



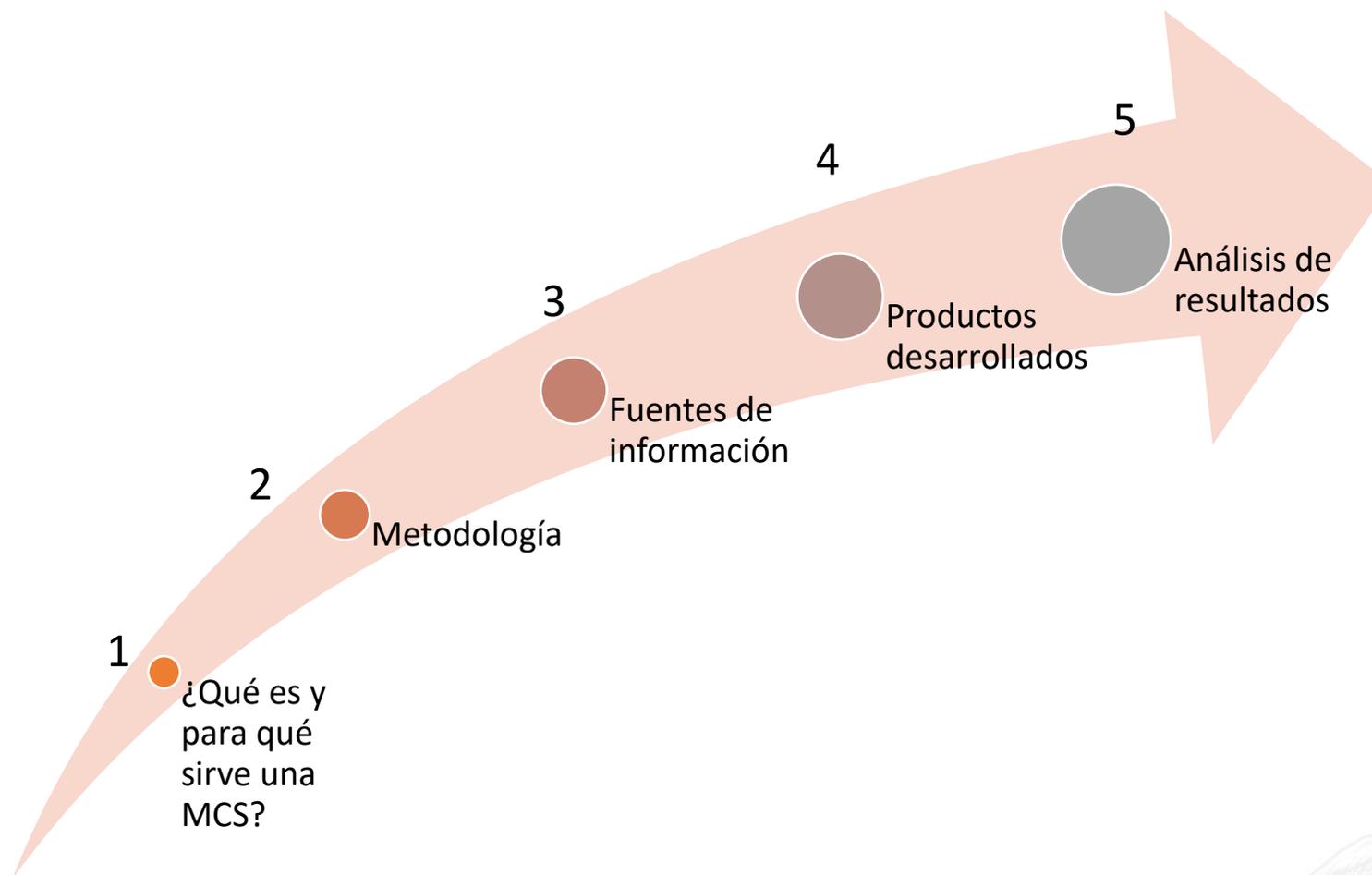
Matriz de Contabilidad Social para Ecuador, bajo un enfoque distributivo

BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Seminario de Cuentas Nacionales de América Latina y el Caribe:
Estadísticas económicas hacia el futuro

Octubre, 15 de 2020

CONTENIDO DE LA PRESENTACIÓN



1: ¿Qué es y para qué sirve una MCS?



