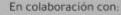
IvieLAB

Laboratorio de Análisis y Evaluación de Políticas

Seminario

La economía intergeneracional y los retos de la longevidad

■ #IvieLABienestar











Las Cuentas Nacionales de Transferencias (NTA)

Guadalupe Souto

Gemma Abio • Concepció Patxot • Elisenda Rentería • Meritxell Solé

IVIE, Mayo de 2018







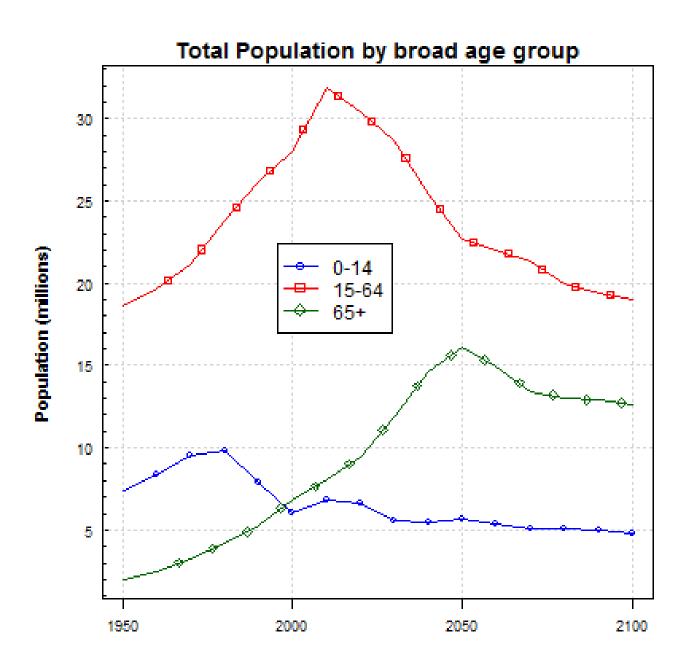
Organización de la presentación

- 1. Proyecto "National Transfer Accounts" (NTA)
- 2. Algunos resultados
- 3. Extensiones: género y nivel educativo

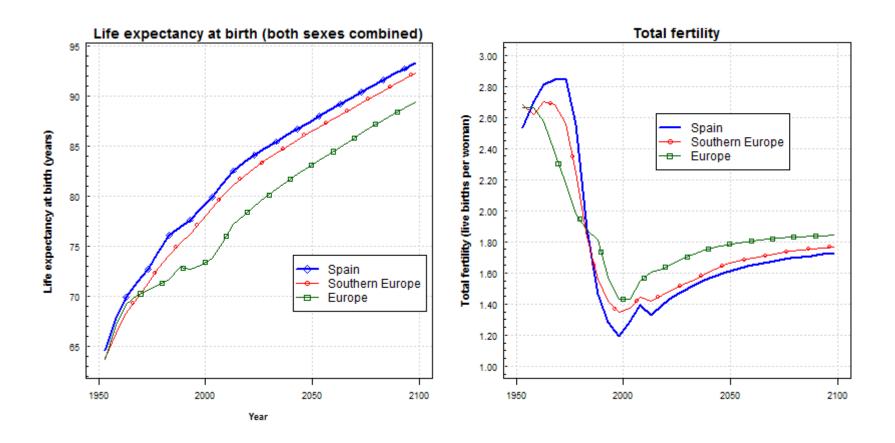
Motivación: la transición demográfica

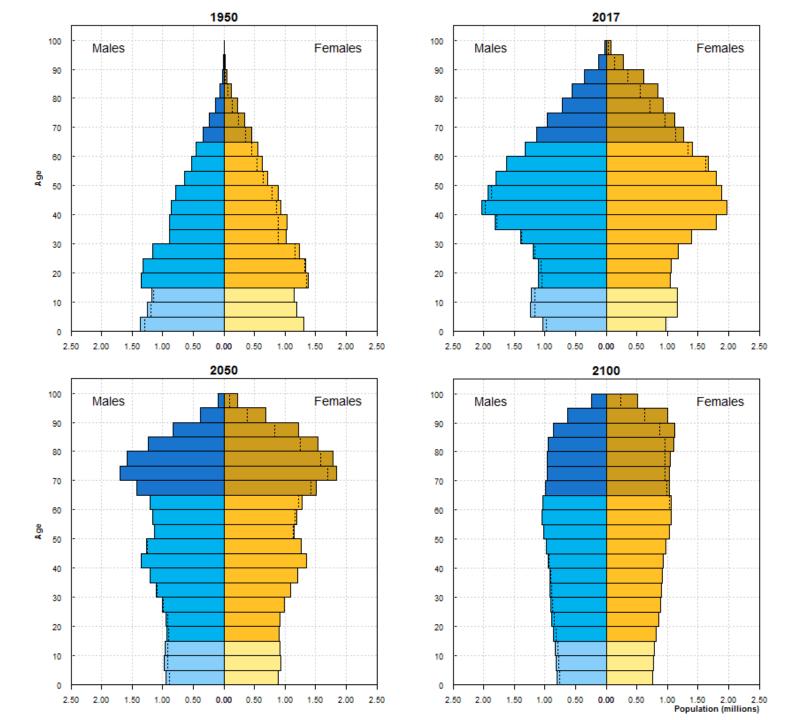


Source: UN, World Population prospects



En España





Envejecimiento implica...

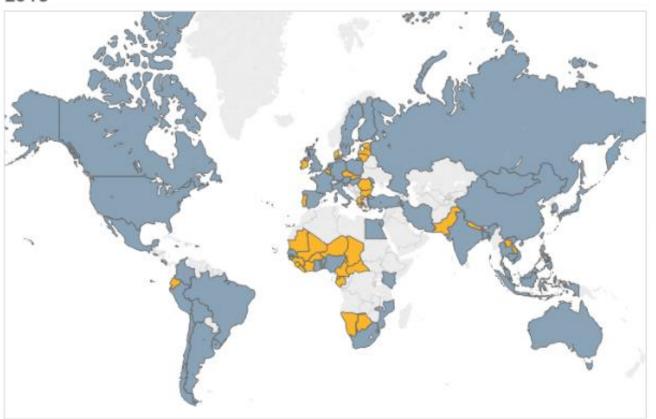
 Importantes consecuencias en términos económicos (macroeconomía, pobreza y desigualdad, finanzas públicas...)

Un reto para los policymakers

• Necesidad de nuevas herramientas de análisis que permitan diseñar políticas efectivas

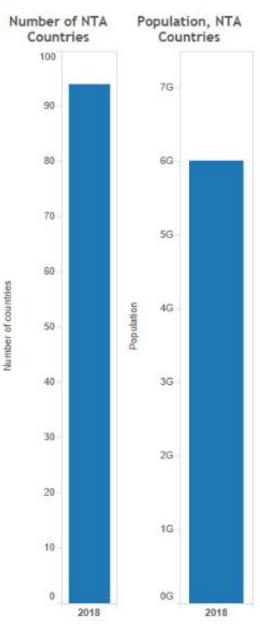
Proyecto NTA





Countries belonging to the NTA network are represented by blue.

