

Cuentas nacionales distributivas: Experiencia de Costa Rica

**Seminario: Conciliación de fuentes de
información para la medición de la
distribución del ingreso**

**Área de Estadísticas de Sectores
Institucionales**

Departamento de Estadística Macroeconómica
División Gestión de Información

12 de octubre, 2023



Contenido

1

Cuentas Nacionales: Clasificaciones

2

Sector hogares y principales fuentes de información

3

Distribución del ingreso, consumo y ahorro de los hogares:
Metodología

4

Principales resultados y conclusiones

Cuentas Nacionales: Clasificadores



Sector institucional

- Sociedades no financieras (SNF)
 - Sociedades no financieras públicas (SNFPub)
 - Sociedades no financieras privadas (SNFPri)
- Sociedades financieras (SF)
- Gobierno general (GG)
- Hogares (H)
- Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH)



Origen del capital

- Control doméstico
- Participación extranjera



184
productos

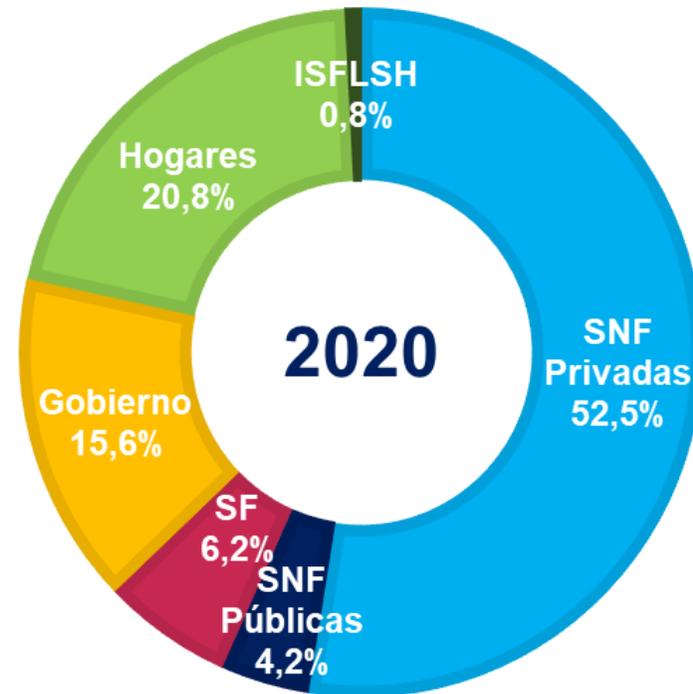
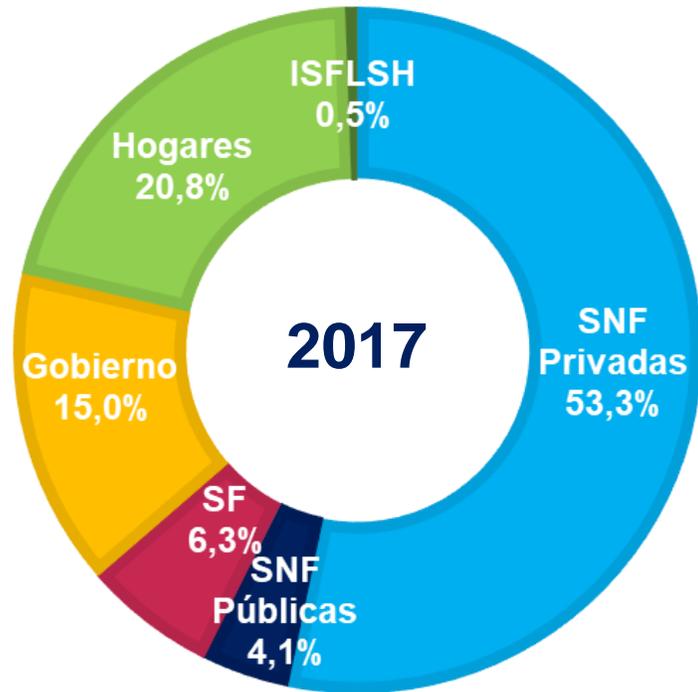


144
actividades económicas

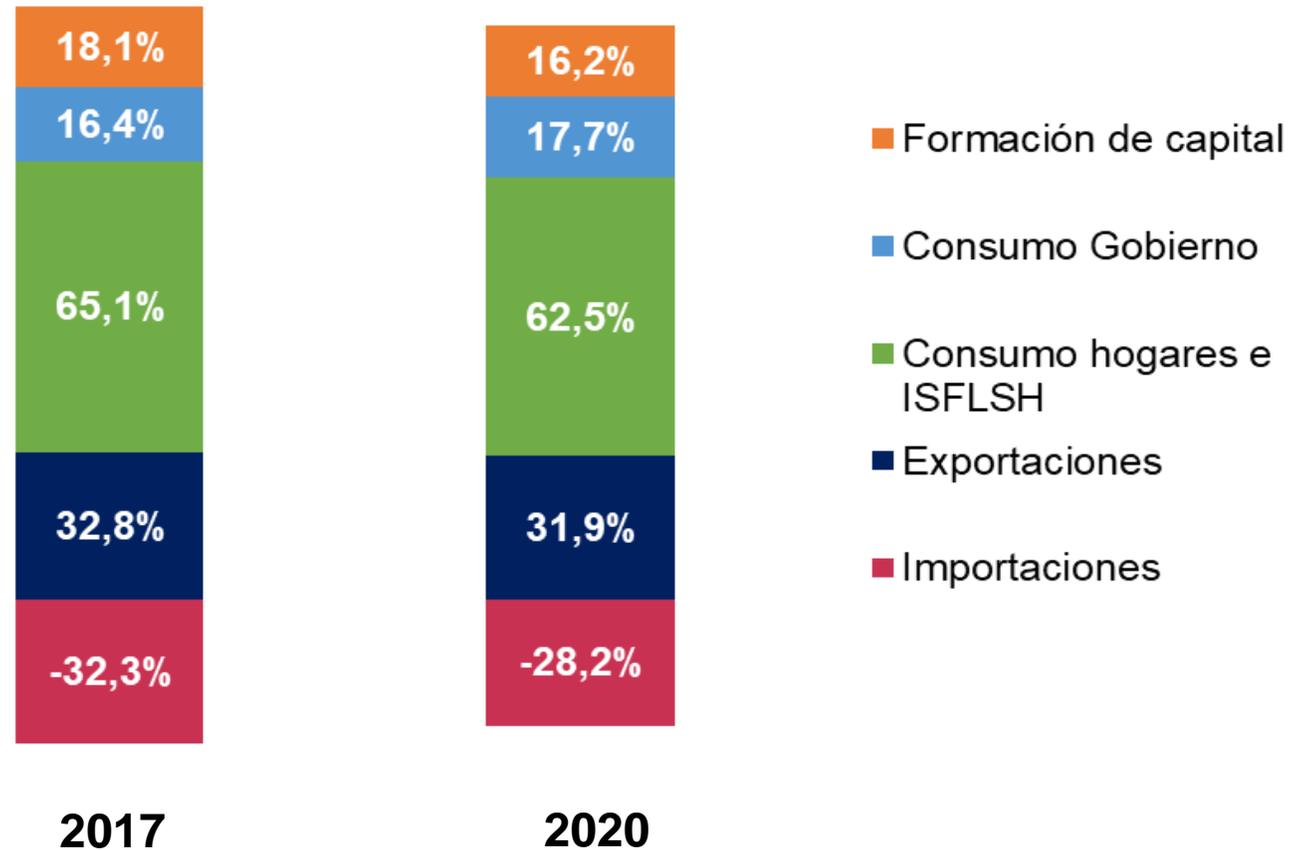
Marco Central de Cuentas Nacionales



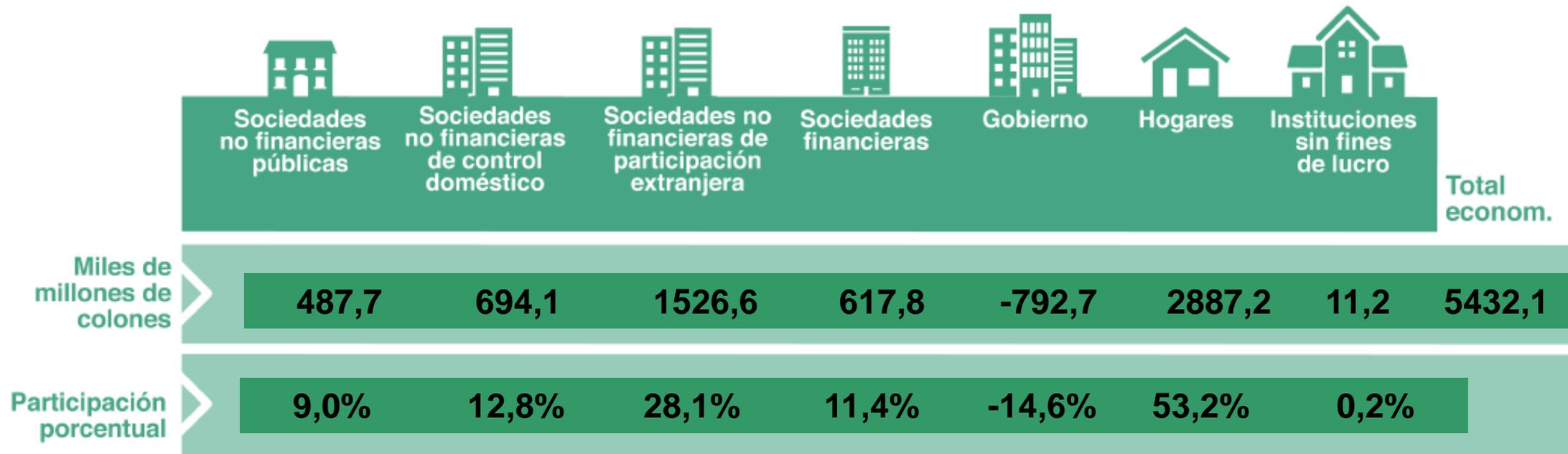
Estructura del valor agregado por sector institucional



