

CLASE 28: DESIGUALDAD

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

FELIPE DEL CANTO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

PRIMER SEMESTRE DE 2021

Y LLEGÓ EL FINAL... ☹️



CONTENIDO DEL CURSO

Parte I: Introducción	Parte II: Microeconomía	Parte III: Macroeconomía
<ol style="list-style-type: none">1. Motivación2. Conceptos generales3. Economía como ciencia4. Aplicación: Comercio internacional	<ol style="list-style-type: none">1. Mercados y competencia2. Oferta y demanda3. Equilibrio4. Elasticidad5. Eficiencia de mercado6. Fijación de precios7. Impuestos8. Comercio internacional9. Teoría de la firma10. Monopolio11. Externalidades	<ol style="list-style-type: none">1. Contabilidad nacional2. Producción y crecimiento3. IPC e inflación4. Desempleo5. Desigualdad

DESIGUALDAD EN EL INGRESO

- En la sociedad no todas las personas tienen los mismos ingresos.
 - ▶ Es decir, existe desigualdad.
- La magnitud de esa desigualdad es un tema de estudio crucial.
- Pero para hacerlo, es importante primero describir a la población.

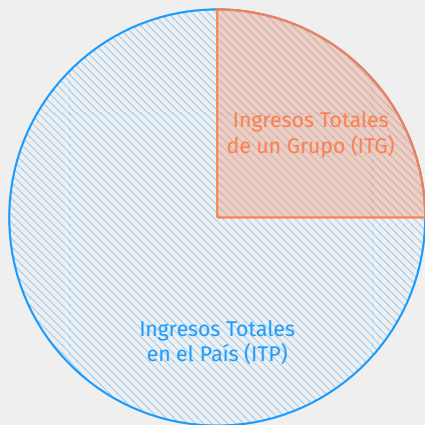
DESIGUALDAD EN EL INGRESO EN CHILE

- Una manera de estudiar la desigualdad es viendo qué porcentaje del ingreso total del país le corresponde a un grupo particular de la población.

- Podemos mirar la desigualdad de la siguiente manera:
 1. Sumar los ingresos de todas las personas en un grupo.
 2. Sumar los ingresos de todas las personas en el país.
 3. Ver qué porcentaje es la primera suma de la segunda.

- Esta medición se conoce como **participación en el ingreso**.

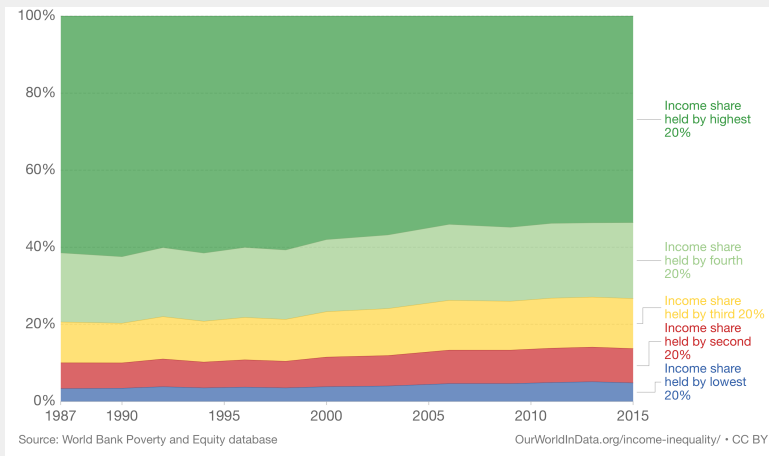
PARTICIPACIÓN EN EL INGRESO



$$\text{Participación en el Ingreso} = \frac{\text{ITG} : \text{ITG}}{\text{ITP} : \text{ITP}} \times 100$$

PARTICIPACIÓN EN EL INGRESO EN CHILE

Figura: Participación en el ingreso por quintiles.

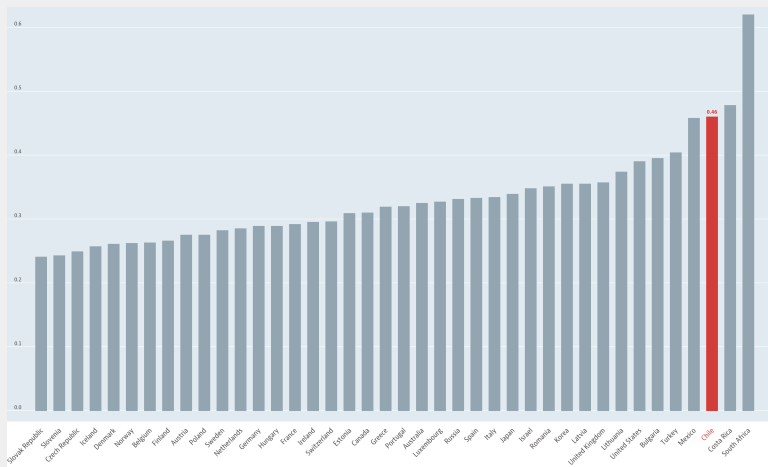


¿QUÉ OTRAS FORMAS HAY PARA MEDIR DESIGUALDAD?

