

PENAWARAN WANG DAN KESANNYA  
TERHADAP INFLASI DI MALAYSIA DARI  
TAHUN 1970 HINGGA 2006

THIAGARAZAN NAIDU A/L MOKHAN

JABATAN EKONOMI  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2008

CPN: 8480

1100089039

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



LP 71 FPE 2 2008



1100089039

Penawaran wang dan kesannya terhadap inflasi di Malaysia dari  
tahun 1970 hingga 2006 / Thiagarazan Naidu Mokhan.

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

1100089039		

Lihat Sebelah

**HAK MILIK**  
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**PENAWARAN WANG DAN KESANNYA  
TERHADAP INFLASI DI MALAYSIA DARI  
TAHUN 1970 HINGGA 2006**

**THIAGARAZAN NAIDU A/L MOKHAN  
SARJANA MUDA EKONOMI  
(SUMBER ALAM)**

**JABATAN EKONOMI  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU  
2008**

## 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.

18th April 2008



---

THIAGARAZAN NAIDU  
UK 11372

## 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.

18th April 2008



---

THIAGARAZAN NAIDU  
UK 11372

## PENGHARGAAN

Selama dua semester berhempas pulas menyiapkan laporan ini membuahkan kejayaan buat diri saya. Terlebih dahulu, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan ribuan terima kasih kepada Fakulti Pengurusan dan Ekonomi yang memperkenalkan kursus kertas kerja kepada Profesor Madya Ismail Omar selaku penyelia kertas projek ini. Beliau sentiasa meluang masa untuk membimbing dan memberi dorongan serta pendapat bagi menyiapkan kertas projek ini. Kesudian beliau amat dihargai.

Selain itu, ucapan terima kasih juga ditunjukkan kepada kakitangan perpustakaan Universiti Malaysia Terengganu (UMT) dan Jabatan Perangkaan Malaysia dalam usaha mendapat data dan maklumat mengenai pertumbuhan ekonomi, pengangguran dan pertumbuhan produktiviti Malaysia. Seterusnya, ribuan terima kasih juga diucapkan kepada para pensyarah yang turut memberi tunjuk ajar dalam usaha menyiapkan kertas projek ini.

Akhirnya, ucapan terima kasih juga ditujukan kepada semua rakan seperjuangan dan ahli-ahli keluarga saya sering memberi galakkan dan sokongan kepada saya dalam usaha menyiapkan kertas projek ini.

Sekian, terima kasih.



.....  
THIAGARAZAN NAIDU  
(UK 11372)

## ISI KANDUNGAN

	<b>Halaman</b>
<b>PENGAKUAN</b>	<b>i</b>
<b>PENGHARGAAN</b>	<b>ii</b>
<b>ISI KANDUNGAN</b>	<b>iii</b>
<b>SENARAI JADUAL</b>	<b>vi</b>
<b>SENARAI RAJAH</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>ix</b>
<b>SENARAI KEPENDEKKAN</b>	<b>x</b>

### **BAB 1 PENGENALAN**

1.1	Pendahuluan	1
1.2	Penawaran Wang dan pendapatan negara.	3
1.3	Konsep inflasi	3
1.4	Penawaran wang dan inflasi	6
1.5	Inflasi di Malaysia	8
1.6	Penyataan masalah	8
1.7	Objektif kajian	10
1.8	Kerangka metodologi kajian	11
1.9	Organisasi penulisan	11

### **BAB 2 PERANAN KADAR BUNGA TERHADAP PENAWARAN WANG DAN INFLASI**

2.1	Pengenalan	13
2.1.1	Kadar bunga dan bekalan wang	13
2.1.2	Kesan pertambahan wang terhadap harga	14
2.1.3	Kadar bunga dan kadar inflasi	16
2.2	Keluk permintaan dan penawaran agregat	18
2.3	Teori Keynes	19

2.4	Teori Inflasi pemaham kewangan	20
2.5	Teori kuantiti kasar	21
2.6	Ulasan Karya	24
2.7	Kesimpulan	28

### **BAB 3 SPESIFIKASI MODEL KAJIAN**

3.1	Pengenalan	29
3.2	Kaedah pengumpulan data	30
3.3	Pembolehkan kajian	30
3.4	Spesifikasi model	31
3.5	Justifikasi Pembolehkan	32
3.6	Kaedah penganggaran	33
3.7	Kekangan kajian	33

### **BAB 4 KEPUTUSAN KAJIAN**

4.1	Pengenalan	42
4.2	Model Regresi	43
4.2.1	Analisis Ujian-t (ujian kesignifikanan)	44
4.2.2	Analisis Ujian F	46
4.3	Model Korelasi	48
4.4	Kesimpulan	50

### **BAB 5 KESIMPULAN**

5.1	Pendahuluan	51
5.2	Rumusan	51
5.3	Implikasi Dan Langkah Pengawalan Inflasi	53
5.4	Cadangan Dan Kesimpulan	59
5.5	Cadangan Memperkukuhkan Pertumbuhan Ekonomi	59

<b>RUJUKAN</b>	62
<b>LAMPIRAN 1</b>	63
<b>LAMPIRAN 2</b>	64
<b>LAMPIRAN 3</b>	65



## SENARAI JADUAL

Jadual 1.1: Kadar Inflasi dan Pertumbuhan Penawaran Wang di Malaysia, 1970-1985.	9
Jadual 2.1: Halaju Pusingan Bagi Malaysia, 1970-1985.	23

## SENARAI RAJAH

Rajah 1.1: Hubungan Antara Pertumbuhan Penawaran Wang M1 Dengan Kadar.	7
Rajah 2.1: Kesan Pertambahan Wang Terhadap Keluaran Dan Harga.	16

## ABSTRAK

Kertas kerja ini mengkaji tentang pertalian yang wujud antara penawaran wang dengan kadar inflasi dan di Malaysia dengan menggunakan data siri masa berbentuk tahunan bagi tahun 1977 hingga 2006. Dalam kajian ini, terdapat empat kesan inflasi di Malaysia iaitu pertumbuhan ekonomi, tabungan, agihan pendapatan dan imbangan pembayaran. Dalam analisis data, ia mengandungi ujian kesignifikanan, analisis kolerasi dan model regresi untuk menguji dan menganalisis hubungan tersebut. Dalam kajian ini, ia melibatkan satu pembolehubah bersandar iaitu inflasi dan tiga pembolehubah bebas iaitu penawaran wang M1, M2, M3. Keputusan analisis kolerasi menunjukkan bahawa hubungan antara penawaran wang dan inflasi adalah sangat lemah. Melalui kertas kerja ini juga dapat dibuktikan bahawa inflasi dipengaruhi oleh faktor-faktor lain selain penawaran wang dan ini membuktikan bahawa penawaran wang memang memberi pengaruh yang sangat kecil terhadap kadar inflasi.

## ABSTRACT

This paper investigates the relationship between money supply and inflation in Malaysia by using the secondary data from the year 1977 to 2006. There are three problems in this study that is inflation impact to economic growth, saving, distribution of income, and balance of payment in Malaysia. The methods which are used in this paper for estimate the variables are significant test, analysis correlation, and regression model. In analysis data, there are 4 types of variables that is one dependent variable which is inflation rate and three types of money supply that are M1, M2, and M3 which stand for independent variables. Results show that they are weak relationship between money supply and inflation rate. In addition, this paper shows that inflation was influenced by other factors other than money supply.