

**PERANAN SEKTOR YANG MENDUKUNG KEGIATAN PARIWISATA
TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013
(PENDEKATAN MODEL INPUT-OUTPUT)**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

**EKA ANDRI KURNIAWAN
NIM. 14810034**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**

**PERANAN SEKTOR YANG MENDUKUNG KEGIATAN PARIWISATA
TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013
(PENDEKATAN MODEL INPUT-OUTPUT)**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

**EKA ANDRI KURNIAWAN
NIM. 14810034**

**PEMBIMBING:
M. GHAFUR WIBOWO, S.E., M.Sc.
NIP. 19800314 200312 1 003**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

SURAT PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : B-906-/Un.02/DEB/PP.05.3/03/2018

Skripsi/ Tugas Akhir dengan judul:

**“Peranan Sektor yang Mendukung Kegiatan Pariwisata terhadap
Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013
(Pendekatan Model Input-Output)”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama	:	Eka Andri Kurniawan
NIM	:	14810034
Telah dimunaqasyahkan pada	:	Rabu, 28 Februari 2018
Nilai ujian Tugas Akhir	:	A

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

TIM UJIAN SKRIPSI:

Ketua Sidang

M. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.
NIP. 19800314 200312 1 003

Pengaji I

M. Rudi Nugroho, S.E., M.Sc.
NIP. 19820219 201503 1 002

Pengaji II

Dr. H. Shofiyullah MZ., S.Ag., M.Ag.
NIP. 19710528 200303 1 001

Yogyakarta, 5 Maret 2018

DEKAN
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga

Dr. H. Syafiq Mahmudah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal: Skripsi saudara Eka Andri Kurniawan
Kepada

**Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

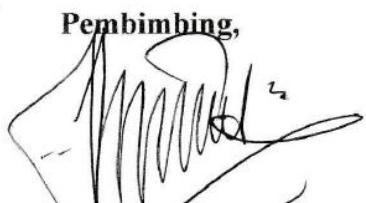
Nama : Eka Andri Kurniawan
NIM : 14810034
Judul Skripsi : "Peranan Sektor yang Mendukung Kegiatan Pariwisata terhadap Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 (Pendekatan Model Input-Output)"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 06 Jumadil Akhir 1439 H.
22 Februari 2018 M.

Pembimbing,

M. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.
NIP. 19800314 200312 1 003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eka Andri Kurniawan

NIM : 14810034

Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Peranan Sektor yang Mendukung Kegiatan Pariwisata terhadap Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 (Pendekatan Model Input-Output)”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *footnote*, *bodynote* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 06 Jumadil Akhir 1439 H.
22 Februari 2018 M.

Penulis,



Eka Andri Kurniawan
NIM. 14810034

PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Andri Kurniawan
NIM : 14810034
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Peranan Sektor yang Mendukung Kegiatan Pariwisata terhadap
Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013
(Pendekatan Model Input-Output)”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 22 Februari 2018

(Yang menyatakan)



Eka Andri Kurniawan

MOTTO

“The more I learn, the more I realize

how much I don't know”

Artinya....

“Semakin saya belajar, semakin saya

menyadari betapa saya tidak tahu”

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya ini saya persembahkan untuk Ibuku
dan Ibu dari anak-anakku kelak....*



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan *Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin*, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Sholawat serta salam senantiasa penulis haturkan kepada *khotamul anbiya' wal mursaliin* Nabi Muhammad SAW. Semoga kita semua (khususnya diri penulis pribadi) mampu meneladani akhlak Beliau sehingga pantas untuk mendapatkan syafaat dari-Nya di hari kiamat kelak.

Penulis menyadari penyusunan tugas akhir ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Berkat doa, pengorbanan, serta motivasi baik langsung maupun tidak langsung dari semuanya tugas akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak, diantaranya kepada:

1. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, MA., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam beserta jajarannya.
3. Ibu Sunaryati, S.E., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Syariah beserta jajarannya.
4. Bapak M. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa membimbing, mengarahkan dan memberi masukan dengan penuh kesabaran kepada penulis.

5. Ibu Sunarsih, S.E., M.Si. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam akademik maupun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Ibunda beserta keluarga penulis yang selalu memotivasi dan membuat hidup penulis lebih bermakna.
7. Kawan-kawan seperjuangan Prodi Ekonomi Syariah 2014 yang telah banyak membantu penulis.
8. Kawan-kawan KKN kelompok 231 Maulana Akbar, Fikri Azka, Anis Hanifah, Aida Chakimatul, Lulu Lubna, Risna Alfarina, Dena Emarani, dan Vera R. Sinta serta Warga Kampung Banyuurip, Turi, Sleman yang telah banyak memberi pelajaran hidup bagi penulis.
9. Organisasi kemahasiswaan yang pernah penulis ikuti, ForSEBI, FoSSEI, SPBA yang telah memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis.
10. Sahabat Abdul Hakim Sori Muda Siregar yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah dan membantu dalam segala hal yang penulis butuhkan.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir serta dalam menempuh studi selama disini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga semua yang telah diberikan menjadi amal saleh dan diberi balasan melebihi apa yang telah diberikan oleh Allah SWT. Serta semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penulisan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Śā'	ś	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ه	Hā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Żāl	ż	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Şād	ş	es (dengan titik di bawah)

ض	Dād	d	de (dengan titik di bawah)
ط	Tā'	t̄	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	z̄	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ءـ	Hamzah	'	apostrof
يـ	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعدّدة	Ditulis	Muta'addidah
عـدّة	Ditulis	'iddah

C. *Ta'marbūtah*

Semua *Ta'marbūtah* ditulis dengan h, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah peng gabungan kata (kata yang dikutip oleh kata

sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حَكْمَةٌ	Ditulis	<i>Hikmah</i>
جِزِيَّةٌ	Ditulis	<i>Jizyah</i>
كَرَامَةُ الْأُولِيَاءِ	Ditulis	<i>Karāmah al-auliyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

— ́ —	Fathah	Ditulis	A
— ֿ —	Kasrah	Ditulis	i
— ׁ —	Dammah	Ditulis	u

E. Vokal Panjang

1	Fathah + alif	جَاهْلِيَّةٌ	Ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2	Fathah + ya' mati	تَنْسَى	Ditulis	<i>tansā</i>
3	Kasrah + ya' mati	كَرِيمٌ	Ditulis	<i>karīm</i>
4	Dammah + wawu mati	فَرُوْضٌ	Ditulis	<i>furuūd</i>

F. Vokal Rangkap

1	Fathah + ya mati	بَيْنَكُمْ	Ditulis	ai
2	Dammah + wawumati	قَوْلٌ	Ditulis	au

G. Vokal Pendek Berurutan dalam Satu Kata yang Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتَ أَعْدَّتِ لَئِنْ شَكْرَتِمْ	Ditulis Ditulis Ditulis	<i>a'antum</i> <i>u'iddat</i> <i>la'in syakartum</i>
--	-------------------------------	--

H. Kata sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qomariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن القياس	Ditulis Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i> <i>Al-Qiyās</i>
------------------	--------------------	-------------------------------------

2. Bila diikuti oleh huruf *Syamsiyah* ditulis dengan huruf pertama *Syamsiyah* tersebut.

السَّمَاءُ الشَّمْسُ	Ditulis Ditulis	<i>As-Samā'</i> <i>Asy-Syams</i>
-------------------------	--------------------	-------------------------------------

I. Penyusunan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذُوِي الْفَرْوَضِ أَهْلُ السُّنْنَةِ	Ditulis Ditulis	<i>Zawi al-Furūd</i> <i>Ahl as-Sunnah</i>
---	--------------------	--

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI	x
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan dan Manfaat	9
D. Sistematika Pembahasan	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Landasan Teori	18
1. Teori Pertumbuhan Ekonomi	18
2. Teori Produksi.....	19
3. Sektor Ekonomi.....	21
4. Kegiatan Pariwisata.....	23
5. Peran Sektor Pariwisata.....	24

6. Teori Model <i>Input-Output</i> (I-O).....	26
C. Kerangka Pemikiran	30
D. Konsep dan Definisi.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Jenis Penelitian	36
B. Jenis dan Pengumpulan Data	36
C. Matriks Input-Output	37
D. Metode Analisis	41
a. Analisis Keterkaitan	41
1. Keterkaitan Langsung ke Depan	41
2. Keterkaitan Langsung ke Belakang.....	41
3. Keterkaitan Langsung & Tidak Langsung ke Depan	42
4. Keterkaitan Langsung & Tidak Langsung ke Belakang ...	42
b. Analisis Penyebaran	42
1. Daya Penyebaran.....	43
2. Derajat Kepekaan	44
c. Analisis <i>Multiplier</i>	44
BAB IV PEMBAHASAN.....	46
A. Struktur I-O Regional Perekonomian Jawa Tengah 2013	46
1. Rasio Permintaan Antara dan Permintaan Akhir	46
2. Impor.....	47
3. Nilai Tambah Bruto.....	48
B. Analisis Keterkaitan.....	50
1. Keterkaitan ke Depan.....	50
2. Keterkaitan ke Belakang	52
C. Analisis Penyebaran.....	53
1. Daya Penyebaran.....	54
2. Derajat Kepekaan	54
D. Analisis <i>Multiplier</i>	55
1. <i>Multiplier Output</i>	56
2. <i>Multiplier Pendapatan</i>	57

3. <i>Multiplier</i> Investasi	58
E. Analisis Penetapan Sektor Prioritas	59
F. Potensi Pariwisata Syariah.....	64
BAB V PENUTUP.....	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	i
CURRICULUM VITAE.....	xxiv



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	15
Tabel 2.2 Ilustrasi Tabel I-O	28
Tabel 3.1 Tabel I-O	38
Tabel 3.2 Rumus <i>Multiplier</i>	45
Tabel 4.1 Permintaan Antara dan Permintaan Akhir Sektor Perekonomian Jawa Tengah Tahun 2013	46
Tabel 4.2 Impor Sektor Perekonomian Jawa Tengah Tahun 2013	48
Tabel 4.3 Nilai Tambah Bruto Sektor Perekonomian Jawa Tengah Tahun 2013	49
Tabel 4.4 Keterkaitan Output ke Depan Jawa Tengah Tahun 2013	50
Tabel 4.5 Keterkaitan Output ke Belakang Jawa Tengah Tahun 2013	52
Tabel 4.6 Koefisien Daya Penyebaran dan Derajat Kepakaan Jawa Tengah Tahun 2013	54
Tabel 4.7 Angka Pengganda (<i>Multiplier</i>) Output dan Pendapatan Jawa Tengah Tahun 2013	56
Tabel 4.8 Analisis Dampak Investasi Sektor Pariwisata Jawa Tengah Tahun 2013	58
Tabel 4.9 Analisis Sektor Unggulan Jawa Tengah Tahun 2013	60
Tabel 4.10 Alokasi Permintaan Regional Jawa Tengah Tahun 2013.....	62

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Data Jumlah Tempat Wisata di Jawa Tengah.....	5
Gambar 1.2 Data Jumlah Wisatawan di Jawa Tengah	6
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian	30



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Klasifikasi Tabel Input-Output Regional Jawa Tengah Tahun 2013.....	i
Lampiran 2. Tabel Input-Output Klasifikasi 88 x 88 Sektor (Transaksi Total Atas Harga Pembeli)	v
Lampiran 3. Keterkaitan ke Depan dan ke Belakang Tabel I-O Provinsi Jawa Tengah.....	xiv
Lampiran 4. Koefisien Daya Penyebaran dan Derajat Kepekaan	xvi
Lampiran 5. Matriks <i>Multiplier</i> Output dan Pendapatan	xviii
Lampiran 6. Koefisien % Perubahan Output.....	xx
Lampiran 7. Alokasi Permintaan Regional (%)	xxii
Lampiran 8. Curriculum Vitae	xxiv



ABSTRAK

Pariwisata adalah industri yang besar dan tumbuh dengan cepat. Perkembangan pariwisata sangat mempengaruhi dan dipengaruhi oleh sektor lainnya karena multisektoral yang memiliki keterkaitan dengan sektor lain. Terjadinya perubahan pada salah satu sektor ekonomi, juga akan berpengaruh pada sektor pariwisata. Keterkaitan antarsektor dalam perekonomian dapat dilihat pada Analisis *Input-Output*. Analisis I-O adalah analisis atas perekonomian secara komprehensif karena melihat keterkaitan antarsektor ekonomi secara keseluruhan. Penelitian ini bertujuan mengetahui bagaimana peran sektor pariwisata dalam pembentukan output, nilai tambah bruto, permintaan antara dan permintaan akhir Provinsi Jawa Tengah, keterkaitan dengan sektor-sektor lainnya, dampak ekonomi yang ditimbulkan dalam pertumbuhan ekonomi, pendapatan dan investasi dilihat berdasarkan efek *multiplier*. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder dari BPS dan Bappeda, berupa Tabel Input-Output Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013. Hasilnya, sektor pariwisata memiliki peranan yang penting dalam struktur permintaan antara dan permintaan akhir, pembentukan output, nilai tambah bruto, keterkaitan ke depan dan ke belakang yang tinggi, penyebaran yang memiliki kemampuan menarik sektor hulu yang lebih besar serta *multiplier* output, pendapatan, dan investasi untuk melihat perubahan kenaikan permintaan akhir. Apabila dilihat secara keseluruhan dalam sektor ekonomi, sektor unggulan yang dimiliki Jawa Tengah adalah sektor pertanian dan pariwisata menjadi sektor penopang yang masih perlu dikembangkan lagi kedepannya.

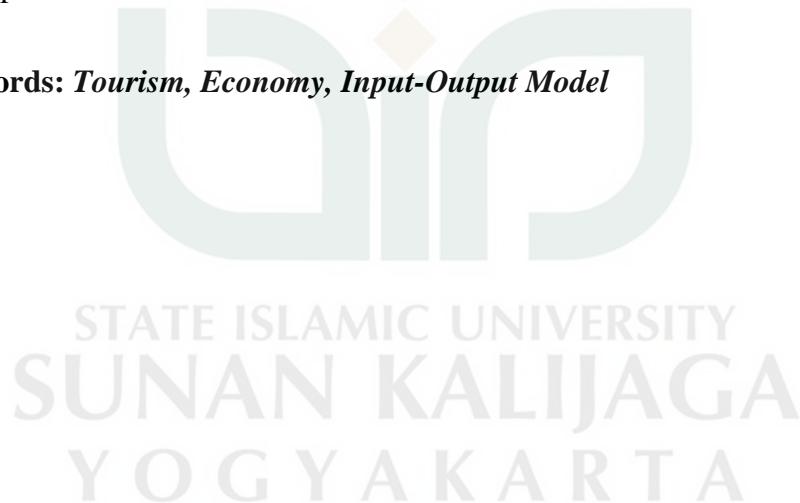
Kata Kunci : *Pariwisata, Ekonomi, Model Input-Output*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

Tourism is a large and growing industry. The development of tourism is very influential and influenced by other sectors because it is multilevel which is related to other sectors. The occurrence of changes in one sector of the economy, will also affect the tourism sector. The inter-sectoral linkages in the economy can be seen in Input-Output Analysis. The I-O analysis is a comprehensive analysis of the economy as it sees the inter-sectoral linkages of the economy as a whole. This study aims to find out how the role of the tourism sector in the formation of output, gross added value, demand between end and final demand Central Java province, the relationship with other sectors, economic impacts caused by economic growth, income and investment are seen based on multiplier effects. The data collected are secondary data from BPS and Bappeda, in the form of Input-Output Table of Central Java Province in 2013. As a result, the tourism sector has an important role in demand structure between and final demand, output formation, gross added value, future linkage and high spreading, dispersion that has the capability of attracting the larger upstream as well as output multipliers, revenues, and investments to see changes in the increase in final demand. When viewed as a whole in the economic sector, the leading sectors of Central Java are the agricultural and tourism sectors being the supporting sectors that still need to be developed in the future

Keywords: *Tourism, Economy, Input-Output Model*



BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Negara Indonesia merupakan negara republik kesatuan yang mengatur wewenang kepemerintahan mulai dari pemerintah pusat dan pemerintahan daerah. Pasal 18 Undang-Undang Dasar 1945 menjelaskan bahwa Indonesia dibagi atas daerah provinsi, daerah kabupaten/kota, yang mana tiap provinsi, kabupaten/kota mempunyai wewenang untuk mengatur pemerintahannya sendiri. Pemerintah daerah diberi keleluasaan untuk mengatur daerahnya sendiri dengan otonomi daerah. Penyerahan urusan pemerintahan dari pemerintahan atau daerah tingkat atasnya ke daerah tingkat bawahnya yang disebut dengan desentralisasi (Kuncoro, 2004).

Meningkatnya pertumbuhan ekonomi menjadi prioritas utama pemerintah daerah. Pertumbuhan ekonomi adalah perkembangan dari kegiatan perekonomian dimana hal tersebut berdampak pada jumlah produksi barang dan jasa yang semakin bertambah sehingga kemakmuran masyarakat meningkat. Pertumbuhan ekonomi dapat tercapai melalui pelaksanaan otonomi daerah karena memberikan keleluasaan kepada pemerintah daerah untuk mengurus, mengembangkan, dan menggali potensi yang dimiliki masing-masing daerah.

Sesuai dengan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 pemerintah daerah diberi kewenangan mengatur daerahnya masing-masing agar sesuai dengan aspirasi dan kebutuhan masyarakat. Penyelenggaraan otonomi daerah yang luas

harus dilaksanakan atas dasar prinsip-prinsip demokrasi, peran serta masyarakat, pemerataan dan keadilan, serta memperhatikan potensi-potensi yang dimiliki oleh daerah.

Adanya otonomi daerah diharapkan dapat meningkatkan pelayanan di sektor publik serta mampu membangun daerah secara optimal, memacu pertumbuhan ekonomi dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Oleh karena itu, pembangunan harus dapat menentukan prioritas sesuai dengan potensi yang dimiliki oleh daerahnya salah satunya adalah potensi dalam sektor pariwisata. Pariwisata merupakan sektor yang bisa menunjang kemajuan suatu daerah, terutama dengan adanya peraturan mengenai otonomi daerah. Kebijakan ini diberlakukan atas dasar masyarakat daerah memiliki modal yang dapat diandalkan untuk kemajuan daerahnya, salah satunya dengan kegiatan pariwisata. Misalnya wisata budaya, sejarah, alam atau buatan yang menarik, belanja, atau keagamaan.

Pariwisata adalah industri yang besar di dunia dan salah satu sektor yang tumbuh dengan cepat. Pariwisata merupakan industri baru yang mampu mempercepat pertumbuhan ekonomi dan penyediaan lapangan kerja, peningkatan penghasilan, dan standar hidup serta menstimulasi sektor-sektor produktif lainnya. Pariwisata menjadi salah satu aktivitas perekonomian yang penting di seluruh dunia karena memberikan dampak output secara langsung, tidak langsung dan induksi terhadap perekonomian global. Sukirno (2000) menjelaskan fungsi produksi adalah berkaitan antara faktor-faktor produksi dan capaian tingkat produksi yang dihasilkan, dimana faktor produksi sering disebut dengan istilah input dan jumlah produksi disebut dengan output.

Menurut Hutabarat (1992) peranan pariwisata saat ini antara lain adalah: pertama, peranan ekonomi sebagai sumber devisa negara; kedua, peranan sosial sebagai lapangan pekerjaan; dan ketiga peranan kebudayaan, memperkenalkan kebudayaan dan kesenian. Hal ini berarti, pariwisata selain sebagai sumber pendapatan devisa, juga media untuk memperluas dan memeratakan kesempatan kerja, mendorong penbangunan daerah, yang paling penting adalah meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat, media untuk memperkaya kebudayaan nasional agar tetap mempertahankan kepribadian bangsa serta melestarikan fungsi dan mutu lingungan hidup.

Di negara-negara berkembang, salah satu alasan utama pariwisata menjadi suatu sektor yang diandalkan karena diharapkan meningkatkan pertumbuhan ekonomi di negara tersebut. Perkembangan pariwisata akan sangat mempengaruhi dan dipengaruhi oleh sektor lainnya karena pariwisata merupakan multisektoral yang memiliki keterkaitan dengan sektor lain. Keterkaitan sektor pariwisata dengan berbagai sektor ekonomi dapat meningkatkan laju pertumbuhan sektor-sektor tersebut karena kegiatan pariwisata akan menimbulkan permintaan akan barang dan jasa sehingga akan merangsang pertumbuhan produksi. Permintaan wisatawan maupun industri pariwisata yang semakin besar akan dapat meningkatkan produktivitas sektor-sektor ekonomi.

