



**KAUSALITAS PENANAMAN MODAL ASING DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA DAN THAILAND
TAHUN 1983-2012**

SKRIPSI

Oleh:
Roby Handoko
NIM 100810101115

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**KAUSALITAS PENANAMAN MODAL ASING DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA DAN THAILAND
TAHUN 1983-2012**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:
Roby Handoko
NIM 100810101115

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan ucap syukur yang tak terhingga pada Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Sutina dan Ayahanda Misdin tercinta, yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
2. Istri Wike Cahya Anggraini dan Anakku Kevin Julian Prihandoko yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
3. Kakak-kakakku Wiwik Haryani dan Ribut Mulyadi, Farida dan adikku tercinta Dandi Firmansyah, yang telah memberikan motivasi, dukungan moral, dan semua pengorbanan selama ini;
4. Guru-guru sejak Taman Kanak-kanak sampai Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran; dan
5. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Mereka itulah orang yang telah diberi petunjuk Allah, karena itu ikutilah petunjuk seperti yang ada pada mereka

(QS.AL-An'am, ayat 90)

Tiada makanan yang lebih baik daripada hasil usaha tangan sendiri

(HR.Bukhari)

Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil

(Mario Teguh)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Roby Handoko

NIM : 100810101115

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: "Kausalitas Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dan Thailand Tahun 1983-2012" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 19 Februari 2014

Yang menyatakan,



Roby Handoko
NIM 100810101115

SKRIPSI

KAUSALITAS PENANAMAN MODAL ASING DAN PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA DAN THAILAND TAHUN 1983-2012

Oleh

Roby Handoko
NIM 100810101115

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dr. Sebastiana Viphindrartin, M.Kes

Dosen Pembimbing II : Dr. Lilis Yuliati, SE., M.Si

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Kausalitas Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan
Ekonomi Indonesia dan Thailand Tahun 1983-2012
Nama Mahasiswa : Roby Handoko
NIM : 100810101115
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Moneter
Tanggal Persetujuan : 19 Februari 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sebastiana Viphindartin, M.Kes
NIP. 19641108 198902 2 001

Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si
NIP. 1969 0718 1995 12 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si
NIP. 19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

KAUSALITAS PENANAMAN MODAL ASING DAN PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA DAN THAILAND TAHUN 1983-2012

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Roby Handoko

NIM : 100810101115

Jurusan: Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

6 Mei 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Adhitya Wardhono, SE, M.sc, Ph.D (.....)
NIP. 197109051998021001
2. Sekretaris : Dr. Regina Niken W., SE, M.Si (.....)
NIP. 197409132001122001
3. Anggota : Dr. Moehammad Fathorrazi, SE, M.Si (.....)
NIP. 1963061411990021001
4. Pembimbing 1 : Dr. Sebastiana Viphindartin, M.Kes (.....)
NIP. 196411081989022001
5. Pembimbing 2 : Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si (.....)
NIP. 196907181995122001

Foto 4 X 6

warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M.Si

NIP. 19630614 1 199002 1 001

Kausalitas Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan Ekonomi

Indonesia dan Thailand Tahun 1983-2012

Roby Handoko

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRAK

Fenomena aliran masuk modal asing paska krisis keuangan global memberi dampak positif dan negatif bagi negara penerimanya. Investasi asing dalam bentuk penanaman modal asing (PMA) merupakan salah satu komponen yang diperlukan bagi pertumbuhan ekonomi dalam proses pembangunan suatu negara. Penelitian ini ditujukan untuk menganalisis sejauh mana hubungan dua variabel ekonomi yaitu penanaman modal asing (PMA) dan pertumbuhan ekonomi yang di proksi dengan *Gross Domestic Product* (GDP) di Indonesia dan Thailand periode tahun 1983-2012. Metode analisis yang digunakan berdasarkan uji kausalitas Granger (*Granger causality test*) pada masing-masing negara. Hasil analisis uji kointegrasi menunjukkan adanya hubungan jangka panjang antara penanaman modal asing (PMA) dan pertumbuhan GDP di Indonesia dan Thailand. Kemudian melalui analisis kausalitas Granger menunjukkan adanya hubungan dua arah antara penanaman modal asing (PMA) dan pertumbuhan GDP di Indonesia. Sedangkan hubungan searah ditunjukkan oleh negara Thailand pada kedua variabel tersebut. Sehingga perlu dilakukan penyesuaian kebijakan dimana kedua negara memiliki peluang untuk menciptakan hubungan timbal-balik antara penanaman modal asing PMA dan GDP.

