

Evaluación de la Medición de los Ingresos de la ENIG a partir de Fuentes Exógenas

Cynthia Córdoba Serrano

Objetivo

Evaluar los datos de ingreso de los hogares y determinar la subdeclaración y factores de ajuste para la ENIG a partir de Fuentes Exógenas.

Hipótesis del trabajo

- La fuente de ingresos mejor medida en la ENIG es ingreso por trabajo asalariado.
- Existe subdeclaración en los ingresos y es diferente según la fuente.

Aspectos Metodológicos

- Revisión de experiencias internacionales:
Altimir (1987), Feres (1998), Pena y Callealta (1997)
Leyva (2004), entre otros.
- Comparaciones conceptuales ENIG vrs CN:
 - Renta primaria (trabajo asalariado e independiente).
 - Alquiler y renta de la propiedad.
 - Transferencias.

Aspectos Metodológicos

- Recopilación de información exógena:
Cuentas Nacionales, Banco Central de Costa Rica, Ministerio de Hacienda, SUGEF, SUGIVAL y CCSS.
- Comparación de los datos.
- Determinar subdeclaración.
- Obtener factores de ajuste.
- Cambios en las estructuras de ingreso.
- Coeficiente de Gini.

Supuestos ajuste información exógena

- Repartición de utilidades en empresas formalmente constituidas: 75% son para el hogar y 25% se reinvierte y viceversa.
- Se realiza una corrección por evasión de impuesto a los ingresos de las sociedades formalmente constituidas de 40%.

Escenarios

Escenario	Supuesto evasión	Supuesto utilidades
Escenario 1		ingresan el 75% a los hogares
Escenario 2		ingresan el 25% a los hogares
Escenario 3	40%	ingresan el 75% a los hogares
Escenario 4	40%	ingresan el 25% a los hogares

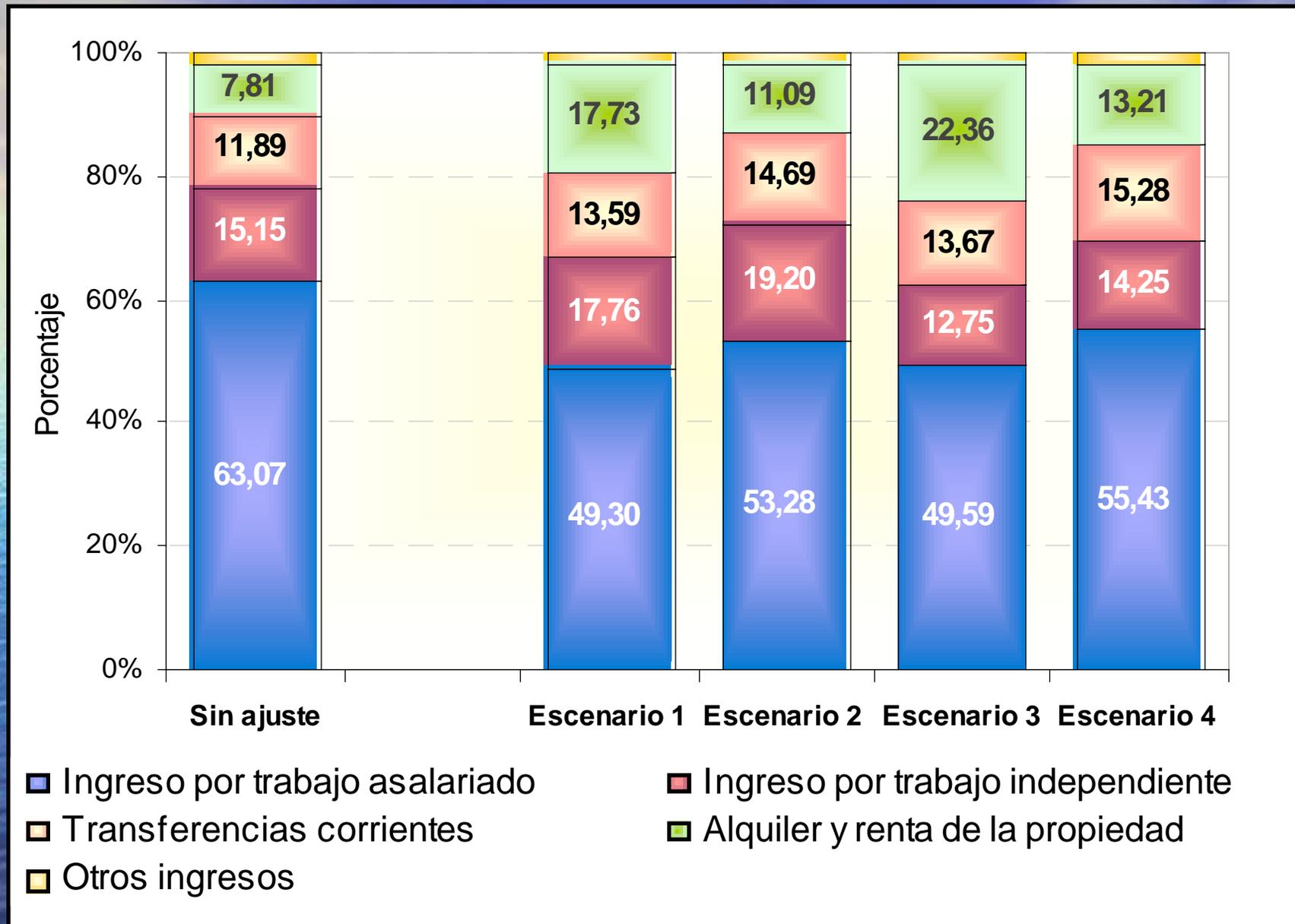
Subdeclaración de la ENIG por fuente de ingreso según escenario (ENIG / Fuente exógena)