Dalam sosialisasi *Tax Amnesty* di Kota Semarang, Selasa (9/8/2016), Presiden Joko Widodo meminta industri pariwisata diperkuat. Jokowi menyebut turis mancanegara yang datang ke Indonesia jauh tertinggal dibanding Malaysia sebanyak 24 juta orang, dan Thailand 27 juta orang. Presiden juga berharap para

pengusaha wajib pajak untuk menanamkan investasinya ke sektor pariwisata. Mereka bisa membangun resort, hotel di sekitar kawasan wisata. Pemerintah menargetkan hingga tahun 2019, kunjungan wisatawan mancanegara meningkat hingga 20 juta orang.¹

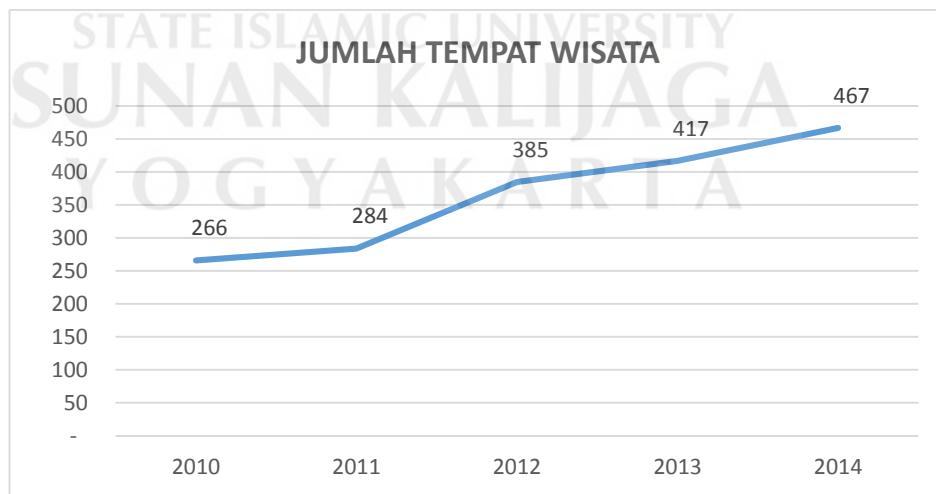
Pariwisata sebagai sub sektor ekonomi merupakan industri terbesar dan tercepat perkembangannya. Prioritas yang utama dan pertama adalah membangun manusianya, terutama masyarakat lokal dan yang langsung berinteraksi dengan wisatawan agar dapat dicapai kesetaraan dan terjadinya saling pertukaran maupun kerjasama saling menghargai dan memperkaya kehidupan (Baiquni, 2010). Bentang alam Indonesia yang dianugerahi dengan beragam keunikan dan kontur alam yang menakjubkan memiliki potensi besar dalam kepariwisataan. Jika dikelola dengan baik dan benar maka kemakmuran dan kesejahteraan di Indonesia akan menjadi sebuah keniscayaan. Pengelolaan yang baik dan benar adalah menitikberatkan kepada pelestarian lingkungan dan budaya serta pembangunan masyarakat. Undang-Undang Republik Indonesia nomor 10 tahun 2009 tentang kepariwisataan secara jelas menyebutkan semua kegiatan pariwisata yang dilakukan diantaranya harus bertujuan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi, kesejahteraan masyarakat, menghapus kemiskinan dan mengurangi pengangguran.

Provinsi Jawa Tengah terkenal akan potensi pariwisatanya, banyak tempat-tempat wisata yang bersejarah, untuk rekreasi, pendidikan, dan lainnya. Ini terbukti para pebisnis yang melihat peluang ini dengan banyak mendirikan sub-sektor

¹<http://travel.kompas.com/read/2016/08/11/151000827/Sampai.Mei.Kunjungan.Turis.ke.Jateng.Tercatat.11.79.Juta> diakses pada 2 Juni 2017 pukul 10.34 WIB.

pariwisata diantaranya membangun hotel dan penginapan, akomodasi transportasi perjalanan serta restoran. Ini semua dipersembahkan untuk menyambut para wisatawan yang hendak berlibur agar mereka merasa nyaman berkunjung ke Jawa Tengah. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah pun mengapresiasi program ini dengan mengeluarkan *branding* “Visit Jawa Tengah” dan “Jateng Gayeng”. Akses transportasi wisatawan pun sudah sangat memadai, baik melalui darat, laut maupun udara. Terdapat dua bandar udara internasional, yaitu Bandara Ahmad Yani di Semarang dan Adi Soemarmo di Solo, Pelabuhan Tanjung Emas, serta stasiun kereta diberbagai kota/kabupaten seperti Pekalongan, Brebes, Solo, Purwokerto.

Dengan mengembangkan infrastruktur dan menyediakan fasilitas rekreasi, wisatawan dan masyarakat setempat saling diuntungkan. Pariwisata hendaknya dikembangkan sesuai dengan daerah tujuan wisatanya. Pengembangan tersebut memperhatikan tingkat budaya, sejarah dan ekonomi dari daerah tujuan wisata. Bagi para wisatawan daerah tujuan wisata yang dikembangkan seperti itu akan mampu memberi pengalaman yang unik bagi mereka.

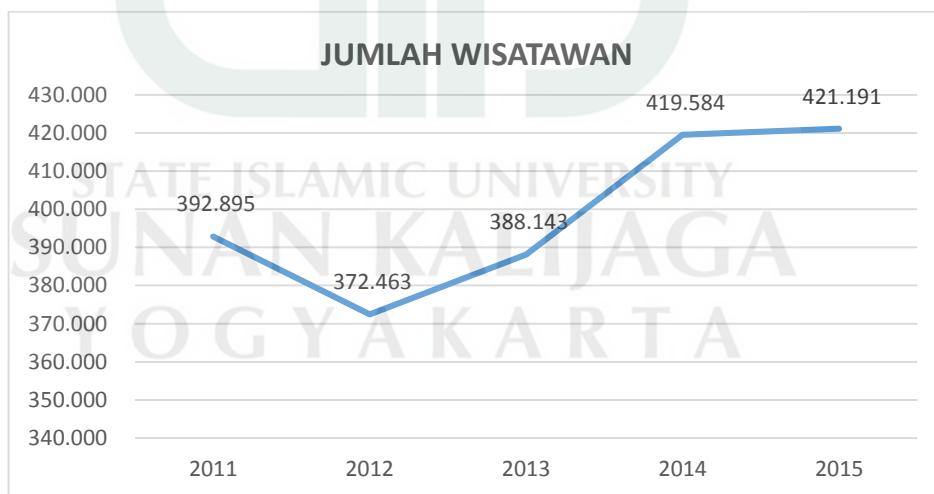


Gambar 1.1 Data Jumlah Tempat Wisata di Jawa Tengah

Sumber: BPS Jawa Tengah 2014, diolah

Jumlah tempat wisata mengalami kenaikan hampir dua kali lipat dari tahun 2010 sampai 2014, ini menunjukkan konsistensi Pemerintah Provinsi Jawa Tengah dan masyarakat bersinergi untuk membangun dan mengembangkan sektor pariwisata. Menurut Arsyad (1999) pembangunan ekonomi daerah adalah suatu proses dimana pemerintah daerah dan masyarakatnya mengelola sumber daya—sumber daya yang ada dan membentuk suatu pola kemitraan antara pemerintah daerah dan sektor swasta untuk menciptakan lapangan kerja baru dan merangsang perkembangan kegiatan ekonomi (pertumbuhan ekonomi) dalam wilayah tersebut.

Sedangkan untuk kunjungan wisatawan ke Provinsi Jawa Tengah di tahun 2011 sebanyak 392.895 menjadi 421.191 jiwa pada tahun 2015, yang terbagi atas wisatawan nusantara dan mancanegara. Berdasarkan perkembangan jumlah kunjungan dapat dilihat bahwa kunjungan wisatawan terus meningkat. Selengkapnya dapat dilihat pada Gambar 1.2 berikut.



Gambar 1.2 Data Jumlah Wisatawan di Jawa Tengah

Sumber: BPS Jawa Tengah 2014, diolah

Kontribusi pariwisata budaya dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi seperti hasil penelitian yang dilakukan oleh Marsono dan Widyarini (2011)

penelitian tersebut mengungkapkan kontribusi pariwisata budaya dalam bidang ekonomi masyarakat sangat signifikan. Kontribusi atas perolehan retribusi obyek wisata Candi Borobudur terhadap negara dalam tahun 2010 adalah sebesar Rp53 miliar yang terdiri dari wisatawan nusantara dan mancanegara.

Penelitian selanjutnya oleh Irianto (2011) penelitian ini adalah untuk mengetahui dampak pariwisata terhadap kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat di sekitarnya. Hasil analisis menunjukkan bahwa kegiatan pariwisata di Gili Trawangan memberikan pengaruh positif terhadap lingkungan sekitar. Pengaruh positif dilihat dari segi ekonomi yang dapat meningkatkan pendapatan masyarakat setempat.

Selanjutnya penelitian oleh Sidarta (2002) tujuan dari penelitian ini adalah perubahan dalam hal (1) aspek sosial dan ekonomi meliputi perubahan pekerjaan dan pendapatan, pola pembagian kerja, kesempatan kerja dan berusaha; dan (2) aspek lingkungan yaitu perubahan tata guna lahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, (1) dampak terhadap sosial dan ekonomi yaitu (a) perubahan pekerjaan dari jenis pekerjaan non pariwisata ke pekerjaan yang berhubungan dengan sektor pariwisata, (b) pola pembagian kerja dalam mencari nafkah, mengelola usaha, mengurus rumah tangga, dan keterlibatan dalam kegiatan menyerap tenaga kerja adalah hotel-hotel, losmen/wisma, penginapan sederhana, dan yang lainnya; sedangkan (2) dampak penggunaan lahan yaitu berubahnya fungsi lahan dari persawahan, perkebunan dan pekarangan menjadi permukiman hotel, restoran dan fasilitas pariwisata.

Perkembangan sektor pariwisata di Provinsi Jawa Tengah tidak akan terlepas dari keterkaitan dengan sektor-sektor ekonomi lainnya. Perubahan yang terjadi pada sektor pariwisata akan berpengaruh pada sektor-sektor ekonomi lainnya, dan begitu pula sebaliknya terjadinya perubahan pada salah satu sektor ekonomi yang lain, juga akan berpengaruh pada sektor pariwisata. Keterkaitan antarsektor dalam suatu perekonomian dapat dilihat pada Analisis *Input-Output*.

Analisis *Input-Output* adalah suatu analisis atas perekonomian wilayah secara komprehensif karena melihat keterkaitan antarsektor ekonomi di wilayah tersebut secara keseluruhan. Jika suatu sektor tertentu melakukan kegiatan produksi, sektor tersebut meningkatkan permintaannya terhadap hasil produksi sektor lainnya. Peningkatan *output* di sektor tersebut juga menciptakan penawaran bagi sektor-sektor lain yang membutuhkan dari sektor tersebut. Dengan demikian apabila terjadi perubahan tingkat produksi atas sektor tertentu, dampaknya terhadap sektor lain dapat dilihat. Berdasarkan keterkaitan tersebut akan dapat diperoleh sektor kunci sehingga dapat dilakukan kebijakan terhadap sektor tersebut (Leontief, 1986).

Atas dasar inilah, maka penulis tertarik untuk menulis tentang potensi sektor pariwisata di Provinsi Jawa Tengah, sejauh apa peran sub-sektor dalam keterkaitan ke depan dan ke belakang ini berpengaruh terhadap perekonomian Provinsi Jawa Tengah, dengan judul “**PERANAN SEKTOR PARIWISATA TERHADAP PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TENGAH (Pendekatan Model Input-Output)**.”

B. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah, penulis dapat mengidentifikasi rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana peran sektor pariwisata dalam permintaan antara dan permintaan akhir, pembentukan output, dan nilai tambah bruto Provinsi Jawa Tengah?
2. Bagaimana keterkaitan antara sektor pariwisata dengan sektor-sektor lainnya di Provinsi Jawa Tengah, baik keterkaitan dari sisi input maupun sisi output?
3. Bagaimana dampak daya penyebaran dan derajat kepekaan sektor pariwisata di Jawa Tengah dan bagaimana pengaruhnya terhadap sektor-sektor perekonomian lainnya?
4. Bagaimana dampak ekonomi yang ditimbulkan oleh sektor pariwisata dalam pertumbuhan ekonomi, pendapatan dan penyerapan tenaga kerja dilihat berdasarkan efek *multiplier* terhadap output, pendapatan dan dampak investasi?

C. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Berdasarkan identifikasi rumusan masalah yang telah disusun, maka tujuan dan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis peran sektor pariwisata dalam permintaan antara dan permintaan akhir, pembentukan output, dan nilai tambah bruto Provinsi Jawa Tengah.

2. Menganalisis keterkaitan antara sektor pariwisata dengan sektor-sektor lainnya di Provinsi Jawa Tengah, baik keterkaitan dari sisi input maupun sisi output.
3. Menganalisis daya penyebaran dan derajat kepekaan sektor pariwisata di Jawa Tengah dan bagaimana pengaruhnya terhadap sektor-sektor perekonomian lainnya.
4. Menganalisis dampak ekonomi yang ditimbulkan oleh sektor pariwisata dalam pertumbuhan ekonomi, pendapatan dan penyerapan tenaga kerja dilihat berdasarkan efek *multiplier* terhadap output, pendapatan dan tenaga kerja.

Adapun kegunaan/manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi pemerintah provinsi, diharapkan sebagai bahan informasi dan pertimbangan pengambilan kebijakan dalam rangka merencanakan dan mengembangkan daerah.
2. Bagi akademisi, praktisi dan pengembangan ilmu, sebagai informasi dan referensi atau bahan rujukan untuk penelitian selanjutnya.

D. SISTEMATIKA PEMBAHASAN

Dalam kajian penelitian ini, sistematika pembahasan secara garis besar terdiri atas 5 bab yang satu sama lain memiliki keterkaitan. Sistematika pembahasan ini memberikan gambaran dan logika berpikir dalam penelitian.

Masing-masing uraian tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan berisi beberapa sub bab yaitu latar belakang,

menggambarkan fenomena dan permasalahan umum yang mendasari dilakukannya penelitian ini. Kemudian permasalahan-permasalahan yang sudah diuraikan dalam latar belakang dituangkan menjadi rumusan masalah. Rumusan masalah ini lalu dijawab dalam tujuan penelitian dan manfaat dari penelitian yang akan dilakukan. Serta konsep dan definisi istilah. Akhir dari bab pendahuluan adalah sistematika penulisan yang merupakan tahapan-tahapan yang menggambarkan arah penelitian.

Bab II Kerangka Teori berisi tinjauan pustaka yang berkaitan dengan teori yang relevan terhadap penelitian serta mencakup hasil-hasil penelitian sebelumnya yang sejenis. Kerangka pemikiran penulisan serta konsep dan definisi. Semuanya itu menjadi landasan dan batu loncatan kebaruan dari penelitian ini.

Bab III Metode Penelitian berisi tentang deskripsi bagaimana penelitian ini akan dilaksanakan secara operasional, menjelaskan setiap variabel penelitian. Objek penelitian berisi tentang jenis penelitian, sumber data, teknik analisis data berupa alat analisis yang digunakan dalam penelitian.

Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan yang memuat dan menguraikan hasil dari penelitian berupa analisis deskriptif serta interpretasi dari hasil data yang diolah. Penjelasan dalam bab ini merupakan jawaban dari pertanyaan yang muncul dalam rumusan masalah.

Bab V Penutup yang berisi kesimpulan dari jawaban rumusan masalah dalam penelitian ini. Bab ini juga berisi terkait saran dan masukan yang disampaikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan penelitian ini. Selain itu, peneliti juga menyampaikan kekurangan yang ada dalam penelitian ini sebagai bahan analisis lebih lanjut di masa yang akan datang.

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis terhadap Tabel Input-Output Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013, maka dapat diambil kesimpulan bahwa sektor pariwisata memiliki peranan yang cukup penting terhadap perekonomian Jawa Tengah. Hal ini dapat dilihat sebagai berikut:

1. Sektor pariwisata memiliki peranan yang penting terhadap pembentukan struktur permintaan antara dan permintaan akhir, pembentukan output, serta nilai tambah bruto Provinsi Jawa Tengah. Lebih tingginya nilai permintaan akhir bila dibandingkan dengan nilai permintaan antara sektor pariwisata menunjukkan bahwa output dari sektor pariwisata sebagian besar digunakan untuk dikonsumsi langsung daripada digunakan sebagai input langsung oleh sektor-sektor perekonomian lain.
2. Dilihat dari hasil analisis keterkaitan sektor pariwisata maka dapat dilihat bahwa keterkaitan total output ke depan sektor pariwisata yang memiliki nilai paling tinggi adalah sub sektor Jasa Angkutan Jalan Raya. Sedangkan untuk keterkaitan ke belakang sektor pariwisata yang memiliki nilai paling tinggi adalah sub sektor Angkutan Udara.
3. Berdasarkan hasil analisis daya penyebaran dimana dampak penyebaran itu dibagi menjadi daya penyebaran dan derajat kepekaan penyebaran, dapat disimpulkan bahwa secara umum sektor pariwisata tersebut

memiliki nilai koefisien daya penyebaran yang relatif lebih besar apabila dibandingkan dengan nilai derajat kepekaan penyebarannya. Hal tersebut menunjukkan bahwa keberadaan dari sektor pariwisata ini mempunyai kemampuan menarik yang lebih besar terhadap pertumbuhan output sektor hulunya dibandingkan dengan kemampuan sektor pariwisata untuk mendorong pertumbuhan sektor hilirnya.

4. Berdasarkan hasil analisis *multiplier* output, sub sektor pariwisata yang memiliki nilai terbesar adalah sektor Angkutan Udara. Untuk hasil analisis *multiplier* pendapatan sub sektor pariwisata yang memiliki nilai terbesar adalah sektor Jasa Angkutan Kereta Api. Sedangkan hasil analisis *multiplier* dampak investasi sub sektor pariwisata yang memiliki nilai terbesar adalah sektor Jasa Angkutan Kereta Api. Selanjutnya hasil analisis *Multiplier* standar untuk sektor pariwisata yang tergolong dalam sektor kunci adalah sektor Angkutan Udara.

B. SARAN

Melihat hasil analisis Tabel Input-Output Provinsi Jawa Tengah tahun 2013 tentang sektor pariwisata, maka saran penelitian yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah diharapkan lebih memperhatikan dan meningkatkan usaha pengembangan sektor pariwisata yang lebih terarah dan tepat dalam rangka meningkatkan kedatangan wisatawan. Usaha tersebut dapat dilakukan dengan cara meningkatkan kegiatan pemasaran,

promosi-promosi terhadap objek wisatanya itu sendiri serta perbaikan-perbaikan di berbagai fasilitas dan pelayanan yang diperlukan,

2. Tabel Input-Output Provinsi Jawa Tengah sudah bisa dikatakan maksimal dalam jumlah sektor sebanyak 88 sektor, namun masih memiliki keterbatasan yang menonjol yaitu dalam pembaharuan data dan kelanjutan data dimana dua pembuatan data terakhir adalah pada tahun 2004 dan 2013. Untuk itu, agar lebih baik dilakukan pembaharuan secara rutin selama lima tahun sekali sehingga para peneliti tidak merasakan adannya kekurangan data. Untuk analisis yang lebih akurat, maka diperlukan penyusunan tabel Input-Output dengan jumlah sektor yang lebih banyak dan akurasi datanya ditingkatkan sehingga analisisnya lebih bisa dijadikan sebagai dasar penarikan kebijakan perekonomian.
3. Informasi dari hasil analisis pengganda atau *multiplier* pendapatan dapat dijadikan sebagai landasan bagi Pemerintah Provinsi Jawa Tengah dalam mengambil kebijakan. Apabila kebijakan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah adalah meningkatkan pendapatan wilayah, maka sektor-sektor yang harus dikembangkan oleh pemerintah adalah sektor-sektor yang mempunyai nilai *multiplier* pendapatan paling tinggi.
4. Sektor pariwisata yang dijadikan prioritas atau unggulan perlu dikembangkan lebih lanjut. Perkembangan sektor prioritas tersebut akan mampu mendorong sektor perekonomian lainnya, sehingga pada akhirnya akan meningkatkan perekonomian Provinsi Jawa Tengah secara keseluruhan.

