

KEBERKUALAN MANUSIA DAN SUMBERDAYA
TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITI

HONORARIUS DAN ADRIANUS
SIMPSON (SUMBER DAYA)

FAKULTAS EKONOMI DAN NEGARA
UNIVERSITI MALAYA KUALA LUMPUR

2000

PEMBANGUNAN MODAL MANUSIA DAN SUMBANGANNYA
TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITI

OLEH

MOHD FIRDAUS BIN ABDUL HALIM

LAPORAN PROJEK INI MERUPAKAN SEBAHAGIAN DARIPADA
KEPERLUAN UNTUK MENDAPATKAN IJAZAH SARJANA MUDA
EKONOMI (SUMBER ALAM)

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2008

PENAKUAN

Saya akui kertas projek (EKN 4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.

27 APRIL 2008

.....
MOHD FIRDAUS B. ABD. HALIM
UK11138

DECLARATION

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

27 APRIL 2008

.....
MOHD FIRDAUS B. ABD. HALIM
UK11138

PENGHARGAAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Alhamdulillah...

Selawat dan salam diutuskan kepada junjungan besar Nabi Muhammad s.a.w. semoga kita akan diberi syafaat olehnya di akhirat kelak. Bersyukur saya ke hadrat Allah s.w.t 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 Abdul Halim bin Shari dan bonda iaitu Che Kama Binti Hassan dan seluruh ahli keluarga yang memberi sokongan dan dorongan tidak putus-putus demi kejayaan saya selama ini. Terima kasih juga diucapkan kepada Zarina Ishak iaitu insan yang menjadi sumber inspirasi dan pembakar semangat saya serta sahabat karib iaitu Aleef, Faizal, Cat, Zarif, Farhan dan seluruh sahabat-sahabat seperjuangan di atas bimbingan dan tunjuk ajar yang berikan 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.

Mohd Firdaus Bin Abdul Halim.
Jabatan Ekonomi,
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi,
Universiti Malaysia Terengganu,
Mengabang Telipot,
21030, Kuala Terengganu,
Terengganu.
012-5789218/ 013-9971493
kahar_own@yahoo.com

Kampung Batu Hampar,
Mukim Ayer Puteh,
06700, Pendang,
Kedah Darul Aman.

ABSTRAK

Modal manusia merupakan faktor utama kepada penjana ekonomi sesebuah negara. Pengukuran hubungan modal manusia dengan peningkatan produktiviti adalah sesuatu yang rumit kerana terdapat banyak faktor yang mempengaruhi pembangunan modal manusia. Berdasarkan pendekatan yang digunakan oleh Pertubuhan Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan (OECD), tingkat kualiti modal manusia bagi sesebuah negara boleh diukur dengan menggunakan tiga pendekatan iaitu pendekatan pengukuran tingkat pencapaian pendidikan, kemahiran golongan dewasa dan nilai agregat stok modal manusia. Namun, di Malaysia, pengukuran stok modal adalah mengikut pendekatan yang digunakan oleh Bank Dunia iaitu hanya lebih melihat kepada tingkat pencapaian pendidikan sebagai proksi kepada stok modal manusia. Menurut Adler dan Ostrove, (1999); Link dan Phelan, (1995) menyatakan bahawa sememangnya terdapat hubungan positif yang kuat antara status sosioekonomi dan kesihatan. Peningkatan dalam pembangunan kesihatan (jangka hayat) dapat menunjukkan pembangunan sosioekonomi sesebuah negara. Manakala kajian oleh DeBenedictis L.F. (1997) mendapati bahawa wujud hubungan sehalu antara buruh dan Keluaran Negara Benar (KDNB). Keputusan kajian ini menunjukkan permintaan terhadap buruh bertambah ketika ekonomi mengembang dan permintaan buruh berkurang ketika ekonomi menguncup. Justeru itu, kertas projek ini adalah bertujuan untuk mengkaji sejauh mana sumbangan pembangunan modal manusia terhadap peningkatan produktiviti negara dengan mengambil kira pemboleh ubah seperti kadar penyertaan tenaga buruh, jumlah guna tenaga dalam sektor pertama, kedua dan ketiga, jumlah guna tenaga mahir, kadar celik huruf serta tingkat jangka hayat penduduk. Data yang digunakan adalah berbentuk data siri masa bagi tempoh 17 tahun bermula tahun 1990 sehingga tahun dan dianalisis menerusi kaedah ekonometrik iaitu Least Squares menggunakan perisian E-Views berdasarkan aras keertian 0.05 peratus. Hasil kajian menunjukkan bahawa jumlah guna tenaga sektor-sektor utama dan kadar celik huruf adalah signifikan terhadap peningkatan produktiviti. Pengujian t dan F yang diperolehi dapat menerangkan sejauh mana kekuatan hubungan antara modal manusia dan produktiviti Negara berdasarkan KDNK.

Kata kunci: modal manusia, pendidikan, kemahiran, kesihatan

ABSTRACT

Human capital is the main factor for generating economic of a country. The dimension of connection by human capital and productivity development is a complicated because there are many factors that can be influence to human capital development. According to the Organization Economic Co-operation and Development (OECD), they has used dimension of education accomplishment level, adults skills, and aggregate of human capital stock. Even though, the human capital stock measure at Malaysia are according to World Bank approach that only based on education accomplishment level by human capital stock proxy. According to Adler and Ostrove, (1999); Link and Phelan, (1995), they was believe that it has the strong positive connection between sosioeconomic status and health. The health development (life expectation) can show the sosioeconomic development of a country. However, the research by Debenedictis L.F. (1997) was discovering that it has direct connection between labour and 'Keluaran Negara Benar' (KNB). The research finding show that the labour demand will increasing when economic was develop and desreasing when economic was down. Actually, this paper work was done for assess the contribution of human capital development toward the escalation of production with supposed the indicators like labour force participation rate, total employment in first, second and third sector, total skilled employment, literacy rate also life expectancy. Analysis of 17 years of time series data from 1990 until 2006 will be used with econometric method that is called Least Squares by EViews software base on 0.05 percent of confident level. The result of this research showed that the total of employment in main sector and literacy rate are significant to productivity escalation. Result of t and F testing will explained how strong the power of connection between human capital development and productivity base on GDP.

Keyword: human capital, education, skills, health