Fuente de ingreso	E1	E2	E3	E4
Ingreso por trabajo asalariado	1,00	1,00	1,00	1,00
Ingreso por trabajo independiente	0,67	0,67	0,94	0,94
Transferencias corrientes				
Pensiones otros sistemas	0,66	0,66	0,66	0,66
Incapacidad y reintegros	0,91	0,91	0,91	0,91
Becas de estudio	0,39	0,39	0,39	0,39
Pensión Guerra y liquidaciones estado	0,11	0,11	0,11	0,11
Ayudas fuera del país (remesas)	0,30	0,30	0,30	0,30
Indemnizaciones seguros no de vida	0,004	0,004	0,004	0,004
Alquiler y renta de la propiedad				
Intereses	0,18	0,18	0,18	0,18
Utilidades y dividendos	0,27	0,80	0,19	0,57

Factores de ajuste de la ENIG por fuente de ingreso según escenario (Fuente exógena / ENIG)

Fuente de ingreso	E1	E2	E3	E4
Ingreso por trabajo asalariado	1,00	1,00	1,00	1,00
Ingreso por trabajo independiente	1,50	1,50	1,07	1,07
Transferencias corrientes				
Pensiones otros sistemas	1,52	1,52	1,52	1,52
Incapacidad y reintegros	1,10	1,10	1,10	1,10
Becas de estudio	2,56	2,56	2,56	2,56
Pensión Guerra y liquidaciones estado	8,87	8,87	8,87	8,87
Ayudas fuera del país (remesas)	3,38	3,38	3,38	3,38
Indemnizaciones seguros no de vida	263,73	263,73	263,73	263,73
Alquiler y renta de la propiedad				
Intereses	5,56	5,56	5,56	5,56
Utilidades y dividendos	3,77	1,26	5,28	1,76