Countries constructing accounts and not yet members of the network are represented by orange.
Population total is sum of populations as of 2015.



Proyecto NTA: Cuentas Nacionales de Transferencias

- Estudian cómo <u>los individuos</u> consumen, producen, comparten recursos y ahorran (cross-section)
- Y como los recursos se mueven vía transferencias intergeneracionales, a través de las tres instituciones: mercado, familia y sector público
- Complementan las CN, introduciendo la edad y las transferencias entre individuos

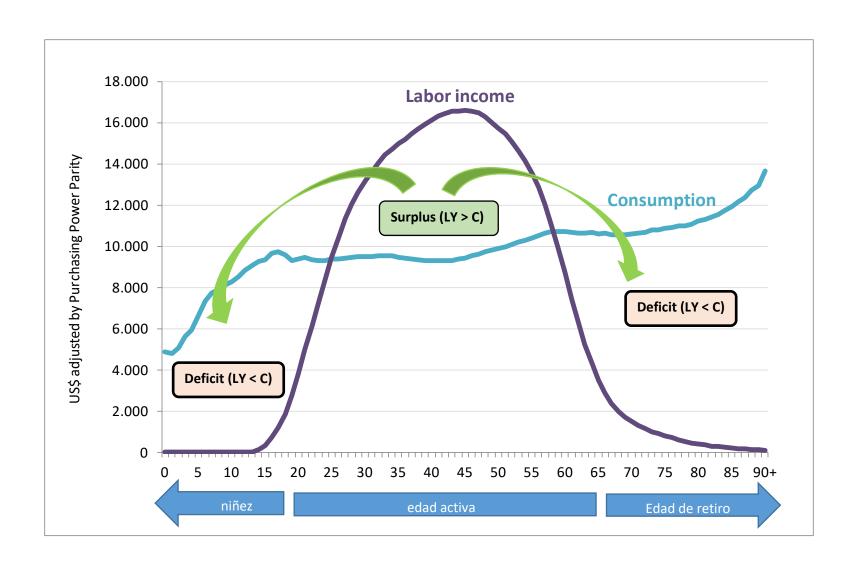
Identidad base NTA

$$YL + YA + TG^+ + TF^+ = C + S + TG^- + TF^-$$
inflows
outflows

Esquema NTA

- Ciclo vital (económico)
 - Consumo (privado y público)
 - Renta laboral
- Redistribución por edades
 - Transferencias (públicas y privadas)
 - Basada en activos (renta de activos y ahorro)

Esquema del LCD



Perfiles NTA por edad

- El individuo es la institución fundamental
- El cabeza de familia (miembro con mayor renta) es el propietario de los activos del hogar y quien transfiere la renta de estos activos a los otros miembros
- Uso de microdatos de diferentes fuentes disponibles
- Cada variable se ajusta al valor agregado correspondiente en las Cuentas Nacionales

Perfiles NTA España

- Consumo privado Encuesta de Presupuestos familiares
- Renta laboral PHOGUE y EUSILC
- Consumo público Datos Ministerios de Sanidad y Educación
- Transferencias públicas PHOGUE y EUSILC, y Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
- Impuestos y contribuciones sociales perfiles de consumo y renta laboral
- Renta de activos financieros (capital, propiedad): PHOGUE y EUSILC
- Agregados Contabilidad Nacional y Cuentas de las Administraciones Públicas

