UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Instituto de Ciências Sociais

CSOB315 - CSOL305 - Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas

Professor: José Alexandre

Lista de Exercicio I

Tema: **Rede Cegonha**

"Estratégia lançada em 2011 pelo governo federal para proporcionar às mulheres saúde, qualidade de vida e bem estar durante a gestação, parto, pós-parto e o desenvolvimento da criança até os dois primeiros anos de vida. Tem o objetivo de reduzir a mortalidade materna e infantil e garantir os direitos sexuais e reprodutivos de mulheres, homens, jovens e adolescentes. A proposta qualifica os serviços ofertados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) no planejamento familiar, na confirmação da gravidez, no pré-natal, no parto e no puerpério (28 dias após o parto)." (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2019).

Análise Exploratória

Para verificar o efeito de uma política pública é fundamental identificar possíveis causas concorrentes. De acordo com a literatura, o acesso a rede de atenção básica de saúde está fortemente mediado pela renda dos indivíduos. Mais precisamente, ao acesso a chamada saúde suplementar. Portanto, embora a renda e a desigualdade não sejam indicadores de saúde eles podem estar fortemente correlacionados com eles.

Questões Gerais

1) Como se comportam a renda per capita e a desigualdade de renda nos municípios brasileiros?

2) Em que medida esses indicadores estão correlacionados ao acesso a rede de atenção básica de saúde?

Desafios [1]

1) Estime e ilustre o centro da distribuição da desigualdade de renda nos municípios brasileiros. Em que medida a média, a moda e a mediana correspondem a estimativas não viesadas do centro da distribuição?

2) Estime e ilustre o centro da distribuição da renda per capita nos municípios brasileiros. Em que medida a média, a moda e a mediana correspondem a estimativas não viesadas do centro da distribuição?

3) Analise a heterogeneidade dos municípios em relação a desigualdade de renda e a renda per capita. Qual das variáveis apresenta maior variação? Que medida é mais adequada para fazer a comparação? ilustre o seu argumento.

4) A partir das medidas e da ilustração informe que tipo de distribuição a renda per capita apresenta. Pode-se dizer que os valores menores têm um efeito maior sobre a média? Ilustre o seu argumento.

5) A partir das medidas e da ilustração da desigualdade de renda informe que curva de probabilidade aproxima-se mais da sua distribuição. Pode-se dizer que a desigualdade está normalmente distribuída dentre os municípios brasileiros? Ilustre o seu argumento.

6) A dimensão regional é largamente utilizada na análise de indicadores socioeconômicos. Em geral, as regiões Norte e Nordeste do país apresentam os piores desempenhos. A análise da desigualdade de renda e da renda per capita corroboram esse quadro? Fundamente sua reposta a partir de medidas e de ilustrações.

7) Compare as médias da desigualdade de renda dos estados da região com pior desempenho quanto a desigualdade de renda. Qual estado desse região apresenta a pior situação? Quão distante ele está do seu entorno? Fundamente sua reposta a partir de medidas e de ilustrações.

[1] As respostas poderão ser oferecidas a partir de base de dados *Munic2* disponibilizada em: http://www.gcpp.com.br. Dados do IBGE - Censo 2010.

8) Para fechar sua análise, responda: em que medida a desigualdade de renda e a renda per capita estão correlacionadas com a mortalidade infantil (foco da Rede Cegonha)? Municípios que estão abaixo da média da desigualdade tendem a registrar taxas de mortalidade mais baixas? Fundamente sua reposta a partir de medidas e de ilustrações.

Bom Trabalho !!!