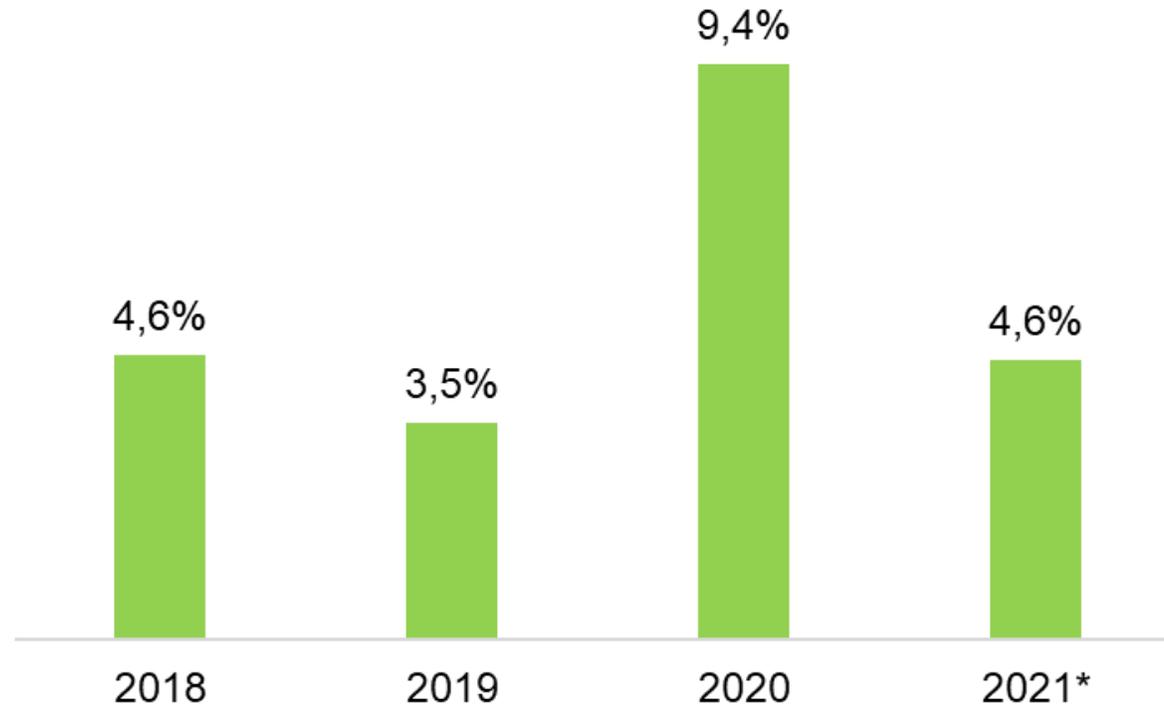
Comparación de la estructura del PIB según componente del gasto



Ahorro bruto, según sector institucional 2020



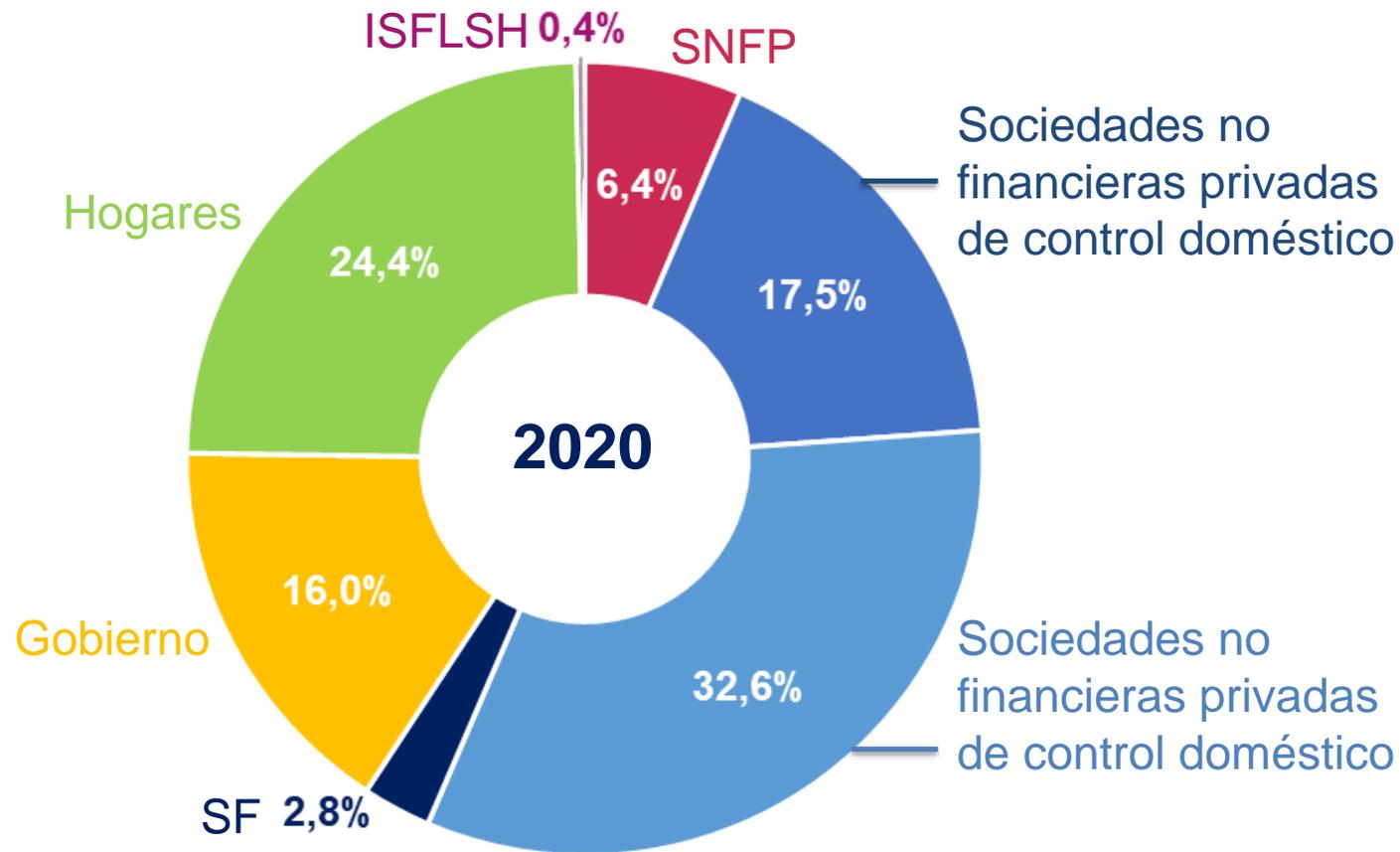
Tasa de ahorro neta de los hogares



Tasa de ahorro neta: ahorro neto/ Ingreso disponible neto

*Estimación 2021

Formación bruta de capital, según sector institucional

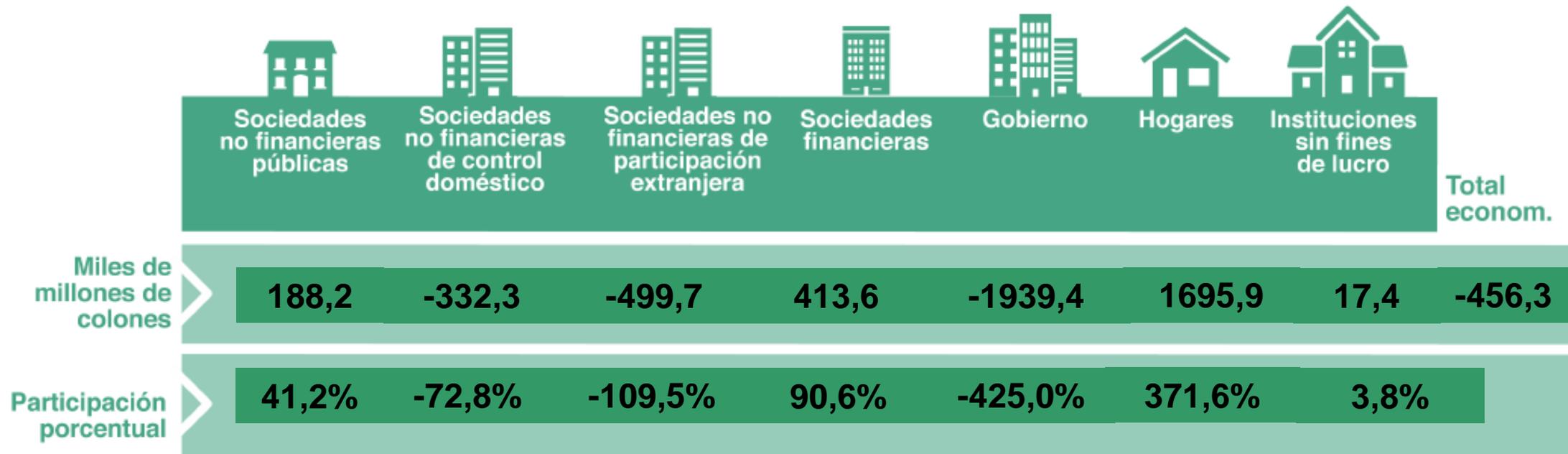


SNFP: Sociedades no financieras públicas

SF: Sociedades financieras

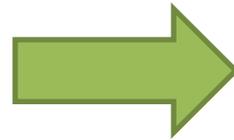
ISFLSH: Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares