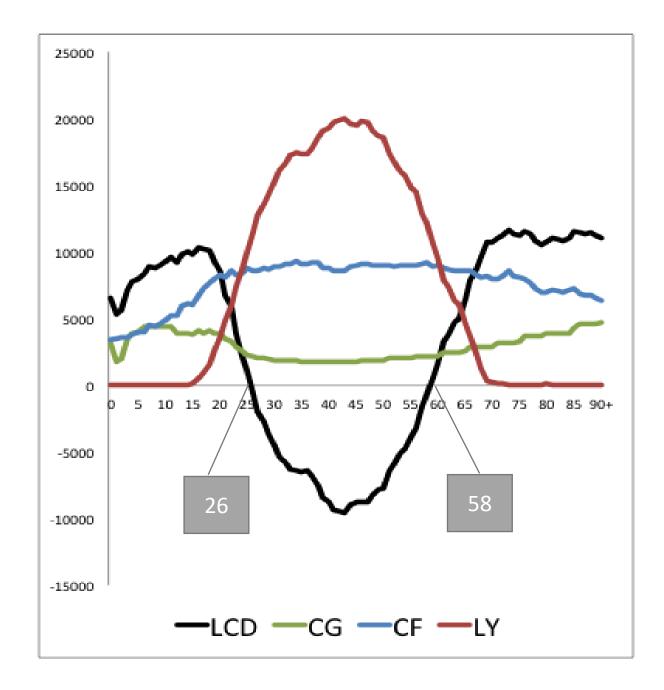
España, 2000

LCD: déficit de ciclo vital

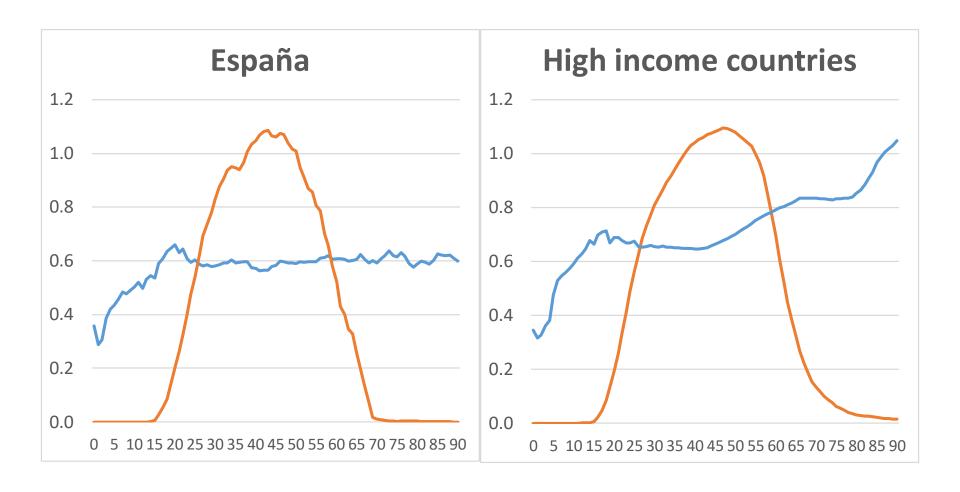
CG: consumo público

CF: consumo privado

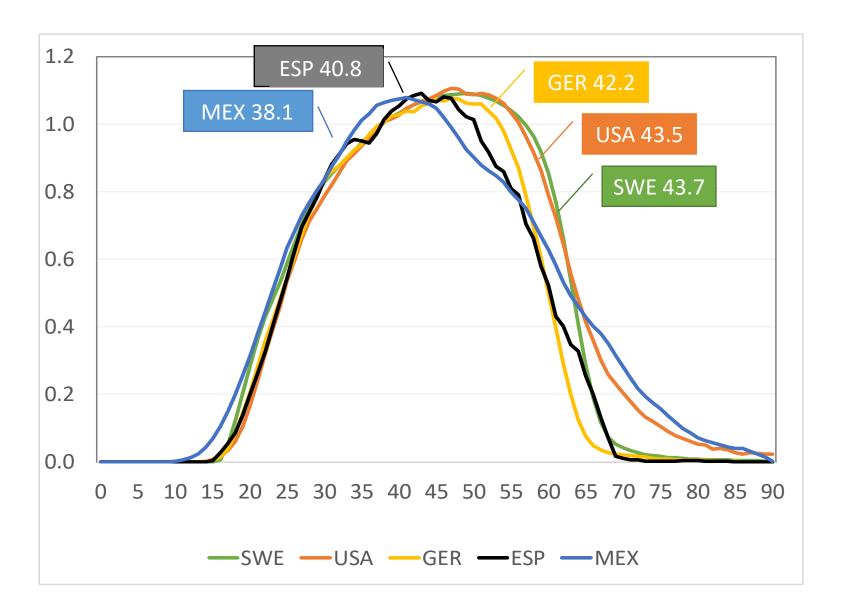
LY: renta laboral



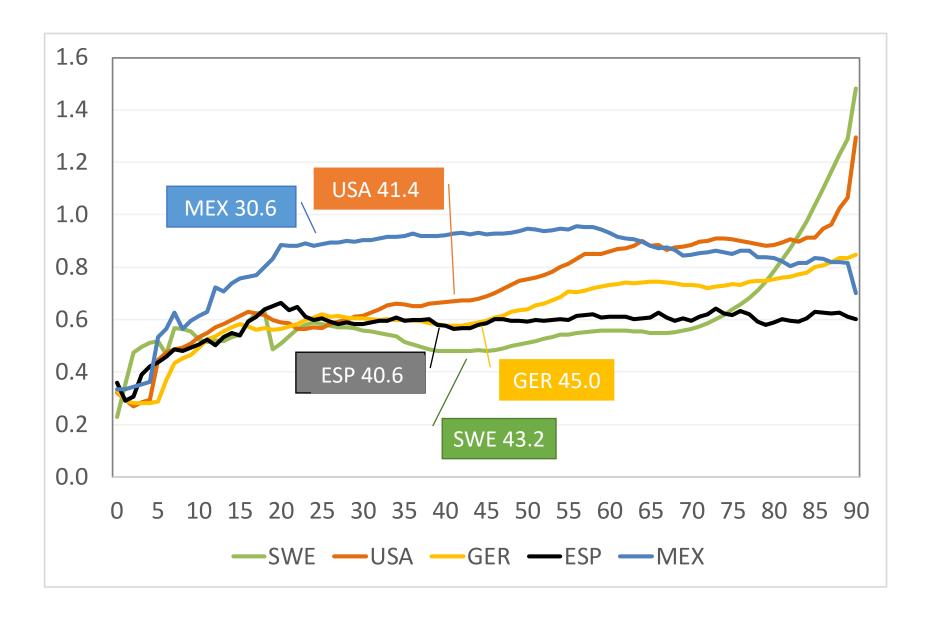
LCD (per capita) comparado



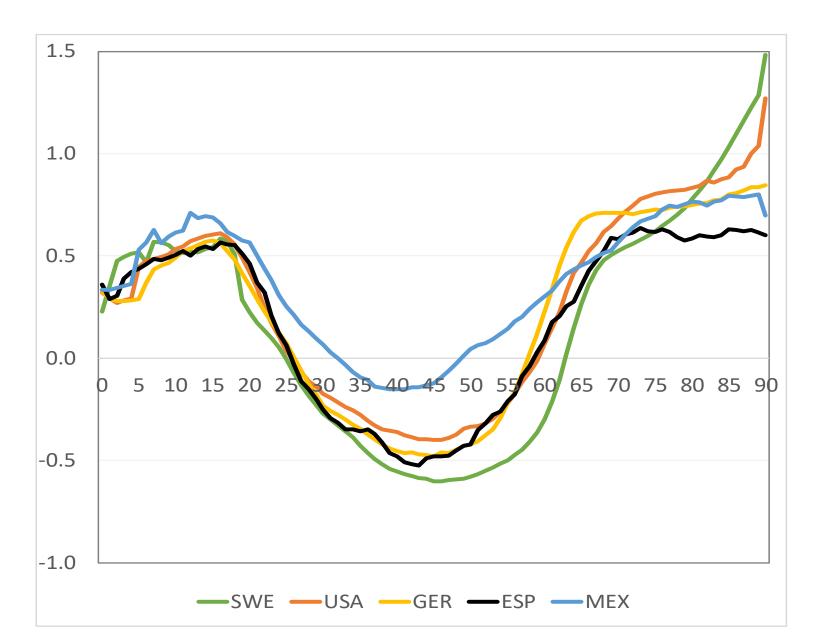
YL (per capita) comparada



Consumo (per capita) comparado



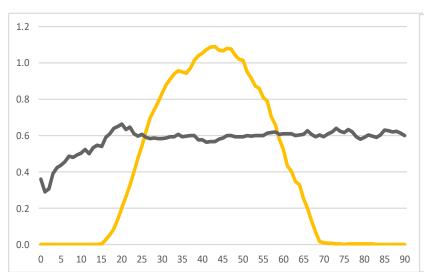
LCD (per capita) comparado

