

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

ADMINISTRATIVE SERVICES

ADMINISTRATIVE SERVICES



LP 45 FPE 2 2008



1100089017
Penilaian beban kos perbelanjaan pencen kerajaan Malaysia :
aplikasi model vektor autoregresi / Norizan Mohd Noor.

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

1100089017		

Lihat Sebelah

PENILAIAN BEBAN KOS PERBELANJAAN PENCEN KERAJAAN
MALAYSIA: APLIKASI MODEL VEKTOR AUTOREGRESI

NORIZAN BINTI MOHD NOOR
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
(UMT)
2008

PENAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

1 Mac 2008


.....
NORIZAN BT MOHD NOOR
UK11731

DECLARATION

I hereby declare that this project paper (EKN4998/4999) is the result of my own investigation and findings except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving explicit references is appended.

1st March 2008


.....
NORIZAN BT MOHD NOOR
UK11731

PENGHARGAAN

Assalamualaikum W.B.T dan salam sejahtera

Alhamdulillah, dengan limpah dan rahmatNYA akhirnya dapat juga saya menyiapkan dan menamatkan kertas projek ini bagi memenuhi keperluan untuk mendapatkan Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam). Di kesempatan ini saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih yang tidak terhingga kepada penyelia kertas projek saya iaitu Encik Nanthakumar Loganathan kerana banyak memberi tunjuk ajar dan panduan yang berguna kepada saya serta pihak-pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak langsung bagi menyiapkan kajian ini. Sekalung penghargaan juga diucapkan kepada kedua ibu bapa saya iaitu En. Mohd Noor bin Awang dan Pn. Rosenah binti Mat Noor serta anggota keluarga yang sentiasa memberi dorongan dan sokongan sepanjang saya menjalankan kertas projek ini. Tidak lupa juga buat semua rakan-rakan seperjuangan yang turut membantu melancarkan penyediaan kertas projek ini. Sekali lagi jutaan terima kasih saya ucapkan kepada semua yang telah membantu saya dalam menyiapkan kajian ini. Akhir sekali saya berharap kajian yang dijalankan ini dapat dijadikan panduan dan pengalaman kepada saya dan orang lain dalam menjalankan kajian pada masa-masa akan datang.

Sekian,

Nama : Norizan Binti Mohd Noor
Email : eje_pinky85@yahoo.com

ABSTRAK

Berdasarkan konsep pencen, sistem pemprosesan pencen dan pengurusannya mestilah berkesan supaya amalan pembayaran pencen dapat dibuat tanpa apa-apa penanguhan. Oleh itu, segala masalah berkaitan dengan pengurusan dan pemprosesan pencen perlulah diperbaiki dengan berlandaskan kepada tujuan pencen ini. Bagaimanapun pelaksanaan atau pembayaran pencen memerlukan penilaian kerana pada masa kini ia dikatakan membebankan kos perbelanjaan kerajaan. Oleh itu kajian ini dilakukan untuk mengenal pasti faktor-faktor yang mempengaruhi beban kos perbelanjaan pencen kerajaan, kesan perubahan sistem saraan ke atas perbelanjaan pencen kerajaan dan mengenal pasti hubungan antara kos perbelanjaan pencen kerajaan dengan bilangan populasi dan bilangan kakitangan kerajaan dalam jangka panjang. Untuk tujuan ini, data siri masa dari tahun 1980 hingga tahun 2005 bagi kos perbelanjaan pencen kerajaan sebagai pemboleh ubah bersandar dan bilangan populasi serta bilangan kakitangan kerajaan sebagai pemboleh ubah bebas di lakukan pengujian. Antara kaedah yang digunakan dalam kajian ini ialah ujian kepegunan, ujian ko-integrasi Johansen dan model Vektor Autoregrasi (VAR) bagi melihat kewujudan hubungan jangka panjang antara pemboleh ubah. Hasil kajian mendapati bahawa data pemboleh ubah adalah pegun dan wujudnya hubungan jangka panjang antara kos perbelanjaan pencen dengan pemboleh ubah-pemboleh ubah bebas bagi pengujian model Vektor Autoregresi. Oleh itu, sebarang perubahan dalam polisi yang berkaitan pengurusan pencen perlulah mengambil kira faktor jangka masa panjang. Beberapa cadangan telah dikemukakan berdasarkan hasil kajian yang diperoleh dalam kajian ini bagi penambahbaikan sistem persaraan negara.

Kata kunci : kos pencen, ujian ko-integrasi, model vektor-autoregresi

ABSTRACT

Base on pension concept, pension system processing and it's management must be effective. So the pension payment will pay without any postponement. Therefore all problem were connected with the management and pension processing must be improves with based to the intention for this pension. However the implementation of pension or pension payment needs evaluation because currently it reputed burden government expenditure cost. Therefore this study was to identify the factors influence in burden government pension expenditure cost, effect of changing in allowance system on government pension expenditure cost and identify relationship between the government pension expenditure cost with the number of population and number of government employees in long-term. For this study, time series data from year 1980 to the year 2005 were used for supply government pension expenditure cost as dependent variable, number of population and number of government employees as independent variable to doing testing. The methods are use in this study are Unit Root Test, Co-integration Johansen Test and Vektor Autoregration (VAR) model to see an existing long term relationship among variable. Results for this study that the data variable is stationary and existence of long-term relationship between the government pension expenditure cost with independent variable in Vektor Autoregration Testing. Therefore, any changes in policy which related with pension management needs to take in within long term factors. The suggestions already presented based on result of the study acquire in this study for improvement this country retirement system.

Keywords: pension cost, cointegration test, vector autoregressive test