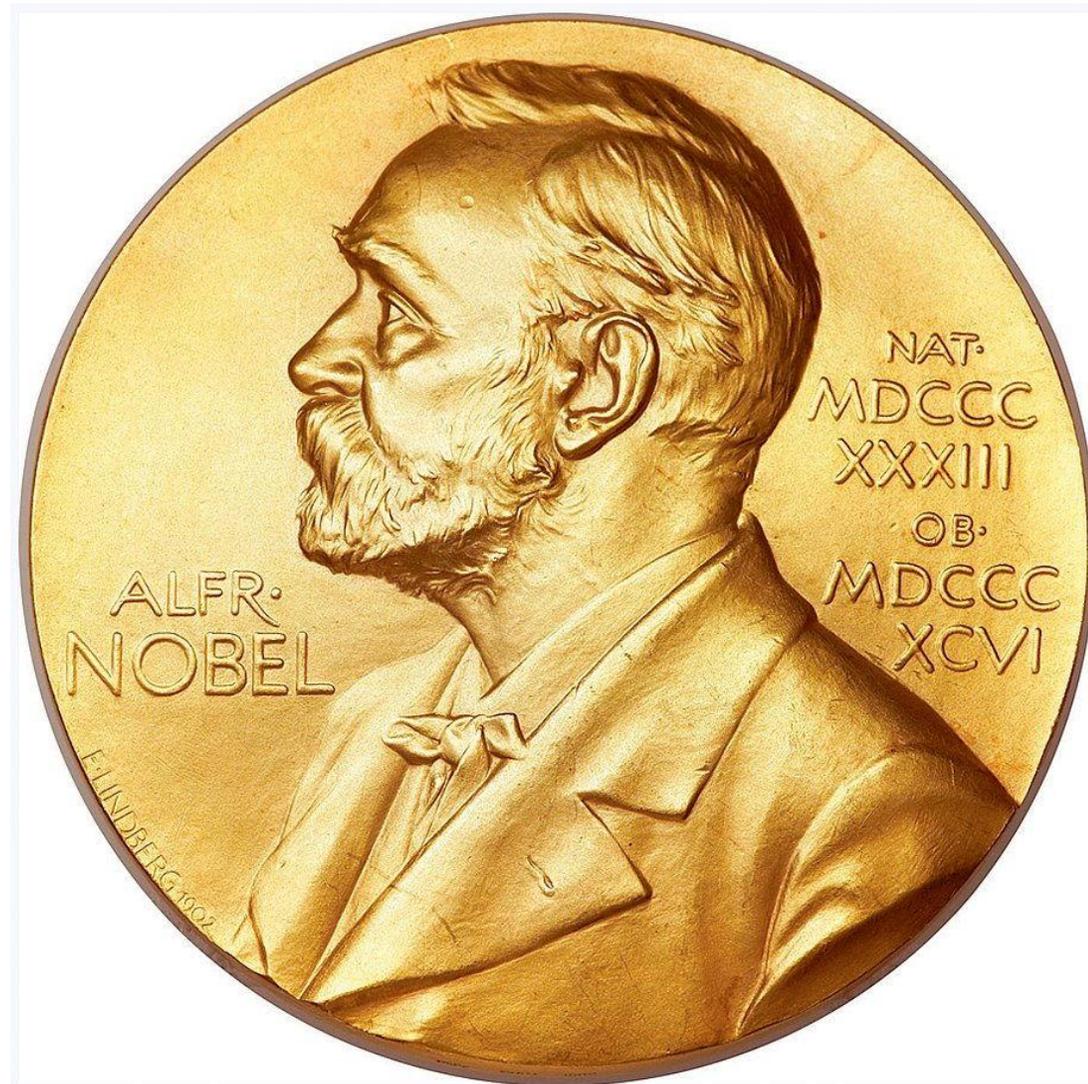


# Нобелевская премия по экономике 2021

Выполнила

студентка 2 курса, 3733801/00001

Рыжова Полина



# Нобелевская премия по экономике

Официальное название – «Премия Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля»

