tabel I-O digunakan untuk melakukan analisis dampak (*impact analysis*), seperti analisis dampak output, analisis dampak pendapatan, analisis dampak tenaga kerja dan analisis keterkaitan (daya penyebaran dan derajat kepekaan).

Pada tabel I-O, penggunaan berbagai input untuk menghasilkan suatu output direkam oleh informasi setiap kolom pada kuadran I. Dalam terminologi tabel I-O, informasi sedemikian disebut sebagai struktur input yang memperlihatkan banyaknya/ besarnya barang dan jasa yang digunakan oleh suatu sektor ekonomi untuk menghasilkan atau memproduksi output sektor bersangkutan. Bila informasi mengenai struktur input antara dan input primer yang disajikan pada kuadran I dan III telah tersedia maka informasi ini dapat digunakan untuk menghitung matriks pengganda pada tabel I-O, yang selanjutnya dapat digunakan untuk memperoleh informasi keterkaitan antar sektor yang terjadi dalam suatu perekonomian.

Katakan bahwa total output sektor i diberi notasi X_i , nilai uang dari arus barang atau nilai transaksi dari sektor i ke sektor j diberi notasi z_{ij} , dan total permintaan akhir sektor i tersebut diberi notasi Y_i . Hubungan ini dapat dinyatakan dalam:

Persamaan (3.1) menunjukkan distribusi dari output sektor i. Output sektor i tersebut didistribusikan ke sektor-sektor produksi yang lain, dan juga dialokasikan ke pemakai akhir. Jika dalam perekonomian terdapat n sektor, maka terdapat n persamaan seperti persamaan (3.1) untuk seluruh perekonomian, sebagai berikut:

$$X_1 = z_{11} + z_{12} + z_{13} + \cdots + z_{1n} + Y_1$$

$$X_2 = z_{21} + z_{22} + z_{23} + \cdots + z_{2n} + Y_2$$

$$X_n = z_{n1} + z_{n2} + z_{n3} + \dots + z_{nn} + Y_n \quad \dots \quad (3.2)$$

Dalam bentuk umum persamaan (3. 2) dapat dituliskan menjadi:

$$\sum_{j=1}^n z_{ij} + Y_i = X_i \text{ untuk } i = 1, 2, \dots, n \quad \text{.....} \quad (3.3)$$

Untuk menghitung matriks pengganda, tahap awal yang perlu dilakukan adalah menghitung koefisien input/koefisien teknologi yang didefinisikan sebagai:

$$a_{ij} = \frac{z_{ij}}{x_j} \quad \dots \dots \dots \quad (3.4)$$

Keterangan:

a_{ij} = koefisien input sektor ke i oleh sektor ke j

z_{ij} = penggunaan input sektor ke i oleh sektor ke j (dalam nilai rupiah)

X_j = output sektor ke j (dalam nilai rupiah)

Koefisien ini dapat diterjemahkan sebagai jumlah input yang digunakan untuk memproduksi satu unit output sektor j yang berasal dari sektor i . Sebagai contoh, jika $a_{12} = 0,27$, hal ini berarti bahwa untuk memproduksi satu rupiah output sektor 2, dibutuhkan input senilai 27 sen yang berasal dari sektor 1.

Jika terdapat n sektor di dalam perekonomian, maka koefisien tersebut akan ada sebanyak n^2 buah. Seluruh koefisien tersebut dapat dinyatakan dalam sebuah matrik, biasanya disebut matriks A, yang berbentuk:

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \ddots & a_{2n} \\ \vdots & & \ddots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \dots & a_{nn} \end{bmatrix} \quad \dots \quad (3.5)$$

Matriks A ini tidak lain adalah matriks yang didapatkan dengan membagi setiap elemen matriks Z ,

$$Z = \begin{bmatrix} z_{11} & z_{12} & \dots & z_{1n} \\ z_{21} & z_{22} & \dots & z_{2n} \\ \vdots & \ddots & \ddots & \vdots \\ z_{n1} & z_{n2} & \dots & z_{nn} \end{bmatrix} \quad \dots \quad (3.6)$$

dengan total input, atau total kolom matriks transaksi input-output.

Matriks A ini sering disebut sebagai koefisien input atau matriks teknologi. Disebut demikian, karena setiap kolom ke- i matriks A ini menunjukkan komposisi input antara atau komposisi bahan baku yang digunakan oleh setiap sektor i . Struktur input (dalam konteks input antara) tersebut tidak lain menunjukkan teknologi yang digunakan oleh sektor i yang bersangkutan.

Dari persamaan (3.4) dapat diperoleh

dan dengan ketentuan bahwa $X_j = X_i$, maka persamaan (3.7) dapat ditulis kembali dalam sistem persamaan berikut ini:

$$X_1 = a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + a_{13}X_3 + \cdots + a_{1n}X_n + Y_1$$

$$X_2 = a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + a_{23}X_3 + \cdots + a_{2n}X_n + Y_2$$

3

Kemudian, jika sisi kanan dalam persamaan (3.8) semuanya dipindahkan ke ruas kiri, kecuali Y, diperoleh sebuah sistem persamaan:

$$X_1 - a_{11}X_1 - a_{12}X_2 - a_{13}X_3 - \cdots - a_{1n}X_n = Y_1$$

$$X_2 = a_{21}X_1 = a_{22}X_2 = a_{23}X_3 = \cdots = a_{2n}X_n = Y_2$$

2

$$X_1 = a_1, X_2 = a_2, X_3 = a_3, X_4 = \dots = a_n, X_n \equiv Y \quad (3.9)$$

atau disederhanakan menjadi:

$$\begin{aligned}
 (1 - a_{11})X_1 - a_{12}X_2 - a_{13}X_3 - \cdots - a_{1n}X_n &= Y_1 \\
 -a_{21}X_1 + (1 - a_{22})X_2 - a_{23}X_3 - \cdots - a_{2n}X_n &= Y_2 \\
 \vdots \\
 -a_{n1}X_1 - a_{n2}X_2 - a_{n3}X_3 - \cdots + (1 - a_{nn})X_n &= Y_n
 \end{aligned} \quad (3.10)$$

Sistem persamaan (3.9) dapat dituliskan dalam notasi matriks yang lebih sederhana lagi, sebagai berikut:

$$(I - A)X = Y, \quad (3.11)$$

I adalah matriks identitas berukuran $n \times n$, dan A adalah matriks koefisien input, sedangkan X dan Y masing-masing menunjukkan vektor kolom matriks output dan permintaan akhir yang berbentuk

$$X = \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ \vdots \\ X_n \end{bmatrix} \text{ dan } Y = \begin{bmatrix} Y_1 \\ Y_2 \\ \vdots \\ Y_n \end{bmatrix}$$

Untuk lebih jelasnya, persamaan matriks (3.10) dapat diuraikan menjadi:

$$\left(\begin{bmatrix} 1 & 0 & \cdots & 0 \\ 0 & 1 & \cdots & 0 \\ \vdots & \ddots & \ddots & \vdots \\ 0 & 0 & \cdots & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nn} \end{bmatrix} \right) \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \\ \vdots \\ X_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Y_1 \\ Y_2 \\ \vdots \\ Y_n \end{bmatrix} \quad (3.11a)$$

Dari persamaan (3.10) dapat diperoleh:

$$X = (I - A)^{-1}Y \quad (3.12)$$

$(I - A)^{-1}$ dikenal sebagai matriks kebalikan Leontief (*Leontief inverse matrix*). Elemen matriks ini dinotasikan dengan α_{ij} , dan mencerminkan efek langsung dan efek tidak langsung dari perubahan permintaan akhir terhadap output sektor-sektor di dalam perekonomian.

Matriks kebalikan Leontief juga banyak memberikan informasi tentang dampak keterkaitan antar sektor produksi, di antaranya *backward linkage effect* (dampak keterkaitan ke belakang) dan *forward linkage effect* (dampak keterkaitan ke depan).

3.3. Keterkaitan Antarsektor di dalam Perekonomian

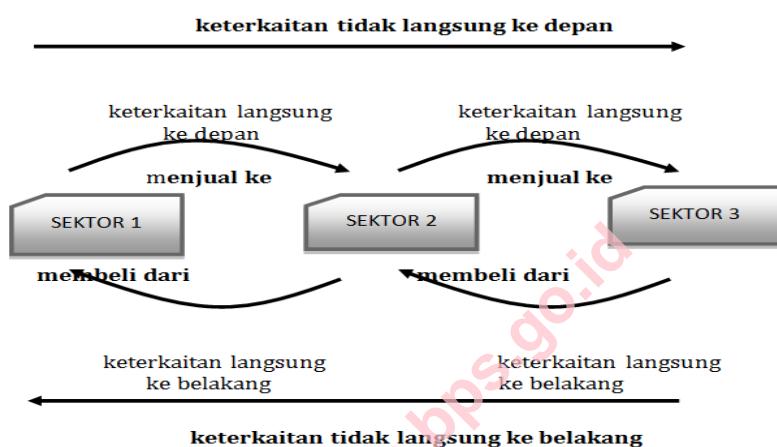
Keterbatasan sumber daya adalah masalah yang sering ditemui dalam pembangunan suatu wilayah/negara. Hal ini mengakibatkan pembuat kebijakan harus memilih sektor mana yang akan menjadi fokus atau konsentrasi dalam pembangunan. Dengan memfokuskan (menitikberatkan) pembangunan pada sektor-sektor yang dianggap sebagai *leading sector* atau sektor kunci maka target pertumbuhan ekonomi yang diharapkan dapat dicapai dengan lebih baik. Informasi/pengetahuan untuk melihat sektor-sektor apa saja yang bisa menjadi sektor pemimpin dalam pembangunan daerah dapat dianalisa dengan tabel I-O.

Ilustrasi keterkaitan antar sektor dapat digambarkan dengan contoh berikut, dalam suatu proses produksi, misalnya pada industri kertas, bahan baku, bahan penolong, jasa-jasa dan sebagainya untuk menghasilkan atau memproduksi kertas disebut sebagai input. Di samping itu, juga dibutuhkan tenaga kerja, mesin-mesin dan peralatan.

Seandainya dalam perekonomian suatu wilayah terjadi perubahan permintaan terhadap output kertas misalnya (perubahan pada peubah eksogen), karena adanya kenaikan oplag koran, maka untuk mengantisipasi kenaikan permintaan ini, industri kertas perlu untuk meningkatkan output kertas agar dapat memenuhi permintaan tersebut. Upaya untuk meningkatkan output kertas, pada tahap awal, akan berdampak kepada peningkatan jumlah input yang diperlukan untuk menghasilkan kertas, misalnya peningkatan penggunaan bubur kertas (*pulp*).

Pada tahap selanjutnya, peningkatan penggunaan pulp oleh industri kertas akan menyebabkan peningkatan penggunaan input untuk menghasilkan pulp, misalnya input berupa bubuk kayu. Demikian juga, peningkatan penggunaan input berupa bubuk kayu oleh industri pulp akan menyebabkan peningkatan penggunaan input untuk menghasilkan bubuk kayu; demikian seterusnya. Dari penjelasan di atas dapat diperlihatkan bahwa peningkatan output kertas memberikan dampak tidak hanya terhadap kegiatan-kegiatan ekonomi yang menghasilkan barang dan jasa yang digunakan langsung sebagai input oleh industri kertas; tetapi juga memberikan dampak tidak langsung kepada kegiatan-kegiatan ekonomi lainnya. Dengan perkataan lain, perubahan permintaan terhadap industri kertas mempunyai dampak langsung dan dampak tidak langsung terhadap berbagai kegiatan ekonomi.

Dampak sedemikian dapat diibaratkan sebagai melemparkan batu ke dalam kolam; riak air yang terjadi di sekitar jatuhnya batu akan lebih besar dibandingkan dengan yang terjadi jauh dari tempat jatuhnya batu; apalagi sudah jauh sekali, dampak riak tersebut akan tidak ada. Dengan pengertian ini, dampak pengganda dapat diartikan sebagai suatu dampak yang terjadi baik secara langsung maupun secara tidak langsung terhadap berbagai kegiatan ekonomi di dalam negeri sebagai akibat dari adanya perubahan pada variabel-variabel eksogen perekonomian suatu wilayah. Alurnya bisa disederhanakan dalam gambar 3.1 berikut:



Gambar 3.1 Alur Keterkaitan Antarsektor dalam Perekonomian

Keterkaitan ke belakang maupun ke depan, langsung dan tidak langsung, suatu sektor terhadap sektor-sektor lainnya dalam suatu perekonomian bisa diukur dari daya penyebaran dan derajat kepekaannya.

3.3.1. Daya Penyebaran

Pada tabel I-O, hubungan antara output dan permintaan akhir dijabarkan sebagai $X = (I - A^d)^{-1} F^d$. Jika diuraikan dalam bentuk matriks, hubungan tersebut dapat dituliskan sebagai:

$$\begin{bmatrix} X_1 \\ \vdots \\ X_i \\ \vdots \\ X_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \alpha_{11} & \cdots & \alpha_{1j} & \cdots & \alpha_{1n} \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \alpha_{i1} & \cdots & \alpha_{ij} & \cdots & \alpha_{in} \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ \alpha_{n1} & \cdots & \alpha_{nj} & \cdots & \alpha_{nn} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} F_1^d \\ \vdots \\ F_i^d \\ \vdots \\ F_n^d \end{bmatrix} \quad \dots \quad (3.13)$$

Keterangan:

α_{ij} = sel matriks kebalikan $(I - A^d)^{-1}$ pada baris ke-i kolom ke-j

X_i = output sektor ke-i

F_i^d = permintaan akhir sektor ke-i

i, j = 1, 2, ..., n.

Pada persamaan (3.13) dapat dilihat bahwa perubahan 1 unit F_1^d akan menimbulkan dampak perubahan terhadap X_1 sebesar α_{11} ; terhadap X_2 sebesar α_{21} , dan seterusnya. Begitu juga perubahan 1 unit F_2^d menimbulkan dampak perubahan terhadap X_1 sebesar α_{12} ; terhadap X_2 sebesar α_{22} , dan seterusnya. Secara umum jumlah dampak akibat perubahan permintaan akhir suatu sektor terhadap output seluruh sektor ekonomi adalah:

$$r_j = \alpha_{1j} + \alpha_{2j} + \cdots + \alpha_{nj} = \sum_{i=1}^n \alpha_{ij} \dots \quad (3.14)$$

Keterangan:

r_j = jumlah dampak akibat perubahan permintaan akhir sektor j terhadap output seluruh sektor ekonomi,

α_{ij} = dampak yang terjadi terhadap output sektor ke-i akibat perubahan permintaan akhir sektor ke-j

Jumlah dampak dalam persamaan (3.14) disebut juga sebagai jumlah daya penyebaran; dan besaran ini menunjukkan dampak dari perubahan permintaan akhir suatu sektor terhadap output seluruh sektor ekonomi di suatu wilayah atau negara. Daya penyebaran merupakan ukuran untuk melihat keterkaitan ke belakang (*backward linkages*) sektor-sektor ekonomi di suatu wilayah atau negara.

Berdasarkan persamaan (3.14) selanjutnya dapat dihitung rata-rata dampak yang ditimbulkan terhadap output masing-masing sektor akibat perubahan permintaan akhir suatu sektor:

$$Y_j = \left(\frac{r_j}{n} \right) = \left(\frac{1}{n} \right) \sum_{i=1}^n \alpha_{ij} \dots \quad (3.15)$$

Keterangan:

Y_j = rata-rata dampak terhadap output masing-masing sektor akibat perubahan permintaan akhir sektor ke-j.

Akan tetapi karena sifat permintaan akhir dari masing-masing sektor saling berbeda satu sama lain, maka persamaan (3.14) dan (3.15) bukan merupakan ukuran yang sah untuk membandingkan dampak yang terjadi pada setiap sektor. Untuk keperluan perbandingan,

maka persamaan (3.15) harus dinormalkan (*normalized*), yaitu dengan cara membagi rata-rata dampak suatu sektor dengan rata-rata dampak seluruh sektor. Ukuran yang dihasilkan dari proses ini disebut sebagai indeks daya penyebaran yang diformulasikan sebagai:

$$\beta_j = \frac{\left(\frac{1}{n}\right) \sum_{i=1}^n \alpha_{ij}}{\left(\frac{1}{n^2}\right) \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij}} = \frac{\sum_i^n \alpha_{ij}}{\left(\frac{1}{n}\right) \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij}} \quad \dots \quad (3.16)$$

Keterangan:

β_j = indeks daya penyebaran sektor ke- j

Besaran β_j dapat mempunyai nilai sama dengan 1, lebih besar dari 1 atau lebih kecil dari 1. Bila $\beta_j = 1$, hal tersebut berarti bahwa daya penyebaran sektor j sama dengan rata-rata daya penyebaran seluruh sektor ekonomi. Nilai $\beta_j > 1$ menunjukkan bahwa daya penyebaran sektor j berada di atas rata-rata daya penyebaran seluruh sektor ekonomi; dan sebaliknya $\beta_j < 1$ menunjukkan daya penyebaran sektor j lebih rendah. Dalam banyak analisis tabel I-O, β_j disebut juga sebagai tingkat dampak keterkaitan ke belakang (*backward linkages effect ratio*).

3.3.2. Derajat Kepekaan

Berdasarkan persamaan (3.12) dapat juga dilihat bahwa dampak yang terjadi terhadap output sektor 1 (X_1) sebagai akibat perubahan satu unit F_1^d adalah α_{11} ; sebagai akibat perubahan satu unit F_2^d sebesar α_{12} ; dan seterusnya. Dampak terhadap X_2 sebagai akibat perubahan satu unit F_1^d sebesar α_{21} , sebagai akibat perubahan satu unit F_2^d sebesar α_{22} , dan seterusnya. Sehingga, jumlah dampak terhadap output suatu sektor i sebagai akibat perubahan permintaan akhir berbagai (seluruh) sektor dapat dituliskan dalam bentuk persamaan:

$$\begin{aligned} \alpha_{11} + \alpha_{12} + \cdots + \alpha_{1j} + \cdots + \alpha_{1n} &= \sum_{j=1}^n \alpha_{1j} \\ \alpha_{i1} + \alpha_{i2} + \cdots + \alpha_{ij} + \cdots + \alpha_{in} &= \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \\ \alpha_{n1} + \alpha_{n2} + \cdots + \alpha_{nj} + \cdots + \alpha_{nn} &= \sum_{j=1}^n \alpha_{nj} \end{aligned} \quad \dots \quad (3.17)$$

Atau dalam persamaan umum:

$$s_i = \sum_{j=1}^n \alpha_{ij} \quad \dots \quad (3.18)$$

Keterangan:

s_i = jumlah dampak terhadap sektor ke- i sebagai akibat perubahan seluruh sektor.

Nilai si pada persamaan (3.18) disebut juga sebagai jumlah derajat kepekaan, yaitu besaran yang menjelaskan dampak yang terjadi terhadap output suatu sektor sebagai akibat dari perubahan permintaan akhir pada masing-masing sektor perekonomian. Oleh karena besaran ini menjelaskan pembentukan output di suatu sektor yang dipengaruhi oleh permintaan akhir masing-masing sektor perekonomian, maka ukuran ini dapat dimanfaatkan untuk melihat keterkaitan ke depan (*forward linkages*).

Untuk keperluan perbandingan antar sektor dan logika yang serupa dengan pembahasan daya penyebaran, maka persamaan (3.18) dinormalkan menjadi:

$$\gamma_i = \frac{\sum_{j=1}^n \alpha_{ij}}{\left(\frac{1}{n}\right) \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n \alpha_{ij}} \dots \quad (3.19)$$

Keterangan:

γ_i = indeks derajat kepekaan sektor ke- i .

Nilai $\gamma_i > 1$ menunjukkan bahwa derajat kepekaan sektor i lebih tinggi dari rata-rata derajat kepekaan seluruh sektor, sedangkan $\gamma_i < 1$ menunjukkan derajat kepekaan sektor i lebih rendah dari rata-rata. Indeks derajat kepekaan disebut juga sebagai tingkat dampak keterkaitan ke depan (*forward linkages effect ratio*).

3.4. Analisis Dampak

Dalam studi ini analisis dampak yang digunakan adalah dampak perubahan output, nilai tambah bruto, serta penyerapan tenaga kerja dengan adanya perubahan koefisien teknologi atau perubahan permintaan akhir.

3.4.1. Analisis Dampak Output Perekonomian

Analisis dampak output perekonomian akibat perubahan permintaan akhir dapat ditunjukkan pada rumusan berikut ini:

$$\Delta X = (I - A)^{-1} \Delta F$$

dimana ΔX menunjukkan perubahan output perekonomian dan ΔF menunjukkan perubahan permintaan akhir.

3.4.2. Analisis Dampak Pendapatan

Analisis ini untuk mengetahui seberapa besar tambahan pendapatan akibat dari penambahan permintaan akhir. Seperti yang diketahui, suatu perusahaan tidak hanya membeli bahan baku dari perusahaan lainnya, melainkan juga dari masyarakat, dalam bentuk tenaga kerja. Balas jasa dari tenaga kerja ini berupa upah dan gaji. Kenaikan output berpengaruh langsung terhadap kenaikan Input Primer atau Nilai Tambah Bruto (NTB), demikian juga dengan tambahan kebutuhan tenaga kerja.

Angka dampak pendapatan dirumuskan sebagai :

$$M = \hat{V}(1 - A^d)^{-1} \quad \dots \dots \dots \quad (3.20)$$

Dimana

M = Matriks Dampak Pendapatan berukuran $n \times n$,

$(1 - A^d)^{-1}$ = Matriks Pengganda Output Total , dan

\hat{V} = Matriks koefisien pendapatan berukuran $n \times n$.

3.4.3. Analisis Dampak Tenaga Kerja

Angka dampak kesempatan kerja digunakan untuk melihat penambahan kesempatan kerja baru akibat peningkatan permintaan akhir di suatu sektor tertentu. Dampak kesempatan kerja dirumuskan sebagai berikut :

$$E = \hat{L}(I - A^d)^{-1}$$

Dimana :

E = Matriks Dampak Kesempatan Kerja

\hat{L} = Matriks Koefisien Tenaga Kerja yaitu berisi rasio tenaga kerja terhadap total input tiap sektor. Matriks ini adalah matriks diagonal dengan komponennya diperoleh dengan

$$I_j = \frac{TK_j}{X_j}$$

dimana

TK_j = jumlah tenaga kerja sektor j

X_j = total input sektor j

Perubahan jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan karena perubahan Permintaan Akhir domestik tiap sektor dirumuskan sebagai :

$$\Delta E = \hat{L}(I - A^d)^{-1} \Delta F^d$$

Persamaan tersebut menunjukkan berapa besar tambahan tenaga kerja akibat perubahan permintaan akhir. Model dampak tenaga kerja di atas yang akan digunakan untuk memberikan gambaran apabila terdapat kenaikan belanja pemerintah maka dampaknya terhadap penciptaan lapangan kerja baru yang pada akhirnya dapat mengurangi tingkat pengangguran.

④ PEMBAHASAN

<http://papua.bps.go.id>

BAB IV

PEMBAHASAN

4.1. Kondisi Daerah

Secara geografis Provinsi Papua berada di bagian Timur dari wilayah Indonesia, berbatasan dengan Samudera Pasifik disebelah utara, Laut Arafuru di sebelah selatan, Laut Seram, Laut Banda, dan Provinsi Maluku disebelah barat, serta Negara Papua New Guinea di sebelah timur. Secara astronomis Provinsi Papua terletak pada $2^{\circ}25'$ - 9° Lintang Selatan dan 130° - 141° Bujur Timur.

Provinsi Papua dengan luas wilayah 316.553.077 km^2 terbagi menjadi 29 kabupaten/kota. Daerah tersebut antara lain Kota Jayapura, Kabupaten Merauke, Kabupaten Jayawijaya, Kabupaten Jayapura, Kabupaten Paniai, Kabupaten Puncak Jaya, Kabupaten Nabire, Kabupaten Mimika, Kabupaten Kepulauan Yapen, Kabupaten Biak Numfor, Kabupaten Boven Digoel, Kabupaten Mappi, Kabupaten Asmat, Kabupaten Yahukimo, Kabupaten Pegunungan Bintang, Kabupaten Tolikara, Kabupaten Sarmi, Kabupaten Keerom, Kabupaten Waropen, Kabupaten Supiori, Kabupaten Mamberamo Raya, Kabupaten Nduga, Kabupaten Lanny Jaya, Kabupaten Mamberamo Tengah, Kabupaten Yalimo, Kabupaten Puncak, Kabupaten Dogiyai, Kabupaten Deiyai dan Kabupaten Intan Jaya.

Secara administratif Provinsi Papua terbagi menjadi 1 Kota dan 28 Kabupaten, 385 kecamatan, dan 3.565 desa/kelurahan. Kabupaten Supiori merupakan kabupaten dengan wilayah paling sempit yaitu sebesar $634,24\ km^2$ atau hanya sebesar 0,20 persen dari Provinsi Papua. Sedangkan kabupaten terluas di Provinsi ini adalah Kabupaten Merauke (14,9 persen).

Penggunaan lahan secara umum dapat dikelompokkan menjadi lahan sawah (0,71 persen), pekarangan (1,12 persen), tegal (0,71 persen), hutan (63,78 persen) serta pemanfaatan lain-lain (33,68 persen). Potensi sumber daya alam yang terbesar di Provinsi Papua adalah pertambangan bijih tembaga, emas dan perak. Struktur perekonomian Papua sampai sekarang ini didominasi oleh sektor pertambangan, terutama hasil pertambangan PT Freeport dengan rata-rata *share* 60 persen. Rata-rata produksi per triwulan sama dengan jumlah produksi 21.076.873 DMT.

4.2. Perkembangan Ekonomi Daerah

4.2.1. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto

Salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi ekonomi suatu daerah dalam suatu periode tertentu dapat dilihat dari data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) baik atas dasar harga berlaku maupun harga konstan. PDRB didefinisikan sebagai jumlah nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh unit usaha dalam suatu wilayah tertentu atau merupakan jumlah nilai barang dan jasa yang dihasilkan oleh seluruh unit ekonomi. PDRB atas dasar harga berlaku menggambarkan nilai tambah barang dan jasa yang dihitung menggunakan harga setiap tahun, sedangkan PDRB atas harga konstan menunjukkan nilai tambah barang dan jasa tersebut yang dihitung menggunakan harga pada satu tahun tertentu sebagai dasar, dimana dalam perhitungan ini digunakan tahun 2000. PDRB atas dasar harga berlaku dapat digunakan untuk melihat pergeseran struktur ekonomi sedangkan PDRB atas dasar harga konstan digunakan untuk mengetahui pertumbuhan ekonomi dari tahun ke tahun.

Perkembangan PDRB di Provinsi Papua selama kurun waktu tahun 2007 sampai dengan tahun 2010 atas dasar harga berlaku dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.1.
Perkembangan PDRB Provinsi Papua Tahun 2007-2010
Atas Dasar Harga Berlaku
(Juta Rupiah)**

No	Lapangan Usaha	Tahun			
		2007	2008	2009	2010
1	Pertanian	5.544.526	6.349.117	7.324.831	8.177.698
2	Pertambangan dan Penggalian	38.056.447	39.820.882	50.587.068	56.484.335
3	Industri Pengolahan	896.875	996.533	1.091.227	1.239.178
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	89.277	97.926	109.227	119.917
5	Bangunan	2.579.329	3.695.789	4.706.277	6.359.197
6	Perdagangan, Hotel & Restoran	2.460.000	2.993.356	3.447.701	3.943.339
7	Pengangkutan dan Komunikasi	2.244.086	2.782.868	3.348.771	3.890.630
8	Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	820.177	1.086.379	1.670.981	1.858.564
9	Jasa-jasa	2.689.736	3.693.389	4.600.595	5.703.719
PDRB		55.380.453	61.516.238	76.886.679	87.776.577

Dari data di atas dapat diketahui bahwa perkembangan PDRB Provinsi Papua selama kurun waktu 2007 sampai dengan 2010 mengalami kenaikan sebesar 32,396 triliun rupiah (dari 55,380 triliun rupiah di tahun 2007 menjadi 87,776 triliun rupiah di tahun 2010). Kenaikan

terbesar berasal dari Sektor Pertambangan dan Penggalian yang mengalami peningkatan yaitu dari 38,056 triliun rupiah di tahun 2007 menjadi 56,484 triliun rupiah di tahun 2010 atau mengalami kenaikan sebesar 18,427 triliun rupiah selama kurun waktu 2007-2010. Sektor lain yang peningkatan nilai tambah terbesar adalah Sektor Jasa-jasa; Sektor Konstruksi dan Sektor Perdagangan, Hotel dan Restoran.

4.2.2. Pertumbuhan Ekonomi

Dengan melihat perkembangan PDRB atas dasar harga konstan tahun 2000 Provinsi Papua, dapat diketahui besarnya tingkat pertumbuhan ekonomi baik pertumbuhan per tahun, pertumbuhan per sektor, maupun pertumbuhan rata-rata selama kurun waktu 2007 - 2010 sebagaimana tergambar pada tabel berikut:

Tabel 4.2
Perkembangan PDRB Provinsi Papua Tahun 2007 - 2010
Atas Dasar Harga Konstan 2000
(Juta Rupiah)

No	Lapangan Usaha	Tahun			
		2007	2008	2009	2010
1	Pertanian	3.265.898	3.419.070	3.563.404	3.707.520
2	Pertambangan dan Penggalian	9.903.030	8.574.105	11.495.767	9.475.035
3	Industri Pengolahan	476.966	485.599	515.784	558.797
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	44.284	45.990	48.651	51.569
5	Bangunan	1.216.807	1.452.253	1.668.187	2.041.293
6	Perdagangan, Hotel & Restoran	1.227.526	1.360.778	1.518.245	1.677.490
7	Pengangkutan dan Komunikasi	1.170.528	1.344.367	1.536.705	1.747.416
8	Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	441.792	515.545	745.120	792.777
9	Jasa-jasa	1.453.465	1.734.136	2.046.580	2.355.386
PDRB		19.200.297	18.931.842	23.138.444	22.407.284

Berdasarkan data tersebut di atas, dapat diketahui besarnya pertumbuhan ekonomi menurut lapangan usaha di Provinsi Papua selama kurun waktu 2007-2010 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3.
Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2007-2010
(Persen)

No	Lapangan Usaha	Tahun			
		2007	2008	2009	2010
1	Pertanian	1,36	4,69	4,22	4,04
2	Pertambangan dan Penggalian	0,57	-13,42	34,08	-17,58
3	Industri Pengolahan	-1,16	1,81	6,22	8,34
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	5,98	3,85	5,79	6,00
5	Bangunan	16,05	19,35	14,87	22,37
6	Perdagangan, Hotel & Restoran	9,69	10,86	11,57	10,49
7	Pengangkutan dan Komunikasi	15,48	14,85	14,31	13,71
8	Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	46,49	16,69	44,53	6,40
9	Jasa-jasa	9,58	19,31	18,02	15,09
	PDRB	4,34	-140	22,22	-3,16

Pada kurun waktu 2007-2010, pertumbuhan ekonomi Provinsi Papua berkisar antara minus 3,16 persen sampai 22,22 persen. Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2009 sebesar 22,22 persen. Pertumbuhan ini ditopang oleh meningkatnya pertumbuhan sektor Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan yang tumbuh sebesar 44,53 persen, diikuti oleh sektor Pertambangan dan Penggalian yang tumbuh sebesar 34,08 persen. Pertumbuhan Provinsi Papua terendah terjadi pada tahun 2010 yang tumbuh kontraksi 3,16 persen. Kontraksi pertumbuhan Provinsi Papua 2010 disebabkan oleh pertumbuhan sektor Pertambangan dan Penggalian yang tumbuh minus 17,58 persen. Kontraksi pertumbuhan Provinsi Papua tahun 2010 tertahan oleh pertumbuhan sektor Konstruksi yang tumbuh 22,37 persen dan sektor Jasa-jasa yang tumbuh sebesar 15,09 persen. Pertumbuhan ekonomi Provinsi Papua rata-rata selama kurun waktu 2007 - 2010 adalah sebesar 5,50 persen per tahun.

4.2.3. Pendapatan Per Kapita

Dengan membandingkan besarnya PDRB dengan jumlah penduduk dapat diketahui bersarnya tingkat PDRB per kapita masyarakat. Akan tetapi PDRB per kapita ini sebenarnya masih merupakan pendapatan per kapita bruto karena di dalamnya masih termasuk biaya penyusutan dan pajak tak langsung. Namun demikian dengan mengetahui besarnya PDRB per kapita masyarakat juga sudah bisa dijadikan sebagai indikator untuk mengetahui tingkat kemakmuran rakyat.

Untuk mengetahui perkembangan tingkat kemakmuran masyarakat secara riil adalah perbandingan jumlah penduduk dengan PDRB atas dasar harga berlaku. Sedangkan untuk melihat tingkat pertumbuhan secara riil digunakan PDRB atas dasar harga konstan (2000 = 100).

Selama kurun waktu 2007-2010, PDRB perkapita Provinsi Papua menunjukkan kecenderungan untuk terus meningkat. Pada tahun 2007 PDRB per kapita Provinsi Papua tercatat sebesar 22 juta rupiah per orang, yang terus meningkat setiap tahunnya sehingga pada tahun 2010 mencapai 30 juta ruiah per orang. Bila dilihat PDRB per kapita secara riil, PDRB per kapita Provinsi Papua tidak mengalami perubahan yang cukup signifikan. Pada tahun 2007 PDRB per kapita atas dasar harga konstan sebesar 7,8 juta rupiah per orang, meningkat sedikit di tahun 2010 sebesar 7,9 juta rupiah per orang.

