

KESAN LEBANGAN DAGANGAN
TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI MALAYSIA

CHUA CHIAU WONG
SARJAN EKONOMI (SUMBER ALAM)

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGEHATAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYA TERENGGANU

(U.T.T.)

1988

C/01 8433

1100088981

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah (UM)
Universiti Malaysia Terengganu.



LP 13 FPE 2 2008



1100088981
Kesan imbangian dagangan terhadap pertumbuhan ekonomi
Malaysia / Chua Chang Wong.

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)
21030 KUALA TERENGGANU

1100088981		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**KESAN IMBANGAN DAGANGAN
TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI MALAYSIA**

**CHUA CHANG WONG
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**LAPORAN PROJEK INI MERUPAKAN SEBAHAGIAN
DARIPADA KEPERLUAN UNTUK MENDAPATKAN
IJAZAH SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)**

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
(UMT)
2008**

PENGAKUAN

Saya akui Projek (EKN 4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang saya jelaskan rujukannya melalui bibliografi yang dilampirkan.

8 April 2007

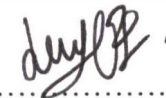


.....
CHUA CHANG WONG
UK 11780

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN4998/4999) is the result of my own investigation and finding, except where otherwise stated. Other sources are acknowledged by giving explicit reference and bibliography is appended.

8 April 2007



.....
CHUA CHANG WONG
UK 11780

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada Profesor Madya Dr. Fauziah Binti Abu Hasan selaku penyelia kertas projek ini yang selalu memberi tunjuk ajar dan bimbingan sepenuhnya bagi menjayakan projek ini.

Selain itu, ucapan terima kasih juga kepada kakitangan Bank Negara Malaysia, Perpustakaan Sultanah Nur Zahirah, Jabatan Perangkaan Malaysia dan Jabatan Perbendaharaan dalam usaha mendapat memperoleh data dan maklumat mengenai pertumbuhan ekonomi Malaysia. Di samping itu, ribuan terima kasih juga kepada para pensyarah yang turut memberi tunjuk ajar dalam usaha menjayakan projek ini.

Akhirnya, ucapan terima kasih juga kepada semua rakan seperjuangan dan ali-ahli keluarga saya yang sering memberi galakan dan sokongan kepada saya dalam usaha menjayakan kertas projek ini.

Sekian, terima kasih!

Nama : Chua Chang Wong
E-mail : Jonhwonchua@hotmail.com

SENARAI KANDUNGAN

	Muka Surat
MUKA SURAT TAJUK	i
PENGAKUAN	ii
PENGHARGAAN	iii
SENARAI KANDUNGAN	iv
SENARAI JADUAL	vii
SENARAI RAJAH	viii
SENARAI SINGKATAN	ix
SENARAI SIMBOL	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii

BAB 1 PENGENALAN

1.1	Pengenalan	1
1.2	Perdagangan Antarabangsa	4
	1.2.1 Eksport	7
	1.2.2 Import	8
1.3	Sumber-sumber Menentukan Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	9
	1.3.1 Imbangan Dagangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	9
	1.3.2 Guna Tenaga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	10
	1.3.3 Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	11
	1.3.4 Pelaburan langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	13
1.4	Objektif Kajian	15
	1.4.1 Objektif Umum	15
	1.4.2 Objektif Khusus	15
1.5	Kepentingan dan Batasan Kajian	15
	1.5.1 Kepentingan Kajian	15
	1.5.2 Batasan Kajian	16
1.6	Skop Kajian	16
1.7	Organisasi Kajian	17
1.8	Kesimpulan	18

BAB 2 SOROTAN LITERATUR

2.1	Pengenalan	19
2.2	Imbangan Dagangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	20
	2.2.1 Eksport Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	22
	2.2.2 Import Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	23
2.3	Guna Tenaga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	25
2.4	Modal Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	26
2.5	Pelaburan Langsung Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	28
2.6	Rumusan	29

