

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY  
SERIALS ACQUISITION DEPARTMENT

1980-1981 BUDGET

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY  
SERIALS ACQUISITION DEPARTMENT

1980



**IMPAK GUNA TENAGA DALAM KEPELBAGAIAN  
SEKTOR TERHADAP EKONOMI MALAYSIA**

**NUR HAZWANI BINTI ABD HAMID  
SARJANA MUDA EKONOMI  
( SUMBER ALAM )**

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


**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2012**

## **PENGAKUAN**

Saya akui Kertas Projek (ECO 4998 /ECO 4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.

10 JUN 2012

  
.....  
NUR HAZWANI ABD HAMID  
UK 19011

## **DECLARATION**

I hereby declare that this project paper (ECO 4998 /ECO 4999) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.

10<sup>TH</sup> JUNE 2012

  
.....  
NUR HAZWANI ABD HAMID  
UK 19011

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum W.B.T,

Allahamdulillah, syukur ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan limpah kurnianya dapat saya menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) ini dengan lancarnya. Di sini, saya ingin merakamkan jutaan terima kasih kepada penyelia PITA saya iaitu Puan Noor Haslina Bt Mohamad Akhir yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta dorongan dalam usaha menyiapkan kertas projek ini. Berkat bimbingan dan tunjuk ajar tanpa jemu berserta komen-komen membina dari beliau maka saya telah dapat menyiapkan tugas ini.

Tidak lupa juga jutaan terima kasih ditujukan kepada para pensyarah di Jabatan Ekonomi yang telah banyak memberi tunjuk ajar dan sudi memberikan kerjasama, komen, nasihat serta maklumat seperti yang dikehendaki dalam kajian saya ini. Sesungguhnya, segala nasihat yang diberikan akan saya gunakan sebagai panduan dalam meniti cabaran hidup yang mendatang.

Ucapan terima kasih dan sekalung penghargaan juga buat kedua ibu bapa saya, Hj. Abd Hamid bin Bohari dan Hjh. Normah bt Melak dan ahli keluarga lain yang telah banyak berkorban, sama ada dari segi masa, keringat, dan wang ringgit bagi memastikan saya berjaya dalam kehidupan terutamanya dalam aspek pendidikan ini.

Akhir sekali, terima kasih juga diucapkan kepada rakan-rakan seperjuangan yang turut sama memberi sokongan dan kerjasama kepada saya serta semua pihak yang terlibat dalam penyediaan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA), sama ada secara langsung atau pun tidak langsung. Segala sokongan dan kenangan manis sepanjang pengajian saya di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) akan kekal menjadi ingatan buat saya kelak. Semoga laporan ini dapat memberi sedikit sebanyak manfaat kepada diri saya terutamanya, dan semua pihak secara keseluruhan.

Nur Hazwani Abd Hamid  
Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)  
Email: hazwani\_hamid89@yahoo.com

## ABSTRAK

Malaysia telah membahagikan ekonomi negara kepada tiga sektor utama yang meliputi sektor pertanian sebagai sektor utama, sektor kedua yang meliputi sektor perindustrian dan sektor ketiga merupakan sektor perkhidmatan. Peningkatan sesebuah sektor itu didorong oleh banyak faktor dan salah satunya penggunaan guna tenaga didalam sektor yang menjadi antara faktor utama kebangkitan sesuatu sektor ekonomi tersebut. Oleh itu, kajian dilakukan bertujuan untuk mengkaji mengenai impak penggunaan guna tenaga dalam kepelbagaian kesemua sektor ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi di Malaysia. Kerangka analisis ini melibatkan jumlah guna tenaga yang digunakan bagi setiap sektor yang terlibat untuk melihat sejauhmana hubungan serta keberkesanan penggunaan guna tenaga tersebut digunakan. Kajian ini telah menggunakan Perisian Sistem Analisis Statistik (SAS). Tempoh kajian ini meliputi penggunaan guna tenaga setiap sektor utama di Malaysia yang melibatkan guna tenaga selama 27 tahun iaitu dari tahun 1982 hingga tahun 2009. Teknik kolerasi telah digunakan bagi menganggar model yang terbaik selain penggunaan data dari sumber sekunder serta data dari jenis kuantitatif iaitu penggunaan data siri masa. Penggunaan perisian ini adalah melihat kepada pemilihan model yang mempunyai  $R^2$  tertinggi. Tiga ciri utama yang diambil kira didalam pengujian ini adalah meliputi ciri ekonomi, ciri statistik dan juga ciri ekonometrik. Hasil kajian ini mendapati bahawa sememangnya penggunaan guna tenaga telah mempengaruhi peningkatan dalam setiap sektor sekaligus telah memberikan impak yang besar terhadap pertumbuhan ekonomi negara. Berdasarkan tahun kajian, sektor perindustrian paling banyak memberikan impak terhadap sektor khasnya dan terhadap pertumbuhan KDNK Malaysia umumnya. Walaubagaimanapun, seiring dengan Malaysia yang sedang menuju negara maju, peningkatan penggunaan guna tenaga dalam sektor perkhidmatan juga telah menunjukkan hubungan yang sangat positif antara jumlah guna tenaga dan pertumbuhan ekonomi negara. Oleh itu, penggunaan guna tenaga jelas memberikan impak yang positif terhadap pertumbuhan ekonomi seiring dengan Malaysia yang sedang menuju menjadi negara yang maju terutamanya meliputi semua sektor.

Kata Kunci : Sektor Pertanian, Sektor Perindustrian, Sektor Perkhidmatan, Pertumbuhan Ekonomi



## **IMPACT OF EMPLOYMENT IN DIVERSIFICATION SECTOR TO MALAYSIA'S ECONOMIC**

### **ABSTRACT**

Malaysia has divided the economy into three main sectors that include agriculture as the main sector, covering both the industrial sector and third sector is the services sector. Improvement of the sector is driven by many factors and one of them the use of employment in the sector which has been one major factor is the rise of an economic sector. Therefore, the research is to study about the impact that employment in the diversity of all economic sectors to economic growth in Malaysia. Framework of this analysis involves the use of total employment for each sector involved to look at how relationships and the effective use of employment is being used. This study used the Statistical Analysis System Software (SAS). The period of this study include the use of all major sectors of employment in Malaysia involving the employment of 27 years from 1982 to 2009. Correlation technique was used to estimate the best model, and use data from secondary sources and quantitative data from the use of time series data. The use of this software is to look at the choice of the model with the highest  $R^2$ . Three main features are taken into account in this research covers the economic characteristics, features statistics and econometrics features. The findings showed that indeed the use of employment has influenced the increase in each sector as well have a great impact on economic growth. Based on the year, the industrial sector most impact on the sector to GDP growth in particular and the economy generally. However, in line with Malaysia as it approaches developed countries, increasing use of employment in the services sector has also shown a very positive relationship between total employment and economic growth. Therefore, the use of employment clearly have a positive impact on economic growth in line with Malaysia is heading into a developed country, especially across all sectors.

**Keywords:** Agriculture Sector, Industrial Sector, Services Sector, Economy Growth