DAFTAR PUSTAKA

- Antara, Made. (2000). *Dampak Pengganda Usaha Kecil Sektor Pariwisata Terhadap Pertumbuhan Perekonomian Bali: Suatu Pendekatan Model Input-Output*. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, Fak. Pertanian Universitas Udayana, Bali.
- Arifin, Immamul dan Gina Hadi W. (2009). *Membuka Cakrawala Ekonomi*. Jakarta: PT Setia Purna.
- Arsyad, Lincoln. (1999). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Aswandi, Hairul & Kuncoro, Mudrajat., 2002. Evaluasi Penetapan Kawasan Andalan: Studi Empiris di Kalimantan Selatan 1993-1999, *Jurnal Ekonomi & Bisnis Indonesia* 11.
- Badan Pusat Statistik. (2010). *Tabel Input-Output Indonesia 2010*. ISSN: 0215-0395. Katalog BPS: 9401001.
- _____. (2014). *Tabel Input-Output Jawa Tengah 2013*. ISBN: 978-602-0916-16-3. Katalog BPS: 9401001.33
- Boediono, (1999). *Teori Pertumbuhan Ekonomi: Edisi 1*. Yogyakarta: BPFE.
- Cahyono, Budi dan Bagus Sumargo. (2005). *Mengaktualisasikan Tabel Input-Output dan Kerangka Analisisnya*. Jurnal The Winners Vol. 6 Nomor 1, Maret 2005. Hlm. 33-50.
- Glasson, J. (1997). *Pengantar Perencanaan regional*. Paul Sihotang [penerjemah]. Program Perencanaan Nasional. Fakultas Ekonomi, Universitas indonesia, Jakarta.
- Griffin, Ricky W dan Ebert Ronald J. (2007). *Bisnis: Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga.
- Heriawan, R. (2004). *Peranan dan Dampak Pariwisata pada Perekonomian Indonesia: Suatu Pendekatan Model I-O dan SAM* [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, Amir dan Singgih Ripat. (2005). *Analisis Sektor Unggulan untuk Evaluasi Kebijakan Pembangunan Jawa Timur menggunakan Tabel I-O 1994 dan 2000*. Jurnal Keuangan dan Moneter Republik Indonesia, Edisi Desember 2005.

- Hutabarat, R. V. (1992). *Pengaruh Pengembangan Pariwisata terhadap Pembangunan Daerah Tapanuli Utara (Srudi pada Kawasan Wisata Pulau Samosir)*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Irianto. (2011). *Dampak Pariwisata terhadap Kehidupan Sosial dan Ekonomi Masyarakat di Gili Trawangan Kecamatan Pamenang Kabupaten Lombok Utara*. Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan Vol. 7 No. 3. Hlm. 188-196.
- Jhigan, M.L. (2007). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kementerian Pariwisata. 2015. *Laporan Akhir Kajian Pengembangan Wisata Syariah*. Deputi Bidang Pengembangan Kelembagaan Kepariwisataan.
- Kusmayadi dan Endar Sugiarto. (2000). *Metodologi Penelitian dalam Bidang Kepariwisataan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kuncoro, Mudrajat. (2004). *Otonomi dan Pembangunan Daerah*. Jakarta: Erlangga.
- _____. (2011). *Metode Kaunitatif: Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Leontief, Wassily. (1986). *Input-Output Economics*. New York: Oxford University Press.
- Marsono dan Widyarini. (2011). *Kontribusi Pariwisata Budaya Candi Borobudur Terhadap Ekonomi Masyarakat*. Jurnal Tourisma. No. 5, hlm. 7.
- Martono, Nanang. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Nazara, S. (1997). *Analisis Input-Output*. Lembaga Penerbit. Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nizar, M. Afdi. (2011). *Pengaruh Pariwisata terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. Artikel Badan Kebijakan Fiskal, Kementerian Keuangan.
- Pindyek, Robert S. dan Rubinfeld Daniel L.(2008). *Mikro Ekonomi Edisi Keenam*. Jakarta: PT Indeks.
- Pitana, I Gde dan I Ketut Surya Diarta. (2009). *Pengantar Ilmu Pariwisata*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rahayu, Fitri. (2006). *Analisis Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Perekonomian Kota Bogor [Skripsi]*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Royat, Sujana, 1996. *Pembangunan Ekonomi Regional dan Upaya Menunjang Pertumbuhan KAPET Dalam Kaitannya Dengan Kemitraan Antara Pemerintah, Swasta dan Masyarakat*, Manajemen Usahawan Indonesia, No.12.
- Remi, Sutyastie Soemitro, dkk. (2015). *Peran Pariwisata dalam Perkembangan Perekonomian Daerah: Studi Kasus Provinsi DKI Jakarta*. Jakarta.
- Republik Indonesia. *Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisataan*.
- Republik Indonesia. *Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 Tentang Pemerintah Daerah*.
- Risnadewi, Tri. (2013). *Analisis Efisiensi Produksi Kopi Robusta di Kabupaten Temanggung*. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, Vol. 11 No. 1. Juni 2013.
- Septami, Gisty A. Dan Pyan Amin. (2017). *Menerawang Potensi Ekonomi Maritim Jawa Timur: Analisis Input-Output*. East Java Economic Journal Vol. 01 No. 01, September 2017. Hlm. 119-135.
- Sidarta, I Wayan Tagel. (2002). *Dampak Perkembangan Pariwisata Terhadap Kondisi Lingkungan, Sosial dan Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus Kawasan Pariwisata Sanur, Denpasar-Bali)*. [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sjafrizal .(2014). *Ekonomi Wilayah dan Prkotaan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Suhendra, E. Susy, dkk. (2000). *Peranan Sektor Pariwisata dalam Pertumbuhan Ekonomi Makro Provinsi Bali dengan Pendekatan Input-Output*. Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Sukirno, Sadono (2010). *Ekonomi Pembangunan: Proses, Masalah dan Dasar Kebijakan*. Jakarta: Prenada Media.
- Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987 Tentang Transliterasi Arab-Latin.
- Tarigan R. (2014). *Ekonomi Regional Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Widarjono, Agus. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Widodo, Tri. (2006), *Perencanaan Pembangunan, Aplikasi Komputer (Era Otonomi Daerah)*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Yoeti Oka A. (2008). *Ekonomi Pariwisata: Introduksi, Informasi, dan Implementasi*. Jakarta: Kompas Media Nusantara.

Yudananto, Wisnu dkk (2012). *Peranan Sektor Pariwisata Terhadap Perekonomian Daerah Di Indonesia (Analisis Interregional Input-Output)*. Jurnal. Universitas Padjajaran, Bandung.

<http://travel.kompas.com/read/2016/08/11/151000827/Sampai.Mei.Kunjungan.Turis.ke.Jateng.Tercatat.11.79.Juta> diakses pada 2 Juni 2017 pukul 10.34 WIB.



LAMPIRAN

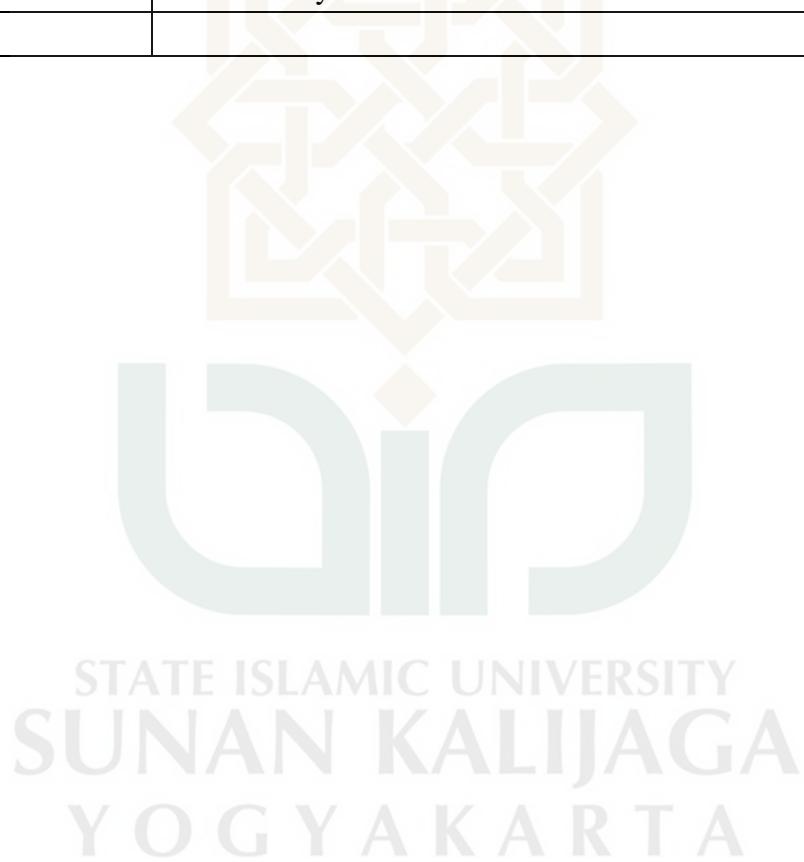
Lampiran 1. Klasifikasi Sektor Tabel Input-Output Regional Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013

KODE	NAMA SEKTOR
1	Padi
2	Jagung
3	Ketela Pohon
4	Umbi Lainnya
5	Bawang merah
6	Sayur-sayuran
7	Pisang
8	Buah-buahan
9	Kacang Tanah
10	Kacang Lainnya
11	Bahan Makanan Lainnya
12	Karet
13	Tebu
14	Kelapa
15	Tembakau
16	Kopi
17	Cengkeh
18	Hasil Tanaman Serat
19	Perkebunan Teh
20	Hasil Perkebunan Lainnya
21	Hasil Pertanian Lainnya
22	Ternak dan Hasil-hasilnya
23	Unggas dan Hasil-hasilnya
24	Kayu
25	Hasil Hutan Lainnya
26	Ikan Laut dan Hasil Laut Lainnya
27	Ikan Darat dan Hasil Perairan Darat
28	Jasa Pertanian
29	Garam Kasar
30	Pertambangan Lainnya
31	Barang Galian Segala Jenis

KODE	NAMA SEKTOR
32	Industri Pengilahan dan Pengawetan Makanan
33	Industri Minyak dan Lemak
34	Industri Penggilingan Padi
35	Industri Tepung Terigu dan Tepung Lainnya
36	Industri Roti dan Kue Kering Lainnya
37	Industri Kopi Giling dan Kupasan
38	Industri Makanan Lainnya
39	Industri Bumbu Masak dan Penyedap Makanan
40	Industri Makanan Ternak
41	Industri Gula Tebu dan Gula Kelapa
42	Industri Minuman
43	Industri Rokok
44	Industri Pengolahan Tembakau selain Rokok
45	Industri Pemintalan
46	Industri Tekstil
47	Industri Tekstil Jadi dan Tekstil Lainnya
48	Industri Pakaian Jadi
49	Indsutri Kulit dan Alas Kaki
50	Industri Kayu dan Bahan Bangunan dari Kayu
51	Industri Perabot Rumah Tangga dari Kayu
52	Indsustri Kertas dan Barang Dari Kertas
53	Penerbitan dan Percetakan
54	Industri Farmasi dan Jamu Tradisional
55	Industri Kimia dan Pupuk
56	Industri Pengilangan Minyak
57	Industri Karet dan Barang dari Karet
58	Industri Plastik dan Barang dari Plastik
59	Industri Barang Mineral bukan Logam
60	Industri Semen
61	Industri Kapur dan Barang dari Semen
62	Industri Dasar Baja dan Besi
63	Industri Logam Bukan Besi dan Barang dari Logam
64	Industri Mesin-mesin dan Perlengkapan Listrik
65	Industri Alat Angkutan dan Perbaikannya
66	Industri Barang Lainnya
67	Listrik dan Gas
68	Air Minum

KODE	NAMA SEKTOR
69	Bangunan Tempat Tinggal dan Bukan Tempat Tinggal
70	Bangunan Lainnya
71	Perdagangan
72	Jasa Restoran
73	Jasa Perhotelan
74	Jasa Angkutan Kereta Api
75	Jasa Angutan Jalan Raya
76	Angkutan Air
77	Angkutan Udara
78	Jasa Penunjang Angkutan
79	Jasa Komunikasi
80	Jasa Bank
81	Jasa Lembaga Keuangan Linnya
82	Real Estate dan Jasa Perusahaan
83	Pemerintahan Umum dan Pertahanan
84	Jasa Pendidikan Swasta
85	Jasa Kesehatan Swasta
86	Jasa Hiburan
87	Jasa-Jasa Lainnya
88	Kegiatan yang belum jelas batasannya
190	Jumlah Input Antara
201	Upah dan Gaji
202	Surplus Usaha
203	Penyusutan
204	Pajak Tak Langsung
205	Subsidi
209	Nilai Tambah Bruto
210	Jumlah Input
180	Jumlah Permintaan Antara
301	Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga
302	Pengeluaran Konsumsi Pemerintah
303	Pembentukan Modal Tetap Bruto
304	Perubahan Stok
305	Ekspor
309	Jumlah Permintaan Akhir
310	Jumlah Permintaan
401	Impor

KODE	NAMA SEKTOR
402	Pajak Penjualan
403	Bea Masuk
409	Jumlah Impor
501	Margin Perdagangan Besar
502	Margin Perdagangan Eceran
503	Biaya Pengangkutan
509	Jumlah Margin Perdagangan dan Biaya Pengangkutan
600	Jumlah Output
700	Jumlah Penyediaan



Lampiran 2. Tabel Input-Output Klasifikasi 88 x 88 Sektor Jawa Tengah 2013

SEKTOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	4,209,662.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	714,900.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	266,864.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	182,002.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	1,060,662.17	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	876,023.68	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	113,452.09	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	15,372.43	-	298,884.23	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	158,035.11	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	5,802.80	-	-	-	182,140.83	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,937.17	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,228.21	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,359.95
14	-	-	-	-	-	-	328.00	1,555.27	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	835.89	-	-	201.92	-	-	-	-	1,119.46	-	-	-	130.89
22	549,075.63	109,736.85	34,187.70	11,652.49	39,095.67	53,139.47	43,603.53	92,641.32	6,759.56	9,355.14	3,670.05	300.65	1.60
23	-	5,084.82	3,261.37	125.77	14,872.30	84,582.32	10,934.28	118,112.29	225.33	312.82	-	-	-
24	2,021.23	745.35	175.11	98.81	66.10	-	111.00	79.97	123.58	452.87	2,268.52	312.56	64.59
25	-	-	-	-	14.15	-	-	-	-	131.63	-	46.26	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	197,916.74	33,721.93	8,518.44	773.00	1.32	2,950.65	3.13	1,238.59	2,130.30	3,439.79	264.11	248.32	24.39
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	248.88	2,198.20	1,848.76	273.12	-	-	869.81	-	-
47	20,963.44	675.37	708.70	4,647.30	8,694.96	36,439.23	1,365.31	26,427.79	169.38	334.59	8,254.62	708.12	312.77
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	1,055.00	645.73	78.37	3,001.50	11,874.37	19,869.66	16,793.76	-	2,471.45	31.72	-	-
52	-	-	-	-	565.06	102.04	9,285.05	9.65	1,880.70	-	415.64	130.08	52.59
53	-	-	-	-	-	-	5.35	-	-	270.22	47.58	10.41	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.01	-	-
55	3,911,632.57	647,127.47	144,644.19	31,762.67	193,698.95	790,916.83	62,042.41	305,958.19	34,228.84	126,450.01	113,678.20	58,535.25	16,331.14
56	13,559.56	999.24	528.84	1,162.11	11,101.10	36,121.19	8,998.49	24,592.71	39.32	127.50	2,281.85	12,217.29	6,301.97
57	-	-	-	-	-	-	62.08	-	-	-	-	0.97	-
58	13,419.20	-	-	-	3,845.06	5,780.09	2,310.78	2,164.16	-	769.71	159.59	13.05	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.12	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	46,847.96	5,884.35	4,675.67	222.77	2,102.57	9,302.13	6,413.06	5,409.81	91.60	943.03	2,711.45	1,052.18	655.28
64	7,649.84	692.44	-	4,035.61	146.21	48,670.36	3,071.98	44,240.96	8,826.70	4,388.41	16,194.29	1,130.03	1,308.01
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.40	-
66	-	-	-	-	-	-	251.47	410.56	-	-	82.47	2.10	-
67	-	-	-	-	148.36	-	86.30	-	59.53	-	-	145.38	19.38
68	-	-	-	-	-	-	5.89	-	2.82	-	-	9.31	6.37
69	385,616.56	97,084.80	-	1,350.88	-	25,312.48	163.61	2,987.04	2,180.85	8,924.43	7,899.80	9,251.82	14,574.15
70	-	-	-	-	-	8,020.81	-	184.30	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	30,498.74	-	505.73	1,174.11	7,425.83	337.43	1,845.55	1,203.49	-	2,352.63	470.63	25.63
73	-	-	-	-	-	-	-	250.60	2,864.75	-	-	253.67	34.99
74	936.38	-	-	-	-	-	1,140.75	-	-	-	-	33.76	94.05
75	189,171.92	93,043.32	43,653.40	14,835.46	2,505.36	39,021.98	448.87	27,007.25	8,612.22	12,386.17	5,125.95	4,319.84	3,847.22
76	40,066.19	1,413.08	1,301.40	253.03	1.55	5,293.15	18.77	3,499.36	52.58	178.09	431.40	638.26	-
77	714.77	216.65	189.03	15.00	-	-	-	697.02	30.42	48.34	75.73	391.25	88.54
78	7,762.15	1,279.16	74.36	101.48	-	1,451.10	-	958.85	61.07	115.19	-	182.90	4.83
79	-	-	-	-	-	190.28	5,467.09	349.31	2,814.40	-	-	62.69	192.71
80	100,870.72	15,310.90	4,036.65	2,019.42	3.30	20,399.79	3.12	6,656.28	1,684.42	2,848.33	869.25	2,230.76	5,281.18
81	321,215.72	3,602.22	345.92	87.18	37.27	1,031.70	23.58	545.06	177.71	785.81	1,849.36	798.65	604.24
82	387,619.83	38,768.09	-	-	-	-	-	16.23	15,205.26	6,935.89	5,545.45	1,043.01	1,056.78
83	-	-	-	-	-	-	-	241.98	917.69	-	-	-	231.60
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	370,500.85	33,109.57	8,534.41	2,473.46	220.52	469.75	293.45	1,286.64	722.38	1,495.47	315.41	3,616.45	734.23
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	10,778,369.18	1,829,899.39	522,345.45	259,118.95	1,349,806.18	2,095,564.61	275,012.28	1,007,620.93	233,380.01	360,312.90	175,294.98	178,936.41	61,074.44
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	6,616,524.72	1,053,183.67	446,027.02	232,092.28	900,745.58	2,593,331.24	335,826.69	958,143.72	129,490.12	207,820.58	84,528.32	252,428.25	72,821.66
202	30,557,502.37	6,632,674.81	4,015,989.79	1,539,158.27	5,361,201.23	5,737,310.45	2,008,442.09	6,111,335.95	770,285.70	1,079,169.59	624,519.37	206,975.57	135,850.09
203	691,472.12	28,742.99	2,490.69	33,201.30	18,063.33	55,821.47	5,036.19	18,819.44	16,607.41	18,094.24	396.37	27,406.43	2,391.58
204	562,240.15	82,211.63	51,625.26	13,962.07	26,528.13	92,451.40	17,186.67	102,592.95	12,891.75	17,041.27	9,723.29	5,493.90	4,369.27
205	(40,529.15)	(2,090.74)	-	-	-	-	-	-	-	(911.97)	-	-	-
209	38,387,210.21	7,794,722.36	4,516,132.70	1,818,413.90	6,306,538.27	8,478,914.64	2,366,491.64	7,190,792.06	929,274.98	1,321,213.71	719,167.35	492,204.15	215,432.60
210	49,165,579.39	9,624,611.75	5,038,478.21	2,077,532.87	7,656,344.45	10,574,479.17	2,641,503.92	8,198,412.99	1,162,654.99	1,681,526.61	894,462.33	671,140.56	276,507.04