Общий размер Нобелевской премии в каждой номинации в 2021 году составляет **10 млн шведских крон (\$1,145 млн).**

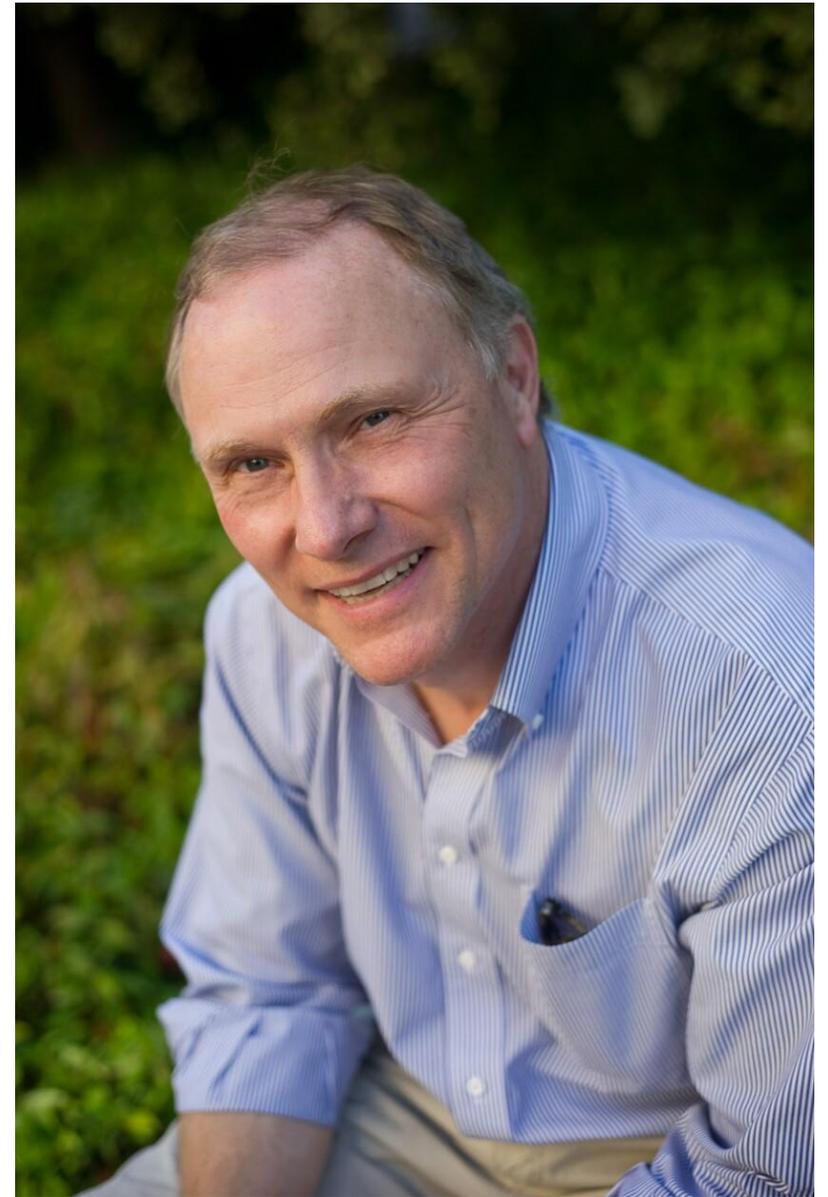


# Лауреаты по экономике 2021



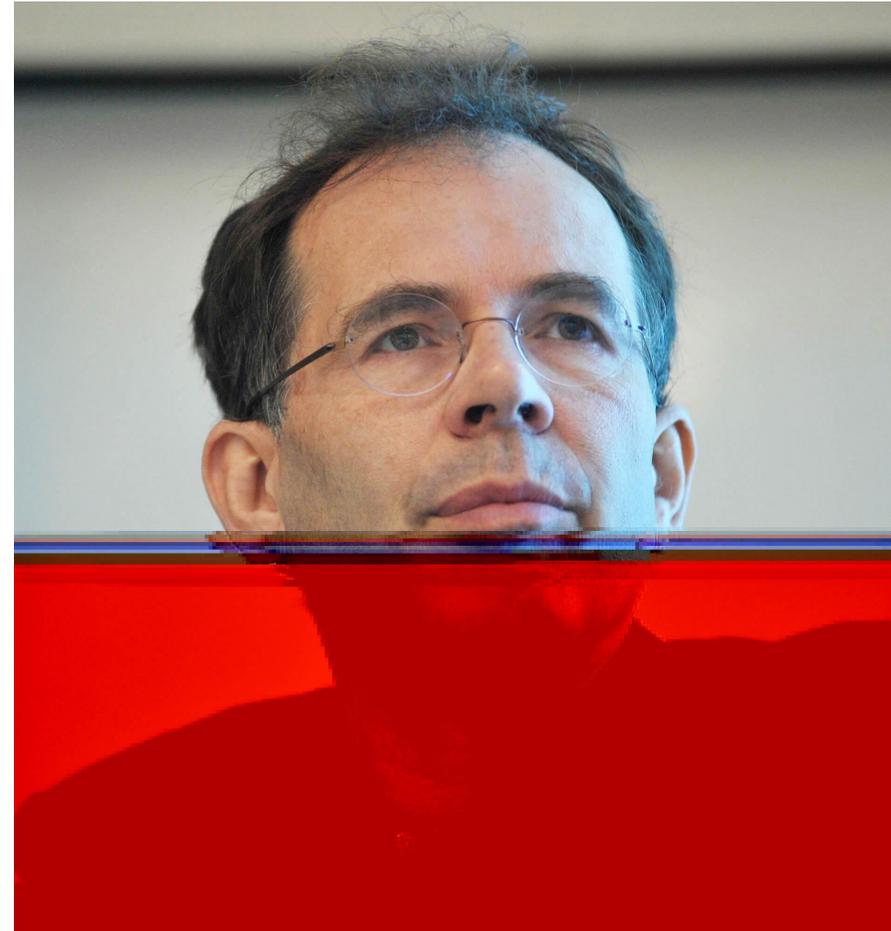
# Дэвид Кард

*«За эмпирический вклад в экономику труда»*



# Джошуа Ангрис и Гвидо Имбенс

*«За методологический вклад в анализ причинно-следственных связей»*





*«Лауреаты этого года — Дэвид Кард, Джошуа Ангрис и Гвидо Имбенс — привели нас к новому пониманию рынка труда и показали, какие выводы о причине и следствии можно сделать на основании естественных экспериментов. Их подход распространился на другие области и произвел революцию в эмпирических исследованиях»*