1: ¿Qué es y para qué sirve una MCS?

Definición

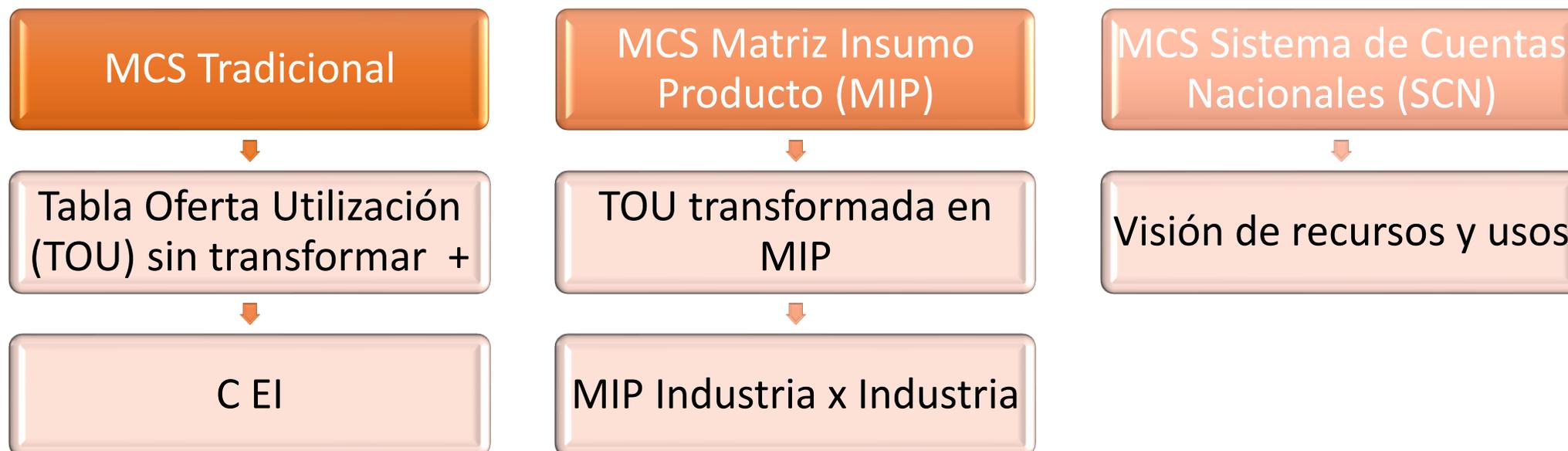
- Es una representación matricial del flujo circular de la renta para una economía en particular y un año específico (período particular).
- Vincula el sector productivo con la distribución funcional del ingreso hacia los actores económicos y el uso que estos últimos dan al ingreso.
- Las MCS elaboradas, abordan los temas de la distribución personal del ingreso y de los patrones de gasto de los hogares.

Aplicaciones

- Análisis distributivos del ingreso total y estructura de gasto.
- Interrelaciones industriales y con los agentes económicos.
- Insumo para simulaciones estáticas (Modelos de coeficientes fijos).
- Insumo para la elaboración de modelos de equilibrio general computado.

1: ¿Qué es y para qué sirve una MCS?

Tipos de matrices



2: Metodología



2: Metodología: Método Deductivo

Elaboración MCS Macro

- Muestra los grandes agregados macroeconómicos que deben ser divididos.
- Permite verificar los equilibrios de la macroeconomía en Cuentas Nacionales.

