

Macroeconomía

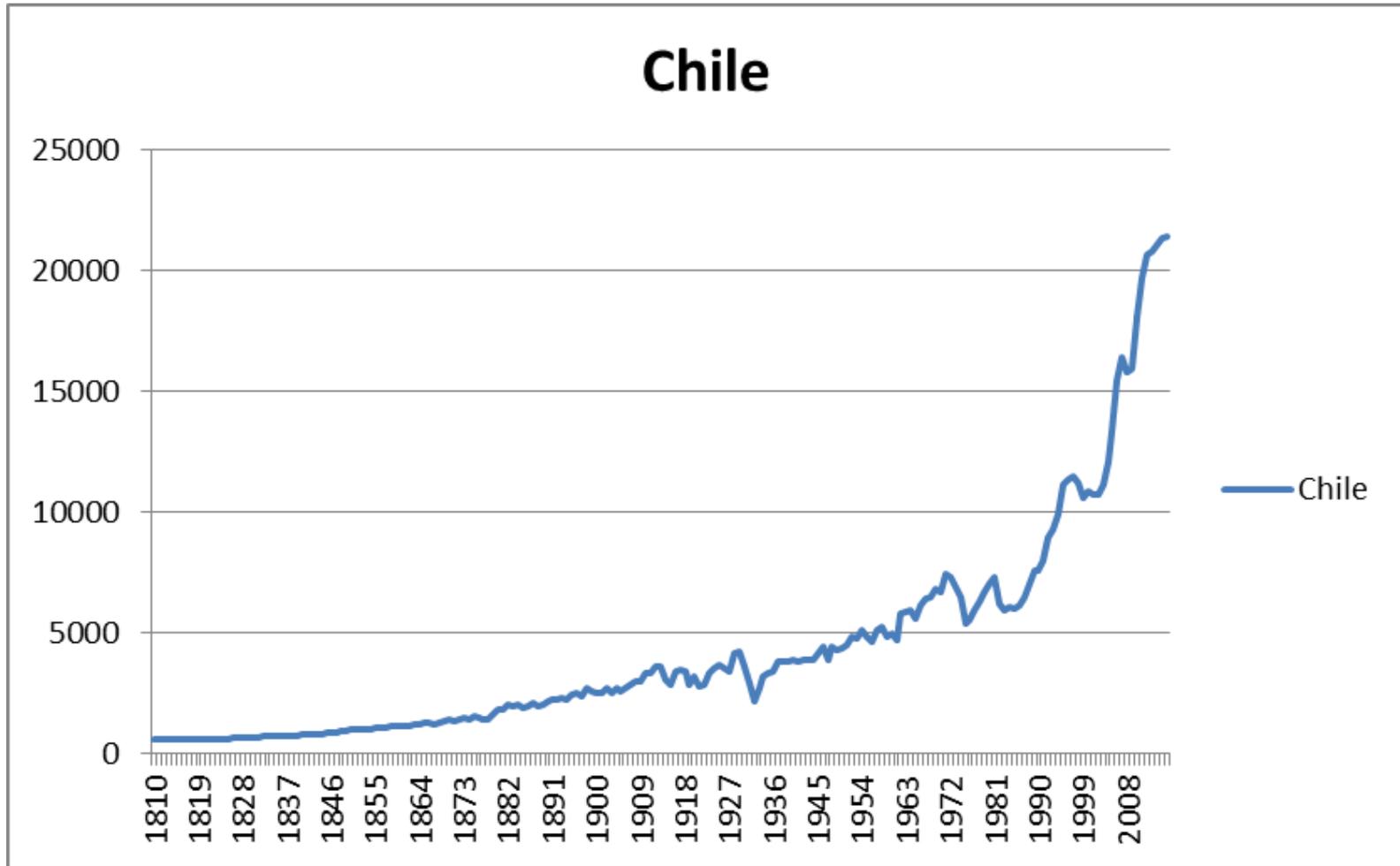
Profesor: Simón Accorsi

Clases 1-2
Introducción



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE DERECHO
DEPARTAMENTO DE DERECHO ECONÓMICO

PIB per cápita (miles de dólares)