- La medida anterior se basa en la separación por grupos.
- Pero hay formas de medir desigualdad mirando a la población completa.
- Uno de esos indicadores se conoce como el **índice de Gini**.
 - ▶ Es el indicador más usado en el mundo para comparar entre países.
 - ▶ En un extremo, cuando hay perfecta igualdad, el índice es **cero**.
 - ▶ En el otro, cuando solo una persona tiene toda la riqueza, el índice es **uno**.
 - ▶ Mientras más grande es el índice de Gini, mayor es la desigualdad.

ÍNDICE DE GINI EN LA OCDE

Figura: Índice de Gini por país. Fuente: OCDE.



SOLUCIONES AL PROBLEMA DE LA DESIGUALDAD

SOLUCIONES AL PROBLEMA DE LA DESIGUALDAD

1. Instituciones públicas.

- ▶ Corrigen externalidades, regulan los mercados, proveen bienes públicos, etc.
- ▶ Juegan un rol en la distribución de ingresos.
- ▶ A través del sistema impositivo (i.e., impuestos y subsidios).

2. Educación.

- ▶ Es capaz de entregar oportunidades.
- ▶ Se ha visto que entre más temprana sea la educación, más beneficios entrega.

3. Academia.

- ▶ La formación del conocimiento cumplen un rol social.
- ▶ Permiten aconsejar el diseño de políticas públicas.

POBREZA

- La pobreza es otro problema muy importante.
 - ▶ No sirve tener igualdad si hay pobreza.
 - ▶ Son dos fenómenos que deben combatirse a la par.

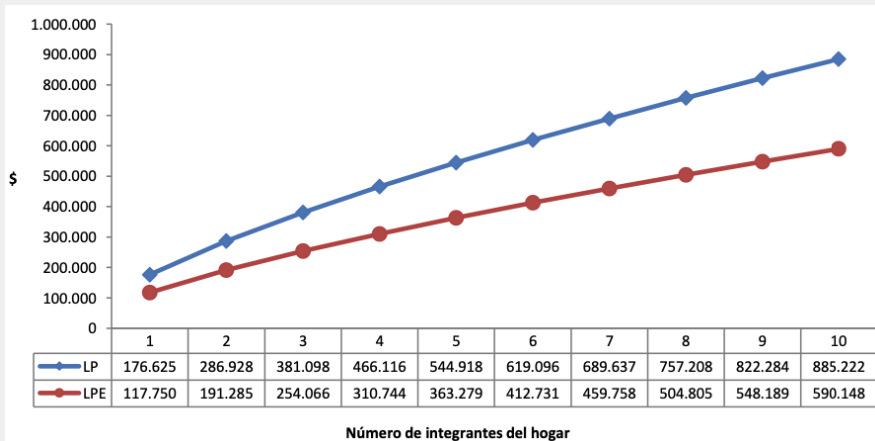
- Pero la pobreza es mucho más difícil de medir que la desigualdad.
 - ▶ Clasificar a alguien como pobre o no pobre es difícil.

- Empezaremos estudiando cómo medir la pobreza por ingresos.

- La pobreza por ingresos solo usa los ingresos para clasificar a los hogares.
- Para ello, se definen las **líneas de pobreza**.
 - ▶ Existe una línea de pobreza, bajo la cual se clasifica como pobre.
 - ▶ Existe una línea de pobreza extrema, bajo la cual se clasifica como pobre extremo.
- Las líneas de pobreza las determina el gobierno.
 - ▶ En general, depende del costo de una canasta básica de alimentos.
 - ▶ En Chile es, aproximadamente, 3,5 veces ese costo.

LÍNEAS DE POBREZA EN CHILE

Figura: Valores (en pesos) de la línea de pobreza (LP) y de la línea de pobreza extrema (LPE), por número de integrantes del hogar. Fuente: MDSF.