**Tabel 4.4.
PDRB Per Kapita Provinsi Papua Tahun 2007 – 2010
(Rupiah)**

Rincian	Tahun			
	2007	2008	2009	2010
Atas Dasar Harga Berlaku	22.746.904	23.984.716	28.458.577	30.979.447
Atas Dasar Harga Konstan 2000	7.886.308	7.381.382	8.564.386	7.908.320

4.2.4. Struktur Perekonomian Daerah

Struktur perekonomian suatu daerah dapat dilihat dari besarnya peranan sektor-sektor ekonomi terhadap pembentukan PDRB. Pada tahun 2010, sektor yang memberikan kontribusi terbesar terhadap PDRB Provinsi Papua adalah sektor pertambangan dan penggalian yaitu sebesar 64,35 persen dan disusul oleh sektor pertanian sebesar 9,32 persen. Masing-masing sektor tersebut mengalami penurunan persentase dalam pembentukan PDRB dibandingkan tahun sebelumnya, dimana pada tahun 2009, sektor pertambangan dan penggalian memberikan kontribusi sebesar 65,79 persen, yang berarti mengalami penurunan 1,44 persen. Sedangkan sektor pertanian pada tahun 2009 mampu memberikan kontribusi sebesar 9,53 persen terhadap PDRB Provinsi Papua turun 0,21 persen dibandingkan tahun sebelumnya.

Disamping sektor pertambangan dan penggalian dan sektor pertanian, sektor lain yang pengaruhnya meningkat yaitu sektor bangunan; sektor perdagangan, hotel dan restoran; sektor

pengangkutan dan komunikasi; serta sektor jasa-jasa. Sedangkan sektor-sektor ekonomi yang pangsanya mengalami penurunan adalah sektor industri pengolahan dan sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan. Sementara itu sektor listrik dan air bersih kontribusinya relatif stabil dalam kurun waktu 2007-2010.

Adapun pergeseran struktur perekonomian di Provinsi Papua selama kurun waktu tahun 2007 - 2010 adalah sebagai berikut:

Tabel 4.5.
Distribusi PDRB Provinsi Papua Tahun 2007 - 2010
Atas Dasar Harga Berlaku
(Persen)

No	Lapangan Usaha	Tahun			
		2007	2008	2009	2010
1	Pertanian	10,01	10,32	9,53	9,32
2	Pertambangan dan Penggalian	68,72	64,73	65,79	64,35
3	Industri Pengolahan	1,62	1,62	1,42	1,41
4	Listrik, Gas dan Air Bersih	0,16	0,16	0,14	0,14
5	Bangunan	4,66	6,01	6,12	7,24
6	Perdagangan, Hotel & Restoran	4,44	4,87	4,48	4,49
7	Pengangkutan dan Komunikasi	4,05	4,52	4,36	4,43
8	Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	1,48	1,77	2,17	2,12
9	Jasa-jasa	4,43	5,52	5,51	6,01
PDRB		100,00	100,00	100,00	100,00

4.3. APBD Provinsi Papua

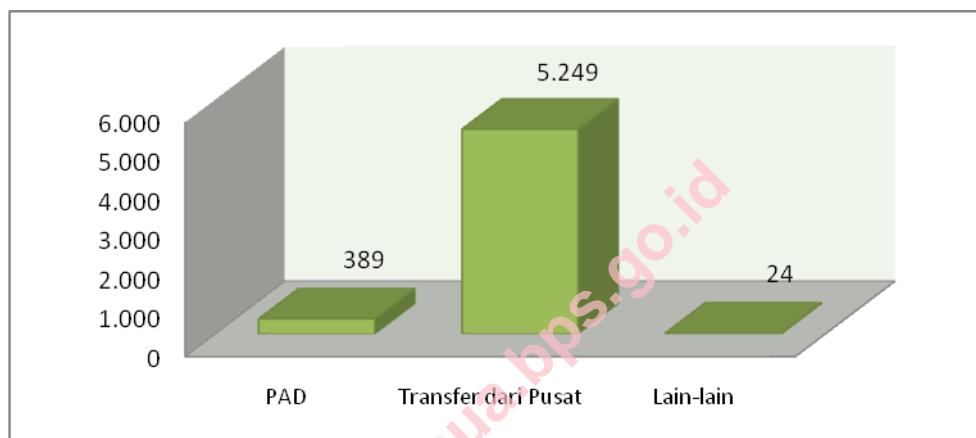
Dalam rangka upaya penyelenggaraan roda pemerintahan dan pelaksanaan pembangunan daerah Provinsi Papua, maka setiap tahun anggaran pemerintah daerah menyediakan anggaran dalam bentuk APBD. Dimana APBD itu sendiri tidak lain adalah penjabaran dari program jangka pendek (satu tahun) pelaksanaan roda pemerintahan dan pembangunan daerah. Diharapkan bahwa melalui APBD pemerintah daerah dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat, paling tidak masyarakat di daerah Provinsi Papua itu sendiri.

4.3.1. Struktur Penerimaan dalam APBD Provinsi Papua Tahun 2010

Pada tahun 2010, total pendapatan dalam APBD Provinsi Papua mencapai 5.662 miliar rupiah. Pendapatan tersebut berasal dari Pendapatan Asli Daerah (PAD), Pendapatan Transfer

dari Pemerintah Pusat, dan Pendapatan Daerah Lain-lain yang sah. Pada Grafik 4.1, terlihat bahwa komposisi terbesar dari pendapatan daerah Provinsi Papua berasal dari transfer pemerintah pusat yang sebesar 92,70 persen. Pendapatan asli daerah memberikan kontribusi sebesar 6,87 persen dari total pendapatan daerah Provinsi Papua. Sisanya sebesar 0,43 persen, berasal dari lain-lain pendapatan daerah yang sah.

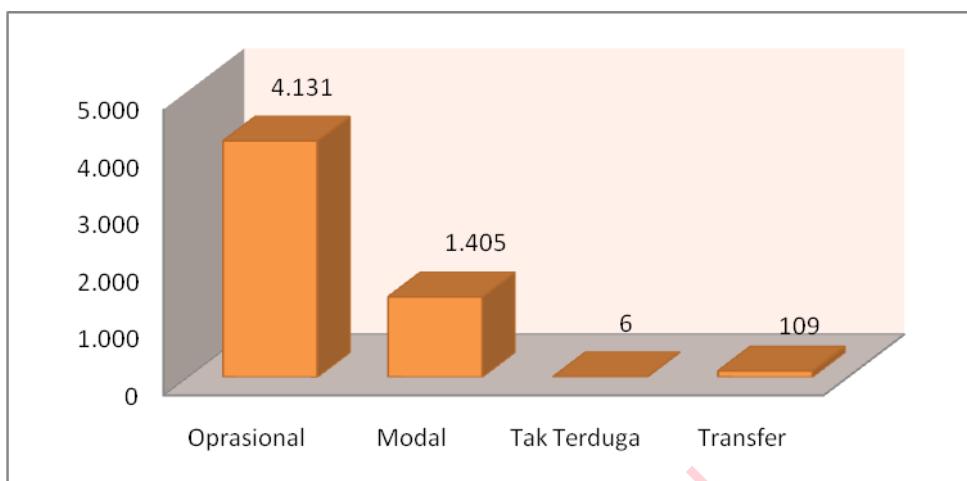
**Gambar 4.1.
Struktur Penerimaan APBD Provinsi Papua Tahun 2010
(Miliar Rupiah)**



4.3.2. Struktur Pengeluaran dalam APBD Provinsi Papua Tahun 2010

Pada tahun 2010, total pengeluaran dalam APBD Provinsi Papua mencapai 5.650 miliar rupiah. Pengeluaran tersebut digunakan untuk belanja operasional, belanja modal, belanja tak terduga, dan transfer ke luar Provinsi Papua. Dari grafik 4.2, terlihat bahwa komposisi pengeluaran terbesar adalah untuk belanja operasional yang mencapai 73,11 persen. Selanjutnya disusul oleh belanja modal sebesar 24,86 persen, transfer keluar daerah sebesar 1,93 persen dan pengeluaran terkecil adalah untuk belanja tak terduga sebesar 0,10 persen.

Gambar 4.2.
Struktur Pengeluaran APBD Provinsi Papua Tahun 2010
(Miliar Rupiah)



4.4. Analisis Input-Output

4.4.1. Struktur Permintaan dan Penawaran

Jumlah seluruh permintaan (*demand*) terhadap barang dan jasa di suatu wilayah atau negara dibedakan menjadi permintaan antara (*intermediate demand*) dan permintaan akhir (*final demand*). Jumlah permintaan barang dan jasa yang digunakan oleh sektor produksi dalam rangka kegiatan produksinya disebut dengan permintaan antara. Sedangkan permintaan barang dan jasa yang digunakan untuk memenuhi konsumsi akhir seperti konsumsi rumah tangga, konsumsi pemerintah, pembentukan modal, perubahan stok, dan ekspor disebut sebagai permintaan akhir.

Penyediaan (*supply*), barang dan jasa yang ditawarkan di suatu wilayah atau negara bisa berasal dari produksi domestik (*output domestik*) yang merupakan produksi wilayah/negara yang bersangkutan, dan bisa juga berasal dari produksi luar wilayah/negara yang bersangkutan (*impor*). Struktur penyediaan barang dan jasa untuk memenuhi kebutuhan konsumsi dalam negeri tersebut merupakan penawaran dari produsen di dalam negeri maupun luar negeri (dalam hukum ekonomi penyediaan disebabkan oleh adanya permintaan (*demand pull*)).

Dari struktur ini dapat dilihat keseimbangan antara total permintaan dengan total penyediaan (penawaran) dari seluruh sektor ekonomi. Apabila permintaan lebih besar dari

penawaran maka akan terjadi transaksi impor, tetapi sebaliknya jika permintaan lebih kecil dari penawaran maka akan terjadi kelebihan (surplus) pasokan produk barang dan jasa. Dalam tabel I-O kelebihan pasokan (penyediaan) barang diperlakukan sebagai bagian dari ekspor atau stok (persediaan), sedangkan untuk jasa juga diperlakukan sebagai ekspor atau diskrepansi statistik.

Dilihat dari total struktur permintaan seluruh sektor Provinsi Papua pada tahun 2010 yang sebesar 199.908 miliar rupiah, sebesar 41.896 miliar rupiah atau sekitar 20,96 persen digunakan untuk memenuhi permintaan antara yang digunakan untuk proses produksi dalam menghasilkan barang dan jasa, dan sebesar 157.0111 miliar rupiah atau sekitar 79,04 persen digunakan untuk memenuhi permintaan akhir. Tingginya permintaan akhir disebabkan oleh permintaan untuk konsumsi rumah tangga, pembentukan modal, dan ekspor, yang terutama disebabkan oleh tingginya konsumsi rumah tangga. Ini berarti jika dilihat dari struktur permintaan domestik, maka rumah tangga dengan kontribusinya yang besar merupakan sektor yang sangat mempengaruhi pola struktur perekonomian Provinsi Papua.

Total penyediaan (penawaran) barang dan jasa adalah sebesar 199.908 miliar rupiah dimana yang mampu dipenuhi oleh output domestik sebesar 152.304 miliar rupiah atau sekitar 76,19 persen dan yang berasal dari impor sebesar 47.603 miliar rupiah atau sekitar 23,81 persen dari total penyediaan. Ini berarti bahwa kebutuhan akan produk barang dan jasa dalam perekonomian Indonesia masih dapat dipenuhi oleh barang dan jasa produksi lokal Provinsi Papua, sedangkan ketergantungan pada produk provinsi/negara lain (impor) relatif kecil.

Tabel 4.6.
Struktur Permintaan dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua, Tahun 2010
(Juta Rupiah)

Rank	Kode I-O	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
			Permintaan Antara	Permintaan Domestik	Ekspor	Jumlah Permintaan	Supply Impor	Output Domestik	Jumlah Penawaran
1	26	Bijih Tembaga	10.125.780	-2.659.429	41.800.438	49.266.790	0	49.266.790	49.266.790
2	27	Bijih Logam Mulia	2.697.211	1.423.638	19.090.079	23.210.928	0	23.210.928	23.210.928
3	55	Konstruksi	1.488.945	18.102.444	0	19.591.389	0	19.591.390	19.591.390
4	78	Pemerintahan Umum	168.088	6.925.197	0	7.093.286	0	7.093.286	7.093.286
5	57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1.437.735	1.798.732	3.385.078	6.621.545	0	6.621.545	6.621.545
6	23	Ikan Laut	2.157.957	3.033.715	1.261.635	6.453.307	0	6.453.307	6.453.307
7	44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	1.424.257	4.232.351	669	5.657.276	5.653.300	3.976	5.657.276
8	68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	2.285.262	2.809.617	223.702	5.318.580	670.839	4.647.740	5.318.579
9	47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	2.881.031	1.630.467	297	4.511.796	4.460.169	51.627	4.511.796
10	67	Penyediaan Makan Dan Minum	561.729	3.365.035	419.038	4.345.803	3.650.017	695.785	4.345.802
		Lainnya	16.668.856	40.626.251	10.542.823	67.837.930	33.169.672	34.668.258	67.837.930
		Jumlah	41.896.851	81.288.019	76.723.760	199.908.630	47.603.997	152.304.631	199.908.628

dihitung dari Tabel I-O transaksi total produsen Provinsi Papua.

Tabel 4.7.
Struktur Permintaan dan Penawaran Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua, Tahun 2010
(Persen)

Rank	Kode I-O	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
			Permintaan Antara	Permintaan Domestik	Ekspor	Jumlah Permintaan	Supply Impor	Output Domestik	Jumlah Penawaran
1	26	Bijih Tembaga	20,55	-5,40	84,85	100,00	0,00	100,00	100,00
2	27	Bijih Logam Mulia	11,62	6,13	82,25	100,00	0,00	100,00	100,00
3	55	Konstruksi	7,60	92,40	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
4	78	Pemerintahan Umum	2,37	97,63	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
5	57	Perdagangan Besar Dan Eceran	21,71	27,16	51,12	100,00	0,00	100,00	100,00
6	23	Ikan Laut	33,44	47,01	19,55	100,00	0,00	100,00	100,00
7	44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	25,18	74,81	0,01	100,00	99,93	0,07	100,00
8	68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	42,97	52,83	4,21	100,00	12,61	87,39	100,00
9	47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	63,86	36,14	0,01	100,00	98,86	1,14	100,00
10	67	Penyediaan Makan Dan Minum	12,93	77,43	9,64	100,00	83,99	16,01	100,00
		Lainnya	19,10	30,79	50,11	100,00	10,93	89,07	100,00
		Jumlah	20,96	40,66	38,38	100,00	23,81	76,19	100,00

Berdasarkan tabel 4.6 dan tabel 4.7, bisa dilihat bahwa dari 84 sektor yang ada, sektor Bijih Tembaga merupakan sektor yang memiliki permintaan terbesar, yaitu mencapai 49.266 miliar rupiah. Sejumlah permintaan tersebut sebagian besar digunakan untuk memenuhi permintaan dari luar Provinsi Papua (provinsi lain dan luar negeri) yaitu sebesar 41.800 miliar rupiah (84,85 persen), sedangkan yang digunakan untuk permintaan antara sebesar 10.125 miliar rupiah (20,55 persen) dan sisanya -2.659 miliar rupiah (-5,40 persen) untuk memenuhi permintaan akhir domestik dalam hal ini adalah perubahan stok. Untuk memenuhi permintaan sektor tersebut, penyediaan produksi sektor tersebut seluruhnya (100 persen) berasal dari produksi domestik. Sektor kedua, dengan nilai total permintaan terbesar adalah sektor Bijih Logam Mulia yang mencapai 23.210 miliar rupiah, yang sebagian besar digunakan untuk di ekspor sebesar 19.090 miliar rupiah (82,25 persen) sisanya untuk permintaan antara dan permintaan domestik. Sama halnya dengan sektor Bijih Tembaga, seluruh permintaan tersebut disediakan oleh produksi domestik artinya tidak ada yang berasal dari impor. Dengan melihat pola permintaan dan penyediaan sektor-sektor tersebut dapat digambarkan bahwa potensi produksi yang ada di wilayah Provinsi Papua sebagian besar merupakan hasil produksi pertambangan utamanya bijih tembaga dan bijih logam. Secara lengkap struktur permintaan dan penawaran untuk masing-masing sektor lainnya (klasifikasi 84 sektor) dapat dilihat pada lampiran 5 (dalam juta rupiah) dan lampiran 6 (dalam persen).

4.4.2. Struktur Output

Output merupakan nilai produksi barang ataupun jasa yang dihasilkan oleh sektor-sektor ekonomi di suatu daerah. Oleh karena itu, dengan menelaah besarnya output yang diciptakan oleh masing-masing sektor, kita dapat mengetahui sektor-sektor mana yang mampu memberikan sumbangan yang besar dalam pembentukan output secara keseluruhan.

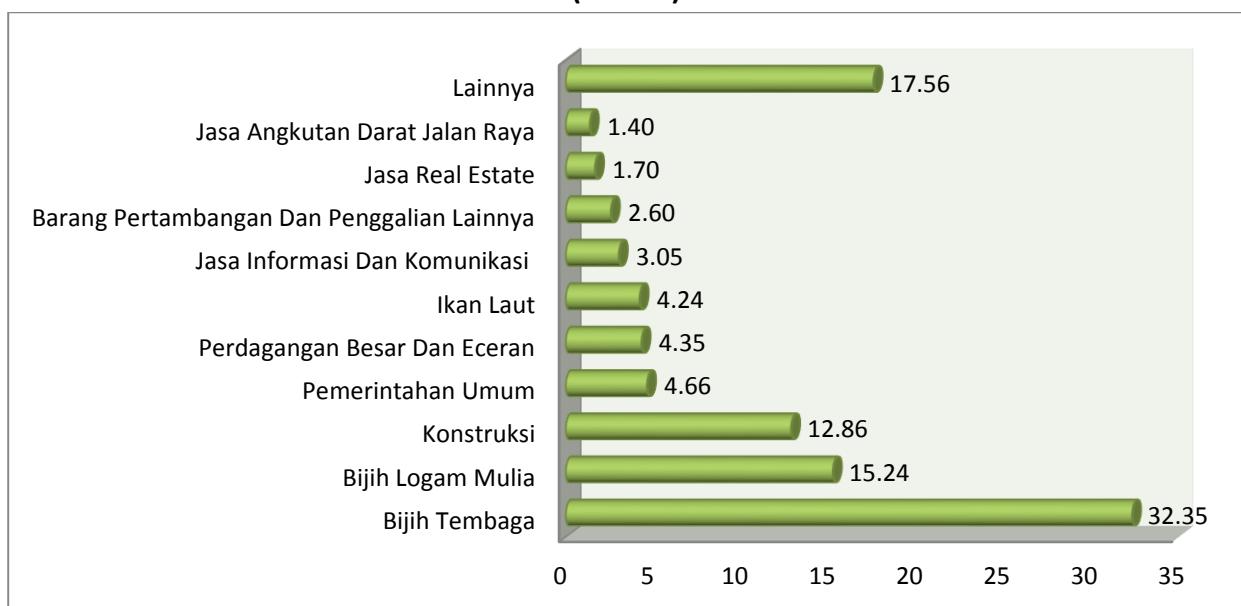
Struktur output dalam perekonomian Provinsi Papua pada tahun 2010 dapat dilihat pada Tabel 4.8. Berdasarkan Tabel tersebut, total output yang terbentuk pada tahun 2010 adalah sebesar 152.304 miliar rupiah. Enam sektor yang dominan dalam penciptaan output tersebut adalah Sektor Bijih Tembaga, Sektor Bijih Logam Mulia, Sektor Konstruksi, Sektor Pemerintahan Umum, Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, dan Sektor Ikan Laut. Kontribusi keenam sektor tersebut mencapai 112.237 miliar rupiah (73,69 persen). Sektor Bijih Tembaga memberikan kontribusi terbesar yaitu sebesar 32,85 persen (49.267 miliar rupiah); Sektor Bijih

Logam Mulia berkontribusi sebesar 15,24 persen (23.211 miliar rupiah), Sektor Konstruksi 12,86 persen (19.591 miliar rupiah), Sektor Pemerintahan Umum 4,66 persen (7.093 miliar rupiah), Sektor Perdagangan Besar dan Eceran 4,35 persen (6.622 miliar rupiah), dan sektor Ikan Laut menyumbang 4,24 persen (6.453 miliar rupiah). Sektor-sektor selain keenam sektor tersebut memberikan kontribusi kurang dari 4 persen.

Tabel 4.8.
Struktur Output Provinsi Papua 2010
(Juta Rupiah)

Rank	Kode I-O	Sektor	Output	Kontribusi
1	26	Bijih Tembaga	49.266.790	32,35
2	27	Bijih Logam Mulia	23.210.928	15,24
3	55	Konstruksi	19.591.390	12,86
4	78	Pemerintahan Umum	7.093.286	4,66
5	57	Perdagangan Besar Dan Eceran	6.621.545	4,35
6	23	Ikan Laut	6.453.307	4,24
7	68	Jasa Informasi dan Komunikasi	4.647.740	3,05
8	28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	3.958.334	2,60
9	73	Jasa Real Estate	2.585.799	1,70
10	58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	2.133.825	1,40
		Lainnya	26.741.689	17,56
Jumlah			152.304.631	100,00

Gambar 4.3.
Struktur Output Provinsi Papua Tahun 2010
(Persen)



4.4.3. Struktur Nilai Tambah

Nilai tambah bruto adalah balas jasa terhadap faktor produksi yang tercipta karena adanya kegiatan produksi. Dalam tabel I-O, nilai tambah ini dirinci menurut upah dan gaji, surplus usaha (sewa, bunga dan keuntungan), penyusutan dan pajak tak langsung neto. Besarnya nilai tambah di tiap-tiap sektor ditentukan oleh besarnya output (nilai produksi) yang dihasilkan dan jumlah biaya yang dikeluarkan dalam proses produksi. Oleh sebab itu, suatu sektor yang memiliki output besar belum tentu memiliki nilai tambah yang juga besar, karena masih tergantung pula pada seberapa besar biaya produksinya.

Tabel 4.9.
Struktur Nilai Tambah Bruto Provinsi Papua 2010
(Juta Rupiah)

Rank	Kode I-O	Sektor	NTB	Persentase
1	26	Bijih Tembaga	38.270.808	34,66
2	27	Bijih Logam Mulia	18.163.820	16,45
3	55	Konstruksi	8.174.264	7,40
4	78	Pemerintahan Umum	7.093.286	6,42
5	57	Perdagangan Besar Dan Eceran	5.687.245	5,15
6	23	Ikan Laut	4.170.371	3,78
7	28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	3.258.302	2,95
8	68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	3.103.296	2,81
9	73	Jasa Real Estate	1.956.674	1,77
10	3	Ubi Jalar	1.607.410	1,46
		Lainnya	18.922.304	17,14
Jumlah			110.407.780	100,00

Nilai tambah bruto Provinsi Papua pada tahun 2010 adalah sebesar 110.408 miliar rupiah. Jika dilihat lebih rinci, urutan sektor-sektor yang memberikan NTB terbesar sama dengan urutan sektor-sektor yang menciptakan output terbesar di Provinsi Papua. Dari tabel 4.9, terlihat bahwa sektor Pemerintahan Umum dan Pertahanan mampu menciptakan nilai tambah bruto sebesar 7.093 miliar rupiah atau mempunyai peranan sebesar 6,42 persen dari seluruh nilai tambah bruto yang terbentuk di Provinsi Papua. Jika diurut dari yang terbesar, maka tiga sektor yang paling tinggi dalam menciptakan nilai tambah bruto, yaitu Sektor Bijih Tembaga sebesar 38.271 miliar rupiah (34,66 persen); Sektor Bijih Logam Mulia sebesar 18.164 miliar rupiah (16,45 persen); dan Sektor Konstruksi sebesar 8.174 miliar rupiah

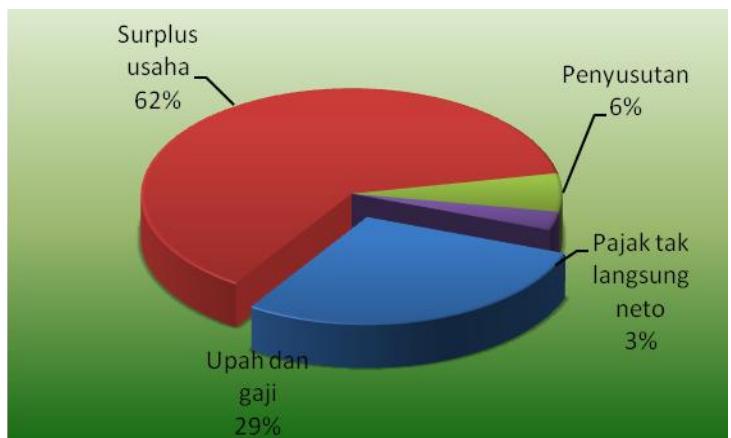
(7,40 persen). Selanjutnya diikuti oleh Sektor Pemerintahan Umum dengan Nilai Tambah Bruto sebesar 7.093 miliar rupiah (6,42 persen) dan Sektor Perdagangan dengan NTB sebesar 5.687 miliar rupiah (5,15 persen) sedangkan sektor-sektor lainnya memiliki kontribusi terhadap PDRB dibawah 5 (lima) persen.

Dalam Tabel I-O, 3 (tiga) pendekatan penghitungan PDRB dapat dilakukan secara lengkap. Ketiga pendekatan tersebut adalah pendekatan produksi (PDRB menurut lapangan usaha), pendekatan penggunaan (PDRB menurut pengeluaran) dan pendekatan pendapatan (PDRB menurut komponen nilai tambahnya). Jika diperhatikan komponen nilai Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pendapatan (Tabel 4.10), sebagian besar nilai tambah tersebut merupakan bagian dari komponen surplus usaha. Nilai surplus usaha dalam perekonomian Provinsi Papua mencapai 69.186 miliar rupiah atau 62,66 persen dari total PDRB Papua pada tahun 2010. Komponen nilai tambah terbesar kedua adalah upah dan gaji yaitu 31.654 miliar rupiah atau sebesar 28,67 persen dari keseluruhan nilai tambah yang dihasilkan di Provinsi Papua. Sedangkan komponen penyusutan dan pajak tak langsung neto peranannya tidak terlalu besar, masing-masing hanya mencapai 6.455 dan 3.113 miliar rupiah (5,85 persen dan 2,82 persen).

Tabel. 4.10. Komposisi Nilai Tambah Bruto Menurut Komponen Pendapatan Provinsi Papua Tahun 2010 (Miliar Rupiah)

Kode	Komponen NTB	Nilai NTB
201	Upah dan gaji	31.654
202	Surplus usaha	69.186
203	Penyusutan	6.455
204	Pajak tak langsung neto	3.113
	PDRB	110.408

Gambar 4.4. Struktur NTB Menurut Komponen Pendapatan Provinsi Papua Tahun 2010



4.4.4. Analisis Keterkaitan Antarsektor

Melalui model Input-Output regional, perencana daerah dapat mengidentifikasi sektor-sektor yang mampu mendorong pertumbuhan sektor-sektor lain dengan cepat atau sering dikenal dengan istilah “sektor unggulan”. Proses identifikasi tersebut menggunakan analisis keterkaitan antarsektor (*industrial linkage analysis*). Keterkaitan tersebut berupa keterkaitan ke belakang (*backward linkages*) dan keterkaitan ke depan (*forward linkages*). Dalam hal ini sektor unggulan diartikan sebagai sektor yang mempunyai tingkat keterkaitan ke depan dan ke belakang yang tinggi. Disebut sektor unggulan karena sektor tersebut mampu mendorong pertumbuhan atau perkembangan bagi sektor-sektor lainnya baik sektor yang menyuplai inputnya maupun sektor yang memanfaatkan output sektor unggulan tersebut sebagai input dalam proses produksinya.

Peningkatan kapasitas produksi di suatu sektor selalu menimbulkan dua dampak sekaligus, yaitu (i) dampak terhadap permintaan barang dan jasa yang diperlukan sebagai input dan (ii) dampak terhadap penyediaan barang dan jasa hasil produksi (output) yang dimanfaatkan sebagai input sektor lain. Dampak dari suatu kegiatan produksi terhadap permintaan barang dan jasa sebagai input yang diperoleh dari sektor lain disebut sebagai keterkaitan ke belakang (daya penyebaran). Sedangkan dampak yang ditimbulkan karena penyediaan hasil produksi suatu sektor terhadap penggunaan input oleh sektor lain disebut sebagai keterkaitan ke depan (derajat kepekaan). Dari perhitungan daya penyebaran dan derajat kepekaan diperolehlah suatu Indeks Daya Penyebaran (IDP) dan Indeks Derajat Kepekaan (IDK) yang digunakan untuk menentukan sektor-sektor unggulan di suatu daerah.

Sektor yang mempunyai derajat kepekaan tinggi memberi indikasi bahwa sektor tersebut mempunyai keterkaitan ke depan atau mempunyai daya dorong yang cukup kuat dibandingkan dengan sektor lain. Sebaliknya sektor yang mempunyai daya penyebaran tinggi berarti bahwa sektor tersebut mempunyai ketergantungan terhadap sektor lain. Adapun indeks daya penyebaran memberikan indikasi bahwa sektor-sektor yang mempunyai daya penyebaran lebih besar dari satu berarti daya penyebaran sektor tersebut berada di atas rata-rata daya penyebaran secara keseluruhan. Pengertian yang sama juga berlaku untuk indeks derajat kepekaan. Sektor yang mempunyai indeks derajat kepekaan lebih dari satu berarti derajat kepekaan sektor tersebut di atas derajat kepekaan rata-rata seluruh sektor.

4.4.4.1. Keterkaitan ke Depan (*Forward Linkages*)

Untuk mengetahui seberapa besar keterkaitan kedepan (*forward linkage*) dari sektor-sektor ekonomi Provinsi Papua, dapat dilihat pada tabel 4.11. Dari tabel tersebut dapat diketahui bahwa 10 sektor yang mempunyai indeks derajat kepekaan (IDK) tertinggi dalam hal ini lebih dari satu di Provinsi Papua tahun 2010 berturut-turut adalah: Sektor Konstruksi dengan Indeks Derajat Kepekaan (IDK) 3,4677; disusul berturut-turut Sektor Jasa Informasi dan Komunikasi sebesar 1,8133; Sektor Ikan Laut 1,7858; Sektor Kayu 1,5610; Sektor Perdagangan Besar dan Eceran 1,5047; Sektor Jasa Keuangan Lainnya 1,4476; Sektor Padi 1,4363; Sektor Jasa Kesehatan Swasta 1,3288; Sektor Jasa Pertanian dan Perburuan dengan 1,3049; dan Sektor Hutan Lainnya dengan IDK 1,2428.

**Tabel 4.11.
Sepuluh Sektor dengan Derajat Kepekaan dan Indeks Derajat Kepekaan Terbesar
Provinsi Papua Tahun 2010**

Rank	Kode I-O	Sektor	DK	IDK
1	55	Konstruksi	4,2501	3,4677
2	68	Jasa Informasi dan Komunikasi	2,2224	1,8133
3	23	Ikan Laut	2,1887	1,7858
4	21	Kayu	1,9132	1,5610
5	57	Perdagangan Besar dan Eceran	1,8442	1,5047
6	70	Jasa Keuangan Lainnya	1,7742	1,4476
7	1	Padi	1,7604	1,4363
8	82	Jasa Kesehatan Swasta	1,6286	1,3288
9	20	Jasa Pertanian dan Perburuan	1,5993	1,3049
10	22	Hasil Hutan Lainnya	1,5232	1,2428

Dengan indeks derajat kepekaan lebih besar dari satu maka sektor-sektor tersebut mempunyai potensi yang cukup tinggi untuk mendorong peningkatan output sektor-sektor lainnya yang berada di hilir sektor itu. Apabila terjadi peningkatan *final demand* pada sektor tersebut maka output sektor secara keseluruhan di Provinsi Papua melalui proses kait-mengait akan meningkat pula.

4.4.4.2. Keterkaitan ke Belakang (*Backward Linkage*)

Keterkaitan kebelakang yang biasa disebut daya penyebaran, sebagaimana dikemukakan sebelumnya, membantu untuk menjelaskan seberapa besar dampak yang timbul dalam perekonomian secara keseluruhan apabila terjadi perubahan permintaan akhir terhadap sektor-sektor tertentu. Dampak perubahan ini tentunya dilihat dari seberapa besar sektor tersebut memerlukan input dalam proses produksinya sehubungan dengan tuntutan perubahan output sebagai akibat dari peningkatan permintaan akhir kepada sektor yang bersangkutan. Dengan tambahan input itu berarti sektor-sektor lain memperoleh peluang untuk meningkatkan output yang lebih besar guna memenuhi permintaan (sebagai input) sektor-sektor yang secara langsung terpengaruh oleh perubahan *final demand*. Sebab input bagi suatu sektor selain berasal dari output sendiri, sebagian besar berasal dari output sektor lain. Demikian seterusnya secara tidak langsung mempengaruhi sektor lain lagi, sehingga pada akhirnya secara keseluruhan mempengaruhi total output dalam perekonomian.

