

ANALISIS DATA EKSPOR-IMPOR DI PROVINSI BALI MENGUNAKAN ANALISIS PROFIL

ABSTRAK

Kegiatan ekspor-impor sangat bermanfaat, tidak hanya pemerintah yang akan mendapatkan peningkatan pendapatan negara karena adanya peningkatan devisa dan dapat berkembangnya kegiatan industri, namun untuk kebutuhan masyarakat juga dapat terpenuhi serta meningkatnya perekonomian rakyat, seperti adanya kegiatan di Provinsi Bali. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui masing-masing kedudukan ekspor-impor Provinsi Bali serta mengidentifikasi kesamaan karakteristik dari ekspor-impor tersebut sehingga hasilnya akan bisa dipergunakan untuk perencanaan kedepannya. Dalam penelitian ini digunakan analisis profil yang merupakan salah satu bagian dari analisis multivariat di mana suatu profil akan menyertakan p - variabel tak bebas. Pengambilan data pada penelitian ini berasal dari *website* resmi BPS (Badan Pusat Statistik) berupa perkembangan kegiatan ekspor-impor di Provinsi Bali pada tahun 2015-2019. Analisis profil memiliki tiga pengujian hipotesis yang harus dilalui yaitu uji hipotesis keparalelan, uji hipotesis kesamaan level dan uji hipotesis untuk pengaruh p -variabel utama. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa profil ekspor dan profil impor paralel yang artinya kedua profil tidak memiliki interaksi dimana seiring bertambahnya waktu maka ekspor dan impor mengalami peningkatan dengan proporsi yang sama. Selain itu, profil pengukuran terhadap kedua profil terdapat perbedaan level yang dapat dilihat dari nilai rata-rata kelompok ekspor lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok impor, sehingga pemerintah harus mempertahankan kedudukan tersebut agar pendapatan pemerintah meningkat dan pengeluaran dapat ditekan. Pada pengujian pengaruh p - variabel utama diperoleh bahwa terdapat pengaruh utama pada 5 variabel yaitu tahun 2015 sampai tahun 2019. Ekspor dan Impor mengalami perubahan seiring berjalannya waktu yang disebabkan oleh beberapa faktor. Dalam meningkatkan ekspor serta menekan impor, pemerintah harus bisa menjaga ketersediaan bahan baku serta stabilitas harga barang modal, memudahkan pada pengurusan lisensi, transparansi pada peraturan ekspor/impor, pengembangan teknologi, dan lain-lain.

Kata kunci : analisis profil, ekspor, impor, multivariat

ANALYSIS OF EXPORT-IMPORT DATA IN BALI PROVINCE USING PROFILE ANALYSIS

ABSTRACT

Export-import activities are very beneficial, not only the government will get an increase in state income due to an increase in foreign exchange and the development of industrial activities, but for the needs of the community can also be met as well as increasing the people's economy, such as the existence of activities in the Province of Bali. The purpose of this study is to determine each position of the export-import of Bali Province and identify the similarity of the characteristics of the export-import so that the results will be used for future planning. In this study, profile analysis is used which is one part of multivariate analysis in which a profile will include independent variables. Data collection in this study came from the official website of BPS (Statistics Indonesia) in the form of the development of export-import activities in the Province of Bali in 2015-2019. Profile analysis has three hypothesis tests that must be passed, namely the parallelism hypothesis test, the hypothesis of similarity level tests and hypothesis testing for the influence of the main p-variables. Based on the research conducted, it can be concluded that the export profile and parallel import profile which means that the two profiles do not have interactions where over time the exports and imports have increased with the same proportion. In addition, the measurement profile for the two profiles shows that there are different levels that can be seen from the average value of the export group which is higher than the import group, so the government must maintain this position so that government revenue increases and expenditure can be suppressed. In testing the influence of the main p-variables, it is found that there are major influences on 5 variables, namely 2015 to 2019. Exports and imports experience changes over time due to several factors. In increasing exports and reducing imports, the government must be able to maintain the availability of raw materials and the stability of the price of capital goods, facilitate the licensing process, transparency on export / import regulations, technology development, and other.

Keywords : *profile analysis, export, import, multivariate*