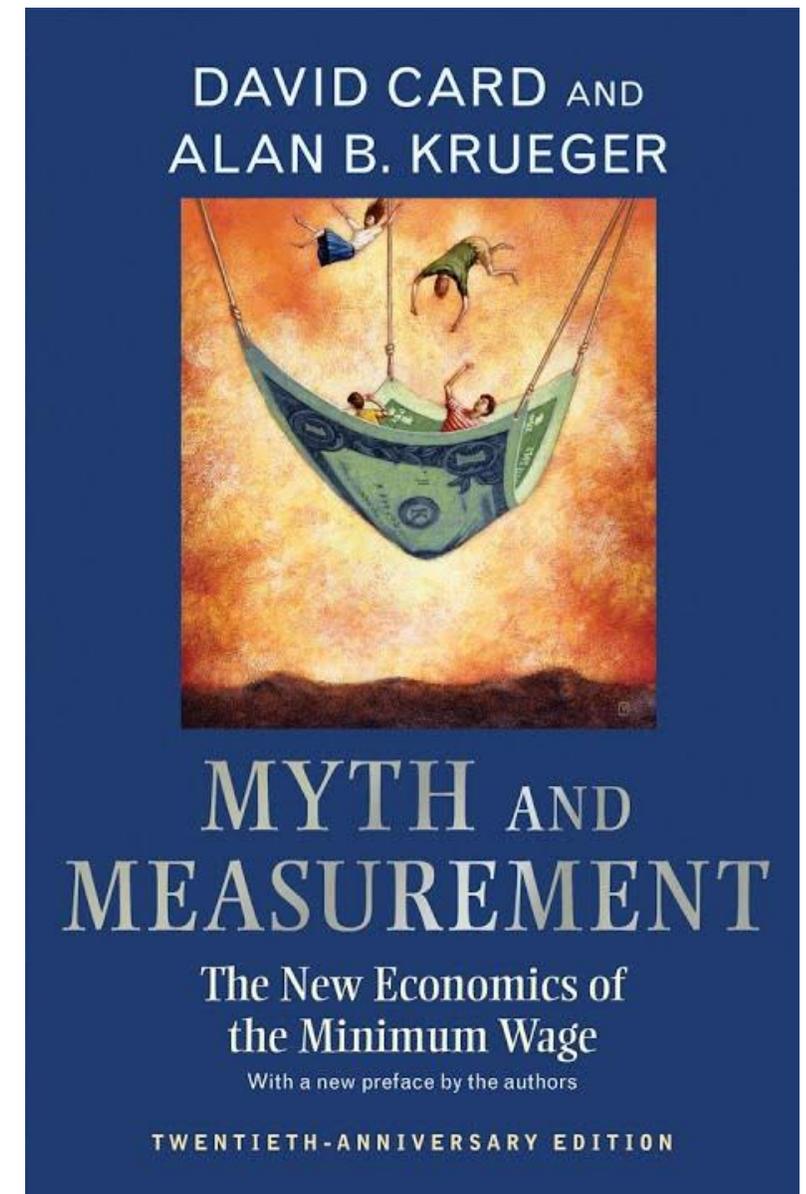
# Естественные эксперименты

До начала 1990-х годов считалось, что экономисты в целом не могут проводить контролируемые эксперименты как физики или биологи.