Distribución relativa del ingreso según fuente y escenarios



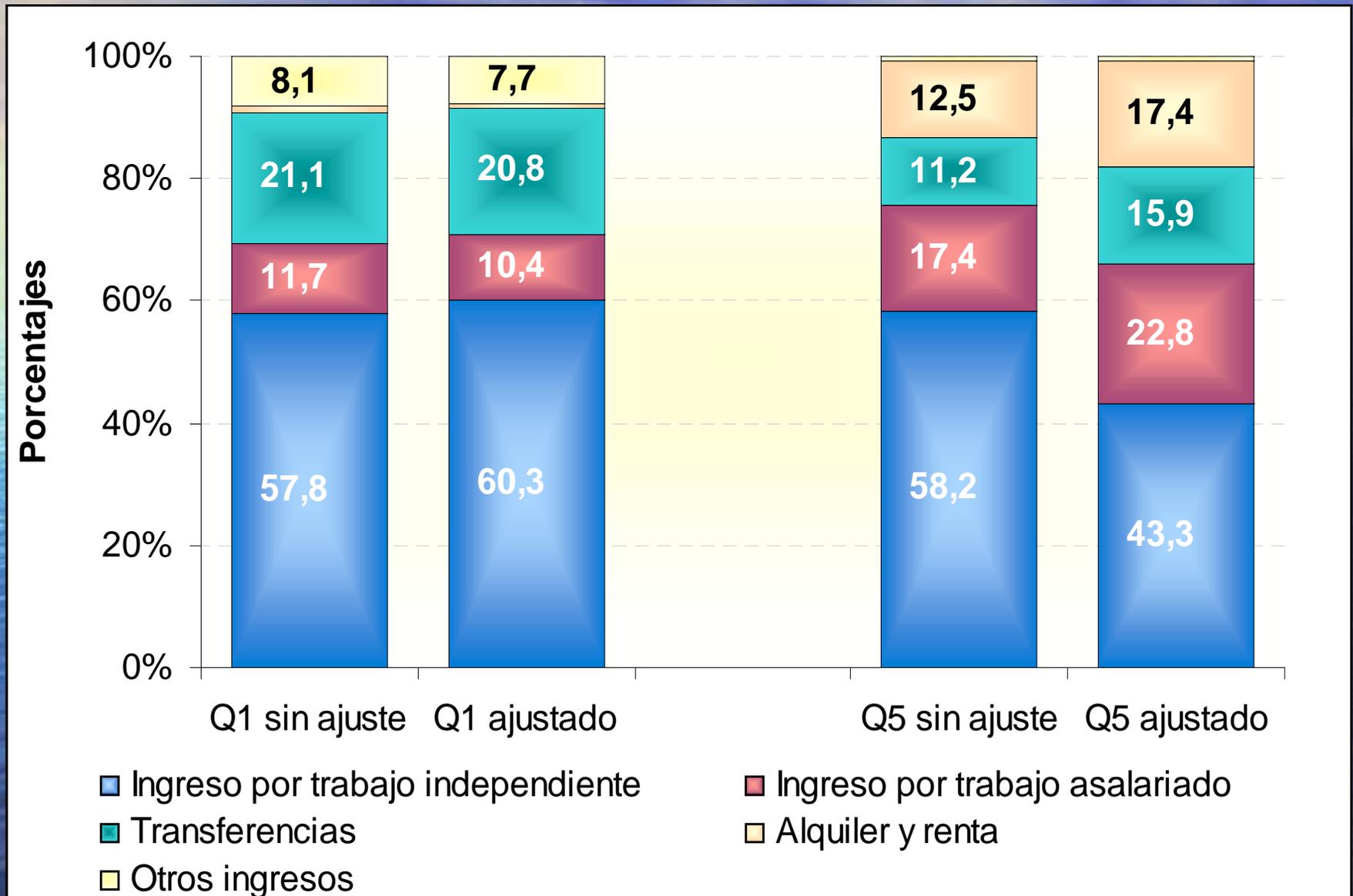
ENIG sin ajustes y ENIG ajustada

Selección de escenario 2 .