SEKTOR	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	-	-	-	-	-	-	-	-	35,949.09	11,642.42	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	16,365.42	268,444.82	-	-	-	38,867.09
3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,072.59	27,034.45	-	-	-	1,268.62
4	-	-	-	-	-	-	-	-	10,737.65	-	-	-	-	132.48
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	9,740.05	9,340.86	-	-	-	209.39
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	8,578.86	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,263.84	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	2,964.28	5,951.60	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.37
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	6,189.79	-	-	-	-	-
14	67.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	9,922.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	70,252.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	16,796.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	5,500.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	343.78	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	131,349.19	2.62	1,428.36	-	-	-	-	-
21	2.34	-	-	-	-	-	-	23,291.31	879.57	-	-	-	-	-
22	1.50	17,814.65	342.62	971.61	2,866.86	21.56	6,135.42	14,966.32	3,295.34	-	-	-	-	-
23	-	40,450.82	-	2,148.40	-	-	-	54.51	2,494.00	229,268.41	-	-	-	29.84
24	6.88	1,336.68	314.25	1,000.83	-	26.03	1,485.25	10,518.83	1,147.46	-	46,114.08	47.39	96.83	223.88
25	-	-	-	-	-	-	-	0.02	3.86	-	4,945.87	44.71	1,441.30	1,040.80
26	-	-	-	-	1,051.93	-	-	-	-	-	-	-	7,507.32	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406.38	262,346.51
28	2.80	491.58	116.75	126.47	110.45	6.10	4,601.38	250.86	1,117.01	6,300.68	3,732.17	477.72	253.66	469.04
29	-	-	-	-	-	-	-	26.19	65.73	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	47.33	9,916.07	-	-	-	23,939.61
33	-	-	-	-	-	-	-	4,272.29	15,937.25	347.49	-	-	-	0.35
34	-	-	-	-	-	-	-	-	8,364.14	119,132.78	-	-	-	23,793.23
35	-	-	-	-	-	-	-	-	112.74	-	-	-	-	2.14
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	2,125.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,212.22	6,881.25
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378.83	1,178.36
40	-	-	-	-	-	-	-	111,130.41	239,772.13	10,235,432.36	-	-	13,257.13	309,048.44
41	-	-	-	-	-	-	-	-	113.03	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	635.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.99
46	0.90	271.13	-	52.77	-	19.89	-	2.03	127.27	-	-	-	-	50.29
47	11.43	3,345.80	751.36	4,652.30	4,752.08	47.98	17,072.55	32,096.11	103.59	-	5,198.10	889.05	148.55	302.25
48	-	-	49.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	0.49	-	-	-	-	49.32	-	-	7.80	-	-	-	-	90.14
51	1.54	25,513.26	250.81	2,349.58	3,515.47	1,519.52	10,821.68	-	1.42	5,989.55	-	-	-	2,538.97
52	1.62	1,472.79	158.18	303.80	2,131.12	2.34	181.26	1,077.80	155.13	4,989.58	2,291.05	2,331.63	193.68	685.67
53	0.38	260.54	42.01	29.57	397.91	1.47	-	0.29	13.53	313.72	2,254.68	710.94	8.22	271.23
54	-	20.64	0.65	5.08	-	4.04	-	115.86	9,515.70	422,551.61	-	-	1,832.59	56,184.81
55	317.12	525,058.12	81,354.38	95,729.14	39,147.60	6,811.66	328,245.89	109,407.24	0.04	-	2,843.57	1,159.01	194.55	5,172.68
56	135.60	94,918.51	12,484.16	3,525.33	9,457.00	962.66	12,008.73	7,700.91	6,896.54	144,862.59	123,573.46	25,416.41	198,334.08	24,212.96
57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	11.22	-	-	-	-
58	11.62	5,954.68	109.63	493.83	2,347.16	8.89	1,184.20	3,042.31	2,267.37	23,766.72	-	37.05	7,091.08	14,607.73
59	-	11.30	62.74	55.50	-	1.06	134.53	180.22	104.11	261.95	13.68	10.99	-	21.11
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	39.19	67,980.63	1,041.55	2,855.45	4,105.71	17.35	18,713.32	7.83	345.00	256.00	12,771.75	2,236.03	225.99	878.53
64	9.30	17,106.26	1,277.73	4,344.72	2,476.25	152.39	18,801.45	6,127.44	147.24	4,692.39	151,241.83	40,151.58	3,648.05	56,261.84
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,009.25	8,832.57
66	0.37	18.63	3.13	328.60	48.03	0.05	58.26	0.70	32.48	243.65	5,878.05	1,920.95	45.44	168.19
67	3.75	2,258.59	97.29	490.84	101.86	88.17	621.19	5,121.09	5,518.68	120,375.42	823.77	4,070.74	383.48	25,565.78
68	0.09	224.34	32.74	365.62	-	41.73	340.70	1.89	1,576.70	5,028.23	-	-	273.14	1,290.35
69	233.35	21,484.05	6,226.54	7,027.86	174.38	2,455.05	128,373.58	11,916.98	2,524.10	3,339.75	29,958.79	27,614.64	3,997.56	20,423.22
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	21.76	667.11	152.68	863.74	3,115.56	49.69	1,315.48	10.77	175.53	926.15	1,703.12	2,148.99	3,338.91	5,126.27
73	-	402.76	35.41	329.63	-	17.99	91.02	7.99	57.57	695.20	1,292.37	138.60	9.30	242.35
74	-	223.24	-	310.62	-	12.37	-	45.81	170.98	-	657.42	7.26	83.83	41.97
75	45.63	6,176.77	1,261.90	674.67	9,128.88	48.11	26,455.64	9,059.71	4,955.36	25,973.64	11,817.15	7,597.72	56.17	3,076.64
76	8.76	667.25	58.97	40.14	225.13	18.30	728.25	538.12	3,256.93	2,454.90	19,787.66	7,070.60	4,098.85	3,064.82
77	1.08	3,293.16	888.16	402.83	2,250.84	643.65	536.58	-	272.03	537.14	4,339.43	16.89	227.20	111.44
78	2.69	1,703.91	155.50	125.92	82.48	38.08	627.34	29.32	363.73	-	2,529.86	184.54	210.84	586.13
79	0.63	142.49	136.24	30.08	305.31	12.10	3,836.00	115.31	165.87	939.15	741.55	523.72	66.98	3.67
80	80.00	107,700.73	38,625.50	6,588.83	-	2,343.88	17,580.10	5,308.79	9,153.20	-	9,212.54	3,437.36	2,520.85	17,684.99
81	1.54	382.76	163.16	1,358.69	-	8.64	2,422.96	31.99	2,473.67	-	5,674.93	640.64	3,043.90	1,306.10
82	1.48	13,566.88	354.23	-	595.17	15.94	524.05	-	3,918.38	30,941.65	16,085.15	1,336.46	220.85	2,997.23
83	-	2,838.47	183.48	683.55	-	-	239.79	5.64	556.30	963.75	-	-	682.29	636.30
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	7.17	276.91	1,143.14	-	-	23.45
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	84.65	12,984.14	1,230.95	557.57	9,306.93	211.64	11,489.84	34.66	9,647.82	21,890.30	31,493.93	6,867.92	133.80	862.62
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	1,095.79	987,296.34	220,334.98	155,615.26	103,195.06	16,849.71	745,775.58	356,487.64	436,390.72	11,746,152.12	496,976.16	137,689.54	277,148.70	923,996.77
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	1,023.53	813,556.02	137,185.01	166,906.24	88,970.09	29,582.96	549,940.20	305,834.78	220,210.09	7,058,859.02	509,379.02	161,509.11	215,408.00	715,903.74
94	4,130.31	1,057,364.88	371,338.23	560,805.73	324,873.04	47,947.11	2,705,313.41	657,071.09	613,514.63	8,305,900.26	1,680,986.95	526,671.28	1,007,643.90	2,566,220.78
95	58.05	103,865.37	29,762.63	45,638.17	188,965.82	4,721.97	15,609.85	14,057.22	29,534.56	546,128.30	134,047.27	22,971.28	31,267.33	93,449.86
96	85.85	29,694.64	17,705.94	6,501.66	9,231.57	2,496.36	53,736.62	19,946.68	14,565.42	315,897.32	110,875.65	20,662.09	15,024.21	46,094.61
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	5,297.74	2,004,480.71	555,991.81	779,851.80</										

SEKTOR	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	4,270.84	-	-	-	-	-	46,653,916.08	-	-	-	-	-	2,855.36	
2	2,515.65	-	-	-	2,622.44	469,348.82	-	1,059,246.37	12,430.84	777,795.67	30,826.51	8,650.63	2,314,489.50	
3	96.49	-	-	-	-	-	-	592,972.42	777.80	-	76,501.02	21,567.52	278,743.78	
4	-	-	-	-	70,278.52	-	-	11,659.40	499.58	-	53,641.12	14,172.07	113,023.79	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	553,456.68	-	672.89	12,927.92	-	12,976.50	3,642.70	7,746.98	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	685,180.40	-	-	122,002.84	-	67,717.41	13,317.52	0.07	-	
9	-	-	-	-	37.31	3,045.16	-	17,980.31	-	125,459.19	28,542.19	99,002.01	-	
10	-	-	-	-	47,057.22	-	-	3,541.31	-	1,449,068.86	35,739.53	110,509.08	-	
11	-	-	-	-	124.68	-	-	1,921,123.90	59.60	-	1,214.16	96.40	154,326.81	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	937.21	264.15	-	-	
14	-	-	-	-	27,621.46	3,853,255.43	-	4,860.43	28,991.51	-	977.65	206.36	7,634.92	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557,877.54	1,905.76	-	-	
17	-	-	-	-	2.62	-	-	88.03	3.65	13.54	0.05	0.06	-	
18	-	-	-	-	-	7.25	-	-	-	-	41.26	11.57	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.44	128,276.02	-	
20	35.86	-	-	-	24,197.78	5,077.34	-	62,832.53	2,065.20	8,689.88	745,454.74	57,444.01	1,569.51	
21	7.57	-	-	-	1.54	1.49	-	24.81	-	10.84	527.68	-	665.98	
22	6,993.13	-	-	-	194,772.34	-	-	-	1,359.97	-	29.22	-	0.07	
23	-	-	-	-	84,398.43	-	-	168,722.85	-	14,608.47	3,708.39	164.22	-	
24	-	93.10	-	5,967.99	12,338.23	49,208.75	-	-	-	-	36,466.84	2,801.80	0.61	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,538.64	715.65	2.39	
26	-	-	-	-	2,158,530.63	161.26	-	986.73	1,010.12	1.15	10,737.86	3,026.81	417.26	
27	44.89	-	-	-	654,503.71	62.66	-	-	1,095.64	-	13,921.49	3,922.00	3,570.96	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	9,915.02	-	-	-	-	-	67,695.44	19,084.99	13.60	
30	-	-	34,571.98	287,879.22	-	-	-	-	871.02	543.42	3,833.92	134.33	487,024.01	
31	-	-	-	754.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	-	-	-	-	1,012,899.36	1,097.78	-	94.46	212,613.30	1,657.77	381,178.78	93,119.55	532,749.82	
33	-	-	-	-	93,557.85	7,685,409.22	-	-	375.24	74,564.70	-	400,912.18	108,926.36	121,283.53
34	124.07	-	-	-	-	47.85	-	2,862,587.56	828,425.95	116,046.36	-	649,377.88	183,075.51	280,285.86
35	-	-	-	-	30,542.47	804.53	-	18,227.22	2,903,560.88	3,676.44	497,713.27	135,876.35	445,604.20	
36	-	-	-	-	401.37	-	-	99.58	8,975.22	-	1,608.30	405.75	-	
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447,963.38	8,877.42	318.86	-	
38	-	-	-	-	148,391.39	2,990.66	-	785.91	208,685.76	87,973.94	1,273,565.69	100,955.83	65,820.28	
39	-	-	-	-	17,190.05	6.50	-	99.43	28,902.15	11,285.01	30,232.34	4,490.51	7,109.06	
40	4,167.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.39	27.58	
41	-	-	-	-	262,244.61	-	-	2,276.20	663,134.27	907.43	1,147,506.68	39,337.38	7,590.12	
42	-	-	-	-	885.95	-	-	6.75	14,103.30	-	3,274.93	125.05	0.01	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	2,412.01	-	-	-	15.37	296.96	75.63	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.39	27.58	-	
47	222.51	7,892.71	0.16	871.26	9,967.08	-	39,181.84	2,336.64	101.27	74.31	642.81	7.65	7.10	
48	-	52.45	0.18	0.90	-	-	-	581.22	116.72	-	64.13	-	-	
49	-	-	0.43	384.54	647.52	-	-	-	-	3.17	336.46	1.62	-	
50	201.26	30,983.35	-	1,852.18	-	-	-	-	-	-	631.96	-	5.71	
51	71.76	4,443.92	-	3,330.91	10,046.72	3,329.15	3,196.92	5,831.59	1,638.29	552.94	12,749.77	447.96	242.40	
52	200.64	80.24	1.19	1,501.91	11,207.02	158.58	815.78	586.69	5,554.74	5,067.96	29,687.99	1,512.66	16.33	
53	-	9.62	0.14	522.21	1,966.75	3.77	938.23	2,735.63	5,429.17	-	3,225.30	330.86	0.58	
54	2,075.95	128.29	0.06	152.75	13,901.20	17,426.89	5,272.90	244.28	958.46	986.05	6,857.35	131.44	105,286.96	
55	2.89	85.34	1.37	84,508.62	45,204.77	75,471.14	788.48	1,608.93	19,982.86	378.29	110,814.70	22,462.49	34,688.63	
56	34,153.60	40,038.96	2.24	375,329.57	186,308.62	254,242.20	158,051.75	53,991.57	68,245.85	38,361.37	362,317.27	58,166.21	35,902.29	
57	70.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	2,003.01	1,352.88	-	3,109.02	46,332.90	2,836.17	75,703.49	5,027.46	19,639.26	18,931.98	108,958.13	10,830.97	1,020.68	
59	-	2.20	-	-	19,877.20	1.54	-	-	7.09	-	1,226.83	2,308.03	0.29	
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	-	-	-	-	18.15	124.98	-	334.95	2.70	-	7.17	2.03	1,984.45	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	513.61	12,444.80	0.03	7,552.34	35,769.48	6,801.68	556.07	187.68	808.28	89.19	3,057.72	194.97	1,544.61	
64	2,510.74	111.26	117.55	74,381.37	126,454.17	332.32	101,275.13	3,499.84	595.28	146.76	2,110.01	170.11	61.89	
65	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	-	85.64	0.84	147.08	51,711.98	7,096.00	38,613.62	444.60	3,307.13	799.00	9,243.76	162.77	0.89	
67	849.46	-	0.15	2,479.16	102,146.48	48,856.32	47,176.95	46,578.24	43,665.51	5,377.53	58,874.25	5,202.48	20,041.02	
68	34.91	47.84	0.14	115.66	6,561.15	152.89	1,948.44	3,450.74	2,475.19	508.73	3,030.86	323.71	577.53	
69	461.24	323.53	1.28	195,657.00	4,807.07	6,812.32	223.55	8,630.10	1,565.29	-	14,783.63	748.59	185.54	
70	-	11,814.48	0.46	8,240.29	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	671.28	32.15	0.14	36,162.38	13,189.33	9,991.36	1,736.90	1,700.32	5,182.85	1,038.51	16,122.25	1,648.01	10,189.47	
73	-	188.32	1.41	2,288.84	1,361.19	12,818.11	15.40	6,660.44	2,272.62	144.87	3,560.73	469.56	5,516.39	
74	-	19.28	-	0.06	8,499.44	929.13	1,613.51	226.88	873.23	1,251.88	760.30	2,447.93	410.15	
75	1,223.19	1,137.38	0.44	27,512.26	45,901.26	6,149.24	20,787.14	15,524.34	11,692.32	17,828.08	57,487.22	5,656.27	19,363.28	
76	284.22	-	0.60	99.51	30,687.37	62,724.74	2,520.45	5,242.86	11,558.19	19,360.70	56,641.46	6,717.18	52,816.90	
77	42.21	-	3.31	4,802.88	2,941.46	1,576.83	-	1,319.88	1,831.39	1,129.53	5,609.73	743.61	2,607.17	
78	143.15	-	0.06	1,755.40	8,318.66	9,290.62	5,428.92	2,486.95	1,616.02	3,391.37	12,104.26	2,010.86	4,483.31	
79	-	363.73	0.18	2,442.45	28,049.84	39,397.43	-	8,835.41	32,376.08	2,242.47	29,713.34	1,897.05	27,702.65	
80	2,040.22	437.92	0.80	11,703.02	105,570.00	541,690.99	43,084.31	16,166.88	33,719.49	23,615.89	47,586.57	7,659.24	20,203.61	
81	93.58	-	5.74	5,493.68	18,989.18	50,613.70	2,290.44	2,840.52	5,813.00	3,400.51	9,585.83	1,206.43	10,466.83	
82	1,337.25	224.62	7.41	55,149.26	14,376.09	105,277.18	1,953.77	3,739.11	6,581.92	4,374.39	17,603.14	2,899.52	16,398.46	
83	-	-	-	966.69	2,885.31	4,345.76	186.45	289.29	2,160.02	83.02	4,604.13	847.49	228.21	
84	-	-	0.18	-	382.40	13,283.94	40.37	318.71	1,693.35	162.74	4,182.80	129.63	-	
85	-	-	0.30	1,928.26	4									

SEKTOR	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,960.15	
2	6,531.84	1,449.62	94,357.84	70.71	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	84.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	1,692.38	-	-	-	-	-	-	0.09	-	0.02	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	109.17	399,593.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	220.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	761.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	287,306.41	-	-	-	-	
13	12,908,175.29	742.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	153,343.79	57.03	-	-	-	-	-	-	0.61	421.52	-	-	
15	-	-	1,559,429.66	152,829.58	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	407.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	435.44	1,904,471.50	1,296.67	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	575,527.04	258,733.03	22,987.26	-	-	191,030.78	-	-	
19	-	14,682.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	267,589.37	114,093.32	220.77	2.56	8,371.88	-	12.04	-	8.01	2,087.88	10,346.70	-	
21	3,416.02	204.20	161.29	7.50	0.35	-	0.03	-	-	-	1,164.76	-	
22	-	6,072.84	-	-	561.38	59.37	21.90	999.39	-	-	0.24	-	
23	-	2,009.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8,810.84	-	-	102.26	0.88	-	0.08	1.30	19,063.86	2,413,410.47	625,512.24	8,356.52	
25	-	-	-	-	0.53	-	0.52	-	53,451.57	23,140.75	1,147,499.53	201.46	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	1.34	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	26.45	0.05	-	-	-	-	-	
30	5,376,473.82	46.75	164.65	3,217.30	162,704.63	1,237,473.01	4,958.13	8,460.29	935.18	89,744.09	4,758.27	23,145.28	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	593.52	
32	155.81	67,188.26	-	-	1,146.36	1.12	18.15	571.90	3,282,272.07	-	-	-	
33	24.50	8.02	-	-	-	-	-	-	-	810.90	0.01	-	
34	-	613.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	710,763.29	11,376.36	505.72	677.88	38,064.59	355,922.21	972.32	4,043.99	40.12	85,621.97	1,438.72	15,353.25	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	503.90	84,112.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	48,541.53	292,702.38	6,858.37	724.91	842.25	1,450.27	80.28	13,534.14	0.03	-	-	-	
39	8,312.52	22,344.35	816.36	124.16	134.23	150.74	13.64	2,317.64	-	-	-	-	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	971,687.82	816,101.02	36,736.93	1,976.25	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	6,192.56	78,003.46	0.02	0.82	-	4.22	1.28	3.29	0.01	-	3.35	1.51	
43	-	-	350,229.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	-	-	3,464,855.22	39,930.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	985,609.85	9,877,699.28	294,281.45	44,854.66	50,683.46	1,429.02	15,546.60	1,080.51	
46	2,909.93	-	-	-	162,079.83	1,666,380.48	378,891.54	2,047,982.71	129,215.34	675.56	141,733.83	-	
47	46,936.89	150.73	240.46	14.87	18,666.60	256,490.02	40,147.48	187,996.71	144,231.58	14,971.38	19,328.97	3,427.97	
48	28.48	-	-	-	1,988.78	615.00	3,147.41	27,998.65	0.10	-	170.12	0.04	
49	224.44	-	-	-	-	3,686.17	4,059.10	6,979.55	165,035.43	3,138,594.16	1,620.80	27,066.49	1,964.08
50	42,498.83	-	-	-	-	3,108.67	15,935.20	1,429.76	-	53,031.98	5,236,446.35	5,385,487.61	3,720.89
51	18,079.95	19,071.94	766.51	3,416.13	1,768.05	7,204.25	947.24	57.71	3,029.83	84,526.10	925,491.05	1,835.04	
52	3,565.98	27,125.71	3,951,839.26	18,789.82	13,943.28	18,380.45	2,959.77	5,911.15	44,986.15	20,977.96	25,175.90	728,623.11	
53	1,254.59	34,627.93	340,064.66	697.96	843.24	44,966.81	758.56	2,392.62	1,004.56	452.42	2,692.04	700.78	
54	6,050.19	7,660.71	140.95	47.74	537.29	4,768.93	718.21	456.23	2,931.62	2,348.34	1,399.17	686.14	
55	310,387.15	113,888.83	733,848.50	4,219.63	1,074,259.67	4,473,718.48	40,791.67	49,433.99	237,660.09	629,986.02	343,005.49	165,924.55	
56	1,981,190.33	103,916.37	3,096,913.83	131,954.80	892,736.65	2,564,151.26	51,463.21	94,610.28	169,521.39	1,152,205.06	277,544.22	237,146.90	
57	-	-	-	-	92.67	30,401.49	5,507.73	5,142.92	157,712.27	1,956.37	42,893.15	5,107.65	
58	214,204.56	45,825.54	1,725,763.05	28,037.52	7,282.55	33,537.15	6,455.33	30,044.89	178,829.17	43,552.17	55,563.36	20,636.26	
59	1,088.05	-	-	-	0.30	-	14.25	8.09	-	30.34	42,772.92	55,641.73	98.31
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	23,281.93	4.50	-	3.94	0.07	104.09	6.18	17.83	3,751.21	27,289.20	20,580.60	-	
62	-	-	-	-	-	480.53	703.46	0.06	934.37	745.24	10.87	-	
63	5,617.67	16,597.50	9.90	4.79	58.01	42.92	3,078.19	11,258.91	18,822.25	47,448.83	85,312.94	6,836.63	
64	1,480,787.63	617.89	357,415.00	40.17	17,223.26	567,242.83	82,738.11	28,621.85	173,798.55	561,186.66	122,694.62	13,159.21	
65	-	-	-	-	-	-	-	0.11	75.15	-	-	-	
66	45,321.40	4,285.33	16,625.67	-	101.50	15,421.69	862.15	2,534.39	21,774.66	45,759.30	24,869.87	856.42	
67	425,649.83	36,609.99	349,185.38	2,685.33	436,582.56	2,111,590.49	29,192.53	46,949.16	168,469.42	348,850.36	142,387.18	89,142.64	
68	7,843.82	21,746.40	16,069.42	-	956.16	15,804.01	354.28	2,787.67	7,251.48	7,399.71	3,791.00	1,099.66	
69	32,162.82	1,507.35	62.39	85.54	577.24	42,575.22	2,351.72	1,382.56	15,265.32	4,564.85	181.23	895.86	
70	-	-	10,222.37	-	0.35	78,028.36	2,650.10	5,864.04	30,403.31	15,201.67	-	7.62	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	1,955.22	45,609.44	723,494.10	3,274.74	3,418.94	136,334.03	8,876.80	22,828.70	76,251.82	106,757.98	7,749.20	2,211.12	
73	3,883.95	23,891.10	231,827.85	1,300.91	4,421.95	202,614.71	2,337.77	4,048.24	15,715.64	5,552.50	1,367.32	2,411.14	
74	694.63	1,060.04	5,100.83	-	33.17	1,960.70	6,679.20	371.56	2,261,45	4,985.43	4,296.19	1,175.40	
75	50,751.69	25,577.08	1,207,321.71	18,556.86	48,202.63	305,971.63	9,340.26	23,805.46	91,748.68	344,151.29	203,768.17	80,037.05	
76	46,386.32	12,100.32	969,057.00	18,692.67	2,622.88	188,106.79	7,340.66	59,891.03	81,119.19	444,494.67	145,197.79	16,292.89	
77	7,635.57	3,191.29	283,514.19	3,635.28	2,438.45	46,727.08	341.08	2,527.71	5,978.16	9,031.16	4,202.03	1,727.37	
78	16,525.08	10,227.70	280,676.81	3,028.57	11,773.61	33,857.31	1,565.15	21,602.10	17,326.94	110,314.15	19,232.21	4,877.73	
79	44,994.72	25,627.64	67,539.29	1,832.06	21,610.85	115,127.26	1,552.15	16,726.35	81,789.12	25,999.07	34,595.81	15,343.01	
80	514,222.35	20,429.35	1,407,887.93	5,297.49	47,447.21	398,321.21	10,593.25	2778.21	77,081.39	241,215.86	109,205.54	25,146.70	
81	8,967.93	4,089.08	177,630.12	295.28	41,245.03	260,236.92	1,251.25	1868.27.4	43,525.68	11,135.60	7,360.26	4,920.37	
82	117,794.34	6,979.75	2,170,313.60	1,018.52	47,937.47	349,668.61	4,881.08	27,920.14	71,488.04	170,673.99	72,260.52	18,081.52	
83	1,481.39	2,709.54	23,482.56	7.74	5,870.61	24,221.28	3,698.48	1,316.30	5,028.05	2,359.78	10,285.91	8,469.70	
84	22,513.10	881.08	10,973.44	9.29	2,225.58	7,386.51	162.63	1,011.08	92.84	670.44	537.40	443.51	
85	18,813.20	1,497.74	18,412.68	28.41	10,594.36	11,304.28	197.02	4,372.23	7,246.46	714.05	959.74	4,003.23	
86	104,221.98	210,331.25	798,015.25	-	-	3,803.93	610.95	52,073.05	-	90,966.02	118.91	-	
87	713,459.20	15,693.79	1,133,338.20										