**Tabel 4.12.
Sepuluh Sektor dengan Daya Penyebaran dan Indeks Daya Penyebaran Terbesar
Provinsi Papua Tahun 2010**

Rank	Kode I-O	Sektor	DP	IDP
1	29	Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas	1,7406	1,4202
2	67	Penyediaan Makan dan Minum	1,7298	1,4113
3	52	Ketenagalistrikan	1,7049	1,3911
4	31	Industri Penggilingan Pengupasan dan Pembersihan Padi-padian dan Biji-bijian	1,6339	1,3331
5	38	Industri Makanan Lainnya	1,6311	1,3308
6	39	Air Minum dan Mineral	1,5997	1,3052
7	50	Alat Angkutan	1,5708	1,2817
8	25	Perikanan Darat	1,4944	1,2193
9	23	Ikan Laut	1,4912	1,2167
10	45	Furniture	1,4850	1,2116

Tabel 4.12 diatas menyajikan besaran daya penyebaran (DP) dan indeks daya penyebaran (IDP) sektor-sektor ekonomi Provinsi Papua. Dari tabel tersebut dapat diketahui bahwa 10 sektor yang mempunyai indeks daya penyebaran (IDP) tertinggi dalam hal ini lebih dari satu di Provinsi Papua berturut-turut adalah: Sektor Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas dengan IDP sebesar 1,4202; Sektor Penyediaan Makan dan Minum

1,4113, Sektor Ketenagalistrikan 1,3911; Sektor Industri Penggilingan, Pengupasan, dan Pembersihan Padi-padian dan Biji-bijian 1,3331; Sektor Industri Makanan Lainnya 1,3308; Sektor Air Minum dan Mineral 1,3052; Sektor Alat Angkutan 1,2817; Sektor Perikanan Darat sebesar 1,2193; dan seterusnya.

Untuk menjelaskan bagaimana sektor-sektor tersebut mempengaruhi sektor-sektor lain serta output total yang tercipta, dapat dicontohkan salah satu sektor saja, misalnya Sektor Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas dengan DP 1,7406 satuan artinya setiap kenaikan satu unit output sektor tersebut sebagai akibat dari meningkatnya permintaan akhir terhadap sektor itu, maka akan menaikkan output secara keseluruhan sebesar 1,7406 satuan. Demikian seterusnya penjelasan untuk sektor-sektor lain.

4.4.5. Pengganda (*Multiplier*)

Analisis pengganda (*multiplier*) digunakan untuk menilai dampak perubahan variabel eksogen (permintaan akhir) suatu sektor terhadap penciptaan output, pendapatan dan kesempatan kerja. Ada dua tipe pengganda yang sering digunakan untuk analisis, yaitu pengganda tipe I dan pengganda tipe II. Pengganda tipe I diperoleh dari matriks kebalikan *leontief* model I-O terbuka sedangkan pengganda tipe II diperoleh dari matriks kebalikan *leontief* dalam model I-O tertutup dengan memberlakukan rumahtangga sebagai variabel endogen dalam model. Dalam model ini analisis pengganda yang digunakan adalah pengganda biasa (*simple multiplier*) yang dihasilkan dari model I-O terbuka.

4.4.5.1. Pengganda Output

Hasil perhitungan nilai pengganda output untuk 84 (delapan puluh empat) sektor ekonomi diperoleh 10 sektor yang memiliki pengganda output terbesar. Dari tabel 4.13, terlihat bahwa sektor ekonomi di Provinsi Papua pada tahun 2010 yang mempunyai nilai pengganda output terbesar adalah sektor Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas yaitu sebesar 1,7406. Nilai ini menunjukkan bahwa jika terjadi peningkatan permintaan akhir terhadap sektor Industri Pengolahan dan pengawetan produk daging dan unggas sebesar 1 juta rupiah, sementara sektor yang lain diasumsikan tidak berubah, maka akan meningkatkan output seluruh sektor di dalam perekonomian sebesar 1,7406 juta rupiah.

Sebagian besar sektor yang memiliki pengganda output masuk ke dalam sepuluh terbesar merupakan industri yang berkaitan dengan makanan. Pada tabel 4.13 terlihat lebih jelas selain Sektor Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas yang ada pada urutan pertama, Sektor Penyediaan Makan dan Minum; Sektor Ketenagalistrikan; Sektor Industri Penggilingan Pengupasan dan Pembersihan Padi-padian dan Biji-bijian; Sektor Industri Makanan Lainnya; Sektor Air Minum dan Mineral; Sektor Alat angkutan; dan seterusnya, merupakan sektor-sektor dengan pengganda output terbesar.

Rekomendasi yang dapat ditarik dari uraian tersebut adalah efek maksimum dalam hal peningkatan produksi (pembentukan output) akan terjadi apabila setiap satuan uang untuk permintaan akhir dibelanjakan untuk menghasilkan output yang mempunyai angka pengganda terbesar. Pembangunan yang lebih mengejar tingkat pertumbuhan ekonomi hendaknya menggunakan kriteria angka pengganda ini untuk perencanaan kebijakannya.

**Tabel 4.13.
Sepuluh Pengganda Output Terbesar Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua
Tahun 2010**

Ranking	Kode I-O	Uraian Sektor	Pengganda
1	29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	1,7406
2	67	Penyediaan Makan Dan Minum	1,7298
3	52	Ketenagalistrikan	1,7049
4	31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	1,6339
5	38	Industri Makanan Lainnya	1,6311
6	39	Air Minum Dan Mineral	1,5997
7	50	Alat Angkutan	1,5708
8	25	Perikanan Darat	1,4944
9	23	Ikan Laut	1,4912
10	45	Furniture	1,4850

4.4.5.2. Pengganda Pendapatan

Dari hasil perhitungan angka pengganda pendapatan seperti yang disajikan pada Tabel 4.14, terlihat bahwa sektor yang dapat memberikan efek maksimal terhadap peningkatan pendapatan penduduk di Provinsi Papua tahun 2010 adalah Sektor Jasa Kesehatan dan

Kegiatan Sosial Pemerintah yaitu sebesar 0,9390. Artinya bahwa bila peningkatan sebesar 1 juta rupiah pada permintaan akhir di Sektor Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Pemerintah, sementara sektor lain tidak berubah, maka akan menyebabkan peningkatan pendapatan di seluruh sektor ekonomi sebesar 939,0 ribu rupiah.

Selain sektor Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Pemerintah, sektor lain yang juga memberikan efek yang cukup berarti kepada peningkatan pendapatan penduduk adalah Jasa Pemerintahan Umum. Sektor ini mempunyai nilai pengganda pendapatan sebesar 0,9140. Hal ini berarti apabila terjadi peningkatan permintaan akhir sebesar 1 juta rupiah pada sektor ini, sementara sektor lain diasumsikan tetap, maka akan berdampak terhadap penciptaan pendapatan sebesar 914,0 ribu rupiah pada seluruh sektor ekonomi.

Tabel 4.14.
Sepuluh Pengganda Pendapatan Terbesar Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua
Tahun 2010

Ranking	Kode I-O	Uraian Sektor	Pengganda
1	81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	0,9390
2	78	Pemerintahan Umum	0,9140
3	79	Jasa Pendidikan Pemerintah	0,8736
4	69	Jasa Keuangan Perbankan	0,4239
5	57	Perdagangan Besar Dan Eceran	0,3867
6	35	Industri Kue Basah	0,3516
7	80	Jasa Pendidikan Swasta	0,3474
8	51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	0,3473
9	23	Ikan Laut	0,2934
10	21	Kayu	0,2797

Jika sasaran utama suatu daerah adalah mendorong peningkatan pendapatan masyarakat maka pemerintah harus mendorong pada semua stakeholder untuk mengalokasikan setiap satuan uang untuk dibelanjakan kepada output sektor yang mempunyai angka pengganda pendapatan terbesar. Hal ini dimaksudkan untuk optimalisasi peningkatan pendapatan dalam perekonomian.

4.4.5.3. Pengganda Tenaga Kerja Sektoral

Pengganda pendapatan dan pengganda tenaga kerja saling berkaitan dalam analisis, karena dampak yang ditimbulkan mempunyai kecenderungan yang sama. Apabila suatu sektor mempunyai angka pengganda tenaga kerja tinggi, maka berarti peningkatan permintaan akhir di suatu sektor tersebut akan menyebabkan peningkatan permintaan tenaga kerja dalam jumlah yang relatif besar.

**Tabel 4.15.
Sepuluh Pengganda Tenaga Kerja Terbesar Menurut Sektor Ekonomi
Provinsi Papua Tahun 2010**

Ranking	Kode I-O	Uraian Sektor	Pengganda
1	22	Hasil Hutan Lainnya	0,0744
2	24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	0,0742
3	12	Kakao	0,0722
4	21	Kayu	0,0722
5	13	Pinang	0,0719
6	3	Ubi Jalar	0,0713
7	6	Sayur-Sayuran	0,0709
8	18	Babi	0,0703
9	1	Padi	0,0695
10	4	Umbi-Umbian Lainnya	0,0693

Berdasarkan angka pengganda tenaga kerja, sektor yang mempunyai angka pengganda terbesar adalah Sektor Hasil Hutan Lainnya, yaitu sebesar 0,0744. Hal ini menunjukkan tambahan satu milyar permintaan akhir di sektor hasil hutan lainnya akan menyebabkan peningkatan kesempatan kerja seluruh sektor ekonomi sebanyak 74 orang. Sedangkan untuk Sektor Hasil Perikanan Laut Lainnya, angka pengganda tenaga kerjanya adalah sebesar 0,0742. Hal ini berarti bahwa tambahan satu milyar permintaan akhir di Sektor Hasil Perikanan Laut Lainnya, sementara sektor lain tetap, maka akan menyebabkan peningkatan kesempatan kerja seluruh sektor ekonomi sebanyak 74 orang.

4.4.6. Analisis Dampak

4.4.6.1. Analisis Dampak Permintaan Akhir terhadap Pembentukan Output Provinsi Papua.

Kenaikan permintaan akhir suatu sektor akan mempengaruhi penciptaan output di seluruh sektor ekonomi yang akan memberikan pengaruh terhadap output, nilai tambah bruto, kebutuhan tenaga kerja, maupun kebutuhan impor. Dalam bagian ini akan dianalisis dampak dari kenaikan permintaan akhir terhadap penciptaan output maupun nilai tambah bruto, yang dirinci menurut masing-masing komponen permintaan akhir. Dampak yang diakibatkan terhadap penciptaan output ataupun nilai tambah tersebut hanya disajikan secara menyeluruh.

Dalam model I-O, output memiliki hubungan timbal balik dengan permintaan akhir. Artinya jumlah output yang dapat di produksi tergantung dari jumlah permintaan akhirnya (hukum penyediaan dan permintaan). Namun demikian dalam keadaan tertentu output bisa juga menentukan besarnya permintaan akhir. Permintaan akhir disini mencakup komponen: konsumsi rumah tangga, konsumsi pemerintah, pembentukan modal tetap bruto, perubahan stok dan ekspor barang maupun jasa. Dengan demikian maka dampak terhadap output akan terjadi apabila terjadi perubahan permintaan dari komponen-komponen tersebut. Dengan mendasarkan pada persamaan $X = (I-A)^{-1} F$, maka dapat dihitung besaran output yang dipengaruhi oleh masing-masing perubahan pada komponen permintaan akhir tersebut.

Dari hasil perhitungan dampak output masing-masing sektor ekonomi yang dipengaruhi oleh komponen permintaan akhir seperti yang tercantum di dalam Tabel 4.16, dapat diketahui bahwa sebagian besar output yang tercipta di Provinsi Papua terbentuk oleh karena adanya dorongan dari Ekspor. Jika pengamatan dilakukan secara baris, dari total output domestik yang tercipta di Provinsi Papua tahun 2010 sebesar 152.304 miliar rupiah, sebesar 95.542 miliar rupiah diakibatkan oleh permintaan ekspor. Dengan kata lain, peran dari ekspor dalam menciptakan output mencapai 62,73 persen dari keseluruhan output yang terbentuk di Provinsi Papua. Komponen lain yang juga berpengaruh cukup besar dalam pembentukan output adalah Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) dan Konsumsi Rumah Tangga. Kedua komponen tersebut membentuk output dalam perekonomian Provinsi Papua sebesar 24.643 miliar rupiah dan 23.314 miliar rupiah. Sedangkan komponen permintaan akhir lainnya yaitu konsumsi

pemerintah dan perubahan stok (inventori), pengaruhnya terhadap pembentukan output hanya sebesar 11.775 miliar rupiah dan – 2.971 milyarrupiah.

Apabila kita telusuri dampak permintaan akhir terhadap pembentukan output menurut sektor, pengaruh terbesar dari permintaan akhir terhadap pembentukan output terjadi di Sektor Bijih Tembaga yang mencapai 49.266 miliar rupiah atau sebesar 32,35 persen, kemudian terbesar kedua dan ketiga adalah Sektor Bijih Logam Mulia sebesar 23.210 miliar rupiah (15,24 persen) dan Sektor Konstrksi sebesar 19.591 miliar rupiah (12,86 persen). Sedangkan pada sektor Pemerintahan Umum, pengaruhnya adalah sebesar 7.093 miliar rupiah atau sebesar 4,66 persen.

Tabel 4.16.
Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pembentukan Output
Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010
(Juta Rupiah)

Rank	Kode I-O	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	26	Bijih Tembaga	0	0	0	-3.347.423	52.614.213	49.266.790
2	27	Bijih Logam Mulia	0	0	914.500	696.322	21.600.106	23.210.928
3	55	Konstruksi	338.463	99.644	18.941.832	-3.088	214.538	19.591.389
4	78	Pemerintahan Umum	163.711	6.821.922	25.888	-2.109	83.874	7.093.286
5	57	Perdagangan Besar dan Eceran	1.365.201	391.470	755.243	-173.562	4.283.194	6.621.545
6	23	Ikan Laut	4.356.735	186.672	19.999	-85.535	1.975.436	6.453.307
7	68	Jasa Informasi dan Komunikasi	1.857.015	1.124.903	1.156.831	-7.999	516.991	4.647.741
8	28	Barang pertambangan dan Penggalian Lainnya	14	2	0	-8.479	3.966.797	3.958.334
9	73	Jasa Real estate	780.151	244.377	422.449	-1.263	1.140.085	2.585.799
10	58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1.165.617	60.515	100.198	-19.433	826.928	2.133.825
		Lainnya	13.287.596	2.846.155	2.306.685	-18.812	8.320.064	26.741.688
Jumlah			23.314.503	11.775.660	24.643.625	-2.971.381	95.542.226	152.304.632

Jika pengamatan dilakukan menurut kolom, maka angka pada masing-masing kolom menunjukkan pengaruh masing-masing komponen permintaan akhir terhadap pembentukan output di Provinsi Papua tahun 2010. Seperti eksport sebesar 95.542 miliar rupiah mengakibatkan pembentukan output di masing-masing sektor, yaitu pada Sektor Bijih Logam sebesar 52.614 miliar rupiah, Sektor Bijih Logam Mulia sebesar 21.600 miliar rupiah dan seterusnya. Dan cara pengamatan yang sama dapat dilakukan terhadap komponen permintaan akhir lainnya (konsumsi rumah tangga sampai dengan inventori) terhadap masing-masing sektor

ekonomi di Provinsi Papua tahun 2010. Secara lengkap dampak dari masing-masing komponen permintaan akhir terhadap pembentukan output pada perekonomian Provinsi Papua dapat dilihat pada lampiran 11.

4.4.6.2. Dampak Permintaan Akhir Terhadap Penciptaan Pendapatan Masyarakat

Dampak dari permintaan akhir terhadap penciptaan pendapatan masyarakat di Provinsi Papua tahun 2010 ternyata menunjukkan pola yang sama dengan penciptaan outputnya. Penciptaan pendapatan masyarakat di Provinsi Papua sebagian besar akibat pengaruh dari komponen permintaan akhir Ekspor. Komponen ekspor mempengaruhi penciptaan pendapatan sebesar 16.003 miliar rupiah. Komponen ini mempengaruhi penciptaan pendapatan di Provinsi Papua sebesar 50,56 persen disusul komponen Konsumsi Pemerintah dan Konsumsi Rumahtangga masing-masing sebesar 24,37 persen dan 16,20 persen. Sisanya sebesar 8,87 persen merupakan pengaruh dari PMTB dan Inventori.

**Tabel 4.17.
Dampak Permintaan Akhir Terhadap Pembentukan Pendapatan
Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010
(Juta Rupiah)**

Rank	Kode I-O	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	26	Bijih Tembaga	0	0	0	-542.513	8.527.131	7.984.618
2	78	Pemerintahan Umum	149.629	6.235.122	23.661	-1.928	76.659	6.483.143
3	27	Bijih Logam Mulia	0	0	143.614	109.351	3.392.110	3.645.076
4	57	Perdagangan Besar dan Eceran	504.217	144.584	278.938	-64.103	1.581.933	2.445.569
5	55	Konstruksi	40.332	11.874	2.257.165	-368	25.565	2.334.568
6	23	Ikan Laut	866.172	37.113	3.976	-17.005	392.741	1.282.996
7	79	Jasa Pendidikan Pemerintah	720.149	460.384	1.410	-21	3.621	1.185.543
8	81	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Pemerintah	447.382	318.216	3.622	-28	9.287	778.479
9	68	Jasa Informasi dan Komunikasi	257.790	156.158	160.591	-1.110	71.768	645.197
10	69	Jasa Keuangan Perbankan	183.095	96.231	151.962	-700	53.213	483.800
		Lainnya	1.959.608	255.296	305.901	-5.718	1.869.454	4.384.542
		Jumlah	5.128.374	7.714.978	3.330.840	-524.143	16.003.482	31.653.531

Bila diamati menurut sektor ekonomi, dampak permintaan akhir terhadap penciptaan pendapatan masyarakat terbesar terjadi di Sektor Bijih Tembaga sebesar 7.984 miliar rupiah (25,21 persen), terbesar kedua dan ketiga terjadi di Sektor Pemerintahan Umum dan Sektor

Bijih Logam Mulia masing-masing sebesar 6.483 miliar rupiah dan 3.645 miliar rupiah. Secara lengkap dampak dari masing-masing komponen permintaan akhir terhadap penciptaan pendapatan masyarakat di Provinsi Papua untuk setiap sektornya dapat dilihat pada lampiran 12.

4.4.6.3. Dampak Permintaan Akhir Terhadap Penciptaan Lapangan Pekerjaan

Dari uraian terdahulu telah dijelaskan bahwa tenaga kerja merupakan salah satu faktor produksi yang balas jasa terhadapnya merupakan salah satu dari komponen input primer. Sehingga sesuai dengan asumsi dasar I-O, maka tenaga kerja memiliki hubungan linear dengan output. Hal ini berarti bahwa naik turunnya output di semua sektor akan berpengaruh terhadap naik turunnya jumlah tenaga kerja di sektor tersebut.

Tabel 4.18.
Tenaga Kerja Yang Dipengaruhi oleh Komponen Permintaan Akhir
Menurut Sektor Ekonomi Provinsi Papua Tahun 2010
(Orang)

Rank	Kode I-O	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	23	Ikan Laut	209.822	8.990	963	-4.119	95.138	310.794
2	3	Ubi Jalar	115.976	541	247	-14	3.041	119.791
3	21	Kayu	1.140	1.312	15.616	338	63.379	81.785
4	78	Pemerintahan Umum	1.731	72.127	274	-22	887	74.996
5	57	Perdagangan Besar dan Eceran	13.885	3.981	7.681	-1.765	43.562	67.343
6	6	Sayur-sayuran	42.946	349	285	1.141	4.671	49.393
7	22	Hasil Hutan Lainnya	976	822	242	203	37.117	39.360
8	7	Buah-buahan	29.776	16	15	-19	239	30.028
9	9	Kelapa Sawit	13.317	35	2.396	-554	13.346	28.540
10	2	Jagung	27.360	8	3	148	330	27.849
		Lainnya	144.157	21.966	26.518	848	95.489	349.034
Jumlah			601.086	110.147	54.240	-3.815	357.199	1.118.857

Dari hasil perhitungan dampak permintaan akhir terhadap kesempatan kerja, seperti yang terlihat pada Tabel 4.18, dapat dilihat bahwa tenaga kerja yang terbentuk terbesar berasal dari pengaruh Konsumsi Rumah Tangga, yang mencapai sekitar 600 ribu orang, diikuti oleh Ekspor sekitar 350 ribu orang, Konsumsi Pemerintah sekitar 110 ribu orang, dan PMTB mencapai sekitar 54 ribu orang. Lebih detail apabila kita lihat menurut sektornya, sektor

tertinggi adalah Sektor Ikan Laut mencapai sekitar 310 ribu orang atau 27,78 persen dari total tenaga kerja di Provinsi Papua. Terbesar kedua dan ketiga adalah Sektor Ubi Jalar yang mencapai sekitar 100 ribu orang (10,71 persen) dan Sektor Kayu mencapai sekitar 81 ribu orang (7,31 persen). Dampak permintaan akhir terhadap kesempatan kerja pada Sektor Pemerintahan Umum mencapai sekitar 74 ribu orang. Secara lengkap dampak dari masing-masing komponen permintaan akhir terhadap kesempatan kerja di Provinsi Papua untuk setiap sektornya dapat dilihat pada lampiran 13.

http://papua.bps.go.id

⑤ KESIMPULAN DAN SARAN

<http://papua.bps.go.id>

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil perhitungan serta analisis pada bab-bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pertumbuhan ekonomi Provinsi Papua selang tahun 2007 sampai dengan 2010 menurut harga konstan 2000, tercatat tumbuh rata-rata 5,50 persen.
2. Sektor Pertambangan dan Penggalian merupakan sektor-sektor yang sangat penting peranannya dalam perekonomian Provinsi Papua. Hal tersebut dapat dilihat pada struktur/komposisi Produk Domestik Bruto (PDRB). Selama kurun waktu tahun 2007 sampai dengan tahun 2010, sektor ini memberikan kontribusi diatas 60 persen terhadap pembentukan PDRB Provinsi Papua.
3. Berdasarkan tabel input output Provinsi Papua tahun 2010 (84 sektor) dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:
 - a. Dari struktur output Provinsi Papua tahun 2010, nampak bahwa tiga sektor yang memberikan sumbangan terbesar terhadap output perekonomian Provinsi Papua adalah: Sektor Bijih Tembaga dengan kontribusi sebesar 32,35 persen; Sektor Bijih Logam Mulia sebesar 15,24 persen dan Sektor Konstruksi sebesar 12,86 persen.
 - b. Dilihat dari struktur permintaan dan penawaran, dapat diketahui bahwa dari jumlah permintaan barang dan jasa di Provinsi Papua tahun 2010 sebesar 199.909 miliar rupiah, bagian terbesar digunakan untuk memenuhi permintaan akhir konsumen domestik sebesar 81.288 miliar, kemudian sebesar 76.724 miliar rupiah untuk di ekspor ke provinsi dan negara lain, dan sisanya sebesar 41,897 miliar rupiah digunakan untuk kegiatan sektor produksi. Kemudian bila dilihat dari sisi penawaran barang dan jasa yang ditawarkan dalam perekonomian di Provinsi Papua, bagian terbesar merupakan produksi domestik yakni sebesar 152.305 miliar rupiah dan sisanya sebesar 47.604 miliar rupiah diimpor dari provinsi dan negara lain. Apabila dilihat dari sisi ekspor dan impor secara keseluruhan, terlihat bahwa Provinsi Papua pada tahun 2010 mengalami surplus sebesar 29.120 miliar rupiah.

- c. Struktur Nilai tambah Bruto Provinsi Papua tahun 2010 memperlihatkan bahwa Sektor Bijih Tembaga merupakan sektor terbesar kontribusinya terhadap NTB, dengan kontribusi sebesar 34,66 persen. Selanjutnya dua sektor berikutnya yang juga memberikan kontribusi cukup besar adalah Sektor Bijih Logam Mulia sebesar 16,45 persen dan Sektor Konstruksi sebesar 7,40 persen terhadap nilai tambah Provinsi Papua.
- d. Melalui analisis keterkaitan antar sektor dapat diketahui sektor-sektor mana yang mempunyai keterkaitan kuat, baik keterkaitan ke depan (*forward linkage*) maupun keterkaitan ke belakang (*backward linkage*). Dari hasil perhitungan ternyata bahwa lima sektor dengan Indeks Derajat Kepekaan (IDK) diatas rata-rata atau lebih dari satu adalah: Sektor Konstruksi dengan IDK 3,4677; Sektor Jasa Informasi dan Komunikasi 1,8133; Sektor Ikan Laut 1,7858; Sektor Kayu 1,5610; Sektor Perdagangan Besar dan Eceran 1,5047. Selanjutnya lima sektor yang mempunyai Indeks Daya Penyebaran (IDP) diatas rata-rata atau lebih dari satu adalah: Sektor Industri Pengolahan dan Pengawetan Produk Daging dan Unggas dengan IDP sebesar 1,4202; Sektor Penyediaan Makan dan Minum 1,4113; Sektor Ketenagalistrikan 1,3911; Sektor Industri Penggilingan, Pengupasan, dan Pembersihan Padi-padian dan Biji-bijian 1,3331; dan Sektor Industri Makanan Lainnya 1,3308.

5.2. Saran

Berdasarkan analisa-analisa yang telah dilakukan dapat disarankan beberapa rekomendasi kebijakan yang dapat diberikan. Alternatif rekomendasi kebijakan tersebut dapat dibedakan menjadi tiga berdasarkan prioritas pembangunan yang ingin dicapai, yaitu dalam rangka meningkatkan output, meningkatkan pendapatan, atau mengurangi pengangguran.

Pembangunan yang memiliki prioritas pada pertumbuhan ekonomi sebaiknya memfokuskan pada sektor-sektor yang memiliki pengganda output yang besar. Sehingga dalam menyusun kebijakan belanja negara, setiap satuan uang untuk permintaan akhir sebaiknya dibelanjakan untuk menghasilkan output yang mempunyai angka pengganda dan dampak terbesar terhadap output.

Sementara jika prioritas pembangunan adalah mendorong peningkatan pendapatan masyarakat maka belanja pemerintah sebaiknya dialokasikan kepada sektor-sektor yang memiliki pengganda pendapatan yang besar. Karena disini sektor pemerintah merupakan sektor dengan pengganda pendapatan terbesar, maka meningkatkan belanja pemerintah, khususnya untuk jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah secara otomatis juga akan meningkatkan pendapatan masyarakat.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk memberantas kemiskinan dengan mengadopsi kebijakan pro - lapangan kerja makroekonomi dan struktural yang tepat, sambil memanfaatkan kebijakan pasar tenaga kerja dan perlindungan sosial untuk mendukung mereka. Hal ini akan melibatkan investasi publik lebih kuat dalam infrastruktur dan langkah-langkah untuk meningkatkan penciptaan kredit domestik untuk sektor swasta ekonomi dan sosial. Secara khusus, upaya ini harus ditargetkan untuk meningkatkan produktivitas pertanian dan mendorong sektor-sektor padat karya yang menjanjikan. Kebijakan pasar tenaga kerja dan perlindungan sosial kemudian bisa memainkan peran pendukung yang penting dengan memastikan akses yang adil terhadap peluang pekerjaan yang lebih baik -terutama untuk yang miskin dan kelompok lemah lainnya.

<http://papua.bps.go.id>

LAMPIRAN

<http://papua.bps.go.id>

Lampiran 1.
KLASIFIKASI SEKTOR, INPUT PRIMER DAN PERMINTAAN AKHIR
TABEL INPUT-OUTPUT PROVINSI PAPUA 2010

Kode	Deskripsi
1	Padi
2	Jagung
3	Ubi Jalar
4	Umbi-Umbian Lainnya
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia
6	Sayur-Sayuran
7	Buah-Buahan
8	Karet
9	Kelapa Sawit
10	Kelapa
11	Kopi
12	Kakao
13	Pinang
14	Tanaman Perkebunan Lainnya
15	Sagu
16	Ternak Besar
17	Ternak Kecil Lainnya
18	Babi
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan
21	Kayu
22	Hasil Hutan Lainnya
23	Ikan Laut
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya
25	Perikanan Darat
26	Bijih Tembaga
27	Bijih Logam Mulia
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya
29	Industri Pengolahan, Pengawetan Produk Daging dan Unggas
30	Industri Tempe Kedelai
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung
33	Industri Produk Roti Dan Kue
34	Industri Gula
35	Industri Kue Basah
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu
37	Kerupuk Keripik Peyek
38	Industri Makanan Lainnya
39	Air Minum Dan Mineral
40	Minum Lainnya
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya

Kode	Deskripsi
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm
45	Furniture
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik
48	Barang Galian Bukan Logam
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik
50	Alat Angkutan
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan
52	Ketenagalistrikan
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es
55	Konstruksi
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya
57	Perdagangan Besar Dan Eceran
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang
65	Jasa Penunjang Angkutan
66	Penyediaan Akomodasi
67	Penyediaan Makan Dan Minum
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi
69	Jasa Keuangan Perbankan
70	Jasa Keuangan Lainnya
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun
72	Jasa Penunjang Keuangan
73	Jasa Real Estate
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya
76	Jasa Persewaan
77	Jasa Pendukung
78	Pemerintahan Umum
79	Jasa Pendidikan Pemerintah
80	Jasa Pendidikan Swasta
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah
82	Jasa Kesehatan Swasta
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi
84	Jasa Lainnya
180	Total Input Antara
190	Total Input Antara
200	Total Input Antara Impor
201	Upah dan Gaji
202	Surplus Usaha
203	Penyusutan

Kode	Deskripsi
204	Pajak Tak Langsung Netto
209	Total Input Primer (Nilai Tambah Bruto)
210	Total Input
301	Konsumsi rumah Tangga
302	Konsumsi Pemerintah
303	Pembentukan Modal Tetap Bruto
304	Inventori
305	Ekspor
309	Total Permintaan Akhir
310	Total Permintaan
409	Impor
509	Marjin Transportasi dan Perdagangan
600	Total Output
700	Total Supply

http://papua.bps.go.id

Lampiran 2.
TRANSAKSI TOTAL ATAS DASAR HARGA PEMBELI (JUTA Rp)

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor
1	95.762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	71.164	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	241.304	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	52.098	0	1.424	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	12.407	495	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	1.133	216.714	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	51.817	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	10.249	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	15
16	2.537	20.289	25.330	10.540	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	1	3	5	143	0	321	19
20	2.624	1.251	42.117	5.836	108	747	1.338	43	1.940	1.012	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	0	3	13	2	0	1	2	20	3.624	237	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	755	6	26	4	1	2	4	15	0	599	41
42	2.562	0	0	0	0	0	0	21	1.587	171	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	43
44	16.317	859	3.907	544	1.484	4.670	569	341	7.656	4.079	44
45	0	0	0	0	0	0	0	7	1.304	53	45
46	0	4	17	2	0	1	2	25	1.500	224	46
47	199	2.120	4.671	1.342	249	784	1.403	19	553	61	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	1	3	0	0	0	0	11	404	263	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	1.829	772	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	539	10.965	31.245	10.569	1.327	4.373	69.857	29	2.136	303	58
59	0	0	0	0	1	2	3	17	0	285	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	0	0	0	0	0	0	0	90	0	303	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	0	0	0	0	0	0	0	22	1.452	626	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	1	5	25	3	4	2	4	12	1.489	166	65

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	6	3.878	0	66
67	0	0	0	0	0	0	0	12	2.022	55	67
68	0	0	0	0	0	0	0	30	5.244	1.328	68
69	82	14.067	0	0	13	3.987	7.138	10	1.370	369	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
71	0	0	0	0	0	0	0	26	0	277	71
72	0	0	0	0	0	0	0	48	0	715	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.594	73
74	0	0	0	0	0	0	0	22	1.089	84	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
190	121.380	120.734	348.657	80.941	16.728	233.204	132.141	1.148	49.326	16.616	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	86.939	82.065	354.522	48.860	6.684	158.558	46.349	1.971	67.341	22.763	201
202	281.832	290.360	1.246.850	219.756	35.681	487.945	346.693	6.557	298.287	100.951	202
203	614	440	970	57	679	7.492	4.551	430	13.477	1.291	203
204	2.144	821	5.068	104	455	8.777	5.332	93	3.861	2.050	204
209	371.530	373.685	1.607.410	268.777	43.500	662.772	402.925	9.052	382.967	127.054	209
210	492.911	494.419	1.956.067	349.719	60.228	895.976	535.066	10.200	432.293	143.670	210

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
1	0	0	0	0	0	555	12	360	4.281	0	1
2	0	0	0	0	0	2.380	52	2.473	486	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	1.251	27	495	0	0	4
5	0	0	0	0	0	33	1	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	575	13	40	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	15.058	197	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	1.281	5	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	10	27	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	12.107	29	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	5.126	112	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	659	14	7.060	0	0	18
19	369	3	0	0	0	0	0	0	9.691	92	19
20	459	5	8	4	15	117	3.124	33.458	72.666	109	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	3	2.927	64	324	0	0	29
30	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	395	0	0	6	33	55.427	1.213	2.482	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	695	1	0	1	0	0	0	10	486	532	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	40
41	304	22	0	1	0	7	0	15	0	0	41
42	104	3.716	49	772	1	1.802	39	1.084	1.669	2.610	42
43	0	0	0	0	0	0	0	9	0	381	43
44	1.017	4	0	1	0	0	0	0	0	0	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	520	9	0	3	0	0	0	0	0	0	46
47	50	3	0	2	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	210	13	0	10	0	43	1	225	3.619	21.184	58
59	0	0	0	0	0	1	0	21	1.940	10.010	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	0	1	0	0	0	2	0	11	2.227	340	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	129	1	0	0	0	1	0	7	1.129	41	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	236	1	0	0	0	0	0	0	14	485	328