Préstamo neto (+) / Endeudamiento neto(-), según sector institucional 2020



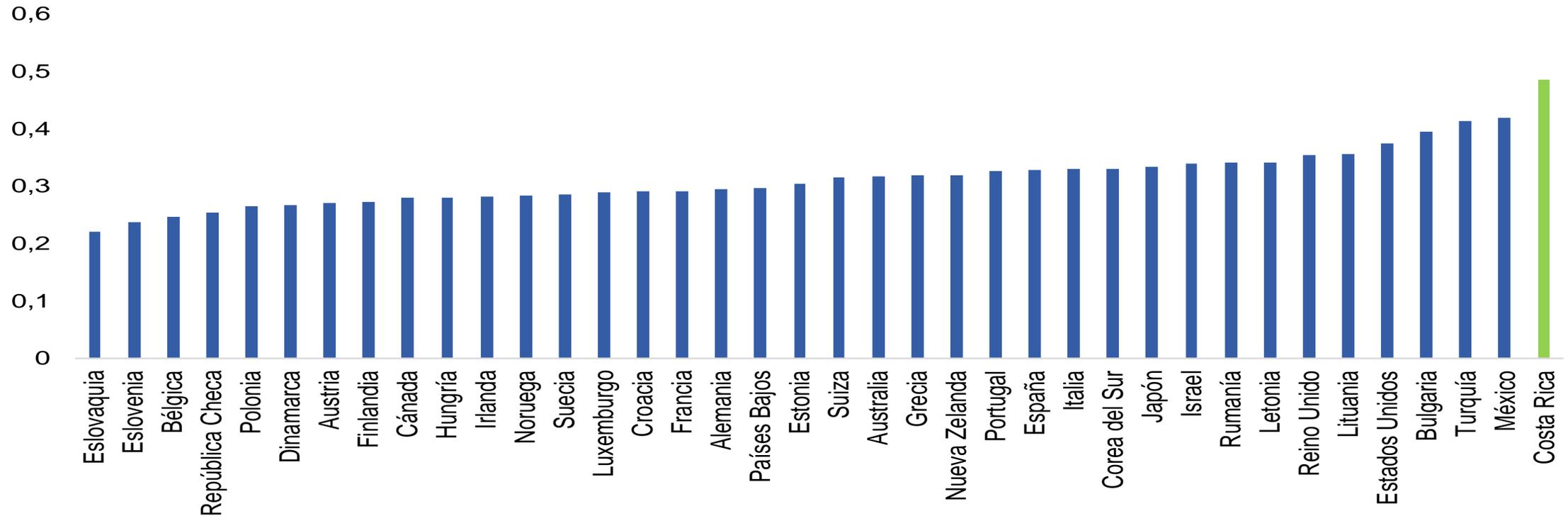
Estadísticas publicadas...

- PIB por actividad económica y componentes del gasto
- Ingreso nacional disponible
- PIB per cápita
- PIB cantonal
- Empleo
- CEI



**Medidas promedio
acerca de los hogares**

Motivación: Desigualdad de ingresos medida por el coeficiente de Gini



Fuente: OECD (2023), Income inequality (indicator). doi: 10.1787/459aa7f1-en (Accessed on 14 July 2023)

Avanzamos: Estadística experimental

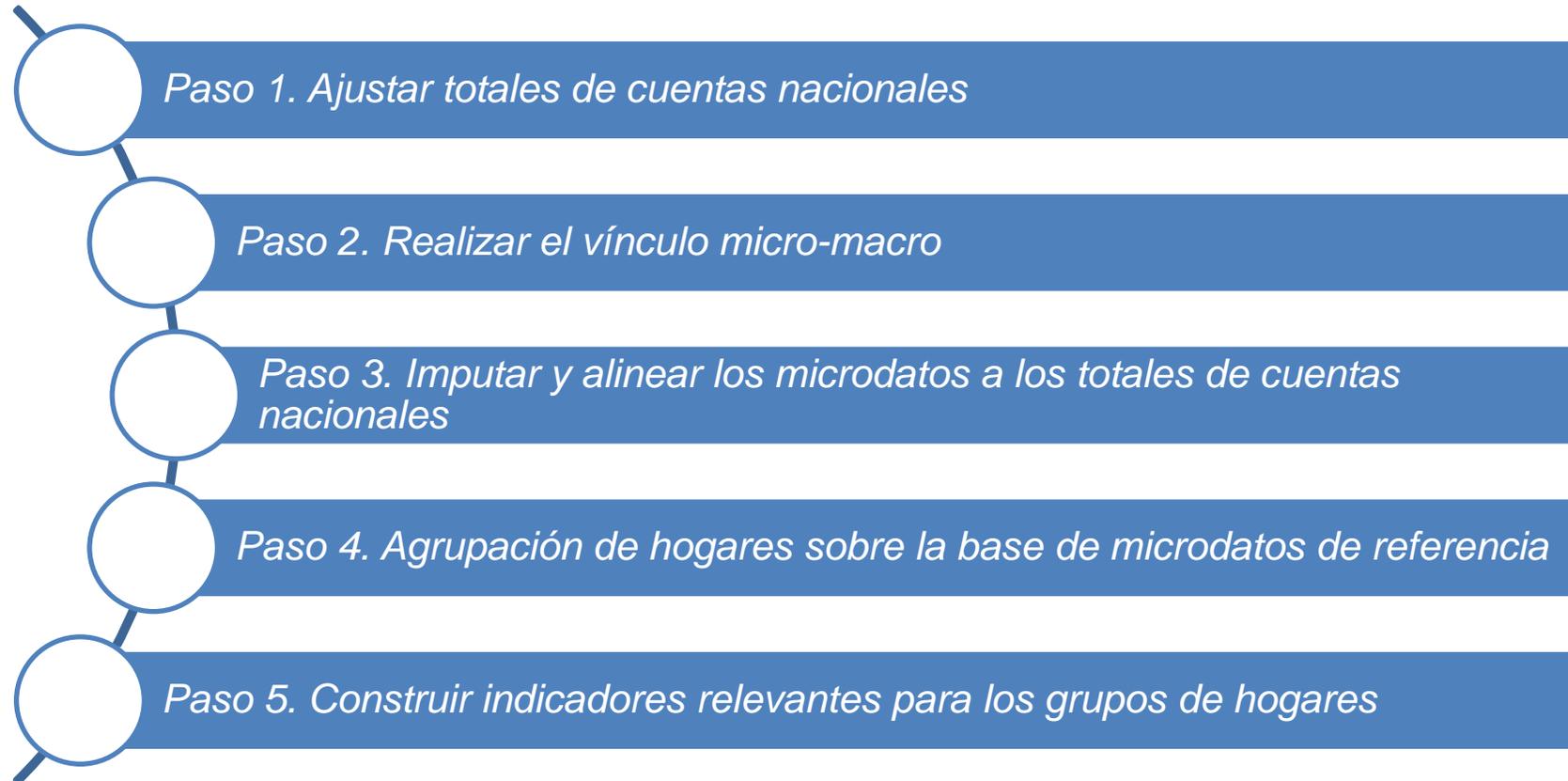


**CUENTAS NACIONALES
DISTRIBUTIVAS DE LOS HOGARES**

Medidas distributivas de los hogares

- Primer ejercicio dirigido por el Banco Mundial (BM) para el año 2017 y posteriormente se realizó una actualización al 2018.
- Se basó en las recomendaciones del Grupo de expertos de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la Oficina Europea de Estadística (Eurostat) sobre disparidades en el marco de cuentas nacionales (EG-DNA) de acuerdo con los conceptos y agregados del SCN.
- Las fuentes de información micro utilizadas corresponden a encuestas a hogares producidas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

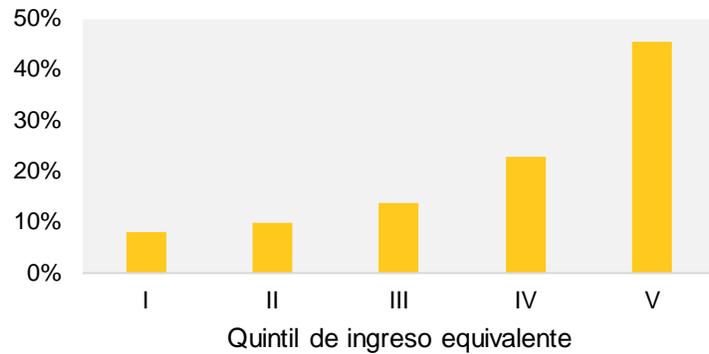
Medidas distributivas de los hogares: metodología