SEKTOR	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
1	-	82.98	-	-	-	-	6,697.88	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	9.66	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	7,086.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	47,148.30	25.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	287.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	603.57	-	2,443,267.71	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	24,049.66	582.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	1,807.60	19.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	27.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	7.10	1,123,666.94	2,567.01	-	64.40	-	49.87	-	3.53	-	4.83	5.58
21	-	78,225.54	193.53	1.07	-	-	0.10	-	-	-	-	-
22	-	3,758.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	21,505.77	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.31	802.01	1,036.18	-	19.50	-	8,422.49	-	282.83	-	110.27	5.96
25	-	50,866.76	1,159.95	-	0.02	-	-	-	-	-	36.31	-
26	-	2,415.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	39,177.08	46.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	25,581.10	4,648,785.59	65,372,751.34	2,089.29	3,990,238.56	60,479.34	1,583,051.53	421,103.71	852,995.51	1,145,716.14	8,646.62
31	-	372.54	262.65	-	-	1,062.93	602,621.54	50,861.01	29,931.60	-	169.14	153.57
32	-	3,381.37	11.97	-	13.76	0.52	0.06	-	-	-	2.07	0.02
33	-	23,311.08	322.19	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
34	-	193,033.63	-	-	-	-	333.50	-	1.31	-	-	-
35	4,159.60	2,497.97	1,379.89	-	36.31	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	18.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	117,003.32	1,122.63	-	9.86	-	-	-	0.21	-	-	421.02
39	-	30,855.53	182.23	-	1.49	-	-	-	0.08	-	-	72.13
40	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-
41	-	248,370.48	191.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	4,950.52	27.13	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.21
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	404.45	2,797.15	1,862.56	-	76,728.81	36,796.90	3,155.42	119.09	29.43	-	2,445.67	988.13
46	2,174.71	4,388.16	743.16	3.22	9,798.27	1,301.55	7.60	-	149.09	-	477.63	30.40
47	2,259.26	1,620.21	237.84	2.71	13,497.13	1,878.04	46.82	-	222.51	1.57	1,293.73	4,091.06
48	-	0.80	1.28	0.43	0.70	3,065.13	-	-	-	-	4.76	0.03
49	-	486.72	317.08	-	1,747.05	30,021.71	1,292.20	-	461.63	1.69	1,334.83	4,914.71
50	1.98	0.03	959.68	159.60	1,089.53	2,348.68	9,999.88	-	282.34	-	22,576.09	11,118.34
51	241.30	659.42	317.68	18.48	538.74	2,544.38	2,514.07	-	217.77	-	979.17	980.48
52	616,149.63	73,562.26	2,612.82	39.57	750.14	23,208.61	7,803.83	4,083.97	2,875.26	147.43	1,964.08	18,610.70
53	8,771.05	13,954.60	611.08	36.88	96.96	846.46	4.21	117.07	372.02	31.65	134.02	1,955.18
54	200.22	1,519,622.72	3,973.36	46.29	2,209.01	20,297.77	4,679.28	-	519.69	458.75	230.41	1,517.52
55	180,302.81	1,164,595.01	166,548.70	15,476.89	558,202.04	1,997,784.23	339,153.61	1,700.25	12,935.25	20,595.74	103,670.00	203,876.02
56	186,430.84	188,455.21	49,222.91	9,391.58	419,277.41	180,972.18	655,969.32	42,446.12	100,589.99	56,850.22	98,078.69	60,148.23
57	297.88	4.99	66.98	-	537,974.27	37,266.67	753.59	-	-	143.01	1,043.54	37,241.11
58	31,041.30	105,017.02	3,230.75	558.62	64,565.80	72,655.71	4,967.92	46.38	78.86	397.02	9,639.29	144,646.78
59	-	87,006.31	108.85	20.87	160.73	8,490.70	271,650.16	0.04	259.48	-	4,590.18	22,937.33
60	-	-	-	-	-	-	4,030.63	2,027.97	47,457.53	-	484.63	120.19
61	163.69	2,328.59	638.82	74.67	1,159.42	1,856.23	8,789.14	321.15	1,085.21	4.79	3,565.94	3,018.76
62	-	-	0.03	16.31	9.37	135.39	0.02	-	4,478.65	128,906.67	335,153.85	80,983.04
63	7,332.72	4,011.89	566.82	1,595.06	39,439.92	14,288.82	47,329.13	-	3,296.14	1,822.52	117,582.04	131,697.58
64	10,504.72	1,966.23	9,556.01	13,285.94	172,615.63	105,524.73	88,146.25	-	25,941.31	6,732.17	27,338.52	2,616,526.93
65	-	-	0.07	304.50	0.90	-	-	-	-	-	1,061.58	-
66	2,489.24	1,722.73	707.38	1,481.51	902.36	21,596.65	14,380.36	15.28	2,542.91	150.99	2,489.93	66,054.37
67	63,867.67	129,194.78	11,420.64	4,410.26	46,160.14	115,819.63	135,250.51	64,042.41	15,312.76	39,826.80	43,356.91	56,318.89
68	1,999.02	6,810.26	530.28	35.00	1,211.38	770.26	5,561.97	956.68	146.83	180.51	433.79	749.34
69	627.99	34,768.33	553.71	2,695.38	3,567.47	334.71	1,067.71	2,046.21	1,280.21	242.93	3,190.01	6,745.05
70	-	467.75	688.11	248.83	-	406.24	46,691.88	50.53	-	0.83	1,957.18	0.03
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	16,519.86	237,601.57	2,008.54	730.32	23,004.73	13,830.26	9,979.50	5,547.76	1,588.53	3,034.06	6,062.58	6,770.78
73	4,001.05	28,072.90	1,173.60	3,740.06	4,131.23	2,647.31	2,924.20	2,335.46	309.10	1,305.23	529.77	3,096.30
74	3,197.30	4,377.85	214.53	1,462.84	762.18	1,545.39	6,473.85	745.34	196.73	523.67	484.91	1,562.05
75	28,069.09	202,612.56	3,908.27	828.51	34,757.05	14,290.63	49,921.06	4,526.63	7,404.56	3,458.63	11,140.31	12,332.80
76	16,593.89	108,939.55	3,444.27	961.34	29,273.18	59,157.97	48,131.35	6,427.47	10,536.94	3,643.42	39,321.20	-
77	2,827.58	28,767.70	591.82	688.72	2,315.55	4,449.69	3,854.45	2,701.27	353.69	710.69	881.15	3,867.05
78	1,508.11	21,333.48	844.39	229.20	6,281.52	12,613.79	21,804.26	449.01	1,172.54	1,966.77	2,653.73	9,837.74
79	19,851.75	2,566,16.25	4,634.00	896.60	12,886.20	26,667.22	56,262.92	4,170.33	1,652.81	608.24	7,370.87	19,090.77
80	15,133.93	61,691.04	6,633.33	19,178.59	90,873.35	42,412.23	37,130.36	3,958.10	4,997.46	1,840.97	16,530.73	16,777.09
81	6,667.82	80,764.11	2,349.38	4,035.24	4,592.02	2,899.16	3,064.51	600.65	656.81	123.64	1,616.99	7,288.82
82	8,766.81	166,856.73	5,092.92	3,512.93	49,470.29	29,470.13	30,867.17	6,694.31	3,445.82	5,489.66	30,737.06	101,973.93
83	7,132.40	79,985.34	442.86	151.96	2,666.89	3,711.69	2,979.14	965.37	348.58	219.05	324.53	747.72
84	6,102.72	20,871.04	164.25	93.37	679.60	35.66	1,699.27	796.21	26.26	37.21	110.87	1,239.85
85	5,989.73	99,447.88	1,192.49	44.40	511.92	617.57	840.81	720.66	47.48	46.01	2,540.25	634.85
86	30,457.97	182,310.91	45.20	2,433.69	3,098.92	10,011.08	43.90	63.18	-	-	412.40	6,493.28
87	15,116.25	81,104.95	3,335.22	5,681.70	36,514.87	27,709.28	59,983.78	2,655.68	809.38	5,306.93	11,275.54	34,956.39
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	1,306,863.75	7,034,801.20	4,950,961.52	65,467,324.47	4,699,525.03	6,923,576.55	2,667,812.86	1,793,292.87	705,414.83	1,137,803.99	2,036,119.72	3,783,383.67
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	247,546.73	1,235,517.02	881,321.32	22,832,036.28	674,868.67	684,477.94	739,035.23	298,519.10	196,075.87	64,088.90	307,479.49	424,524.13
92	561,259.65	1,463,785.67	1,457,937.72	65,884,761.26	885,307.45	1,234,690.44	1,231,113.23	563,559.51	133,997.02	252,554.50	366,587.33	768,865.07
93	19,795.28	665,416.56	268,143.15	9,033,578.83	186,856.51	139,608.80	261,298.05	139,466.41	156,022.84	58,047.07	94,008.07	264,693.74
94	17,475.36	315,912.24	94,748.24	5,092.92	84,664.05	142,503.13	60,026.62	78,229.88	57,043.89	23,262.40	31,985.63	73,075.73
95	-	-	-	(340,590.36)	(36,853,320.92)	-	-	-	-	-	-	-
96	846,077.02	3,680,643.47	2,361,560.07	61,552,366.36	1,831,696.68	2,201,280.31	2,291,473.13	1,079,774.90	543,049.62	397,052.87	800,060.52	1,531,158.07
97	2,152,940.77	10,715,444.67	7,312,521.59	127,019,690.83	6,531,211.71	9,124,856.86	4,959,285.59	2,873,067.77	1,248,464.45	1,534,856.86	2,836,180.24	5,314,542.34

SEKTOR	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	
1	-	-	-	-	-	-	1,581.80	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	4,775.01	91,550.68	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	11,173.44	25,307.00	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	26,678.80	125,489.08	-	-	4,081.29	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	91,225.89	355,900.93	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	18,838.51	63,416.97	1,406,611.53	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	3,784.62	15,255.79	-	-	242.53	
10	-	-	-	-	-	-	-	4,008.01	9,350.53	-	-	137.16	
11	-	40.37	-	-	-	-	-	1,022.63	2,903.08	-	-	-	
12	-	1,162.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	411.06	2,799.18	-	-	-	
14	-	4,294.75	-	-	-	-	1,080.87	4,249.53	2,467.52	-	-	111.09	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	55.23	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	51.14	183.89	-	-	-	
18	-	62,640.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.96	
19	-	-	-	-	-	-	-	5.23	-	-	-	-	
20	-	6,471.50	-	-	-	-	-	6,937.58	9,740.91	-	-	-	
21	-	1,038.00	-	-	-	-	78.15	18.53	4,603.87	-	170.01	-	
22	-	545.00	-	-	-	-	-	1,125.64	31,063.33	-	1,457.03	372.19	
23	-	12.34	-	-	-	-	-	208,064.59	2,485,070.69	-	-	652.01	
24	909.78	2,392.48	-	-	531,748.63	2,834,634.03	2,670.25	280.32	18,700.34	746.93	-	-	
25	-	3,957.16	1.86	-	1,101.72	-	-	80.25	3,533.60	-	-	-	
26	-	2,889.18	-	-	-	-	-	28,277.59	166,670.40	-	-	408.85	
27	-	2,719.98	-	-	-	-	-	18,901.47	254,688.74	-	-	643.02	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	6,252.68	2.43	-	-	-	-	
30	8,593.79	1,607.84	12,623,366.38	-	-	107,173.54	-	-	234,749.22	54,198.63	-	-	
31	-	27,443.35	-	-	2,637,202.64	5,161,624.53	-	-	-	-	-	-	
32	-	7,065.57	-	-	-	-	-	347,253.08	3,644,539.80	-	-	29,115.73	
33	-	35.81	-	-	-	-	6,972.62	28,376.97	143,546.74	-	-	1,519.92	
34	-	-	-	-	-	-	-	310,628.23	2,895,422.25	-	-	29,055.35	
35	-	2,210.22	-	-	-	-	-	37,004.97	26,371.67	538,314.67	-	-	8,908.82
36	-	-	-	-	-	-	20,177.33	33,084.06	527,736.68	-	-	37,429.12	
37	-	-	-	-	-	-	-	25,811.15	1,036,397.22	849.99	-	5,742.25	
38	-	0.06	-	-	-	-	-	6,465.56	40,695.04	952,624.49	1,940.20	5,056.74	16,896.78
39	-	0.01	-	-	-	-	-	1,107.24	2,366.45	36,574.51	278.95	3.79	801.68
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	-	-	-	-	-	-	-	35,613.75	1,426,444.15	3,977.15	-	19,192.74	
42	-	0.01	-	-	-	-	12,602.47	15,384.68	844,975.94	2,874.66	-	12,622.78	
43	-	-	-	-	-	-	-	129,478.06	547,744.80	-	-	14,266.95	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	1.98	4,605.51	-	-	234.09	4,540.25	-	-	-	-	-	-	
46	736.68	32,950.40	-	-	-	-	516,313.24	5,924.33	57,479.19	1,522.21	17,703.17	2,623.49	
47	4,097.12	2,452.48	43.67	-	27,278.06	55,567.36	421,287.95	17,929.70	103,754.39	2,986.56	7,379.01	6,396.42	
48	-	96.46	354.04	-	195.20	-	-	210,304.43	14,290.69	160,064.59	-	42,995.07	744.10
49	4,066.09	9,430.31	426.57	569.02	185.80	9,768.59	36,672.79	-	9,825.32	-	6,161.20	7,159.12	
50	11,662.40	99,545.55	-	-	2,475,164.64	6,570,971.59	-	-	-	-	-	-	
51	355.85	21,995.02	-	-	36,452.30	66,245.43	663,945.80	412.23	6,500.92	-	4,569.67	-	
52	1,312.48	7,314.16	894.72	886.32	23,581.93	217,719.90	1,412,910.46	558.36	19,158.90	1,580.25	47,892.53	3,144.37	
53	35.08	996.05	13,294.84	1,224.20	32,892.73	148,264.64	1,051,577.36	298.58	128,767.47	6,557.12	49,539.24	3,278.35	
54	79.58	1,010.01	-	-	647.94	2,251.89	217,710.99	12,301.01	208,045.14	4,008.87	58,527.05	10,565.87	
55	12,881.68	54,206.56	3,500.39	81,063.20	244,667.75	427,822.67	295,885.57	1,146,20	132,842.71	814.40	33,028.24	6,772.74	
56	21,220.76	27,802.81	4,729,844.06	11,104.49	3,771,897.09	6,896,872.29	7,138,463.24	17,582.45	363,438.94	286,956.67	17,380,282.60	3,157,978.25	
57	51,969.10	11,947.55	33.27	9.65	465,606.47	199,703.65	397,373.38	213.44	3,847.27	748.44	1,378,706.27	1,826.16	
58	13,261.77	58,306.43	15.93	-	685,622.30	1,166,074.74	1,906,611.03	914.22	14,260.96	-	117,842.94	1,048.50	
59	15,789.14	7,128.13	-	-	1,095,749.89	2,325,664.38	160,869.77	450.91	9,237.65	-	5,836.32	415.83	
60	-	7,622.36	-	-	2,501,606.59	238,862.18	-	-	-	-	-	-	
61	608.63	1,469.71	10.25	712.38	815,479.99	1,728,059.62	-	5.32	2,555.38	4,413.50	119.77	-	
62	162,288.41	29,686.40	-	-	2,312,348.92	3,529,158.52	-	-	-	-	-	-	
63	67,895.50	69,247.74	1,815.01	1,039.03	3,398,401.58	5,072,690.78	40,855.46	751.01	69,062.61	1,218.79	1,820.49	872.39	
64	14,857.95	70,985.06	297,524.04	16,424.28	2,702,468.18	5,909,208.44	603,694.59	2,764.04	165,517.44	4,818.00	1,145,845.34	46,532.67	
65	926,282.35	1.99	-	-	-	-	-	-	-	83,433.10	-	566,590.09	
66	20,091.78	49,921.60	1,379.62	69.08	111,870.04	344,591.13	246,648.62	632.19	23,035.99	1,444.46	11,002.37	9,231.10	
67	17,667.01	53,958.63	1,432,958.44	62,385.12	12,873.19	18,829.58	4,087,009.88	12,699.89	456,883.58	114,387.42	139,669.37	60,019.95	
68	397.71	677.01	2,125.44	156,764.37	8,397.54	88,849.62	315,322.86	2,085.15	36,123.32	671.66	15,120.79	10,609.38	
69	1,512.10	219.55	49,814.63	3,444.44	25,876.43	189,850.67	2,864,470.24	840.31	74,827.10	75,568.87	94,260.59	34,589.20	
70	-	5.96	26,814.60	523.47	-	80.29	-	-	-	18,740.49	-	-	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	6,807.66	3,061.26	4,082.49	304.24	236,635.44	440,697.65	1,941,621.13	1,006.15	577,948.98	5,233.89	99,478.18	37,583.42	
73	4,817.89	3,153.21	1,465.76	70,952.71	280,792.65	886,423.20	912.01	83,272.14	3,838.87	55,858.28	27,718.83	-	
74	827.68	980.64	866.35	99.89	2,472.54	-	125,392.97	108.07	2,455.01	2,150.82	4,027.55	102.58	
75	6,739.38	18,153.53	11,568.91	1,628.70	96,794.22	59,303.98	4,864,898.77	823.42	69,176.97	1,630.96	334,637.47	2,512.25	
76	9,451.59	11,999.58	429.66	1,769.07	43,998.40	23,072.66	742,351.88	85.50	10,601.43	3,103.16	268,398.60	82,773.97	
77	1,197.12	1,091.57	3,184.80	1,153.50	34,117.39	159,602.56	924,024.70	96.48	70,954.08	3,472.66	32,684.03	3,515.38	
78	1,124.73	1,541.46	164.95	152.76	-	-	163,510.48	198.79	37,920.28	4,570.83	224,048.20	435,743.55	
79	6,459.13	3,115.15	7,967.04	1,026.60	159,352.08	254,656.35	3,489,749.75	2,592.63	434,234.02	10,808.02	527,962.76	75,703.34	
80	14,295.05	13,714.97	43,264.56	1,264.04	170,178.37	625,056.94	3,401,099.41	9,178.27	100,019.26	3,775.91	140,016.95	25,097.67	
81	12,683.38	967.23	11,050.40	3,449.08	88,937.96	202,658.68	1,419,428.46	485.01	95,869.57	9,143.22	512,080.73	88,313.91	
82	24,851.21	3,240.19	136,674.62	16,032.71	1,183,181.03	1,445,154.73	10,342,873.72	17,976.94	614,718.37	21,627.36	740,488.59	122,201.04	
83	826.60	1,782.60	3,027.66	-	13,695.24	167,750.68	-	-	1,189.70	185,855.66	9,355.94	38,399.21	
84	2,882.15	40.17	146.62	-	22,273.40	72,358.50	112,894.38	744.10	95,150.42	7,432.67	15,672.76	3,517.77	
85	5,894.20	294.26	2,789.30	1,017.23	93,657.20	704,108.79	137,803.49	-	20,939.85	4,394.69	4,678.02	356.82	
86	3,460.50	148.88	985.02	-	-	-	53,378.64	435.61	101,552.88	327.04	-	-	
87	2,234.04</												