# Совместная работа Дэвида Карда и Алана Крюгера

Myth and Measurement: The New  
Economics and the Minimum Wage

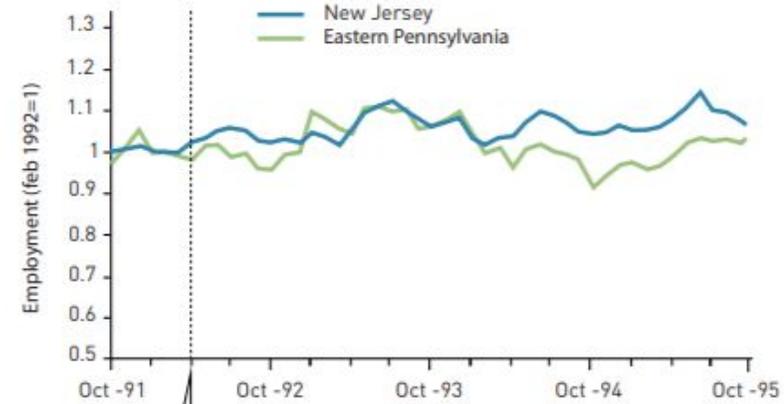
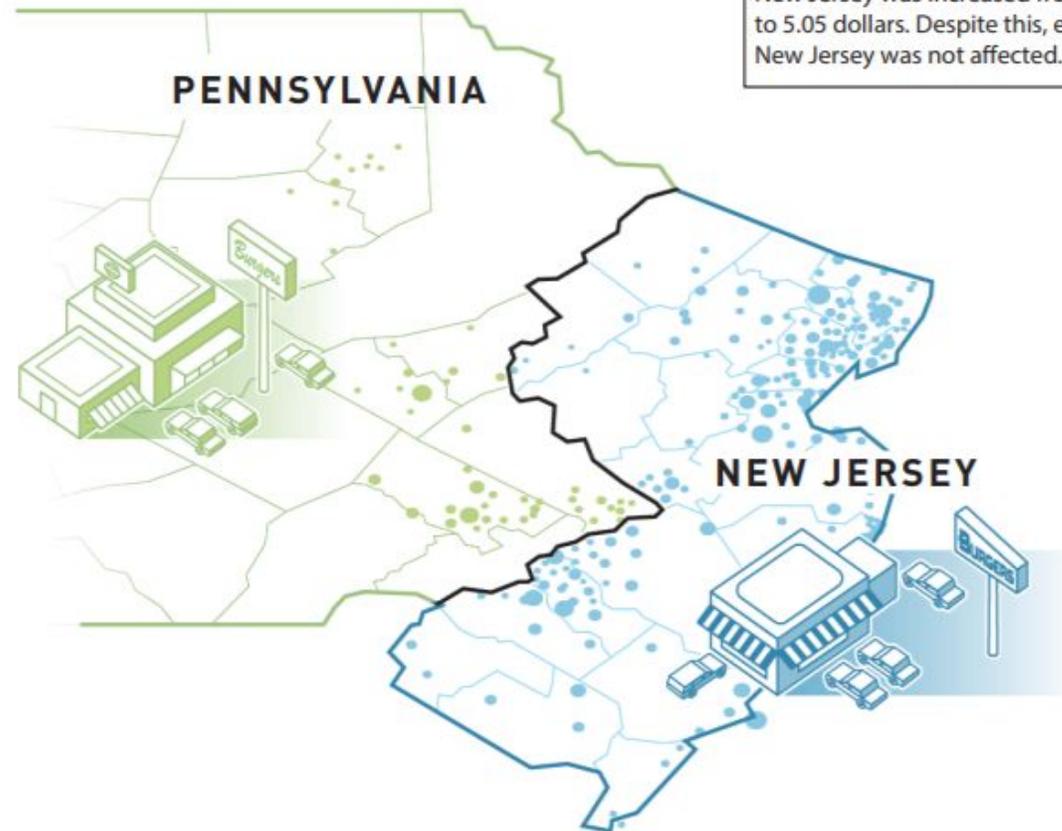


# The effect of increasing the minimum wage

Card and Krueger used a natural experiment to study how increasing the minimum wage affects employment.

The researchers identified a treatment group (restaurants in New Jersey) and a control group (restaurants in eastern Pennsylvania) to measure the effect of increasing the minimum wage.