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	0	142	148	66
67	97	2	0	0	0	1	0	47	193	2.276	67
68	556	1	0	2	0	5	0	0	1.541	6.397	68
69	448	16	0	10	0	0	0	259	1.909	6.656	69
70	0	0	0	2	0	0	0	46	1.848	4.931	70
71	0	0	0	0	0	0	0	1	880	0	71
72	262	4	0	1	0	0	0	16	750	1.717	72
73	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	73
74	300	1	0	1	0	26	1	130	2.548	2.810	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	228	16	0	0	0	3	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	79	2	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	1	0	52	366	952	84
190	7.205	18.886	255	2.110	92	83.131	4.705	48.637	108.858	61.519	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	5.229	26.735	170	3.242	53	33.142	3.599	85.578	71.836	20.735	201
202	45.147	117.086	1.018	12.172	183	103.600	11.021	210.370	192.662	74.025	202
203	2.218	520	520	452	7	10.283	283	7.590	18.904	2.949	203
204	19	1.100	23	304	4	1.193	173	6.462	16.789	2.848	204
209	52.613	145.441	1.731	16.171	246	148.219	15.076	310.001	300.191	100.557	209
210	59.819	164.327	1.986	18.280	339	231.349	19.781	358.638	409.049	162.077	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	80.074	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	4.690	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	77.215	0	18
19	3	0	0	0	0	0	0	0	7.804	0	19
20	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	307.721	6.193	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	1.927.875	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	6.082	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	10.973	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	10.798.463	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	2.920.450	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	471.318	14	0	28
29	1.830	37	0	0	0	0	0	42.196	3.981	217	29
30	69	1	0	0	0	0	0	2.436	3	19	30
31	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	84.257	264	4	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	14.670	295	0	0	0	0	0	90.694	1	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	340	0	0	38
39	2	0	306	0	1	0	0	0	1	2	39
40	0	0	1.959	0	0	0	0	0	0	0	40
41	55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	1.314	26	0	0	0	0	0	0	8	0	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	45
46	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	47
48	0	0	0	0	0	379	1.132.525	19	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	49
50	0	0	51	0	0	250	684.738	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	53
54	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	25	1	17.325	3	543	0	0	615	2	8	58
59	65	1	5.867	1	106	0	0	172	0	0	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	3	0	248	0	17	0	0	53	0	1	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	6	0	24.365	4	41	0	0	43	0	0	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	9	0	143	0	55	0	0	67	1	1	65

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
66	1	0	8	0	5	0	0	10	0	1	66
67	77	2	0	0	1	0	0	198	0	0	67
68	3	0	50.728	9	530	0	0	879	18	18	68
69	119	2	20.948	4	97	0	0	400	4	8	69
70	244	5	0	0	0	0	0	12	0	0	70
71	1	0	20.369	3	172	0	0	74	0	0	71
72	85	2	2.475	0	21	0	0	13	0	0	72
73	24	0	35.514	6	764	0	0	316	0	0	73
74	11	0	52.842	9	35	0	0	51	0	0	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	80
81	10	0	0	0	0	0	0	232	0	0	81
82	25	1	115.772	20	319	0	0	5.392	5	1	82
83	0	0	0	0	0	0	0	83	7	5	83
84	0	0	6.141	1	31	196.890	300.395	18	0	0	84
190	326.413	6.774	2.282.936	6.142	13.711	10.995.982	5.047.108	700.031	174.106	490	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	311.369	58.248	1.282.996	14.803	6.109	7.984.618	3.645.076	472.008	16.070	2.290	201
202	721.917	465.144	2.756.134	91.538	13.479	26.109.854	14.175.052	2.687.516	50.175	15.660	202
203	43.484	4.679	109.522	8.416	2.684	2.328.183	38.688	45.386	3.651	794	203
204	20.661	83	21.719	6.289	1.643	1.848.153	305.004	53.391	527	446	204
209	1.097.430	528.154	4.170.371	121.045	23.916	38.270.808	18.163.820	3.258.302	70.423	19.190	209
210	1.423.843	534.928	6.453.307	127.188	37.626	49.266.790	23.210.928	3.958.334	244.529	19.679	210

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
1	176.157	0	1	0	1	0	10	0	0	0	1
2	1	114	52	0	149	16	0	6	0	0	2
3	0	0	1	0	3	0	877	46.461	0	0	3
4	0	0	15	0	42	0	0	7.192	0	0	4
5	27	0	6	0	16	2	0	1	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	6
7	0	0	9	0	27	0	0	2.044	0	8	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	205.979	0	0	9
10	1	0	20	431	58	6	5	1	0	10	10
11	32.776	0	189	0	21	60	0	24	0	22	11
12	0	0	38	0	109	12	0	3.883	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	14
15	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	7.711	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	13	0	41	14	118	13	71	25	0	0	29
30	74	4.309	50	16	142	16	2	20	135	0	30
31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	33	13.235	18	6	52	6	51	3.192	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	19	745	573	190	1.639	181	14	3.450	487	0	36
37	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	37
38	0	126	1	0	2	0	6	443	0	0	38
39	0	43	0	0	0	0	0	0	3.771	3	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	252	24	40
41	0	71	0	0	0	0	1	11	2	0	41
42	0	1.981	10	3	29	3	6	138	1.588	15	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	43
44	0	36	134	45	385	42	4	92	177	8	44
45	0	42	1	0	3	0	0	3	18	1	45
46	0	1.422	9	3	27	3	1	25	276	1	46
47	0	237	0	0	1	0	0	2	32	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	36	0	0	0	0	0	1	11	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	133	1	0	3	0	3	108	35	1	51
52	0	156	0	0	1	0	0	4	68	0	52
53	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	685	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	34	11	96	11	0	0	20.132	305	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	0	146	12	4	34	4	1	21	214	3	58
59	0	62	5	2	14	2	0	4	206	1	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	0	13	0	0	1	0	0	1	13	0	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	0	19	2	1	6	1	0	2	18	0	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	0	35	2	1	5	1	0	8	79	0	65

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
66	0	5	1	0	2	0	0	8	19	0	66
67	0	2	2	1	7	1	0	14	65	1	67
68	1	644	9	3	25	3	5	178	301	6	68
69	0	1.021	9	3	27	3	0	12	161	2	69
70	0	52	4	1	10	1	0	6	234	0	70
71	0	6	0	0	1	0	0	1	55	1	71
72	0	19	1	0	4	0	0	2	88	0	72
73	0	209	0	0	0	0	0	2	85	1	73
74	0	143	9	3	27	3	0	1	101	1	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	79
80	0	145	0	0	1	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	1	2.146	8	3	22	2	1	1	0	0	82
83	0	250	9	3	25	3	4	228	4	1	83
84	0	74	1	0	4	0	0	2	3	0	84
190	209.105	28.467	1.280	747	3.140	397	1.067	281.508	28.770	491	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	22.280	28.384	518	107	30.036	410	1.063	8.655	6.409	476	201
202	165.958	159.074	2.375	1.033	52.747	2.839	9.008	180.771	12.649	1.027	202
203	39	9.560	12	7	29	105	150	678	2.593	66	203
204	52	7.865	20	2	1	454	915	2.897	608	46	204
209	188.329	204.883	2.925	1.149	82.813	3.808	11.136	193.000	22.259	1.616	209
210	397.435	233.350	4.205	1.896	85.953	4.205	12.203	474.508	51.030	2.106	210

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	4	0	0	0	0	4.417	0	0	0	8
9	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	476	51.666	0	0	1	5	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	1.245	2	1.769	0	0	0	0	0	325	0	20
21	0	0	340.902	0	12.969	14.446	0	0	0	0	21
22	0	0	354.243	0	43.664	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	704	0	0	0	0	2.330	1.818	9	0	24
25	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	29
30	557	2	20	14	0	0	0	0	279	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	37	61	0	0	0	0	4	0	537	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	22	1	189	1	8	1	21	282	206	0	39
40	2	0	53	0	1	1	14	371	279	0	40
41	3.511	0	10.883	2	0	2	48	631	2.552	0	41
42	2.067	394	1.930	99	508	216	2.768	2.840	4.239	0	42
43	17	0	8.781	0	0	0	0	0	128	0	43
44	297	14	520	1.593	9	85	345	1.649	1.233	1	44
45	12	0	80	0	21	0	58	2.634	570	0	45
46	811	20	535	31	26	1.370	358	2.965	897	166	46
47	133	1	173	2	3	11	1.471	9.749	2.850	4	47
48	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	48
49	17	0	30	0	0	4	12	32	2.409	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	116	3	193	2	3	36	1.347	14.387	2.064	2	51
52	80	2	171	3	2	23	57	686	341	18	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	12.153	390	0	2	14	7.667	8.901	0	370	16.222	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	977	8	1.214	29	9	53	281	3.082	1.992	2	58
59	593	3	444	4	6	31	125	1.078	1.511	0	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	92	0	69	0	0	6	14	173	80	0	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	21	1	59	0	1	3	23	329	138	0	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	304	1	99	1	2	11	50	224	165	0	65

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
66	7	1	2	1	0	4	10	492	132	0	66
67	127	2	151	2	3	9	33	1.009	139	0	67
68	195	25	1.859	14	14	81	348	5.498	1.513	6	68
69	459	6	777	11	10	29	114	3.035	992	4	69
70	29	3	70	1	1	4	35	6.915	169	0	70
71	14	2	32	0	1	0	22	587	67	1	71
72	12	1	28	0	0	0	15	2.479	67	0	72
73	22	4	92	0	10	21	236	287	368	4	73
74	244	0	848	0	0	0	0	0	446	9	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	1	1	0	2	1	20	13	0	79
80	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	80
81	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	81
82	2	16	1	5	0	0	1	27	15	0	82
83	0	2	882	0	0	1	9	576	1	0	83
84	21	0	35	1	1	2	16	24	25	0	84
190	24.196	2.486	778.802	1.820	57.291	24.120	23.635	63.909	27.123	16.441	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	6.471	396	129.093	267	17.879	12.527	6.273	15.454	6.108	2.250	201
202	19.094	2.591	802.504	1.755	49.329	35.039	17.326	53.141	23.969	25.501	202
203	3.140	148	15.781	106	581	6.573	3.354	5.571	1.202	3.936	203
204	760	-108	13.771	27	63	1.058	1.039	1.525	844	-12.215	204
209	29.465	3.027	961.149	2.156	67.853	55.197	27.992	75.692	32.124	19.472	209
210	53.661	5.513	1.739.951	3.976	125.144	79.317	51.627	139.601	59.247	35.912	210

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	10	0	68	0	3
4	0	0	0	0	0	0	3	0	91	0	4
5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	167	2.858	0	1.936	0	6
7	0	0	0	0	0	0	3.182	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	640	66	0	8	55	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	1.129	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	37	6	15	50	335	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	1.708	5	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	695	48	160	381	17
18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	1.160	9	0	0	19
20	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	236.119	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	7.879	53.237	29
30	0	0	0	0	0	12.188	2.016	0	660	4.460	30
31	0	0	0	0	0	21.593	3.570	0	2.588	17.489	31
32	0	0	0	0	0	0	0	340	1.757	11.873	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	532	0	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	2.681	1.903	23.356	157.823	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	345	2.330	37
38	0	0	0	0	0	0	2.308	366	596	4.026	38
39	12	1	112	0	9.598	0	2.530	4.606	91	617	39
40	0	1	1	0	995	0	401	73	57	388	40
41	0	34	7.769	14	18.830	0	11.952	95	0	0	41
42	101	3.171	1.133	5	124.849	0	18.427	5.264	567	3.830	42
43	0	0	0	0	0	0	1.106	28	6	39	43
44	7	794	98	5	515.874	0	150.567	5.520	241	1.628	44
45	0	76	631	1	505.841	0	4.309	5.743	4	28	45
46	2	19.388	10.810	67	213.013	0	47.383	126.039	14.546	98.292	46
47	4	38	4.527	16	3.063.799	0	1.730	3.309	77	522	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	48
49	0	18	74	0	26.085	35.666	1.894	405	166	1.123	49
50	0	0	0	0	4	78	0	0	0	0	50
51	654	584	5.260	30	1.917.981	0	49.255	3.249	1.092	7.377	51
52	6	874	3	0	10.712	0	314	578	141	950	52
53	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	53
54	0	0	1	58	0	6	0	0	0	0	54
55	7.068	54.288	1	0	774.583	0	0	403.025	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	4	1.004	712	4	15.406	0	126.968	9.733	47	315	58
59	1	473	63	0	147.715	0	4.904	1.344	786	5.313	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	1	189	10	0	4.027	0	10.004	5.370	3	19	61
62	0	0	0	0	0	0	1.550	0	0	0	62
63	1	159	83	1	168.817	0	20.787	875	59	400	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	1	173	0	0	0	0	0	2.286	5.811	7.936	65

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
66	1	56	45	1	160.921	0	10.514	761	221	1.494	66
67	3	164	229	3	491.064	0	19.019	1.123	275	1.856	67
68	7	3.211	960	21	1.138.439	0	261.810	36.589	1.892	12.788	68
69	5	1.845	680	4	371.440	0	60.921	2.847	322	2.177	69
70	1	381	0	0	0	0	35.431	23.856	1.403	9.482	70
71	1	222	398	2	312.142	0	20.426	5.383	990	6.693	71
72	0	160	48	0	37.932	0	14.820	8.961	609	4.115	72
73	13	1.506	1.101	4	389.443	0	13.606	20.803	166	1.122	73
74	9	1.573	2.555	17	168.070	0	14.136	7.956	1.110	7.499	74
75	0	0	0	0	32.341	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	520.572	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	28.585	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	77.463	0	577	57	386	78
79	0	1.129	0	0	0	0	0	222	12	82	79
80	0	0	3	0	1	27	0	0	0	0	80
81	0	0	3	0	1	29	0	0	0	0	81
82	0	6	67	2	13	592	1	2	3	3	82
83	0	86	0	0	0	129	22	0	0	0	83
84	0	17	7	0	11.915	49.322	5.209	7.323	28	187	84
190	7.901	91.622	37.397	258	11.417.126	197.941	934.300	700.155	72.404	474.368	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	9.168	7.568	6.188	311	2.334.568	282.858	2.445.568	475.654	17.416	234.034	201
202	8.770	-989	47.720	1.731	5.098.936	810.538	2.410.491	463.128	50.365	320.251	202
203	1.914	539	2.133	67	515.920	80.745	544.973	475.072	15.567	234	203
204	1.996	19.253	714	32	224.840	30.757	286.212	19.817	232	-101	204
209	21.847	26.371	56.754	2.141	8.174.264	1.204.899	5.687.245	1.433.671	83.580	554.418	209
210	29.748	117.993	94.151	2.399	19.591.390	1.402.840	6.621.545	2.133.825	155.984	1.028.786	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	31	155	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	18	72.633	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	53	2.069	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	910	21.617	9.539	0	0	6
7	0	0	0	0	0	561	2.392	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	1	98	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	29	1.254	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	816	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	2.134	16.905	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	92.877	247.050	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	1.938	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	16	43	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	104	3.589	0	0	0	2.663	26.794	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	141	589	1.710	0	0	30
31	32	1.108	0	0	4	203	757	1.300	0	0	31
32	8	273	0	0	0	433	1.022	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	273	9.365	43.533	409	0	4.062	50.557	81.821	38	94	36
37	0	0	4.329	41	0	66	67	0	0	0	37
38	15	531	13.535	127	13	254	441	0	1.414	91	38
39	3	93	1.408	13	20	51	5.797	531	41	10	39
40	0	5	219	2	0	0	0	881	0	0	40
41	0	0	56	1	1	0	1	96	0	0	41
42	17	568	1.808	17	2	58	129	47.106	329	113	42
43	0	7	10	0	1	2	14	1.083	132	19	43
44	6	191	1.067	10	2	10	14	468.774	5.622	2.208	44
45	0	8	9.671	91	3	0	0	1.449	125	21	45
46	419	14.389	229.191	2.154	11	9	27	16.744	553	87	46
47	2	55	1.230	12	4	3	2	0	0	0	47
48	0	2	17	0	0	0	0	0	0	0	48
49	4	151	122	1	1	1	1	779	76	22	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	137	4.690	15.117	142	58	21	75	26.387	635	129	51
52	3	113	447	4	7	5	10	5.177	312	65	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	35.518	0	0	0	142.902	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	2	62	77	1	7	8	5	14.796	1.182	223	58
59	1	44	0	0	13	0	0	5.371	35	7	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	46	1.568	0	0	3	0	1	661	43	9	61
62	14	492	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	0	2	77.429	728	8	7	1	8.464	910	117	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	122	4.191	115.008	1.081	73	2	0	781	6	135	65

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
66	1	36	4.880	46	2	4	3	1.789	305	455	66
67	1	30	29.288	275	1	16	2	3.782	278	424	67
68	78	2.674	47.248	444	274	150	46	502.800	18.657	3.783	68
69	9	316	6.493	61	2	8	38	16.982	28.525	1.945	69
70	8	267	26.641	250	3	12	0	43.513	6.225	25.301	70
71	22	772	23.103	217	17	5	2	10.262	3.602	1.280	71
72	5	187	12.085	114	3	5	0	16.400	2.606	8.966	72
73	21	705	7.433	70	13	6	232	41.933	5.641	689	73
74	37	1.277	31.010	291	43	32	32	0	1.240	915	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	15	4.002	38	0	19	7	4.260	2.853	497	78
79	3	90	527	5	0	2	0	1.519	558	89	79
80	4	133	8.551	80	3	14	10	27.109	1.713	369	80
81	2	82	811	8	6	5	3	9.079	155	31	81
82	5	167	25.724	242	74	95	0	125.219	5.601	554	82
83	0	0	1.850	17	0	2	0	44.824	30	53	83
84	1	30	250	2	2	0	0	1.524	73	32	84
190	1.406	48.279	744.170	6.995	36.194	105.006	454.000	1.544.444	232.419	48.734	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	1.666	2.785	206.017	2.017	42.418	49.619	74.540	645.196	483.800	59.767	201
202	5.045	47.436	860.963	8.670	69.438	240.377	153.629	1.824.844	452.255	131.933	202
203	1.167	167	150.942	942	26.030	13.972	9.975	595.157	75.873	13.373	203
204	-284	-8	17.271	-18	1.703	11.893	3.641	38.098	4.021	5.555	204
209	7.595	50.380	1.235.193	11.611	139.589	315.861	241.735	3.103.296	1.015.949	210.627	209
210	9.000	98.659	1.979.363	18.606	175.783	420.867	635.785	4.647.740	1.248.369	259.361	210

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	2	0	0	494	16	1.261	26	0	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	64.667	0	0	0	0	0	0	0	38
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40
41	0	0	195	3	0	8	0	0	0	113	41
42	17	0	1.509	2.070	66	5.290	109	0	0	12.519	42
43	0	0	49	46	1	119	2	0	0	399	43
44	160	6	36.464	2.329	74	5.949	123	0	0	0	44
45	2	0	295	46	1	117	2	0	0	172	45
46	84	0	2.894	1.105	35	2.822	58	0	0	1.811	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	6	0	895	107	3	273	6	0	0	514	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	53	1	6.974	886	28	2.263	47	0	0	2.931	51
52	10	0	559	268	9	685	14	0	0	321	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	1.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	334	2	17.057	1.328	42	3.393	70	0	0	913	58
59	9	0	112	169	5	432	9	0	0	218	59
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
61	1	0	1	183	6	467	10	0	0	37	61
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
63	75	1	16.791	3.271	104	8.356	173	0	0	718	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	2	0	506	79	3	201	4	0	0	28	65

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
66	35	2	2.281	442	14	1.130	23	0	0	110	66
67	22	2	170	871	28	2.226	46	0	0	752	67
68	642	19	85.432	11.181	355	28.566	591	0	0	36.093	68
69	491	12	42.846	1.083	34	2.768	57	0	0	970	69
70	912	149	11.780	11.857	377	30.293	627	0	0	313	70
71	349	3	1.525	356	11	909	19	0	0	475	71
72	360	52	4.287	4.312	137	11.017	228	0	0	167	72
73	199	19	49.987	10.932	347	27.930	578	0	0	18.910	73
74	653	5	34.618	1.756	56	4.487	93	0	0	4.101	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	37	3	67.070	1.924	61	4.915	102	0	0	995	78
79	57	1	0	434	14	1.109	23	0	0	489	79
80	198	3	0	4.148	132	10.597	219	0	0	41.345	80
81	41	0	1.728	599	19	1.531	32	0	0	72	81
82	864	1	176.602	40.718	1.294	104.026	2.152	0	0	236	82
83	5	0	657	70	2	179	4	0	0	47	83
84	9	0	1.173	442	14	1.128	23	0	0	133	84
190	6.817	286	629.125	103.510	3.289	264.448	5.470	0	0	126.621	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	2.771	55	120.000	52.920	1.815	102.920	2.947	6.483.144	1.185.543	93.004	201
202	8.752	359	1.555.797	184.872	10.633	500.307	43.847	0	0	99.607	202
203	647	31	220.015	25.790	11	68.997	21	610.142	171.529	15.142	203
204	563	15	60.862	12.997	5	15.629	7	0	0	5.405	204
209	12.732	460	1.956.674	276.580	12.464	687.853	46.822	7.093.286	1.357.072	213.157	209
210	19.548	746	2.585.799	380.089	15.753	952.301	52.292	7.093.286	1.357.072	339.779	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
1	0	0	0	0	277.144	0	0	0	20.757	223.613	1
2	0	0	0	0	77.215	524.624	0	0	2.905	3.701	2
3	0	0	0	0	361.376	1.678.540	0	0	1.913	857	3
4	0	0	0	0	64.759	300.279	0	0	1.951	154	4
5	0	0	0	0	13.214	63.234	0	0	-209	830	5
6	0	0	0	2.752	258.340	660.438	0	0	18.023	50.954	6
7	0	0	0	0	60.044	986.120	0	0	-443	2.321	7
8	0	0	0	0	4.588	0	0	1.792	-243	4.675	8
9	0	0	0	0	216.366	0	0	37.589	546	206.279	9
10	0	0	0	0	1.605	149.743	0	1.099	1.056	7.905	10
11	0	0	0	0	33.941	98	0	2.419	563	26.118	11
12	0	0	0	0	20.476	0	0	2.253	-1.074	152.311	12
13	0	0	0	0	79	2.169	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	55.277	0	0	388	191	15.851	14
15	0	0	0	0	980	5.474	0	0	-55	1	15
16	0	0	0	0	152.838	987	0	2.950	6	100.179	16
17	0	0	0	0	30.254	108.179	0	1.295	-2.580	493	17
18	0	0	0	1.133	86.088	219.422	0	0	3	70.019	18
19	0	0	0	3.283	22.892	340.009	0	0	15.464	50.841	19
20	0	0	0	810	171.190	7.382	0	0	6	0	20
21	0	0	0	0	918.349	0	0	0	2.221	594.409	21
22	0	0	0	0	398.099	0	0	0	14	168.856	22
23	0	0	0	0	2.275.513	3.162.028	101.218	0	-64.267	1.330.363	23
24	0	0	0	0	12.880	114.717	0	0	-757	12.091	24
25	0	0	0	0	11.175	30.107	0	0	-1.596	8	25
26	0	0	0	0	10.798.463	0	0	0	-2.836.102	44.577.353	26
27	0	0	0	0	2.929.450	0	0	877.823	668.395	20.733.806	27
28	0	0	0	0	471.334	0	0	0	-8.133	3.741.115	28
29	0	5.212	120	0	151.482	717.569	71.708	0	-50.246	13.837	29
30	0	16	0	0	29.947	241.317	10.954	0	16.917	10.407	30
31	0	4	0	0	48.781	672.194	1.771	0	61	263.128	31
32	0	46	1.568	0	118.444	388.693	1.706	0	3.083	13.284	32
33	0	0	0	33.642	33.642	9.427	0	0	1	0	33
34	0	0	0	5.562	5.562	317.106	188.261	0	0	0	34
35	0	0	0	0	532	204.292	0	0	0	0	35
36	0	35	46.355	0	597.258	865.582	17.928	0	-14.196	261	36
37	0	0	3.468	0	10.651	39.513	50	0	-26	6.842	37
38	0	2	4.722	5.470	99.498	4.519.887	127	0	-201.000	531	38
39	0	0	1	0	36.021	50.638	0	0	4.550	387	39
40	0	0	1	13	6.000	79.688	82.658	0	9.561	237	40
41	0	0	4	3.955	67.657	1.242.180	14.237	0	21.052	18.490	41
42	0	724	51	0	266.219	423.615	123.742	0	-41.549	255	42
43	0	4	64	0	12.890	306.390	355.150	3.331	115.342	1.704.155	43
44	0	478.461	0	35.662	1.759.986	3.721.734	1.860.599	0	-352.322	826	44
45	0	1	1	0	533.447	908.474	265.040	124.118	-81.500	107.803	45
46	0	2	23	0	813.223	19.249	919.246	1.131	-38.605	10.169	46
47	0	4	10	11.898	3.114.087	211.535	22.588	1.492.992	35.246	321	47
48	0	0	0	0	1.132.980	0	0	642.366	-42.722	193	48
49	0	0	2	4.623	76.256	250.162	519.935	2.444.551	-40.667	1.754	49
50	0	0	0	0	685.123	230.526	0	1.529.796	-78	8.740	50
51	0	23	12	169.732	2.234.280	19.494	258.046	0	-15.030	13.520	51
52	0	1	2	38.271	61.696	11.611	401.880	0	0	1	52
53	0	0	0	2	2.718	23.430	483.205	0	0	22	53
54	0	0	0	2	770	0	51.185	0	0	26	54
55	0	0	0	4.067	1.488.945	0	0	18.102.444	0	0	55
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
58	0	0	27	53.484	430.458	1.709.440	21.700	0	0	8.958	58
59	0	0	12	38.826	228.450	124.961	104.814	0	0	2.236	59
60	0	0	0	1.563	1.563	824.176	174.484	0	0	68	60
61	0	0	0	1.026	27.442	7.210	19.554	0	0	2.240	61
62	0	0	0	0	2.056	79.037	10.756	0	0	16	62
63	0	0	4	5.494	342.328	1.585.698	763.097	0	0	111.400	63
64	0	0	0	0	1.934	1.934	14.906	16.960	0	0	64
65	0	0	1	950	197.047	140.822	890	0	0	2.847	65

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
66	0	0	1	5.309	195.768	3.389.836	668.754	0	0	57.396	66
67	0	0	3	3.230	561.729	2.293.834	1.071.201	0	0	419.038	67
68	0	44	113	12.337	2.285.262	1.684.473	1.102.526	22.618	0	223.702	68
69	0	1	12	3.268	610.754	363.486	222.652	0	0	51.477	69
70	0	0	8	6.845	250.560	8.762	0	0	0	39	70
71	0	3	4	0	411.787	97.739	161.087	0	0	2.517	71
72	0	0	3	0	136.411	12.578	11.155	0	0	26	72
73	0	21	26	19	635.045	664.095	210.370	0	0	1.076.289	73
74	0	18	25	10	345.420	8.261	25.539	0	0	869	74
75	0	0	0	0	32.341	7.141	8.612	0	0	0	75
76	0	0	0	15	520.587	431.714	0	0	0	0	76
77	0	0	0	1	28.586	23.706	0	0	0	0	77
78	0	2	1	2.803	168.088	117.703	6.807.494	0	0	0	78
79	0	0	0	3.267	9.679	821.372	525.075	0	0	945	79
80	0	52	3	1.416	96.292	139.883	103.604	0	0	0	80
81	0	0	3	2.081	16.816	470.367	336.136	0	0	5.776	81
82	0	185	15	0	608.329	364.478	60.493	0	0	0	82
83	0	0	34	2.770	52.873	1.224.153	25.398	0	0	4.348	83
84	0	1	1	3.317	587.223	202.446	6.910	0	0	503.282	84
190	0	484.865	56.699	475.840	41.896.851	40.640.136	18.210.497	25.290.955	-2.853.571	73.870.188	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	778.479	21.572	13.217	198.970	31.653.530						
202	0	388.596	31.239	570.203	69.186.139						
203	50.616	9.907	4.371	40.177	6.455.009						
204	0	1.135	1.029	14.670	3.113.102						
209	829.096	421.210	49.857	824.019	110.407.781						
210	829.096	906.076	106.556	1.299.860	152.304.632						

http://papua.bps.go.id

Lanjutan lampiran 2.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
1	244.370	521.514	4.439	24.165	492.911	521.514	1
2	531.230	608.446	88.375	25.652	494.419	608.446	2
3	1.681.310	2.042.686	0	86.619	1.956.067	2.042.686	3
4	302.384	367.143	1.540	15.885	349.719	367.143	4
5	63.855	77.069	13.432	3.408	60.228	77.069	5
6	729.416	987.755	54.202	37.577	895.976	987.755	6
7	987.997	1.048.042	465.817	47.158	535.066	1.048.042	7
8	6.224	10.812	67	546	10.200	10.812	8
9	244.414	460.780	5.215	23.273	432.293	460.780	9
10	159.803	161.408	10.081	7.657	143.670	161.408	10
11	29.198	63.139	93	3.228	59.819	63.139	11
12	153.490	173.966	246	9.393	164.327	173.966	12
13	2.169	2.247	149	112	1.986	2.247	13
14	16.429	71.706	52.453	973	18.280	71.706	14
15	5.420	6.400	6.040	20	339	6.400	15
16	104.121	256.959	14.419	11.190	231.349	256.959	16
17	107.388	137.642	116.397	1.463	19.781	137.642	17
18	289.445	375.533	19	16.876	358.638	375.533	18
19	406.314	429.206	967	19.190	409.049	429.206	19
20	7.389	178.579	10.680	5.822	162.077	178.579	20
21	596.630	1.514.979	5.873	85.263	1.423.843	1.514.979	21
22	168.870	566.969	143	31.898	534.928	566.969	22
23	4.529.342	6.804.856	0	351.549	6.453.307	6.804.856	23
24	126.051	138.932	4.856	6.888	127.188	138.932	24
25	28.519	39.694	14	2.054	37.626	39.694	25
26	41.741.251	52.539.714	0	3.272.924	49.266.700	52.539.714	26
27	22.280.023	25.209.474	0	1.998.546	23.210.928	25.209.474	27
28	3.732.983	4.204.317	7.355	238.629	3.953.334	4.204.317	28
29	752.869	904.351	632.135	27.687	244.529	904.351	29
30	279.595	309.541	257.530	32.332	19.679	309.541	30
31	937.154	985.935	563.651	24.849	397.435	985.935	31
32	406.765	525.209	266.354	25.506	233.350	525.209	32
33	9.428	43.071	38.433	433	4.205	43.071	33
34	505.368	510.930	487.057	21.977	1.896	510.930	34
35	204.292	204.823	110.064	8.806	85.953	204.823	35
36	869.576	1.466.835	1.395.363	67.267	4.205	1.466.835	36
37	46.380	57.030	41.647	3.181	12.203	57.030	37
38	4.319.545	4.419.043	3.727.486	217.049	474.508	4.419.043	38
39	55.575	91.596	35.322	5.244	51.030	91.596	39
40	172.144	178.145	175.622	417	2.106	178.145	40
41	1.295.959	1.363.616	1.295.374	14.581	53.661	1.363.616	41
42	506.063	772.282	694.572	72.197	5.513	772.282	42
43	2.484.367	2.497.258	643.681	113.626	1.739.951	2.497.258	43
44	5.230.837	6.990.823	5.653.300	1.333.547	3.976	6.990.823	44
45	1.323.935	1.857.382	1.558.558	173.680	125.144	1.857.382	45
46	911.191	1.724.413	1.588.145	56.952	79.317	1.724.413	46
47	1.762.682	4.876.769	4.460.169	364.973	51.627	4.876.769	47
48	599.838	1.732.818	1.485.202	108.015	139.601	1.732.818	48
49	3.175.736	3.251.992	2.889.956	302.789	59.247	3.251.992	49
50	1.768.984	2.454.108	2.161.726	256.470	35.912	2.454.108	50
51	276.029	2.510.309	2.480.309	251	29.748	2.510.309	51
52	413.493	475.188	357.195	0	117.993	475.188	52
53	506.657	509.375	415.224	0	94.151	509.375	53
54	51.211	51.981	49.582	0	2.399	51.981	54
55	18.102.444	19.591.389	0	0	19.591.390	19.591.390	55
56	0	0	0	-1.402.840	1.402.840	0	56
57	0	0	0	-6.621.545	6.621.545	0	57
58	1.740.098	2.170.556	1.296.785	-1.260.054	2.133.825	2.170.556	58
59	232.011	460.460	315.217	-10.741	155.984	460.460	59
60	998.728	1.000.291	42.345	-70.840	1.028.786	1.000.291	60
61	29.004	56.446	48.065	-620	9.000	56.446	61
62	89.809	91.866	0	-6.793	98.659	91.866	62
63	2.460.195	2.802.523	959.455	-136.295	1.979.363	2.802.523	63
64	31.866	33.800	16.475	-1.281	18.606	33.800	64
65	144.560	341.607	214.599	-48.775	175.783	341.607	65

