

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY DEPARTMENT
UNIVERSITY OF CHICAGO
540 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

**MOBILITI MODAL DI MALAYSIA:
ANALISIS MODEL FELDSTEIN-HORIOKA**

**Oleh
NORAZWA BINTI ZAINAL ABIDIN**

Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada keperluan
untuk mendapatkan Ijazah Sarjana Muda Ekonomi
(Sumber Alam)

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI
MALAYSIA**

2006

i100044374

PENAKUAN

Saya akui kertas projek (EKN 4998/9) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

1 April 2006


.....
NORAZWA BINTI ZAINAL ABIDIN
UK 8083

DECLARATION

I hereby declare that this project paper (EKN 4998/9) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving explicit references is appended.

1st April 2006


.....
NORAZWA BINTI ZAINAL ABIDIN
UK8083

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan rasa syukur ke hadrat Ilahi kerana berkat segala limpah dan kurniaNya akhirnya dapat saya menyiapkan laporan kajian ini dengan jayanya. Memandangkan laporan kajian ini merupakan satu keperluan sebagai syarat bergraduasi, maka ini sudah tentu memerlukan pengorbanan dan komitmen yang bersungguh-sungguh kepada saya bagi memenuhi keperluan program ini.

Ucapan sekalung penghargaan ditujukan khasnya buat penyelia, **Encik Nanthakumar A/L Loganathan** yang telah banyak berkorban masa dan tenaga dalam memberi nasihat dan tunjuk ajar serta dorongan dalam usaha untuk menyiapkan laporan projek ini. Tidak lupa juga buat pensyarah-pensyarah di Jabatan Ekonomi yang telah banyak memberi ilmu dan tunjuk ajar di sepanjang pengajian saya di KUSTEM. Sesungguhnya segala nasihat dan tunjuk ajar kalian akan saya jadikan panduan dalam meniti cabaran kehidupan yang mendatang.

Teristimewa buat bapa saya, Encik Zainal Abidin Bin Mohamed dan arwah ibu saya, Puan Selamah Binti Selamat serta keluarga saya kerana berkat dorongan dan sokongan mereka akhirnya saya berjaya menamatkan pengajian dan kajian yang dilakukan. Akhir sekali, tidak lupa buat rakan-rakan seperjuangan yang turut memberi sokongan dan bersama-sama berusaha memenuhi kehendak dan keperluan program. Segala sokongan kalian dan kenangan manis sepanjang di KUSTEM akan dikenang buat selama-lamanya.

Sekian.

Norazwa Binti Zainal Abidin
Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)
amboi wawa@yahoo.com.

MOBILITI MODAL DI MALAYSIA: ANALISIS MODEL FELDSTEIN-HORIOKA

ABSTRAK

Sebilangan penyelidik telah melakukan kajian tentang hubungan antara tabungan dan pelaburan untuk menguji kadar mobiliti modal antarabangsa dalam negara-negara membangun. Dengan menggunakan data antara masa, di dapati bahawa tabungan dan pelaburan adalah berhubung dan sekaligus dapat disimpulkan bahawa modal adalah tetap. Kajian ini bertujuan untuk menyediakan bukti lanjutan ke atas kadar mobiliti modal bagi negara Malaysia dengan mengumpulkan data tahunan untuk tempoh dari tahun 1970 hingga 2004. Walau bagaimanapun, kesan tabungan ke atas pelaburan dianggarkan kecil. Selain itu, untuk mengesahkan pengalihan kadar tukaran yang fleksibel dan pasaran kewangan yang liberal dalam 1970-an dapat mempengaruhi mobiliti modal, regresi dibahagikan kepada empat tempoh tahunan. Oleh itu, peningkatan dalam mobiliti modal dapat diperhatikan sepanjang masa. Justeru, kajian ini akan membincangkan perhubungan pemboleh ubah antara tabungan domestik dan pelaburan domestik terhadap Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) dengan menggunakan pendekatan yang dikemukakan oleh Horioka (1980). Kaedah Penganggaran Linear telah diadaptasikan secara menyeluruh bagi menganggarkan setiap pemboleh ubah bebas melalui Ujian Augmented Dickey-Fuller (ADF) dan Ujian Phillip-Perron (PP) bagi meninjau kepegunaan data, Ujian Penyebab Granger Dan Ujian Ko-Integrasi.

Kata kunci: Mobiliti modal, pelaburan, tabungan

ABSTRACT

Some researchers have examined the relationship between saving and investment to test the degree of international capital mobility in developing countries. Using time-averaged data, they find saving and investment to be related, and conclude that capital is relatively immobile. The purpose of this paper is to provide further evidence on the degree of capital mobility in Malaysia using annual data for the period 1970-2004. However, the estimated impact of saving on investment is considerably smaller. In order to verify if the movement to more flexible exchange rates and liberalization of financial markets in the 1970s affected capital mobility, separated regressions are estimated for the four periods. An increase in capital mobility has been observed over time. This study was discussed about the correlation between domestic rates of savings and investment by using Horioka (1980) method. Linear Estimation Method (LEM) had been used to estimate each existed variable by using econometric test, such as, stationary test (Augmented Dickey-Fuller and Phillip-Perron Test), Granger Causality Test and Co-Integration Test.

Keywords: Capital mobility, investment, savings