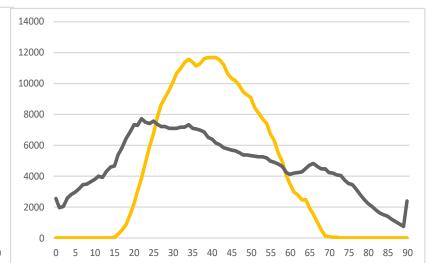


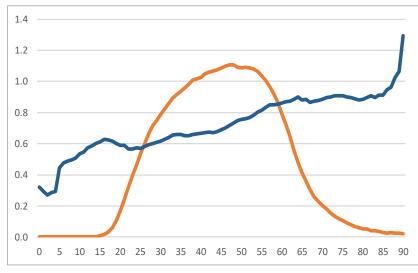
Per capita

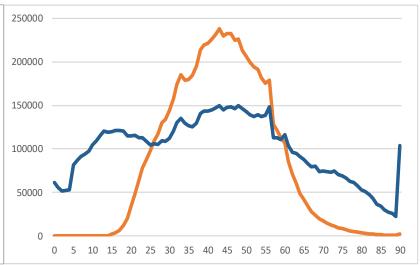
Agregado





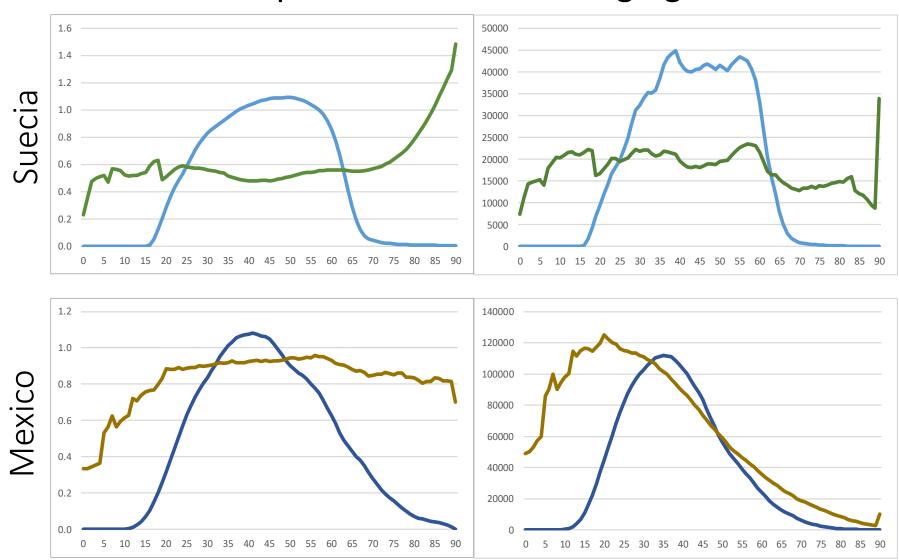






Per capita

Agregado



Cómo se financia el LCD: las reasignaciones por edad

Transferencias públicas (TG)

Transferencias privadas (TF)

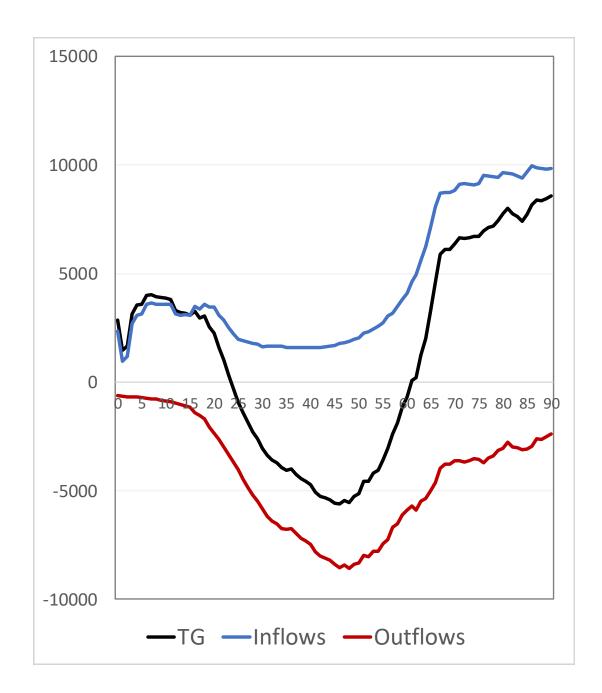
Reasignaciones de activos (ABR)

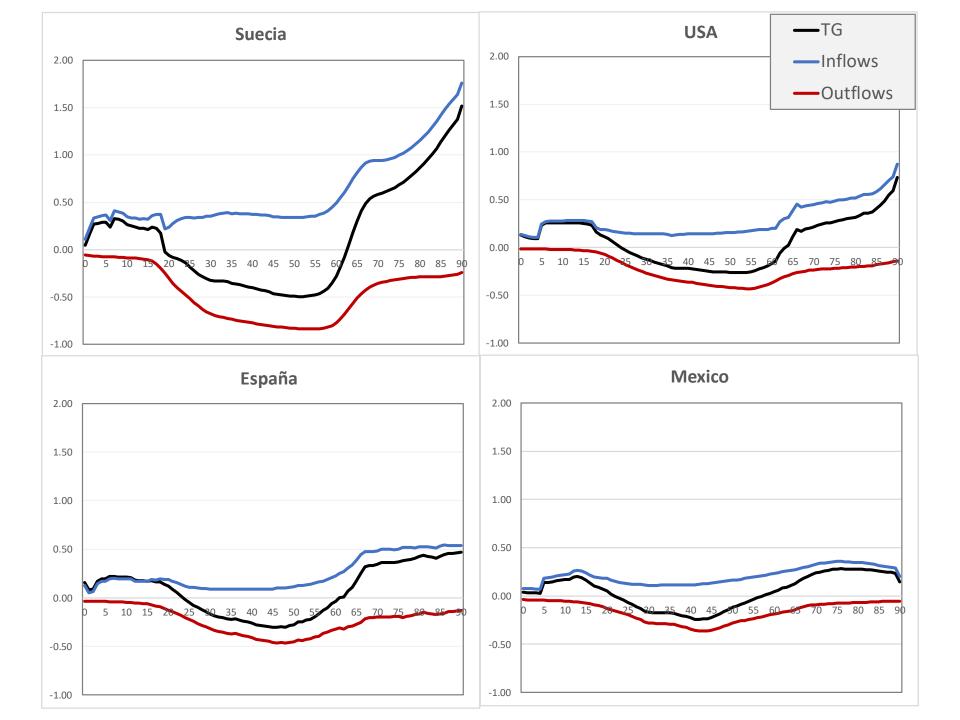
Transferencias Públicas (TG) España, 2000

