

Analisis Kemiskinan Dengan Second Order Confirmatory Factor Analysis Di Propinsi Nusa Tenggara Barat

AYU ASRIYATI
G1D14006

ABSTRAK

Kemiskinan merupakan salah satu persoalan besar yang banyak ditemui di setiap negara, terutama di negara-negara yang sedang berkembang. Kemiskinan adalah keadaan dimana seseorang tidak mampu untuk memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari secara layak. Untuk melihat tingkat kemiskinan pada rumah tangga perlu dilakukan Analisa terhadap variable-variabel penentu kemiskinan, diantaranya Kesulitan Ekonomi (KE), Kualitas Kesehatan (KK) dan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM). Metode yang digunakan yaitu Model Persamaan Struktural Analissi Faktor Konfirmatori Tingkat Dua (CFA). Sehingga didapatkan hasil bahwa dari 3 (tiga) variable yang terdiri dari 11 (sebelas) indicator ditemukan 8 indikator yang menjadi factor kemiskinan, diantaranya: penggunaan bahan bakar, sumber penerangan, status penguasaan bangunan, luas lantai bangunan, jenis lantai bangunan, jenis dinding bangunan, jenis atap bangunan dan pendidikan tertinggi kepala rumah tangga yang kemudian membentuk model persamaan structural kemiskinan sebagai berikut: $\text{Kemiskinan} = 0,23 \text{ KE} - 0,34 \text{ KK} - 0,21 \text{ SDM} + 0,83$.

Kata kunci: Analisis Kemiskinan, Analisa Model Struktural, Analisis Faktor Konfirmatori

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, S. W., Hadijati, M., & Fitriyani, N. (2019). Analisis Dependensi Faktor Makroekonomi terhadap Tingkat Harga Emas Dunia dengan Pendekatan Copula. *Eigen Mathematics Journal*, 1(2), 82. <https://doi.org/10.29303/emj.v1i2.37>
- Fitriyani, N., Hadijati, M., Harsiyah, L., Sauri, M. (2021). Mixed Truncated Spline and Kernel Nonparametric Regression Model on Population Growth Rate in West Nusa Tenggara Province. *IOP Conference Series: Material Science and Engineering*. 1115(1), 012054
- Hadijati, M., Ali, I., Fitriyani, N. (2021) Prediction of Daily Rainfall in Dodokan Watershed Based on Statistical Downscaling Model: An Effort to Manage Watershed Ecosystem. *Eastern Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 1(2), 1-7.
- Jusmawati, Hadijati, M., & Fitriyani, N. (2020). Penerapan Model Vector Autoregressive Integrate Moving Average dalam Peramalan Laju Inflasi dan Suku Bunga di Indonesia. *Eigen Mathematics Journal* 3(02), 73-82.
- Sauri, M. S., Hadijati, M., Fitriyani, N. (2021) Spline and Kernel Mixed Nonparametric Regression for Malnourished Children Model in West Nusa Tenggara. *Jurnal Varian*, 4(2), 99-108
- Setyawan, A., Hadijati, M., Switrayni, N. W. (2019). Analisis Masalah Heteroskedastisitas Menggunakan Generalized Least Square dalam Analisis Regresi. *Eigen mathematics Journal* 1(2), 61-72.
- Utami, R., Hadijati, M., & Wardhana, I. G. A. W. (2021, March). Intervention Model of IDX Finance Stock for the Period May 2010-May 2020 Due to the Effects of the Corona Virus. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 1115(1), 012057.
- Wikayanti, N. L. P. D., Aini, Q., & Fitriyani, N. (2020). Pengaruh Kurs Dolar Amerika Serikat, Inflasi, dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Dengan Vector Error Correction. *Eigen Mathematics Journal*, 1(2), 64. <https://doi.org/10.29303/emj.v1i2.58>