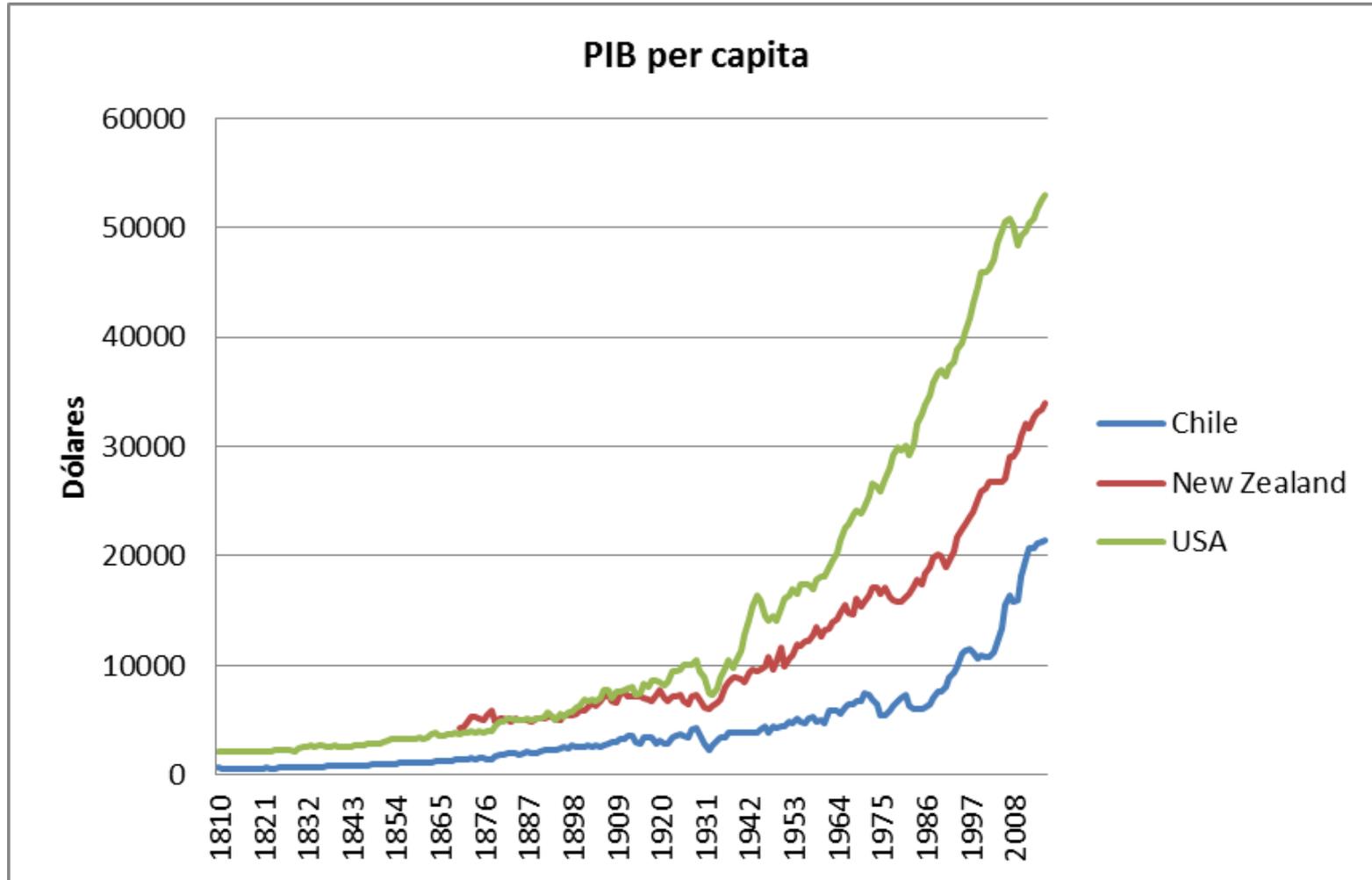
PIB per cápita

- PIB per cápita (2018) cercano a US\$22.000
- Valor del dólar el 2018: \$700
- Esto equivale aproximadamente a \$1.283.000 mensuales por persona
- En Chile, más del 50% de la población trabajadora gana menos de \$450.000 al mes

“Hay dos panes.
Ud. se come dos.
Yo ninguno.
Consumo promedio:
un pan por persona.”

