

CM: 89165

1100089224



LP 38 FPE 1 2011



1100089224

Produktiviti dan kecekapan kelapa sawit, getah dan balak :
menggunakan pendekatan analisis DEA / Nur Hazwani
Jamaluddin.

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

1100089224		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

PRODUKTIVITI DAN KECEKAPAN KELAPA
SAWIT, GETAH DAN BALAK ; MENGGUNAKAN
PENDEKATAN ANALISIS DEA

NUR HAZWANI BINTI JAMALUDDIN
SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

UMT

2011

PRODUKTIVITI DAN KECEKAPAN KELAPA
SAWIT, GETAH DAN BALAK ; MENGGUNAKAN
PENDEKATAN ANALISIS DEA

NUR HAZWANI BINTI JAMALUDDIN
SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)

PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI
MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT
PENGAJIAN

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

UMT

2011

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek EKN4399B ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh : 12 Mei 2011

Tandatangan : 

Nur Hazwani binti Jamaluddin

UK 16659

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper EKN4399B is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

Date : 12th May 2011

Signature : 

Nur Hazwani binti Jamaluddin

UK 16659

PENGHARGAAN

Bersyukur saya ke hadrat Allah S.W.T. kerana dengan izin dan rahmat dari Nya saya dapat melaksanakan tugas kertas projek ilmiah tahun akhir saya dengan jayanya. Setinggi-tinggi penghargaan juga ingin saya berikan kepada Professor Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha, selaku penyelia kertas projek ilmiah tahun akhir saya yang telah banyak membantu dari pelbagai aspek termasuklah memberi tunjuk ajar, berkongsi ilmu pengetahuan dan pengalaman, membimbing, menasihati serta mendorong saya untuk terus melaksanakan tugas ini dengan penuh dedikasi. Tanpa tunjuk ajar, dorongan dan kata-kata semangat daripada beliau, mungkin tidak dapat saya laksanakan tugas ini dengan semangat juang yang tinggi. Sekalung penghargaan juga ingin saya berikan kepada kedua ibu saya iaitu Encik Jamaluddin bin Musa dan Puan Hasibah binti Abdul Malik, yang sentiasa memberikan saya semangat dan doa yang tidak putus daripada mereka juga telah membolehkan saya menyempurnakan tugas saya dengan jayanya.

Penghargaan ini juga ingin saya tujukan kepada penyelar tugas kertas projek ilmiah tahun akhir, iaitu Encik Mohamad Najit bin Sukemi yang banyak memberi sokongan serta nasihat kepada pelajar-pelajar tahun akhir Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam) untuk terus melaksanakan tugas ini sehingga ke penghujungnya. Jutaan terima kasih juga ingin saya berikan kepada ketua jabatan dan semua pensyarah di Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi kerana telah memberi peluang kepada pelajar tahun akhir untuk melaksanakan tugas yang penuh mencabar ini serta banyak memberi tunjuk ajar dan berkongsi ilmu pengetahuan kepada pelajar-pelajar tahun akhir dalam proses penyiapan tesis ini. Tidak dilupakan juga kepada kawan-kawan saya yang banyak memberi sokongan serta pendapat kepada saya di dalam menyempurnakan tugas ini dan juga kepada mereka yang terlibat secara langsung ataupun tidak langsung yang sentiasa memberi sokongan dan dorongan sepanjang proses saya menyiapkan tugas ini.

Akhir kata, mereka yang saya sebutkan diatas telah banyak memberi sokongan dan dorongan dari aspek mental dan fizikal dalam menyempurnakan tugas yang amat mencabar ini dan terima kasih buat kalian semua yang banyak membantu saya. Hanya Allah s.w.t sahaja yang dapat membalas jasa baik kalian semua.

Sekian, terima kasih.

ABSTRAK

Objektif kertas kajian ini adalah untuk menganalisis kecekapan dan produktiviti komoditi utama sektor pertanian di Malaysia iaitu kelapa sawit, getah dan balak. Jangka masa data yang digunakan adalah daripada tahun 2000 sehingga tahun 2006 dan dianalisis dengan menggunakan pendekatan analisis Analisis Penyampulan data (tingkap) atau DEA-Windows. Diketahui bahawa komoditi primer utama atau pengeluaran utama yang banyak menjana kepada ekonomi negara adalah sektor pertanian yang antaranya adalah getah, kelapa sawit dan industri kayu balak. Ketiga-tiga sektor pertanian ini juga telah memberi banyak sumbangan terhadap guna tenaga di Malaysia dan sekaligus dapat mengurangkan masalah pengangguran di Malaysia. Justeru, antara matlamat kajian kertas ini adalah untuk membantu membangunkan sektor primer ini agar ianya masih dapat memberi sumbangan kepada KDNK negara walaupun pelbagai industri baru yang lebih berdaya saing akan muncul di dalam negara kita pada suatu hari nanti.

Kata kunci : Analisis Penyampulan Data (DEA), produktiviti dan kecekapan, komoditi primer utama

ABSTRACT

The objectives of this project paper are to analyse productivity and efficiency of the primary commodity of agriculture sector focusing in oil palm, rubber and logs. The data time period that were used range from 2000 to 2006 and were analysed using Data Envelopment Analysis software or DEA. It is known that the primary commodity or the primary output that have contribute a lot towards the Malaysia's employment rate and it also may help to reduce the unemployment rate of Malaysia. Verily, among the goals of this project paper is to help for developing the primary sector in order that these sectors can still contribute to country's GDP even though there are many new sectors that will exist in our country in future.

Keyword : Data Envelopment Analysis (DEA), productivity and efficiency, primary main commodity