

INTEGRASI PENYADAIAN HARGA DAN INDEKS  
HARGA PENGELOMPOK APLIKASI MODEL  
ENGEL-GRANGER

MOHD HARIZ BIN MOHD NOOR

FAKULTI PENGELOMPOKAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

LP  
28  
FPE  
1  
2010

2010



**INTEGRASI PENAWARAN WANG DAN INDEKS  
HARGA PENGGUNA: APLIKASI MODEL ENGEL-  
GRANGER**

**MOHD HAPIZ BIN MOHD NOOR**

**PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI  
MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA  
KEPERLUAN UNTUK MENDAPATKAN IJAZAH  
SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2010**

## **PENAKUAN**

Saya akui kertas projek (EKN 4399/A/B) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.

**13 APRIL 2010**

.....  
**MOHD HAPIZ BIN MOHD NOOR**

**UK15645**

## **DECLARATION**

I hereby declare that this project paper (EKN 4399/A/B) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.

**13 APRIL 2010**

.....  
**MOHD HAPIZ BIN MOHD NOOR**

**UK 15645**

## PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan ucapan jutaan penghargaan dan terima kasih ditujukan khasnya kepada penyelia kerja projek saya iaitu Encik Nanthakumar Loganathan yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta dorongan dalam usaha menyiapkan kertas projek ini. Sesungguhnya jasa Encik tidak dapat saya lupakan sampai bila-bila . Tidak lupa juga sekalung penghargaan buat pensyarah-pensyarah di Jabatan Ekonomi yang telah banyak memberi ilmu dan tunjuk ajar di sepanjang pengajian saya di Universiti Malaysia Terengganu (UMT). Sesungguhnya segala nasihat dan tunjuk ajar yang diberikan akan saya gunakan sebagai panduan dalam meniti cabaran hidup yang mendatang serta sebagai dorongan kepada saya dalam menempuh alam pekerjaan kelak.

Pernghargaan yang teristimewa juga ditujukan buat ahli keluarga terutamanya kedua ibu bapa saya kerana sering memberi sokongan dan dorongan mereka akhirnya saya berjaya menamatkan pengajian dan kajian yang dilakukan dengan sempurna. Akhir sekali, tidak lupa buat rakan-rakan seperjuangan yang turut memberi sokongan dan usaha sama dalam bersama-sama memenuhi keperluan program. Segala sokongan kalian dan kenangan manis sepanjang pengajian di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) akan kekal menjadi ingatan saya buat selama-lamanya.

Harapan saya semoga kita akan mencapai kecemerlangan dan kejayaan pada masa hadapan. Akhir kalam dan dengan rasa rendah diri, saya ingin menyatakan bahawa apa juga yang baik ini pastinya datang dari Allah s.w.t. dan yang kurang itu adalah kelemahan saya sendiri. Semoga segala usaha yang telah dilaksanakan ini akan memberi manfaat kepada kita semua baik di dunia mahupun di akhirat.

Sekian Terima Kasih.

## ABSTRAK

Penawaran wang adalah antara isu yang hangat dibahaskan di parlimen pada hari ini. Isu ini bukan sahaja menjadi topik para pembangkang, tetapi juga merangkumi ketidakpuasan hati rakyat Malaysia. Ramai yang beranggapan bahawa peningkatan penawaran wang yang dibuat oleh kerajaan adalah punca utama krisis ekonomi yang melanda negara kita saat ini. Oleh yang demikian, tujuan utama kajian ini adalah untuk mengkaji sejauh mana kebenaran kenyataan tersebut. Kajian ini menguji kesan penawaran wang dan inflasi ke atas indeks harga pengguna dengan menggunakan data tahunan 1980-2008. Selain itu, kajian ini juga akan mengupas hubungan jangka panjang dan jangka pendek antara penawaran wang dan kuasa beli pengguna di Malaysia dengan pendekatan Engel-Granger serta ko-integrasi Johansen. Selain itu, kami juga menggunakan kaedah disemai lag menggunakan versi ECM yang diaplikasikan menggunakan pendekatan Walter Enders. Hasil daripada kajian ini, kami mendapati bahawa penawaran wang yang dibuat tidak mempunyai hubungan dengan indeks harga pengguna. Walaupun kerajaan meningkatkan penawaran wang dalam negara, ia tidak akan memberi kesan terhadap ekonomi dan indeks harga pengguna. Dalam pada itu, kami juga mendapati bahawa krisis ekonomi yang melanda negara ini adalah disebabkan oleh faktor lain seperti dasar keterbukaan Malaysia dalam perdagangan antara bangsa.

Kata kunci: indeks harga pengguna, inflasi, penawaran wang

## ABSTRACT

Money supply is the issue of hot debate in parliament recently. This issue is not only a topic of the opposition, but also covers the dissatisfaction of Malaysians. Many people assume that the supply of money made by the government is the main source of economic crisis that has engulfed our country today. Therefore, the main purpose of this research was to investigate to what extent the approval statement. This paper examines the effect of money supply and inflation on consumer price index using annually data from 1980-2008. Apart from that, this study also will peel the long run and short run relationship between money supply and buying power of consumer in Malaysia by Engel-Granger approach as well as Johansen co integration. Moreover, we also using sowing lag method using ECM version which is applied using Walter Enders approach From this study, we found that money supply do not have relationship with consumer price index. Even though governments increase money supply in the country, it will not effect economic and consumer price index. We also find that economic crisis that has engulfed the country is caused by other factors such as Malaysia's policy of openness in international trade.

Key words: consumer price index, inflation, money supply