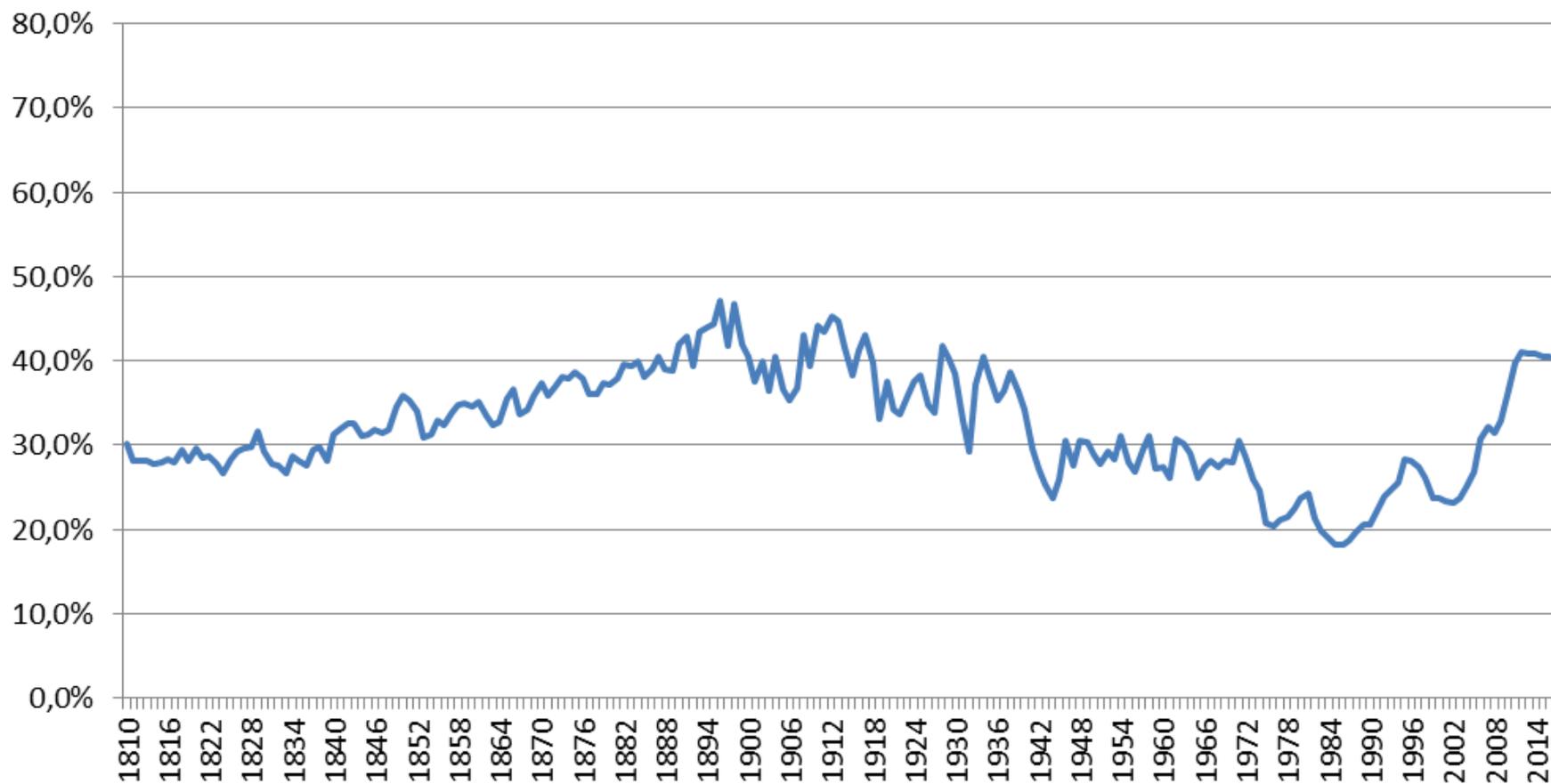
Nicanor Parra

PIB per cápita



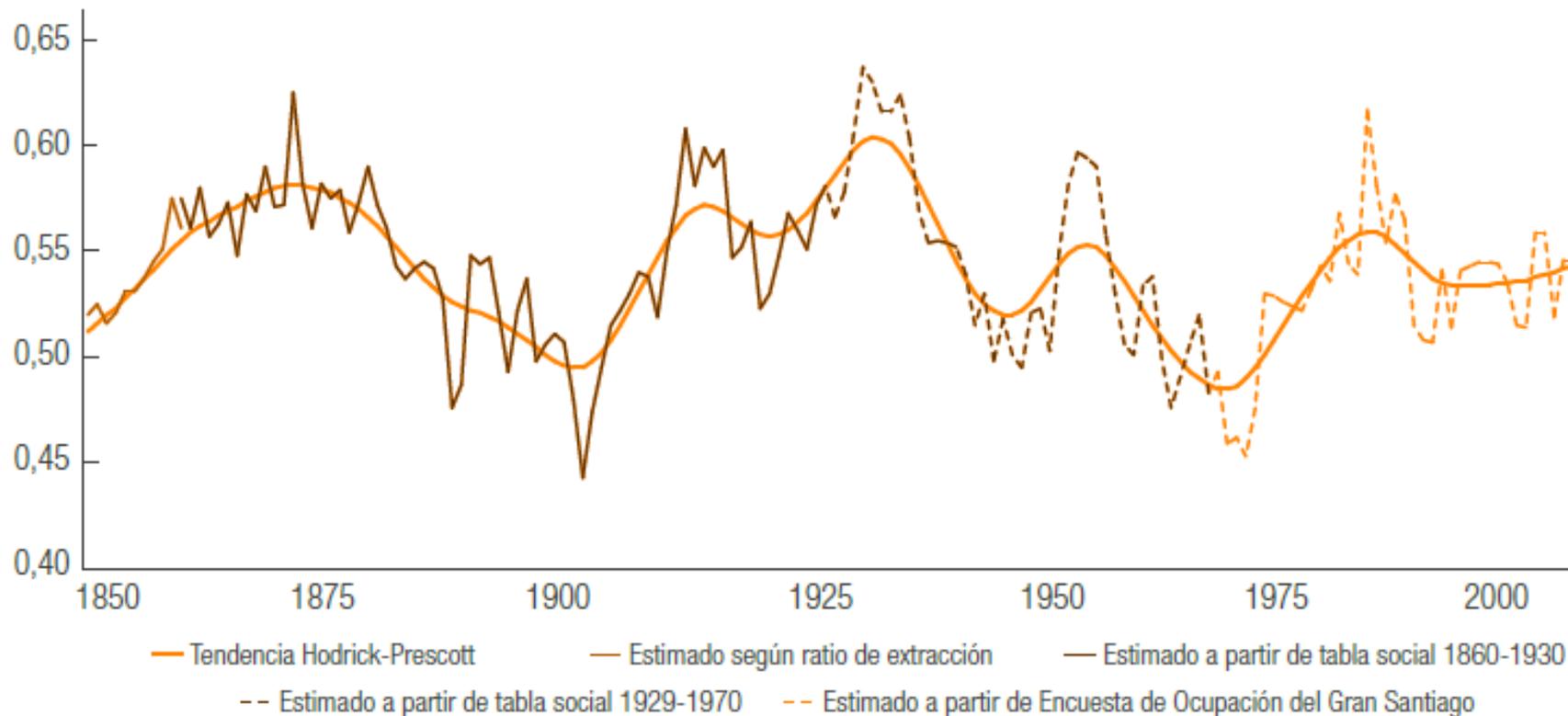
PIB per cápita

Chile como % PIB de USA



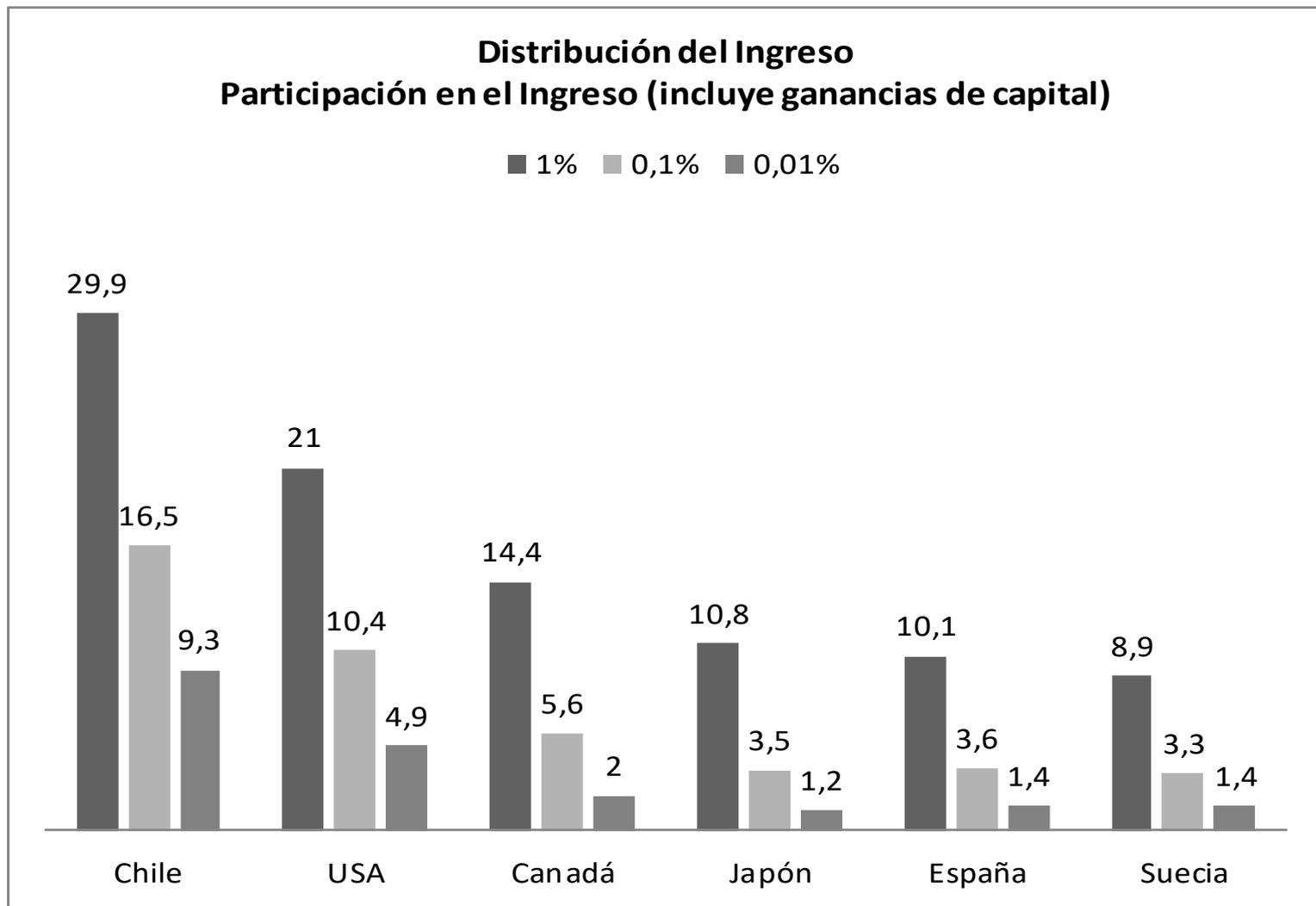
Chile: Desigualdad de Largo Plazo

Desigualdad de ingreso personal (Gini) en Chile en el largo plazo, 1850-2009



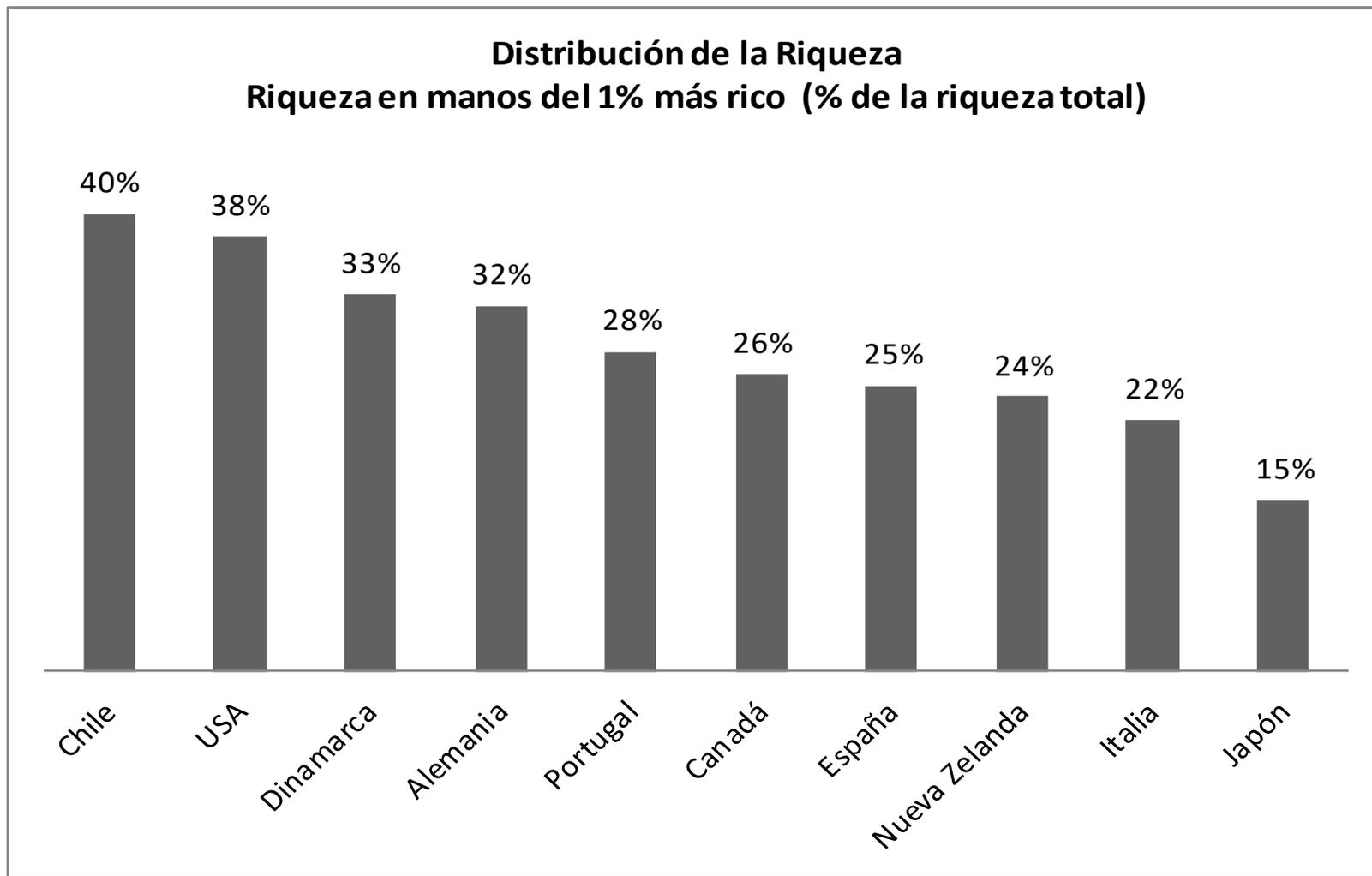
Rodríguez Weber (2017).

Chile: Distribución del Ingreso