Lanjutan lampiran 2.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
66	4.115.987	4.311.754	3.890.887	0	420.867	4.311.754	66
67	3.784.073	4.345.803	3.650.017	0	695.785	4.345.802	67
68	3.033.319	5.318.580	670.839	0	4.647.740	5.318.579	68
69	637.615	1.248.369	0	0	1.248.369	1.248.369	69
70	8.801	259.361	0	0	259.361	259.361	70
71	261.343	673.130	653.582	0	19.548	673.130	71
72	23.759	160.170	159.424	0	746	160.170	72
73	1.950.754	2.585.799	0	0	2.585.799	2.585.799	73
74	34.669	380.089	0	0	380.089	380.089	74
75	15.753	48.094	32.341	0	15.753	48.094	75
76	431.714	952.301	0	0	952.301	952.301	76
77	23.706	52.293	0	0	52.292	52.292	77
78	6.925.197	7.093.286	0	0	7.093.286	7.093.286	78
79	1.347.392	1.357.071	0	0	1.357.072	1.357.072	79
80	243.487	339.779	0	0	339.779	339.779	80
81	812.279	829.095	0	0	829.096	829.096	81
82	424.971	1.033.300	127.225	0	906.076	1.033.300	82
83	1.253.898	1.306.771	1.200.214	0	106.556	1.306.771	83
84	712.638	1.299.860	0	0	1.299.860	1.299.860	84
190	158.011.776	199.908.627	47.603.995	0	152.304.632	199.908.629	190
200	0	0	0	0	0	0	200

Lampiran 3.
TRANSAKSI TOTAL ATAS DASAR HARGA PRODUSEN (JUTA Rp)

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor
1	91.324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	68.164	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	231.071	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	49.844	0	1.362	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	11.859	473	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	1.090	208.469	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	49.485	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	9.731	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	2.426	19.406	24.226	10.081	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	1	3	5	137	0	307	19
20	2.539	1.210	40.744	5.645	105	723	1.294	42	1.876	979	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	0	3	12	2	0	1	2	19	3.417	224	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	747	6	25	4	1	2	4	15	0	592	41
42	2.322	0	0	0	0	0	0	0	1.439	155	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	43
44	13.204	695	3.162	440	1.201	3.779	460	276	6.195	3.301	44
45	0	0	0	0	0	0	0	6	1.182	48	45
46	0	4	16	2	0	1	2	24	1.450	217	46
47	184	1.961	4.321	1.241	230	725	1.298	17	512	56	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	1	3	0	0	0	0	10	366	239	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	1.829	772	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	1.175	623	2.026	456	132	1.365	380	13	389	136	56
57	5.547	2.942	9.562	2.153	621	6.443	1.793	61	1.834	641	57
58	1.594	11.525	33.065	10.979	1.445	5.599	70.198	40	2.485	425	58
59	9	5	16	3	2	12	6	17	3	286	59
60	59	31	102	23	7	69	19	1	20	7	60
61	1	0	1	0	0	1	0	90	0	303	61
62	6	3	10	2	1	7	2	0	2	1	62
63	114	61	197	44	13	133	37	23	1.490	640	63
64	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	64
65	42	27	95	19	8	49	17	13	1.502	171	65

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	6	3.878	0	66
67	0	0	0	0	0	0	0	12	2.022	55	67
68	0	0	0	0	0	0	0	30	5.244	1.328	68
69	82	14.067	0	0	13	3.987	7.138	10	1.370	369	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
71	0	0	0	0	0	0	0	26	0	277	71
72	0	0	0	0	0	0	0	48	0	715	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.594	73
74	0	0	0	0	0	0	0	22	1.089	84	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
190	121.380	120.734	348.657	80.941	16.728	233.204	132.141	1.148	49.326	16.616	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	86.939	82.065	354.522	48.860	6.684	158.558	46.349	1.971	67.341	22.763	201
202	281.832	290.360	1.246.850	219.756	35.681	487.945	346.693	6.557	298.287	100.951	202
203	614	440	970	57	679	7.492	4.551	430	13.477	1.291	203
204	2.144	821	5.068	104	455	8.777	5.332	93	3.861	2.050	204
209	371.530	373.685	1.607.410	268.777	43.500	662.772	402.925	9.052	382.967	127.054	209
210	492.911	494.419	1.956.067	349.719	60.228	895.976	535.066	10.200	432.293	143.670	210

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
1	0	0	0	0	0	529	12	343	4.083	0	1
2	0	0	0	0	0	2.280	50	2.369	466	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	1.197	26	474	0	0	4
5	0	0	0	0	0	31	1	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	553	12	39	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	784	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	14.245	187	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	1.263	5	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	10	27	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	11.580	28	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	5.072	111	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	630	14	6.742	0	0	18
19	353	3	0	0	0	0	0	0	9.258	88	19
20	444	5	8	4	15	114	3.022	32.367	70.297	105	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	3	2.838	62	314	0	0	29
30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	377	0	0	5	31	52.885	1.157	2.368	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	655	1	0	1	0	0	0	9	459	501	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	40
41	300	21	0	1	0	7	0	14	0	0	41
42	94	3.369	44	700	1	1.634	36	983	1.513	2.366	42
43	0	0	0	0	0	0	0	9	0	364	43
44	823	3	0	1	0	0	0	0	0	0	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	503	9	0	3	0	0	0	0	0	0	46
47	46	3	0	2	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	53	171	2	13	0	531	25	261	470	44	56
57	249	805	11	63	2	2.506	118	1.232	2.220	207	57
58	258	166	2	22	1	520	23	459	4.041	21.224	58
59	0	1	0	0	0	5	0	23	1.943	10.010	59
60	3	9	0	1	0	27	1	13	24	2	60
61	0	1	0	0	0	2	0	11	2.227	340	61
62	0	1	0	0	0	3	0	1	2	0	62
63	134	18	0	2	0	52	2	32	1.175	45	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	238	7	0	1	0	19	1	23	501	329	65

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	0	142	148	66
67	97	2	0	0	0	1	0	47	193	2.276	67
68	556	1	0	2	0	5	0	0	1.541	6.397	68
69	448	16	0	10	0	0	0	259	1.909	6.656	69
70	0	0	0	2	0	0	0	46	1.848	4.931	70
71	0	0	0	0	0	0	0	1	880	0	71
72	262	4	0	1	0	0	0	16	750	1.717	72
73	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	73
74	300	1	0	1	0	26	1	130	2.548	2.810	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	228	16	0	0	0	3	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	79	2	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	1	0	52	366	952	84
190	7.205	18.886	255	2.110	92	83.131	4.705	48.637	108.858	61.519	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	5.229	26.735	170	3.242	53	33.142	3.599	85.578	71.836	20.735	201
202	45.147	117.086	1.018	12.172	183	103.600	11.021	210.370	192.662	74.025	202
203	2.218	520	520	452	7	10.283	283	7.590	18.904	2.949	203
204	19	1.100	23	304	4	1.193	173	6.462	16.789	2.848	204
209	52.613	145.441	1.731	16.171	246	148.219	15.076	310.001	300.191	100.557	209
210	59.819	164.327	1.986	18.280	339	231.349	19.781	358.638	409.049	162.077	210

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	76.587	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	4.640	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	73.745	0	18
19	3	0	0	0	0	0	0	0	7.455	0	19
20	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	290.403	5.844	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	1.828.278	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	5.781	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	10.405	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	10.125.780	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	2.697.211	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	444.567	13	0	28
29	1.774	36	0	0	0	0	0	40.904	3.860	210	29
30	62	1	0	0	0	0	0	2.182	2	17	30
31	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	80.165	251	4	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	13.997	282	0	0	0	0	0	86.535	1	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	38
39	2	0	288	0	1	0	0	0	1	2	39
40	0	0	1.954	0	0	0	0	0	0	0	40
41	54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	1.191	24	0	0	0	0	0	0	7	0	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	45
46	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	47
48	0	0	0	0	0	355	1.061.929	17	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	49
50	0	0	46	0	0	224	613.178	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	53
54	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	2.668	55	14.619	44	83	98.719	54.940	5.366	1.100	2	56
57	12.592	261	69.004	209	393	465.965	259.323	25.330	5.190	11	57
58	2.421	50	30.456	43	617	88.671	49.348	5.435	990	10	58
59	86	2	5.979	1	107	756	421	213	9	1	59
60	135	3	738	2	4	4.985	2.774	271	56	0	60
61	4	0	254	0	17	44	24	56	1	1	61
62	13	0	71	0	0	478	266	26	5	0	62
63	265	5	25.785	8	49	9.591	5.338	564	107	1	63
64	2	0	13	0	0	90	50	5	1	0	64
65	101	2	651	2	58	3.432	1.910	254	39	1	65

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
66	1	0	8	0	5	0	0	10	0	1	66
67	77	2	0	0	1	0	0	198	0	0	67
68	3	0	50.728	9	530	0	0	879	18	18	68
69	119	2	20.948	4	97	0	0	400	4	8	69
70	244	5	0	0	0	0	0	12	0	0	70
71	1	0	20.369	3	172	0	0	74	0	0	71
72	85	2	2.475	0	21	0	0	13	0	0	72
73	24	0	35.514	6	764	0	0	316	0	0	73
74	11	0	52.842	9	35	0	0	51	0	0	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	80
81	10	0	0	0	0	0	0	232	0	0	81
82	25	1	115.772	20	319	0	0	5.392	5	1	82
83	0	0	0	0	0	0	0	83	7	5	83
84	0	0	6.141	1	31	196.890	300.395	18	0	0	84
190	326.413	6.774	2.282.936	6.142	13.711	10.995.982	5.047.108	700.031	174.106	490	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	311.369	58.248	1.282.996	14.803	6.109	7.984.618	3.645.076	472.008	16.070	2.290	201
202	721.917	465.144	2.756.134	91.538	13.479	26.109.854	14.175.052	2.687.516	50.175	15.660	202
203	43.484	4.679	109.522	8.416	2.684	2.328.183	38.688	45.386	3.651	794	203
204	20.661	83	21.719	6.289	1.643	1.848.153	305.004	53.391	527	446	204
209	1.097.430	528.154	4.170.371	121.045	23.916	38.270.808	18.163.820	3.258.302	70.423	19.190	209
210	1.423.843	534.928	6.453.307	127.188	37.626	49.266.790	23.210.928	3.958.334	244.529	19.679	210

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
1	167.995	0	0	0	1	0	10	0	0	0	1
2	1	109	50	0	142	16	0	6	0	0	2
3	0	0	1	0	3	0	840	44.491	0	0	3
4	0	0	14	0	40	0	0	6.881	0	0	4
5	25	0	5	0	15	2	0	1	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	6
7	0	0	9	0	26	0	0	1.952	0	7	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	195.576	0	0	9
10	1	0	19	410	55	6	5	1	0	9	10
11	31.100	0	180	0	20	57	0	22	0	20	11
12	0	0	36	0	103	11	0	3.673	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	14
15	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	7.313	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	13	0	40	13	114	13	69	24	0	0	29
30	67	3.859	44	15	127	14	2	18	121	0	30
31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	31	12.592	17	6	50	5	49	3.037	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	19	711	547	181	1.564	172	13	3.292	465	0	36
37	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	37
38	0	119	1	0	2	0	6	421	0	0	38
39	0	41	0	0	0	0	0	0	3.555	3	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	252	24	40
41	0	71	0	0	0	0	1	11	2	0	41
42	0	1.796	9	3	26	3	5	125	1.440	13	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	133	0	43
44	0	29	109	36	311	34	4	75	144	6	44
45	0	38	1	0	3	0	0	2	16	1	45
46	0	1.375	9	3	26	3	1	25	267	1	46
47	0	220	0	0	1	0	0	2	30	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	33	0	0	0	0	0	1	10	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	133	1	0	3	0	3	108	35	1	51
52	0	156	0	0	1	0	0	4	68	0	52
53	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	685	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	34	11	96	11	0	0	20.132	305	55
56	1.445	206	11	6	28	4	7	2.019	67	1	56
57	6.822	973	53	28	134	17	31	9.531	316	4	57
58	1.298	331	22	9	59	7	7	1.835	274	3	58
59	11	64	5	2	14	2	0	20	206	1	59
60	73	10	1	0	1	0	0	102	3	0	60
61	1	13	0	0	1	0	0	2	13	0	61
62	7	1	0	0	0	0	0	10	0	0	62
63	140	39	3	1	9	1	1	198	24	0	63
64	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	64
65	50	43	2	1	6	1	0	79	82	0	65

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
66	0	5	1	0	2	0	0	8	19	0	66
67	0	2	2	1	7	1	0	14	65	1	67
68	1	644	9	3	25	3	5	178	301	6	68
69	0	1.021	9	3	27	3	0	12	161	2	69
70	0	52	4	1	10	1	0	6	234	0	70
71	0	6	0	0	1	0	0	1	55	1	71
72	0	19	1	0	4	0	0	2	88	0	72
73	0	209	0	0	0	0	0	2	85	1	73
74	0	143	9	3	27	3	0	1	101	1	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	79
80	0	145	0	0	1	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	1	2.146	8	3	22	2	1	1	0	0	82
83	0	250	9	3	25	3	4	228	4	1	83
84	0	74	1	0	4	0	0	2	3	0	84
190	209.105	28.467	1.280	747	3.140	397	1.067	281.508	28.770	491	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	22.280	28.384	518	107	30.036	410	1.063	8.655	6.409	476	201
202	165.958	159.074	2.375	1.033	52.747	2.839	9.008	180.771	12.649	1.027	202
203	39	9.560	12	7	29	105	150	678	2.593	66	203
204	52	7.865	20	2	1	454	915	2.897	608	46	204
209	188.329	204.883	2.925	1.149	82.813	3.808	11.136	193.000	22.259	1.616	209
210	397.435	233.350	4.205	1.896	85.953	4.205	12.203	474.508	51.030	2.106	210

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	4	0	0	0	0	4.194	0	0	0	8
9	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	469	50.965	0	0	1	5	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	1.205	2	1.712	0	0	0	0	0	314	0	20
21	0	0	321.716	0	12.239	13.633	0	0	0	0	21
22	0	0	334.313	0	41.208	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	669	0	0	0	0	2.215	1.728	8	0	24
25	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	29
30	499	2	18	12	0	0	0	0	250	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	36	58	0	0	0	0	4	0	512	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	21	1	178	1	7	1	20	265	194	0	39
40	2	0	53	0	1	1	14	370	278	0	40
41	3.473	0	10.767	2	0	2	47	624	2.524	0	41
42	1.873	357	1.749	89	461	196	2.509	2.575	3.843	0	42
43	16	0	8.382	0	0	0	0	0	122	0	43
44	240	12	420	1.289	7	69	280	1.335	998	1	44
45	10	0	73	0	19	0	53	2.387	517	0	45
46	784	19	517	30	25	1.324	346	2.867	868	160	46
47	123	1	160	2	3	10	1.361	9.019	2.637	3	47
48	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	48
49	15	0	27	0	0	3	11	29	2.185	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	116	3	193	2	3	36	1.346	14.386	2.063	2	51
52	80	2	171	3	2	23	57	686	341	18	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	12.153	390	0	2	14	7.667	8.901	0	370	16.222	55
56	63	15	5.976	46	475	131	118	260	185	1	56
57	297	70	28.207	219	2.244	621	555	1.229	875	4	57
58	1.034	21	6.582	71	436	171	386	3.315	2.158	2	58
59	593	3	490	5	10	32	126	1.080	1.512	0	59
60	3	1	302	2	24	7	6	13	9	0	60
61	92	0	72	0	1	6	14	173	80	0	61
62	0	0	29	0	2	1	1	1	1	0	62
63	27	2	640	5	47	16	35	354	156	0	63
64	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	64
65	306	1	307	3	19	15	54	233	172	0	65

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
66	7	1	2	1	0	4	10	492	132	0	66
67	127	2	151	2	3	9	33	1.009	139	0	67
68	195	25	1.859	14	14	81	348	5.498	1.513	6	68
69	459	6	777	11	10	29	114	3.035	992	4	69
70	29	3	70	1	1	4	35	6.915	169	0	70
71	14	2	32	0	1	0	22	587	67	1	71
72	12	1	28	0	0	0	15	2.479	67	0	72
73	22	4	92	0	10	21	236	287	368	4	73
74	244	0	848	0	0	0	0	0	446	9	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	1	1	0	2	1	20	13	0	79
80	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	80
81	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	81
82	2	16	1	5	0	0	1	27	15	0	82
83	0	2	882	0	0	1	9	576	1	0	83
84	21	0	35	1	1	2	16	24	25	0	84
190	24.196	2.486	778.802	1.820	57.291	24.120	23.635	63.909	27.123	16.441	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	6.471	396	129.093	267	17.879	12.527	6.273	15.454	6.108	2.250	201
202	19.094	2.591	802.504	1.755	49.329	35.039	17.326	53.141	23.969	25.501	202
203	3.140	148	15.781	106	581	6.573	3.354	5.571	1.202	3.936	203
204	760	-108	13.771	27	63	1.058	1.039	1.525	844	-12.215	204
209	29.465	3.027	961.149	2.156	67.853	55.197	27.992	75.692	32.124	19.472	209
210	53.661	5.513	1.739.951	3.976	125.144	79.317	51.627	139.601	59.247	35.912	210

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	10	0	65	0	3
4	0	0	0	0	0	0	3	0	87	0	4
5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	160	2.749	0	1.862	0	6
7	0	0	0	0	0	0	3.039	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	609	63	0	8	53	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	1.068	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	36	6	15	49	331	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	1.634	5	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	687	47	159	377	17
18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	1.108	9	0	0	19
20	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	222.830	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	7.637	51.607	29
30	0	0	0	0	0	10.915	1.805	0	591	3.994	30
31	0	0	0	0	0	21.049	3.480	0	2.523	17.048	31
32	0	0	0	0	0	0	0	323	1.672	11.297	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	509	0	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	2.558	1.816	22.285	150.585	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	326	2.200	37
38	0	0	0	0	0	0	2.195	348	566	3.828	38
39	11	1	105	0	9.048	0	2.386	4.342	86	582	39
40	0	1	1	0	993	0	401	73	57	387	40
41	0	33	7.685	14	18.629	0	11.824	94	0	0	41
42	91	2.875	1.027	4	113.178	0	16.704	4.772	514	3.472	42
43	0	0	0	0	0	0	1.055	26	5	37	43
44	6	642	79	4	417.467	0	121.846	4.467	195	1.318	44
45	0	69	572	1	458.541	0	3.906	5.206	4	25	45
46	2	18.748	10.453	64	205.978	0	45.818	121.876	14.066	95.045	46
47	4	35	4.188	15	2.834.508	0	1.600	3.061	71	483	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	48
49	0	16	68	0	23.656	32.345	1.717	367	151	1.019	49
50	0	0	0	0	4	70	0	0	0	0	50
51	654	584	5.259	30	1.917.789	0	49.250	3.249	1.092	7.376	51
52	6	874	3	0	10.712	0	314	578	141	950	52
53	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	53
54	0	0	1	58	0	6	0	0	0	0	54
55	7.068	54.288	1	0	774.583	0	0	403.025	0	0	55
56	2	161	143	1	60.219	761	4.998	1.015	333	2.170	56
57	8	762	677	4	284.240	3.590	23.592	4.793	1.573	10.244	57
58	5	1.149	841	5	69.496	683	131.458	10.645	346	2.264	58
59	1	474	64	0	148.176	6	4.942	1.352	789	5.330	59
60	0	8	7	0	3.041	38	252	51	17	110	60
61	1	189	10	0	4.054	0	10.006	5.370	3	20	61
62	0	1	1	0	292	4	1.574	5	2	11	62
63	1	175	97	1	174.667	74	21.273	973	92	611	63
64	0	0	0	0	55	1	5	1	0	2	64
65	1	178	5	0	2.094	26	2.460	5.846	7.948	53.701	65

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
66	1	56	45	1	160.921	0	10.514	761	221	1.494	66
67	3	164	229	3	491.064	0	19.019	1.123	275	1.856	67
68	7	3.211	960	21	1.138.439	0	261.810	36.589	1.892	12.788	68
69	5	1.845	680	4	371.440	0	60.921	2.847	322	2.177	69
70	1	381	0	0	0	0	35.431	23.856	1.403	9.482	70
71	1	222	398	2	312.142	0	20.426	5.383	990	6.693	71
72	0	160	48	0	37.932	0	14.820	8.961	609	4.115	72
73	13	1.506	1.101	4	389.443	0	13.606	20.803	166	1.122	73
74	9	1.573	2.555	17	168.070	0	14.136	7.956	1.110	7.499	74
75	0	0	0	0	32.341	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	520.572	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	28.585	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	77.463	0	577	57	386	78
79	0	1.129	0	0	0	0	0	222	12	82	79
80	0	0	3	0	1	27	0	0	0	0	80
81	0	0	3	0	1	29	0	0	0	0	81
82	0	6	67	2	13	592	1	2	3	3	82
83	0	86	0	0	0	129	22	0	0	0	83
84	0	17	7	0	11.915	49.322	5.209	7.323	28	187	84
190	7.901	91.622	37.397	258	11.417.126	197.941	934.300	700.155	72.404	474.368	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	9.168	7.568	6.188	311	2.334.568	282.858	2.445.568	475.654	17.416	234.034	201
202	8.770	-989	47.720	1.731	5.098.936	810.538	2.410.491	463.128	50.365	320.251	202
203	1.914	539	2.133	67	515.920	80.745	544.973	475.072	15.567	234	203
204	1.996	19.253	714	32	224.840	30.757	286.212	19.817	232	-101	204
209	21.847	26.371	56.754	2.141	8.174.264	1.204.899	5.687.245	1.433.671	83.580	554.418	209
210	29.748	117.993	94.151	2.399	19.591.390	1.402.840	6.621.545	2.133.825	155.984	1.028.786	210

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	30	148	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	17	69.553	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	51	1.980	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	215	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	876	20.795	9.177	0	0	6
7	0	0	0	0	0	535	2.284	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	1	93	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	29	1.237	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	814	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	2.111	16.725	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	88.079	234.287	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	1.842	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	15	40	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	101	3.479	0	0	0	2.582	25.974	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	126	527	1.531	0	0	30
31	31	1.080	0	0	4	193	737	1.267	0	0	31
32	8	260	0	0	0	412	973	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	260	8.936	41.537	390	0	3.876	48.238	78.069	36	90	36
37	0	0	4.088	38	0	62	63	0	0	0	37
38	15	505	12.871	121	13	241	419	0	1.345	87	38
39	3	87	1.327	12	19	48	5.465	500	39	9	39
40	0	5	218	2	0	0	0	879	0	0	40
41	0	0	56	1	1	0	1	95	0	0	41
42	15	515	1.639	15	2	53	117	42.702	298	102	42
43	0	7	10	0	1	2	13	1.034	126	18	43
44	4	155	864	8	2	8	11	379.352	4.550	1.787	44
45	0	7	8.766	82	2	0	0	1.313	114	19	45
46	405	13.914	221.622	2.083	10	9	26	16.191	534	84	46
47	1	51	1.138	11	4	2	2	0	0	0	47
48	0	1	16	0	0	0	0	0	0	0	48
49	4	137	111	1	1	1	1	707	69	20	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	136	4.689	15.115	142	58	21	75	26.384	635	129	51
52	3	113	447	4	7	5	10	5.177	312	65	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	35.518	0	0	0	142.902	0	55
56	5	176	1.752	16	1	766	3.057	14.527	179	66	56
57	24	829	8.268	78	2	3.617	14.427	68.571	845	311	57
58	6	220	1.650	16	8	696	2.751	27.845	1.343	283	58
59	1	46	13	0	13	6	23	5.482	37	8	59
60	0	9	88	1	0	39	154	734	9	3	60
61	46	1.568	1	0	3	0	2	667	43	9	61
62	14	493	8	0	0	4	15	70	1	0	62
63	1	19	77.599	729	8	82	297	9.875	928	123	63
64	0	0	2	0	0	1	3	13	0	0	64
65	122	4.197	115.069	1.082	73	29	107	1.286	12	138	65

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
66	1	36	4.880	46	2	4	3	1.789	305	455	66
67	1	30	29.288	275	1	16	2	3.782	278	424	67
68	78	2.674	47.248	444	274	150	46	502.800	18.657	3.783	68
69	9	316	6.493	61	2	8	38	16.982	28.525	1.945	69
70	8	267	26.641	250	3	12	0	43.513	6.225	25.301	70
71	22	772	23.103	217	17	5	2	10.262	3.602	1.280	71
72	5	187	12.085	114	3	5	0	16.400	2.606	8.966	72
73	21	705	7.433	70	13	6	232	41.933	5.641	689	73
74	37	1.277	31.010	291	43	32	32	0	1.240	915	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	15	4.002	38	0	19	7	4.260	2.853	497	78
79	3	90	527	5	0	2	0	1.519	558	89	79
80	4	133	8.551	80	3	14	10	27.109	1.713	369	80
81	2	82	811	8	6	5	3	9.079	155	31	81
82	5	167	25.724	242	74	95	0	125.219	5.601	554	82
83	0	0	1.850	17	0	2	0	44.824	30	53	83
84	1	30	250	2	2	0	0	1.524	73	32	84
190	1.406	48.279	744.170	6.995	36.194	105.006	454.000	1.544.444	232.419	48.734	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	1.666	2.785	206.017	2.017	42.418	49.619	74.540	645.196	483.800	59.767	201
202	5.045	47.436	860.963	8.670	69.438	240.377	153.629	1.824.844	452.255	131.933	202
203	1.167	167	150.942	942	26.030	13.972	9.975	595.157	75.873	13.373	203
204	-284	-8	17.271	-18	1.703	11.893	3.641	38.098	4.021	5.555	204
209	7.595	50.380	1.235.193	11.611	139.589	315.861	241.785	3.103.296	1.015.949	210.627	209
210	9.000	98.659	1.979.363	18.606	175.783	420.867	695.785	4.647.740	1.248.369	259.361	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	2	0	0	471	15	1.203	25	0	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	61.491	0	0	0	0	0	0	0	38
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	40
41	0	0	193	3	0	8	0	0	0	112	41
42	15	0	1.368	1.877	60	4.795	99	0	0	11.349	42
43	0	0	47	44	1	113	2	0	0	381	43
44	129	5	29.508	1.884	60	4.814	100	0	0	0	44
45	1	0	267	41	1	106	2	0	0	156	45
46	81	0	2.798	1.068	34	2.729	56	0	0	1.751	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	6	0	812	97	3	247	5	0	0	467	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	53	1	6.974	886	28	2.263	47	0	0	2.931	51
52	10	0	559	268	9	685	14	0	0	321	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	1.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	5	0	1.539	105	3	267	6	0	0	201	56
57	25	1	7.262	494	16	1.262	26	0	0	947	57
58	339	2	18.439	1.422	45	3.633	75	0	0	1.093	58
59	9	0	124	170	5	434	9	0	0	220	59
60	0	0	78	5	0	14	0	0	0	10	60
61	1	0	2	183	6	467	10	0	0	37	61
62	0	0	7	1	0	1	0	0	0	1	62
63	76	1	16.940	3.281	104	8.382	173	0	0	738	63
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64
65	3	0	560	82	3	211	4	0	0	35	65

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
66	35	2	2.281	442	14	1.130	23	0	0	110	66
67	22	2	170	871	28	2.226	46	0	0	752	67
68	642	19	85.432	11.181	355	28.566	591	0	0	36.093	68
69	491	12	42.846	1.083	34	2.768	57	0	0	970	69
70	912	149	11.780	11.857	377	30.293	627	0	0	313	70
71	349	3	1.525	356	11	909	19	0	0	475	71
72	360	52	4.287	4.312	137	11.017	228	0	0	167	72
73	199	19	49.987	10.932	347	27.930	578	0	0	18.910	73
74	653	5	34.618	1.756	56	4.487	93	0	0	4.101	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	37	3	67.070	1.924	61	4.915	102	0	0	995	78
79	57	1	0	434	14	1.109	23	0	0	489	79
80	198	3	0	4.148	132	10.597	219	0	0	41.345	80
81	41	0	1.728	599	19	1.531	32	0	0	72	81
82	864	1	176.602	40.718	1.294	104.026	2.152	0	0	236	82
83	5	0	657	70	2	179	4	0	0	47	83
84	9	0	1.173	442	14	1.128	23	0	0	133	84
190	6.817	286	629.125	103.510	3.289	264.448	5.470	0	0	126.621	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	2.771	55	120.000	52.920	1.815	102.920	2.947	6.483.144	1.185.543	93.004	201
202	8.752	359	1.555.797	184.872	10.633	500.307	43.847	0	0	99.607	202
203	647	31	220.015	25.790	11	68.997	21	610.142	171.529	15.142	203
204	563	15	60.862	12.997	5	15.629	7	0	0	5.405	204
209	12.732	460	1.956.674	276.580	12.464	687.853	46.822	7.093.286	1.357.072	213.157	209
210	19.548	746	2.585.799	380.089	15.753	952.301	52.292	7.093.286	1.357.072	339.779	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
1	0	0	0	0	264.302	0	0	0	19.796	213.252	1
2	0	0	0	0	73.960	502.507	0	0	2.782	3.545	2
3	0	0	0	0	346.052	1.607.363	0	0	1.832	821	3
4	0	0	0	0	61.957	287.288	0	0	1.866	147	4
5	0	0	0	0	12.630	60.437	0	0	-200	793	5
6	0	0	0	2.647	248.512	635.313	0	0	17.337	49.016	6
7	0	0	0	0	57.343	941.748	0	0	-423	2.216	7
8	0	0	0	0	4.356	0	0	1.701	-231	4.439	8
9	0	0	0	0	205.438	0	0	35.691	518	195.860	9
10	0	0	0	0	1.529	142.639	0	1.047	1.006	7.530	10
11	0	0	0	0	32.206	93	0	2.295	535	24.782	11
12	0	0	0	0	19.370	0	0	2.131	-1.016	144.088	12
13	0	0	0	0	75	2.060	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	54.527	0	0	383	188	15.636	14
15	0	0	0	0	977	5.456	0	0	-55	1	15
16	0	0	0	0	146.182	944	0	2.821	6	95.816	16
17	0	0	0	0	29.933	107.029	0	1.281	-2.552	488	17
18	0	0	0	1.083	82.220	209.562	0	0	3	66.873	18
19	0	0	0	3.136	21.869	324.807	0	0	14.773	48.568	19
20	0	0	0	783	165.609	7.142	0	0	6	0	20
21	0	0	0	0	866.665	0	0	0	2.096	560.956	21
22	0	0	0	0	375.702	0	0	0	13	159.356	22
23	0	0	0	0	2.157.957	2.998.673	95.989	0	-60.947	1.261.635	23
24	0	0	0	0	12.242	109.030	0	0	-719	11.491	24
25	0	0	0	0	10.597	28.549	0	0	-1.513	7	25
26	0	0	0	0	10.125.780	0	0	0	-2.659.429	41.800.438	26
27	0	0	0	0	2.697.211	0	0	808.231	615.406	19.090.079	27
28	0	0	0	0	444.582	0	0	0	-7.671	3.528.777	28
29	0	5.053	116	0	146.844	695.600	69.513	0	-48.707	13.414	29
30	0	14	0	0	26.819	216.111	9.810	0	15.150	9.320	30
31	0	4	0	0	47.551	655.252	1.726	0	60	256.496	31
32	0	44	1.492	0	112.692	360.816	1.623	0	2.933	12.639	32
33	0	0	0	33.304	33.304	9.333	0	0	1	0	33
34	0	0	0	5.323	5.323	303.466	180.163	0	0	0	34
35	0	0	0	0	509	195.508	0	0	0	0	35
36	0	34	44.229	0	569.369	825.888	17.106	0	-13.545	249	36
37	0	0	3.274	0	10.057	37.309	48	0	-24	6.460	37
38	0	2	4.490	5.202	94.611	4.297.885	121	0	-191.128	505	38
39	0	0	1	0	33.959	47.739	0	0	4.289	365	39
40	0	0	1	13	5.986	79.502	82.465	0	9.539	236	40
41	0	0	4	3.859	66.933	1.228.898	14.085	0	20.827	18.292	41
42	0	657	46	0	241.331	384.013	112.174	0	-37.665	231	42
43	0	4	61	0	12.304	292.449	338.990	3.180	110.094	1.626.615	43
44	0	387.191	0	28.859	1.424.257	3.011.788	1.505.677	0	-285.114	669	44
45	0	1	1	0	483.565	823.524	240.257	112.512	-73.879	97.723	45
46	0	2	22	0	786.364	18.613	888.887	1.094	-37.330	9.834	46
47	0	4	9	11.007	2.881.031	195.704	20.898	1.381.258	32.608	297	47
48	0	0	0	0	1.062.356	0	0	602.324	-40.059	181	48
49	0	0	2	4.192	69.156	226.870	471.525	2.216.942	-36.880	1.591	49
50	0	0	0	0	613.524	206.434	0	1.369.923	-70	7.827	50
51	0	23	12	169.715	2.234.056	19.492	258.020	0	-15.029	13.518	51
52	0	1	2	38.271	61.696	11.611	401.880	0	0	1	52
53	0	0	0	2	2.718	23.430	483.205	0	0	22	53
54	0	0	0	2	770	0	51.185	0	0	26	54
55	0	0	0	4.067	1.488.945	0	0	18.102.444	0	0	55
56	0	13.428	387	1.381	304.598	246.673	74.236	91.433	-31.264	717.162	56
57	0	63.379	1.829	6.519	1.437.735	1.164.324	350.403	431.573	-147.568	3.385.078	57
58	0	12.061	375	54.724	704.053	1.931.006	88.380	82.127	-28.082	653.125	58
59	0	103	15	38.836	230.782	126.850	105.383	700	-239	7.726	59
60	0	678	20	1.633	16.944	836.633	178.233	4.617	-1.579	36.283	60
61	0	6	1	1.027	27.577	7.319	19.587	40	-14	2.556	61
62	0	65	2	7	3.532	80.232	11.115	443	-151	3.489	62
63	0	1.305	42	5.628	371.922	1.609.664	770.309	8.883	-3.037	181.077	63
64	0	12	0	1.935	2.212	15.131	17.028	84	-29	655	64
65	0	467	14	998	207.638	149.399	3.471	3.179	-1.087	27.782	65