SEKTOR	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
1	-	-	-	-	-	-	3,792.33	-	-	1,854.64	-	-
2	-	-	-	-	-	-	24,121.32	-	2,311.89	922.96	0.14	-
3	-	-	-	-	-	-	10,971.14	-	341.90	2,584.01	-	-
4	-	-	-	-	-	-	131,979.77	-	1,184.72	374.87	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	400,641.37	-	83,593.39	3,503.76	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	554,431.08	454.62	124,485.49	27,417.53	-	-
9	-	-	-	-	-	-	19,843.02	-	338.22	85.75	-	-
10	-	-	-	-	-	-	7,496.15	-	138.45	136.69	-	-
11	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	1,847.78	-	170.91	19.03	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	377.29	-	94.91	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	6,629.71	1,124.64	1,562.57	-	-	-
21	-	-	-	-	0.01	-	6,803.26	10,725.78	1,825.36	1,852.89	4,638.38	-
22	-	-	-	-	-	-	8,974.76	-	1,502.77	300.19	-	-
23	-	-	-	-	-	6.24	93,216.35	-	35,250.77	-	-	-
24	-	0.01	-	-	-	179.42	1,612.27	592.81	34.65	1.40	2,360.68	-
25	-	-	-	-	-	3.74	-	-	-	6.61	17,096.46	-
26	-	-	-	-	-	0.94	22,839.02	-	3,478.14	-	-	-
27	-	-	-	-	-	723.78	24,346.27	-	11,491.53	2.52	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	13.07	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	1,256,689.07	526,952.25	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	333,522.10	-	44,600.11	9,092.91	-	-
33	-	-	-	-	-	-	7,409.89	-	213.45	152.53	59.11	-
34	-	-	-	-	-	-	754,800.77	-	257,308.25	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	34,063.25	-	2,773.50	-	3,267.87	-
36	-	393.30	1,628.61	-	-	-	42,913.17	-	432.30	-	-	-
37	215.61	-	-	-	-	-	1,843.79	-	157.08	-	-	-
38	234.94	124.40	-	240.97	837.08	28.68	55,186.40	-	24,741.03	719.39	2.65	-
39	7.12	21.38	-	41.34	143.35	4.93	5,937.11	-	131.64	37.69	0.46	-
40	-	-	-	-	-	624.30	171,864.41	-	-	85,375.98	-	-
41	-	-	-	-	-	-	75,044.91	-	6,866.55	831.62	-	-
42	2,337.05	1,484.25	-	2,182.49	767.91	49,485.09	4,428.83	-	172.73	5,668.04	-	-
43	2,089.99	-	-	-	354.72	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	0.93	341.39	-	502.58	3.36	1,522.34	-
46	248.03	131.90	1,270.39	-	-	4,886.35	85,537.63	22,877.43	42.57	249.64	52,031.06	-
47	71.34	116.60	2,175.50	717.82	1,628.09	4,443.47	86,957.46	21,285.87	6,179.99	330.72	35,607.98	-
48	222.55	4,300.19	747.26	106.74	133.95	10,957.96	83,587.34	7,086.34	128.60	43.86	32,708.02	-
49	334.41	407.43	16,163.06	-	-	25,090.66	227,701.19	9,073.21	75.47	204.05	77,978.47	-
50	-	104.86	-	-	-	-	30,091.62	9,764.97	-	59.27	9,688.13	-
51	83.11	1,364.02	802.95	96.04	33.70	1,937.94	36,923.14	1,286.03	77.90	186.91	10,268.06	-
52	111.84	955.34	3,933.80	16,431.17	35,852.97	37,507.60	1,473,813.90	128,367.32	1,031.32	3,978.78	9,752.95	-
53	4,025.29	4,330.58	121,788.87	19,763.41	51,555.22	18,869.20	2,209,305.60	272,417.99	533.62	1,642.66	4,186.35	-
54	281.95	1,174.95	1,649.02	1,121.87	2,573.05	5,101.42	86,805.60	11,740.24	185,549.33	3,308.39	75,618.43	-
55	276.62	687.78	627.43	2,715.57	4,264.71	17,993.58	1,107,409.90	177,647.91	7,058.03	5,813.34	77,685.13	-
56	554,789.91	37,578.25	81,933.57	24,247.84	24,339.04	97,148.99	2,941,331.49	155,320.42	5,054.01	13,497.27	45,784.96	-
57	41,369.87	14,347.88	2,134.33	152.00	2,028.82	12,612.08	27,040.46	5,909.25	2,307.05	3,142.57	2,088,914.47	-
58	323.46	1,664.16	6,097.78	19,989.29	16,152.18	4,664.57	215,024.24	46,416.39	11,418.68	16,929.75	116,429.74	-
59	44.35	35.22	424.27	100.85	228.23	4,213.23	122,353.22	524.27	260.68	221.68	25,576.69	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	-	11.29	226.61	-	-	40.16	3,914.15	1,100.87	114.60	132.58	5,726.51	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,266.94	-
63	27.37	1,185.94	5,261.14	15,450.50	2,213.72	6,478.01	308,658.45	2,798.92	360.45	400.39	103,156.24	-
64	7,288.91	31,614.82	288,708.47	36,083.57	23,600.62	245,853.58	1,585,826.58	100,747.78	6,155.89	62,917.11	1,216,419.18	-
65	154,483.80	2,055.43	-	-	-	-	383,490.12	-	-	-	3,642,832.43	-
66	355.96	590.97	1,024.06	2,927.19	6,685.94	15,520.54	895,243.31	61,304.85	17,697.08	4,379.37	22,066.22	-
67	2,432.16	57,399.10	267,756.19	13,679.20	44,885.93	67,127.45	1,055,821.27	78,452.62	5,021.50	13,311.81	301,389.82	-
68	1,517.41	6,832.62	10,984.12	716.18	895.42	3,858.57	52,255.50	10,343.82	2,701.65	1,830.31	13,129.09	-
69	682.59	135,225.59	259,028.79	21,273.52	5,964.92	1,738,394.58	2,834,985.51	87,950.29	7,838.51	20,249.11	27,241.22	-
70	-	532.80	187.07	3,748.53	0.85	-	183,396.59	-	-	165.38	307.99	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	46,530.19	3,927.49	14,233.93	8,017.29	80,793.86	28,979.82	2,362,185.57	42,620.45	244.85	5,319.20	82,863.75	-
73	6,895.52	5,181.72	13,472.37	7,348.19	75,260.02	29,002.63	944,359.74	5,128.16	659.07	1,932.69	46,791.66	-
74	85.22	3,340.84	9,538.40	321.11	1,480.28	1,411.55	89,002.93	1,515.69	59.94	158.78	4,288.85	-
75	6.22	5,189.16	29,298.14	12,808.10	18,104.30	69,667.51	1,030,217.85	18,917.45	66.40	3,274.17	36,232.62	-
76	-	20,342.36	50,353.02	1,206.76	5,189.24	5,782.20	537,759.54	9,864.12	85.09	1,905.49	71,525.88	-
77	53,556.38	10,844.60	33,733.53	11,442.13	11,741.74	95,483.28	1,796,362.66	17,734.30	227.40	4,859.47	5,620.45	-
78	74,996.61	58,399.14	12,877.77	377.26	13,319.44	8,755.88	164,204.12	1,080.01	209.30	1,298.56	2,637.22	-
79	8,726.29	86,871.65	1,023,049.67	66,225.48	66,968.94	149,609.16	479,059.63	135,657.91	12,336.43	15,584.03	100,473.64	-
80	5,642.88	4,508.68	110,247.31	450,186.91	209,037.69	217,827.91	860,641.91	30,058.05	649.05	6,933.04	55,568.93	-
81	22,049.60	17,155.90	153,048.35	70,668.89	75,755.46	65,954.36	149,225.67	14,323.55	2,738.35	5,528.80	13,149.01	-
82	36,247.13	74,353.55	462,254.03	94,332.32	154,747.57	35,299.57	961,245.57	262,872.91	29,241.21	50,110.88	536,770.88	-
83	2,329.99	5,287.37	31,274.05	29,952.51	35,521.13	184,552.22	450,772.20	25,379.99	1,555.17	17,726.36	15,327.39	-
84	2,291.02	1,901.69	61,201.83	8,304.89	12,760.49	15,336.83	162,396.79	393,484.14	16,310.22	1,499.53	1,258.24	-
85	389.13	2,338.01	6,678.84	1,536.86	888.47	23,818.14	45,879.93	126.98	3,276.30	367.35	30,862.78	-
86	4,022.46	4,154.88	56,287.37	5,408.39	16,560.06	38,345.62	92,623.39	17,236.92	-	108,257.90	12,255.38	-
87	3,988.71	38,491.03	138,754.44	20,132.67	66,946.46	170,063.40	2,578,979.92	75,023.03	9,675.43	6,418.91	78,887.60	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	1,041,612.99	646,899.73	3,281,756.28	990,055.85	1,766,715.49	3,830,946.10	33,047,270.81	2,803,290.47	942,645.42	525,119.27	9,155,828.45	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	221,860.54	370,280.07	1,690,044.45	871,785.13	1,074,444.65	1,061,300.95	45,090,308.15	3,432,876.77	290,366.13	153,388.20	3,975,104.26	-
92	73,604.49	327,823.52	4,713,571.60	2,208,766.01	2,260,528.83	13,407,888.70	-	1,046,333.73	264,947.89	235,810.59	4,166,868.84	-
93	162,550.53	215,571.64	1,927,683.01	136,719.18	240,232.71	1,511,885.57	6,049,953.50	285,785.27	133,359.10	51,284.55	93,056.34	-
94	17,365.56	18,247.20	73,431.15	6,748.45	9,037,009.79	40,705.03	-	95,007.90	14,227.21	14,172.90	300,794.16	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	{3,480.59}	-
96	475,381.12	931,922.43	8,398,174.35	3,224,018.77	3,668,214.08	16,388,178.28	51,140,261.65	4,860,003.67	70,900.33	45,175.65	9,373,823.60	-
97	1,516,994.11	1,578,822.14	11,679,930.63	4,214,074.62	5,434,929.57	20,219,074.38	84,187,532.46	7,663,294.14	1,645,545.75	978,294.92	18,529,652.05	-

SEKTÖR	180	301	302	303	304	305	309	310	401	402	403		
1	50,934,265.60	-	-	-	10,164.80	2,945,113.95	2,955,278.75	53,889,544.35	162.65	-	-		
2	5,942,795.81	3,192,777.95	-	-	284,261.90	3,462,966.12	6,940,005.97	12,882,801.78	581.77	-	-		
3	1,321,276.71	3,111,960.97	-	-	1,136.63	1,978,017.84	5,091,115.44	6,412,392.15	763.05	-	-		
4	746,030.30	1,580,789.31	-	-	73,131.89	226,231.86	1,880,153.06	2,626,183.36	59,790.31	16.01	15.46		
5	1,060,662.17	5,508,530.24	-	-	1,131.08	3,348,047.22	8,857,708.54	9,918,370.71	595.41	-	-		
6	2,428,382.33	11,176,574.60	-	-	197,643.74	648,765.29	12,017,983.63	14,446,365.96	32,370.33	23.84	7.92		
7	113,452.09	2,371,307.97	-	-	7,649.47	1,232,917.88	3,611,875.32	3,725,327.41	12,035.75	-	-		
8	3,853,586.42	8,139,238.70	-	288.43	1,733.25	102,425.02	8,243,685.40	12,097,271.82	168,431.31	100.14	24.41		
9	472,915.05	664,275.26	-	-	502.55	368,578.95	1,033,356.76	1,506,271.81	0.75	-	-		
10	1,864,263.05	87,800.13	-	-	133.87	322,097.00	410,031.00	2,724,294.05	85,731.41	-	-		
11	2,088,953.10	31,324.00	-	-	18,869.35	530.41	50,723.56	2,139,676.66	964,639.23	-	-		
12	2,812,568.73	-	-	15,210.47	1,730.70	825.68	17,766.85	2,830,335.08	1,911,222.84	2,606.17	348.32		
13	12,928,879.48	20,017.08	-	-	(16,527.04)	62.74	3,552.78	12,932,432.26	10,913,942.47	-	-		
14	4,118,194.77	568,912.01	-	47,631.35	(275.99)	6.63	616,274.00	4,734,468.77	4,127,100.97	7,611.86	5,452.81		
15	1,722,181.85	-	-	-	2,579.42	1,556,101.97	1,558,631.39	3,280,813.24	1,375.09	-	-		
16	630,498.12	968,008.45	-	13,440.30	7,922.22	10,121.18	999,492.15	1,629,990.27	526,905.57	70.38	4.88		
17	1,925,170.19	3,039.51	-	2,890.43	26.06	472.93	6,428.93	1,931,599.12	740,235.60	391.42	153.04		
18	1,117,030.96	-	-	-	59.16	247.07	306.23	1,117,337.19	252,046.79	15,032.42	77.23		
19	143,345.77	47,747.73	-	904.24	219.91	42,737.44	91,608.82	234,954.59	73,087.13	31.63	12.06		
20	2,601,715.72	1,133,350.22	-	4,698.05	973.96	1,424,689.20	2,563,711.43	5,165,427.15	58,867.93	1.31	0.48		
21	142,829.87	878,954.26	-	-	651.64	476,994.32	1,356,600.22	1,499,430.09	27,102.05	0.59	0.83		
22	1,159,104.44	87,657.46	-	44,447.81	6,095.72	309,957.08	448,158.07	1,707,262.51	57,794.25	1,247.24	8.70		
23	3,630,954.05	34,626,881.90	-	-	256.52	124,942.33	34,752,080.75	38,383,034.80	576,514.83	8,434.44	1.57		
24	6,658,517.26	55,937.30	-	-	114,685.68	12,065.06	182,688.04	6,841,205.30	2,496,022.09	-	-		
25	1,311,854.08	83,733.31	-	-	41,016.55	70,588.53	195,338.39	1,507,192.47	395,882.96	2,678.72	1,020.63		
26	2,410,410.26	1,014,214.95	-	-	46,235.38	410,688.34	1,471,138.67	3,881,548.93	1,242,509.39	2,480.99	795.22		
27	1,253,392.93	7,286,538.89	-	-	(154,497.07)	116,866.96	7,248,908.78	8,502,301.71	1,610,515.03	-	-		
28	269,287.38	-	-	-	-	-	-	269,287.38	-	-	-		
29	142,318.83	84,449.30	-	-	57,499.96	694,514.30	836,463.56	978,782.39	-	-	-		
30	100,651,708.75	-	-	154,082.96	59.12	215.46	154,357.54	100,806,066.29	98,371,921.08	598,996.20	71,819.09		
31	8,512,953.92	-	-	-	255.13	512.45	767.58	8,513,721.50	52,305.97	8,743.22	2,365.98		
32	10,039,266.57	16,335,211.31	-	-	(482,343.28)	67,911.71	15,920,779.74	25,960,046.31	7,894,330.95	3,765.50	1,311.13		
33	8,718,753.34	15,327,626.05	-	-	1,250.30	352,174.76	15,681,051.11	24,399,804.45	189,374.43	39.30	4.50		
34	9,512,461.80	38,964,087.02	-	-	2,908,980.45	29,872,306.39	71,745,378.86	81,257,835.66	872.89	0.03	26.90		
35	5,921,889.40	3,424,966.47	-	-	186,204.63	17,753.19	3,628,924.29	9,550,813.69	1,224,393.72	79,937.01	29,986.86		
36	675,234.79	6,382,324.85	-	-	509.62	1,496,725.03	7,879,559.50	8,554,794.29	263.50	16.32	6.47		
37	1,614,936.56	3,006,724.53	-	-	103,271.88	59,948.13	3,169,944.51	4,784,881.10	944,152.77	4,241.04	1,598.95		
38	3,488,196.82	12,650,333.69	-	-	206,214.12	331,808.70	13,188,356.51	16,676,553.33	1,504,365.54	52,488.37	18,456.58		
39	193,654.99	899,222.05	-	-	7,829.42	696,354.93	1,603,386.84	1,797,041.83	1,069.82	38.09	12.16		
40	11,273,906.10	1,210,886.62	-	-	-	0.91	912.90	1,211,799.83	12,485,705.93	1,589,769.79	9,748.81		
41	5,766,144.12	11,141,449.13	-	-	1,525.33	31,530,450.23	42,673,424.69	48,439,568.81	4,542.24	261.68	349.16		
42	1,062,470.82	6,911,008.49	-	-	(100,131.65)	274,088.15	7,085,774.99	8,148,458.81	1,487,407.17	183.09	70.33		
43	1,044,163.55	26,650,652.68	-	-	277,770.15	53,208,014.63	80,131,437.46	81,175,601.01	1,872.92	950.45	106.54		
44	3,505,420.94	795,337.39	-	-	(5,484.55)	2,914.65	792,767.49	4,298,188.43	2,559,691.51	42,744.18	17,130.68		
45	11,411,138.44	19,179.37	-	-	-	0.37	1,034.19	20,233.93	11,431,372.37	3,369,680.47	443,719.71	45,598.80	
46	5,257,513.89	3,072,459.27	-	2,553.90	261,480.73	38,661,712.00	41,998,205.55	47,155,719.44	21,753.72	6,816.66	123.25		
47	1,806,772.17	447,287.04	-	30,389.78	49,806.12	1,270,404.96	1,797,887.90	3,604,660.07	1,510,648.38	66,885.18	29,605.96		
48	606,954.56	6,541,138.66	-	-	(69,015.44)	149,156.56	6,621,778.88	7,728,334.44	1,090,239.88	3,798.79	3,491.63		
49	3,832,474.34	1,835,558.39	-	-	-	26.68	11,195,940.00	12,631,525.31	16,463,959.50	2,206.79	84.90	47.68	
50	20,029,617.22	-	-	131,822.20	1,538,471.47	5,519,598.37	7,189,892.04	27,219,509.26	360.81	4.43	0.69		
51	2,084,679.86	3,624,492.50	-	45,673.32	704,466.34	13,927,978.89	18,302,611.05	20,387,240.91	623.27	-	-		
52	9,147,589.40	247,853.26	-	-	-	72,782.31	151,126.74	471,862.33	9,619,451.71	5,478,333.07	77,270.92	9,771.56	
53	4,621,873.21	618,923.63	-	-	-	77,149.86	360,680.93	1,056,752.42	5,678,625.63	2,237,562.76	10,510.24	3,286.14	
54	3,855,384.70	9,847,981.90	-	-	-	315,027.45	1,112,661.63	11,75,670.98	15,131,055.68	214,054.82	11,140.19	3,462.12	
55	23,668,790.76	239,823.05	-	-	-	102,272.61	82,389.16	42,484,882.42	24,093,375.58	11,930,582.69	299,634.59	67,811.49	
56	63,033,289.01	22,122,043.63	-	-	-	1,181,654.39	60,704,065.22	84,007,763.24	147,041,052.25	51.16	0.52	0.06	
57	5,575,694.45	303,025.61	-	-	-	18,737.23	1,901,420.62	2,213,183.46	7,798,877.91	772.11	32.55	-	
58	7,630,761.92	1,719,687.18	-	-	-	134,893.12	4,450,765.23	6,305,345.53	13,936,107.45	1,684,132.32	153,052.79	91,919.85	
59	4,321,304.54	243,592.16	-	-	3,925.81	158.62	2,367,218.5	2,614,894.74	6,936,199.28	22,826.55	2,184.07	1,193.79	
60	2,802,211.28	-	-	-	-	101.97	1,437,054.60	1,437,156.57	4,739,368.65	4,946.92	490.03	3.02	
61	2,665,221.71	44,858.29	-	-	-	8,093.51	31,715.53	84,667.33	2,749,889.04	827,235.96	19,787.29	10,045.56	
62	6,623,307.05	-	-	-	-	3,485.37	16,046.71	19,532.08	6,642,839.13	3,636,057.44	248,834.47	60,447.55	
63	10,003,064.77	293,734.57	-	-	-	247,760.39	65,246.49	317,105.56	923,847.01	10,926,111.78	6,199,706.00	43,407.76	15,752.93
64	21,970,193.37	11,015,340.01	-	-	18,177,570.15	66,226.25	428,065.52	29,687,201.93	51,657,395.30	30,586,323.15	2,877,291.80	80,334.68	
65	5,781,371.06	18,033,983.30	-	-	4,567,980.73	128,466.90	12,372,55.23	22,742,801.46	28,524,172.52	19,465,829.02	1,531,639.52	877,102.40	
66	2,261,765.80	4,199,846.84	-	109,129.27	44,422.17	72,326.22	4,825,724.50	6,687,490.30	3,596,468.90	78,330.23	37,779.67	-	
67	13,856,420.33	11,179,146.78	-	-	-	34,264.87	11,773,411.65	25,679,831.98	36,713.38	-	-	-	
68	872,413.88	627,662.79	-	-	-	160.26	627,823.05	1,500,336.93	708,626.42	-	-	-	
69	9,759,596.28	-	-	-	30,081,058.59	-	-	30,881,058.59	39,840,654.87	-	-	-	
70	451,135.76	-	-	-	71,083,384.16	-	-	71,083,384.16	71,534,519.92	-	-	-	
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	7,658,105.95	844,776.07	-	-	-	-	201,						