Fuente: López et al (2013), "La Parte del León: Nuevas estimaciones de la participación de los súper ricos en el ingreso de Chile"

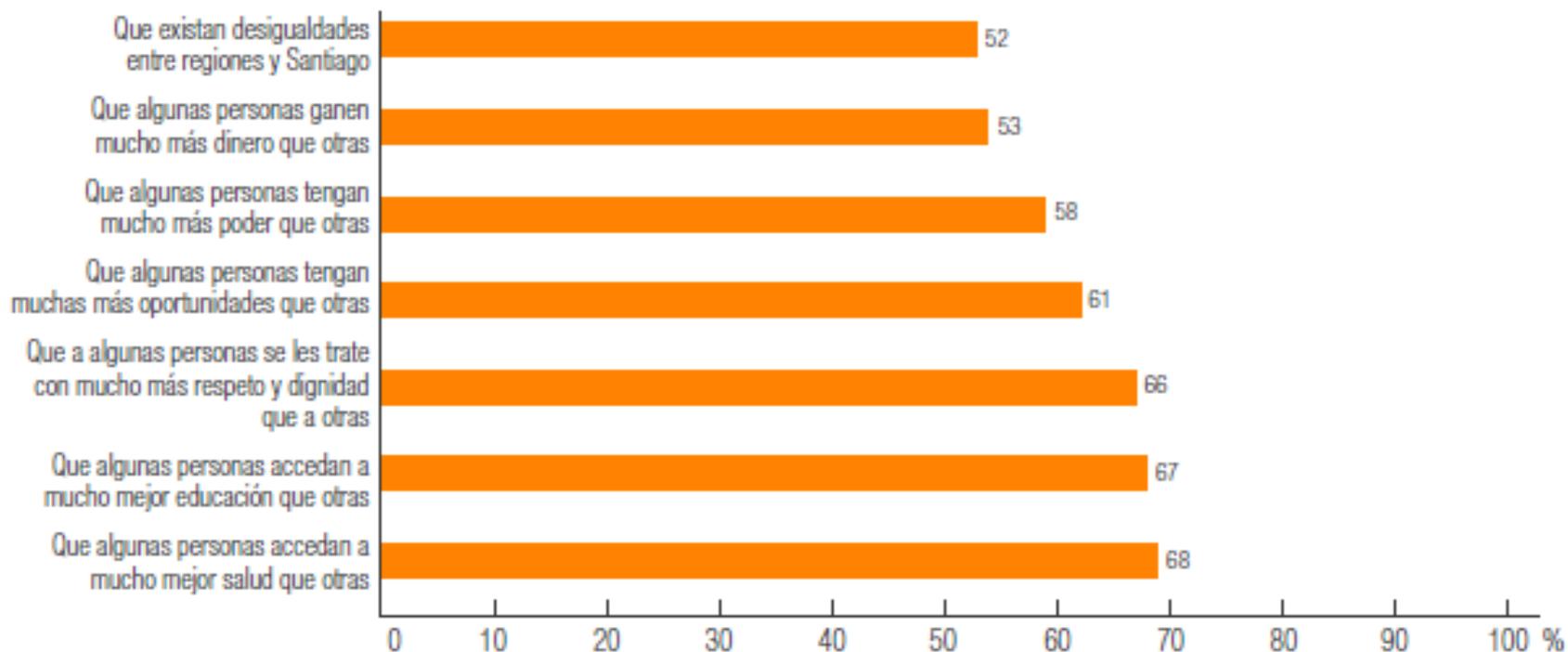
Chile: Distribución del Ingreso



Fuente: Elaboración propia en base a Boston Consulting Group (2019)

Chile: Otras Desigualdades

¿Del 1 al 10, cuánto le molesta a usted cada una de las siguientes situaciones? (porcentaje de menciones 9 y 10)



