1100089135

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

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH
UMT

LP 25 FPE 1 2010

1100089135
Faktor-faktor yang mempengaruhi guna tenaga dalam sektor perlombongan dan kuari di Malaysia dari tahun 1970-2004 / Lim Ching Giap.

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

	1100089135	

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI GUNA TENAGA DALAM SEKTOR PERLOMBONGAN DAN KUARI DI MALAYSIA DARI TAHUN 1970- 2004

LIM CHING GIAP
SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)

PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT PENGAJIAN

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2010

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek EKN4399 ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tandatangan

1 April 2010

Nama : LIM CHING GIAP
No.Matrik : UK14924

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN4399) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Signature

1 APRIL 2010

Name : LIM CHING GIAP
Matric No : UK14924

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan ribuan terima kasih kepada penyelia kursus EKN 4399 – Projek Ilmiah Tahun Akhir iaitu, Dr. Suriyani Dato' Muhamad yang sentiasa memberikan bimbingan dan tunjuk ajar dalam menjalankan kajian ini. Beliau telah meluangkan masa untuk memberikan tunjuk ajar yang amat bermakna kepada saya. Segala nasihat, kesabaran, perhatian dan perkongsian pengalaman yang diberikan oleh beliau amat saya hargai. Sokongan dan kepercayaan yang diberikan kepada saya amat bermakna dan telah membantu saya dalam membina keyakinan diri.

Kami juga mengambil kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada Fakulti Pengurusan dan Ekonomi kerana menyediakan makmal komputer yang lengkap untuk memudahkan saya menjalankan kajian kursus saya ini.

Selain itu, saya juga ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada kakitangan Perpustakaan atas pertolongan mereka dan sudi meluangkan masa mengajar saya cara untuk mencari data-data dan sumber-sumber yang dihendaki semasa saya menjalankan kajian ini. Buku-buku sering diletakkan dan disusun secara teratur untuk menjimatkan masa pencarian maklumat. Keratan akhbar dan buku-buku dapat diperolehi dan dirujuk dengan cepat dan mudah. Buku-buku sering diletakkan dan disusun secara teratur untuk menjimatkan masa pencarian maklumat.

Akhir sekali, ucapan ribuan terima kasih ingin saya sampaikan kepada keluarga saya yang telah memberi banyak dorongan kepada saya dalam menyempurnakan kajian ini. Tanpa kerjasama dan sokongan daripada semua pihak berkenaan, kajian ini tidak dapat dijalankan dengan lancar dan baik .

Sekian, terima kasih.

ABSTRAK

Kertas kajian ini adalah bertujuan untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah guna tenaga dalam sektor perlombongan dan kuari di Malaysia dari tahun 1970 hingga 2004 secara langsung atau tidak langsung. Antara faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah guna tenaga dalam sektor perlombongan dan kauri di Malaysia (EM) iaitu Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), jumlah penyertaan tenaga buruh (KP), populasi (POP) dan jumlah upah (UB). Daripada kajian ini, didapati Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) dan jumlah upah (UB) berhubungan positif dengan jumlah guna tenaga (EM). Manakala jumlah penyertaan tenaga buruh (KP) dan populasi (POP) berhubungan negatif dengan jumlah guna tenaga (EM). Pelbagai ujian telah dijalankan untuk menguji signifikan bagi penentu-penentu tertentu. Didapati kesemua penentu-penentu ini tidak mengalami masalah autokolerasi mahupun masalah multikolinearan dan nilai Durbin–Watson lebih kurang 1.98. Penentu-penentu yang paling mempengaruhi jumlah guna tenaga dalam sektor perlombongan dan kuari di Malaysia ini dapat membantu pihak kerajaan menyelesaikan masalah-masalah yang timbul dalam guna tenaga dengan lebih efisian dan efektif. Data sepanjang 35 tahun yang bermula dari tahun 1970 sehingga tahun 2004 digunakan dalam kajian ini. Jangka masa ini dipilih kerana terdapat perubahan ekonomi seperti pertumbuhan ekonomi yang pesat bermula dari tahun 1970 sehingga mengalami kemelesetan ekonomi di seluruh Asia pada tahun 1997 yang berturutan sehingga tahun 2000. Akhir sekali, kesimpulan keseluruhan serta cadangan-cadangan kepada penyelidikan masa depan dibuat bagi kajian ini.

ABSTRACT

This research paper aims to study factors which influenced the total number of labor force in the mining sector in Malaysia from year 1970 to 2004 directly or indirect. Among factors that influenced the total number of labor force in the mining sector and quarry in Malaysia (EM) are Gross Domestic Product (KDNK), number of labor force participation (KP), population (POP) and total of wages (UB). From these studies, we realize that Gross Domestic Product (KDNK) and total of wages (UB) are positively related with total of employment (EM). While number of labor force participation (KP) and population (POP) are negatively related with total of employment (EM). Various testing was being conducted to test significant for the certain determinants. This study also found that all these determinants do not experience the articulation or multicollinearity problem and Durbin-Watson value about 1.98. The most influenced determinant on the total number of labor force in the mining sector and quarry in Malaysia could help the government to solve problems that emerge in employment with more efficient and effective. 35 years of data which started from year 1970 until year 2004 applies in this research. This period was selected because of the economic changes such as rapid economic growth starting from year 1970 until the economic recession in Asia in year 1997 sequentially until year 2000. Lastly, the conclusion and the future research are to be done in this study.