

Desarrollo Económico

Andrés Barrios Fernández

abarriosf@uandes.cl

Universidad de los Andes

June 1, 2026

Mercados Laborales

En esta unidad estudiaremos:

- Efectos en empleo del salario mínimo (Chapter 4).
- Desafíos para el diseño de seguro de desempleo (Chapter 12)
- Efectos de la inmigración en el mercado laboral (Chapter 4, Chapter 8)
- Modelos de discriminación (Chapter 9)
- **Desigualdad de ingresos (Chapter 7, Chapter 5)**

Labor Economics, Seventh Edition. Borjas, George.

Desigualdad de ingresos

La desigualdad de ingresos es un tema recurrente en la discusión pública:

- ¿Debiese preocuparnos?: pobreza vs desigualdad (inestabilidad, polarización).
 - Rawls: velo invisible.
 - Sen: libertad para alcanzar bienestar es fundamental (capacidades individuales).
- ¿Cómo medirla?
- ¿Qué tan desigual es Chile?
- ¿Qué puede explicar la desigualdad?

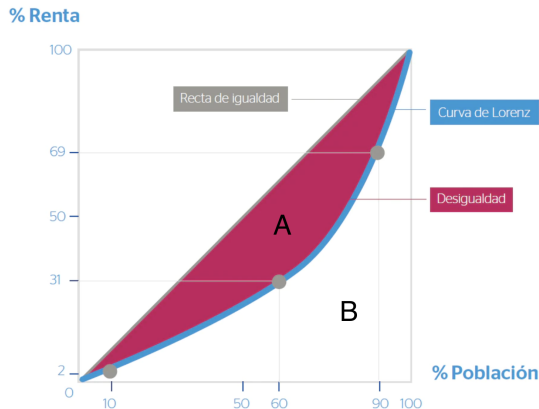
Medición de la desigualdad

Curva de Lorenz e Índice de Gini

Índice de Gini: desigualdad actual respecto a un escenario de desigualdad total.

$$G = \frac{A}{A + B}$$

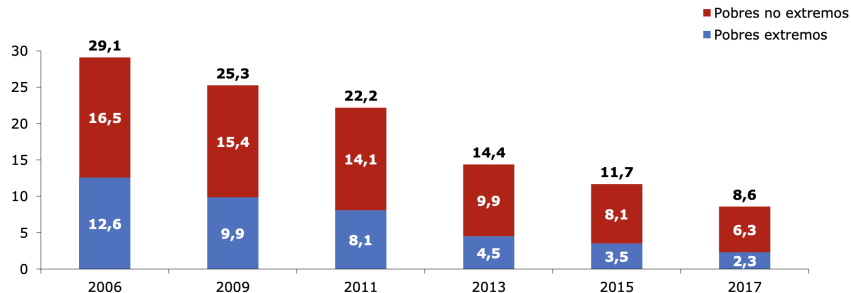
Además del índice de Gini existen otros indicadores que utilizamos con frecuencia: P90/P10, S80/S20, S10/S40.



Pobreza y Desigualdad en Chile

Incidencia de la pobreza y de la pobreza extrema en la población, 2006-2017

(Porcentaje, personas)

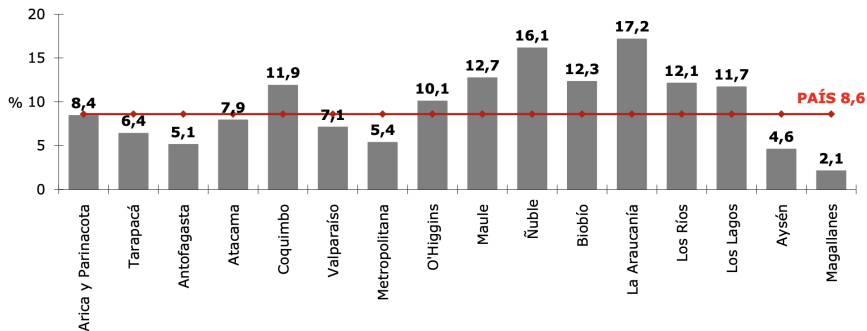


Pobreza y Desigualdad en Chile

Pobreza

Incidencia de la pobreza en la población por región, 2017

(Porcentaje, personas por región)