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
66	0	0	1	5.309	195.768	3.389.836	668.754	0	0	57.396	66
67	0	0	3	3.230	561.729	2.293.834	1.071.201	0	0	419.038	67
68	0	44	113	12.337	2.285.262	1.684.473	1.102.526	22.618	0	223.702	68
69	0	1	12	3.268	610.754	363.486	222.652	0	0	51.477	69
70	0	0	8	6.845	250.560	8.762	0	0	0	39	70
71	0	3	4	0	411.787	97.739	161.087	0	0	2.517	71
72	0	0	3	0	136.411	12.578	11.155	0	0	26	72
73	0	21	26	19	635.045	664.095	210.370	0	0	1.076.289	73
74	0	18	25	10	345.420	8.261	25.539	0	0	869	74
75	0	0	0	0	32.341	7.141	8.612	0	0	0	75
76	0	0	0	15	520.587	431.714	0	0	0	0	76
77	0	0	0	1	28.586	23.706	0	0	0	0	77
78	0	2	1	2.803	168.088	117.703	6.807.494	0	0	0	78
79	0	0	0	3.267	9.679	821.372	525.075	0	0	945	79
80	0	52	3	1.416	96.292	139.883	103.604	0	0	0	80
81	0	0	3	2.081	16.816	470.367	336.136	0	0	5.776	81
82	0	185	15	0	608.329	364.478	60.493	0	0	0	82
83	0	0	34	2.770	52.873	1.224.153	25.398	0	0	4.348	83
84	0	1	1	3.317	587.223	202.446	6.910	0	0	503.282	84
190	0	484.865	56.699	475.840	41.896.851	40.640.136	18.210.497	25.290.955	-2.853.571	76.723.758	190
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
201	778.479	21.572	13.217	198.970	31.653.530						
202	0	388.596	31.239	570.203	69.186.139						
203	50.616	9.907	4.371	40.177	6.455.009						
204	0	1.135	1.029	14.670	3.113.102						
209	829.096	421.210	49.857	824.019	110.407.781						
210	829.096	906.076	106.556	1.299.860	152.304.632						

http://papua.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 3.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
1	233.047	497.349	4.439	0	492.911	497.349	1
2	508.834	582.794	88.375	0	494.419	582.794	2
3	1.610.015	1.956.067	0	0	1.956.067	1.956.067	3
4	289.301	351.258	1.540	0	349.719	351.258	4
5	61.031	73.661	13.432	0	60.228	73.661	5
6	701.666	950.178	54.202	0	895.976	950.178	6
7	943.541	1.000.884	465.817	0	535.066	1.000.884	7
8	5.910	10.266	67	0	10.200	10.266	8
9	232.069	437.508	5.215	0	432.293	437.508	9
10	152.222	153.751	10.081	0	143.670	153.751	10
11	27.706	59.911	93	0	59.819	59.911	11
12	145.203	164.573	246	0	164.327	164.573	12
13	2.060	2.135	149	0	1.986	2.135	13
14	16.207	70.733	52.453	0	18.280	70.733	14
15	5.402	6.379	6.040	0	339	6.379	15
16	99.587	245.768	14.419	0	231.349	245.768	16
17	106.246	136.179	116.397	0	19.781	136.179	17
18	276.438	358.657	19	0	358.638	358.657	18
19	388.148	410.016	967	0	409.049	410.016	19
20	7.148	172.757	10.680	0	162.077	172.757	20
21	563.052	1.429.716	5.873	0	1.423.843	1.429.716	21
22	159.369	535.071	143	0	534.928	535.071	22
23	4.295.350	6.453.307	0	0	6.453.307	6.453.307	23
24	119.802	132.044	4.856	0	127.188	132.044	24
25	27.043	37.640	14	0	37.626	37.640	25
26	39.141.009	49.266.790	0	0	49.266.790	49.266.790	26
27	20.513.717	23.210.928	0	0	23.210.928	23.210.928	27
28	3.521.106	3.965.688	7.355	0	3.958.334	3.965.688	28
29	729.819	876.664	632.135	0	244.529	876.664	29
30	250.390	277.209	257.530	0	19.679	277.209	30
31	913.534	961.085	563.651	0	397.435	961.085	31
32	387.012	499.704	266.354	0	233.350	499.704	32
33	9.334	42.638	38.433	0	4.205	42.638	33
34	483.630	488.953	487.057	0	1.896	488.953	34
35	195.508	196.017	110.064	0	85.953	196.017	35
36	829.699	1.399.568	1.395.363	0	4.205	1.399.568	36
37	43.793	53.850	41.647	0	12.203	53.850	37
38	4.107.383	4.201.994	3.727.486	0	474.508	4.201.994	38
39	52.393	86.352	35.322	0	51.030	86.352	39
40	171.742	177.728	175.622	0	2.106	177.728	40
41	1.282.102	1.349.035	1.295.374	0	53.661	1.349.035	41
42	458.753	700.084	694.572	0	5.513	700.084	42
43	2.371.328	2.383.632	643.681	0	1.739.951	2.383.632	43
44	4.233.020	5.657.276	5.653.300	0	3.976	5.657.276	44
45	1.200.136	1.683.702	1.558.558	0	125.144	1.683.702	45
46	881.097	1.667.461	1.588.145	0	79.317	1.667.461	46
47	1.630.765	4.511.796	4.460.169	0	51.627	4.511.796	47
48	562.447	1.624.803	1.485.202	0	139.601	1.624.803	48
49	2.880.047	2.949.203	2.889.956	0	59.247	2.949.203	49
50	1.584.114	2.197.638	2.161.726	0	35.912	2.197.638	50
51	276.002	2.510.058	2.480.309	0	29.748	2.510.058	51
52	413.493	475.188	357.195	0	117.993	475.188	52
53	506.657	509.375	415.224	0	94.151	509.375	53
54	51.211	51.981	49.582	0	2.399	51.981	54
55	18.102.444	19.591.389	0	0	19.591.390	19.591.390	55
56	1.098.241	1.402.840	0	0	1.402.840	1.402.840	56
57	5.183.811	6.621.545	0	0	6.621.545	6.621.545	57
58	2.726.557	3.430.610	1.296.785	0	2.133.825	3.430.610	58
59	240.419	471.201	315.217	0	155.984	471.201	59
60	1.054.187	1.071.131	42.345	0	1.028.786	1.071.131	60
61	29.489	57.066	48.065	0	9.000	57.065	61
62	95.128	98.659	0	0	98.659	98.659	62
63	2.566.896	2.938.818	959.455	0	1.979.363	2.938.818	63
64	32.869	35.081	16.475	0	18.606	35.081	64
65	182.744	390.382	214.599	0	175.783	390.382	65

Lanjutan Lampiran 3.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
66	4.115.987	4.311.754	3.890.887	0	420.867	4.311.754	66
67	3.784.073	4.345.803	3.650.017	0	695.785	4.345.802	67
68	3.033.319	5.318.580	670.839	0	4.647.740	5.318.579	68
69	637.615	1.248.369	0	0	1.248.369	1.248.369	69
70	8.801	259.361	0	0	259.361	259.361	70
71	261.343	673.130	653.582	0	19.548	673.130	71
72	23.759	160.170	159.424	0	746	160.170	72
73	1.950.754	2.585.799	0	0	2.585.799	2.585.799	73
74	34.669	380.089	0	0	380.089	380.089	74
75	15.753	48.094	32.341	0	15.753	48.094	75
76	431.714	952.301	0	0	952.301	952.301	76
77	23.706	52.293	0	0	52.292	52.292	77
78	6.925.197	7.093.286	0	0	7.093.286	7.093.286	78
79	1.347.392	1.357.071	0	0	1.357.072	1.357.072	79
80	243.487	339.779	0	0	339.779	339.779	80
81	812.279	829.095	0	0	829.096	829.096	81
82	424.971	1.033.300	127.225	0	906.076	1.033.300	82
83	1.253.898	1.306.771	1.200.214	0	106.556	1.306.771	83
84	712.638	1.299.860	0	0	1.299.860	1.299.860	84
190	158.011.776	199.908.627	47.603.995	0	152.304.632	199.908.627	190
200	0	0	0	0	0	0	200

Lampiran 4.
TRANSAKSI DOMESTIK ATAS DASAR HARGA PRODUSEN (JUTA Rp)

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor	
1	89.897	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	0	57.764	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
3	0	0	231.071	0	0	0	0	0	0	0	3	
4	0	0	0	49.625	0	1.356	0	0	0	0	4	
5	0	0	0	0	9.673	386	0	0	0	0	5	
6	0	0	0	0	1.024	195.930	0	0	0	0	6	
7	0	0	0	0	0	0	26.403	0	0	0	7	
8	0	0	0	0	0	0	0	157	0	0	8	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	9.521	0	9	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	178	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	
16	2.193	17.540	21.897	9.112	0	0	0	0	0	0	16	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
19	0	0	0	0	1	3	5	136	0	306	19	
20	2.382	1.135	38.225	5.296	98	678	1.214	39	1.760	918	20	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
39	0	2	7	1	0	1	1	11	2.013	132	39	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
41	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	
42	18	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
44	8	0	2	0	1	2	0	0	4	2	44	
45	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	45	
46	0	0	1	0	0	0	0	1	61	9	46	
47	2	22	49	14	3	8	15	0	6	1	47	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
49	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	49	
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	52	
53	0	0	0	0	0	0	0	0	338	143	53	
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
56	1.175	623	2.026	456	132	1.365	380	13	389	136	56	
57	5.547	2.942	9.562	2.153	621	6.443	1.793	61	1.834	641	57	
58	850	6.144	17.627	5.853	771	2.985	37.423	21	1.325	226	58	
59	3	2	5	1	1	4	2	5	1	91	59	
60	57	30	98	22	6	66	18	1	19	7	60	
61	0	0	0	0	0	0	0	11	0	36	61	
62	6	3	10	2	1	7	2	0	2	1	62	
63	74	39	128	29	8	86	24	15	971	417	63	
64	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	64	
65	17	11	39	8	3	20	7	5	613	70	65	

Sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	1	331	0	66
67	0	0	0	0	0	0	0	1	142	4	67
68	0	0	0	0	0	0	0	26	4.554	1.153	68
69	82	14.067	0	0	13	3.987	7.138	10	1.370	369	69
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
71	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	71
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	72
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.594	73
74	0	0	0	0	0	0	0	22	1.089	84	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
190	102.332	100.326	320.750	72.573	12.355	213.328	74.426	539	26.382	8.647	190
200	19.049	20.408	27.908	8.369	4.373	19.876	57.715	608	22.944	7.970	200
201	86.939	82.065	354.522	48.860	6.684	158.558	46.349	1.971	67.341	22.763	201
202	281.832	290.360	1.246.850	219.756	35.681	487.945	346.693	6.557	298.287	100.951	202
203	614	440	970	57	679	7.492	4.551	430	13.477	1.291	203
204	2.144	821	5.068	104	455	8.777	5.332	93	3.861	2.050	204
209	371.530	373.685	1.607.410	268.777	43.500	662.772	402.925	9.052	382.967	127.054	209
210	492.911	494.419	1.956.067	349.719	60.228	895.976	535.066	10.200	432.293	143.670	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
1	0	0	0	0	0	521	11	337	4.019	0	1
2	0	0	0	0	0	1.932	42	2.007	395	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	1.192	26	472	0	0	4
5	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	519	11	36	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	14.073	184	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	10.466	25	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	721	16	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	630	14	6.742	0	0	18
19	352	3	0	0	0	0	0	0	9.233	88	19
20	417	4	7	4	14	107	2.836	30.366	65.951	99	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	1	760	17	84	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	1	0	0	0	0	149	3	7	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	386	1	0	0	0	0	0	5	270	295	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	1	25	0	5	0	12	0	7	11	18	42
43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	55	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	53	171	2	13	0	531	25	261	470	44	56
57	249	805	11	63	2	2.506	118	1.232	2.220	207	57
58	137	89	1	12	0	277	12	245	2.155	11.314	58
59	0	0	0	0	0	2	0	7	622	3.202	59
60	3	8	0	1	0	26	1	13	23	2	60
61	0	0	0	0	0	0	0	1	263	40	61
62	0	1	0	0	0	3	0	1	2	0	62
63	88	11	0	1	0	34	2	21	766	30	63
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
65	97	3	0	0	0	8	0	10	204	134	65

Sektor	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13	66
67	7	0	0	0	0	0	0	3	14	160	67
68	483	1	0	2	0	4	0	0	1.338	5.555	68
69	448	16	0	10	0	0	0	259	1.909	6.656	69
70	0	0	0	2	0	0	0	46	1.848	4.931	70
71	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	71
72	1	0	0	0	0	0	0	0	3	8	72
73	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	73
74	300	1	0	1	0	26	1	130	2.548	2.810	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
81	228	16	0	0	0	3	0	0	0	0	81
82	0	0	0	0	0	69	2	0	0	0	82
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
84	0	0	0	0	0	1	0	52	366	952	84
190	4.062	15.233	207	177	21	20.525	3.164	42.347	94.666	36.618	190
200	3.143	3.653	48	1.933	72	62.606	1.542	6.291	14.193	24.901	200
201	5.229	26.735	170	3.242	53	33.142	3.599	85.578	71.836	20.735	201
202	45.147	117.086	1.018	12.172	183	103.600	11.021	210.370	192.662	74.025	202
203	2.218	520	520	452	7	10.283	283	7.590	18.904	2.949	203
204	19	1.100	23	304	4	1.193	173	6.462	16.789	2.848	204
209	52.613	145.441	1.731	16.171	246	148.219	15.076	310.001	300.191	100.557	209
210	59.819	164.327	1.986	18.280	339	231.349	19.781	358.638	409.049	162.077	210

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	69.222	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	660	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	73.740	0	18
19	3	0	0	0	0	0	0	0	7.435	0	19
20	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	288.439	5.805	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	1.828.278	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	5.548	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	10.401	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	10.125.780	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	2.697.211	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	437.083	13	0	28
29	475	10	0	0	0	0	0	10.951	1.033	56	29
30	2	0	0	0	0	0	0	84	0	1	30
31	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	36.326	114	2	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	40	1	0	0	0	0	0	0	245	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	38
39	1	0	170	0	0	0	0	0	1	1	39
40	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	40
41	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	0	0	0	30	91.131	1	0	0	48
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	1	0	0	3	7.864	0	0	0	50
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	53
54	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	2.668	55	14.619	44	83	98.719	54.940	5.366	1.100	2	56
57	12.592	261	69.004	209	393	465.965	259.323	25.330	5.190	11	57
58	1.291	27	16.236	23	329	47.271	26.308	2.897	528	5	58
59	27	1	1.913	0	34	242	135	68	3	0	59
60	129	3	708	2	4	4.781	2.661	260	53	0	60
61	0	0	30	0	2	5	3	7	0	0	61
62	13	0	71	0	0	478	266	26	5	0	62
63	173	4	16.814	5	32	6.254	3.481	368	70	0	63
64	1	0	7	0	0	47	26	3	1	0	64
65	41	1	266	1	24	1.401	780	104	16	0	65

Sektor	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sektor
66	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	66
67	5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	67
68	3	0	44.048	7	460	0	0	763	16	16	68
69	119	2	20.948	4	97	0	0	400	4	8	69
70	244	5	0	0	0	0	0	12	0	0	70
71	0	0	517	0	4	0	0	2	0	0	71
72	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	72
73	24	0	35.514	6	764	0	0	316	0	0	73
74	11	0	52.842	9	35	0	0	51	0	0	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	79
80	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	80
81	10	0	0	0	0	0	0	232	0	0	81
82	22	0	101.517	17	280	0	0	4.728	4	1	82
83	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	83
84	0	0	6.141	1	31	196.890	300.395	18	0	0	84
190	306.382	6.359	2.209.677	5.877	12.976	10.947.868	3.444.523	525.736	159.209	218	190
200	20.031	415	73.259	265	734	48.113	1.602.585	174.295	14.897	272	200
201	311.369	58.248	1.282.996	14.803	6.109	7.984.618	3.645.076	472.008	16.070	2.290	201
202	721.917	465.144	2.756.134	91.538	13.479	26.109.854	14.175.052	2.687.516	50.175	15.660	202
203	43.484	4.679	109.522	8.416	2.684	2.328.183	38.688	45.386	3.651	794	203
204	20.661	83	21.719	6.289	1.643	1.848.153	305.004	53.391	527	446	204
209	1.097.430	528.154	4.170.371	121.045	23.916	38.270.808	18.163.820	3.258.302	70.423	19.190	209
210	1.423.843	534.928	6.453.307	127.188	37.626	49.266.790	23.210.928	3.958.334	244.529	19.679	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
1	165.370	0	0	0	1	0	10	0	0	0	1
2	1	92	42	0	121	13	0	5	0	0	2
3	0	0	1	0	3	0	840	44.491	0	0	3
4	0	0	14	0	40	0	0	6.850	0	0	4
5	21	0	4	0	13	1	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	6
7	0	0	5	0	14	0	0	1.042	0	4	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	191.355	0	0	9
10	1	0	18	382	51	6	4	1	0	8	10
11	31.018	0	179	0	20	57	0	22	0	20	11
12	0	0	36	0	102	11	0	3.629	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14
15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	7.313	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	3	0	11	4	31	3	18	6	0	0	29
30	3	149	2	1	5	1	0	1	5	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	14	5.706	8	3	23	2	22	1.376	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	0	2	2	1	4	0	0	9	1	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	13	0	0	0	0	0	1	48	0	38
39	0	24	0	0	0	0	0	0	2.095	2	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	40
41	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41
42	0	14	0	0	0	0	0	1	11	0	42
43	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	43
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
45	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	45
46	0	58	0	0	1	0	0	1	11	0	46
47	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	51
52	0	39	0	0	0	0	0	1	17	0	52
53	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	34	11	96	11	0	0	20.132	305	55
56	1.445	206	11	6	28	4	7	2.019	67	1	56
57	6.822	973	53	28	134	17	31	9.531	316	4	57
58	692	176	12	5	32	4	4	978	146	2	58
59	4	20	2	1	5	1	0	6	66	0	59
60	70	10	1	0	1	0	0	98	3	0	60
61	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	61
62	7	1	0	0	0	0	0	10	0	0	62
63	92	25	2	1	6	1	1	129	16	0	63
64	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	64
65	21	17	1	0	3	0	0	32	33	0	65

Sektor	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Sektor
66	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	66
67	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	67
68	1	559	7	2	21	2	4	155	261	6	68
69	0	1.021	9	3	27	3	0	12	161	2	69
70	0	52	4	1	10	1	0	6	234	0	70
71	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	71
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
73	0	209	0	0	0	0	0	2	85	1	73
74	0	143	9	3	27	3	0	1	101	1	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	79
80	0	145	0	0	1	0	0	0	0	0	80
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
82	1	1.882	7	2	19	2	1	1	0	0	82
83	0	20	1	0	2	0	0	18	0	0	83
84	0	74	1	0	4	0	0	2	3	0	84
190	205.587	11.697	477	455	847	144	945	269.238	23.798	361	190
200	3.519	16.770	803	292	2.293	253	122	12.270	4.972	130	200
201	22.280	28.384	518	107	30.036	410	1.063	8.655	6.409	476	201
202	165.958	159.074	2.375	1.033	52.747	2.839	9.008	180.771	12.649	1.027	202
203	39	9.560	12	7	29	105	150	678	2.593	66	203
204	52	7.865	20	2	1	454	915	2.897	608	46	204
209	188.329	204.883	2.925	1.149	82.813	3.808	11.136	193.000	22.259	1.616	209
210	397.435	233.350	4.205	1.896	85.953	4.205	12.203	474.508	51.030	2.106	210

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	4	0	0	0	0	4.146	0	0	0	8
9	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	23	2.446	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	1.130	2	1.606	0	0	0	0	0	295	0	20
21	0	0	319.541	0	12.156	13.541	0	0	0	0	21
22	0	0	334.186	0	41.192	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	642	0	0	0	0	2.126	1.658	8	0	24
25	0	0	0	0	0	0	137	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	19	0	1	0	0	0	0	0	10	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
39	12	0	105	0	4	0	12	156	114	0	39
40	0	0	1	0	0	0	0	4	3	0	40
41	92	0	286	0	0	0	1	17	67	0	41
42	14	3	13	1	3	1	19	19	29	0	42
43	2	0	1.255	0	0	0	0	0	18	0	43
44	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	44
45	0	0	1	0	0	0	1	41	9	0	45
46	33	1	22	1	1	56	15	120	36	7	46
47	1	0	2	0	0	0	15	103	30	0	47
48	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	48
49	0	0	1	0	0	0	0	1	43	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	1	0	1	0	0	0	9	94	13	0	51
52	20	0	42	1	0	6	14	170	85	4	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	12.153	390	0	2	14	7.667	8.901	0	370	16.222	55
56	63	15	5.976	46	475	131	118	260	185	1	56
57	297	70	28.207	219	2.244	621	555	1.229	875	4	57
58	551	11	3.509	38	232	91	206	1.767	1.150	1	58
59	190	1	157	2	3	10	40	345	484	0	59
60	3	1	289	2	23	6	6	13	9	0	60
61	11	0	8	0	0	1	2	20	9	0	61
62	0	0	29	0	2	1	1	1	1	0	62
63	18	1	417	3	31	10	23	231	102	0	63
64	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	64
65	125	1	125	1	8	6	22	95	70	0	65

Sektor	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Sektor
66	1	0	0	0	0	0	1	42	11	0	66
67	9	0	11	0	0	1	2	71	10	0	67
68	169	22	1.614	12	12	71	302	4.774	1.314	5	68
69	459	6	777	11	10	29	114	3.035	992	4	69
70	29	3	70	1	1	4	35	6.915	169	0	70
71	0	0	1	0	0	0	1	15	2	0	71
72	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	72
73	22	4	92	0	10	21	236	287	368	4	73
74	244	0	848	0	0	0	0	0	446	9	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78
79	0	0	1	1	0	2	1	20	13	0	79
80	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	80
81	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	81
82	2	14	1	5	0	0	1	24	13	0	82
83	0	0	69	0	0	0	1	45	0	0	83
84	21	0	35	1	1	2	16	24	25	0	84
190	15.695	1.509	701.749	350	56.428	22.279	17.079	21.614	7.385	16.263	190
200	8.501	977	77.053	1.471	863	1.841	6.556	42.295	19.739	177	200
201	6.471	396	129.093	267	17.879	12.527	6.273	15.454	6.108	2.250	201
202	19.094	2.591	802.504	1.755	49.329	35.039	17.326	53.141	23.969	25.501	202
203	3.140	148	15.781	106	581	6.573	3.354	5.571	1.202	3.936	203
204	760	-108	13.771	27	63	1.058	1.039	1.525	844	-12.215	204
209	29.465	3.027	961.149	2.156	67.853	55.197	27.992	75.692	32.124	19.472	209
210	53.661	5.513	1.739.951	3.976	125.144	79.317	51.627	139.601	59.247	35.912	210

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	10	0	65	0	3
4	0	0	0	0	0	0	3	0	86	0	4
5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	151	2.584	0	1.750	0	6
7	0	0	0	0	0	0	1.621	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	567	59	0	7	49	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	1.055	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	2	0	1	2	16	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	1.476	4	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	98	7	23	54	17
18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	1.105	9	0	19
20	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	221.323	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.045	13.817
30	0	0	0	0	0	422	70	0	23	154	30
31	0	0	0	0	0	4.210	696	0	505	3.410	31
32	0	0	0	0	0	0	0	146	758	5.119	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	223	0	0	35
36	0	0	0	0	0	0	0	7	5	63	426
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	37
38	0	0	0	0	0	0	248	39	64	432	38
39	6	1	62	0	5.331	0	1.406	2.558	51	343	39
40	0	0	0	0	10	0	4	1	1	4	40
41	0	1	204	0	495	0	314	3	0	0	41
42	1	22	8	0	854	0	126	36	4	26	42
43	0	0	0	0	0	0	158	4	1	6	43
44	0	0	0	0	244	0	71	3	0	1	44
45	0	1	10	0	7.928	0	68	90	0	0	45
46	0	786	438	3	8.634	0	1.921	5.109	590	3.984	46
47	0	0	48	0	32.249	0	18	35	1	5	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48
49	0	0	1	0	463	633	34	7	3	20	49
50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	50
51	4	4	34	0	12.468	0	320	21	7	48	51
52	1	217	1	0	2.660	0	78	144	35	236	52
53	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	53
54	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	54
55	7.068	54.288	1	0	774.583	0	0	403.025	0	0	55
56	2	161	143	1	60.219	761	4.998	1.015	333	2.170	56
57	8	762	677	4	284.240	3.590	23.592	4.793	1.573	10.244	57
58	3	612	448	3	37.049	364	70.081	5.675	184	1.207	58
59	0	152	20	0	47.399	2	1.581	432	252	1.705	59
60	0	8	7	0	2.916	37	242	49	16	105	60
61	0	22	1	0	479	0	1.183	635	0	2	61
62	0	1	1	0	292	4	1.574	5	2	11	62
63	1	114	63	1	113.898	48	13.872	635	60	398	63
64	0	0	0	0	29	0	2	0	0	1	64
65	0	73	2	0	855	11	1.004	2.386	3.244	21.919	65

Sektor	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	Sektor
66	0	5	4	0	13.748	0	898	65	19	128	66
67	0	12	16	0	34.609	0	1.340	79	19	131	67
68	6	2.789	834	18	988.542	0	227.338	31.772	1.643	11.104	68
69	5	1.845	680	4	371.440	0	60.921	2.847	322	2.177	69
70	1	381	0	0	0	0	35.431	23.856	1.403	9.482	70
71	0	6	10	0	7.928	0	519	137	25	170	71
72	0	1	0	0	170	0	67	40	3	18	72
73	13	1.506	1.101	4	389.443	0	13.606	20.803	166	1.122	73
74	9	1.573	2.555	17	168.070	0	14.136	7.956	1.110	7.499	74
75	0	0	0	0	10.593	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	520.572	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	28.585	0	0	0	0	0	77
78	0	0	0	0	0	77.463	0	577	57	386	78
79	0	1.129	0	0	0	0	0	222	12	82	79
80	0	0	3	0	1	27	0	0	0	0	80
81	0	0	3	0	1	29	0	0	0	0	81
82	0	5	58	2	11	519	1	1	3	3	82
83	0	7	0	0	0	10	2	0	0	0	83
84	0	17	7	0	11.915	49.322	5.209	7.323	28	187	84
190	7.129	66.500	7.453	61	4.160.246	138.174	491.452	522.549	16.597	98.669	190
200	772	25.122	29.944	197	7.256.879	59.767	442.848	177.605	55.807	375.699	200
201	9.168	7.568	6.188	311	2.334.568	282.858	2.445.568	475.654	17.416	234.034	201
202	8.770	-989	47.720	1.731	5.098.936	810.538	2.410.491	463.128	50.365	320.251	202
203	1.914	539	2.133	67	515.920	80.745	544.973	475.072	15.567	234	203
204	1.996	19.253	714	32	224.840	30.757	286.212	19.817	232	-101	204
209	21.847	26.371	56.754	2.141	8.174.264	1.204.899	5.687.245	1.433.671	83.580	554.418	209
210	29.748	117.993	94.151	2.399	19.591.390	1.402.840	6.621.545	2.133.825	155.984	1.028.786	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	25	126	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	17	69.553	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	51	1.971	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0	5
6	0	1	0	0	0	823	19.544	8.625	0	0	6
7	0	0	0	0	0	286	1.219	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	1	87	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	1	59	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	300	2.378	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	88.079	234.287	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	1.767	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	15	40	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	27	931	0	0	0	691	6.954	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	5	20	59	0	0	30
31	6	216	0	0	1	40	148	253	0	0	31
32	3	118	0	0	0	187	441	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	1	25	117	1	0	11	136	221	0	0	36
37	0	0	495	5	0	8	8	0	0	0	37
38	2	57	1.452	14	1	27	47	0	152	10	38
39	2	52	782	7	11	28	3.220	295	23	5	39
40	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	40
41	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	41
42	0	4	12	0	0	0	1	322	2	1	42
43	0	1	1	0	0	0	2	155	19	3	43
44	0	0	1	0	0	0	0	222	3	1	44
45	0	0	152	1	0	0	0	23	2	0	45
46	17	583	9.290	87	0	0	1	679	22	4	46
47	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0	47
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	3	2	0	0	0	0	14	1	0	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	1	30	98	1	0	0	0	172	4	1	51
52	1	28	111	1	2	1	3	1.285	77	16	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	0	0	0	0	35.518	0	0	0	142.902	0	55
56	5	176	1.752	16	1	766	3.057	14.527	179	66	56
57	24	829	8.268	78	2	3.617	14.427	68.571	845	311	57
58	3	117	880	8	4	371	1.466	14.844	716	151	58
59	0	15	4	0	4	2	7	1.754	12	2	59
60	0	9	85	1	0	37	148	704	9	3	60
61	5	185	0	0	0	0	0	79	5	1	61
62	14	493	8	0	0	4	15	70	1	0	62
63	0	12	50.601	476	5	53	194	6.440	605	80	63
64	0	0	1	0	0	0	1	7	0	0	64
65	50	1.713	46.967	441	30	12	44	525	5	56	65

Sektor	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	Sektor
66	0	3	417	4	0	0	0	153	26	39	66
67	0	2	2.064	19	0	1	0	267	20	30	67
68	68	2.322	41.027	386	238	131	40	436.596	16.201	3.285	68
69	9	316	6.493	61	2	8	38	16.982	28.525	1.945	69
70	8	267	26.641	250	3	12	0	43.513	6.225	25.301	70
71	1	20	587	6	0	0	0	261	91	33	71
72	0	1	54	1	0	0	0	74	12	40	72
73	21	705	7.433	70	13	6	232	41.933	5.641	689	73
74	37	1.277	31.010	291	43	32	32	0	1.240	915	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	0	15	4.002	38	0	19	7	4.260	2.853	497	78
79	3	90	527	5	0	2	0	1.519	558	89	79
80	4	133	8.551	80	3	14	10	27.109	1.713	369	80
81	2	82	811	8	6	5	3	9.079	155	31	81
82	4	146	22.557	212	65	83	0	109.802	4.911	486	82
83	0	0	145	1	0	0	0	3.518	2	4	83
84	1	30	250	2	2	0	0	1.524	73	32	84
190	321	11.009	273.667	2.572	35.957	95.774	362.065	816.444	213.831	34.498	190
200	1.085	37.270	470.503	4.423	237	9.232	91.935	728.000	18.588	14.236	200
201	1.666	2.785	206.017	2.017	42.418	49.619	74.540	645.196	483.800	59.767	201
202	5.045	47.436	860.963	8.670	69.438	240.377	153.629	1.824.844	452.255	131.933	202
203	1.167	167	150.942	942	26.030	13.972	9.975	595.157	75.873	13.373	203
204	37	-8	17.271	-18	1.703	11.893	3.641	38.098	4.021	5.555	204
209	7.595	50.380	1.235.193	11.611	139.589	315.861	241.785	3.103.296	1.015.949	210.627	209
210	9.000	98.659	1.979.363	18.606	175.783	420.867	695.785	4.647.740	1.248.369	259.361	210

http://papua.bps.go.id

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
36	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	36
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
38	0	0	6.937	0	0	0	0	0	0	0	38
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
41	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	41
42	0	0	10	14	0	36	1	0	0	86	42
43	0	0	7	7	0	17	0	0	0	57	43
44	0	0	17	1	0	3	0	0	0	0	44
45	0	0	5	1	0	2	0	0	0	3	45
46	3	0	117	45	1	114	2	0	0	73	46
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	47
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
49	0	0	16	2	0	5	0	0	0	9	49
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
51	0	0	45	6	0	15	0	0	0	19	51
52	3	0	139	67	2	170	4	0	0	80	52
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
55	1.186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
56	5	0	1.539	105	3	267	6	0	0	201	56
57	25	1	7.262	494	16	1.262	26	0	0	947	57
58	181	1	9.830	758	24	1.937	40	0	0	583	58
59	3	0	40	54	2	139	3	0	0	70	59
60	0	0	75	5	0	13	0	0	0	10	60
61	0	0	0	22	1	55	1	0	0	4	61
62	0	0	7	1	0	1	0	0	0	1	62
63	49	1	11.046	2.139	68	5.466	113	0	0	481	63
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	64
65	1	0	228	34	1	86	2	0	0	14	65

