

Pengaruh faktor-faktor penentu terhadap investasi asing langsung di Indonesia

Syafyuddin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=102228&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh faktor-faktor penentu terhadap investasi asing langsung di Indonesia. Faktor tersebut adalah risiko politik, nilai tukar mata uang, tingkat inflasi, pertumbuhan domestik bruto dan tingkat upah.

Penggunaan data kwartalan time series periode 1990 sampai tahun 2003, memerlukan pengujian slasioneritas. Variabel FDI inf; dan wage mempunyai order integrasi I(0), sedangkan variabel risk, kurs, dan PDB mempunyai order integrasi I(1). Oleh karena itu OLS dijalankan dengan first difference untuk meyakinkan semua variabel sudah stasioner. Dengan pertimbangan pengaruh variabel-variabel bebas memerlukan time-lag, maka untuk semua variabel bebas digunakan lag 1.

Hasil OLS, lag 1 perubahan risk berpengaruh negatif terhadap FDI dengan taraf signifikansi $\alpha = 10\%$ dan lag I perubahan wage yang berpengaruh negatif terhadap FDI dengan taraf signifikansi $\alpha = 1\%$.

Koefisien regresi B1 sebesar -26,178 menunjukkan bahwa: Jika lag I perubahan risiko politik naik sebesar satu indek, maka perubahan FDI turun sebesar US \$ 26.178 Million, sedangkan variabel-variabel lainnya konstan. Koefisien regresi B5 sebesar -8,204 menunjukkan bahwa: Jika lag I perubahan wage naik sebesar Seribu rupiah, maka perubahan FDI turun sebesar US \$ 8.204 Million, sedangkan variabel-variabel lainnya konstan.

Koefisien determinasi sebesar 0,177 menunjukkan bahwa variabel-variabel bebasnya secara bersama-sama dapat menerangkan variasi variabel terikatnya sebesar 17,7 %, sedangkan sisanya diterangkan oleh faktor-faktor yang lain.

<hr>

This research is aim to test of determinant factor impact to foreign direct investment in Indonesia. Those factors are: political risk, exchange rate, inflation, GNP, and wage.

Using quarterly time series data from 1990 up to 2003 should be applied for stationary test. FDI, Inflation, and Wage variables have order integration I(0), but Risk, Exchange rate, and PDB have order integration I(1). Therefore OLS run at first difference to make sure all variable have stationary. With consider of impact of explanatory variables need to use time lag, therefore lag 1 use for all explanatory variables.

OLS results, difference risk lag I has negative impact to FDI significant at $\alpha = 10\%$ and difference wage lag I has negative impact to FDI significant at $\alpha = 1\%$.

The regression coefficient B1 of -26.178 means that by holding other explanatory variables constant the FDI decrease by about US \$ 26.178 Million for every one point increase in risk index. Likewise, by holding other explanatory variables constant, the regression coefficient B5 of -8.204 implies that FDI decrease by about US \$ 8.204 Million for every one thousand IDR increase in wage.

Determination coefficient value of 0.177 means that explanatory variables together account for about 17.7 % of the variation in FDI. Other variation explained by other factors.