Kata kunci: Penanaman Modal Asing (PMA), Pertumbuhan Ekonomi (GDP), *Cointegration Test*, dan *Granger Causality Test*.

*The Causality of Foreign Direct Investment and Economic Growth in
Indonesia and Thailand Period 1983-2012*

Roby Handoko

*Department of Economics and Development Study, the Faculty Economics,
Jember University*

ABSTRACT

The phenomenon of foreign capital inflows after the global financial crisis provides positive and negative impacts on the recipient country. Foreign investment in the form of foreign direct investment (FDI) is one of the components needed for economic growth in a country's development process. This research aimed to analyze the level of relationship between two economic variables, namely foreign direct investment (FDI) and economic growth in proxy with Gross Domestic Product (GDP) in Indonesia and Thailand in the period 1983-2012. Method of analysis used was Granger causality test in each country. The results of the analysis of cointegration test showed a long-term relationship between foreign direct investment (FDI) and GDP growth in Indonesia and Thailand. Then, the Granger causality analysis indicated a two-way relationship between foreign direct investment (FDI) and GDP growth in Indonesia. Meanwhile, one-way relationship was indicated by Thai in the two variables. Thus, it is necessary to adjust policies where both countries have the opportunity to create a reciprocal relationship between FDI and GDP.

Keywords : *Foreign Direct Investment (FDI), Economic Growth (GDP), Cointegration Test and Granger Causality Test .*

RINGKASAN

Kausalitas Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dan Thailand Tahun 1983-2012; Roby Handoko, 100810101115; 2014; 68 Halaman
Program Studi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi
Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Integrasi pasar keuangan dunia menjadikan mobilisasi modal dapat memberi dampak positif bagi suatu negara. Fenomena pesatnya likuiditas global pasca krisis global yang terjadi di Amerika Serikat tahun 2008 dalam bentuk krisis *subprime mortgage* mengakibatkan banyaknya aliran modal internasional ke negara-negara berkembang. Liberalisasi pasar keuangan internasional dapat membuat mobilisasi kapital mudah masuk dan keluar dalam suatu negara. Ketersediaan modal ini merupakan langkah awal kegiatan pembangunan ekonomi. Dinamika kebutuhan modal memengaruhi tinggi rendahnya pertumbuhan ekonomi, yang mencerminkan fluktuasi pembangunan ekonomi. Negara berkembang membutuhkan dana besar untuk melakukan proses pertumbuhan ekonomi atau pembangunan ekonomi. Hal ini di maksudkan untuk mengejar ketertinggalan pembangunan dari negara maju. Peningkatan aliran modal masuk relatif terbatas dan PMA digunakan sebagai pendorong pertumbuhan ekonomi suatu negara karena PMA yang bersifat jangka panjang dan relatif tidak rentan terhadap gejolak perekonomian. Kebutuhan dana tersebut dapat terpenuhi salah satunya melalui investasi asing atau penanaman modal asing (PMA). Peningkatan penanaman modal asing secara otomatis akan meningkatkan *output* nasional yang selanjutnya akan memberikan kontribusi positif bagi peningkatan pendapatan nasional (GDP). Peningkatan penanaman modal asing akan mendorong laju pertumbuhan ekonomi ditandai dengan meningkatnya GDP riil di Indonesia dan Thailand. Aliran modal berupa PMA yang bersifat jangka panjang diperlukan oleh negara berkembang khususnya Indonesia dan Thailand. Dinamika PMA memengaruhi tinggi rendahnya pertumbuhan GDP, setiap negara berusaha untuk menciptakan iklim investasi. PMA penting bagi negara berkembang karena

mampu memberi kontribusi terhadap pembangunan melalui transfer aset, transfer teknologi dan manajemen.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan sebab akibat antara PMA dan GDP di negara Indonesia dan Thailand. Oleh karena itu digunakan dua variabel yang dianalisis berdasarkan masing-masing negara. Metode analisis yang digunakan antara lain: analisis kausal yang terdiri dari metode analisis uji kointegrasi, uji stabilitas dan uji kausalitas Granger untuk menggambarkan sejauh mana hubungan antara variabel PMA dan GDP di Indonesia dan Thailand.