TG = Inflows – Outflows

Inflows: transferencias públicas recibidas en efectivo y en especie

Outflows: impuestos y contribuciones sociales



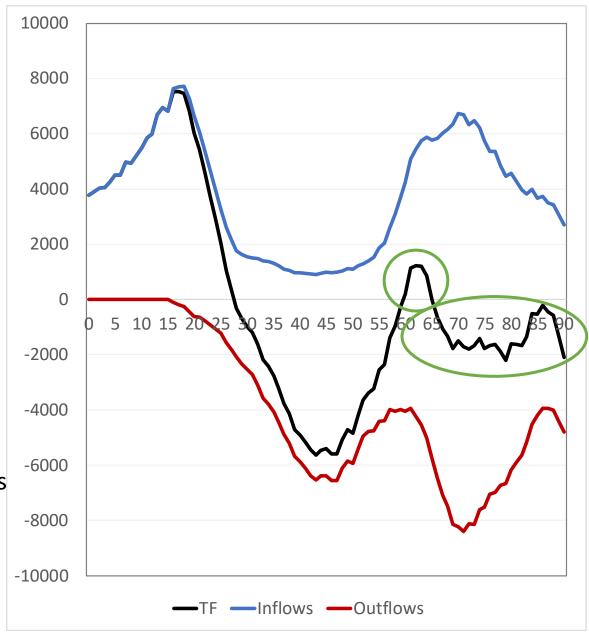


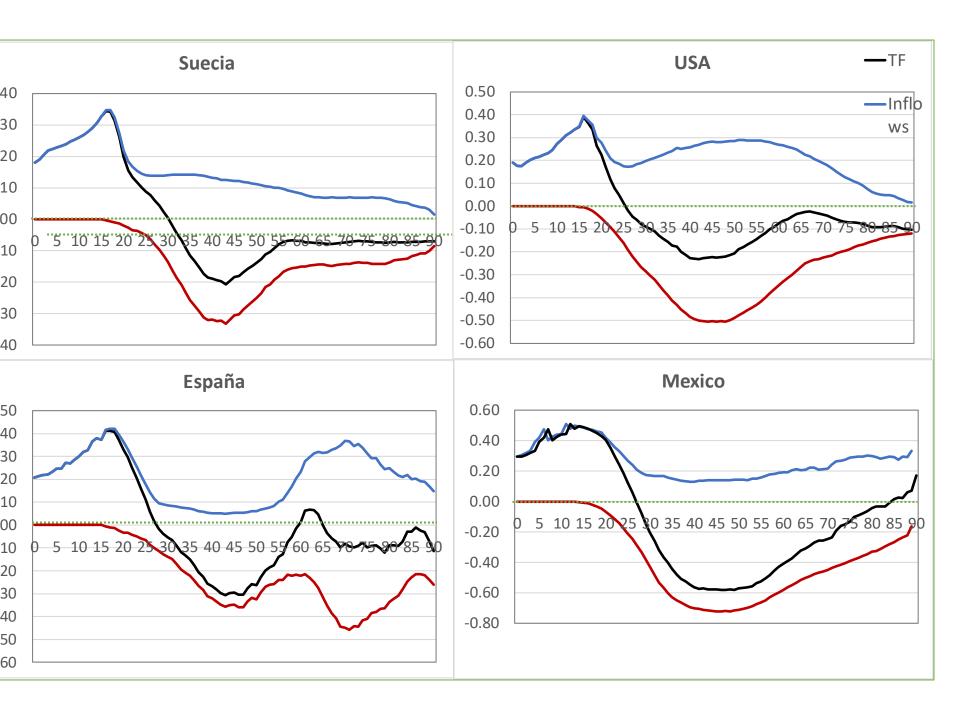
Transferencias privadas (TF) España, 2000

TF = Inflows – Outflows

Inflows: transferencias recibidas de otros miembros del hogar, o de otros hogares

Outflows: transferencias realizadas a otros miembros del hogar



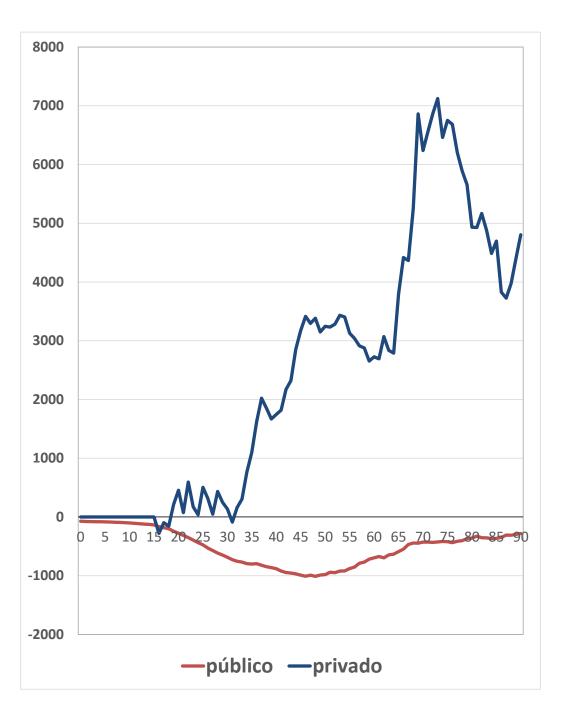


ABR: Redistribución de activos

ABR = YA - S

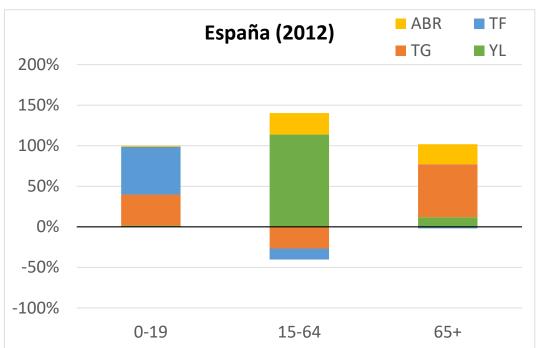
ABR negativo = ahorro es superior a la renta de activos

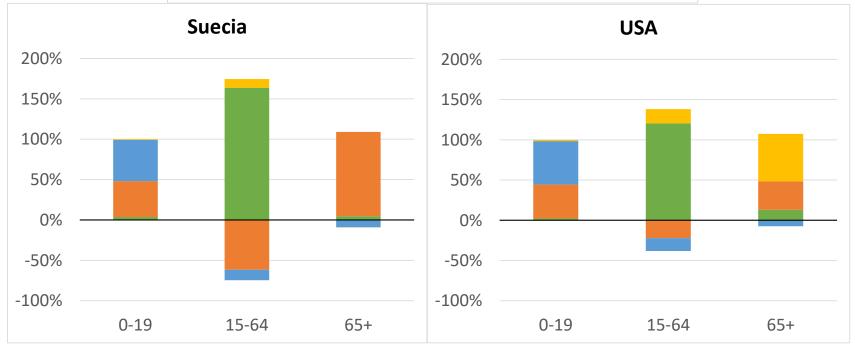
ABR positivo = la renta de activos es superior al ahorro, hay desahorro o uso de renta de préstamos



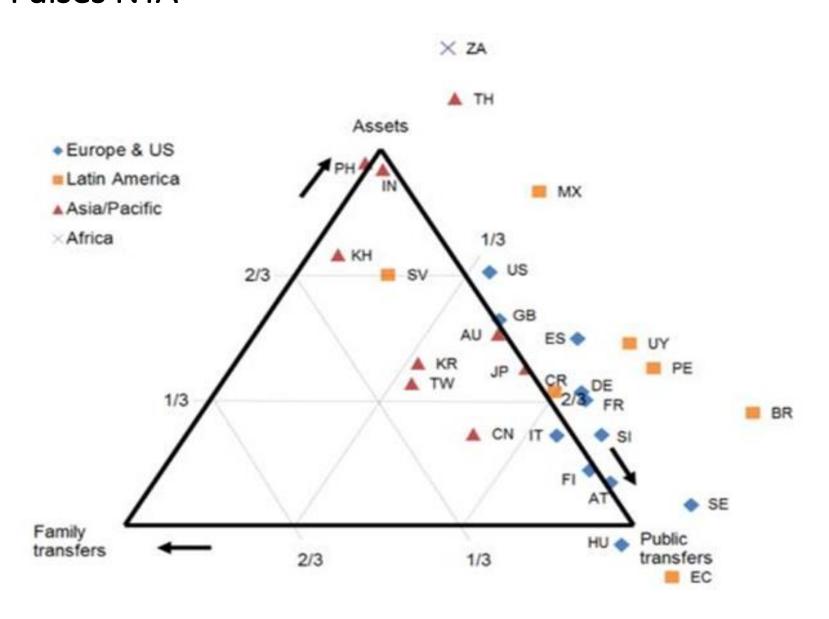
Financiación del consumo por grupos de edad (España, 2000)



