

An analysis and forecast on the effects of cyclical components on macroeconomics indicators = Analisis dan prakiraan pengaruh komponen siklus pada indikator makroekonomi

Monique Isabelle Sudarma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460500&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Makalah ini membahas tentang analisa dan prakira dampak dari komponen siklus padamakroekonomi indikator data Australia 1978-2015 yang diambil dari situs web RBA.Makalah ini dilakukan dengan detrending masing-masing seri dengan mendapatkankomponen siklus untuk menyelidiki siklus bisnis mengenai amplitudo fluktuasi dan derajatco-movement dengan output riil GDP Riil . Makalah ini juga membandingkan fakta-faktasiklus bisnis yang didokumentasikan di Stock dan Watson 1999 untuk ekonomi AS, dimana beberapa seri dapat tidak konsisten saat dibandingkan dengan data seri Australia.Makalah ini juga menyajikan time series beberapa komponen siklus untuk dibandingkanbesarnya fluktuasi dan pola. Makalah ini juga mengenalkan intervensi pemerintah dalambentuk sistem jaminan sosial PAYG dalam analisis serta prakira untuk melihat lebih jauh pola dan dampaknya terhadap kesejahteraan masyarakat.

<hr>

ABSTRACT

This report aims to analyze and forecast the effects of cyclical components onmacroeconomics indicators of the Australia data series 1978 2015 taken from the RBA rsquo swebsite. This is done by detrending each series in order to obtain the cyclical components toinvestigate the business cycle regarding the amplitude of fluctuation and degree of comovementwith real output Real GDP . This report also compares the facts of business cycledocumented in Stock and Watson 1999 for US economy, where some series can beinconsistent when comparing with the Australia data series. It also presents the time paths ofsome cyclical components to compare the magnitude of fluctuation and patterns. It alsointroduces government intervention in the form of PAYG social security system in theanalysis as well as forecast to further foresee patterns and impact to the welfare of thesociety.