Sektor	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Sektor
66	3	0	195	38	1	97	2	0	0	9	66
67	2	0	12	61	2	157	3	0	0	53	67
68	557	17	74.183	9.709	308	24.805	513	0	0	31.340	68
69	491	12	42.846	1.083	34	2.768	57	0	0	970	69
70	912	149	11.780	11.857	377	30.293	627	0	0	313	70
71	9	0	39	9	0	23	0	0	0	12	71
72	2	0	19	19	1	50	1	0	0	1	72
73	199	19	49.987	10.932	347	27.930	578	0	0	18.910	73
74	653	5	34.618	1.756	56	4.487	93	0	0	4.101	74
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
78	37	3	67.070	1.924	61	4.915	102	0	0	995	78
79	57	1	0	434	14	1.109	23	0	0	489	79
80	198	3	0	4.148	132	10.597	219	0	0	41.345	80
81	41	0	1.728	599	19	1.531	32	0	0	72	81
82	757	1	154.858	35.704	1.134	91.218	1.887	0	0	207	82
83	0	0	52	5	0	14	0	0	0	4	83
84	9	0	1.173	442	14	1.128	23	0	0	133	84
190	5.386	215	475.886	82.477	2.621	210.714	4.359	0	0	101.602	190
200	1.431	71	153.239	21.033	668	53.734	1.112	0	0	25.019	200
201	2.771	55	120.000	52.920	1.815	102.920	2.947	6.483.144	1.185.543	93.004	201
202	8.752	359	1.555.797	184.872	10.633	500.307	43.847	0	0	99.607	202
203	647	31	220.015	25.790	11	68.997	21	610.142	171.529	15.142	203
204	563	15	60.862	12.997	5	15.629	7	0	0	5.405	204
209	12.732	460	1.956.674	276.580	12.464	687.853	46.822	7.093.286	1.357.072	213.157	209
210	19.548	746	2.585.799	380.089	15.753	952.301	52.292	7.093.286	1.357.072	339.779	210

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
1	0	0	0	0	260.173	0	0	0	19.486	213.252	1
2	0	0	0	0	62.676	425.840	0	0	2.358	3.545	2
3	0	0	0	0	346.052	1.607.363	0	0	1.832	821	3
4	0	0	0	0	61.686	286.028	0	0	1.858	147	4
5	0	0	0	0	10.302	49.296	0	0	-163	793	5
6	0	0	0	2.488	233.564	597.101	0	0	16.295	49.016	6
7	0	0	0	0	30.596	502.480	0	0	-226	2.216	7
8	0	0	0	0	4.307	0	0	1.682	-228	4.439	8
9	0	0	0	0	201.005	0	0	34.921	507	195.860	9
10	0	0	0	0	1.423	132.805	0	975	937	7.530	10
11	0	0	0	0	32.121	93	0	2.289	533	24.782	11
12	0	0	0	0	19.137	0	0	2.106	-1.003	144.088	12
13	0	0	0	0	69	1.917	0	0	0	0	13
14	0	0	0	0	2.617	0	0	18	9	15.636	14
15	0	0	0	0	52	289	0	0	-3	1	15
16	0	0	0	0	132.125	853	0	2.550	5	95.816	16
17	0	0	0	0	4.256	15.218	0	182	-363	488	17
18	0	0	0	1.082	82.214	209.548	0	0	3	66.873	18
19	0	0	0	3.128	21.810	323.938	0	0	14.733	48.568	19
20	0	0	0	735	155.371	6.700	0	0	6	0	20
21	0	0	0	0	860.806	0	0	0	2.082	560.956	21
22	0	0	0	0	375.559	0	0	0	13	159.356	22
23	0	0	0	0	2.157.957	2.998.673	95.989	0	-60.947	1.261.635	23
24	0	0	0	0	11.749	104.638	0	0	-690	11.491	24
25	0	0	0	0	10.593	28.538	0	0	-1.513	7	25
26	0	0	0	0	10.125.780	0	0	0	-2.659.429	41.800.438	26
27	0	0	0	0	2.697.211	0	0	808.231	615.406	19.090.079	27
28	0	0	0	0	437.098	0	0	0	-7.542	3.528.777	28
29	0	1.353	31	0	39.314	186.231	18.610	0	-13.040	13.414	29
30	0	1	0	0	1.037	8.357	379	0	586	9.320	30
31	0	1	0	0	9.512	13.1070	345	0	12	256.496	31
32	0	20	676	0	51.066	167.580	735	0	1.329	12.639	32
33	0	0	0	3.284	3.284	920	0	0	0	0	33
34	0	0	0	21	21	1.177	699	0	0	0	34
35	0	0	0	0	223	85.730	0	0	0	0	35
36	0	0	125	0	1.611	2.335	48	0	-38	249	36
37	0	0	397	0	1.219	4.521	6	0	-3	6.460	37
38	0	0	507	587	10.674	484.879	14	0	-21.563	505	38
39	0	0	0	0	20.009	28.129	0	0	2.527	365	39
40	0	0	0	0	63	838	869	0	100	236	40
41	0	0	0	235	1.779	32.662	374	0	554	18.292	41
42	0	5	0	0	1.821	2.898	847	0	-284	231	42
43	0	1	9	0	1.842	43.784	50.752	476	16.483	1.626.615	43
44	0	226	0	17	833	1.761	880	0	-167	669	44
45	0	0	0	0	8.361	14.239	4.154	1.945	-1.277	97.723	45
46	0	0	1	0	32.962	780	37.260	46	-1.565	9.834	46
47	0	0	0	125	32.779	2.227	238	15.715	371	297	47
48	0	0	0	0	91.168	0	0	51.690	-3.438	181	48
49	0	0	0	82	1.353	4.438	9.223	43.364	-721	1.591	49
50	0	0	0	0	7.869	2.648	0	17.570	-1	7.827	50
51	0	0	0	1.103	14.524	127	1.677	0	-98	13.518	51
52	0	0	1	9.503	15.319	2.883	99.790	0	0	1	52
53	0	0	0	0	502	4.330	89.297	0	0	22	53
54	0	0	0	0	35	0	2.338	0	0	26	54
55	0	0	0	4.067	1.488.945	0	0	18.102.444	0	0	55
56	0	13.428	387	1.381	304.598	246.673	74.236	91.433	-31.264	717.162	56
57	0	63.379	1.829	6.519	1.437.735	1.164.324	350.403	431.573	-147.568	3.385.078	57
58	0	6.430	200	29.174	375.336	1.029.435	47.116	43.782	-14.970	653.125	58
59	0	33	5	12.423	73.823	40.577	33.710	224	-77	7.726	59
60	0	650	19	1.566	16.251	802.399	170.940	4.428	-1.514	36.283	60
61	0	1	0	121	3.260	865	2.316	5	-2	2.556	61
62	0	65	2	7	3.532	80.232	11.115	443	-151	3.489	62
63	0	851	27	3.670	242.525	1.049.640	502.308	5.793	-1.981	181.077	63
64	0	6	0	1.009	1.153	7.890	8.879	44	-15	655	64
65	0	191	6	407	84.751	60.980	1.417	1.298	-444	27.782	65

Sektor	81	82	83	84	180	301	302	303	304	305	Sektor
66	0	0	0	454	16.725	289.610	57.135	0	0	57.396	66
67	0	0	0	228	39.589	161.663	75.495	0	0	419.038	67
68	0	38	98	10.712	1.984.363	1.462.680	957.357	19.639	0	223.702	68
69	0	1	12	3.268	610.754	363.486	222.652	0	0	51.477	69
70	0	0	8	6.845	250.560	8.762	0	0	0	39	70
71	0	0	0	0	10.458	2.482	4.091	0	0	2.517	71
72	0	0	0	0	613	57	50	0	0	26	72
73	0	21	26	19	635.045	664.095	210.370	0	0	1.076.289	73
74	0	18	25	10	345.420	8.261	25.539	0	0	869	74
75	0	0	0	0	10.593	2.339	2.821	0	0	0	75
76	0	0	0	15	520.587	431.714	0	0	0	0	76
77	0	0	0	1	28.586	23.706	0	0	0	0	77
78	0	2	1	2.803	168.088	117.703	6.807.494	0	0	0	78
79	0	0	0	3.267	9.679	821.372	525.075	0	0	945	79
80	0	52	3	1.416	96.292	139.883	103.604	0	0	0	80
81	0	0	3	2.081	16.816	470.367	336.136	0	0	5.776	81
82	0	162	13	0	533.429	319.602	53.045	0	0	0	82
83	0	0	3	217	4.149	96.066	1.993	0	0	4.348	83
84	0	1	1	3.317	587.223	202.446	6.910	0	0	503.282	84
190	0	86.936	4.417	117.388	28.588.367	18.575.169	11.006.731	19.684.865	-2.274.261	76.723.760	190
200	0	397.929	52.282	358.453	13.308.484	22.064.966	7.203.766	5.606.090	-579.309	-1	200
201	778.479	21.572	13.217	198.970	31.653.530						
202	0	388.596	31.239	570.203	69.186.139						
203	50.616	9.907	4.371	40.177	6.455.009						
204	0	1.135	1.029	14.670	3.113.102						
209	829.096	421.210	49.857	824.019	110.407.781						
210	829.096	906.076	106.556	1.299.860	152.304.632						

http://papua.bps.go.id

Lanjutan Lampiran 4.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
1	232.738	492.911	0	0	492.911	492.911	1
2	431.743	494.419	0	0	494.419	494.419	2
3	1.610.015	1.956.067	0	0	1.956.067	1.956.067	3
4	288.033	349.719	0	0	349.719	349.719	4
5	49.927	60.228	0	0	60.228	60.228	5
6	662.411	895.976	0	0	895.976	895.976	6
7	504.471	535.066	0	0	535.066	535.066	7
8	5.893	10.200	0	0	10.200	10.200	8
9	231.288	432.293	0	0	432.293	432.293	9
10	142.247	143.670	0	0	143.670	143.670	10
11	27.698	59.819	0	0	59.819	59.819	11
12	145.190	164.327	0	0	164.327	164.327	12
13	1.917	1.986	0	0	1.986	1.986	13
14	15.663	18.280	0	0	18.280	18.280	14
15	287	339	0	0	339	339	15
16	99.224	231.349	0	0	231.349	231.349	16
17	15.525	19.781	0	0	19.781	19.781	17
18	276.424	358.638	0	0	358.638	358.638	18
19	387.239	409.049	0	0	409.049	409.049	19
20	6.706	162.077	0	0	162.077	162.077	20
21	563.038	1.423.843	0	0	1.423.843	1.423.843	21
22	159.369	534.928	0	0	534.928	534.928	22
23	4.295.350	6.453.307	0	0	6.453.307	6.453.307	23
24	115.439	127.188	0	0	127.188	127.188	24
25	27.033	37.626	0	0	37.626	37.626	25
26	39.141.009	49.266.790	0	0	49.266.790	49.266.790	26
27	20.513.717	23.210.928	0	0	23.210.928	23.210.928	27
28	3.521.235	3.958.334	0	0	3.958.334	3.958.334	28
29	205.215	244.529	0	0	244.529	244.529	29
30	18.642	19.679	0	0	19.679	19.679	30
31	387.923	397.435	0	0	397.435	397.435	31
32	182.284	233.350	0	0	233.350	233.350	32
33	920	4.205	0	0	4.205	4.205	33
34	1.875	1.896	0	0	1.896	1.896	34
35	85.730	85.953	0	0	85.953	85.953	35
36	2.594	4.205	0	0	4.205	4.205	36
37	10.984	12.203	0	0	12.203	12.203	37
38	463.834	474.508	0	0	474.508	474.508	38
39	31.021	51.030	0	0	51.030	51.030	39
40	2.043	2.106	0	0	2.106	2.106	40
41	51.882	53.661	0	0	53.661	53.661	41
42	3.691	5.513	0	0	5.513	5.513	42
43	1.738.109	1.739.951	0	0	1.739.951	1.739.951	43
44	3.144	3.976	0	0	3.976	3.976	44
45	116.783	125.144	0	0	125.144	125.144	45
46	46.355	79.317	0	0	79.317	79.317	46
47	18.848	51.627	0	0	51.627	51.627	47
48	48.433	139.601	0	0	139.601	139.601	48
49	57.894	59.247	0	0	59.247	59.247	49
50	28.043	35.912	0	0	35.912	35.912	50
51	15.225	29.748	0	0	29.748	29.748	51
52	102.674	117.993	0	0	117.993	117.993	52
53	93.649	94.151	0	0	94.151	94.151	53
54	2.364	2.399	0	0	2.399	2.399	54
55	18.102.444	19.591.389	0	0	19.591.390	19.591.390	55
56	1.098.241	1.402.840	0	0	1.402.840	1.402.840	56
57	5.183.811	6.621.545	0	0	6.621.545	6.621.545	57
58	1.758.489	2.133.825	0	0	2.133.825	2.133.825	58
59	82.161	155.984	0	0	155.984	155.984	59
60	1.012.535	1.028.786	0	0	1.028.786	1.028.786	60
61	5.740	9.000	0	0	9.000	9.000	61
62	95.128	98.659	0	0	98.659	98.659	62
63	1.736.838	1.979.363	0	0	1.979.363	1.979.363	63
64	17.453	18.606	0	0	18.606	18.606	64
65	91.032	175.783	0	0	175.783	175.783	65

Lanjutan Lampiran 4.

Sektor	309	310	409	509	600	700	Sektor
66	404.141	420.867	0	0	420.867	420.867	66
67	656.196	695.785	0	0	695.785	695.785	67
68	2.663.378	4.647.741	0	0	4.647.740	4.647.740	68
69	637.615	1.248.369	0	0	1.248.369	1.248.369	69
70	8.801	259.361	0	0	259.361	259.361	70
71	9.090	19.548	0	0	19.548	19.548	71
72	133	746	0	0	746	746	72
73	1.950.754	2.585.799	0	0	2.585.799	2.585.799	73
74	34.669	380.089	0	0	380.089	380.089	74
75	5.160	15.753	0	0	15.753	15.753	75
76	431.714	952.301	0	0	952.301	952.301	76
77	23.706	52.293	0	0	52.292	52.292	77
78	6.925.197	7.093.286	0	0	7.093.286	7.093.286	78
79	1.347.392	1.357.071	0	0	1.357.072	1.357.072	79
80	243.487	339.779	0	0	339.779	339.779	80
81	812.279	829.095	0	0	829.096	829.096	81
82	372.646	906.075	0	0	906.076	906.076	82
83	102.407	106.556	0	0	106.556	106.556	83
84	712.638	1.299.860	0	0	1.299.860	1.299.860	84
190	123.716.264	152.304.631	0	0	152.304.632	152.304.632	190
200	34.295.512	47.603.996	47.603.995	0	0	47.603.995	200

http://papua.bps.go.id

Lampiran 5.

**STRUKTUR PERMINTAAN DAN PENAWARAN MENURUT SEKTOR EKONOMI PROVINSI PAPUA 2010
(JUTA Rp)**

No	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
		Antara	Domestik	Ekspor	Jumlah	Impor	Output	Jumlah
1	Padi	264.302	19.796	213.252	497.350	4.439	492.911	497.349
2	Jagung	73.960	505.289	3.545	582.794	88.375	494.419	582.794
3	Ubi Jalar	346.052	1.609.194	821	1.956.067	0	1.956.067	1.956.067
4	Umbi-Umbian Lainnya	61.957	289.154	147	351.258	1.540	349.719	351.258
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	12.630	60.238	793	73.661	13.432	60.228	73.661
6	Sayur-Sayuran	248.512	652.650	49.016	900.178	54.202	895.976	950.178
7	Buah-Buahan	57.343	941.325	2.216	1.000.884	465.817	535.066	1.000.884
8	Karet	4.356	1.471	4.439	10.266	67	10.200	10.266
9	Kelapa Sawit	205.438	36.209	195.860	437.508	5.215	432.293	437.508
10	Kelapa	1.529	144.692	7.530	153.751	10.081	143.670	153.751
11	Kopi	32.206	2.923	24.782	59.911	93	59.819	59.911
12	Kakao	19.370	1.116	144.088	164.573	246	164.327	164.573
13	Pinang	75	2.060	0	2.135	149	1.986	2.135
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	54.527	571	15.636	70.733	52.453	18.280	70.733
15	Sagu	977	5.401	1	6.379	6.040	339	6.379
16	Ternak Besar	146.182	3.771	95.816	245.768	14.419	231.349	245.768
17	Ternak Kecil Lainnya	29.933	105.758	488	136.179	116.397	19.781	136.179
18	Babi	82.220	209.565	66.873	358.657	19	358.638	358.657
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	21.869	339.580	48.568	410.016	967	409.049	410.016
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	165.609	7.148	0	172.757	10.680	162.077	172.757
21	Kayu	866.665	2.096	560.956	1.429.716	5.873	1.423.843	1.429.716
22	Hasil Hutan Lainnya	375.702	13	159.356	535.071	143	534.928	535.071
23	Ikan Laut	2.157.957	3.033.715	1.261.635	6.453.307	0	6.453.307	6.453.307
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	12.242	108.311	11.491	132.044	4.856	127.188	132.044
25	Perikanan Darat	10.597	27.036	7	37.640	14	37.626	37.640
26	Bijih Tembaga	10.125.780	-2.659.429	41.800.438	49.266.790	0	49.266.790	49.266.790
27	Bijih Logam Mulia	2.697.211	1.423.638	19.090.079	23.210.928	0	23.210.928	23.210.928
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	444.582	-7.671	3.528.777	3.965.688	7.355	3.958.334	3.965.688
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	146.844	716.406	13.414	876.664	632.135	244.529	876.664
30	Industri Tempe Kedelai	26.819	241.070	9.320	277.209	257.530	19.679	277.209
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	47.551	657.038	256.496	961.085	563.651	397.435	961.085
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	112.692	374.372	12.639	499.704	266.354	233.350	499.704
33	Industri Produk Roti Dan Kue	33.304	9.334	0	42.638	38.433	4.205	42.638
34	Industri Gula	5.323	483.630	0	488.953	487.057	1.896	488.953
35	Industri Kue Basah	509	195.508	0	196.017	110.064	85.953	196.017
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	569.869	829.449	249	1.399.568	1.395.363	4.205	1.399.568
37	Kerupuk Keripik Peyek	10.057	37.333	6.460	53.850	41.647	12.203	53.850
38	Industri Makanan Lainnya	94.611	4.106.879	505	4.201.994	3.727.486	474.508	4.201.994
39	Air Minum Dan Mineral	33.959	52.029	365	86.352	35.322	51.030	86.352
40	Minuman Lainnya	5.986	171.505	236	177.728	175.622	2.106	177.728
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	66.933	1.263.810	18.292	1.349.035	1.295.374	53.661	1.349.035
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	241.331	458.522	231	700.084	694.572	5.513	700.084
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	12.304	744.713	1.626.615	2.383.632	643.681	1.739.951	2.383.632
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	1.424.257	4.232.351	669	5.657.276	5.653.300	3.976	5.657.276
45	Furniture	483.565	1.102.414	97.723	1.683.702	1.558.558	125.144	1.683.702
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	786.364	871.263	9.834	1.667.461	1.588.145	79.317	1.667.461
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	2.881.031	1.630.467	297	4.511.796	4.460.169	51.627	4.511.796
48	Barang Galian Bukan Logam	1.062.356	562.266	181	1.624.803	1.485.202	139.601	1.624.803
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	69.156	2.878.456	1.591	2.949.203	2.889.956	59.247	2.949.203
50	Alat Angkutan	613.524	1.576.287	7.827	2.197.638	2.161.726	35.912	2.197.638
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya,	2.234.056	262.483	13.518	2.510.058	2.480.309	29.748	2.510.058

No	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
		Antara	Domestik	Ekspor	Jumlah	Impor	Output	Jumlah
	Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan							
52	Ketenagalistrikan	61.696	413.492	1	475.188	357.195	117.993	475.188
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	2.718	506.635	22	509.375	415.224	94.151	509.375
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	770	51.185	26	51.981	49.582	2.399	51.981
55	Konstruksi	1.488.945	18.102.444	0	19.591.389	0	19.591.390	19.591.390
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	304.598	381.079	717.162	1.402.840	0	1.402.840	1.402.840
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1.437.735	1.798.732	3.385.078	6.621.545	0	6.621.545	6.621.545
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	704.053	2.073.432	653.125	3.430.610	1.296.785	2.133.825	3.430.610
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	230.782	232.693	7.726	471.201	315.217	155.984	471.201
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	16.944	1.017.904	36.283	1.071.131	42.345	1.028.786	1.071.131
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	27.577	26.933	2.556	57.066	48.065	9.000	57.065
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	3.532	91.639	3.489	98.659	0	98.659	98.659
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	371.922	2.385.819	181.077	2.938.818	959.455	1.979.363	2.938.818
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	2.212	32.214	655	35.081	16.475	18.606	35.081
65	Jasa Penunjang Angkutan	207.638	154.962	27.782	390.382	214.599	175.783	390.382
66	Penyediaan Akomodasi	195.768	4.058.590	57.396	4.311.754	3.890.887	420.867	4.311.754
67	Penyediaan Makan Dan Minum	561.729	3.365.035	419.038	4.345.803	3.650.017	695.785	4.345.802
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	2.285.262	2.809.617	223.702	5.318.580	670.839	4.647.740	5.318.579
69	Jasa Keuangan Perbankan	610.754	586.138	51.477	1.248.369	0	1.248.369	1.248.369
70	Jasa Keuangan Lainnya	250.560	8.762	39	259.361	0	259.361	259.361
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	411.787	258.827	2.517	673.130	653.582	19.548	673.130
72	Jasa Penunjang Keuangan	136.411	23.733	26	160.170	159.424	746	160.170
73	Jasa Real Estate	635.045	874.465	1.076.289	2.585.799	0	2.585.799	2.585.799
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	345.420	33.800	369	380.089	0	380.089	380.089
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	32.341	15.753	0	48.094	32.341	15.753	48.094
76	Jasa Persewaan	520.587	431.714	0	952.301	0	952.301	952.301
77	Jasa Pendukung	28.586	23.706	0	52.293	0	52.292	52.292
78	Pemerintahan Umum	168.088	6.925.197	0	7.093.286	0	7.093.286	7.093.286
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	9.679	1.346.447	945	1.357.071	0	1.357.071	1.357.071
80	Jasa Pendidikan Swasta	96.292	243.487	0	339.779	0	339.779	339.779
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	16.816	806.503	5.776	829.095	0	829.095	829.095
82	Jasa Kesehatan Swasta	608.329	424.971	0	1.033.300	127.225	906.076	1.033.300
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	52.873	1.249.550	4.348	1.306.771	1.200.214	106.556	1.306.771
84	Jasa Lainnya	587.223	209.356	503.282	1.299.860	0	1.299.860	1.299.860
JUMLAH		41.896.851	81.288.019	76.723.760	199.908.630	47.603.997	152.304.631	199.908.627,68

Lampiran 6.

**STRUKTUR PERMINTAAN DAN PENAWARAN MENURUT SEKTOR EKONOMI PROVINSI PAPUA 2010
(PERSEN)**

No	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
		Antara	Domestik	Ekspor	Jumlah	Impor	Output	Jumlah
1	Padi	53,14	3,98	42,88	100,00	0,89	99,11	100,00
2	Jagung	12,69	86,70	0,61	100,00	15,16	84,84	100,00
3	Ubi jalar	17,69	82,27	0,04	100,00	0,00	100,00	100,00
4	Umbi-umbian lainnya	17,64	82,32	0,04	100,00	0,44	99,56	100,00
5	Kacang-kacangan dan Serelia	17,15	81,78	1,08	100,00	18,24	81,76	100,00
6	Sayur-sayuran	26,15	68,69	5,16	100,00	5,70	94,30	100,00
7	Buah-buahan	5,73	94,05	0,22	100,00	46,54	53,46	100,00
8	Karet	42,43	14,33	43,24	100,00	0,65	99,35	100,00
9	Kelapa Sawit	46,96	8,28	44,77	100,00	1,19	98,81	100,00
10	Kelapa	0,99	94,11	4,90	100,00	6,56	93,44	100,00
11	Kopi	53,76	4,88	41,37	100,00	0,15	99,85	100,00
12	Kakao	11,77	0,68	87,55	100,00	0,15	99,85	100,00
13	Pinang	3,50	96,50	0,00	100,00	6,98	93,02	100,00
14	Tanaman perkebunan lainnya	77,09	0,81	22,10	100,00	74,16	25,84	100,00
15	Sagu	15,32	84,67	0,02	100,00	94,69	5,31	100,00
16	Ternak besar	59,48	1,53	38,99	100,00	5,87	94,13	100,00
17	Ternak kecil lainnya	21,98	77,66	0,36	100,00	85,47	14,53	100,00
18	Babi	22,92	58,43	18,65	100,00	0,01	99,99	100,00
19	Unggas dan hasil-hasilnya	5,33	82,82	11,85	100,00	0,24	99,76	100,00
20	Jasa pertanian dan perburuan	95,86	4,14	0,00	100,00	6,18	93,82	100,00
21	Kayu	60,62	0,15	39,24	100,00	0,41	99,59	100,00
22	Hasil hutan Lainnya	70,22	0,00	29,78	100,00	0,03	99,97	100,00
23	Ikan Laut	33,44	47,01	19,55	100,00	0,00	100,00	100,00
24	Hasil perikanan laut lainnya	9,27	82,03	8,70	100,00	3,68	96,32	100,00
25	perikanan darat	28,15	71,83	0,02	100,00	0,04	99,96	100,00
26	Bijih tembaga	20,55	-5,40	84,85	100,00	0,00	100,00	100,00
27	Bijih logam mulia	11,62	6,13	82,25	100,00	0,00	100,00	100,00
28	Barang pertambangan dan penggalian lainnya	11,21	-0,19	88,98	100,00	0,19	99,81	100,00
29	industri pengolahan dan pengawetan produk daging dan unggas	16,75	81,72	1,53	100,00	72,11	27,89	100,00
30	industri tempe kedelai	9,67	86,96	3,36	100,00	92,90	7,10	100,00
31	industri penggilingan pengupasan dan pembersihan padi-padian dan biji-bijian	4,95	68,36	26,69	100,00	58,65	41,35	100,00
32	industri penggilingan beras dan jagung dan industri tepung beras dan jagung	22,55	74,92	2,53	100,00	53,30	46,70	100,00
33	industri produk roti dan kue	78,11	21,89	0,00	100,00	90,14	9,86	100,00
34	industri gula	1,09	98,91	0,00	100,00	99,61	0,39	100,00
35	industri kue basah	0,26	99,74	0,00	100,00	56,15	43,85	100,00
36	industri makanan dari kedele dan kacang-kacangan lainnya bukan kecap tempe dan tahu	40,72	59,26	0,02	100,00	99,70	0,30	100,00
37	kerupuk keripik peyek	18,68	69,33	12,00	100,00	77,34	22,66	100,00
38	industri makanan lainnya	2,25	97,74	0,01	100,00	88,71	11,29	100,00
39	air minum dan mineral	39,33	60,25	0,42	100,00	40,90	59,10	100,00
40	minuman lainnya	3,37	96,50	0,13	100,00	98,81	1,19	100,00
41	Tekstil dan pakaian jadi	4,96	93,68	1,36	100,00	96,02	3,98	100,00
42	Kulit, barang dari kulit dan alas kaki	34,47	65,50	0,03	100,00	99,21	0,79	100,00
43	Kayu olahan, barang dari kayu, gabus, barang anyaman dari bambu, rotan, dan sejenisnya	0,52	31,24	68,24	100,00	27,00	73,00	100,00
44	Barang kimia, farmasi, dan obat tradisional, bbm	25,18	74,81	0,01	100,00	99,93	0,07	100,00
45	Furniture	28,72	65,48	5,80	100,00	92,57	7,43	100,00
46	Kertas, barang dari kertas, barang percetakan, dan reproduksi media rekaman	47,16	52,25	0,59	100,00	95,24	4,76	100,00
47	Karet, barang dari karet, dan plastik	63,86	36,14	0,01	100,00	98,86	1,14	100,00
48	Barang galian bukan logam	65,38	34,61	0,01	100,00	91,41	8,59	100,00
49	Barang dari logam, komputer, barang elektronik, optik dan peralatan listrik	2,34	97,60	0,05	100,00	97,99	2,01	100,00
50	Alat angkutan	27,92	71,73	0,36	100,00	98,37	1,63	100,00
51	Barang industri pengolahan lainnya, jasa reparasi, dan pemasangan mesin dan peralatan	89,00	10,46	0,54	100,00	98,81	1,19	100,00
52	Ketenagalistrikan	12,98	87,02	0,00	100,00	75,17	24,83	100,00
53	Pengadaan air, pengolahan sampah dan daur ulang	0,53	99,46	0,00	100,00	81,52	18,48	100,00
54	Hasil gas alam dan buatan, pengadaan uap air/air panas, udara dingin dan produk es	1,48	98,47	0,05	100,00	95,39	4,61	100,00

No	Sektor	PERMINTAAN				PENAWARAN		
		Antara	Domestik	Ekspor	Jumlah	Impor	Output	Jumlah
55	Konstruksi	7,60	92,40	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
56	Perdagangan mobil, sepeda motor, dan reparasinya	21,71	27,16	51,12	100,00	0,00	100,00	100,00
57	Perdagangan besar dan eceran	21,71	27,16	51,12	100,00	0,00	100,00	100,00
58	Jasa Angkutan Darat jalan raya	20,52	60,44	19,04	100,00	37,80	62,20	100,00
59	Jasa Angkutan Laut untuk penumpang	48,98	49,38	1,64	100,00	66,90	33,10	100,00
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	1,58	95,03	3,39	100,00	3,95	96,05	100,00
61	Jasa Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan Untuk Penumpang	48,32	47,20	4,48	100,00	84,23	15,77	100,00
62	Jasa Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan Untuk Barang	3,58	92,88	3,54	100,00	0,00	100,00	100,00
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	12,66	81,18	6,16	100,00	32,65	67,35	100,00
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	6,31	91,83	1,87	100,00	46,96	53,04	100,00
65	Jasa Penunjang Angkutan	53,19	39,70	7,12	100,00	54,97	45,03	100,00
66	Penyediaan Akomodasi	4,54	94,13	1,33	100,00	90,24	9,76	100,00
67	Penyediaan Makan dan Minum	12,93	77,43	9,64	100,00	83,99	16,01	100,00
68	Jasa informasi dan komunikasi	42,97	52,83	4,21	100,00	12,61	87,39	100,00
69	Jasa keuangan perbankan	48,92	46,95	4,12	100,00	0,00	100,00	100,00
70	Jasa keuangan lainnya	96,61	3,38	0,02	100,00	0,00	100,00	100,00
71	Jasa asuransi dan dana pensiun	61,17	38,45	0,37	100,00	97,10	2,90	100,00
72	Jasa penunjang keuangan	85,17	14,82	0,02	100,00	99,53	0,47	100,00
73	Jasa real estate	24,56	33,82	41,62	100,00	0,00	100,00	100,00
74	Jasa Hukum dan akuntansi	90,88	8,89	0,23	100,00	0,00	100,00	100,00
75	Jasa ahli, teknis dan jasa bisnis lainnya	67,24	32,76	0,00	100,00	67,25	32,75	100,00
76	Jasa Persewaan	54,67	45,33	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
77	Jasa Pendukung	54,67	45,33	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
78	Pemerintahan umum	2,37	97,63	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	0,71	99,22	0,07	100,00	0,00	100,00	100,00
80	Jasa Pendidikan Swasta	28,34	71,66	0,00	100,00	0,00	100,00	100,00
81	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial Pemerintah	2,03	97,28	0,70	100,00	0,00	100,00	100,00
82	Jasa Kesehatan Swasta	58,87	41,13	0,00	100,00	12,31	87,69	100,00
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	4,05	95,62	0,33	100,00	91,85	8,15	100,00
84	Jasa Lainnya	45,18	16,11	38,72	100,00	0,00	100,00	100,00
JUMLAH		20,96	40,66	38,38	100,00	23,81	76,19	100,00

Lampiran 7.
STRUKTUR NILAI TAMBAH BRUTO PROVINSI PAPUA 2010 (JUTA Rp)

Kode	Sektor	NTB	%
1	Padi	371.530,34	0,34
2	Jagung	373.685,18	0,34
3	Ubi Jalar	1.607.409,68	1,46
4	Umbi-Umbian Lainnya	268.777,47	0,24
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	43.500,10	0,04
6	Sayur-Sayuran	662.772,00	0,60
7	Buah-Buahan	402.925,12	0,36
8	Karet	9.051,99	0,01
9	Kelapa Sawit	382.966,79	0,35
10	Kelapa	127.054,10	0,12
11	Kopi	52.613,26	0,05
12	Kakao	145.441,13	0,13
13	Pinang	1.730,60	0,00
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	16.170,52	0,01
15	Sagu	246,44	0,00
16	Temak Besar	148.218,51	0,13
17	Ternak Kecil Lainnya	15.076,02	0,01
18	Babi	310.000,70	0,28
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	300.191,21	0,27
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	100.557,31	0,09
21	Kayu	1.097.430,05	0,99
22	Hasil Hutan Lainnya	528.154,08	0,48
23	Ikan Laut	4.170.371,21	3,78
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	121.045,43	0,11
25	Perikanan Darat	23.915,57	0,02
26	Bijih Tembaga	38.270.807,96	34,66
27	Bijih Logam Mulia	18.163.819,59	16,45
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	3.258.302,27	2,95
29	Industri Pengolahan, Pengawetan Produk Daging dan Unggas	70.422,64	0,06
30	Industri Tempe Kedelai	19.189,60	0,02
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Bijji-Bijian	188.329,18	0,17
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	204.882,69	0,19
33	Industri Produk Roti Dan Kue	2.924,72	0,00
34	Industri Gula	1.148,94	0,00
35	Industri Kue Basah	82.812,99	0,08
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	3.808,28	0,00
37	Kerupuk Keripik Peyek	11.135,71	0,01
38	Industri Makanan Lainnya	193.000,24	0,17
39	Air Minum Dan Mineral	22.259,45	0,02
40	Minum Lainnya	1.615,61	0,00
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	29.465,37	0,03
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	3.027,01	0,00
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	961.149,09	0,87
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	2.156,01	0,00
45	Furniture	67.853,07	0,06
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	55.196,57	0,05
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	27.992,03	0,03
48	Barang Galian Bukan Logam	75.691,70	0,07
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	32.123,62	0,03
50	Alat Angkutan	19.471,50	0,02
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	21.847,30	0,02
52	Ketenagalistrikan	26.371,49	0,02
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	56.754,48	0,05
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	2.140,93	0,00
55	Konstruksi	8.174.264,31	7,40
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	1.204.898,87	1,09
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	5.687.245,05	5,15
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1.433.670,63	1,30
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	83.580,32	0,08
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	554.418,37	0,50
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	7.594,72	0,01
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	50.380,00	0,05
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	1.235.193,00	1,12
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	11.611,00	0,01
65	Jasa Penunjang Angkutan	139.589,27	0,13