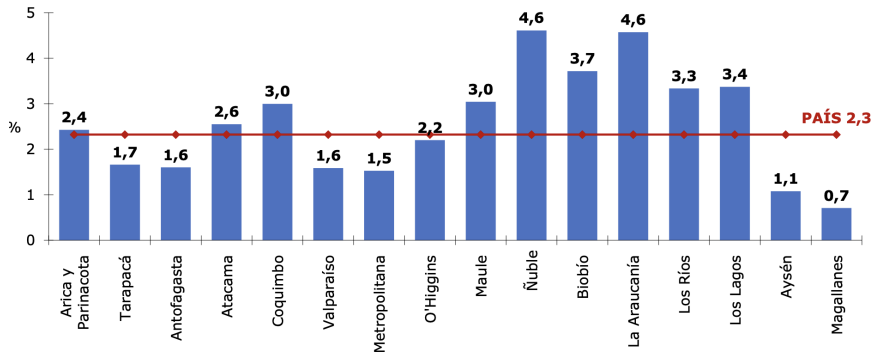


Pobreza y Desigualdad en Chile

Pobreza Extrema

Incidencia de la pobreza extrema en la población por región, 2017

(Porcentaje, personas por región)

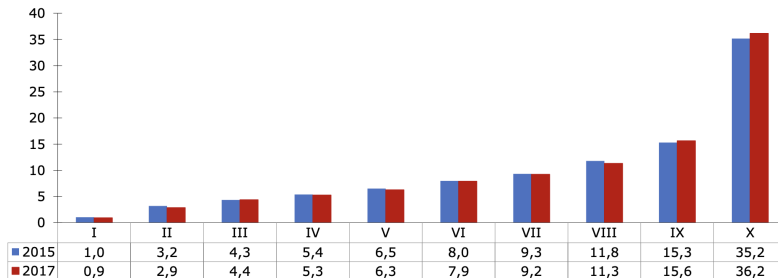


Pobreza y Desigualdad en Chile

Distribución de ingresos del trabajo

Distribución del ingreso del trabajo entre los hogares según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2015 y 2017

(Porcentaje)

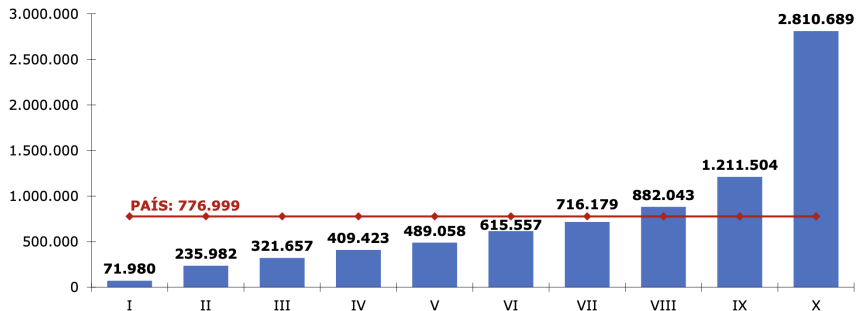


Pobreza y Desigualdad en Chile

Distribución de ingresos del trabajo

Ingreso del trabajo promedio del hogar por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, 2017

(\$ noviembre 2017)

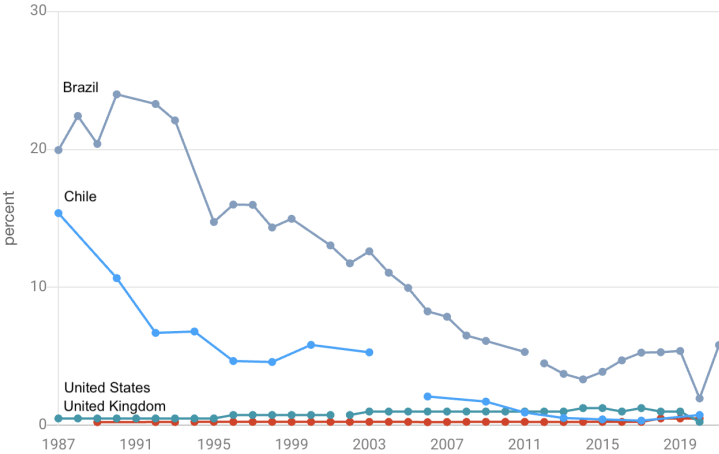


Pobreza y Desigualdad en Chile

Evolución de la pobreza respecto a otros países

Poverty rate, percent \$2.15

Poverty headcount ratio (2017 PPP) (% of population)

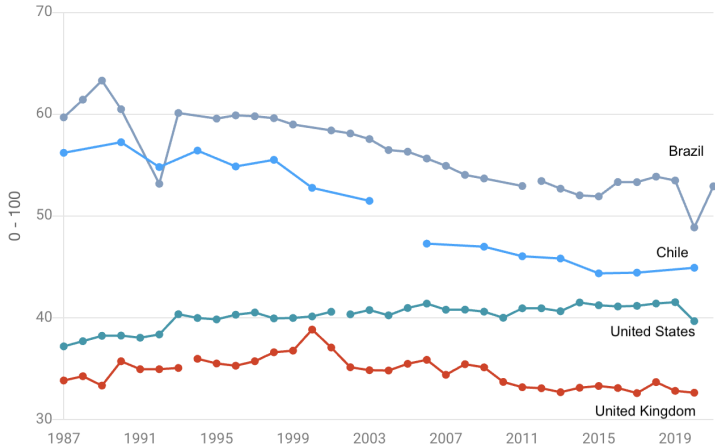


Pobreza y Desigualdad en Chile

Evolución de la desigualdad respecto a otros países

Gini index, 0 - 100

GINI index (World Bank estimate)



