

FAKTOR PENENTU KELUARAN DALAM NEGARA  
KASAR MALAYSIA

SYED AZIZAH BIN SYED ALI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2012



**FAKTOR PENENTU KELUARAN DALAM NEGARA KASAR  
MALAYSIA**

**SYED AZMAN BIN SYED ALI  
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

**2012**

## PENAKUAN

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

1 Januari 2012

  
.....  
SYEDAZMAN BIN SYED ALI  
UK 21397

## DECLARATION

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

1<sup>st</sup> January 2012

  
.....  
SYEDAZMAN BIN SYED ALI  
UK 21397

## PENGHARGAAN

Dalam proses menulis tesis ini, saya telah menghadapi pelbagai kesulitan. Tetapi dengan bantuan, nasihat dan tunjuk ajar dan telah bersama-sama memimpin saya ke arah kejayaan dalam penulisan tesis ini. Pertama sekali, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan jutaan terima kasih Prof. Madya Dr. Mohd Anuar Bin Md. Amin selaku penyelia saya yang menunjukkan kesungguhan dalam memberi nasihat, bimbingan dan tunjuk ajar serta meluangkan masa yang begitu berharga di sepanjang tempoh penyiapan Projek Ilmiah Tahun Akhir dalam program sarjana muda saya di Universiti Malaysia Terengganu (UMT).

Teristimewa kepada Ahli keluarga saya yang tersayang kerana memberi sokongan dan dorongan yang tidak terhingga sepanjang tempoh pengajian dan penyiapan kerja projek ini. Selain itu, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada rakan-rakan seperjuangan dalam tempoh tiga tahun pengajian di UMT kerana telah banyak membantu, memberikan pandangan dan pendapat dalam menjayakan projek ini.

Seterusnya, saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada para pensyarah di UMT terutamanya pensyarah Jabatan Ekonomi Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE). Tidak ketinggalan juga kepada jabatan-jabatan universiti serta jabatan-jabatan kerajaan yang telah sudi memberi kerjasama dalam merealisasikan sumber dalam kerja projek ini.

Akhir kata, terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menyiapkan projek ini. Semoga laporan ini dapat memanfaatkan kepada sesiapa yang membacanya.

Sekian terima kasih.

Syed Azman Bin Syed Ali  
Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)  
Email: syedazmansyedali@gmail.com

## ABSTRAK

Keluaran Dalam Negara Kasar merupakan ukuran untuk menentukan pendapatan negara yang mana digunakan untuk menunjukkan pertumbuhan ekonomi sesebuah negara. Terdapat banyak faktor yang menentukan Keluaran Dalam Negara Kasar antaranya ialah petroleum dan gas asli yang mana kedua-dua faktor ini telah dipilih di dalam kajian ini. Kajian ini bertujuan untuk melihat peranan dan sumbangan petroleum dan gas asli ke atas Keluaran Dalam Negara Kasar. Satu model dibentuk berasaskan dari tahun 1973 sehingga 2009, kajian ini mendapati petroleum lebih banyak memberi sumbangan terhadap Keluaran Dalam Negara Kasar, di mana peningkatan satu peratus di dalam petroleum akan meningkatkan 0.64885 peratus dalam Keluaran Dalam Negara Kasar. Hasil kajian ini dengan jelas menunjukkan bahawa pengeluaran petroleum lebih banyak menyumbang terhadap Keluaran Dalam Negara Kasar berbanding pengeluaran gas asli. Keputusan kajian ini juga seiring dengan penemuan kajian terdahulu, di mana kebanyakan negara pengeluar petroleum dan gas asli mendapati pengeluaran petroleum lebih banyak menyumbang terhadap Keluaran Dalam Negara Kasar. Justeru, kajian ini secara tidak langsung telah menyumbang ke arah keberuntungan pelaburan ekonomi di Malaysia serta keperluan pelaburan pengeluaran petroleum sebagai instrumen pembangunan ekonomi di Malaysia. Oleh itu kerajaan seharusnya mengambil langkah untuk meningkatkan pengeluaran petroleum. Antara cadangan yang boleh diberikan adalah pembukaan telaga minyak, menggunakan teknologi yang dapat mengenal pasti kawasan yang berpotensi untuk dilombong, dan memberikan insentif kepada pencari gali atau pihak yang bekerjasama dengan pihak pencari gali. Adalah diharapkan bahawa dengan menggunakan cara ini pengeluaran petroleum dapat ditingkatkan seterusnya Keluaran Dalam Negara Kasar juga turut meningkat.

## ABSTRACT

Gross Domestic Product is a measurement to determine the national income which is used to indicate a country's economic growth. There are many factors that determine Gross Domestic Product which include petroleum and natural gas which both of these factors have been selected in this study. This study aims to review the role and contribution of petroleum and natural gas on the Gross Domestic Product. A model has constructed from 1973 until 2009, this study found that petroleum more contribute to the Gross Domestic Product, where an increase of one percent in petroleum will increase 0.64885 percent of the Gross Domestic Product. These findings clearly indicate that petroleum production contributes more to the Gross Domestic Product compared with natural gas production. This result is also found similar with the findings of previous studies, where most of the oil and natural gas producing countries have found that petroleum production contributes more to the Gross Domestic Product. Thus, this study has indirectly contributed to the profitability of economic investment in Malaysia and also petroleum production investment as an instrument of economic development in Malaysia. Therefore the government should take solution to increase the production of petroleum. The recommendation given is to open oil wells, using technology to identify potential areas for mining and provide incentives for prospectors or other parties to collaborating with the prospectors. Hopefully by using this method, production of petroleum and gross domestic product also can be increased.