Hasil analisis dengan metode uji kointegrasi dan uji kausalitas Granger menunjukkan bahwa terdapat hubungan keseimbangan jangka panjang antara PMA dan GDP pada masing-masing negara yaitu Indonesia dan Thailand. Sedangkan berdasarkan uji kausalitas Granger menunjukkan adanya hubungan dua arah antara PMA dan GDP di Indonesia, sedangkan di negara Thailand terdapat hubungan searah dimana GDP mempengaruhi PMA. Hasil ini sejalan dengan Pengujian stabilitas dilakukan dengan tujuan untuk melihat kemungkinan terjadinya perubahan struktur disebabkan oleh variabel lain diluar model yang menjadikan parameter dari model yang diestimasi tidak stabil. Hasil pengujian CUSUM menunjukkan bahwa parameter estimator model pada negara Indonesia dan Thailand dapat dikatakan stabil.

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim. Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW atas petunjuk kebenaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Kausalitas Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia dan Thailand Tahun 1983-2012*”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik itu berupa motivasi, nasehat, saran maupun kritik yang membangun. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan tidak menghilangkan rasa hormat yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Sebastiana Viphindrartin, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Ibu Dr. Lilis Yuliati, SE., M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia membimbing penulis dengan penuh kesabaran, keikhlasan, dan ketulusan dalam menyusun skripsi ini;
3. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si, selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember;
5. Bapak Adhitya Wardhono, S.E., M.Sc., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh keikhlasan, ketulusan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini, serta semua inspirasi, pemahaman dan

dinamisasi perjalanan menuntut ilmu dengan nuansa dan konsep berilmu pengetahuan yang sesungguhnya;

6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
7. Ibunda Sutina dan Ayahanda Misdin, terima kasih yang tak terhingga ananda ucapkan atas doa, kasih sayang, kerja keras, kesabaran, dan semua pengorbanan selama ini;
8. Keluarga besar Nenekku Mariam tercinta, terimakasih atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang tak pernah surut bagi penulis;
9. Kakak-kakakku Wiwik Haryani dan Ribut Mulyadi, serta adikku tercinta Dandi Firmansyah, terima kasih atas motivasi, nasihat, dan semua pengorbanan selama ini;
10. Bapak Cahdjo Semedi beserta keluarga besarnya, terima kasih atas inspirasi, motivasi, dukungan, dan semua pengorbanan, yang telah mendekatkan penulis pada nuansa kehidupan berilmu pengetahuan;
11. Sahabat-sahabatku Ryan, Kholili, Bayu, Fajar, Agus, dan Ridwan, terimakasih telah membagi pengalaman hidup, menerima keluh kesah, menikmati canda tawa dan semua kenangan ketika menempuh masa studi bersama;
12. Teman-teman kakak angkatan di konsentrasi ekonomi moneter, Silvi, Nugraha, Agustin, Sakinah, Didin, Ridwan, Maftuh, Adeyogi, Ayu, Chintya, Dewi, Dian, Elvira, Fajar, Rahel, Rida'ie, Sias, mbak Tina, mbak Silvi, mbak Nia, mbak Putri, mbak Cindy, mbak Firoh, mbak Tria, mbak Ayu, Mas Ginanjar, dan mas Nasir, serta pejuang-pejuang baru moneter 2011, terima kasih atas diskusi, *sharing* ilmu, dan perjuangan bersama yang sulit untuk terlupakan;
13. Seluruh teman-teman di Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas semua kebersamaannya;
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata tidak ada sesuatu yang sempurna di dunia ini, penulis menyadari atas kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan bagi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan tambahan pengetahuan bagi penulisan karya tulis selanjutnya.

Jember, 19 Februari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI.....	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN.....	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
DAFTAR SINGKATAN.....	xxii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Investasi.....	9
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.3 Pro dan Kontra Penanaman Modal Asing	

Terhadap Pertumbuhan ekonomi	18
2.2 Penelitian Sebelumnya	21
2.3 Kerangka Konseptual.....	28
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Jenis dan Sumber Data	29
3.2 Spesifikasi Model Penelitian	30
3.3 Metode Analisis Data.....	30
3.3.1 Analisis Kausalitas Granger	30
3.4 Uji Statistik.....	33
3.4.1 Uji Akar-Akar Unit.....	33
3.4.2 Uji Kointegrasi	35
3.4.3 Uji Stabilitas	36
3.5 Definisi Variabel Operasional dan Pengukuran	37
BAB 4. PEMBAHASAN	38
4.1 Gambaran Umum Perekonomian Indonesia dan Thailand.....	38
4.1.1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia dan Thailand	38
4.1.2 Perkembangan Keterbukaan dan Integrasi Perekonomian di Indonesia dan Thailand	43
4.1.3 Dinamika Perkembangan Produk Domestik Bruto di Indonesia dan Thailand	45
4.1.4 Dinamika PMA di Indonesia dan Thailand.....	47
4.2 Analisis Model Kausalitas Granger	49
4.2.1 Hasil Uji Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>).....	50
4.2.2 Hasil Uji Kointegrasi (<i>Cointegration Test</i>).....	51
4.2.3 Hasil Uji Granger Causality (<i>Granger Causality Test</i>) di Indonesia.....	53

