PROJETO CIÊNCIA DE DADOS: desigualdade de renda

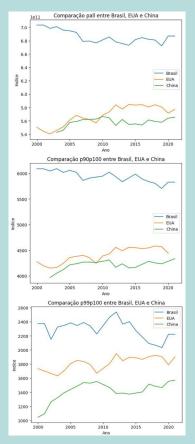
Gabriel Moreira Silva - 19.00397-8 Gabriel Domingues Garofalo – 19.01229-2 Leonardo Bezerra Celestino Zollner - 19.02140-2 Felipe Oliveira Boacnin - 19.00616-0 Professor: Rogério de Oliveira 01/06/2023

Conclusão geral: Indicadores Pall, P90p100 e P99P100

- Pall: Indica o grau de concentração de renda nas mãos dos mais ricos.
- P90p100: Indica a parcela da renda que está concentrada nos estratos superiores da população.
- P99p100: Indica o grau de concentração extrema de renda nas mãos de uma pequena parcela da população.

Conclusão Covid-19: Indicadores Pall, P90p100 e P99P100

- Indicador pall: Durante a pandemia do Covid-19 o Brasil juntamente com os EUA apresentaram uma elevação do índice, maior concentração de renda nas mãos dos mais ricos. Já a China, nesse mesmo período, fechou em queda..
- Indicador p90p100: Durante a pandemia do Covid-19 a China e os Brasil apresentaram aumento, a parcela da renda que está concentrada nos estratos superiores da população aumentou. Já os EUA apresentaram uma diminuição do índice.
- Indicador p99p100: Os três países apresentaram aumento nesse período de pandemia, indicando que o grau de concentração extrema de renda nas mãos de uma pequena parcela da população aumentou.



*O Brasil possui um alto índice desses indicadores em comparação aos EUA e a China, porém está em ritmo desacelerado em comparação ao ano 2000, queda em valores absolutos.

EUA e China possuem índices menores, porém com um aumento nos valores absolutos.

Indicadores POp50 e P50p90

- POp50: Indica a fatia da renda que é destinada aos 50% mais pobres.
- P50p90: Indica a distribuição de renda entre a classe média.

Nota-se que, em valores absolutos, os EUA e a China estão em queda e o Brasil apresentou um aumento.

É importante ressaltar que o Brasil possui valores bem menores para esses Índices.

Covid-19: Indicadores POp50 e P50p90

- Indicador POp50: Durante a pandemia do Covid-19 Os Eua e a China apresentaram queda do índice, diminuição da fatia da renda que é destinada aos 50% mais pobres. Já o Brasil apresentou crescimento dessa fatia.
- Indicador psop90: Durante a pandemia do Covid-19 a China e o Brasil apresentaram queda do índice, mostrando que a distribuição de renda entre a classe média diminuiu. já os EUA apresentaram um leve aumento no começo da pandemia mas finalizou em queda.