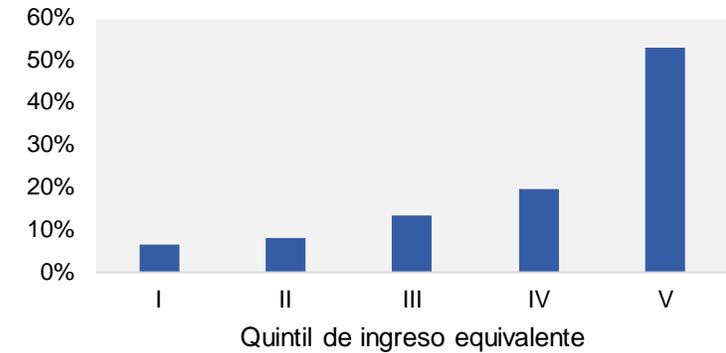
Principales resultados: Ingreso, consumo y ahorro

Ingreso. Distribución porcentual según quintiles de ingreso de los hogares

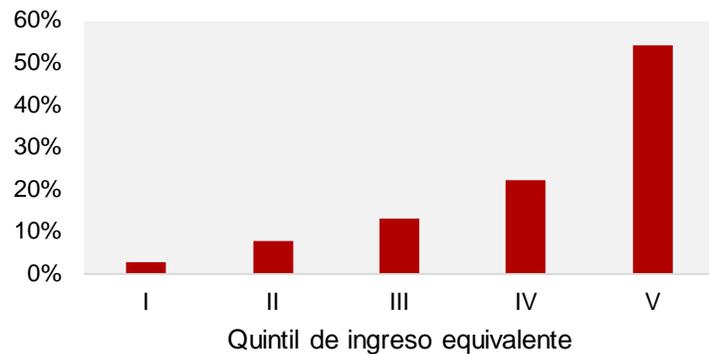
Excedentes de explotación
-Distribución porcentual-



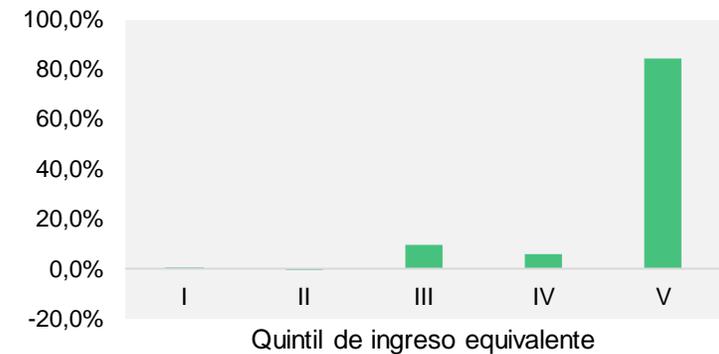
Ingreso mixto
-Distribución porcentual-



Remuneración de asalariados
-Distribución porcentual-

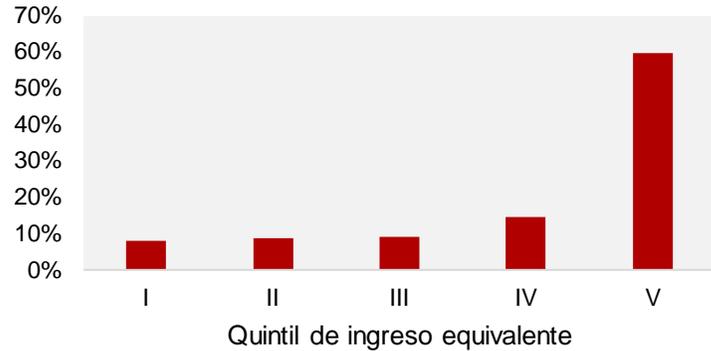


Renta de la propiedad neta recibida
-Distribución porcentual-

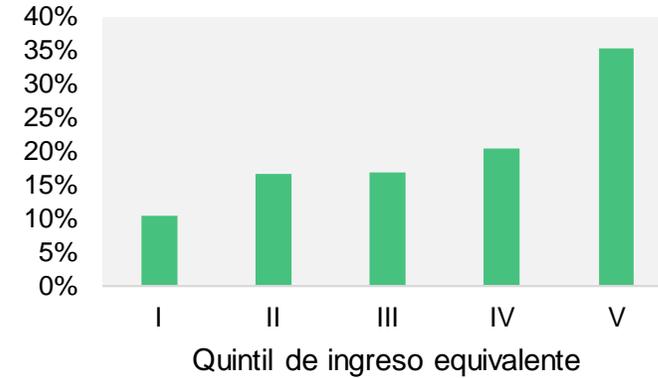


Ingreso. Distribución porcentual según quintiles de ingreso de los hogares

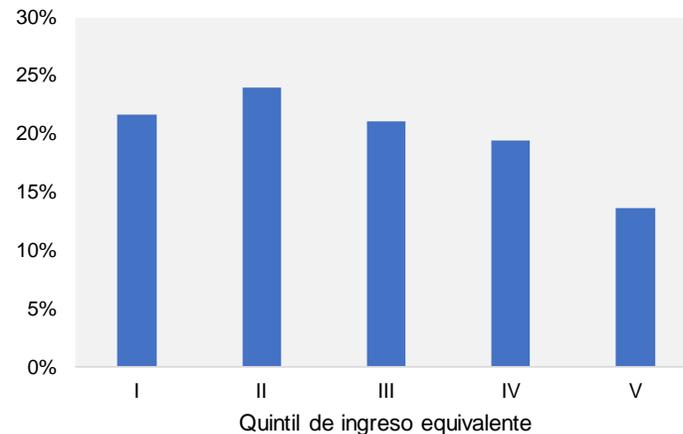
Prestaciones sociales
-Distribución porcentual-



Otras transferencias corrientes netas
-Distribución porcentual-

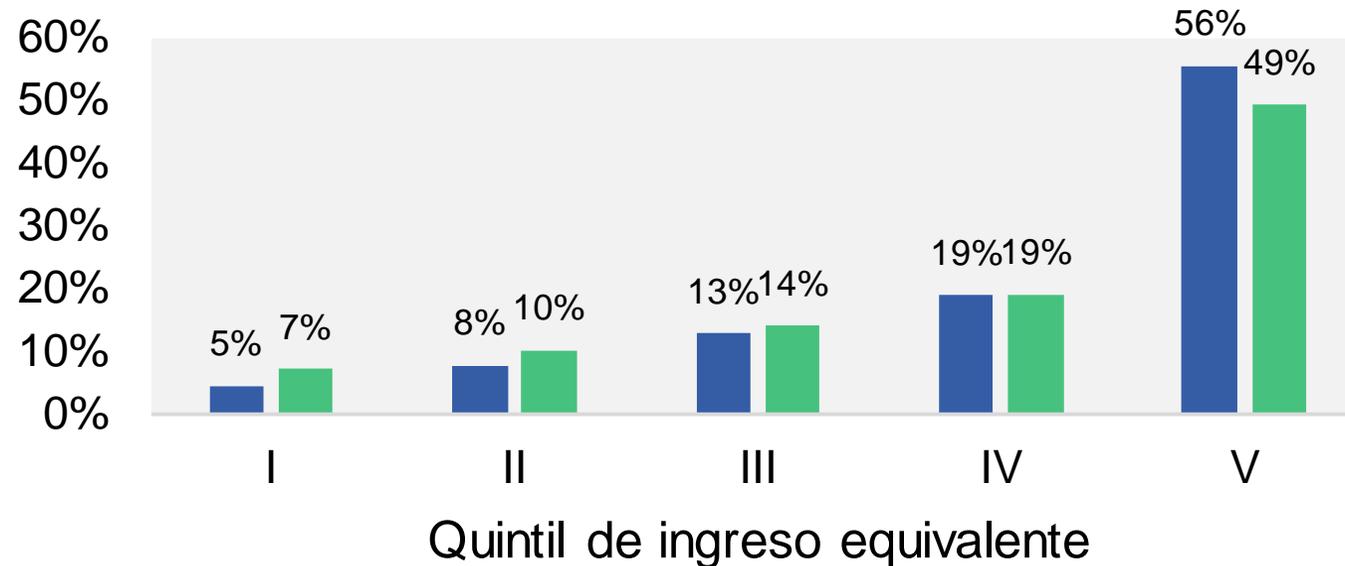


Transferencias sociales en especie
-Distribución porcentual-



Ingreso disponible -Distribución porcentual-

■ Ingreso disponible bruto ■ Ingreso disponible bruto ajustado

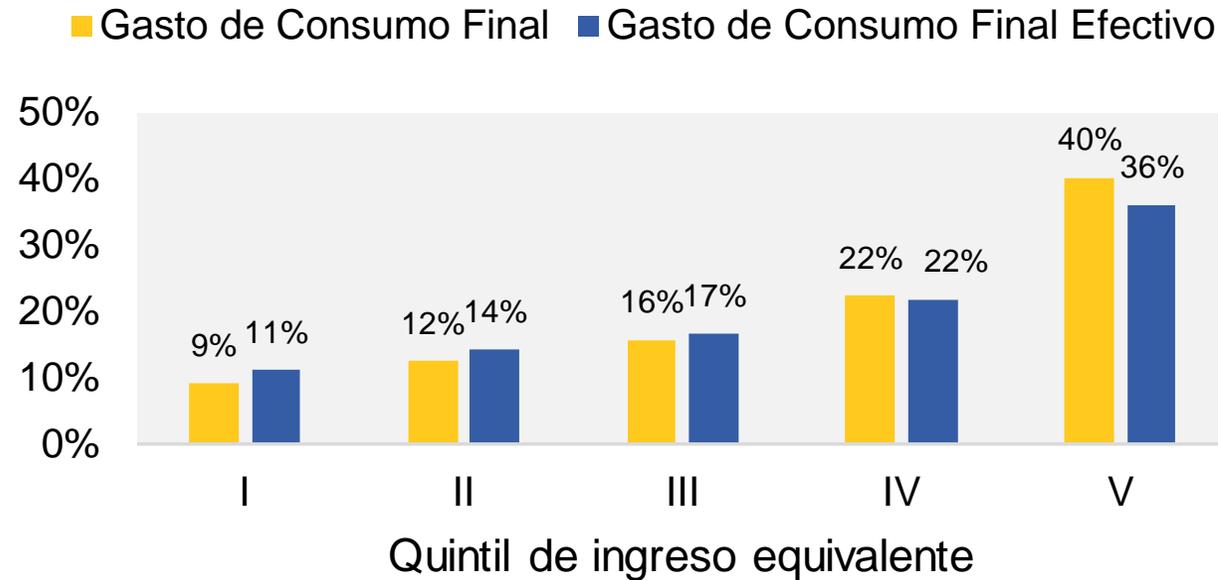


Los hogares del quintil más bajo mostraron una mayor participación en el ingreso disponible ajustado respecto al ingreso disponible, mientras los hogares de mayores ingresos (quintil V) más bien disminuyeron su participación.