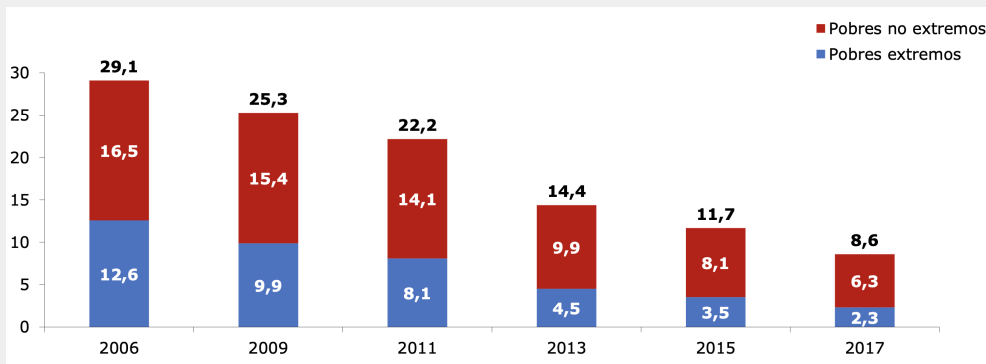
- El indicador más estándar de pobreza es el **índice de pobreza**.
- Se calcula tomando el porcentaje de personas en situación de pobreza:

$$\text{Índice de pobreza} = \frac{\text{Personas pobres}}{\text{Población total}} \times 100$$

- También se puede calcular un índice de pobreza extrema.
 - ▶ Siguiendo la misma lógica del índice de pobreza.

ÍNDICE DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA EN CHILE

Figura: Índice de pobreza y pobreza extrema (porcentaje de personas). Fuente: MDSF.

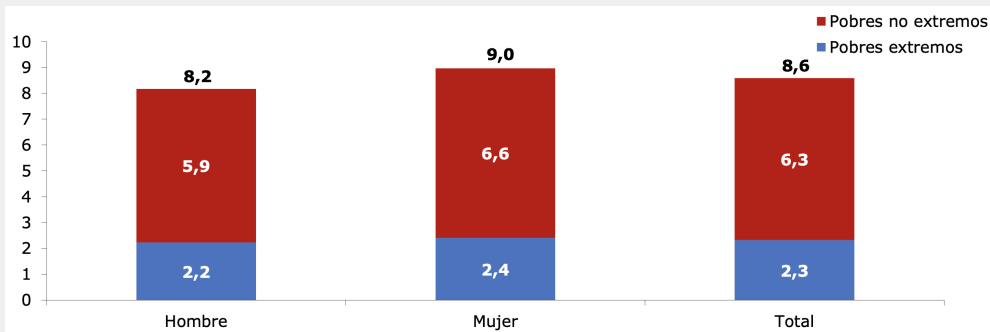


- La pobreza no afecta a todos por igual.
 - ▶ Es decir, la pobreza es **heterogénea**.

- Podemos ver heterogeneidad en distintos ámbitos:
 1. Sexo.
 2. Edad.
 3. Pertenencia a pueblos indígenas.
 4. Pertenencia a sectores urbanos o rurales.
 5. Nacer dentro de Chile o no (“ser inmigrante”).
 6. Región de residencia.

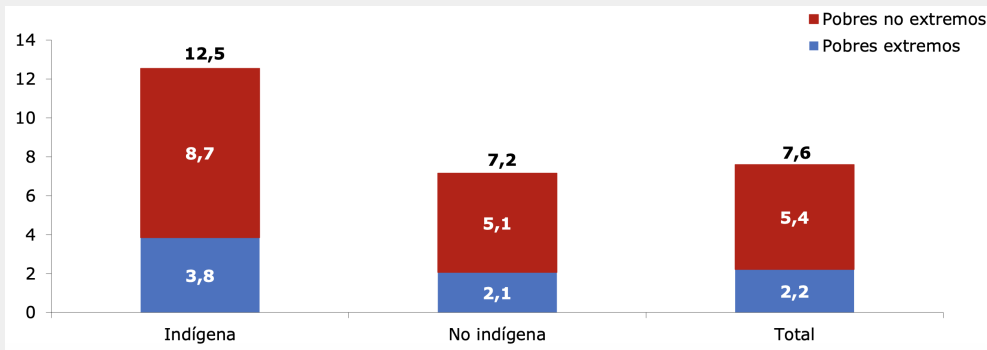
ÍNDICE DE POBREZA POR SEXO EN CHILE

Figura: Índice de pobreza por sexo (porcentaje de personas), 2017. Fuente: MDSF.



ÍNDICE DE POBREZA POR PERTENENCIA A PUEBLOS INDÍGENAS EN CHILE

Figura: Índice de pobreza por pertenencia a pueblos indígenas (porcentaje de personas), 2017. Fuente: MDSF.