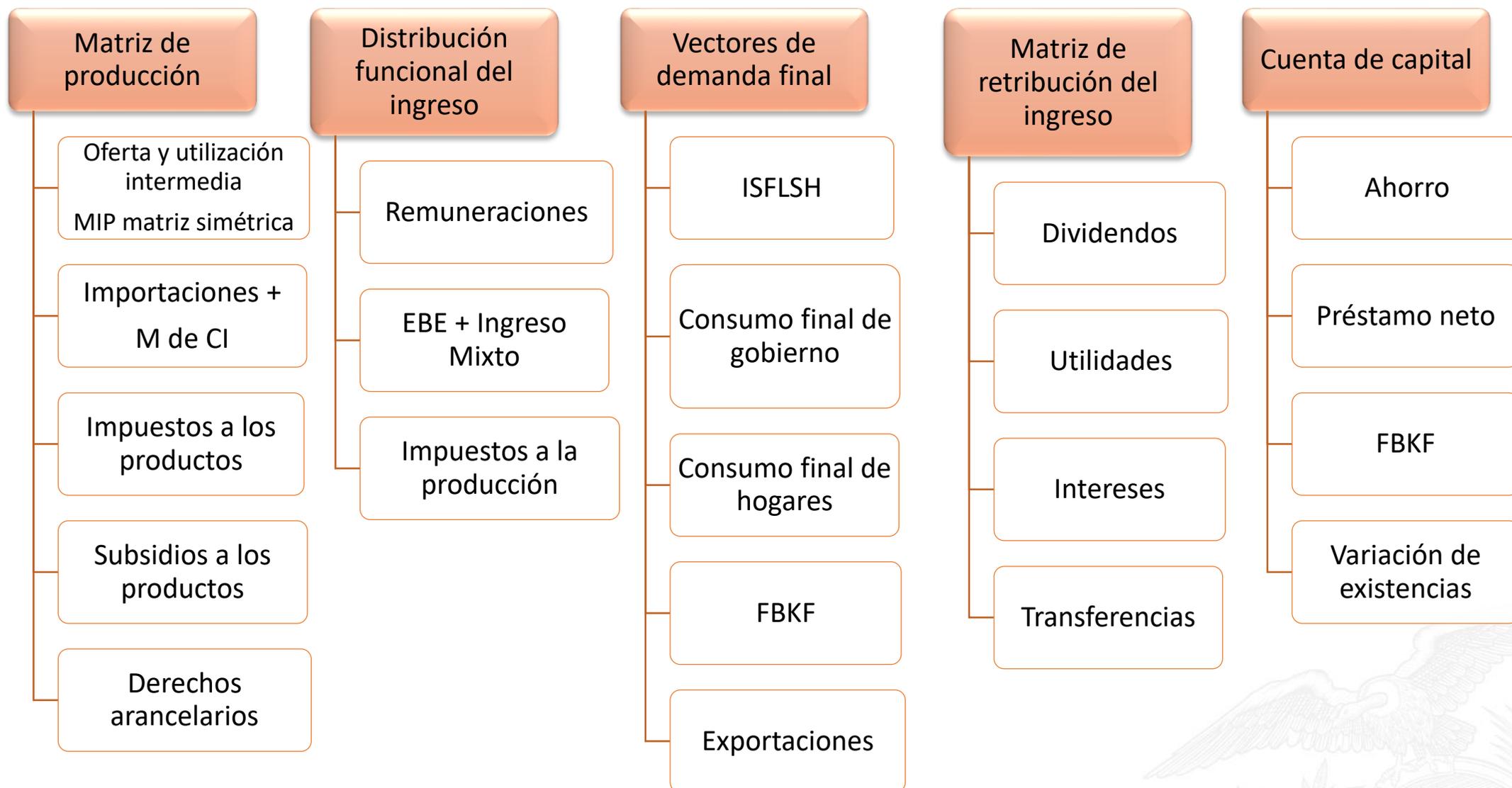
Elaboración MCS Micro

- Se desagregan industrias, productos y agentes.
- TOU a nivel 1 y CEI para 5 sectores institucionales más RM.
- Se utiliza también la MIP Ixl.