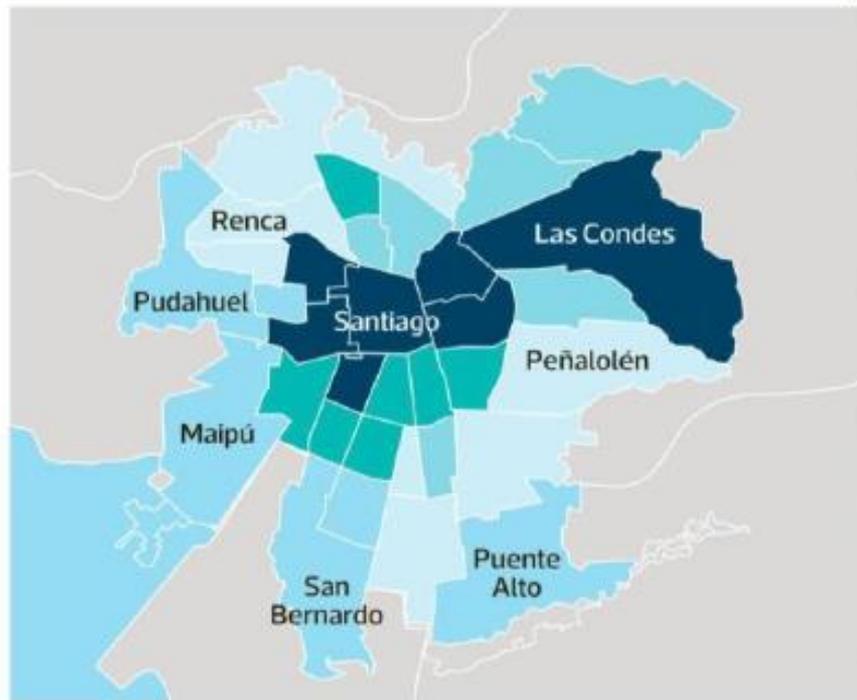
Elaboración propia a partir de encuesta PNUD-DES 2016.

Chile: Otras Desigualdades

Desigualdad de la esperanza de vida en Santiago de Chile

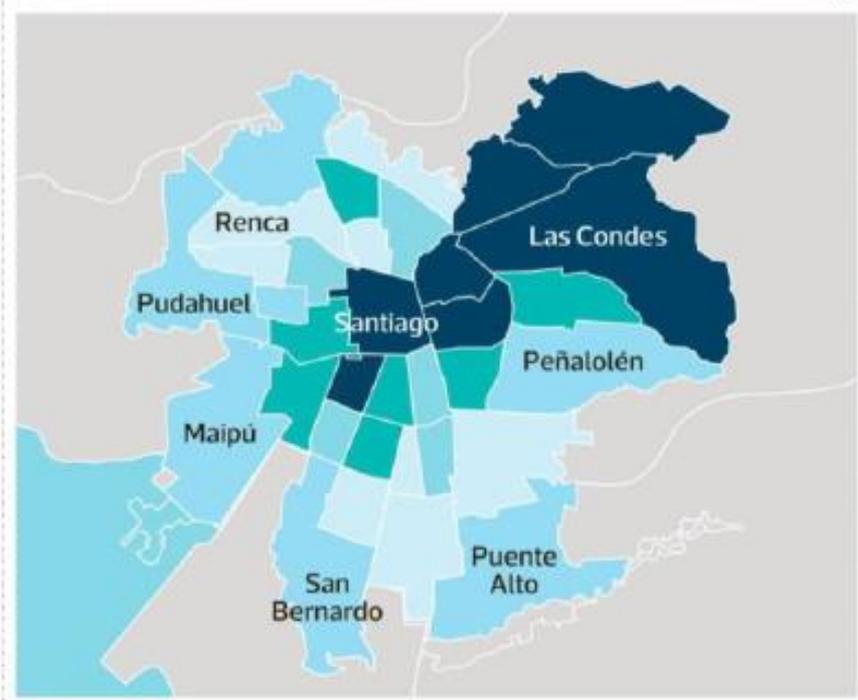
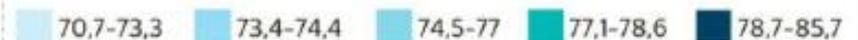
MUJERES

Esperanza de vida en años



HOMBRES

Esperanza de vida en años



Chile: Otras Desigualdades

Apellidos y posición social en cohortes nacidas entre 1940 y 1970

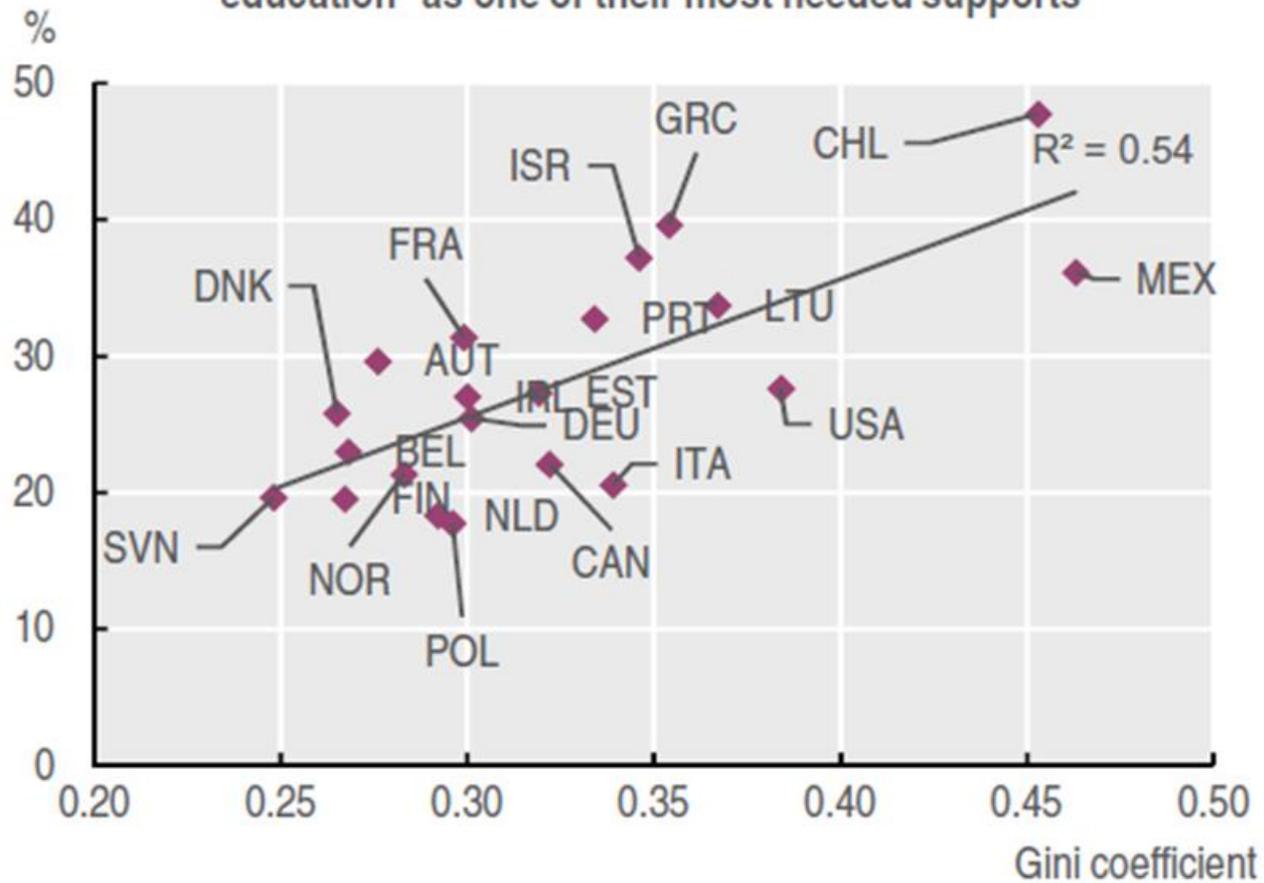
50 apellidos con mayor porcentaje de profesionales de prestigio (ordenados según %)

