

**SUMBANGAN GUNA TENAGA DALAM PELBAGAI
SEKTOR DI MALAYSIA:
ANALISIS SIRI MASA**

**AHMAD ASHMAL BIN AZIZAN
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

**JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
(UMT)**

2010

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4998 dan EKN 4999) ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh: 21/4/2010

Tandatangan:

Ashmal

Ahmad Ashmal Bin Azizan

UK16301

DECLARATION

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

Date: 21/4/2010

Signature:

Ashmal

Ahmad Ashmal Bin Azizan

UK16301

PENGHARGAAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Alhamdulillah...

Selawat dan salam diutuskan kepada junjungan besar Nabi Muhammad s.a.w semoga kata akan diberi syafaat olehnya di akhirat kelak. Bersyukur saya ke hadrat illahi kerana dengan limpah kurnia dan rahmat-Nya dapat saya menyiapkan kertas projek yang ditugaskan bagi memenuhi syarat-syarat untuk bergelar graduan Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam) Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Jutaan terima kasih yang tidak terhingga saya kepada Pn. Noorhaslinda Binti Kulub Abdul Rashid iaitu pensyarah Jabatan Ekonomi UMT merangkap sebagai penyelia kertas projek tahun akhir saya kerana telah banyak memberi nasihat, teguran dan tunjuk ajar yang amat berguna sepanjang tempoh menyiapkan kertas projek ini. Segala pengorbanan yang diberikan selama ini amat besar dan hanya Allah s.w.t sahaja yang dapat membalasnya.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga juga buat ayahanda iaitu Azizan Bin Omar dan bonda iaitu Siti Zaayah Binti Ayob dan seluruh ahli keluarga yang memberi sokongan dan dorongan tidak putus-putus demi kejayaan saya selama ini. Terima kasih juga diucapkan kepada Nur Wahida Binti Razali iaitu insan yang menjadi sumber inspirasi dan pembakar semangat saya serta sahabat-sahabat handai yang memberikan bimbingan dan tunjuk ajar kepada saya selama ini. Akhir kalam, jutaan terima kasih diucapkan kepada semua pihak umumnya yang terlibat dan membantu sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan kertas projek ini.

Ahmad Ashmal Bin Azizan
Jabatan Ekonomi,
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi,
Universiti Malaysia Terengganu,
Mengabang Telipot,
21030, Kuala Terengganu, Terengganu.
013-9141591
Alias_shumul@yahoo.com

2-14-1 Menara Sri Cendana,
Jalan 27/56 Keramat Wangsa,
54200, Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan.

ABSTRAK

Guna tenaga bermaksud tenaga manusia yang merangkumi semua orang yang berumur di antara 15 hingga 64 tahun sama ada bekerja atau tidak. Ini termasuklah mereka yang giat mencari perkerjaan. Golongan yang terkeluar dari istilah guna tenaga ialah suri rumah, pelajar, mereka yang tidak mencari pekerjaan secara aktif serta pesara. Mengikut hasil kajian Pi-Chung Han (2007), beliau mendapati pertumbuhan jumlah guna tenaga akan meningkatkan jumlah buruh yang berkemahiran seterusnya menyumbang kepada peningkatan produktiviti negara. Menurut Adler dan Ostrove (1999), terdapat hubungan positif antara kesihatan dan status sosioekonomi. Objektif kajian ini ialah untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi sumbangan guna tenaga di dalam pelbagai sektor. Pembolehubah-pembolehubah yang digunakan untuk menerangkan hubungan sumbangan guna tenaga ke atas peningkatan KDNK negara ialah jumlah penyertaan guna tenaga, kesihatan (jangka hayat) dan juga pendidikan (kadar celik huruf). Dalam kajian ini, perisian E-Views digunakan untuk mendapatkan hasil kajian dan mendapati keputusannya menepati objektif yang telah ditentukan dari awal permulaan kajian ini. Berdasarkan hasil yang diperolehi, didapati kesemua pembolehubah yang dikaji telah menerangkan dengan baik hubungan sumbangan guna tenaga dan peningkatan pendapatan negara. Jumlah guna tenaga dan jangka hayat merupakan pembolehubah yang signifikan dalam kajian ini. Pengujian t dan F yang diperolehi menerangkan kekuatan hubungan antara guna tenaga dan sumbangannya berdasarkan KDNK. Guna tenaga amat penting sebagai penyumbang kepada produktiviti dan peningkatan ekonomi negara.

Kata kunci : guna tenaga, pendidikan, kesihatan.

ABSTRAC

Employment includes all people aged between 15 to 64 years either working or not. This includes those who are actively seeking employment. Those who deviated from the terms of employment were housewives, students, those not actively seeking jobs, and retirees. According to the study Pi-Chung Han (2007), he found that growth in total employment would enhance the numbers of skilled workers and national productivity. According to Adler and Ostrove (1999), there is a positive relationship between health and socioeconomic status. The objective of this study was to investigate factors that influence the contribution of employment in various sectors. Variables used to describe the relationship of employment contribute to the increase in GDP is the total labor force participation, health (life expectancy) and education (literacy rate). In this study, E-Views software has been used and found that the results meet the objectives that have been made. The result of t test and F test that obtained describes the relationship between the strength of employment and contribution based on GDP. Employment is very important as a contributor to national productivity and economic growth.

Keywords: employment, education, health.