BAB 3 METODOLOGI KAJIAN

3.1	Pengenalan	30
3.2	Model Penyelidikan	30
3.3	Rangka Teori	31
3.4	Pengumpulan Data	31
	3.4.1 Sumber Data	32
	3.4.2 Skop Data	32
3.5	Analisis Data	32
	3.5.1 Model Regresi Berbilang Faktor (MLR)	33
	3.5.2 Ujian Statistik	34
	3.5.3 Anggaran hubungan antara pemboleh ubah bersandar dengan pemboleh ubah tidak bersandar	35
	3.5.3.1 Imbangan dagangan	35
	3.5.3.2 Input Buruh	36
	3.5.3.3 Modal Manusia	36
	3.5.3.4 Pelaburan Langsung Asing (FDI)	37
3.6	Hipotesis	37
	3.6.1 Pengujian Hipotesis Individu	37
	3.6.2 Pengujian Hipotesis Keseluruhan	38
3.7	Penilaian Model	38
	3.7.1 Koefisien Penentuan Regresi (R^2)	38
	3.7.2 Pengujian F	39
3.8	Kesimpulan	39

BAB 4 ANALISIS DATA DAN KEPUTUSAN

4.1	Pengenalan	40
4.2	Tren Bagi Pemboleh ubah Bersandar dan Pemboleh ubah Tidak Bersandar	41
	4.2.1 Tren Bagi Pertumbuhan Ekonomi Malaysia, 1976-2006	41
	4.2.2 Tren Imbangan Dagangan di Malaysia, 1976-2006	42
	4.2.3 Tren Bagi Guna Tenaga, 1976-2006	44
	4.2.4 Tren Perbelanjaan Kerajaan Dalam Latihan dan Pendidikan di Malaysia, 1976-2006	45
	4.2.5 Tren Pelaburan Langsung Asing di Malaysia, 1976-2006	46
4.3	Analisis Keputusan Regresi Linear Berbilang Faktor (MLR)	48
	4.3.1 Pengenalan	48
	4.3.2 Pengujian-t	50
	4.3.2.1 Pengujian-t Bagi Imbangan Dagangan (LNDAGANG)	50
	4.3.2.2 Pengujian-t Bagi Modal Manusia (LNMAN)	51
	4.3.2.3 Pengujian-t Bagi Input Buruh (LNBURUH)	53
	4.3.2.4 Pengujian-t Bagi Pelaburan Langsung Asing (LNASING)	54
	4.3.3 Pengujian F dan R^2	55
4.4	Kesimpulan	56

BAB 5 KESIMPULAN DAN CADANGAN	
5.1	Pengenalan 57
5.2	Rumusan 57
5.3	Bandingan Dengan Kajian Lepas 59
5.4	Cadangan Kajian 60
	5.4.1 Pengurangan Tarif 60
	5.4.2 Meningkatkan penyelidikan dan Pembangunan (R&D) 60
	5.4.3 Dasar Kerajaan yang Lebih Baik 61
	5.4.4 Menggalakkan Kemasukan Pelaburan Langsung Asing (FDI) 61
	5.4.5 Meningkatkan Pelaburan Dalam Pendidikan dan Latihan 61
	5.4.6 Menyediakan Infrastruktur yang Lebih Baik 62
	5.4.7 Kerjasama Antarabangsa 62
	5.4.8 Mengukuhkan Sistem Kewangan 62
5.5	Cadangan Kajian Pada Masa Hadapan 63
5.6	Kesimpulan 64
SENARAI RUJUKAN	65
LAMPIRAN	72

SENARAI JADUAL

No. Jadual		Muka Surat
Jadual 1.1	Sumbangan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) Harga Semasa	3
Jadual 1.2	Eksport, Import, dan Imbangan Dagangan	6
Jadual 1.3	Guna Tenaga dan Kadar pengangguran di Malaysia dari tahun 2000-2005	11
Jadual 1.4	Pelaburan Kerajaan dalam Pendidikan dan Latihan antara tahun 1980-2000	12
Jadual 1.5	Pelaburan Langsung Asing (FDI) dari Tahun 2000-2006	14
Jadual 4.1	Keputusan Analisis Regresi Berbilang Faktor Bagi Model Pertumbuhan Ekonomi Malaysia	49
Jadual 4.2	Keputusan Pengujian F dan R^2 Bagi Model Pertumbuhan ekonomi Negara	55