Matte	Aritzia	Werner	Schmidt
Délano	Astaburuaga	Etcheverry	Richards
Zegers	Campbell	Baltra	Otero
Soffia	Moore	Manzur	Petersen
Risopatrón	Aliende	Peirano	Hott
Tassara	Soleri	Tagle	Diez
Edwards	Walker	Lyon	Pons
Parga	Klein	Nikitschek	Garretón
Errázuriz	Parodi	Enriquez	Echenique
Puelma	Bunster	Undurraga	Neumann
Canessa	Hitschfeld	Larra	Larain
Vial	Moller	Montt	
Soler	Irrázaval	Vicuña	

50 apellidos donde no hay un solo profesional de prestigio (ordenados según número de casos)

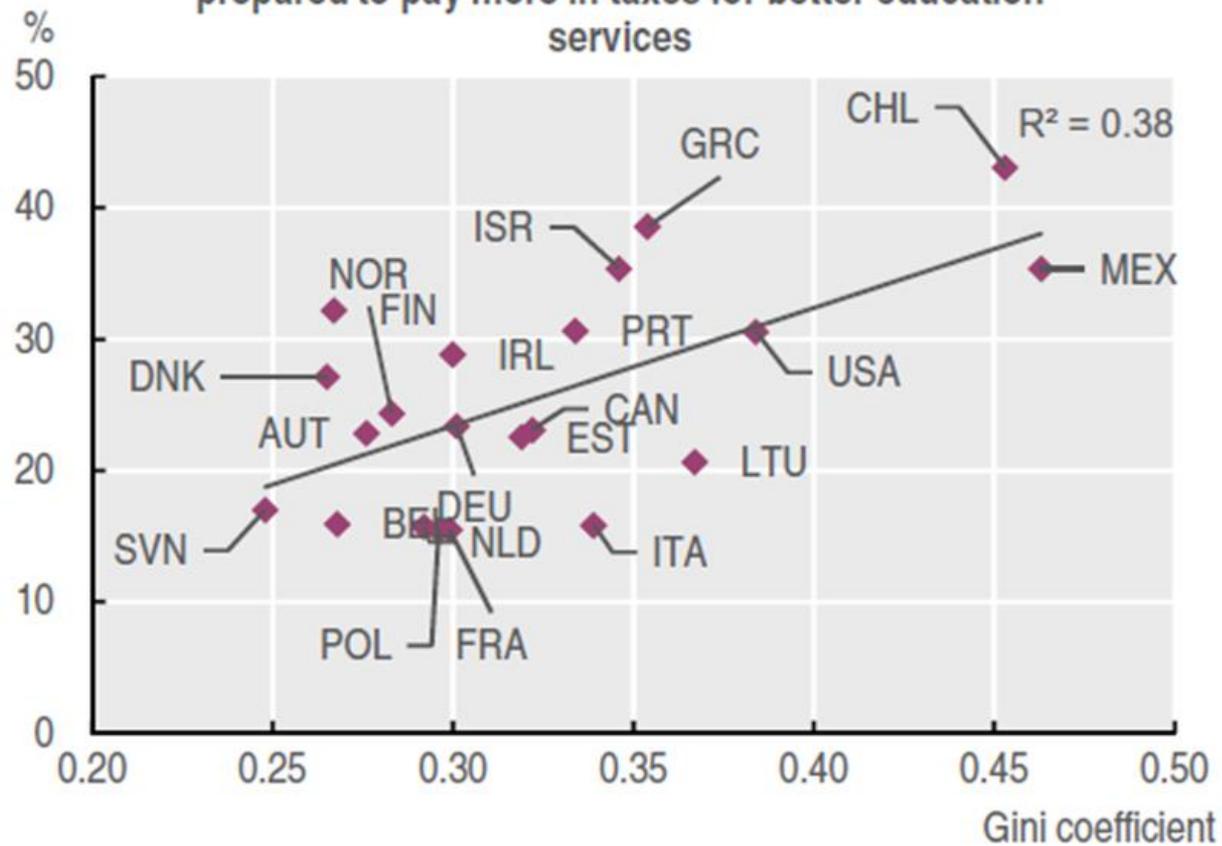
Ailepan	Chequeman	Calfin	Coilla
Mariman	Escares	Taiba	Murga
Tranamil	Colivoro	Pailahueque	Alcapan
Huenchual	Lepin	Huentan	Lincopi
Carilao	Cayupan	Catrinao	Huenupan
Huenchu	Neculpan	Huaiquipan	Gamin
Huala	Caripan	Llanquiman	Yevilao
Cheuque	Ancan	Millao	Huaiquimil
Millahual	Garabito	Cumian	Huenupi
Colipi	Necul	Levicán	Curihuinca
Cona	Maliqueo	Godoi	Melinao
Lienlef	Cheuquespil	Curilen	
Porma	Huenulef	Andana	

Panel A. Income inequality and percent choosing "education" as one of their most needed supports



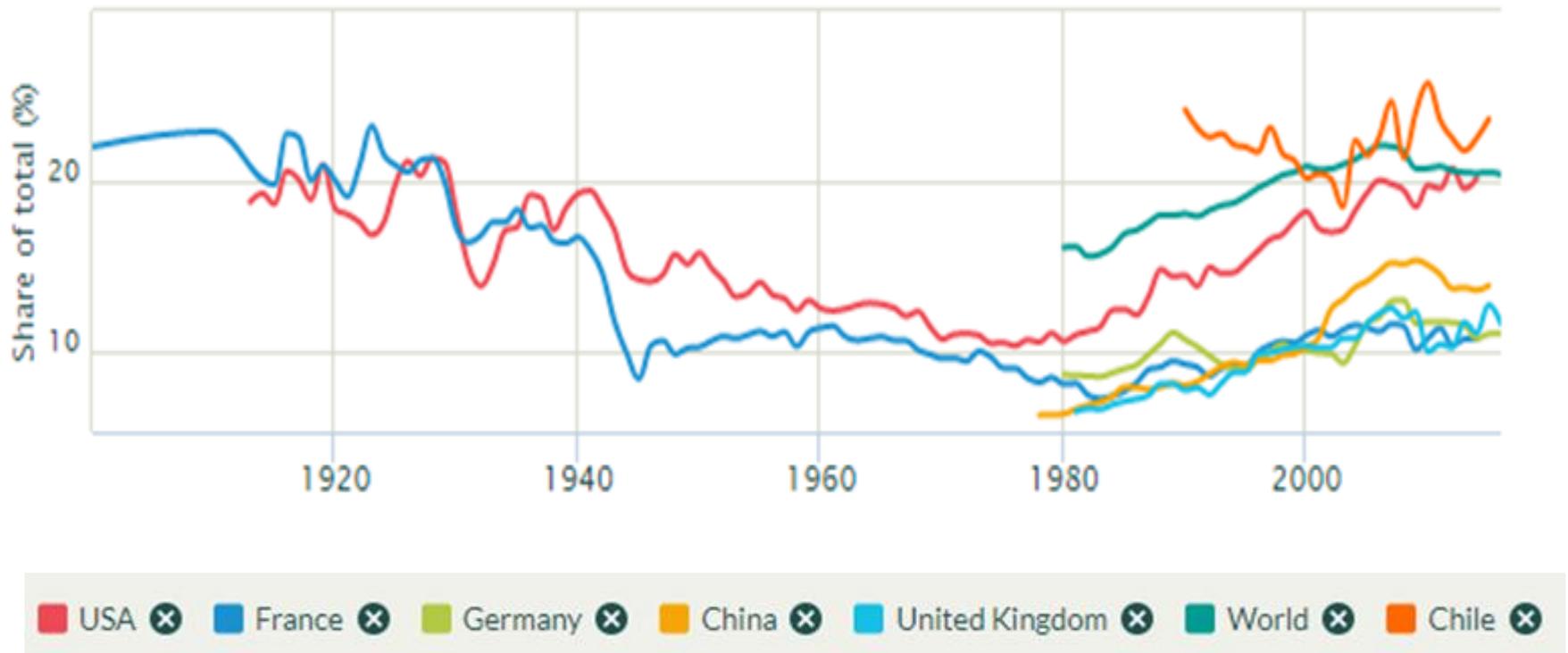
Fuente: Society at a Glance OECD (2019)