Apertura Hogares

- Apertura por deciles de consumo e ingreso se realiza a través de encuestas de hogares: hay 10 hogares distintos.
- Determinación de las estructuras de variables de: ingreso, gasto, transferencias y renta.
- Se aplica un modelo econométrico para corrección de remuneraciones por subdeclaración y llegar al nivel de las Cuentas Nacionales.
- Se aplica un modelo econométrico para estructura de la Cuenta de Capital.

2: Metodología: Apertura MICRO-SAM



3: Fuentes de información



3: Fuentes de información

Tabla Oferta – Utilización (TOU)

- Generación y utilización de la producción en valores corrientes.
- 72 productos x 69 actividades

Matriz Insumo Producto (MIP)

- Se utiliza la matriz simétrica de 71 x 71 industrias en valores corrientes.

Cuadro Económico Integrado (CEI)

- Ofrece una visión global de la economía a través de los sectores institucionales (agentes económicos: Sociedades, Hogares, Gobierno, ISFLSH, Resto del mundo).

Encuesta de Condiciones de Vida (ECV)

- Desagregación de los hogares en deciles.
- Distribución funcional y personal del ingreso.
- Se utilizó las bases de la ECV 5ta y 6ta ronda.

ENIGHUR

- Desagregación por deciles del consumo para productos específicos.