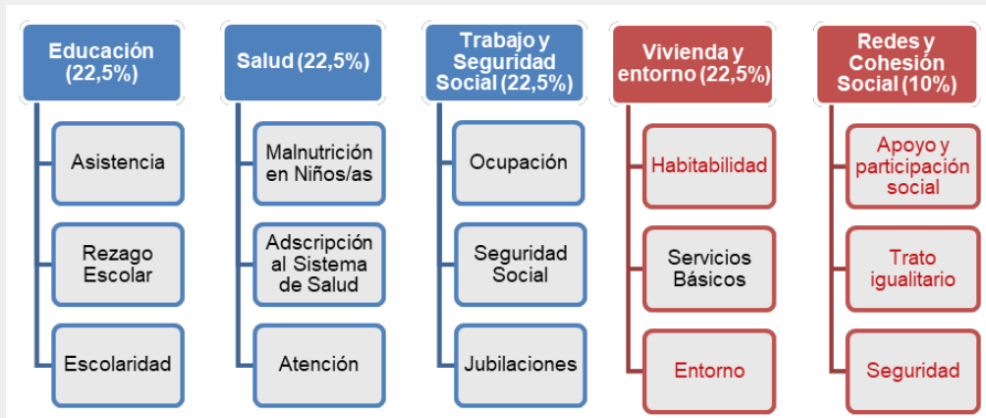


POBREZA MULTIDIMENSIONAL

- Actualmente se define la pobreza como falta de oportunidades y acceso.
 - ▶ Y, por lo tanto, tiene muchas dimensiones, aparte del dinero.
 - ▶ Educación, salud, vivienda, trabajo, redes de apoyo, etc.
- Lo que se mide entonces es la **pobreza multidimensional**.
 - ▶ Y se clasifica a alguien como pobre si tiene carencias en varias dimensiones.
 - ▶ Donde cada dimensión tiene una importancia distinta.
 - ▶ En Chile se ocupan 5 dimensiones actualmente, antes se usaban 4.
- La pobreza multidimensional también presenta heterogeneidad.

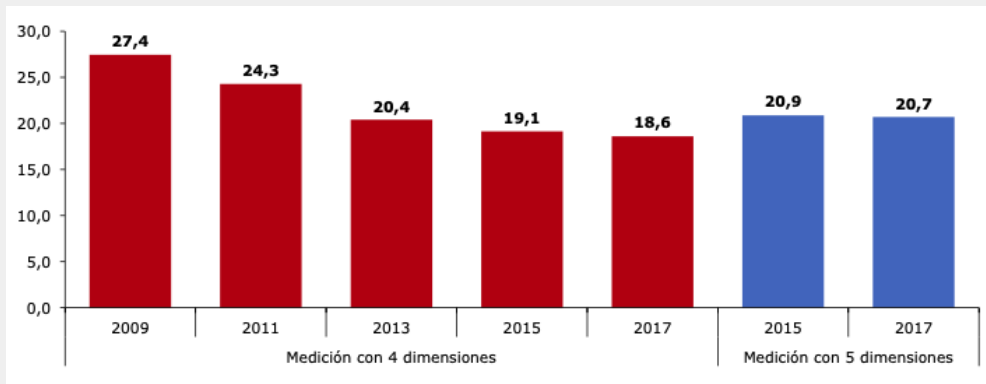
POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN CHILE

Figura: Dimensiones de pobreza en Chile. Fuente: MDSF.



POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN CHILE

Figura: Índice de pobreza multidimensional (porcentaje de personas). Fuente: MDSF.



POLÍTICAS DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA

POLÍTICAS DE REDUCCIÓN DE LA POBREZA

1. Salario mínimo.

- ▶ Aumentar el salario mínimo aumenta los ingresos de los trabajadores.
- ▶ Pero también produce desempleo.
- ▶ La magnitud de cada efecto depende de la elasticidad de la demanda de trabajo.
- ▶ Pero en el largo plazo la demanda es más elástica.
- ▶ El sueldo mínimo a partir del 1 de marzo de 2020 es \$320.500.

2. Subsidios al ingreso.

- ▶ Las familias de quintiles más bajos reciben asistencia monetaria del gobierno.
- ▶ Bono al trabajo joven, ingreso mínimo garantizado, bono Covid, etc.
- ▶ Esos aportes vienen, en parte, del pago de impuestos de las familias más ricas.
- ▶ En Chile, en promedio se entregan \$31.113 en subsidios por hogar.

3. Asistencia social.

- ▶ La asistencia social no solo es monetaria.
- ▶ También existen programas de capacitación, de educación primaria, etc.
- ▶ [Jardines JUNJI, programas SENCE, asistentes sociales, etc.](#)
- ▶ Estos programas pueden mejorar el ingreso u otras dimensiones de pobreza.

4. Transferencias en especie.

- ▶ Corresponden a la entrega directa de bienes, no de dinero.
- ▶ [Leche para los recién nacidos o cajas de alimentos.](#)
- ▶ Muchas veces estos aportes permiten un apoyo focalizado a ciertas necesidades.