Panel B. Income inequality and percent saying they'd be prepared to pay more in taxes for better education services



Fuente: Society at a Glance OECD (2019)

- Participación en el ingreso del 1% más rico – países seleccionados



Fuente: WID Database 2019

La Macroeconomía resumida en 3 modelos

- La Macroeconomía de *Muy Largo Plazo*: Teoría del Crecimiento, acumulación de capital (físico y humano), adelantos tecnológicos, **instituciones**
- La Macroeconomía de *Corto Plazo*: Es clave la Demanda Agregada para determinar el nivel de producción
- La Macroeconomía de *Mediano Plazo*. Transición entre el Corto y el Largo Plazo

- La Macroeconomía de *Muy Largo Plazo*
- ¿Importa la tasa de crecimiento? La regla del 70

- La regla del 70 nos indica cuántos años nos demoraríamos en *duplicar* el nivel actual de PIB per cápita

- Ejemplo:
 - Si el PIB per cápita crece a un 1% anual nos demoraremos 70 años en duplicarlo ($70 = 70/1$)
 - Si el PIB per cápita crece a un 2% anual nos demoraremos 35 años en duplicarlo ($35 = 70/2$)
 - Si el PIB per cápita crece a un 7% anual nos demoraremos 10 años en duplicarlo ($10 = 70/7$)

- El nivel de la oferta agregada es el monto de la producción que puede generar la economía con los recursos y la tecnología disponibles.
- El nivel de la demanda agregada es la demanda total de bienes de consumo, nuevas inversiones, bienes comprados por el gobierno y bienes netos para exportar.

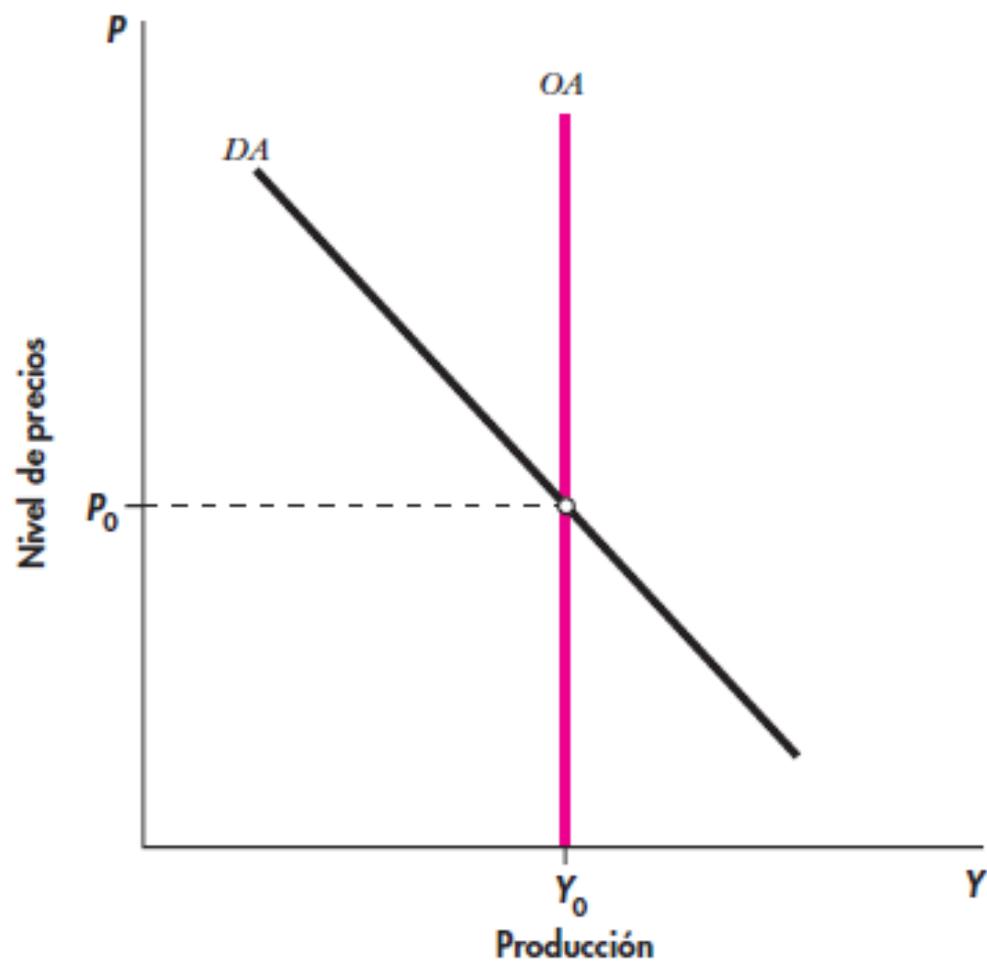


FIGURA 1-2 DEMANDA Y OFERTA AGREGADAS: EL LARGO PLAZO.

- La Macroeconomía de *Corto Plazo*. La curva de OA es plana. Los cambios en la demanda o producción no afectan el nivel de precios.
- La producción está determinada sólo por la DA