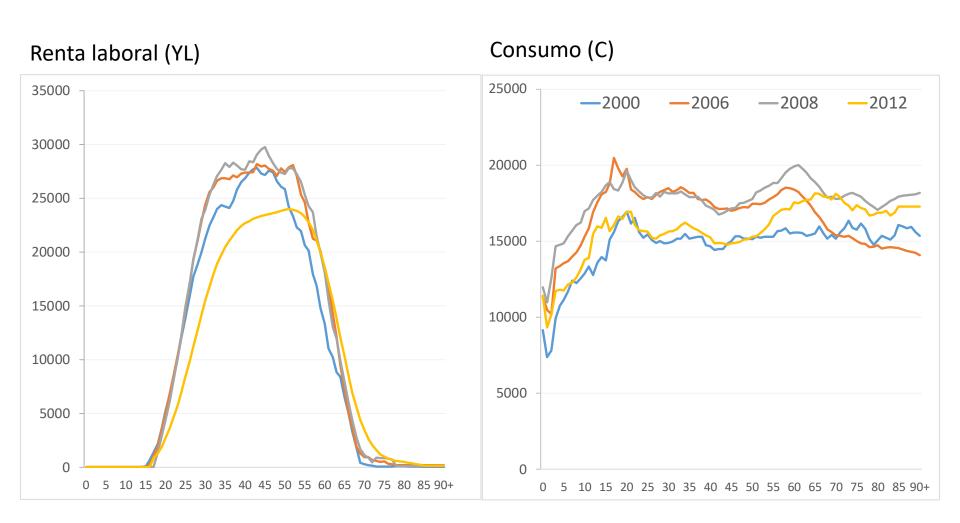




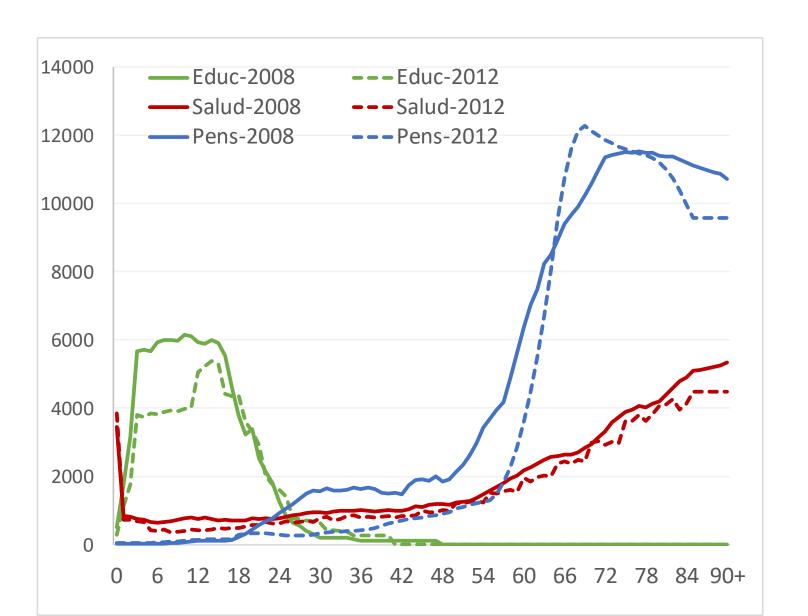
La financiación del LCD de los mayores Países NTA



Evolución temporal LCD (España)



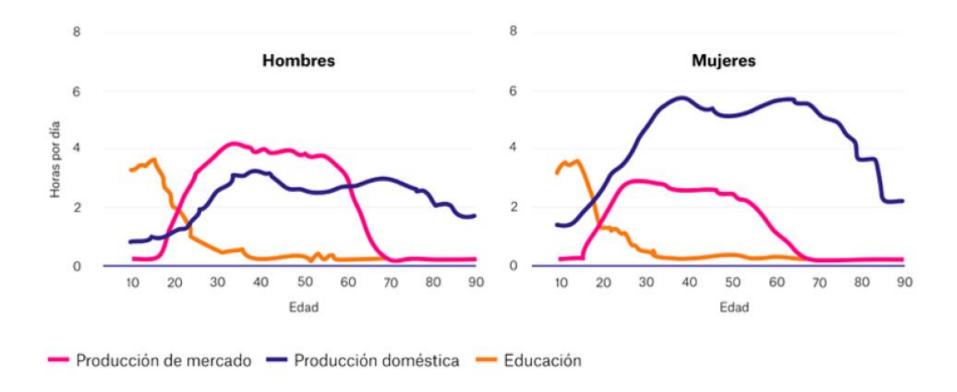
Evolución de los perfiles por edad de las TG recibidas con la crisis



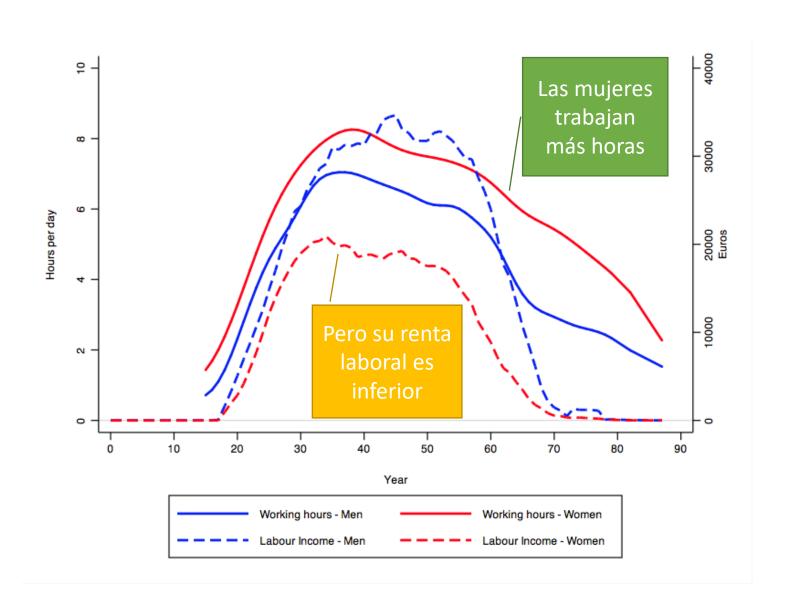
Extensión 1: incorporar la producción de no mercado - NTTA

- Introducción del género (para incluir las actividades realizadas dentro del hogar no remuneradas)
- Criterio de la tercera persona: actividades productivas si es posible externalizarlas
- Uso de las encuestas de uso del tiempo
- Perfil de producción de no mercado distribución de esa producción entre los miembros del hogar en forma de consumo
- Monetización del valor del tiempo: valor del especialista
- España: Encuesta de uso del tiempo 2009/2010