Ratio con respecto a la media global (por unidades de consumo)

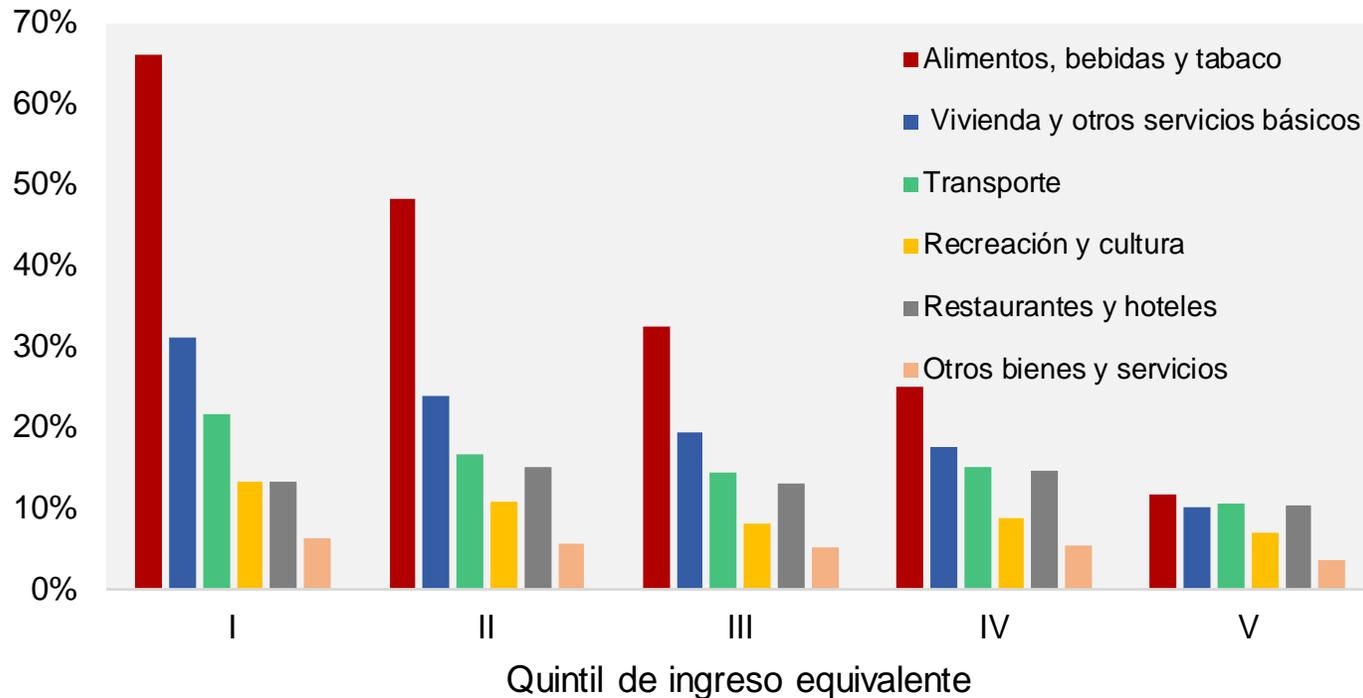
Componente de Ingreso	Quintil de ingreso equivalente				
	I	II	III	IV	V
(+) Ingreso por alquiler de vivienda (excedente de explotación bruto)	0,4	0,5	0,7	1,1	2,4
(+) Ingreso mixto	0,3	0,4	0,7	1,0	2,8
(+) Remuneración de los asalariados	0,1	0,4	0,6	1,1	2,9
(+) Renta de la propiedad neta recibida	0,0	-0,2	0,4	-0,1	5,3
(-) Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	0,0	0,0	0,0	0,2	5,1
(-) Contribuciones sociales netas	0,1	0,3	0,6	1,1	3,0
(+) Prestaciones sociales distintas de las transferencias sociales en especie	0,4	0,4	0,4	0,7	3,2
(+) Otras transferencias corrientes (netas)	0,5	0,8	0,8	1,0	1,9
Ingreso disponible bruto	0,2	0,4	0,6	0,9	3,0
(+) Transferencias sociales en especie	1,1	1,2	1,0	1,0	0,7
Ingreso disponible bruto ajustado	0,4	0,5	0,7	0,9	2,6

Consumo. Distribución porcentual según quintiles de ingreso de los hogares



Al compararse la distribución del gasto de consumo final con el gasto de consumo efectivo (incluye las transferencias sociales en especie) los hogares del quinto quintil disminuyen su participación dentro del total, mientras el resto de los quintiles la aumentan.

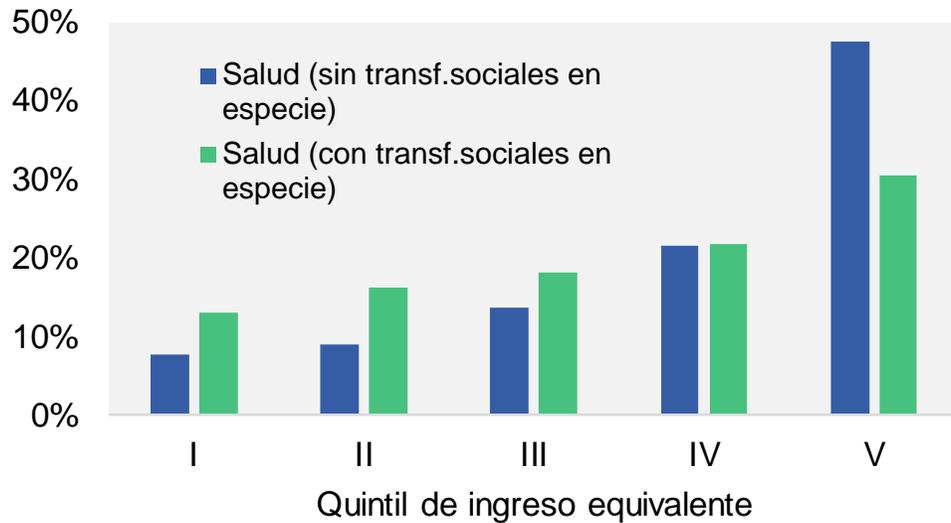
Gasto de consumo para grupos de productos seleccionados -Porcentaje del ingreso disponible bruto-



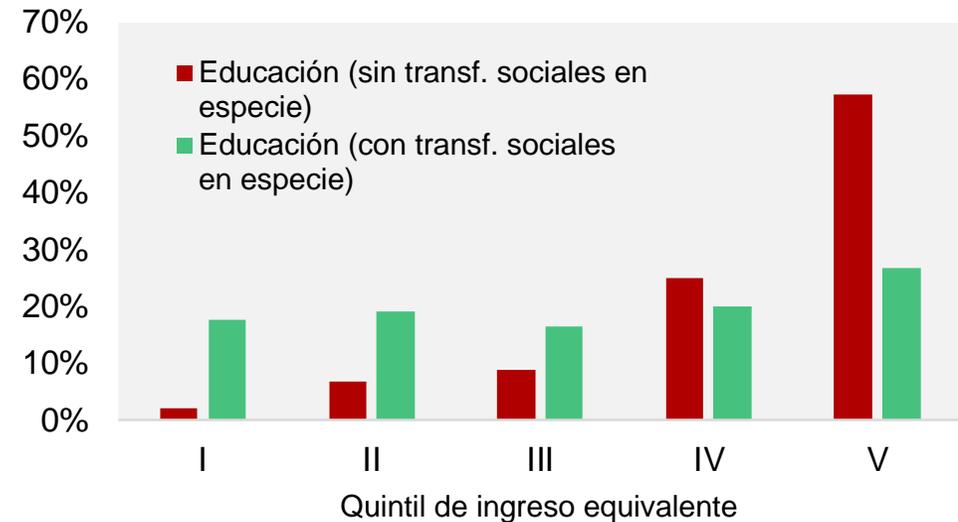
El gasto en rubros básicos de consumo como alimentos y bebidas, vivienda y servicios básicos y transporte de los hogares en el quintil más alto fueron de alrededor de un 34% de su ingreso disponible bruto, mientras que los hogares en el quintil más bajo consumieron en ese tipo de bienes y servicios el 12% de su ingreso disponible bruto.