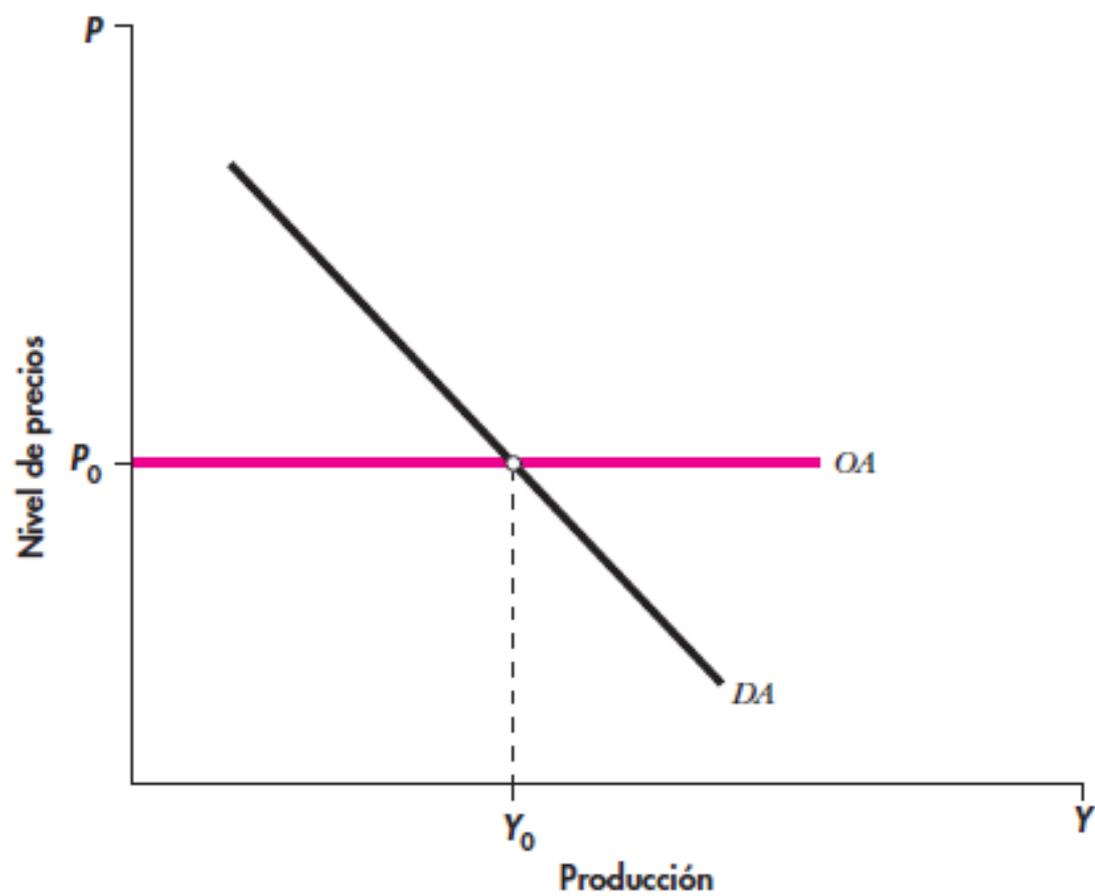


FIGURA 1-4 DEMANDA Y OFERTA AGREGADAS: EL CORTO PLAZO.

- La Macroeconomía de *Mediano Plazo*. Transición entre el Corto y el Largo Plazo.
- En un horizonte de 15 años, nada importa mucho salvo la tasa de crecimiento del más largo plazo. En un horizonte de 15 segundos, nada importa mucho, excepto la demanda agregada. ¿Y entre estos dos horizontes?
- En general los precios se ajustan muy lentamente

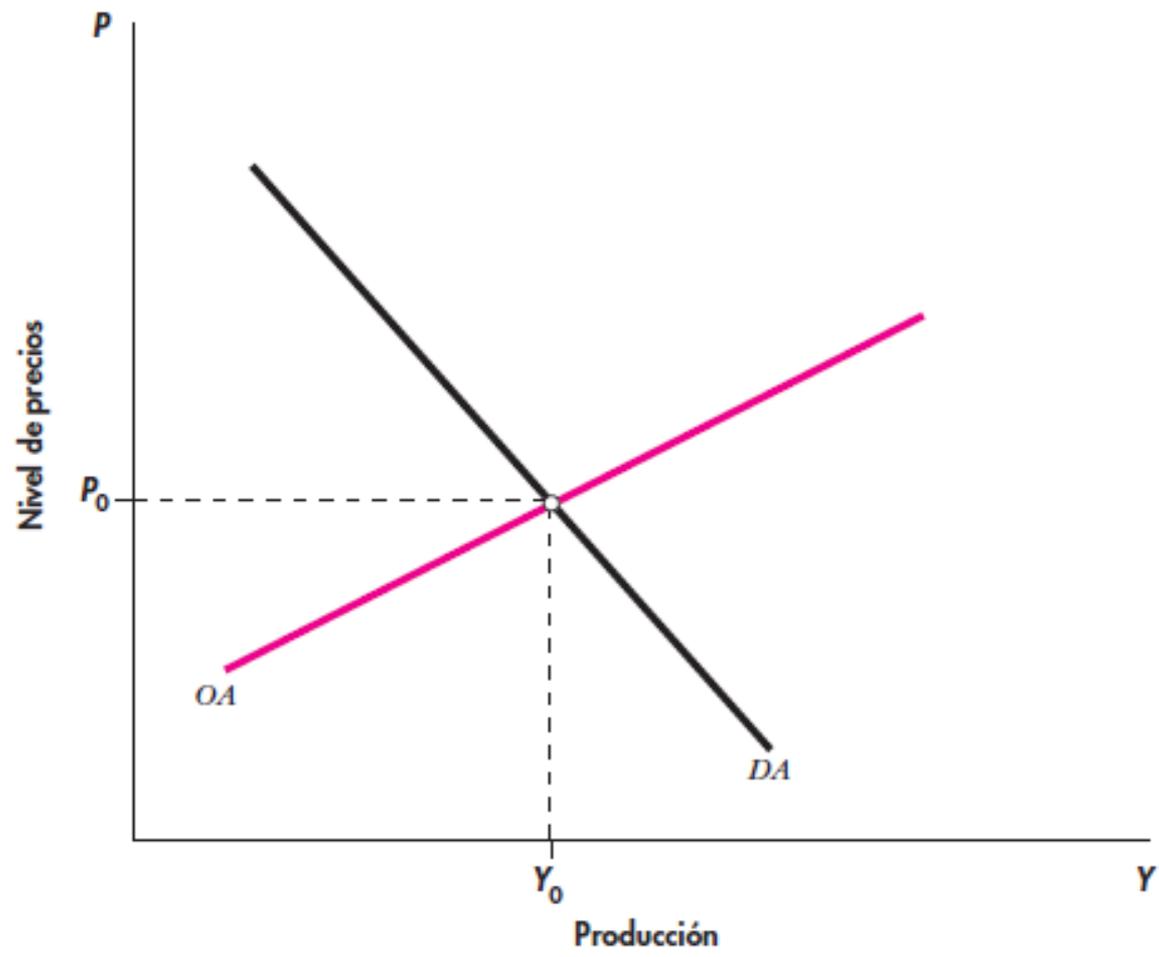


FIGURA 1-5 DEMANDA Y OFERTA AGREGADAS.

RESUMEN

1. Los modelos son representaciones simplificadas con las que se pretende captar apenas los elementos esenciales del funcionamiento del mundo. Usamos diversos modelos para enfocarnos en varias cuestiones económicas.
2. Para centrar nuestra exposición, tomamos los conceptos de teoría del crecimiento, oferta agregada y demanda agregada.
3. La teoría del crecimiento explica el comportamiento en el muy largo plazo de la economía mediante la comprensión del crecimiento de la capacidad productiva.
4. En el largo plazo, la capacidad productiva puede tomarse como dada. La producción depende de la oferta agregada, y los precios dependen de la oferta y la demanda agregadas.
5. En el corto plazo, el nivel de precios es fijo y la producción está determinada por el nivel de la demanda agregada.