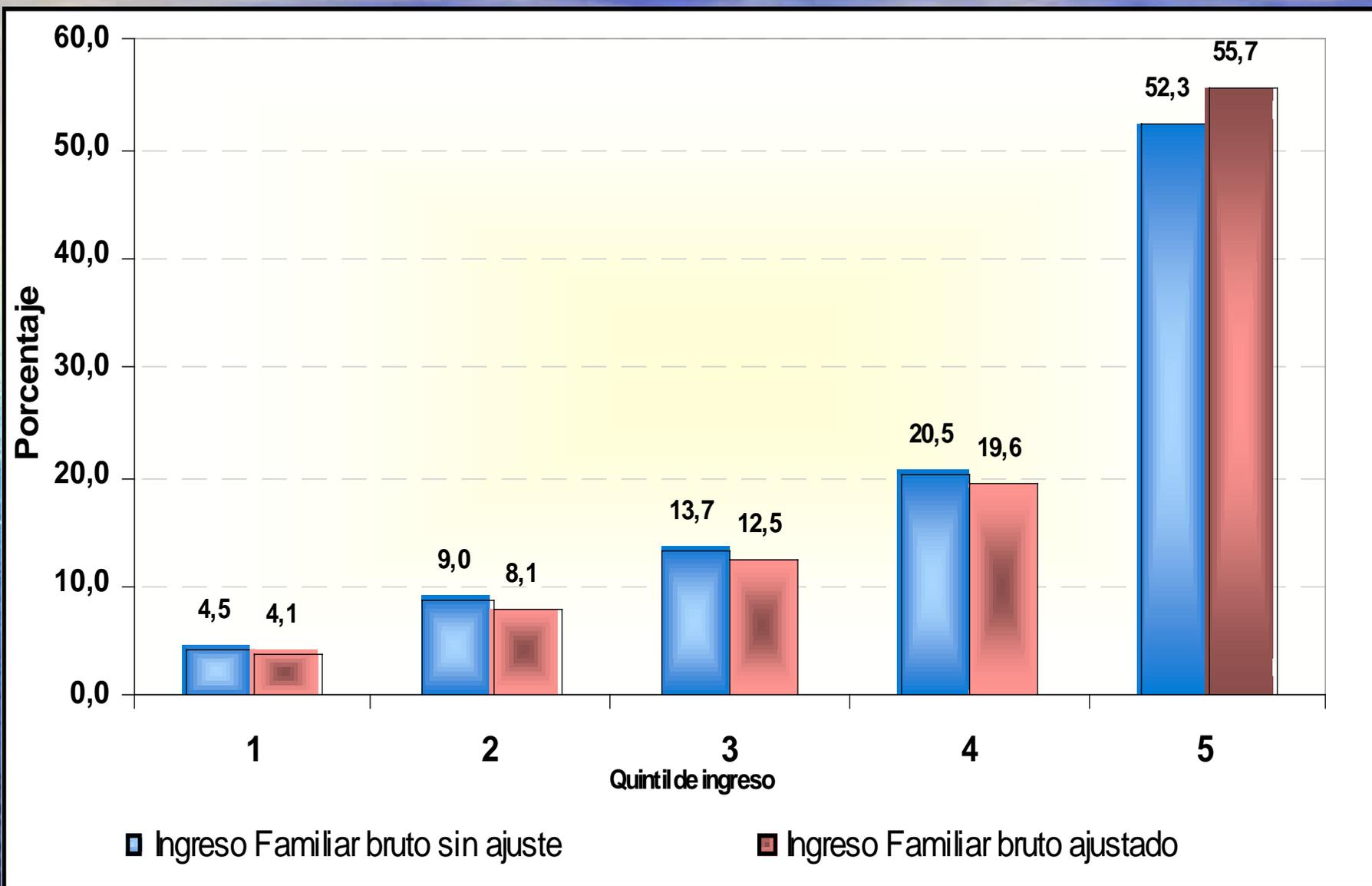
Razones:

- Los dueños de sociedades formales actúan como agentes económicos racionales.
- No hay una corrección oficial en estadísticas de impuestos (hasta la fecha).

Distribución del ingreso ENIG sin ajuste y ajustada por quintil 1 y 5 según fuente



Ingreso Acumulado sin ajuste y ajustado por quintil de ingreso



Coeficientes de Gini para la ENIG sin ajuste y ajustada

	Total	Urbano	Rural
ENIG sin ajuste	0,457	0,434	0,440
ENIG ajustada	0,490	0,466	0,484

Conclusiones

- Se comprueban las hipótesis del estudio, el ingreso por trabajo asalariado es la fuente de ingresos mejor medida por la ENIG, se evidencia que existe subdeclaración en algunos ingresos y que es diferente según la fuente.
- La evaluación de la ENIG 2004 con las Cuentas Nacionales queda sujeta al apego conceptual con que se realice, a los supuestos establecidos y a la calidad de las fuentes adicionales de información.

Conclusiones

- Los resultados de los escenarios dependen de los supuestos incluidos y tienen un efecto en la magnitud de la desigualdad (Gini).
- Esta aproximación fue general, porque se pretendía dar una fotografía de lo que pasaría al aplicar las correcciones por subdeclaración. Por lo tanto, es importante realizar un ajuste mas minucioso, en el cual se esta trabajando.



¡Muchas Gracias!

cynthia.cordoba@inec.go.cr