

Abstract

Using the life-cycle and rational choice framework on retirement decision, this study tries to analyse the correlation between socio-demographic characteristics and retirement decision of senior workers in Indonesia. The socio-demographic variables used are age, gender, education level, health status, residency status, marital status, and dependent status of senior workers. This study is based on the fifth wave of The Indonesia Family Life Survey (IFLS5) for year 2014. We estimate the probabilities of outcomes with logistic regression. From the results, we found that age and education level are significant and positively correlated with the probability of retiring, meanwhile people who live in urban area, women, with poor health, and/or have dependent, have a higher probability of retiring. Marital status does not have correlation with the retirement decision of senior workers.

Keywords: retirement decision, socio-demographic variables, logistic regression, IFLS

Abstraksi

Menggunakan kerangka teori dari siklus hidup dan pilihan rasional terhadap keputusan pensiun, studi ini mencoba untuk menganalisis korelasi antara karakteristik sosial-demografis dan keputusan pensiun pekerja senior di Indonesia. Variabel sosial-demografis yang digunakan adalah umur, jenis kelamin, level edukasi, status kesehatan, status tempat tinggal, status pernikahan, dan status keluarga dari pekerja senior. Studi ini didasarkan pada gelombang kelima dari The Indonesia Family Life Survey (IFLS5) untuk tahun 2014. Probabilitas dari keputusan pensiun diestimasi dengan menggunakan regresi logistik. Dari hasil estimasi, ditemukan bahwa umur dan level edukasi berkorelasi secara signifikan dan positif terhadap probabilitas keputusan pensiun, sedangkan pekerja senior yang tinggal di perkotaan, perempuan, kondisi kesehatan kurang sehat, dan/atau dengan keturunan mempunyai probabilitas yang lebih tinggi untuk pensiun. Status pernikahan tidak mempunyai korelasi dengan keputusan pensiun pekerja senior.

Kata Kunci: keputusan pensiun, variabel sosial-demografis, regresi logistik, IFLS