

PENGGUNAAN BURUH ASING DAN PERTUMBUHAN  
OUTPUT MENGIKUT SEKTOR KAJIAN KES MALAYSIA

MINDY A/L ELMIKHAIR

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2012

pu: 9057

1100089335



LP 71 FPE I 2012



1100089335  
Penggunaan buruh asing dan pertumbuhan output mengikut  
sektor : kajian kes Malaysia / Vinodh Elamkovam.

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

1100089335		

Lihat Sebelah

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

**PENGGUNAAN BURUH ASING DAN PERTUMBUHAN  
OUTPUT MENGIKUT SEKTOR: KAJIAN KES MALAYSIA**

**VINODH A/L ELAMKOVAM  
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

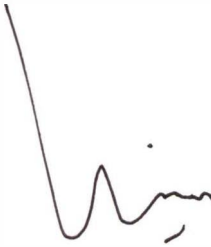
**JABATAN EKONOMI  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2012**

## **PENAKUAN**

Saya akui kertas projek ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

7 Januari 2012

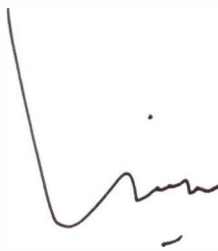
  
.....

VINODH A/L ELAMKOVAM  
UK 20923

## **DECLARATION**

I hereby declare that the project paper is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated sources are acknowledge by giving explicit references is appended.

7 January 2012

  
.....

VINODH A/L ELAMKOVAM  
UK 20923

## PENGHARGAAN

Ucapan ribuan terima kasih ditujukan kepada penyelia kertas projek saya, iaitu Dr.Nanthakumar Loganathan yang telah memberi pelbagai panduan dan tunjukan ajar serta dorongan dalam usaha menyiapkan kertas projek ini. Sokongan dan tunjuk ajar yang diberikan banyak membantu saya dalam menyempurnakan kajian yang dilakukan.

Sekalung penghargaan yang tidak terhingga juga ditujukan kepada keluarga saya yang sentiasa memberi dorongan dan sokongan sepanjang saya menyiapkan kajian yang telah dilakukan sepenuhnya. Tidak lupa juga kepada rakan-rakan seperjuangan dan pihak lain yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam menyiapkan kertas projek ini.

Sekali lagi saya ingin mengucapkan ucapan terima kasih kepada semua yang telah membantu saya dalam menyiapkan kajian ini dan menamatkan pengajian di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) dengan sempurna. Diharap laporan ini dapat dijadikan panduan dan rujukan kepada mana-mana pihak yang memerlukannya.

Sekian terima kasih.

Nama: Vinodh A/L Elamkovam

Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

Email: [vinodhsaravana@yahoo.com](mailto:vinodhsaravana@yahoo.com)

## ABSTRAK

Penggunaan buruh asing semakin meningkat disebabkan oleh perkembangan ekonomi yang semakin pesat. Di samping itu, permintaan terhadap buruh asing turut meningkat di kalangan majikan mungkin disebabkan oleh faktor upah. Kemasukan buruh asing ke dalam negara kita memberi impak yang besar terhadap sektor-sektor ekonomi iaitu sektor primer, sekunder dan tertier serta memberi kesan kepada perkembangan output negara. Kajian ini adalah bertujuan untuk melihat hubungan di antara penggunaan buruh asing dan pertumbuhan output mengikut sektor-sektor ekonomi di Malaysia. Data berbentuk siri masa bagi tempoh 1989-2008 digunakan. Kesemua data ini akan dilog sebelum melalui ujian kepegunan yang melibatkan ujian Augmented Dickey-Fuller (ADF) dan Phillip-Perron (PP). Seterusnya ujian Degrasi Augmented Engle-Granger (Toda Yamamoto) dilakukan. Kedua-dua ujian ini dilakukan untuk memilih modal yang terbaik. Akhirnya ujian Wald (MWALD) dijalankan untuk menguji hipotesis sama ada diterima atau sebaliknya. Penemuan kajian jelas menunjukkan bahawa penggunaan buruh lebih signifikan dalam sektor sekunder dan sektor tertier berbanding sektor primer kerana dominasi sektor primer sebelum 70-an telah berakhir dan negara lebih fokus kepada sektor yang boleh memberi sumbangan terbesar kepada pendapatan negara iaitu sektor perkilangan dan sektor perkhidmatan tanpa mengabaikan sumbangan sektor primer yang terdiri daripada sektor pertanian dan sektor perlombongan. Peralihan ini didorong oleh perubahan teknologi dunia. Sebagai negara sedang membangun, Malaysia tetap waspada dengan perkembangan antarabangsa untuk menyaingi dan mencapai status negara maju menjelang tahun 2020.

## ABSTRACT

The use of foreign workers is increasing due to the rapid economic development. In addition, the demand for foreign labor has also increased among employers and wages might be one of the factors. The entry of foreign workers into the country has a substantial impact on economic sectors of the primary, secondary and tertiary as well as affecting the development of national output. This study aims to look at the relationship between the use of foreign labor and output growth in the economic sectors in Malaysia. Form of time series data from 1989-2008 is used. All this data will be logged before the stationarity tests involving Augmented Dickey-Fuller test (ADF) and Phillip-Perron (PP). Further tests Augmented Engle-Granger (Toda Yamamoto) performed. Both tests are done to choose the best model. Finally, a Wald test (MWALD) was conducted to test the hypothesis is either accepted or otherwise. The findings clearly show that the use of a more significant force in the secondary sector and tertiary sector than the primary sector because of the dominance of the primary sector before the 70's had ended and the country is focused on the sectors that contributed most to the national income of the manufacturing and services sector without compromising primary sector comprises agriculture and mining sectors. This shift is driven by technological change in the world. As a developing country, Malaysia is still very careful to keep abreast of international developments and to achieve developed nation status by 2020.