SEKTOR	409	501 + 502	503	509	600	700
1	162,65	3,081,767,10	1,642,035,21	4,723,802,31	53,889,381,70	53,889,544,35
2	581,77	2,212,694,67	1,044,903,59	3,257,598,26	12,882,220,01	12,882,801,78
3	761,05	1,335,964,73	37,186,16	1,373,150,89	6,411,629,10	6,412,392,15
4	59,821,78	462,432,82	26,395,89	488,828,71	2,566,361,58	2,626,183,36
5	595,41	2,149,791,28	111,639,57	2,261,430,85	9,917,775,30	9,918,70,71
6	32,402,09	3,661,176,99	178,307,71	3,839,484,70	14,413,963,87	14,446,365,96
7	12,035,75	962,678,53	109,109,23	1,071,787,74	3,713,291,66	3,725,327,41
8	168,555,86	3,187,884,30	547,418,67	3,730,302,97	11,928,715,96	12,097,771,82
9	0,75	278,942,84	64,673,23	343,616,07	1,506,271,06	1,506,271,81
10	85,731,41	479,613,22	27,422,83	507,036,03	2,188,562,64	2,274,294,05
11	964,639,23	201,132,26	79,441,84	280,575,10	1,175,037,43	2,139,676,66
12	1,914,177,33	183,878,10	61,139,09	245,017,19	916,157,75	2,830,335,08
13	10,913,942,47	1,520,328,95	221,653,80	1,741,982,75	2,018,489,79	12,932,432,26
14	4,140,165,64	401,655,88	186,254,77	587,909,60	594,303,13	4,734,468,77
15	1,375,09	273,708,92	13,952,18	287,661,10	3,279,438,15	3,280,813,24
16	526,980,83	277,526,72	49,155,93	326,682,65	1,103,009,44	1,629,990,27
17	740,780,06	200,904,09	54,447,91	255,352,00	1,190,819,06	1,931,599,12
18	267,156,44	34,736,03	17,125,44	51,861,47	850,180,75	1,117,337,19
19	73,130,82	37,392,44	23,831,22	61,223,66	161,823,77	234,954,59
20	58,869,72	757,668,83	278,512,94	1,036,181,77	5,106,557,43	5,165,427,15
21	27,103,47	112,936,88	5,990,35	118,927,23	1,472,326,62	1,499,430,09
22	59,050,19	286,394,32	47,602,58	333,996,90	1,648,212,32	1,707,162,51
23	584,950,84	8,860,343,77	964,803,17	9,825,146,94	37,798,083,96	38,380,334,80
24	2,496,022,09	1,088,239,84	324,678,32	1,412,918,16	4,345,183,21	6,841,205,30
25	399,382,31	211,071,25	27,234,71	238,305,96	1,107,810,16	1,507,192,47
26	1,245,785,60	897,065,48	190,205,71	1,087,271,19	2,635,763,33	3,881,548,93
27	1,610,515,03	2,224,988,81	321,157,31	2,546,146,12	16,891,786,68	8,502,301,71
28	-	-	-	-	269,287,38	269,287,38
29	-	147,458,92	123,015,35	270,474,27	978,782,39	978,782,39
30	99,042,736,37	936,802,59	490,584,16	1,427,386,75	1,763,329,92	100,806,666,29
31	63,415,97	851,444,99	1,216,692,49	2,068,137,48	8,450,306,33	8,513,721,50
32	7,899,407,58	6,747,781,91	1,487,209,53	7,761,991,44	18,060,638,73	25,960,046,31
33	189,418,23	4,162,149,80	180,749,36	4,342,899,16	24,210,386,22	24,399,804,45
34	899,82	15,882,197,88	2,179,358,42	18,061,556,30	81,256,935,84	81,257,835,66
35	1,334,317,59	1,337,964,92	109,601,48	1,447,566,40	8,216,496,10	9,550,813,69
36	286,29	1,580,508,18	62,792,71	1,643,300,89	8,554,508,00	8,554,794,29
37	949,992,76	750,111,48	18,027,63	768,139,11	3,834,888,34	4,784,881,10
38	1,575,310,49	2,487,327,47	145,463,60	2,632,791,07	15,101,242,84	16,676,553,33
39	1,120,07	302,657,25	9,191,18	311,848,43	1,795,921,76	1,797,041,83
40	1,599,583,85	2,466,605,70	334,267,20	2,800,872,90	10,886,122,08	12,485,705,93
41	5,553,08	8,533,013,44	780,012,63	9,313,026,07	48,434,015,73	48,439,568,81
42	1,487,860,59	1,668,492,49	685,378,51	2,353,871,00	6,660,385,22	8,148,345,81
43	2,929,91	14,146,561,28	1,928,196,07	16,074,757,35	81,172,671,10	81,175,601,01
44	2,619,566,37	680,948,50	66,988,45	747,936,95	1,678,621,06	4,298,188,43
45	3,858,998,98	830,027,54	316,153,08	1,146,180,62	2,635,763,33	11,431,372,37
46	28,193,63	9,448,548,98	1,474,402,97	7,912,951,95	47,227,215,81	47,255,719,44
47	1,607,139,52	454,606,03	58,948,83	513,554,86	1,997,520,55	3,604,660,07
48	1,097,530,30	971,245,94	230,778,90	1,202,024,84	6,130,704,14	7,228,234,44
49	2,339,37	2,578,138,72	301,108,81	2,879,247,53	16,461,660,13	16,463,999,50
50	365,93	4,798,297,04	2,253,871,77	7,052,168,81	27,219,143,33	27,219,509,26
51	623,27	2,106,061,25	1,442,523,52	3,548,584,77	20,346,617,64	20,387,240,91
52	5,565,375,55	1,095,127,55	726,775,12	1,821,902,67	4,054,076,16	9,619,451,71
53	2,251,359,14	1,113,711,85	160,613,87	1,747,325,72	3,427,266,49	5,678,625,63
54	228,657,13	2,513,425,35	1,673,528,53	4,186,953,88	14,902,398,55	15,131,055,68
55	12,298,028,77	2,056,842,37	2,425,882,85	4,482,725,22	11,795,246,81	24,093,275,58
56	51,74	16,789,627,48	3,231,682,20	20,021,309,68	147,041,000,51	147,041,002,25
57	821,86	1,009,376,46	257,457,88	1,266,834,34	7,798,056,05	7,798,877,91
58	1,929,104,96	2,437,371,85	444,773,78	2,882,145,63	12,007,002,49	13,936,107,45
59	26,204,41	1,534,597,38	416,111,50	1,950,708,88	6,909,994,87	6,936,199,28
60	5,439,97	792,799,22	568,061,69	1,360,860,91	4,233,928,68	4,239,368,65
61	856,649,81	447,060,14	197,714,64	644,774,78	1,893,339,23	2,749,889,04
62	3,945,339,46	742,473,11	420,169,70	1,162,642,81	2,697,499,67	6,642,839,13
63	6,258,866,69	1,301,724,50	530,140,35	1,831,864,85	4,668,045,09	10,926,911,78
64	34,266,649,63	10,061,505,90	2,014,697,43	12,076,203,33	17,390,745,67	51,657,395,30
65	21,874,570,94	3,524,775,37	403,997,54	3,928,772,91	6,649,601,58	28,524,172,52
66	3,712,578,80	1,194,960,88	525,266,44	1,720,227,32	2,974,911,50	6,687,490,30
67	36,713,38	-	-	-	25,593,118,60	25,629,831,98
68	708,626,42	-	-	-	791,610,51	1,500,236,93
69	-	-	-	-	39,840,654,87	39,840,654,87
70	-	-	-	-	71,534,519,92	71,534,519,92
71	-	(162,389,251,71)	-	(162,389,251,71)	-	-
72	4,950,083,87	-	-	-	3,754,250,63	8,704,334,50
73	1,927,45	-	-	-	40,626,467,27	40,626,394,72
74	611,558,84	-	(207,452,30)	(207,452,30)	1,034,419,37	1,645,578,21
75	-	-	(26,639,306,39)	(26,639,306,39)	28,670,610,31	28,670,610,31
76	5,814,510,11	-	(8,458,975,88)	(8,458,975,88)	(937,478,34)	4,877,031,77
77	2,422,134,58	-	(238,970,56)	(238,970,56)	1,278,023,55	3,700,158,13
78	1,370,393,53	-	(1,003,763,36)	(1,003,763,36)	575,058,78	1,945,452,31
79	-	-	-	-	11,679,930,63	11,679,930,63
80	7,259,571,02	-	-	-	4,214,074,62	11,473,645,64
81	1,527,853,05	-	-	-	5,434,929,57	6,962,782,62
82	10,453,176,75	-	-	-	20,219,074,38	30,672,751,13
83	-	-	-	-	84,187,532,46	84,187,532,46
84	64,325,16	-	-	-	7,663,294,14	7,727,039,30
85	3,785,13	-	-	-	1,645,545,75	1,648,830,88
86	1,635,387,88	-	-	-	978,294,92	2,613,682,80
87	4,680,943,23	-	-	-	18,529,652,05	23,210,595,28
88	-	-	-	-	-	-
190	284,512,456,11	-	-	-	1,255,789,838,23	1,540,302,294,34
200	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-
209	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-

Lampiran 3. Keterkaitan Ke Belakang dan Ke Depan Tabel I-O Jawa Tengah

SEKTOR	LINKAGES					
	BACKWARD			FORWARD		
	DIRECT	INDIRECT	TOTAL	DIRECT	INDIRECT	TOTAL
1	0,219225916	1,13435053	1,353576446	0,945163295	1,224997439	2,170160735
2	0,190126889	1,11632882	1,306455709	0,461317677	1,401600725	1,862918402
3	0,103671273	1,048679522	1,152350795	0,206075038	1,162007818	1,368082856
4	0,124724356	1,048510651	1,173235007	0,290693958	1,142883433	1,433577391
5	0,17629904	1,063614887	1,239913928	0,106945574	1,012807009	1,119752582
6	0,198171898	1,124685199	1,322857098	0,168474197	1,069418416	1,237892613
7	0,104112009	1,057334908	1,161446917	0,03055297	1,000962904	1,031515874
8	0,122904388	1,082643063	1,20554745	0,323050574	1,105940644	1,428991218
9	0,200730236	1,097184178	1,297914413	0,313964108	1,16733521	1,481299319
10	0,214277251	1,123076634	1,337353885	0,851820741	1,382315498	2,234136239
11	0,195978046	1,176872663	1,372850709	1,777775794	2,633783651	4,411559445
12	0,266615402	1,176404926	1,443020328	3,068793892	5,122715412	8,191509304
13	0,220878427	1,180560355	1,401438782	6,405224116	1,940838877	8,346062993
14	0,171390453	1,148047087	1,31943754	6,866450993	4,706774169	11,57322516
15	0,330003314	1,258547311	1,588550625	0,525145397	1,109878199	1,635023596
16	0,283817308	1,178610041	1,462427349	0,571613721	1,318473135	1,890086856
17	0,166350336	1,132130289	1,298480625	1,616469597	1,052550316	2,669019913
18	0,129265399	1,114429978	1,243695376	1,313755338	2,544360787	3,858116125
19	0,167491964	1,14618853	1,313680494	0,885748045	1,246794153	2,132542198
20	0,183220332	1,152692701	1,335913033	0,509485208	1,173317985	1,682803193
21	0,263401656	1,246122397	1,509524053	0,097009582	1,035307663	1,132317245
22	0,332054177	1,288070895	1,620125072	0,763917232	1,635132227	2,399049459
23	0,419911292	1,436508852	1,856420144	0,096061851	1,025231813	1,121293664
24	0,169485415	1,181465935	1,35095135	1,532390451	1,67028394	3,202674391
25	0,158354083	1,190053079	1,348407162	1,183096728	1,215789136	2,398885864
26	0,178979727	1,126740047	1,305719774	0,914225956	1,657822679	2,572048635
27	0,212626138	1,185487468	1,398113606	0,181867633	1,094774643	1,276642276
28	0,273857022	1,199536171	1,473393193	1	2,07481181	3,07481181
29	0,166983713	1,164138555	1,331122268	0,145403954	1,043881848	1,189285803
30	0,103353493	1,012641608	1,115995101	54,84661365	40,50522808	95,35184174
31	0,202554237	1,145515937	1,348070174	1,007131663	1,180290166	2,187421829
32	0,693227087	1,412622261	2,105849348	0,555824075	1,199330215	1,75515429
33	0,682176186	1,622765711	2,304941897	0,360124438	1,195169822	1,555294259
34	0,79464405	1,322937904	2,117581953	0,117066421	1,035498907	1,152565328
35	0,697930394	1,338596013	2,036526406	0,718110912	1,167929148	1,88604006
36	0,712900101	1,714919029	2,427819131	0,078933152	0,987942033	1,066875185
37	0,67466668	1,40952383	2,08419051	0,42094146	1,095301932	1,516243392
38	0,665169944	1,542800325	2,207970269	0,230705434	1,056550944	1,287256378
39	0,688592564	1,626666441	2,315259005	0,107829686	1,030537168	1,138366853
40	0,690147451	1,377590223	2,067737674	1,035615662	1,193245106	2,228860769
41	0,684919207	1,361133895	2,046053102	0,119050681	1,021947062	1,140997743
42	0,6468007	1,568982199	2,215782899	0,159519242	1,022383141	1,181902382
43	0,422857181	1,360744363	1,783601543	0,01286347	1,003343219	1,016206689

SEKTOR	LINKAGES					
	BACKWARD			FORWARD		
	DIRECT	INDIRECT	TOTAL	DIRECT	INDIRECT	TOTAL
44	0,484368961	1,35505528	1,839424241	2,067176928	1,084006598	3,151183526
45	0,736820141	1,604673286	2,341493426	1,497923352	1,508351863	3,006275215
46	0,662277126	1,67941212	2,341689245	0,111322795	1,028177746	1,139500541
47	0,634067227	1,78620966	2,420276887	0,891297194	1,252671631	2,143968825
48	0,613239918	1,778332484	2,391572402	0,098946069	1,021874112	1,120820181
49	0,669146619	1,793211666	2,462358285	0,232811467	1,070757935	1,303569402
50	0,622823768	1,575000528	2,197824295	0,735865066	1,258126418	1,993991484
51	0,621358182	1,614160037	2,235518219	0,102254817	1,018516619	1,120771437
52	0,682658963	1,739381239	2,422040202	2,250967563	1,94889042	4,199857984
53	0,607013332	1,668521015	2,275534347	1,347267834	1,146698983	2,493966817
54	0,656510431	1,548734524	2,205244955	0,258648916	1,075650971	1,334299886
55	0,677052568	1,106973154	1,784025722	1,995167701	2,432452467	4,427620168
56	0,515410832	1,060363569	1,5757744	0,428678319	1,034191777	1,462870097
57	0,719547619	1,49721877	2,216766388	0,715009243	1,558359017	2,27336826
58	0,758760017	1,327449381	2,086209399	0,630697653	1,140749665	1,771447317
59	0,537942935	1,377661863	1,915604798	0,62526213	1,119954215	1,745216345
60	0,624173536	1,116914788	1,741088325	0,661846312	1,225177223	1,887023535
61	0,565025964	1,219747096	1,784773061	1,400327331	1,197048887	2,597376218
62	0,741309512	1,230166312	1,971475824	2,401535099	1,929191473	4,330726572
63	0,717909141	1,337369009	2,05527815	2,135673812	1,550574818	3,68624863
64	0,711892658	2,087865489	2,799758146	1,207566154	1,628238354	2,835804508
65	0,590719114	1,739041742	2,329760855	0,768114579	1,326560629	2,094675209
66	0,647626831	1,656739682	2,304366514	0,750745985	1,166365331	1,917111316
67	0,758772784	1,250464933	2,009237716	0,541411953	1,198508117	1,73992007
68	0,46173936	1,415565932	1,877305292	1,102074655	1,368892541	2,470967197
69	0,657594915	1,592547616	2,250142531	0,24496576	1,099732033	1,344697792
70	0,670726104	1,617976084	2,288702189	0,006306546	1,001914096	1,008220642
71	0,333310083	1,268072887	1,60138297	0	1	1
72	0,426224762	1,388141189	1,81436595	2,039849415	1,273067704	3,312917119
73	0,551974342	1,5111449707	2,063424049	0,077570582	1,008110295	1,085680876
74	0,624203248	1,514748434	2,138951682	0,313442439	1,082364343	1,395806782
75	0,550215733	1,435634218	1,98584995	0,362065128	1,087220417	1,449285545
76	0,672647797	1,496908711	2,169556508	-4,909446303	-0,215049624	-5,124495927
77	0,686629555	1,541382476	2,22801203	2,531505988	1,445639672	3,97714566
78	0,409735646	1,377712684	1,78744833	3,268247222	-2,450803076	0,817444145
79	0,280973953	1,228740087	1,509714041	0,702286005	1,181894651	1,884180656
80	0,234940275	1,148647131	1,383587406	2,609965682	2,044164763	4,654130445
81	0,32506686	1,218301405	1,543368266	0,899195525	1,382767043	2,281962568
82	0,189471883	1,19869388	1,388165764	1,085014892	1,215577008	2,3005919
83	0,392543526	1,385700304	1,77824383	0,017102521	1,007551875	1,024654396
84	0,3658075	1,276448947	1,642256447	0,144799993	1,036208132	1,181008126
85	0,57284668	1,503562531	2,076409211	0,796480475	1,154112495	1,95059297
86	0,536769904	1,528653694	2,065423598	2,26073345	1,845056633	4,105790083
87	0,494117667	1,618242676	2,112360343	0,911728559	1,280046856	2,191775415
88	0	1	1	0	1	1