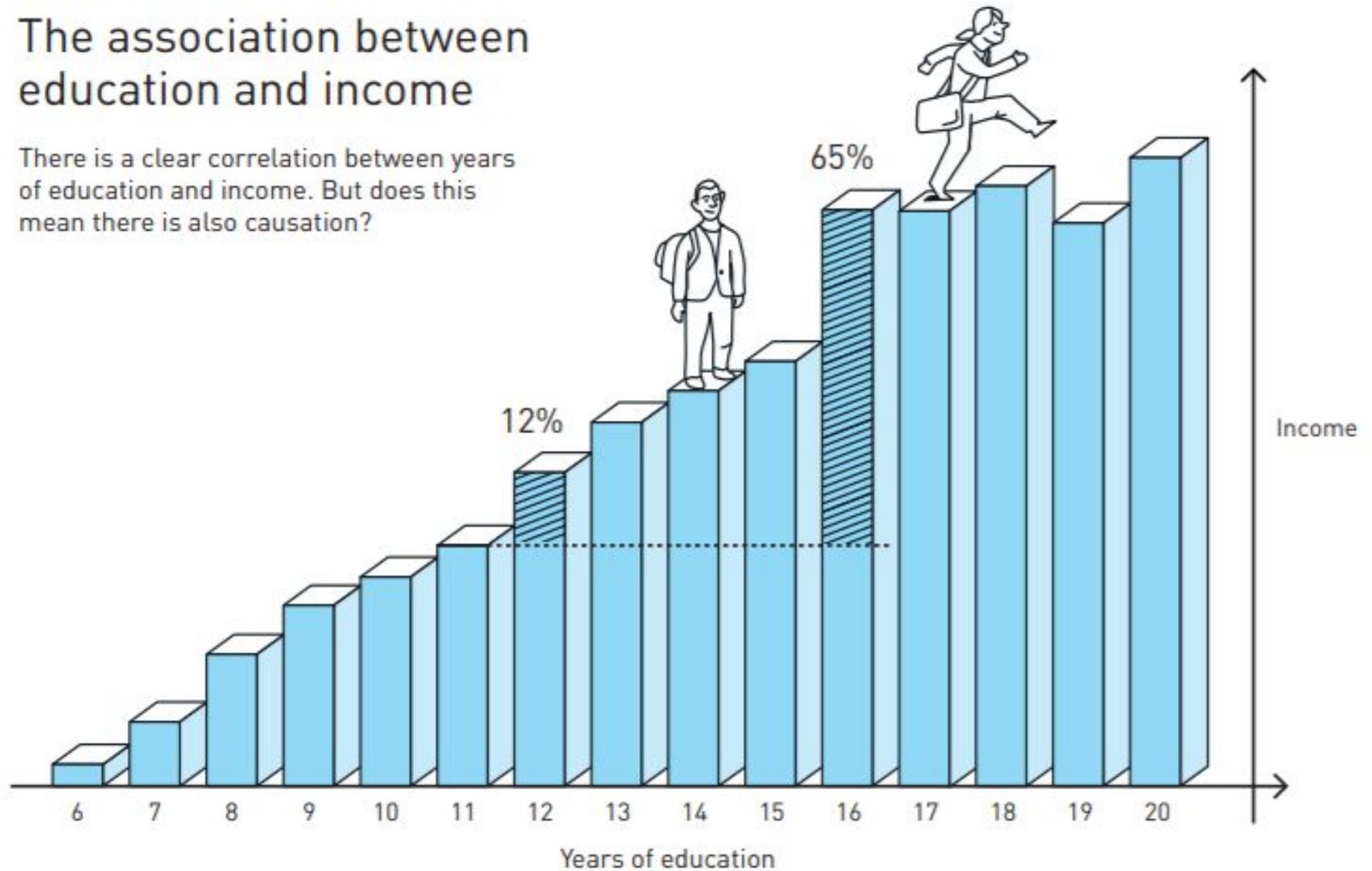
● CONTROL GROUP ● TREATMENT GROUP



1 April 1992: The hourly minimum wage in New Jersey was increased from 4.25 dollars to 5.05 dollars. Despite this, employment in New Jersey was not affected.