Consumo. Distribución según quintiles de ingreso de los hogares

Gasto en salud
-Distribución porcentual-

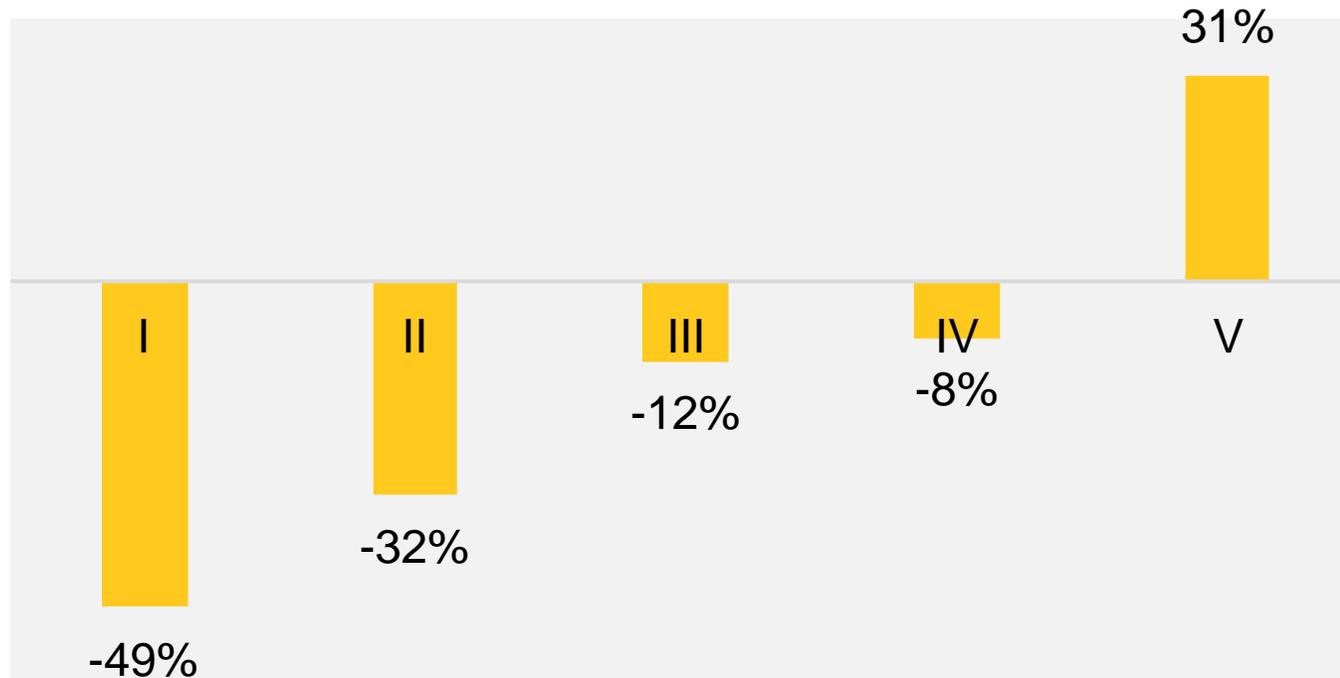


Gasto en educación
-Distribución porcentual-



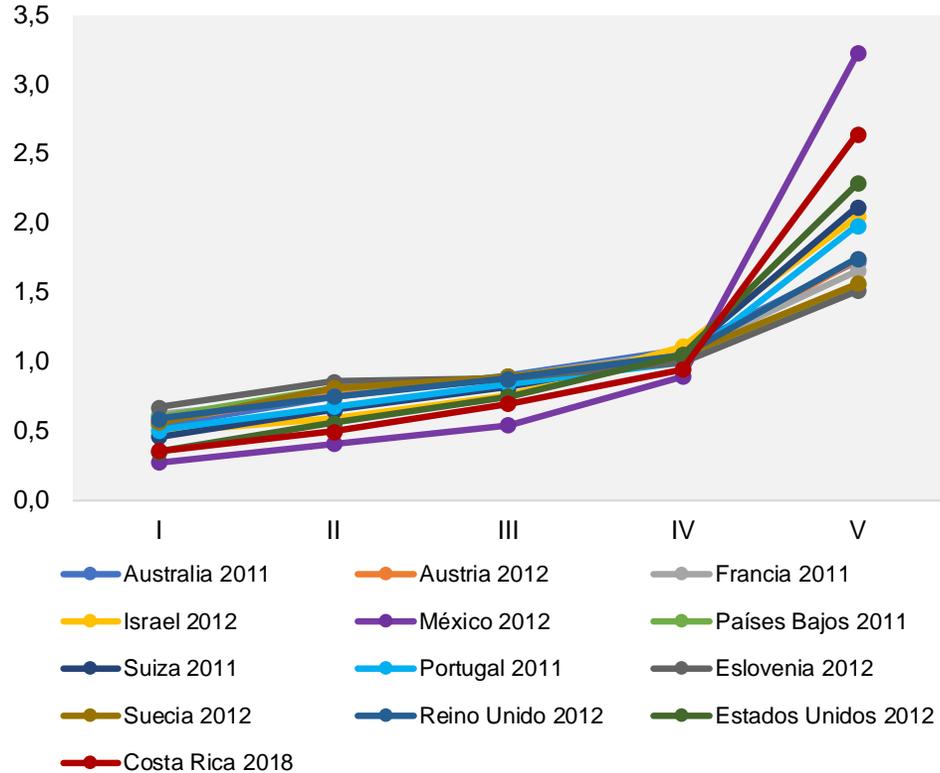
Tasa de ahorro

-Ahorro como porcentaje del ingreso disponible ajustado-

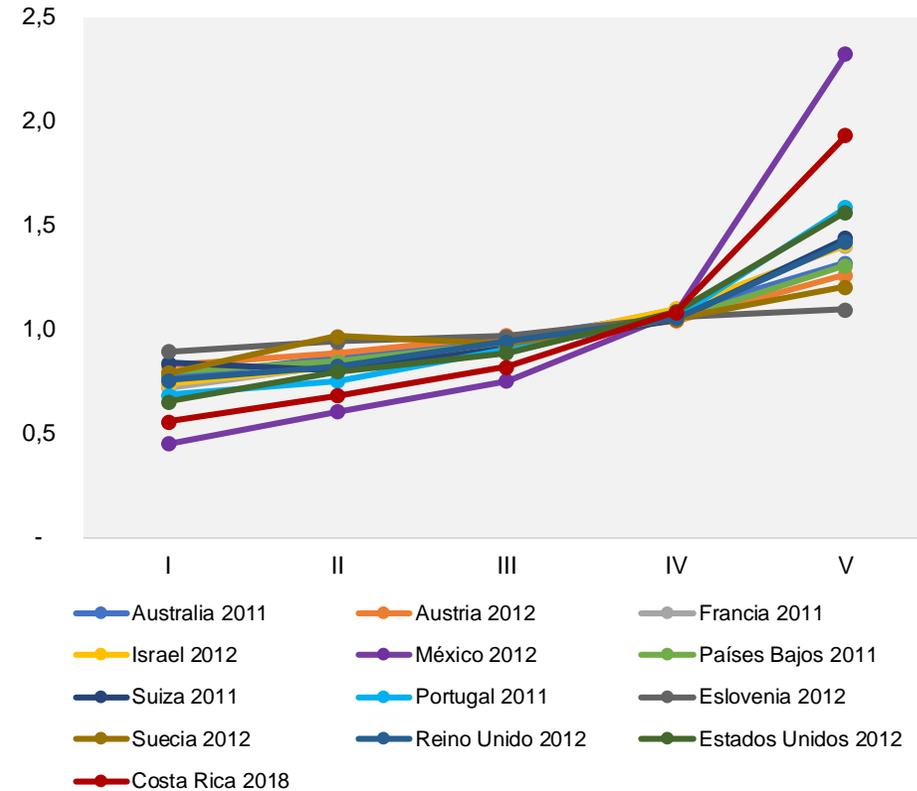


Resultados respecto a otros países. Posición relativa de cada grupo de hogares frente al promedio