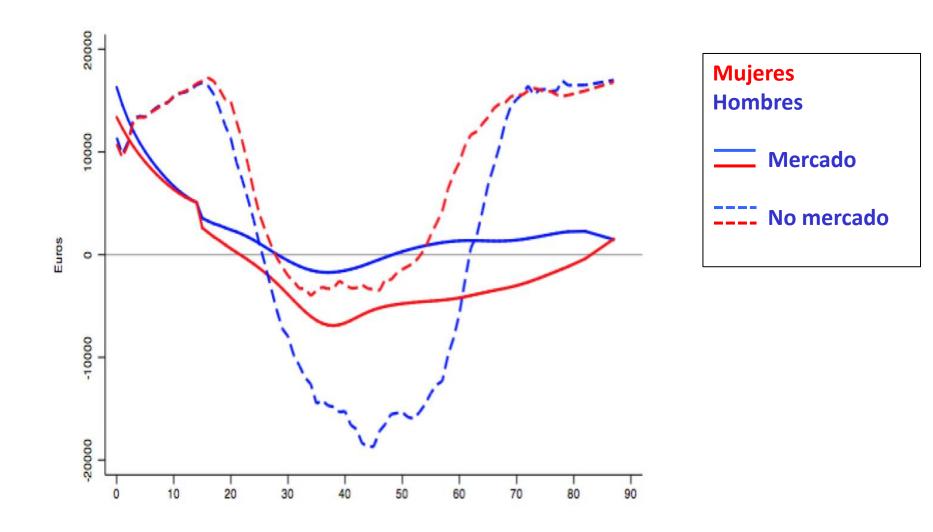
Perfiles de uso del tiempo en España (2008)



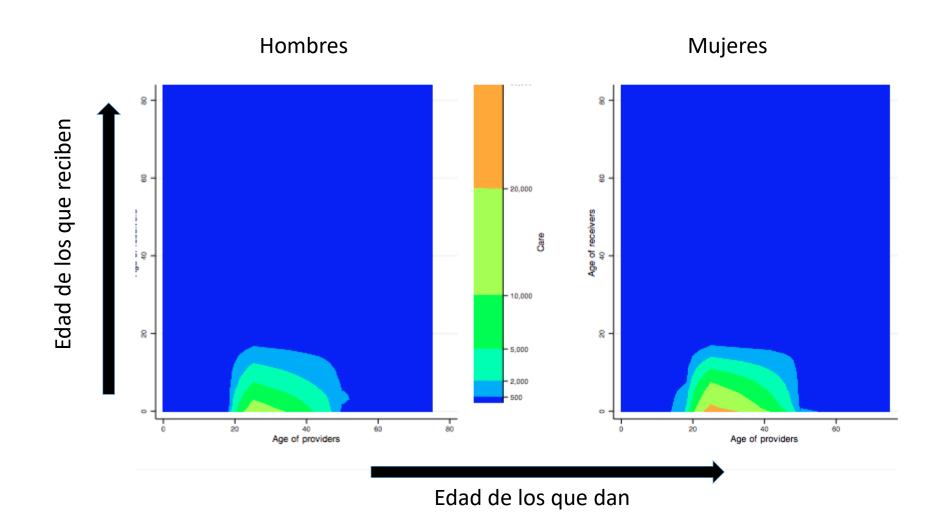
Horas trabajadas y renta laboral



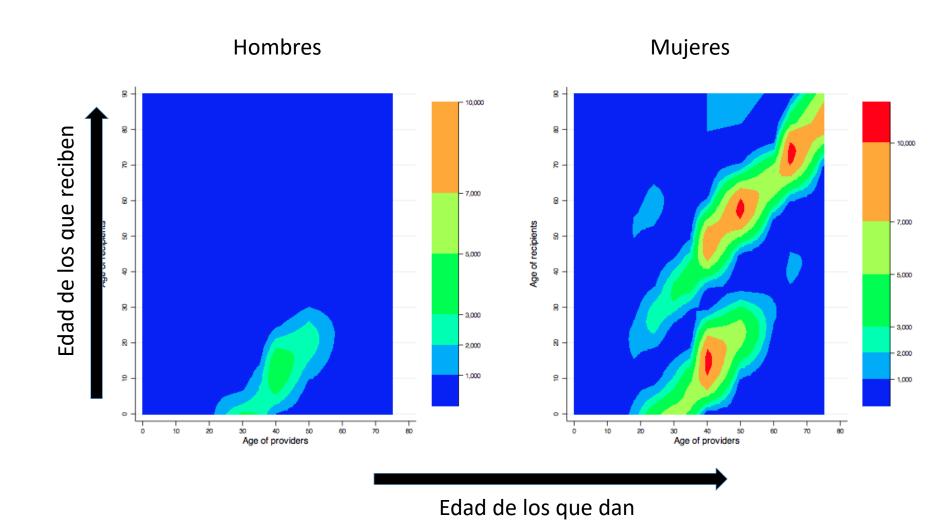
LCD (producción de mercado y de no mercado)