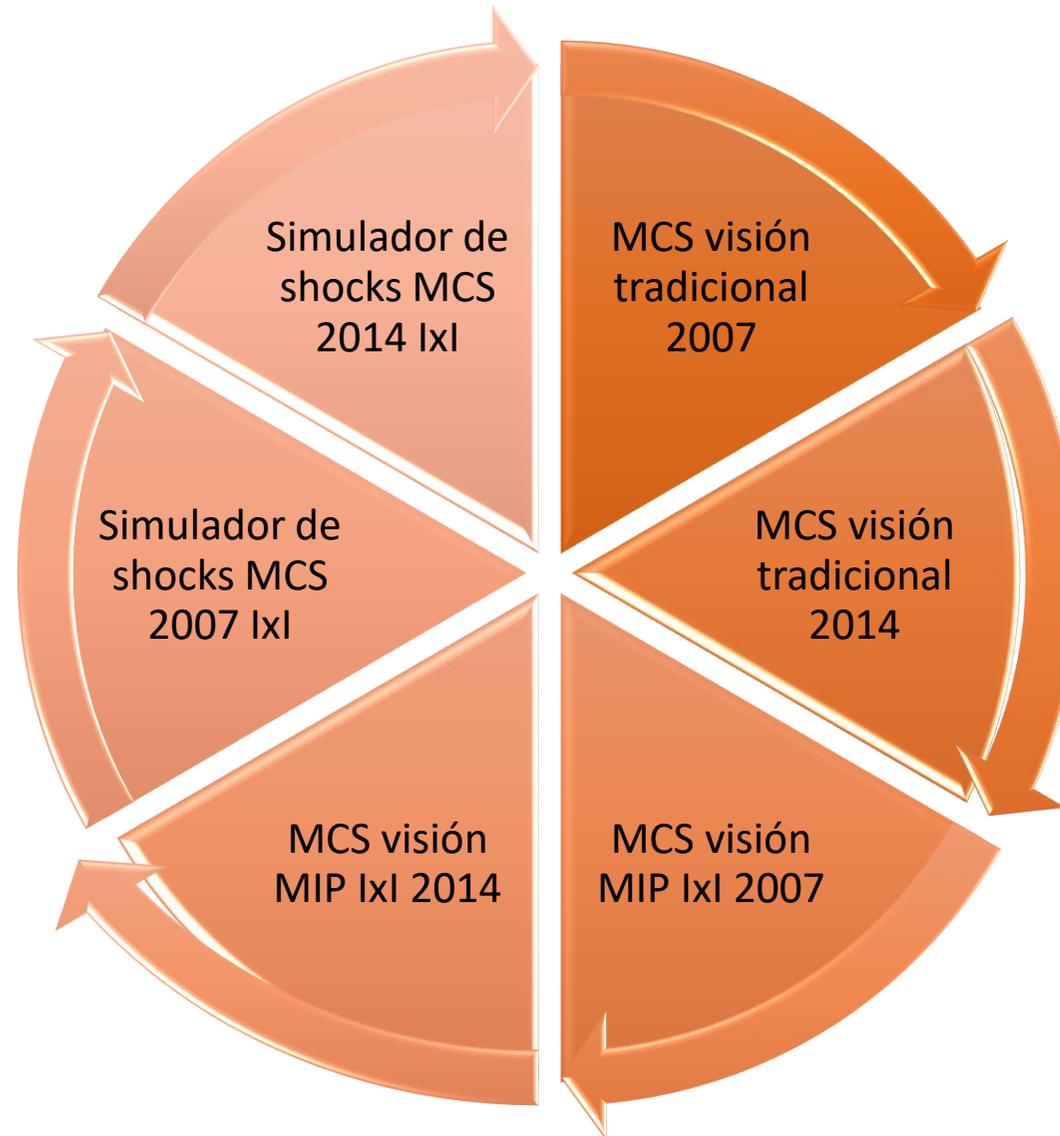
Enemdu + CENEC

- Desagregación por deciles de la FBKF de hogares.

4: Productos desarrollados



4: Productos desarrollados y publicados



<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/MCS/Indice.htm>

- Matrices a nivel macro y micro
- Simuladores
- Cuaderno Metodológico
- Análisis distributivo