Lampiran 4. Koefisien Daya Penyebaran dan Derajat Kepekaan

SEKTOR	PENYEBARAN	
	DAYA PENYEBARAN	DERAJAT KEPEKAAN
1	0,8560221	1,6809685
2	0,8394089	1,3542962
3	0,7812445	0,8709311
4	0,8004705	0,8159311
5	0,8455667	0,8138402
6	0,8402150	0,8762190
7	0,7862859	0,7337239
8	0,7952150	0,9302135
9	0,8648363	0,8390037
10	0,8551781	0,8996469
11	0,7996108	0,8519715
12	0,8209228	0,8281673
13	0,8449234	0,7145459
14	0,8215698	0,7067292
15	0,8781878	0,8398589
16	0,8460066	0,8222237
17	0,7872409	0,7236773
18	0,7849635	0,8263278
19	0,8139320	0,7129284
20	0,8304814	0,9207524
21	0,9048015	0,7299392
22	1,0241645	0,8262883
23	1,1406259	0,8479919
24	0,8097163	0,8319632
25	0,8191463	0,7477524
26	0,8411403	0,7983850
27	0,8913477	0,7712589
28	0,9207019	0,7286091
29	0,8532818	0,7197979
30	0,7067946	0,7271413
31	0,8337181	0,9297407
32	1,2183010	1,0020407
33	1,2603627	1,2543944
34	1,4145650	1,1970780
35	1,2383927	1,1231282
36	1,4102796	0,7277557
37	1,2520191	0,8206044
38	1,3331064	0,9702251
39	1,3881886	0,7240262
40	1,2677452	1,1283432
41	0,9105384	1,0737393
42	1,2471727	0,7342090
43	0,9621062	0,7426261

SEKTOR	PENYEBARAN	
	DAYA PENYEBARAN	DERAJAT KEPEKAAN
44	1,0738640	0,7215383
45	1,1996302	1,0736756
46	1,1678345	1,2283157
47	1,2211468	0,7804465
48	1,3393867	0,7265044
49	1,3231320	0,9563958
50	1,2272487	1,3524840
51	1,3040561	0,8136932
52	1,0946432	0,8767842
53	1,0400604	0,7638306
54	1,2517341	0,9503449
55	0,7357080	1,5316602
56	0,7080007	3,9770402
57	1,0470098	1,0464632
58	0,9296959	0,9692633
59	1,1046360	0,8245555
60	0,7788887	0,7956749
61	0,8952434	0,7340332
62	0,8187716	0,7909608
63	0,8697821	0,8166288
64	0,9838402	0,8614297
65	0,9022039	0,7771347
66	1,1656797	0,7312378
67	0,9152778	1,7146976
68	0,9715775	0,8124977
69	1,1552139	1,4046029
70	1,1746569	0,7527616
71	0,9592052	4,6942410
72	1,1226769	0,8362304
73	1,2213747	0,8238608
74	1,1657207	0,7242369
75	1,1222474	1,9719153
76	1,1732408	0,9920681
77	1,1337764	0,7609225
78	1,0414666	0,8271138
79	0,9232158	1,2115618
80	0,8331858	0,9744677
81	0,9269045	0,9998127
82	0,8748178	1,3606553
83	0,9871016	0,8020941
84	0,9243491	0,7920923
85	1,2946219	0,7573183
86	1,0760503	0,7864299
87	0,9742662	1,2752102
88	0,7063568	0,7063568

Lampiran 5. Matriks *Multiplier* Output dan Pendapatan

SEKTOR	MULTIPLIER	
	OUTPUT	INCOME
1	1,353576446	0,182159391
2	1,306455709	0,142960197
3	1,152350795	0,102010879
4	1,173235007	0,131068342
5	1,239913928	0,145872093
6	1,322857098	0,324423225
7	1,161446917	0,147660153
8	1,20554745	0,140891624
9	1,297914413	0,144554571
10	1,337353885	0,165284128
11	1,372850709	0,129736894
12	1,443020328	0,54274636
13	1,401438782	0,3690868
14	1,31943754	0,211226647
15	1,588550625	0,431975679
16	1,462427349	0,258426108
17	1,298480625	0,231675201
18	1,243695376	0,138605809
19	1,313680494	0,386307306
20	1,335913033	0,1804925
21	1,509524053	0,341115091
22	1,620125072	0,271468347
23	1,856420144	0,468460215
24	1,35095135	0,234680789
25	1,348407162	0,250464622
26	1,305719774	0,181636366
27	1,398113606	0,230326173
28	1,473393193	0,331898382
29	1,331122268	0,209994619
30	1,115995101	0,094251763
31	1,348070174	0,385820978
32	2,105849348	0,172323937
33	2,304941897	0,248534046
34	2,117581953	0,085733858
35	2,036526406	0,116024777
36	2,427819131	0,305224038
37	2,08419051	0,241215099
38	2,207970269	0,241051061
39	2,315259005	0,184626792
40	2,067737674	0,138414933
41	2,046053102	0,20438709
42	2,215782899	0,244768864
43	1,783601543	0,111547616

SEKTOR	MULTIPLIER	
	OUTPUT	INCOME
44	1,839424241	0,476803388
45	2,341493426	0,129008807
46	2,341689245	0,25378677
47	2,420276887	0,262621216
48	2,391572402	0,247035798
49	2,462358285	0,413118283
50	2,197824295	0,227524674
51	2,235518219	0,261373396
52	2,422040202	0,278439929
53	2,275534347	0,261642631
54	2,205244955	0,254270145
55	1,784025722	0,215014737
56	1,5757744	0,283248511
57	2,216766388	0,229057633
58	2,086209399	0,156491694
59	1,915604798	0,285464366
60	1,741088325	0,180903536
61	1,784773061	0,280305083
62	1,971475824	0,082320196
63	2,05527815	0,222819364
64	2,799758146	0,223643884
65	2,329760855	0,301423155
66	2,304366514	0,250436741
67	2,009237716	0,148830446
68	1,877305292	0,422806747
69	2,250142531	0,290463159
70	2,288702189	0,299029629
71	1,60138297	0,302828576
72	1,81436595	0,382066979
73	2,063424049	0,262563163
74	2,138951682	0,490578476
75	1,98584995	0,365432495
76	2,169556508	0,246025787
77	2,22801203	0,325846982
78	1,78744833	0,419209027
79	1,509714041	0,218450256
80	1,383587406	0,286229133
81	1,543368266	0,305112284
82	1,388165764	0,07286494
83	1,77824383	0,952416111
84	1,642256447	0,735671097
85	2,076409211	0,366394497
86	2,065423598	0,323840594
87	2,112360343	0,453157597
88		

Lampiran 6. Koefisien % Perubahan Output

SEKTOR	% PERUBAHAN OUTPUT						
	301	302	303	304	305	306	TOTAL
1	0,003877	0	4,5137E-08	0,002135042	0,599276	0	0,605288
2	2,720711	0	6,3578E-07	0,238900012	2,915096	0	5,874708
3	5,137691	0	1,7846E-07	0,002037068	3,261116	0	8,400844
4	6,772444	0	2,674E-07	0,312665933	0,974094	0	8,059204
5	6,447379	0	0	0,001323856	3,918673	0	10,36738
6	8,457550	0	3,3641E-08	0,145791156	0,492132	0	9,095473
7	6,672586	0	0	0,021524723	3,469288	0	10,1634
8	7,100297	0	0,00025098	0,001845937	0,091511	0	7,193904
9	5,120825	0	2,4229E-07	0,004082426	2,836624	0	7,961532
10	0,050972	0	2,2938E-07	0,000823983	0,007023	0	0,058819
11	0,050368	0	7,1881E-07	0,000638814	0,012771	0	0,063779
12	0,075967	0	5,311E-07	0,002293492	0,052785	0	0,131046
13	0,010648	0	1,2147E-07	0,000196382	0,00465	0	0,015494
14	0,074916	0	1,4648E-06	0,00073771	0,019178	0	0,094834
15	0,000113	0	6,1595E-10	4,5417E-06	6,08E-05	0	0,000178
16	0,000781	0	9,1019E-09	2,25907E-05	0,000348	0	0,001151
17	0,000344	0	2,0488E-09	1,25823E-05	0,000176	0	0,000533
18	0,059123	0	6,6603E-07	0,000673354	0,009986	0	0,069783
19	0,001905	0	2,3495E-08	3,55469E-05	0,000652	0	0,002593
20	0,005672	0	6,2376E-08	9,82678E-05	0,002027	0	0,007797
21	0,009007	0	2,9715E-08	0,00010745	0,004564	0	0,013678
22	1,873813	0	2,07E-05	0,03259504	0,873544	0	2,779973
23	0,066466	0	1,157E-06	0,000534386	0,006642	0	0,073643
24	0,021493	0	1,8008E-07	0,000405023	0,009836	0	0,031734
25	0,039655	0	4,3791E-07	0,000328682	0,010787	0	0,050771
26	0,013448	0	1,6675E-07	0,000262819	0,0044	0	0,018111
27	0,001955	0	2,3779E-08	4,01973E-05	0,000669	0	0,002664
28	0,930098	0	1,9916E-06	0,045401919	1,148477	0	2,123978
29	0,001077	0	1,2801E-08	1,82041E-05	0,000375	0	0,00147
30	8,470824	0	5,5593E-05	0,176572577	3,491034	0	12,13849
31	0,007884	0	2,6323E-08	0,000335925	0,006552	0	0,014772
32	0,008585	0	1,1066E-07	0,00015513	0,002681	0	0,011421
33	0,004465	0	5,439E-08	7,29867E-05	0,00172	0	0,006258
34	0,001678	0	2,0904E-08	3,12115E-05	0,000562	0	0,002272
35	0,012416	0	1,7186E-07	0,000165737	0,003225	0	0,015806
36	0,000511	0	4,4698E-09	1,58303E-05	0,000238	0	0,000764
37	0,001110	0	1,2975E-08	3,20791E-05	0,000494	0	0,001636
38	0,001866	0	2,302E-08	3,38495E-05	0,000613	0	0,002512
39	0,001484	0	1,8081E-08	2,53119E-05	0,000473	0	0,001982
40	0,138711	0	2,0725E-06	0,001623671	0,03359	0	0,173927
41	0,000387	0	4,7517E-09	8,03868E-06	0,000142	0	0,000537
42	0,000734	0	9,084E-09	1,97615E-05	0,000423	0	0,001177
43	0,000137	0	7,4957E-10	5,527E-06	7,4E-05	0	0,000217

SEKTOR	% PERUBAHAN OUTPUT						
	301	302	303	304	305	306	TOTAL
44	0,000366	0	1,9956E-09	1,47149E-05	0,000197	0	0,000577
45	0,037529	0	4,1056E-07	0,000451518	0,005828	0	0,043809
46	0,005127	0	4,8801E-08	6,07681E-05	0,000902	0	0,006091
47	0,425898	0	4,9612E-06	0,004933806	0,055944	0	0,48678
48	0,001020	0	8,8175E-09	2,65251E-05	0,000494	0	0,001541
49	0,001171	0	1,1772E-08	2,21392E-05	0,000473	0	0,001667
50	0,012768	0	1,2139E-07	0,000196065	0,004942	0	0,017906
51	0,027955	0	3,2247E-07	0,000183761	0,006873	0	0,035012
52	0,061997	0	3,8376E-07	0,001025557	0,008656	0	0,071679
53	0,004471	0	3,9412E-08	0,000100161	0,002549	0	0,00712
54	0,008057	0	1,0635E-07	0,000118806	0,002483	0	0,010659
55	1,613846	0	1,008E-05	0,034123771	0,675569	0	2,323548
56	0,014188	0	1,2423E-07	0,000259895	0,004806	0	0,019254
57	0,020314	0	1,4189E-07	0,000620045	0,014313	0	0,035247
58	0,023585	0	1,8724E-07	0,000336517	0,007809	0	0,03173
59	0,006779	0	4,582E-08	0,000212727	0,004155	0	0,011147
60	0,012036	0	3,668E-08	0,000581696	0,010729	0	0,023346
61	0,012551	0	5,5872E-08	0,000469486	0,009264	0	0,022285
62	0,064713	0	4,7334E-07	0,00174585	0,035544	0	0,102004
63	0,103588	0	7,4076E-07	0,002014351	0,047666	0	0,153269
64	0,154068	0	1,984E-06	0,002140253	0,028314	0	0,184524
65	0,025353	0	1,6035E-07	0,000873508	0,02388	0	0,050107
66	0,019167	0	2,4406E-07	0,00029356	0,005503	0	0,024964
67	0,009312	0	9,1426E-08	0,000164335	0,003144	0	0,012621
68	0,015734	0	1,546E-07	0,000307715	0,006892	0	0,022935
69	0,019679	0	5,7901E-08	0,000966439	0,01775	0	0,038395
70	0,001047	0	7,1685E-10	1,86312E-06	0,000611	0	0,00166
71							0
72	0,076645	0	3,007E-07	0,003336562	0,043189	0	0,123171
73	0,001310	0	3,0324E-08	1,25957E-05	0,000364	0	0,001686
74	0,016715	0	3,8652E-08	0,000299272	0,002912	0	0,019926
75	0,058587	0	3,8941E-07	0,001606686	0,028047	0	0,088241
76	0,227222	0	-2,4305E-06	-0,003603827	-0,08191	0	0,141710
77	0,020865	0	3,3652E-07	0,000360981	0,008714	0	0,029941
78	0,128254	0	1,323E-06	0,002631034	0,047455	0	0,178341
79	0,016909	0	1,5611E-07	0,000287401	0,004503	0	0,021700
80	0,144542	0	9,9463E-07	0,00334153	0,06108	0	0,208964
81	0,021972	0	1,6743E-07	0,000770624	0,055088	0	0,077832
82	0,028231	0	3,7714E-07	0,000927318	0,027063	0	0,056222
83	0,000389	0	6,4092E-09	6,12833E-06	0,00017	0	0,000565
84	0,000934	0	8,2199E-09	2,16856E-05	0,000498	0	0,001453
85	0,007835	0	5,9428E-08	0,00019046	0,004275	0	0,012300
86	0,019982	0	2,2857E-07	0,000327684	0,00758	0	0,027891
87	0,028885	0	1,5631E-07	0,001098044	0,030513	0	0,060496
88							0

Lampiran 7. Alokasi Permintaan Regional (%)

SEKTOR	180	301	302	303	304	305	309	310
1	94,54				0,02	5,44	5,46	100,00
2	45,42	23,30			2,24	29,04	54,58	100,00
3	20,52	47,05			0,02	32,41	79,48	100,00
4	29,96	58,14			3,11	8,78	70,03	100,00
5	13,21	53,66			0,01	33,12	86,79	100,00
6	18,40	75,79			1,34	4,47	81,6	100,00
7	3,73	62,35			0,20	33,72	96,27	100,00
8	32,12	66,98			0,01	0,88	67,87	100,00
9	33,29	42,55			0,04	24,12	66,71	100,00
10	81,29	3,79			0,01	14,91	18,71	100,00
11	97,77	1,31			0,90	0,02	2,23	100,00
12	99,41			0,50	0,06	0,03	0,59	100,00
13	99,98	0,15			-0,13		0,02	100,00
14	89,64	9,40		0,96	-0,01		10,35	100,00
15	55,05				0,08	44,86	44,94	100,00
16	42,18	55,66		0,92	0,61	0,63	57,82	100,00
17	99,68	0,15		0,15		0,02	0,32	100,00
18	99,97				0,01	0,02	0,03	100,00
19	60,83	20,08		0,45	0,10	18,53	39,16	100,00
20	51,70	18,55		0,10	0,02	29,62	48,29	100,00
21	9,59	57,91			0,04	32,46	90,41	100,00
22	73,83	4,60		2,77	0,38	18,42	26,17	100,00
23	9,81	89,82				0,37	90,19	100,00
24	97,27	0,77			1,78	0,18	2,73	100,00
25	88,48	4,81			2,20	4,51	11,52	100,00
26	61,97	25,07			1,18	11,78	38,03	100,00
27	14,50	86,08			-2,10	1,52	85,5	100,00
28	100,00						0	100,00
29	13,98	8,60			6,71	70,71	86,02	100,00
30	99,84			0,16			0,16	100,00
31	99,99					0,01	0,01	100,00
32	39,90	61,92			-2,10	0,28	60,1	100,00
33	38,57	59,98			0,01	1,44	61,43	100,00
34	11,75	45,11			3,38	39,75	88,24	100,00
35	65,55	32,31			1,96	0,18	34,45	100,00
36	7,97	75,02			0,01	17,00	92,03	100,00
37	35,98	60,50			2,15	1,37	64,02	100,00
38	21,91	74,97			1,22	1,90	78,09	100,00
39	10,87	48,18			0,43	40,52	89,13	100,00
40	90,59	9,40				0,01	9,41	100,00
41	12,33	23,06				64,61	87,67	100,00
42	13,25	84,70			-1,38	3,43	86,75	100,00
43	1,31	32,49			0,36	65,84	98,69	100,00

SEKTOR	180	301	302	303	304	305	309	310
44	82,14	17,94			-0,15	0,06	17,85	100,00
45	99,83	0,16				0,01	0,17	100,00
46	11,66	6,48		0,01	0,56	81,29	88,34	100,00
47	49,96	12,40		0,85	1,50	35,29	50,04	100,00
48	8,64	90,21			-0,98	2,13	91,36	100,00
49	25,29	7,74				66,97	74,71	100,00
50	73,68			0,60	4,39	21,33	26,32	100,00
51	9,55	16,79		0,24	2,18	71,24	90,45	100,00
52	95,47	2,35			0,75	1,43	4,53	100,00
53	82,47	9,86			1,40	6,26	17,52	100,00
54	27,23	63,15			2,13	7,49	72,77	100,00
55	98,41	0,84			0,43	0,32	1,59	100,00
56	40,26	14,08			0,93	44,73	59,74	100,00
57	71,48	3,05			0,27	25,20	28,52	100,00
58	55,68	11,43			1,12	31,77	44,32	100,00
59	65,06	3,01		0,07		31,86	34,94	100,00
60	69,38					30,61	30,61	100,00
61	97,19	1,41			0,34	1,06	2,81	100,00
62	99,71				0,06	0,23	0,29	100,00
63	91,59	2,43		2,28	0,66	3,04	8,41	100,00
64	43,68	20,17		35,18	0,14	0,83	56,32	100,00
65	20,42	62,75		16,31	0,48	0,04	79,58	100,00
66	34,72	61,99		1,56	0,64	1,08	65,27	100,00
67	54,06	45,80				0,13	45,93	100,00
68	58,15	41,84				0,01	41,85	100,00
69	24,50			75,50			75,5	100,00
70	0,63			99,37			99,37	100,00
71	36,23	38,69		2,26	1,00	21,82	63,77	100,00
72	87,98	9,71				2,31	12,02	100,00
73	7,76	54,98				37,26	92,24	100,00
74	21,94	74,82		0,26	0,19	2,79	78,06	100,00
75	37,66	47,71		1,79	0,64	12,20	62,34	100,00
76	57,80	22,71		1,56	1,16	16,77	42,2	100,00
77	84,38	13,56		0,14	0,11	1,81	15,62	100,00
78	77,31	11,22		1,33	0,45	9,69	22,69	100,00
79	70,23	29,77					29,77	100,00
80	95,86	4,14					4,14	100,00
81	70,19	29,73				0,08	29,81	100,00
82	71,52	28,47					28,47	100,00
83	1,71	15,56	82,73				98,29	100,00
84	14,36	85,62				0,02	85,64	100,00
85	79,49	20,49				0,02	20,51	100,00
86	84,62	15,37				0,01	15,38	100,00
87	72,79	27,18		0,02		0,01	27,21	100,00
88								
190	41,03	26,49	4,52	8,10	0,55	19,31	58,97	100,00

CURRICULUM VITAE

Eka Andri Kurniawan

(Batang, May 22nd 1996)

Kaliajur Lor RT 01 RW 11, Kalitirto, Berbah 55571, Sleman, DIY

andrikurniawan930@gmail.com

+62 821 3394 9075



EDUCATION

- | | |
|---------------|--|
| 2014-sekarang | Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta |
| | • Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam |
| 2011-2014 | SMK Yapemda 1 Sleman |
| | • Jurusan Akuntansi, Kelompok Bisnis dan Manajemen |
| 2008-2011 | SMP N 1 Gringsing |
| | • Jl. Raya Kutosari, Gringsing, Batang, Jawa Tengah |
| 2002-2008 | SD N Plelen 02 |
| | • Plelen, Gringsing, Batang, Jawa Tengah |

LEADERSHIP EXPERIENCES

- | | |
|-----------|---|
| 2015-2017 | LKMF Forum Studi Ekonomi dan Bisnis Islam (ForSEBI) |
| | Staff Department of Research and Discussion (RnD) |
| 2015-2017 | UKM Studi dan Pengembangan Bahasa Asing (SPBA) |
| | Staff Department of Human Resource and Development English Division |
| 2015-2017 | LKMF Language Community (LC) |
| | Staff Departement of Human Resource and Development |
| 2015-2017 | LKMF Kelompok Studi Pasar Modal (KSPM) |
| | Staff Member |
| 2012-2013 | Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) |
| | Wakil Ketua |
| 2012-2013 | Pramuka |
| | Ketua Umum Pemangku Adat Dewan Ambalan |
| 2012-2013 | Forum Anak Sleman (Forans) |
| | Bendahara |

MOTTO

The more I learn, the more I realize how much I don't know