YENI A/P GIANASON

cfu: 8920

1100089178

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

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH
UMT


LP 68 FPE 1 2010

1100089178
Kemeruapan indeks harga pengguna dan polarisasi permintaan pelancongan asia : aplikasi model Arma-Arima / Veni Gianason.


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


| 1100089178 | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Lihat Sebelah


HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

# KEMERUAPAN INDEKS HARGA PENGGUNA DAN POLARISASI PERMINTAAN PELANCONGAN ASIA : APLIKASI MODEL ARMA-ARIMA


**VENI A/P GIANASON**
**SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**


**PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT PENGAJIAN**


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



**2010**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek ( EKN4998 ) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

13 April 2010

--------------------------------------------

VENI A/P GIANASON
UK 15364

## DECLARATION

I hereby declare that this project paper ( EKN4998 ) is the result of my own investigation and findings, acceptwhere otherwise stated.

13 April 2010

--------------------------------------------

VENI A/P GIANASON
UK 15364

## PENGHARGAAN

Terlebih dahulu, saya bersyukur kepada tuhan yang telah memberikan saya kemampuan dalam menyiapkan tesis ini dengan jayanya. Pertama kali saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan saya kepada penyelia saya, **Encik Nanthakumar Loganathan** di atas kesabaran dan dorongan beliau yang tidak terkira banyaknya dalam proses menyelesaikan kertas projek ini. Beliau banyak meluangkan masa untuk menyemak hasil kerja saya dan membuat suntingan yang sesuai. Beliau juga menyemak perkembangan kajian saya untuk memastikan saya dapat melengkapkan hasil kerja dalam masa yang ditetapkan. Beliau turut memberi nasihat dan pandangan yang bernas kepada saya sepanjang tempoh penyediaan.

Oleh yang demikian, segala bantuan, galakan, sokongan dan semua maklumat yang telah dipelajari dan diberikan tunjuk ajar oleh semua pihak yang terlibat sesungguhnya memberikan banyak inspirasi dan pengetahuan yang sangat berguna kepada saya. Akhir kata, semoga apa yang telah dipelajari semasa menjalani kertas projek dapat dipraktikkan dengan baik.

Selain itu, tidak lupa juga saya ingin mengucapkan terima kasih kepada bapa saya Encik Gianason dan ibu saya Puan Thavamani di atas galakan yang telah mereka curahkan kepada saya semenjak saya melanjutkan pengajian. Di samping itu juga, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada rakan-rakan saya yang sanggup membantu dan memberi tunjuk ajar kepada saya dalam menyiapkan kajian ini.

Akhir sekali, jutaan terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung dan tidak langsung dalam menyiapkan kertas projek ini dengan jayanya.

Sekian.

Nama : Veni A/P Gianason
Kursus : Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)
Email : vaishashini@yahoo.com

## ABSTRAK

Pelancongan merupakan salah satu sektor utama yang memberi sumbangan terhadap pertumbuhan ekonomi Malaysia. Pelancongan adalah sektor perkhidmatan yang berkembang dengan cepat seiring dengan perkembangan ekonomi global serta menjadi sumber pendapatan utama negara. Oleh itu, matlamat utama kajian ini dijalankan adalah untuk menganalisis pengaruh kemeruapan indeks harga pengguna (IHP) terhadap pola kehadiran pelancong dari Asia Timur ke Malaysia. Kajian ini menggunakan data bulanan sepanjang tempoh Januari 1995 hingga Disember 2008 dengan menggunakan pendekatan model ARMA-ARIMA untuk menganalisis kemeruapan IHP dan pelancong dari Asia Timur ke Malaysia. Hasil kajian ini juga membuktikan bahawa terdapat trend bermusim dalam polarisasi kehadiran pelancong Asia Timur ke Malaysia. Malah, hasil kajian ini juga menunjukkan terdapat beberapa faktor yang berlaku sepanjang tempoh 1995 hingga 2008 yang mendorong tahap kemeruapan kehadiran pelancong, antaranya adalah pandemik SARS, tragedi 11 September, pengeboman di Bali IHP mempunyai kombinasi ARIMA yang stabil iaitu ARIMA(1,1,1) dan ARIMA(2,1,1). Ini membuktikan pengaruh kemeruapan IHP mempunyai kesan langsung terhadap pola kehadiran pelancong Asia Timur ke Malaysia sepanjang tempoh kajian ini.


Kata kunci: Kemeruapan, ARMA-ARIMA

**ABSTRACT**

Tourism is one of the major contributing sectors for Malaysia's economic growth. Tourism industry is one of the fastest growing services industries in global economy and also as a source of revenue to the country. Therefore, the main objective of this study is to analyze the influence of the consumer price index (CPI) volatility toward East Asia tourist arrivals to the Malaysia. This study used monthly data from January 1995 until December 2008. ARMA-ARIMA model have been used in this study to analyze the volatility level of CPI and East Asia tourist to Malaysia. The findings of this study show that there is seasonal trend in tourist arrival from East Asia to Malaysia for the entire period of this study. These results from several factors occurs within the period of 1995 to 2009, such as SARS pandemic, 11th September tragedy, Bali bombing; and Asian financial crisis. The volatility of East Asia tourist arrivals and CPI have a stable ARIMA combination which is the ARIMA(1,1,1) and ARIMA(2,1,1) respectively. This clearly shows that, Malaysia's CPI volatility have direct influence on the East Asia tourist arrivals for the entire period this study.

Keywords: Volatility, ARMA-ARIMA