## Comentario Económico del día



Mayo 19 de 2016

Director: Sergio Clavijo

Con la colaboración de María Camila Ortíz

## Consumo, Pobreza y Bienestar: Angus Deaton (Premio Nobel de Economía de 2015)

En octubre de 2015, la Academia de Ciencias Sueca anunció el galardón del premio Nobel de Economía-2015 a Angus Deaton, "padre" de las funciones de consumo y apasionado investigador sobre patrones de comportamiento de los hogares (incluyendo sus ingresos, ahorros, riqueza y pobreza). Deaton nació en Escocia, obtuvo su Ph.D. en economía de la Universidad de Cambridge y después se vinculó a la Universidad de Princeton, nacionalizándose en los Estados Unidos.

El grueso de la profesión aprendió de Deaton-Muellbauer las "funciones de consumo cuasi-ideales", sus axiomas, y después sus implicaciones inter-temporales respecto de las conocidas hipótesis del "ingreso permanente" (del Premio Nobel Friedman, 1976) y del "ciclo de vida" (del otro Premio Nobel, Modigliani, 1985). Gracias a estos avances, no solo se han estrechado los vínculos al interior de la economía (la macro con sustento micro), sino también los estudios inter-disciplinarios, empezando por las teorías del desarrollo y avanzando en el entendimiento geográfico-histórico-institucional de los complejos problemas de pobreza y concentración del ingreso-consumo-ahorro.

Los estudios de Deaton se han enfocado en tres preguntas centrales: i) ¿Cómo distribuyen los consumidores sus gastos entre distintos bienes? A este respecto, la Academia Sueca resaltó la creación de una metodología "ideal" (flexible y simple) para la estimación de la demanda de un bien, determinada por los precios de los demás bienes en el mercado y el ingreso individual de los consumi-

dores (ver http://www.nobelprize.org/nobel\_prizes/economic-sciences/laureates/2015/press.html); ii) ¿Qué tanto de los ingresos de la sociedad se gasta y que tanto se ahorra? Donde se destacó la creación de un nuevo ángulo de estudio macroeconómico, utilizando cifras individuales de ingreso y consumo para aclarar los comportamientos tendenciales de las variables agregadas; y iii) ¿Cuál es la mejor forma de medir y analizar el bienestar y la pobreza? Donde el comité del Nobel resaltó el planteamiento de nuevas metodologías de estudio de los determinantes del desarrollo económico, basadas en datos de hogares.

Con la adjudicación de este tipo de premios Nobel consideramos que la Academia Sueca y su comité de selección continúan reivindicándose frente a selecciones que venían concentrándose en temas más orientados hacia las técnicas matemáticas o a temas de psicología del comportamiento (ver cuadro adjunto).

Nótese que los ganadores del Nobel de economía de 2013 y 2014 se habían focalizado más en los temas de análisis de mercados. Por ejemplo, los ganadores del 2013, Fama, Hansen y Shiller, habían estudiado la incidencia de las expectativas sobre los mercados financieros. Aunque con resultados contradictorios entre cada autor. Por ejemplo, Fama concluyó que los mercados eran súper-eficientes, lo cual implicaba que sus cotizaciones ya incluían toda la información disponible, luego era imposible mejorar sus pronósticos, más allá del "ruido estadístico" siempre existente. Bajo este argumento de Fama, no deberían existir ni crearse "burbujas es-

Continúa



## Director: Sergio Clavijo

Con la colaboración de María Camila Ortíz

peculativas", pues todo el mundo dispone de dicha información a través de los mercados, tanto bursátiles como hipotecarios. En cambio, Shiller concluyó que existían marcados ciclos en dichos activos financieros y de allí la importancia de siempre relativizar su valor contra dicho ciclo, para estar alerta contra esas burbujas especulativas.

Por su parte, el premio Nobel de 2014 lo había recibido Jean Tirole, en honor a toda una vida de trabajo dedicada al análisis de la estructura de los mercados (competencia, monopolios u oligopolios colusivos-competitivos) y a la búsqueda de la mejor estrategia para regularlos y así obtener "óptimos sociales". Allí, el aporte de Tirole consistió en dejar que fueran las propias firmas las que optaran por uno u otro tipo de contratos. Teniendo en cuentas que el Estado, en general,

cuenta con menor información sobre la estructura de los mercados en que se desenvuelven las diferentes firmas (ver *Comentario Económico del Día* 23 de octubre de 2013).

En síntesis, el ganador del premio Nobel de 2015 implicó un regreso al estudio del comportamiento de los agentes como temática central para la Academia Sueca, con grandes implicaciones tanto micro como macro. Así, la victoria de Deaton corresponde a una selección de trabajos analíticos con grandes implicaciones para todo el espectro económico: i) grandes alcances para la macro con fundamento micro e implicaciones para las teorías del desarrollo; y ii) aportes de carácter conceptual que vinieron a revolucionar numerosas aplicaciones econométricas, tratando de ir mucho más allá del simple "agente representativo promedio".

Recientes Premios Nobel de Economía										
Áreas y temas				Énfasis			Combinaciones			
		Macro	Micro	Conceptual	Econométrico	Matemático	Conceptual únicamente	Conceptual matemático	Conceptual econométrico	Complemento**
2015	Deaton	Interacción Gasto-Ingreso Pobreza y bienestar	Determinantes del consumo	Х	Х				Х	
2014	Tirole		Teoría Contratos/Regulación	Х		Х		Х		
2013	Fama Hansen Shiller		Precio de los activos Precio de los activos Precio de los activos		Х	x x				
2012	Roth Shapley	Diseño de Mercados	Toma de decisiones Teoría de juegos	Х		X X		Х		х
2011	Sargent Sims	Expec. Racionales/Ciclos Ciclos/ImpulRespuestas		X X	X X				X X	
2010	Diamond Mortensen Pissarides	Mercados Laborales Mercados Laborales Mercados Laborales		X X X		Х	X X	Х		
2009	Ostrom Williamson		Bs. Públicos/T. Comunes Bs. Públicos & Firmas	X X			X X			
2008	Krugman	Comercio Internacional		Х			Х			
2007	Hurwics Maskin Myerson		Teoría de Diseño Teoría Bienestar T. juegos/Subastas	X X		X X X		X X		Х
2006	Phelps	Mercados Laborales	J. 1	Х			Х			
2005	Auman Schelling		Teoría de juegos Teoría de juegos	X X		X X		X X		
2004	Kydland Prescott	Inconsistencia Temporal/Ciclos Inconsistencia Temporal/Ciclos		X X			X X			
2003	Engle Granger	Series Tiempo/ARCH Series Tiempo/Causalidad/Co-int.		X X	X X				X X	
2002	Kahneman* Smith*		T. Comportamiento/Psicol. T. Comportamiento/Experi.							X X
2001	Akerlof Spence Stiglitz		Asimetría/Riesgo Moral Asimetría/Riesgo Moral Asimetría/Riesgo Moral	X X X			X X X			
2000	Heckman McFadden		T. Estad.Parciales T. Estad.Discretas		X X					X X

Fuente: elaboracion propia con base en www.nobelprize.org.

<sup>\*</sup> Conceptual no económico.

<sup>\*\*</sup> Únicamente matemático-estadístico o conceptual no económico.