

Lara Soares Menezes , Jeancarlo Campos Leão , Eduarda Soares Menezes, Aline Ramalho dos Santos, Brenda Santos Ribeiro, Wellington Duarte Santos.

TIPO DE SUBMISSÃO: Poster

Uma Análise dos Fatores de Influência sobre a Renda do Trabalho na Região Sul do Brasil

Resumo

A discussão sobre as características da dinâmica da população brasileira ocupa um papel central em debates político-econômicos. Em especial, os fatores que influenciam na renda do trabalho merecem destaque. Mas qual é a real influência desses fatores na renda do trabalho de um indivíduo? Note que a renda salarial de uma pessoa pode variar muito e, por isso, a compreensão dos seus fatores de influência é fundamental para propor ações para lidar com a desigualdade social. Assim, o presente trabalho propõe-se responder a essa questão, ao analisar os fatores de influência na rede dos residentes na Região Sul do Brasil. Essa região foi escolhida devido a sua importância econômica para o país. Considerou-se os fatores como sexo, cor ou raça, zona de residência (rural ou urbana), idade, anos de estudo, área censitária e situação censitária. Esse estudo se justifica pelo crescimento econômico atual, e na tendência da elevação da renda *per capita* e na desigualdade social que também se acentua, devido a algumas pessoas terem uma renda salarial menor que outras. Para a elaboração dessa análise foi utilizado um arcabouço que permite trabalhar em ambiente de programação R com a versão atual do layout de dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua). Assim, realizou-se a análise por meio de um modelo de regressão linear múltipla, utilizando microdados da PNAD do ano de 2017, obtidos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Dentre as principais contribuições destaca-se a obtenção de um modelo de regressão linear e a análise da influência de cada fator. Assim, observamos que: a correlação entre *rendimentos* e *idade* é positiva, mas é negativa entre o termo quadrático da *idade* e a *renda*, pois os efeitos positivos sobre a renda são decrescentes com o aumento da idade; os coeficientes negativos das categorias de *cor* ou *raça* são inferiores a *branca*; a supremacia da renda para o sexo masculino, confirmou a existência de desigualdade salarial entre homens e mulheres; associação positiva entre os anos de estudo com a renda e; os trabalhadores rurais têm menores salários que os trabalhadores da zona urbana e os trabalhadores das cidades que não compõem as regiões metropolitanas também apresentam menores rendimentos. Em geral, os coeficientes dos fatores indicaram desigualdade salarial na Região Sul. Ademais, essa desigualdade se apresentou menos acentuada (*anos de estudo, sexo e idade*) ou muito diferente (*cor*) quando comparada ao cenário nacional.

Palavras-chave: Regressão Linear Múltipla. Rendimento do Trabalho. Sul Brasileiro.

Referências

Menezes, L. S. et al. (2018). Um Arcabouço para análises dos fatores de influências sobre a renda do trabalho a partir dos Microdados da pesquisa nacional por amostra de domicílios. Anais dos Simpósios de Informática do IFNMG - Campus Januária. Disponível em:

<<https://jcloud.net.br/url/Lara2018PNADXSimposioJanuaria/>>.

Barros, R. and de Mendonça, R. S. P. (1995). Os determinantes da desigualdade no Brasil. Seminários de pesquisa econômica da EPGE, page 63. (Texto para discussão, n.377).

Lopes, J. L., Pontili, R. M., and Nascimento, V. (2008). Um estudo comparativo dos fatores que influenciam a renda do trabalho nos estados da região sul do brasil.

Menezes, L. S., Leão, J. C., Menezes, E. S., and dos Santos, A. R. (2016). Análise dos fatores de influência sobre a renda do trabalho na região sudeste do Brasil. V Seminário de Iniciação Científica e V Mostra de Trabalhos Científicos do IFNMG.

Picchetti, P., Chahad, J. P., et al. (2003). A evolução da taxa de desemprego estrutural no brasil: uma análise entre regiões e características dos trabalhadores. In Anais do XXXI Encontro Nacional de Economia [Proceedings of the 31th Brazilian Economics Meeting], number f05. ANPEC-Associação Nacional dos Centros de Pósgraduação em Economia [Brazilian Association of Graduate Programs in Economics].
