

Estudo da relação entre o desempenho escolar e os salários no Brasil



1. SOBRE OS ESTUDOS



Estudos internacionais mostram que a qualidade da educação influencia positivamente os salários futuros dos indivíduos, a probabilidade de continuação dos estudos e o crescimento econômico do país.



Análise da relação entre o desempenho escolar e os salários dos jovens brasileiros.

Examinamos se a qualidade do ensino, medida pelas notas obtidas por uma geração nos exames de proficiência ao término do ensino médio, afeta os salários a serem recebidos por esta geração quando ela estiver no mercado de trabalho, cinco anos depois.



A partir de um modelo de pseudopainel, seguimos duas gerações, nascidas em 1977-78 e em 1987-88, em três momentos da vida: infância (aos 4-5 anos de idade), final do ensino médio (17-18 anos) e mercado de trabalho (23-24 anos).

Utilizamos um vetor de variáveis contendo os três atributos considerados relevantes sobre uma pessoa:

sexo, cor e Unidade da Federação. Dessa forma, os indivíduos similares são agrupados por células, a partir de suas médias, formando um pseudopainel em que as gerações são acompanhadas ao longo do tempo. Temos, assim, 108 observações (células ou tipos de indivíduos) para cada uma das gerações (1977-78 e 1987-88), totalizando 216 observações.

2. FONTES DE DADOS:

As bases utilizadas foram:

- PNAD de 1982, 1992, 1995 e 2005
- SAEB de 1995 e 2005
- Censo Demográfico de 2000 e 2010

3. RESULTADOS

Os resultados estimados indicam que a nota média obtida pelas gerações nos testes de proficiência, tanto de matemática quanto de português, ao término do ensino médio, é positivamente relacionada ao salário médio futuro:

Salário 2010

R\$ 1.155,80



10% (Matemática)

+4,6% (Salário)

Um aumento de 10% na nota de proficiência em matemática aumenta o salário cinco anos depois da conclusão do ensino médio 4,6%, em média

10% (Português)

+5% (Salário)

Um aumento de 10% na nota de proficiência em português aumenta o salário cinco anos depois da conclusão do ensino médio 5,0%, em média

Nota matemática média 2005

283,8 pontos

+ 10% na nota

28,4 pontos

+ 4,6% no salário

R\$ 53,2

Nota português média 2005

268,3 pontos

+ 10% na nota

26,8 pontos

+ 5% no salário

R\$ 57,8