Kode	Sektor	NTB	%
66	Penyediaan Akomodasi	315.860,55	0,29
67	Penyediaan Makan Dan Minum	241.785,40	0,22
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	3.103.295,91	2,81
69	Jasa Keuangan Perbankan	1.015.949,42	0,92
70	Jasa Keuangan Lainnya	210.627,07	0,19
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiu	12.731,85	0,01
72	Jasa Penunjang Keuangan	460,31	0,00
73	Jasa Real Estate	1.956.673,94	1,77
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	276.579,60	0,25
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	12.464,00	0,01
76	Jasa Persewaan	687.853,14	0,62
77	Jasa Pendukung	46.822,01	0,04
78	Pemerintahan Umum	7.093.285,86	6,42
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	1.357.071,10	1,23
80	Jasa Pendidikan Swasta	213.157,27	0,19
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	829.095,18	0,75
82	Jasa Kesehatan Swasta	421.210,34	0,38
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	49.857,19	0,05
84	Jasa Lainnya	824.019,46	0,75
JUMLAH		110.407.780,01	100,00

http://papua.bps.go.id

Lampiran 8.
DERAJAT KEPEKAAN DAN INDEKS DERAJAT KEPEKAAN TABEL I-O
PROVINSI PAPUA TAHUN 2010

Kode	Sektor	DK	IDK
1	Padi	1,7604	1,4363
2	Jagung	1,1821	0,9645
3	Ubi Jalar	1,4362	1,1718
4	Umbi-Umbian Lainnya	1,2060	0,9840
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	1,1945	0,9746
6	Sayur-Sayuran	1,3750	1,1219
7	Buah-Buahan	1,0611	0,8657
8	Karet	1,0987	0,8964
9	Kelapa Sawit	1,4643	1,1947
10	Kelapa	1,2144	0,9908
11	Kopi	1,1606	0,9469
12	Kakao	1,2267	1,0009
13	Pinang	1,0000	0,8159
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	1,0116	0,8253
15	Sagu	1,0045	0,8196
16	Ternak Besar	1,4925	1,2178
17	Ternak Kecil Lainnya	1,0129	0,8265
18	Babi	1,3575	1,1076
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	1,0857	0,8858
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	1,5993	1,3049
21	Kayu	1,9132	1,5610
22	Hasil Hutan Lainnya	1,5232	1,2428
23	Ikan Laut	2,1887	1,7858
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	1,2267	1,0009
25	Perikanan Darat	1,3859	1,1307
26	Bijih Tembaga	1,2587	1,0270
27	Bijih Logam Mulia	1,1315	0,9232
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	1,1245	0,9175
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	1,0821	0,8829
30	Industri Tempe Kedelai	1,0037	0,8189
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	1,0139	0,8273
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	1,0658	0,8696
33	Industri Produk Roti Dan Kue	1,0028	0,8182
34	Industri Gula	1,0000	0,8159
35	Industri Kue Basah	1,0001	0,8160
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	1,0053	0,8203
37	Kerupuk Keripik Peyek	1,0049	0,8199
38	Industri Makanan Lainnya	1,0133	0,8268
39	Air Minum Dan Mineral	1,0812	0,8822
40	Minum Lainnya	1,0003	0,8161
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	1,0064	0,8211
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	1,0048	0,8198
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	1,0030	0,8183
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	1,0010	0,8167
45	Furniture	1,0027	0,8181
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	1,0513	0,8578
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	1,0097	0,8238
48	Barang Galian Bukan Logam	1,0045	0,8196
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	1,0017	0,8173
50	Alat Angkutan	1,0004	0,8162
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	1,0064	0,8211
52	Ketenagalistrikan	1,0187	0,8312
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	1,0025	0,8180
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	1,0013	0,8170
55	Konstruksi	4,2501	3,4677
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	1,1789	0,9618
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1,8442	1,5047
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1,5086	1,2308
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	1,0838	0,8843
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	1,0099	0,8240
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	1,0073	0,8219
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	1,0079	0,8224
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	1,1595	0,9461
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	1,0009	0,8167
65	Jasa Penunjang Angkutan	1,1390	0,9293
66	Penyediaan Akomodasi	1,0078	0,8223
67	Penyediaan Makan Dan Minum	1,0160	0,8290

Kode	Sektor	DK	IDK
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	2,2224	1,8133
69	Jasa Keuangan Perbankan	1,5041	1,2272
70	Jasa Keuangan Lainnya	1,7742	1,4476
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	1,0053	0,8202
72	Jasa Penunjang Keuangan	1,0014	0,8170
73	Jasa Real Estate	1,5099	1,2319
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	1,3492	1,1008
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	1,0023	0,8178
76	Jasa Persewaan	1,1129	0,9081
77	Jasa Pendukung	1,0062	0,8210
78	Pemerintahan Umum	1,1495	0,9379
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	1,0282	0,8390
80	Jasa Pendidikan Swasta	1,2353	1,0079
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	1,0231	0,8348
82	Jasa Kesehatan Swasta	1,6286	1,3288
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	1,0033	0,8186
84	Jasa Lainnya	1,0985	0,8963

http://papua.bps.go.id

Lampiran 9.
DAYA PENYEBARAN DAN INDEKS DAYA PENYEBARAN
PROVINSI PAPUA TAHUN 2010

Kode	Sektor	DP	IDP
1	Padi	1.2585	1.0268
2	Jagung	1.2466	1.0171
3	Ubi Jalar	1.1972	0.9768
4	Umbi-Umbian Lainnya	1.2567	1.0254
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	1.2574	1.0259
6	Sayur-Sayuran	1.3092	1.0682
7	Buah-Buahan	1.1729	0.9570
8	Karet	1.0628	0.8671
9	Kelapa Sawit	1.0729	0.8754
10	Kelapa	1.0732	0.8757
11	Kopi	1.0832	0.8838
12	Kakao	1.1023	0.8994
13	Pinang	1.1157	0.9103
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	1.0107	0.8246
15	Sagu	1.0757	0.8777
16	Ternak Besar	1.1034	0.9003
17	Ternak Kecil Lainnya	1.2030	0.9815
18	Babi	1.1475	0.9363
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	1.2931	1.0551
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	1.2784	1.0430
21	Kayu	1.2719	1.0377
22	Hasil Hutan Lainnya	1.0149	0.8281
23	Ikan Laut	1.4912	1.2167
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	1.0486	0.8556
25	Perikanan Darat	1.4944	1.2193
26	Bijih Tembaga	1.2820	1.0460
27	Bijih Logam Mulia	1.1725	0.9566
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	1.1535	0.9412
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	1.7406	1.4202
30	Industri Tempe Kedelai	1.0150	0.8282
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	1.6339	1.3331
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	1.0556	0.8613
33	Industri Produk Roti Dan Kue	1.1305	0.9224
34	Industri Gula	1.2619	1.0296
35	Industri Kue Basah	1.0117	0.8255
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	1.0393	0.8480
37	Kerupuk Keripik Peyek	1.0930	0.8918
38	Industri Makanan Lainnya	1.6311	1.3308
39	Air Minum Dan Mineral	1.5997	1.3052
40	Minum Lainnya	1.2127	0.9894
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	1.3676	1.1158
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	1.3071	1.0665
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	1.4598	1.1911
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	1.0993	0.8970
45	Furniture	1.4850	1.2116
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	1.3544	1.1051
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	1.3904	1.1344
48	Barang Galian Bukan Logam	1.1841	0.9661
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	1.1527	0.9405
50	Alat Angkutan	1.5708	1.2817
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	1.3021	1.0624
52	Ketenagalistrikan	1.7049	1.3911
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	1.0978	0.8957
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	1.0308	0.8411
55	Konstruksi	1.2604	1.0284
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	1.1049	0.9015
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1.0902	0.8895
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1.3058	1.0654
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	1.1376	0.9282
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	1.1240	0.9171
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	1.0451	0.8527
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	1.1413	0.9312
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	1.1674	0.9525
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	1.1674	0.9525
65	Jasa Penunjang Angkutan	1.2577	1.0262
66	Penyediaan Akomodasi	1.3341	1.0885

Kode	Sektor	DP	IDP
67	Penyediaan Makan Dan Minum	1.7298	1.4113
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	1.2082	0.9858
69	Jasa Keuangan Perbankan	1.2121	0.9890
70	Jasa Keuangan Lainnya	1.1554	0.9427
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	1.3324	1.0871
72	Jasa Penunjang Keuangan	1.3370	1.0909
73	Jasa Real Estate	1.2122	0.9891
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	1.2515	1.0211
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	1.1928	0.9733
76	Jasa Persewaan	1.2565	1.0252
77	Jasa Pendukung	1.0966	0.8947
78	Pemerintahan Umum	1.0000	0.8159
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	1.0000	0.8159
80	Jasa Pendidikan Swasta	1.3821	1.1277
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	1.0000	0.8159
82	Jasa Kesehatan Swasta	1.1075	0.9036
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	1.0484	0.8554
84	Jasa Lainnya	1.1125	0.9077

http://papua.bps.go.id

Lampiran 10.
DAYA PENYEBARAN DAN INDEKS DAYA PENYEBARAN
PROVINSI PAPUA TAHUN 2010

Kode	Sektor	DP	IDP
1	Padi	1.2585	1.0268
2	Jagung	1.2466	1.0171
3	Ubi Jalar	1.1972	0.9768
4	Umbi-Umbian Lainnya	1.2567	1.0254
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	1.2574	1.0259
6	Sayur-Sayuran	1.3092	1.0682
7	Buah-Buahan	1.1729	0.9570
8	Karet	1.0628	0.8671
9	Kelapa Sawit	1.0729	0.8754
10	Kelapa	1.0732	0.8757
11	Kopi	1.0832	0.8838
12	Kakao	1.1023	0.8994
13	Pinang	1.1157	0.9103
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	1.0107	0.8246
15	Sagu	1.0757	0.8777
16	Ternak Besar	1.1034	0.9003
17	Ternak Kecil Lainnya	1.2030	0.9815
18	Babi	1.1475	0.9363
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	1.2931	1.0551
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	1.2784	1.0430
21	Kayu	1.2719	1.0377
22	Hasil Hutan Lainnya	1.0149	0.8281
23	Ikan Laut	1.4912	1.2167
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	1.0486	0.8556
25	Perikanan Darat	1.4944	1.2193
26	Bijih Tembaga	1.2820	1.0460
27	Bijih Logam Mulia	1.1725	0.9566
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	1.1535	0.9412
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	1.7406	1.4202
30	Industri Tempe Kedelai	1.0150	0.8282
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	1.6339	1.3331
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	1.0556	0.8613
33	Industri Produk Roti Dan Kue	1.1305	0.9224
34	Industri Gula	1.2619	1.0296
35	Industri Kue Basah	1.0117	0.8255
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	1.0393	0.8480
37	Kerupuk Keripik Peyek	1.0930	0.8918
38	Industri Makanan Lainnya	1.6311	1.3308
39	Air Minum Dan Mineral	1.5997	1.3052
40	Minum Lainnya	1.2127	0.9894
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	1.3676	1.1158
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	1.3071	1.0665
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	1.4598	1.1911
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	1.0993	0.8970
45	Furniture	1.4850	1.2116
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	1.3544	1.1051
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	1.3904	1.1344
48	Barang Galian Bukan Logam	1.1841	0.9661
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	1.1527	0.9405
50	Alat Angkutan	1.5708	1.2817
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	1.3021	1.0624
52	Ketenagalistrikan	1.7049	1.3911
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	1.0978	0.8957
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	1.0308	0.8411
55	Konstruksi	1.2604	1.0284
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	1.1049	0.9015
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1.0902	0.8895
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1.3058	1.0654
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	1.1376	0.9282
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	1.1240	0.9171
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	1.0451	0.8527
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	1.1413	0.9312
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	1.1674	0.9525
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	1.1674	0.9525
65	Jasa Penunjang Angkutan	1.2577	1.0262

Kode	Sektor	DP	IDP
66	Penyediaan Akomodasi	1.3341	1.0885
67	Penyediaan Makan Dan Minum	1.7298	1.4113
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	1.2082	0.9858
69	Jasa Keuangan Perbankan	1.2121	0.9890
70	Jasa Keuangan Lainnya	1.1554	0.9427
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiu	1.3324	1.0871
72	Jasa Penunjang Keuangan	1.3370	1.0909
73	Jasa Real Estate	1.2122	0.9891
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	1.2515	1.0211
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	1.1928	0.9733
76	Jasa Persewaan	1.2565	1.0252
77	Jasa Pendukung	1.0966	0.8947
78	Pemerintahan Umum	1.0000	0.8159
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	1.0000	0.8159
80	Jasa Pendidikan Swasta	1.3821	1.1277
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	1.0000	0.8159
82	Jasa Kesehatan Swasta	1.1075	0.9036
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	1.0484	0.8554
84	Jasa Lainnya	1.1125	0.9077

http://papua.bps.go.id

Lampiran 11.

**DAMPAK PERMINTAAN AKHIR TERHADAP PEMBENTUKAN OUTPUT MENURUT SEKTOR EKONOMI
(JUTA Rp)**

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	Padi	73.554	765	431	23.930	394.231	492.911
2	Jagung	485.750	137	46	2.627	5.859	494.419
3	Ubi Jalar	1.893.765	8.834	4.028	-224	49.663	1.956.067
4	Umbi-Umbian Lainnya	344.716	369	199	1.809	2.626	349.719
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	59.220	28	14	-184	1.151	60.228
6	Sayur-Sayuran	779.037	6.329	5.179	20.706	84.726	895.976
7	Buah-Buahan	530.573	288	271	-332	4.267	535.066
8	Karet	244	39	5.541	-202	4.578	10.200
9	Kelapa Sawit	201.714	530	36.289	-8.387	202.147	432.293
10	Kelapa	133.469	202	1.055	921	8.023	143.670
11	Kopi	10.954	129	2.390	529	45.816	59.819
12	Kakao	4.688	89	2.457	-1.311	158.404	164.327
13	Pinang	1.931	4	8	-2	45	1.986
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	107	88	28	31	18.026	18.280
15	Sagu	307	5	2	-3	28	339
16	Ternak Besar	111.469	6.959	3.343	-3.688	113.266	231.349
17	Ternak Kecil Lainnya	16.969	406	341	-413	2.478	19.781
18	Babi	276.418	6.989	467	-4.057	78.821	358.638
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	338.969	802	344	14.623	54.310	409.049
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	135.572	1.100	683	2.114	22.608	162.077
21	Kayu	19.848	22.846	271.862	5.885	1.103.404	1.423.843
22	Hasil Hutan Lainnya	13.261	11.176	3.293	2.759	504.438	534.928
23	Ikan Laut	4.356.735	186.672	19.999	-85.535	1.975.436	6.453.307
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	110.374	348	2.929	-750	14.286	127.188
25	Perikanan Darat	39.479	11	175	-2.089	50	37.626
26	Bijih Tembaga	0	0	0	-3.347.423	52.614.213	49.266.790
27	Bijih Logam Mulia	0	0	914.500	696.322	21.600.106	23.210.928
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	14	2	0	-8.479	3.966.797	3.958.334
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	202.843	22.644	1.398	-13.161	30.805	244.529
30	Industri Tempe Kedelai	8.753	460	89	573	9.799	19.679
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	135.258	1.427	814	-124	260.059	397.435
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	178.806	1.937	329	1.200	51.078	233.350
33	Industri Produk Roti Dan Kue	1.491	29	80	-15	2.620	4.205
34	Industri Gula	1.180	699	1	0	16	1.896
35	Industri Kue Basah	85.776	13	25	-6	144	85.953
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	3.123	248	108	-43	768	4.205
37	Kerupuk Keripik Peyek	5.393	205	51	-4	6.559	12.203
38	Industri Makanan Lainnya	488.988	1.227	1.354	-21.581	4.521	474.508
39	Air Minum Dan Mineral	34.801	1.039	6.361	2.543	6.285	51.030
40	Minum Lainnya	864	874	18	100	251	2.106
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	32.885	615	582	548	19.031	53.661
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	3.277	1.017	1.012	-288	494	5.513
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	44.082	50.869	574	16.492	1.627.935	1.739.951
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	2.030	971	338	-169	806	3.976
45	Furniture	14.551	4.261	9.667	-1.282	97.947	125.144
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	13.766	42.261	10.093	-1.690	14.887	79.317
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	2.965	464	46.982	364	852	51.627
48	Barang Galian Bukan Logam	1	1	55.281	-706	85.024	139.601
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	4.652	9.288	43.934	-740	2.113	59.247
50	Alat Angkutan	2.648	0	17.880	235	15.149	35.912
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	841	1.903	12.248	-115	14.870	29.748
52	Ketenagalistrikan	5.822	100.562	3.494	-51	8.166	117.993

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	4.635	89.298	30	-6	194	94.151
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	24	2.341	0	0	34	2.399
55	Konstruksi	338.463	99.644	18.941.832	-3.088	214.538	19.591.389
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	289.231	82.937	160.006	-36.771	907.437	1.402.840
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	1.365.201	391.470	755.243	-173.562	4.283.194	6.621.545
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	1.165.617	60.515	100.198	-19.433	826.928	2.133.825
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	51.293	35.300	47.786	-170	21.774	155.984
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	804.720	171.374	7.786	-1.788	46.694	1.028.786
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	2.031	2.480	725	-31	3.795	9.000
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	81.166	11.310	958	-220	5.446	98.659
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	1.108.132	521.458	129.249	-3.027	223.552	1.979.363
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	8.086	8.892	101	-22	1.550	18.606
65	Jasa Penunjang Angkutan	110.357	19.030	7.105	-691	39.982	175.783
66	Penyediaan Akomodasi	290.880	57.487	13.656	-36	58.881	420.867
67	Penyediaan Makan Dan Minum	164.379	76.466	34.017	-47	420.971	695.785
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	1.857.015	1.124.903	1.156.831	-7.999	516.991	4.647.741
69	Jasa Keuangan Perbankan	472.446	248.309	392.113	-1.807	137.308	1.248.369
70	Jasa Keuangan Lainnya	111.497	30.145	53.029	-1.397	66.086	259.361
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	3.857	4.486	7.916	-24	3.314	19.548
72	Jasa Penunjang Keuangan	249	106	254	-3	139	746
73	Jasa Real Estate	780.151	244.377	422.449	-1.263	1.140.085	2.585.799
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	101.128	48.461	177.623	-1.151	54.028	380.089
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	2.522	2.875	10.242	-2	116	15.753
76	Jasa Persewaan	440.710	2.648	503.312	-82	5.713	952.301
77	Jasa Pendukung	24.200	145	27.638	-5	314	52.293
78	Pemerintahan Umum	163.711	6.821.922	25.888	-2.109	83.874	7.093.286
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	824.343	526.994	1.614	-24	4.144	1.357.071
80	Jasa Pendidikan Swasta	185.625	129.240	17.979	-97	7.032	339.779
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	476.470	338.906	3.857	-29	9.891	829.095
82	Jasa Kesehatan Swasta	548.824	109.716	123.143	-1.805	126.198	906.075
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	97.664	2.902	931	-8	5.067	106.556
84	Jasa Lainnya	225.932	11.367	31.530	-5.943	1.036.974	1.299.860
Jumlah Input Antara		23.314.503	11.775.660	24.643.625	-2.971.381	95.542.226	152.304.632

Lampiran 12.
DAMPAK PERMINTAAN AKHIR TERHADAP PEMBENTUKAN PENDAPATAN MENURUT SEKTOR EKONOMI
(JUTA Rp)

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	Padi	12.973	135	76	4.221	69.534	86.939
2	Jagung	80.626	23	8	436	973	82.065
3	Ubi Jalar	343.230	1.601	730	-41	9.001	354.522
4	Umbi-Umbian Lainnya	48.161	51	28	253	367	48.860
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	6.572	3	2	-20	128	6.684
6	Sayur-Sayuran	137.864	1.120	916	3.664	14.994	158.558
7	Buah-Buahan	45.960	25	23	-29	370	46.349
8	Karet	47	7	1.071	-39	885	1.971
9	Kelapa Sawit	31.422	83	5.653	-1.307	31.490	67.341
10	Kelapa	21.146	32	167	146	1.271	22.763
11	Kopi	958	11	209	46	4.005	5.229
12	Kakao	763	15	400	-213	25.771	26.735
13	Pinang	165	0	1	0	4	170
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	19	16	5	6	3.197	3.242
15	Sagu	48	1	0	-1	4	53
16	Ternak Besar	15.969	997	479	-528	16.226	33.142
17	Ternak Kecil Lainnya	3.088	74	62	-75	451	3.599
18	Babi	65.959	1.668	111	-968	18.808	85.578
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	59.529	141	60	2.568	9.538	71.836
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	17.344	141	87	270	2.892	20.735
21	Kayu	4.340	4.996	59.451	1.287	241.295	311.369
22	Hasil Hutan Lainnya	1.444	1.217	359	300	54.927	58.248
23	Ikan Laut	866.172	37.113	3.976	-17.005	392.741	1.282.996
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	12.846	41	341	-87	1.663	14.803
25	Perikanan Darat	6.410	2	28	-339	8	6.109
26	Bijih Tembaga	0	0	0	-542.513	8.527.131	7.984.618
27	Bijih Logam Mulia	0	0	143.614	109.351	3.392.110	3.645.076
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	2	0	0	-1.011	473.018	472.008
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	13.330	1.488	92	-865	2.024	16.070
30	Industri Tempe Kedelai	1.019	54	10	67	1.140	2.290
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Bijji-Bijian	7.533	80	46	-7	14.579	22.280
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	21.749	236	40	146	6.213	28.384
33	Industri Produk Roti Dan Kue	184	4	10	-2	323	518
34	Industri Gula	67	40	0	0	1	107
35	Industri Kue Basah	29.974	5	9	-2	50	30.036
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	304	24	11	-4	75	410
37	Kerupuk Keripik Peyek	470	18	4	0	571	1.063
38	Industri Makanan Lainnya	8.919	22	25	-394	82	8.655
39	Air Minum Dan Mineral	4.371	131	799	319	789	6.409
40	Minum Lainnya	195	197	4	23	57	476
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	3.965	74	70	66	2.295	6.471
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	236	73	73	-21	36	396
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	3.271	3.774	43	1.224	120.783	129.093
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	137	65	23	-11	54	267
45	Furniture	2.079	609	1.381	-183	13.994	17.879
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	2.174	6.674	1.594	-267	2.351	12.527
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	360	56	5.709	44	104	6.273
48	Barang Galian Bukan Logam	0	0	6.120	-78	9.412	15.454
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	480	958	4.530	-76	218	6.108
50	Alat Angkutan	166	0	1.120	15	949	2.250
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	259	587	3.775	-35	4.583	9.168
52	Ketenagalistrikan	373	6.450	224	-3	524	7.568

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan Daur Ulang	305	5.869	2	0	13	6.188
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	3	303	0	0	4	311
55	Konstruksi	40.332	11.874	2.257.165	-368	25.565	2.334.568
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	58.319	16.723	32.262	-7.414	182.969	282.858
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	504.217	144.584	278.938	-64.103	1.581.933	2.445.569
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	259.829	13.489	22.335	-4.332	184.332	475.654
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	5.727	3.941	5.336	-19	2.431	17.416
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	183.062	38.985	1.771	-407	10.622	234.034
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	376	459	134	-6	703	1.666
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	2.291	319	27	-6	154	2.785
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	115.337	54.275	13.453	-315	23.268	206.017
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	877	964	11	-2	168	2.017
65	Jasa Penunjang Angkutan	26.630	4.592	1.714	-167	9.648	42.418
66	Penyediaan Akomodasi	34.294	6.777	1.610	-4	6.942	49.619
67	Penyediaan Makan Dan Minum	17.610	8.192	3.644	-5	45.099	74.540
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	257.790	156.158	160.591	-1.110	71.768	645.197
69	Jasa Keuangan Perbankan	183.095	96.231	151.962	-700	53.213	483.800
70	Jasa Keuangan Lainnya	25.693	6.947	12.220	-322	15.229	59.767
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	547	636	1.122	-3	470	2.771
72	Jasa Penunjang Keuangan	18	8	19	0	10	55
73	Jasa Real Estate	36.205	11.341	19.605	-59	52.908	120.000
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	14.080	6.747	24.731	-160	7.522	52.920
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	291	331	1.180	0	13	1.815
76	Jasa Persewaan	47.630	286	54.395	-9	617	102.920
77	Jasa Pendukung	1.364	8	1.558	0	18	2.947
78	Pemerintahan Umum	149.629	6.235.122	23.661	-1.928	76.659	6.483.143
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	720.149	460.384	1.410	-21	3.621	1.185.543
80	Jasa Pendidikan Swasta	50.809	35.376	4.921	-26	1.925	93.004
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	447.382	318.216	3.622	-28	9.287	778.479
82	Jasa Kesehatan Swasta	13.066	2.612	2.932	-43	3.004	21.572
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	12.114	360	116	-1	628	13.217
84	Jasa Lainnya	34.583	1.740	4.826	-910	158.730	198.970
Jumlah Input Antara		5.128.374	7.714.978	3.330.840	-524.143	16.003.482	31.653.531

Lampiran 13.

**TENAGA KERJA YANG DIPENGARUHI OLEH KOMPONEN PERMINTAAN AKHIR MENURUT SEKTOR EKONOMI
(ORANG)**

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
1	Padi	4.132	43	24	1.344	22.145	27.688
2	Jagung	27.360	8	3	148	330	27.849
3	Ubi Jalar	115.976	541	247	-14	3.041	119.791
4	Umbi-Umbian Lainnya	19.744	21	11	104	150	20.030
5	Kacang-Kacangan Dan Serelia	3.188	1	1	-10	62	3.242
6	Sayur-Sayuran	42.946	349	285	1.141	4.671	49.393
7	Buah-Buahan	29.776	16	15	-19	239	30.028
8	Karet	16	3	366	-13	303	675
9	Kelapa Sawit	13.317	35	2.396	-554	13.346	28.540
10	Kelapa	8.796	13	70	61	529	9.469
11	Kopi	718	8	157	35	3.003	3.921
12	Kakao	309	6	162	-86	10.448	10.839
13	Pinang	125	0	1	0	3	129
14	Tanaman Perkebunan Lainnya	7	6	2	2	1.188	1.205
15	Sagu	17	0	0	0	2	18
16	Ternak Besar	5.322	332	160	-176	5.408	11.046
17	Ternak Kecil Lainnya	964	23	19	-23	141	1.124
18	Babi	17.806	450	30	-261	5.077	23.103
19	Unggas Dan Hasil-Hasilnya	18.539	44	19	800	2.970	22.372
20	Jasa Pertanian Dan Perburuan	6.268	51	32	98	1.045	7.494
21	Kayu	1.140	1.312	15.616	338	63.379	81.785
22	Hasil Hutan Lainnya	976	822	242	203	37.117	39.360
23	Ikan Laut	209.822	8.990	963	-4.119	95.138	310.794
24	Hasil Perikanan Laut Lainnya	7.828	25	208	-53	1.013	9.021
25	Perikanan Darat	1.870	1	8	-99	2	1.782
26	Bijih Tembaga	0	0	0	-390	6.134	5.744
27	Bijih Logam Mulia	0	0	107	82	2.537	2.726
28	Barang Pertambangan Dan Penggalian Lainnya	0	0	0	-1	490	489
29	Industri Pengolahan Dan Pengawetan Produk Daging Dan Unggas	295	33	2	-19	45	356
30	Industri Tempe Kedelai	43	2	0	3	48	97
31	Industri Penggilingan Pengupasan Dan Pembersihan Padi-Padian Dan Biji-Bijian	324	3	2	0	623	952
32	Industri Penggilingan Beras Dan Jagung Dan Industri Tepung Beras Dan Jagung	793	9	1	5	227	1.035
33	Industri Produk Roti Dan Kue	5	0	0	0	9	15
34	Industri Gula	4	2	0	0	0	6
35	Industri Kue Basah	418	0	0	0	1	419
36	Industri Makanan Dari Kedele Dan Kacang-Kacangan Lainnya Bukan Kecap Tempe Dan Tahu	14	1	0	0	4	19
37	Kerupuk Keripik Peyek	25	1	0	0	30	56
38	Industri Makanan Lainnya	1.005	3	3	-44	9	975
39	Air Minum Dan Mineral	77	2	14	6	14	113
40	Minum Lainnya	3	3	0	0	1	8
41	Tekstil Dan Pakaian Jadi	91	2	2	2	53	149
42	Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki	9	3	3	-1	1	15
43	Kayu Olahan, Barang Dari Kayu, Gabus, Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan, Dan Sejenisnya	123	142	2	46	4.545	4.858
44	Barang Kimia, Farmasi, Dan Obat Tradisional, Bbm	6	3	1	0	2	11
45	Furniture	40	12	26	-4	268	343
46	Kertas, Barang Dari Kertas, Barang Percetakan, Dan Reproduksi Media Rekaman	48	149	35	-6	52	279
47	Karet, Barang Dari Karet, Dan Plastik	8	1	129	1	2	141
48	Barang Galian Bukan Logam	0	0	151	-2	233	383
49	Barang Dari Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik Dan Peralatan Listrik	13	25	120	-2	6	162
50	Alat Angkutan	7	0	49	1	42	98
51	Barang Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, Dan Pemasangan Mesin Dan Peralatan	3	7	45	0	55	110
52	Ketenagalistrikan	18	305	11	0	25	358
53	Pengadaan Air, Pengolahan Sampah Dan	38	731	0	0	2	771

Kode	Sektor	Konsumsi Rumah Tangga	Konsumsi Pemerintah	PMTB	Inventori	Ekspor	Jumlah
	Daur Ulang						
54	Hasil Gas Alam Dan Buatan, Pengadaan Uap Air/Air Panas, Udara Dingin Dan Produk Es	0	28	0	0	0	29
55	Konstruksi	272	80	15.215	-2	172	15.737
56	Perdagangan Mobil, Sepeda Motor, Dan Reparasinya	2.942	843	1.627	-374	9.229	14.267
57	Perdagangan Besar Dan Eceran	13.885	3.981	7.681	-1.765	43.562	67.343
58	Jasa Angkutan Darat Jalan Raya	4.035	209	347	-67	2.862	7.386
59	Jasa Angkutan Laut Untuk Penumpang	142	97	132	0	60	431
60	Jasa Angkutan Laut Untuk Barang	2.234	476	22	-5	130	2.856
61	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Penumpang	9	11	3	0	16	39
62	Jasa Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan Untuk Barang	214	30	3	-1	14	260
63	Jasa Angkutan Udara Untuk Penumpang	3.563	1.676	416	-10	719	6.364
64	Jasa Angkutan Udara Untuk Barang	60	66	1	0	11	137
65	Jasa Penunjang Angkutan	451	78	29	-3	164	719
66	Penyediaan Akomodasi	2.585	511	121	0	523	3.740
67	Penyediaan Makan Dan Minum	676	315	140	0	1.732	2.863
68	Jasa Informasi Dan Komunikasi	6.388	3.870	3.979	-28	1.778	15.988
69	Jasa Keuangan Perbankan	479	252	397	-2	139	1.265
70	Jasa Keuangan Lainnya	113	30	54	-1	67	262
71	Jasa Asuransi Dan Dana Pensiun	3	4	6	0	3	16
72	Jasa Penunjang Keuangan	0	0	0	0	0	1
73	Jasa Real Estate	735	230	398	-1	1.074	2.436
74	Jasa Hukum Dan Akuntansi	92	44	161	-1	49	344
75	Jasa Ahli, Teknis Dan Jasa Bisnis Lainnya	2	3	10	0	0	16
76	Jasa Persewaan	396	2	453	0	5	857
77	Jasa Pendukung	27	0	31	0	0	58
78	Pemerintahan Umum	1.731	72.127	274	-22	887	74.996
79	Jasa Pendidikan Pemerintah	8.716	5.572	17	0	44	14.348
80	Jasa Pendidikan Swasta	1.231	857	119	-1	47	2.254
81	Jasa Kesehatan Dan Kegiatan Sosial Pemerintah	5.038	3.583	41	0	105	8.766
82	Jasa Kesehatan Swasta	2.697	539	605	-9	620	4.453
83	Kesenian, Hiburan Dan Rekreasi	483	14	5	0	25	527
84	Jasa Lainnya	1.514	76	211	-40	6.950	8.712
Jumlah input antara		601.086	110.147	54.240	-3.815	357.199	1.118.857



<http://papua.bps.go.id>