Ingreso disponible ajustado

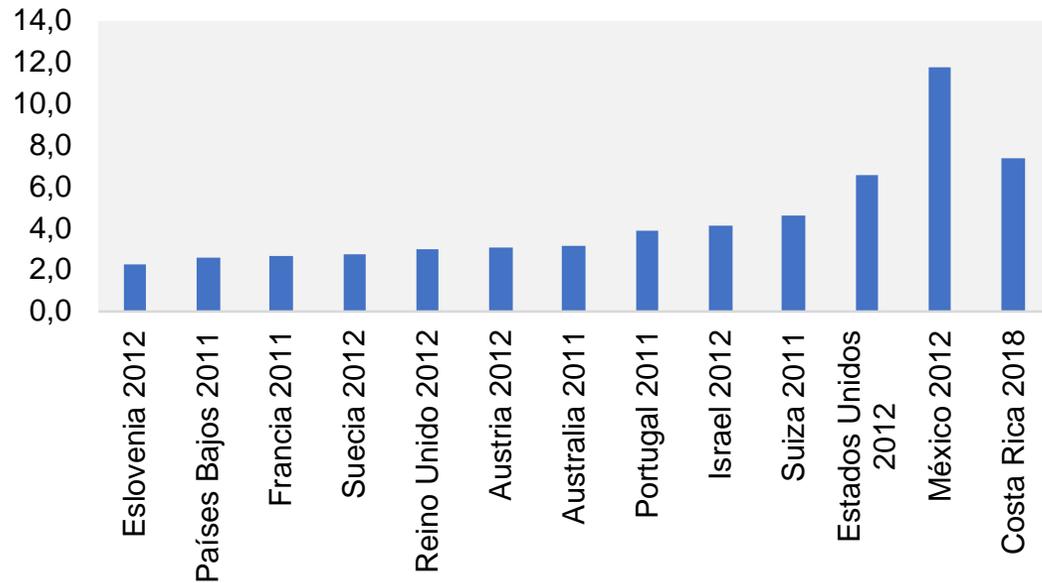


Consumo final efectivo

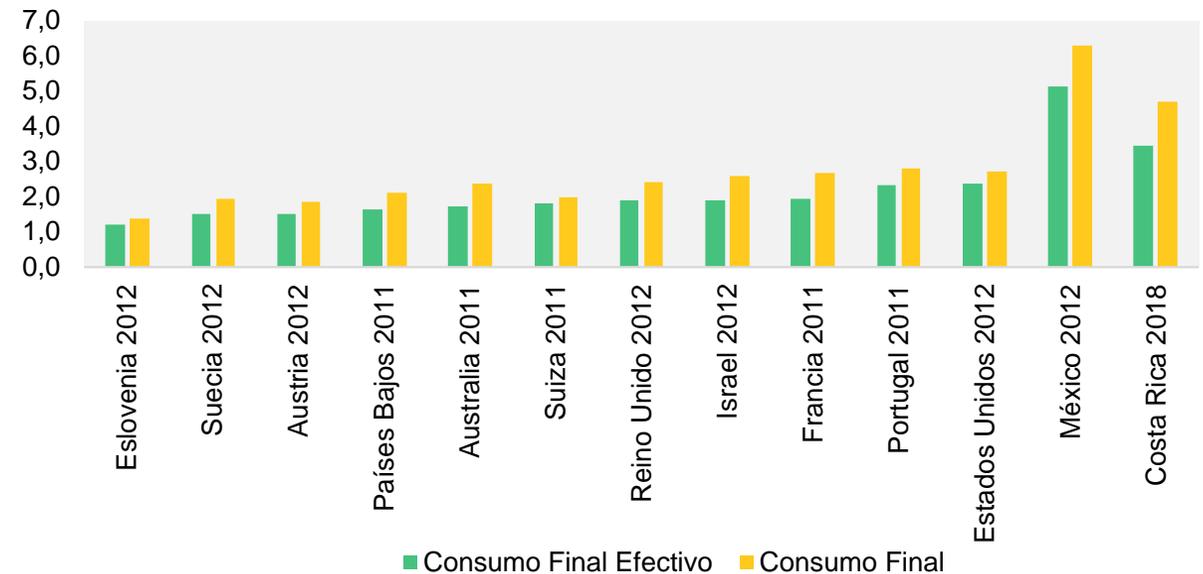


Resultados respecto a otros países. Posición relativa del quinto quintil respecto al primer quintil

Ingreso disponible ajustado

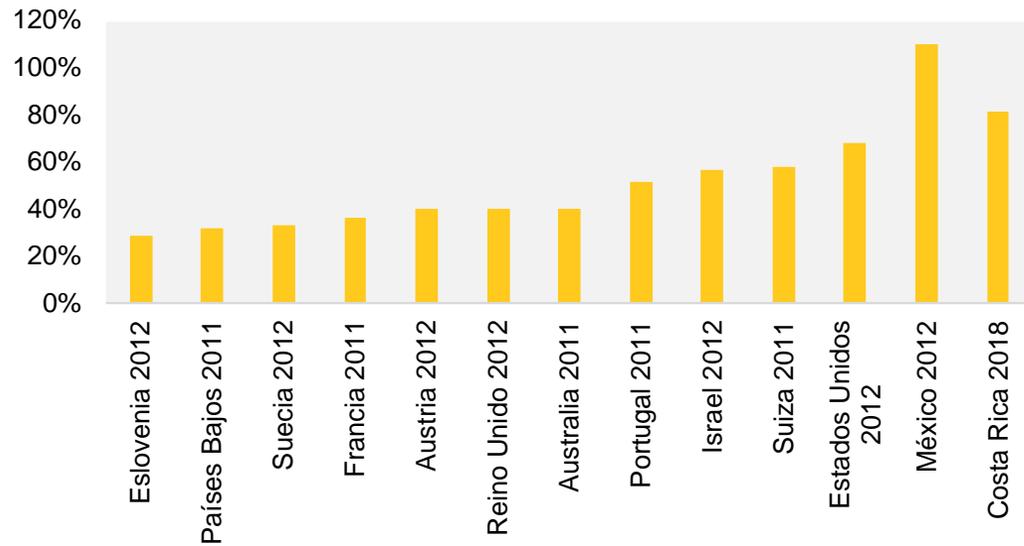


Consumo



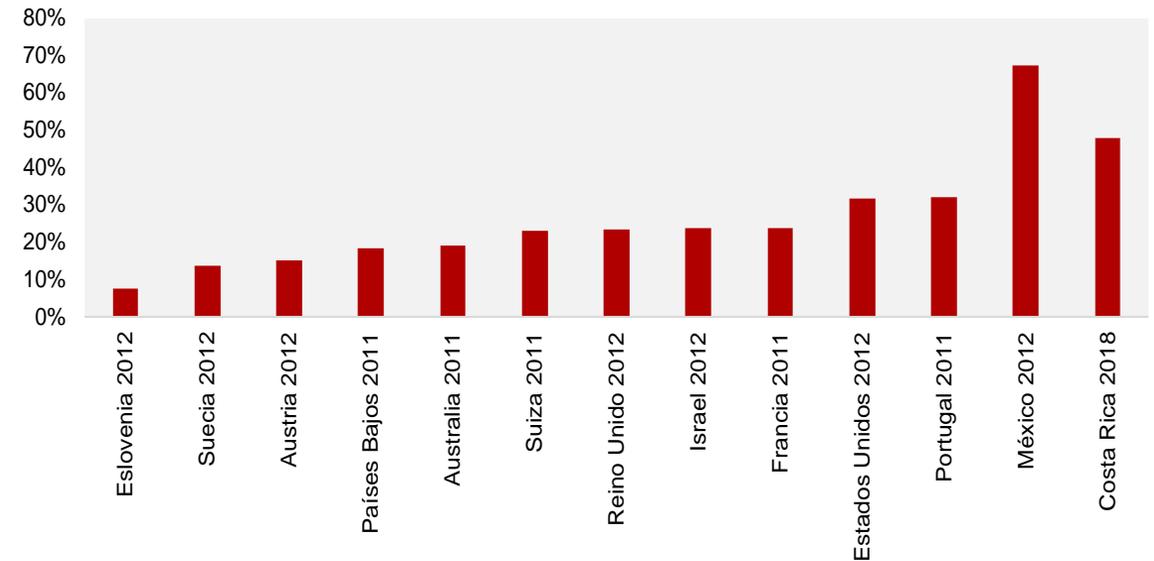
Resultados respecto a otros países. Coeficiente de variación

Ingreso disponible ajustado



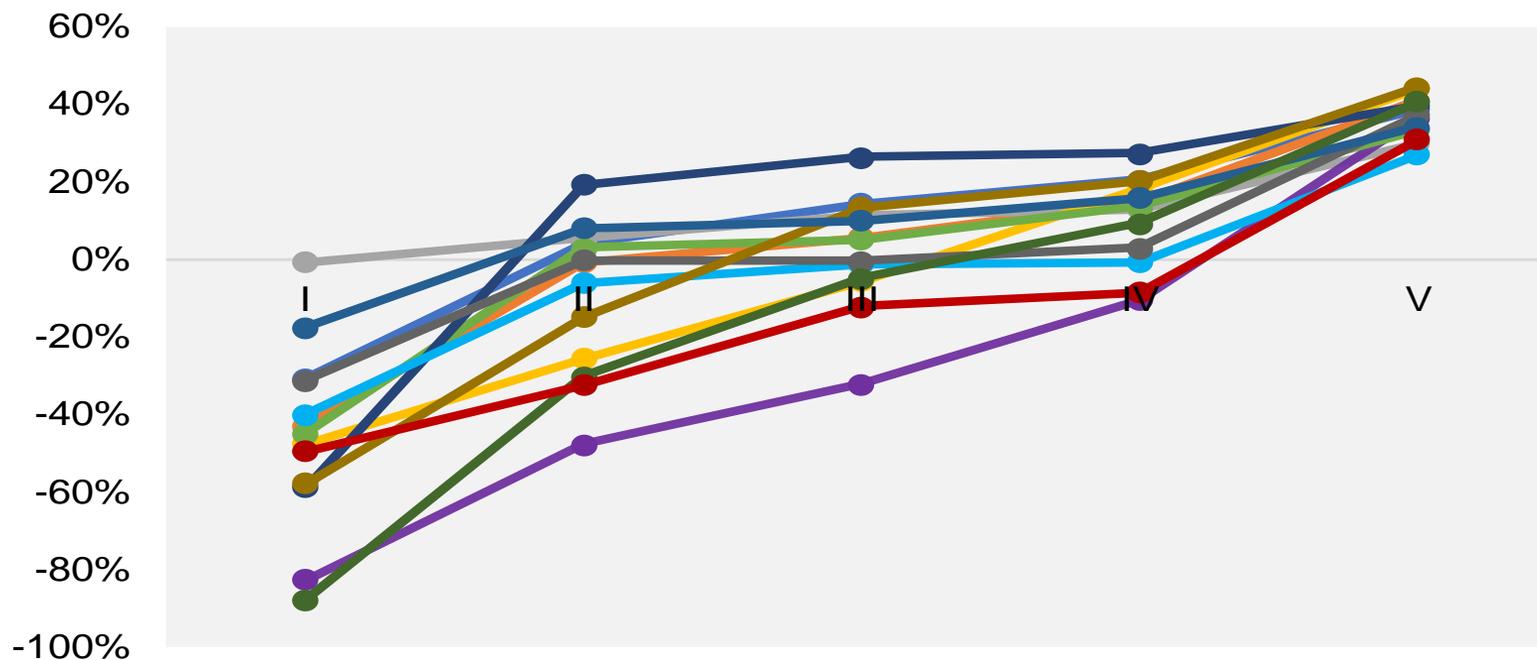
Altos niveles de disparidad del ingreso disponible ajustado por unidad de consumo y la gran diferencia entre países, el índice en México alcanza un 110%, seguido por Costa Rica con un 91%, en tanto Eslovenia mostró un 28%.