5: Análisis de resultados



5: Análisis de resultados



Estadísticas
distributivas

1: Estructura personal
de ingresos de los
hogares



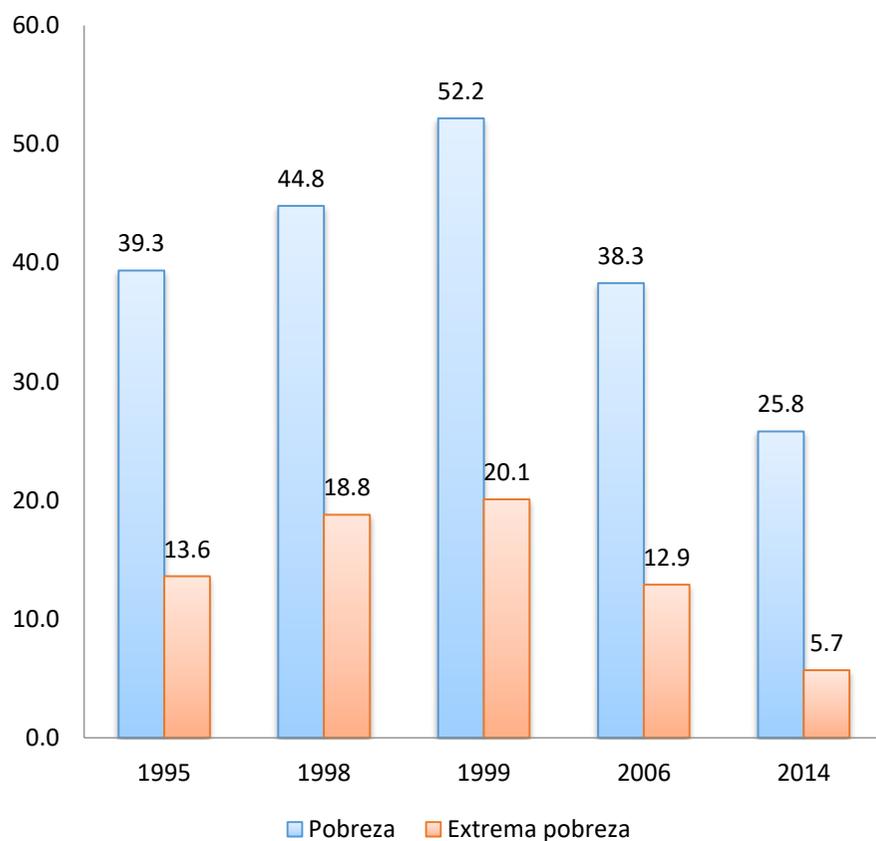
2: Estructura de
gastos de los hogares



5: Análisis de resultados, estadísticas distributivas

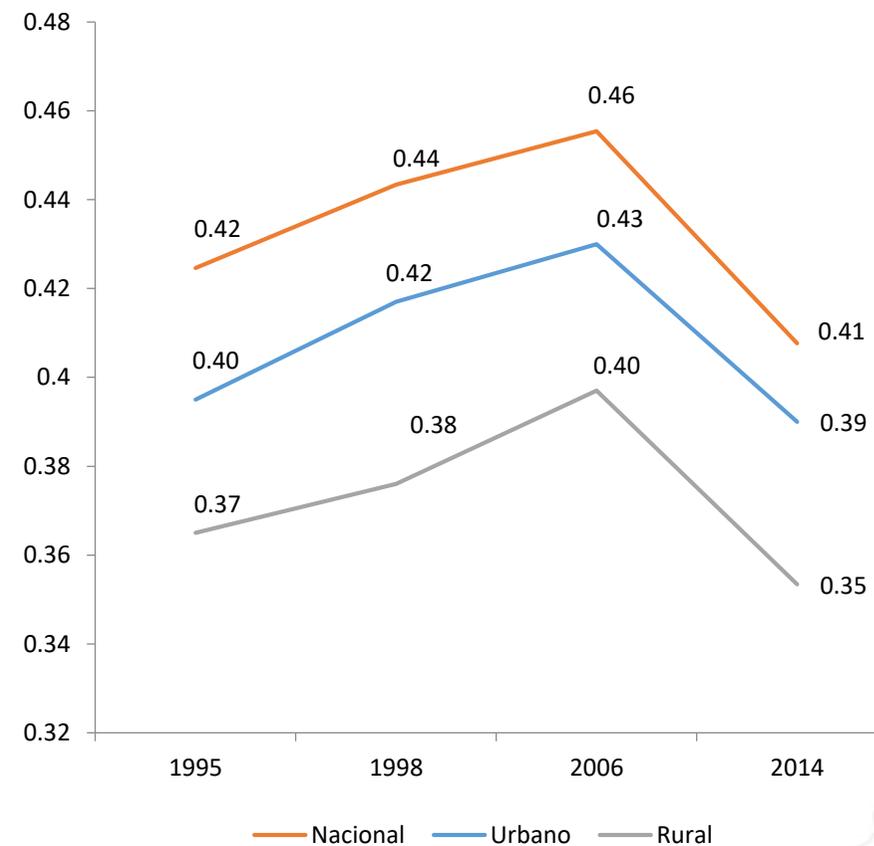
Hay un cambio distributivo en las familias ecuatorianas entre 2006 y 2014

Pobreza y extrema pobreza de consumo Nacional (urbano y rural)