SENARAI RAJAH

No. Rajah		Muka Surat
Rajah 1.1	Kadar Inflasi di Malaysia, 1980–2004	3
Rajah 3.1	Rangka Teori	31
Rajah 4.1	Tren Pertumbuhan Ekonomi Malaysia, 1976-2006	41
Rajah 4.2	Tren Imbangan Dagangan di Malaysia, 1976-2006	43
Rajah 4.3	Tren Guna Tenaga di Malaysia, 1976-2006	44
Rajah 4.4	Tren Perbelanjaan Kerajaan Dalam Latihan dan Pendidikan, 1976-2006	45
Rajah 4.5	Tren Pelaburan Langsung Asing, 1976-2006	47

SENARAI SINGKATAN PERKATAAN

Dasar Ekonomi Baru	DEB
Dasar Pembangunan Nasional	DPN
Imbangan Dagangan	BOT
Input Buruh	GTP
Keluaran Dalam Negara Kasar	KDNK
Koefisien penentuan regresi	R^2
Modal Manusia	CM
Model Regresi Berbilang Faktor	MLR
Pelaburan Langsung Asing	FDI
Pertubuhan Negara-Negara Asia Tenggara	ASEAN
Pertumbuhan Ekonomi	G
Rancangan Pembangunan Ekonomi	R&D
Rangka Rancangan Jangka Panjang Ketiga	RRJP3
<i>Statistical Package For Social Sciences</i>	SPSS
Syarikat Multinasional	MNC
Universiti Putra Malaysia	UPM

SENARAI SIMBOL

β	Beta
μ	Ralat rawak
@	Atau
%	Peratusan
=	Sama dengan
\pm	Tambah atau tolak
Se	Sisihan piawaian
RM	Ringgit Malaysia
X	Pemboleh ubah bersandar
Y	Pemboleh ubah tidak bersandar
n	Bilangan
H_0	Hipotesis nol
H_1	Hipotesis alternatif
R^2	Koefisien penentuan regresi
LN	Log

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi yang semakin meningkat semenjak Malaysia mengubah strategi pembangunan ekonomi daripada sektor pertanian kepada sektor perindustrian dan sektor perkhidmatan. Kajian ini adalah bertujuan untuk mengkaji kesan imbalan dagangan terhadap pertumbuhan ekonomi Malaysia. Analisis ini menggunakan data tahunan selama 31 tahun iaitu tahun 1976 hingga tahun 2006. Kajian ini menggunakan analisis Regresi Linear Berbilang Faktor (MLR) bagi menentukan kesignifikan pemboleh ubah tidak bersandar terhadap pemboleh ubah bersandar. Kajian ini juga menguji pemboleh ubah tidak bersandar yang lain iaitu input buruh, modal manusia dan pelaburan langsung asing yang dapat memberi kesan kepada pemboleh ubah bersandar (pertumbuhan ekonomi). Hasil kajian membuktikan pemboleh ubah tidak bersandar (imbangan dagangan, input buruh, modal manusia dan pelaburan langsung asing) mempunyai hubungan yang positif terhadap pemboleh ubah bersandar (pertumbuhan ekonomi negara).

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Imbalan Dagangan, Input Buruh, Modal Manusia, Pelaburan Langsung Asing.

ABSTRACT

Malaysia economic growth has been encouraging since Malaysia took initiative by changing its economic strategies from aquacultures sector to industrial sector and service sector. This paper is to empirically examine the effect of balance of trade toward growth in Malaysia. This analysis used 31 years of data from year 1976 until 2006. Multiplier Linear Regression (MLR) method was used to determine the significance of the independent variable relation to the dependent variables. This paper also examined the effect of other independent variables like work force, human capital and foreign direct investment (FDI) on the dependent variable (economic growth). The result showed the independent variables (balance of trade, work force, human capital and foreign direct investment) had a positive relationship and significant relationship with the dependent variable (economic growth).

Keyword: Economic Growth, Balance of Trade, Work Force, Human Capital, Foreign Direct Investment.