Quién da tiempo a quién? Cuidado de otros miembros del hogar



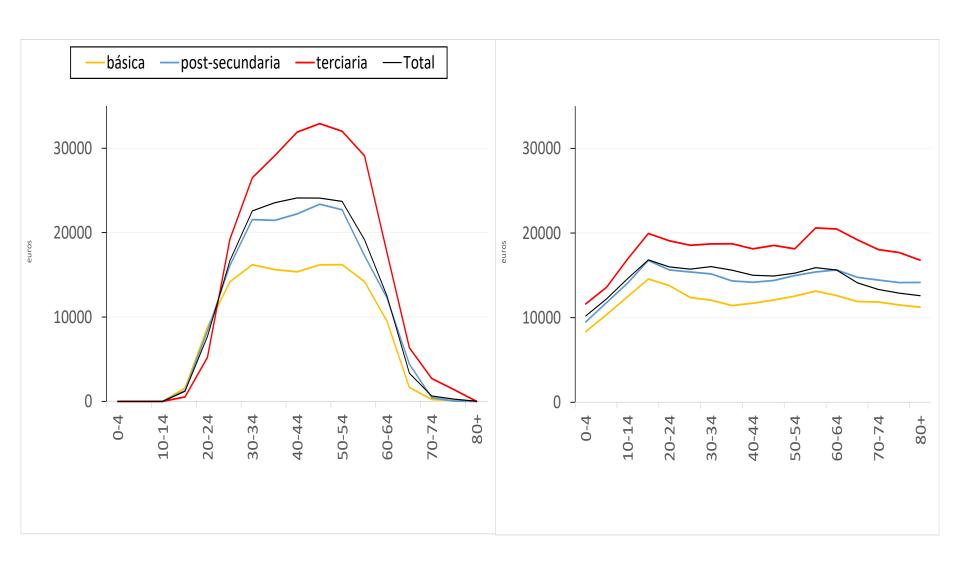
Trabajo doméstico



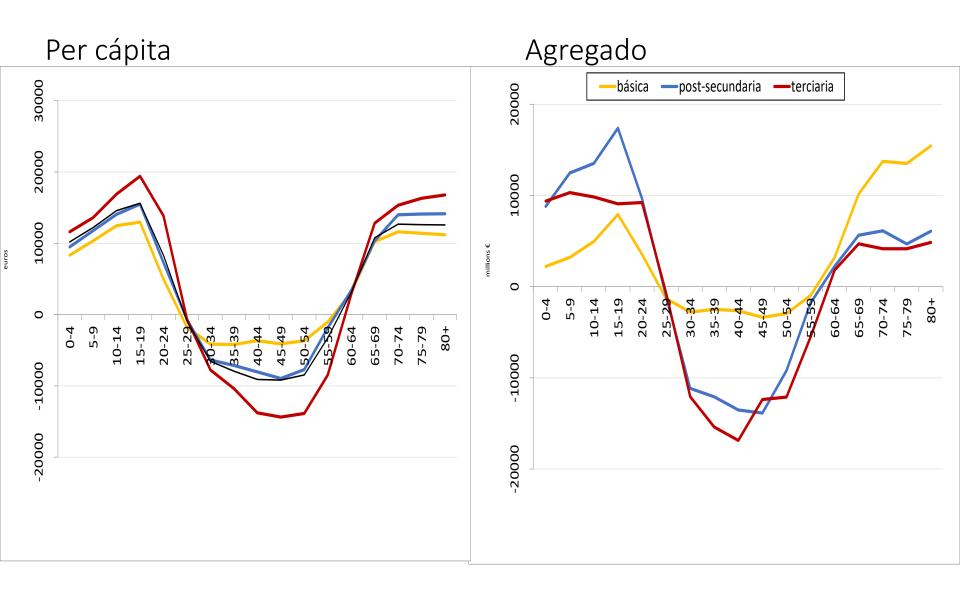
Extensión 2: NTA por nivel educativo

- Observar diferencias por nivel socioeconómico
- Una de las medidas más robustas para designar nivel socioeconómico es el nivel de educación – poca variabilidad en el tiempo y alta asociación con la renta, el trabajo y determinados estilos de vida
- Se usa el nivel educativo del cabeza de familia distinguiendo
 3 niveles: obligatoria, post-secundaria y terciaria

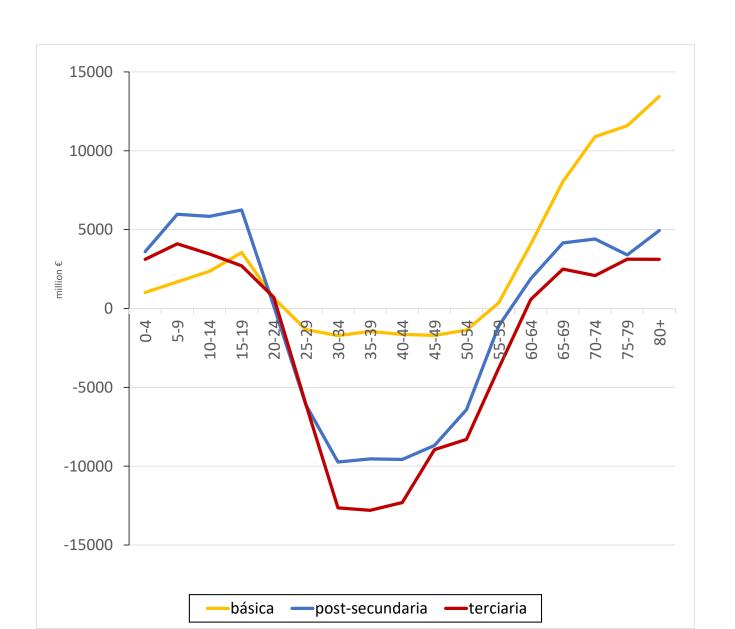
Renta laboral y consumo por nivel educativo



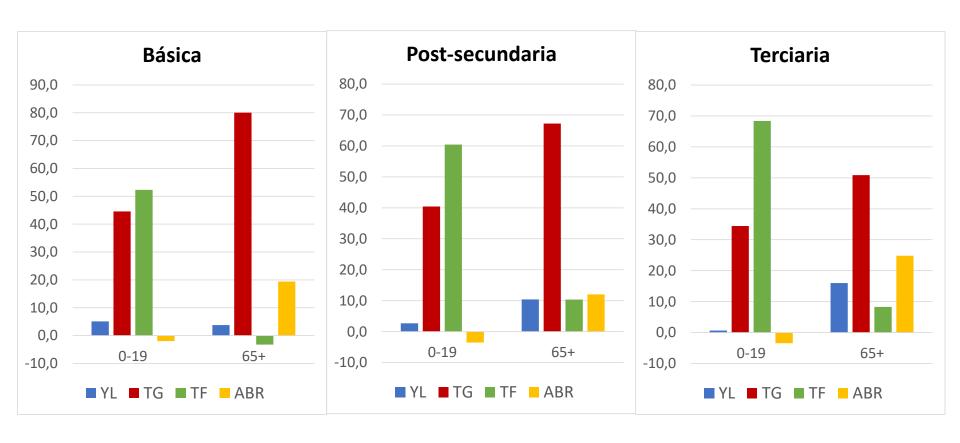
LCD por nivel educativo



Perfiles de transferencias públicas netas



Financiación del consumo



IvieLAB

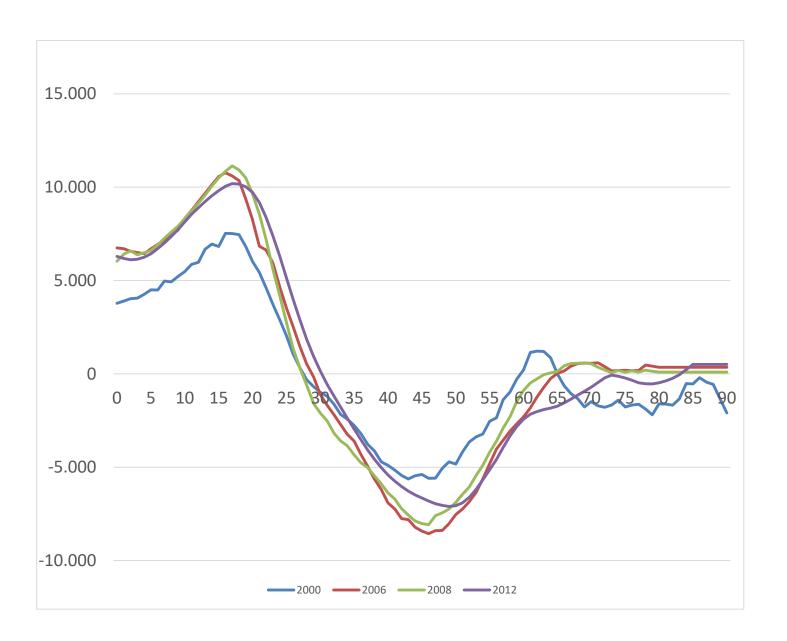








Evolución de las TF (netas)



IvieLAB

Laboratorio de Análisis y Evaluación de Políticas

Seminario

La economía intergeneracional y los retos de la longevidad

■ #IvieLABienestar