Fuente: INEC, ECV
Elaboración: Banco Central del Ecuador

Coefficiente de Gini sobre el Consumo

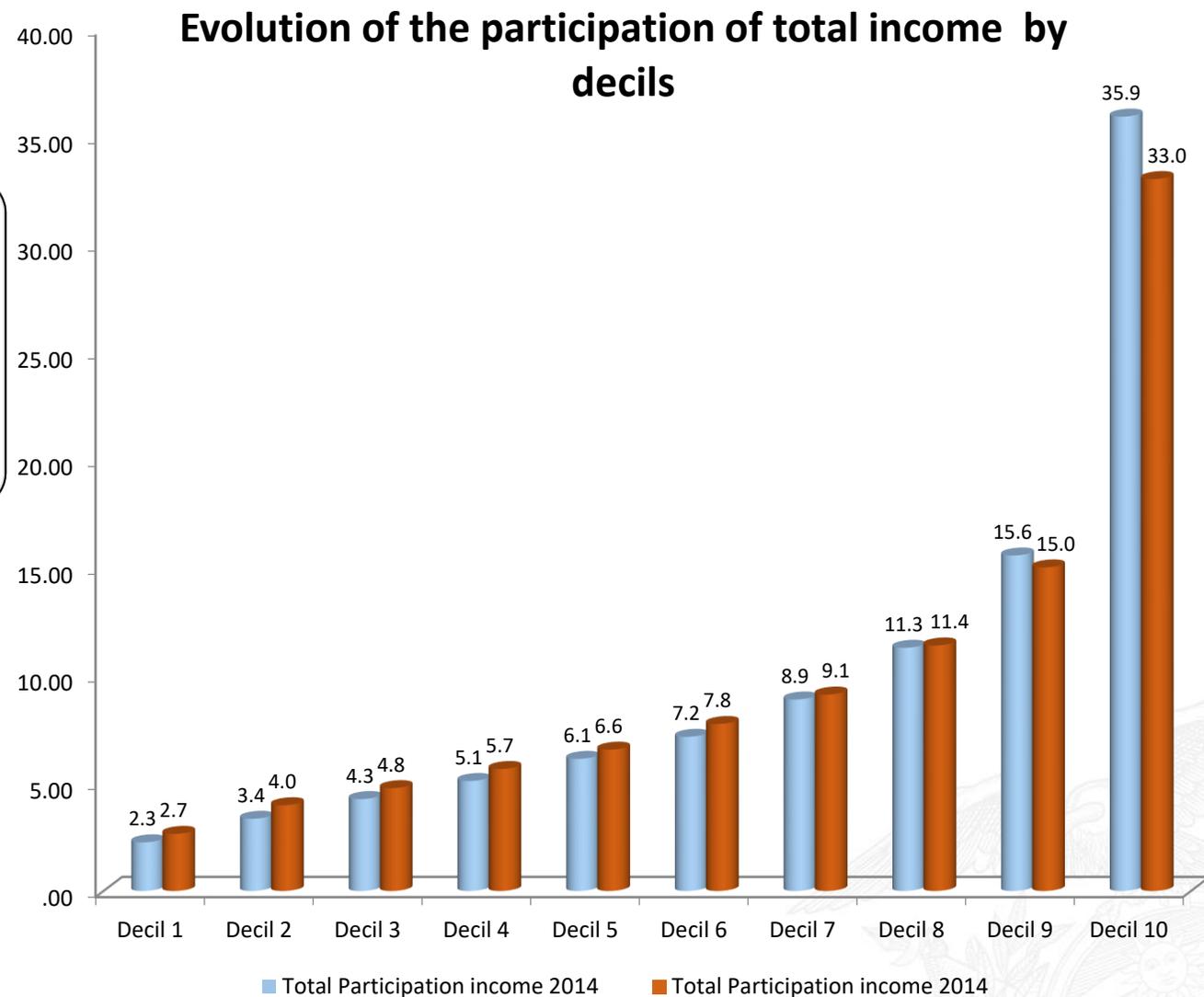


Fuente: INEC, ECV
Elaboración: Banco Central del Ecuador

5: Análisis de resultados, estructura personal de ingresos de los hogares

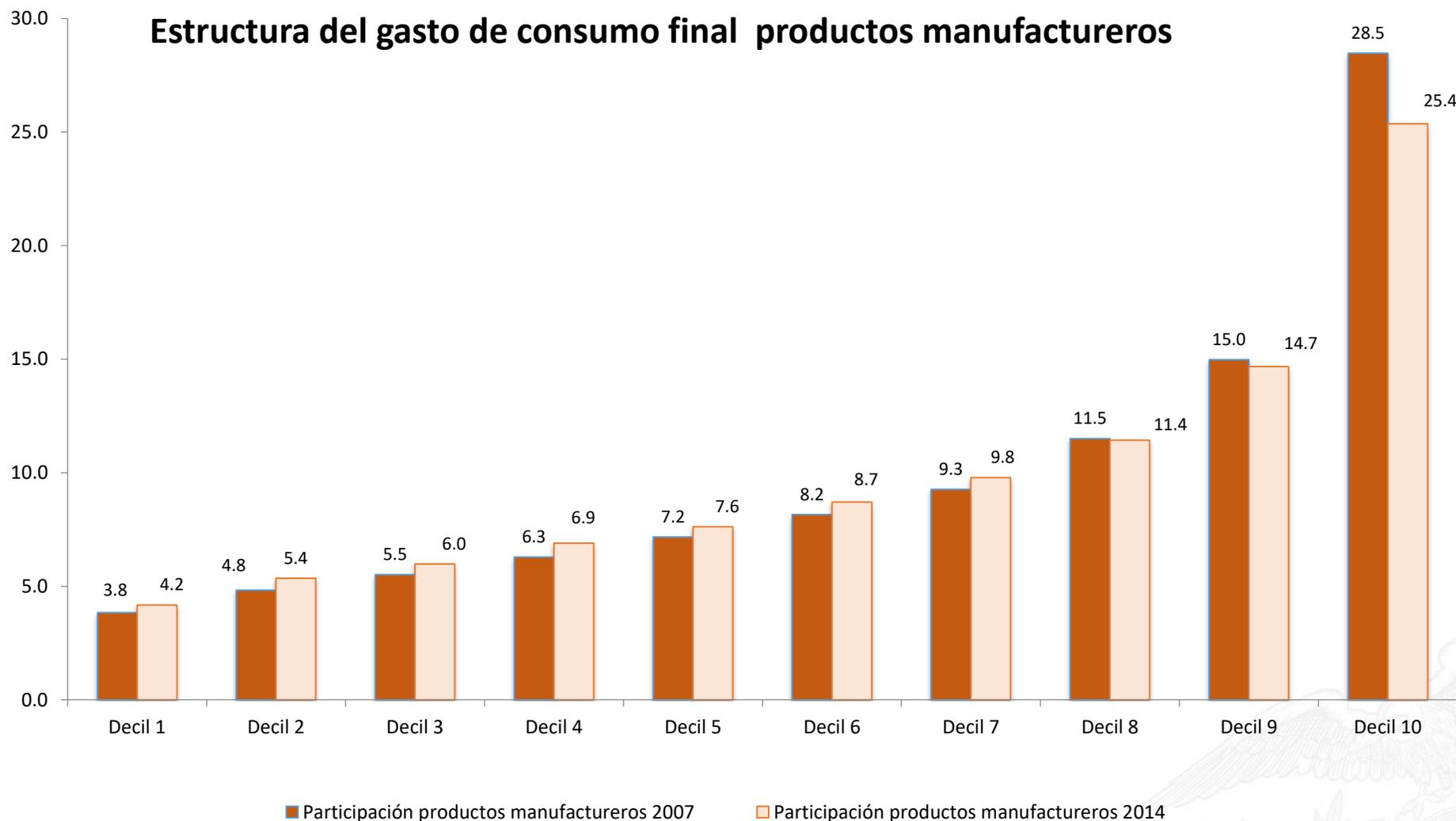
A nivel microeconómico, se analiza el Ingreso total de los hogares:

El decil más rico (décimo), representaba **15.6 veces** el ingreso total del decil más pobre en el año 2007, sin embargo para el año 2014 esta relación es de **12.2 veces**.



5: Análisis de resultados, estructura personal del gasto de los hogares

El crecimiento en los ingresos, se refleja en el gasto de consumo final de los hogares.





GOBIERNO
DE LA REPÚBLICA
DEL ECUADOR



BANCO CENTRAL
DEL ECUADOR

¡El Gobierno de todos!