## The association between education and income

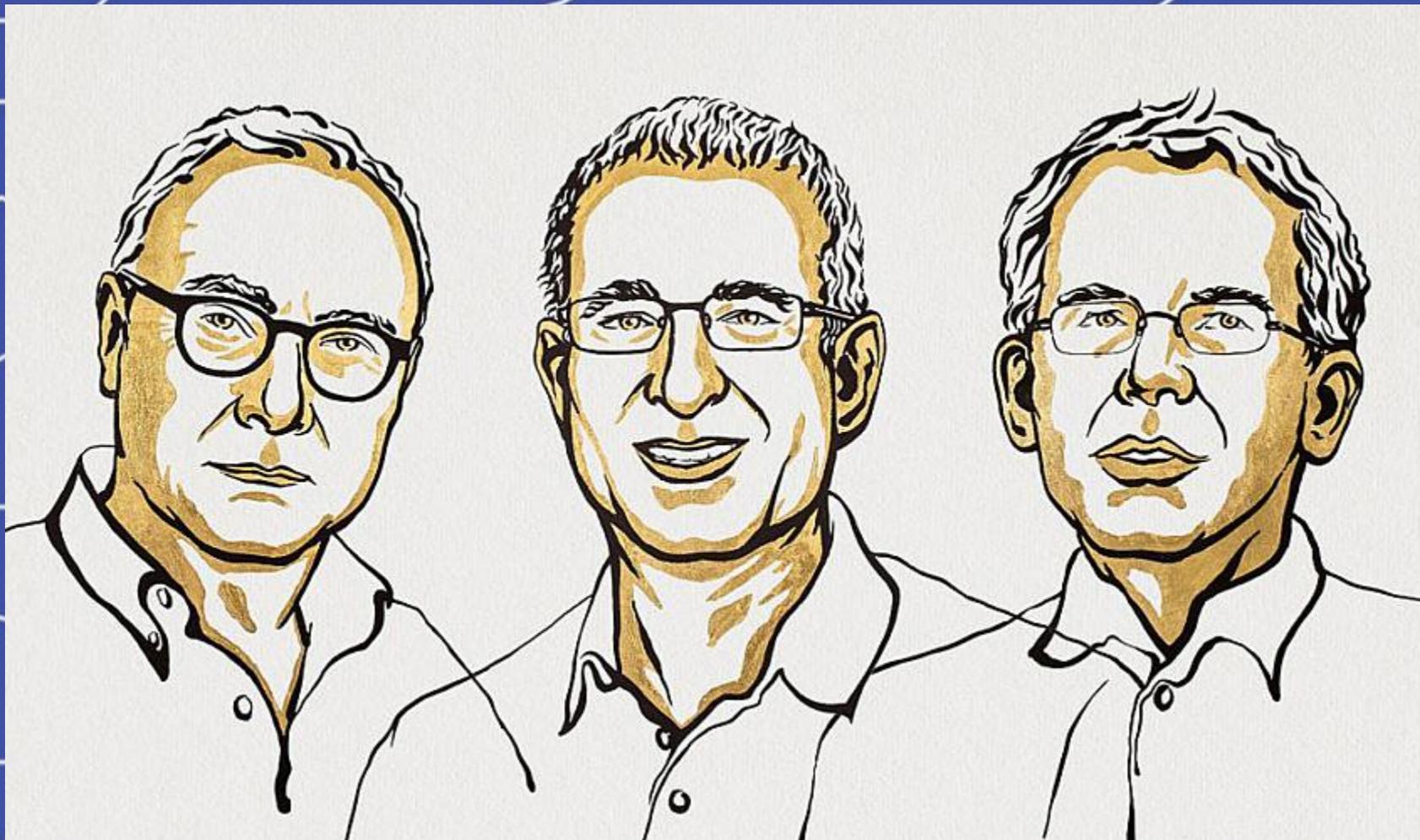
There is a clear correlation between years of education and income. But does this mean there is also causation?



The figure uses data from Angrist and Krueger (1991). People with 12 years of education have incomes that are 12 per cent higher than those of people with 11 years of education. People with 16 years of education have 65 per cent higher incomes than people with 11 years of education.

# Список литературы

- 1) Нобелевку по экономике дали за выявление причинно-следственных связей. Работы лауреатов этого года привели к «революции» в эмпирических исследованиях // РБК: rbc.ru URL: <https://www.rbc.ru/economics/11/10/2021/61626ba99a7947c64b451931> (дата обращения: 24.10.2021).
- 2) Лауреаты Нобелевской премии по экономике 2021 года // РИА НОВОСТИ: ria.ru URL: <https://ria.ru/20211011/premiya-1754045987.html> (дата обращения: 23.10.2021).
- 3) Нобелевская премия по экономике // banki.ru URL: [https://www.banki.ru/wikibank/nobelevskaya\\_premiya\\_po\\_ekonomike/](https://www.banki.ru/wikibank/nobelevskaya_premiya_po_ekonomike/) (дата обращения: 23.10.2021).
- 4) Нобелевскую премию по экономике вручили за исследования естественных экономических экспериментов // Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Научно-образовательный портал IQ URL: <https://iq.hse.ru/news/516275273.html> (дата обращения: 23.10.2021).
- 5) Press release: The Prize in Economic Sciences 2021 // THE NOBEL PRIZE URL: <https://www.nobelprize.org/prizes/economic-sciences/2021/press-release/> (дата обращения: 24.10.2021).



Спасибо за внимание!