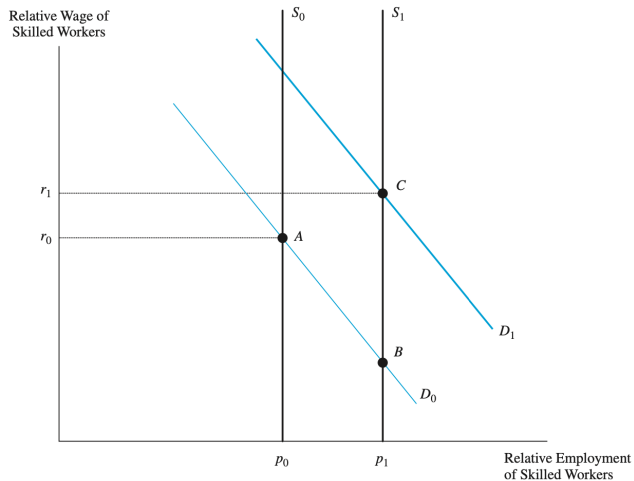
¿Qué explica la desigualdad?

Hay múltiples teorías que intentan explicar el fenómeno de la desigualdad:

- Cambios en la oferta/demanda de trabajadores altamente calificados:
 - Skill-biased technological change.
 - International trade shocks.
 - Cambios institucionales del mercado laboral
- Superstar theory
- Diferencias entre grupos: compensating differentials

¿Qué explica la desigualdad?

Shocks a la oferta/demanda de trabajadores



¿Qué explica la desigualdad?

Skill-biased technological change

Una explicación que podría estar detrás de la desigualdad de ingresos en el mercado laboral es lo que se conoce como **Skill-based technological change**:

- Nueva tecnología: sustituto de trabajadores poco calificados.
- Nueva tecnología: complemento de trabajadores altamente calificados.

→ Aumento en la demanda por trabajadores altamente calificados.

Acemoglu & Johnson (2023), "Power and Progress" presenta una discusión interesante sobre la tecnología y la consolidación de las elites.

La evidencia sobre el papel de SBTC en desigualdad no es totalmente convincente: Krueger (1993) vs Pischke & Di Nardo (1997).

¿Qué explica la desigualdad?

Trade-shocks

La apertura al comercio internacional que hemos experimentado a nivel global podría también explicar parte de la desigualdad en salarios:

- Múltiples industrias moviendo producción a países con bajos costos de producción (manufactura, minería).
- Disminuye demanda por trabajadores poco calificados en países donde costos de producción son más altos (EE.UU. → Asia).
- Aumenta la demanda por productos de alto valor agregado en el mercado internacional (e.g., Apple).

Al igual que en el caso de SBTC la evidencia sobre el impacto de *trade-shocks* en la distribución de salarios no es totalmente satisfactoria.

David Autor (MIT) y David Dorn (Zurich) han escrito mucho sobre las consecuencias de *trade-shocks* en el mercado laboral.

¿Qué explica la desigualdad?

Cambios institucionales

En múltiples países—incluyendo Chile—los sindicatos han perdido influencia en los últimos años. La evidencia indica que los sindicatos:

- Impactan el nivel de empleo de trabajadores poco calificados.
- Aumentan el salario que reciben trabajadores poco calificados ($\approx 15\%$).

El debilitamiento de los sindicatos puede entonces explicar parte de la desigualdad generada por una caída en el crecimiento de los salarios de trabajadores poco calificados.



¿Qué explica la desigualdad?

Superstar theory



- Existen diferencias importantes en la productividad de trabajadores: incluso en la misma ocupación:
Leo Messi (EUR 35 millones) vs Eduardo Vargas (EUR 790,000).
- Hay tecnologías que permiten que un grupo pequeño de trabajadores capture todo el mercado.
- Ante alta demanda por calidad, estos elementos pueden hacer que el mercado termine en manos de unos pocos trabajadores.

Technical Change and Superstar Effects

Felix Koenig

TECHNICAL CHANGE AND SUPERSTAR EFFECTS: EVIDENCE FROM THE ROLLOUT OF TELEVISION

FELIX KOENIG

Desarrollo Económico

Andrés Barrios Fernández

abarriosf@uandes.cl

Universidad de los Andes

June 1, 2026