Consumo final efectivo



La disparidad del consumo oscila entre el 7% en Eslovenia y 32% en Portugal, México alcanza un 68% y por debajo se encuentra Costa Rica con un 59%.

Tasa de ahorro: ahorro como porcentaje del ingreso disponible ajustado

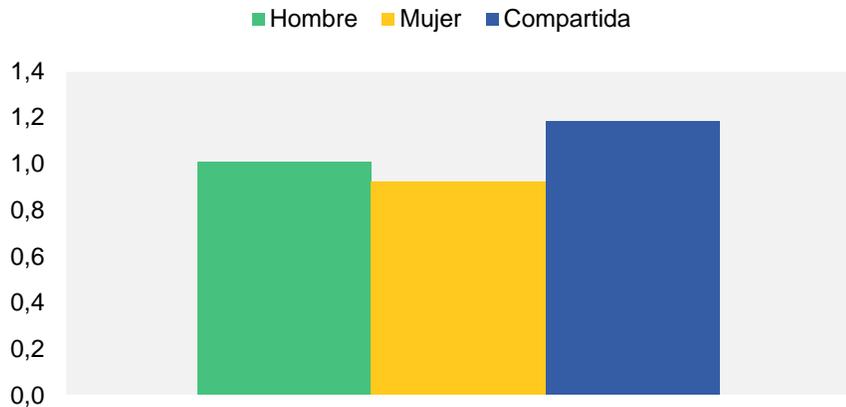


- Australia 2011
- Austria 2012
- Francia 2011
- Israel 2012
- México 2012
- Países Bajos 2011
- Suiza 2011
- Portugal 2011
- Eslovenia 2012
- Suecia 2012
- Reino Unido 2012
- Estados Unidos 2012
- Costa Rica 2018

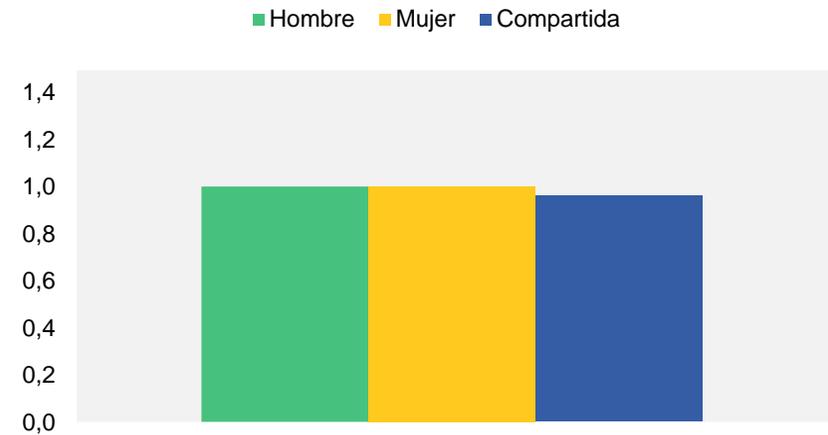
Australia, Austria, Francia, Países Bajos, Suiza, Eslovenia y Reino Unido mostraron tasas de ahorro negativas únicamente para el primer quintil de ingreso equivalente. Por su parte, Israel y Estado Unidos presentaron tasas negativas en los tres primeros quintiles de ingreso, mientras México y Costa Rica reflejaron tasas de ahorro negativas para todos los quintiles excepto el más alto (quinto quintil). Francia destaca por mostrar tasas de ahorro menos desiguales entre quintiles.

Resultados: Agrupación según sexo de la jefatura del hogar

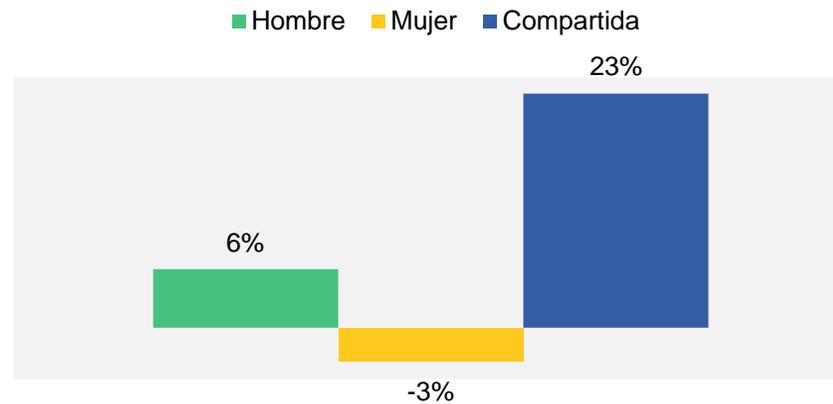
Ingreso disponible ajustado. Posición relativa de cada grupo de hogares frente al promedio



Consumo final efectivo. Posición relativa de cada grupo de hogares frente al promedio



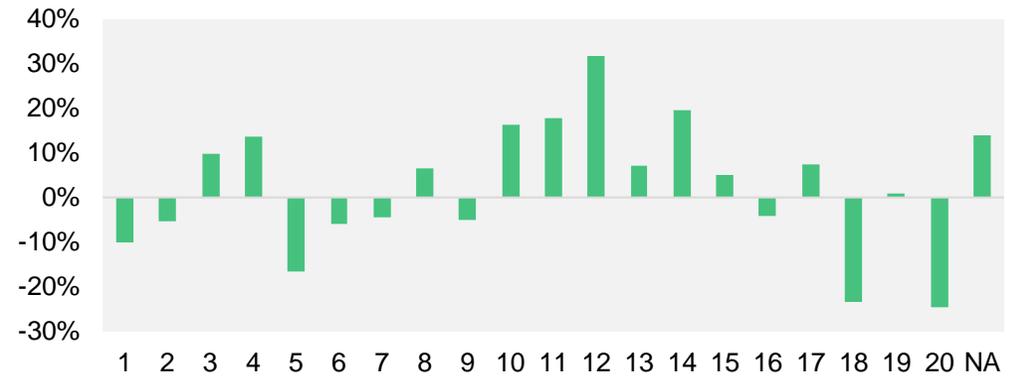
Tasa de ahorro



Resultados: Agrupación según actividad económica de la persona de referencia del hogar

Los hogares cuya persona de referencia se dedica principalmente a las actividades inmobiliarias presentaron la mayor tasa de ahorro (37%), esto puede deberse a la menor cantidad de hogares versus los niveles de ingreso generados, por su parte las actividades artísticas y recreativas, servicio doméstico, suministro de agua y tratamiento de desechos, así como agricultura mostraron tasas de ahorro negativas.

Ahorro como porcentaje del ingreso disponible ajustado



Principales conclusiones y desafíos

- Uno de los retos más relevantes es la conciliación entre los datos de las encuestas a hogares y la estadística de cuentas nacionales, por lo que examinar las razones de las brechas existentes es prioritario para evaluar la distribución según componente de ingreso y consumo de los hogares. Con el fin de mejorar la incertidumbre en la asignación de las brechas, se pretende explorar el uso de registros administrativos además de las encuestas a hogares.
- Las cuentas nacionales distributivas dependen en gran medida de la calidad de los microdatos.

Principales conclusiones y desafíos

- Los estudios de medidas distributivas son fundamentales para dar seguimiento al bienestar económico de grupos específicos de hogares. Los resultados obtenidos indican la necesidad de establecer medidas para mejorar la distribución del IDA, consumo y ahorro ingreso en el país; Costa Rica se encuentra entre los países más desiguales de la OCDE.
- Obtener indicadores de desigualdad por región permitirían focalizar mejor los esfuerzos por reducir la desigualdad en el país. De esta forma las acciones de política pública serían mejor dirigidas en términos de los sectores objetivo de las autoridades.
- El desafío inmediato es continuar la investigación e incluir medidas de la riqueza neta de los hogares; activos menos pasivos o deudas. Para tener una visión más amplia de cómo las políticas macroeconómicas podrían incidir en la riqueza de los grupos de hogares.

Cuentas nacionales distributivas: Experiencia de Costa Rica

**Seminario: Conciliación de fuentes de
información para la medición de la
distribución del ingreso**

**Área de Estadísticas de Sectores
Institucionales**

Departamento de Estadística Macroeconómica
División Gestión de Información

12 de octubre, 2023