4.2.4 Hasil Uji Granger Causality (<i>Granger Causality Test</i>) di Thailand	55
4.2.5 Hasil Uji Stabilitas	57
4.3 Pembahasan Penanaman Modal Asing dan Pertumbuhan Ekonomi	59
BAB 5. PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR BACAAN	65
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Uraian	Halaman
2.1	Pro Kontra Penanaman Modal Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.2	Ringkasan Penelitian Sebelumnya	23
4.1	Hasil Uji Akar-Akar Unit dan Uji Derajat Integrasi dengan uji Augmented Dickey-Fuller di Indonesia	50
4.2	Hasil Uji Akar-Akar Unit dan Uji Derajat Integrasi dengan uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i> di Thailand	51
4.3	Hasil Uji Kointegrasi dengan Metode Johansen (Indonesia)	52
4.4	Hasil Uji Kointegrasi dengan Metode Johansen (Thailand)	52
4.5	Hasil Uji Kausalitas Granger di Indonesia	53
4.6	Kriteria Hasil Pengujian Koefisien Regresi antara PMA dan GDP.....	54
4.7	Hasil Uji Kausalitas Granger di Thailand	55
4.8	Kriteria Hasil Pengujian Koefisien Regresi antara PMA dan GDP	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Uraian	Halaman
1.1	Perkembangan penanaman modal asing di Indonesia dan Thailand periode tahun 1983-2012	4
1.2	Perkembangan Laju Pertumbuhan GDP perkapita	5
2.1	Kerangka Konseptual	27
4.1	Perkembangan pertumbuhan ekonomi tahun 1983-2012 di Indonesia dan Thailand	39
4.2	Perkembangan Tingkat Inflasi tahun 1983-2012 di Indonesia dan Thailand	42
4.3	Perkembangan volume ekspor dan impor (a) Indonesia (b) Thailand tahun 1983-2012	43
4.4	Struktur GDP Menurut Lapangan Usaha di Indonesia Pada Tahun 2012.....	45
4.6	Struktur GDP Menurut Lapangan Usaha di Thailand Pada Tahun 2012.....	46
4.7	Perkembangan PMA di Indonesia dan Thailand tahun 1983-2012 dalam prosentase terhadap GDP	48
4.8	Plot Hasil Uji CUSUM dan CUSUMQ.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Uraian	Halaman
A	Data Penelitian.....	69
B	Hasil Uji Akar-Akar Unit dan Uji Derajat Integrasi di Indonesia.....	70
C	Hasil Uji Akar-Akar Unit dan Uji Derajat Integrasi di Thailand.....	74
D	Hasil Uji Kointegrasi di Indonesia.....	78
E	Hasil Uji Kointegrasi di Thailand	80
F	Hasil Uji Kausalitas Granger di Indonesia	82
G	Hasil Uji Kausalitas Granger di Thailand	83

DAFTAR SINGKATAN

ASEAN	= <i>Association of South East Asia Nation</i>
AEC	= <i>ASEAN Economic Community</i>
AFTA	= <i>ASEAN Free Trade Area</i>
BI	= <i>Bank Indonesia</i>
IMF	= <i>International Monetary Fund</i>
GDP	= <i>Gross Domestic Product</i>
GNP	= <i>Gross National Product</i>
DF test	= <i>Dickey-Fuller test</i>
ADF test	= <i>Augmented-Dickey Fuller test</i>
PMA	= <i>Penanaman Modal Asing</i>
AIC	= <i>Akaike info criterion</i>
PP test	= <i>Phillips-Perron test</i>
CUSUM	= <i>cumulative sum</i>
CUSUMQ	= <i>cumulative sum of square</i>
BoT	= <i>Bank of Thailand</i>
NAFTA	= <i>North American Free Trade Area</i>
UE	= <i>Uni Eropa</i>
OLI	= <i>Organization Location and Internalization</i>
COR	= <i>Capital Output Ratio</i>
ADL	= <i>Autoregressive Distributed Lags</i>
MNC	= <i>Multinational Company</i>