

ANGUS DEATON Y LAS DECISIONES INDIVIDUALES DE CONSUMO, EL BIENESTAR Y LA POBREZA



Angus Deaton and the individual consumption decisions, welfare and poverty

ENRIQUE MARTÍN SALDARRIAGA BARRÓN ¹

RESUMEN

La obra por la cual el economista escocés Angus Deaton ganó el Premio Nobel de economía 2015 se resume en la manera cómo dio respuesta a dos interrogantes: Cómo los individuos distribuyen su ingreso entre los diferentes bienes (productos) y cuánto del ingreso de una persona es gastado y cuánto ahorrado.

Palabras claves: Premio Nóbel, economía, consumo, ingreso.

ABSTRACT

The work for which the Scottish Economist Angus Deaton won the Nobel Prize in economics 2015 is summed up in the way how gave answer to two questions: how individuals distributed his income among the different goods (products) and how much of the income of a person is spent and how much saved.

Key words: Nobel Prize, economy, consumption, income.

La diferencia de los Premios Nobel en Medicina, Física, Química, Literatura y Paz que se entregan desde 1901, el Premio en Ciencias Económicas, mejor conocido como Premio Nobel de Economía, se entregó por primera vez en 1969 en conmemoración del tercer centenario de la fundación del Banco Central de Suecia, el más antiguo del mundo. ⁽¹⁾ Angus Deaton es el último ganador de este premio que otorgó ocho millones de coronas suecas (aproximadamente 0,9 millones de dólares)⁽²⁾ Deaton es el segundo sueco en ganar este premio de un total de 47 entregas. ⁽³⁾



Angus Deaton

El lunes 12 de octubre de 2015, la Real Academia de Ciencias de Suecia entregó el galardón a Angus Deaton por su análisis sobre consumo, pobreza y bienestar.⁽⁴⁾ El enfoque científico de Deaton es una innovación dentro de la ciencia económica debido a que se aproxima al bienestar y la condición de pobreza desde las propias decisiones individuales de las personas, a diferencia del enfoque agregado propio de la mayoría de economistas.

¹ Bachiller y Licenciado en Economía, Universidad del Pacífico, Lima.

Para entender mejor esto es necesario ponerlos en contexto. Las evaluaciones de pobreza y bienestar son parte de una línea de investigación reciente en la carrera de Deaton. Su trabajo previo se puede resumir en dos grandes preguntas para las que Deaton encontró una respuesta, según la Real Academia de Ciencias de Suecia:

1. ¿Cómo los individuos distribuyen su ingreso entre los diferentes bienes (productos)?
2. ¿Cuánto del ingreso de una persona es gastado y cuánto ahorrado?⁽⁵⁾

Respecto a la primera de estas preguntas, Deaton y Muellbauer (1980) propusieron un sistema integrado de estimación de demanda donde la elección de consumo de un bien depende del gasto total y del precio de todos los demás bienes que componen su canasta de consumo, a diferencia de los modelos de estimación previos que sólo incluían el precio del bien bajo análisis.⁽⁶⁾ La principal fortaleza de este sistema, al que llamaron *An almost ideal demand system* (Un sistema casi ideal de demanda), es la incorporación de un enfoque más cercano al comportamiento individual del consumidor que los enfoques agregados no permiten observar.⁽⁷⁾ Dentro de las posibles aplicaciones de este sistema quizás la más interesante sea la de evaluar el efecto real de las políticas de asistencia social sobre la ingesta calórica. El estudio realizado por Subramanian y Deaton (1996) develó que por la relación entre el ingreso y el consumo de alimentos la mejor política para reducir la desnutrición era la provisión directa de alimentos y no el impulso al incremento del ingreso de las familias.⁽⁸⁾

La segunda pregunta está asociada tanto a la capacidad de formación de capital como a las alternativas de protección de consumo en el largo plazo y el bienestar asociado de una

persona. Un individuo tiene dos opciones respecto a su ingreso: consumirlo o ahorrarlo. Ante previsiones de dificultad económica una persona puede restringir su consumo actual y ahorrar para mantener un nivel estable de consumo en el siguiente periodo. Pero qué sucede en contextos donde el ingreso futuro no se puede predecir y peor aún tiene incrementos o caídas bruscas entre un periodo y otro.⁽⁹⁾ Esta situación es aún más grave en el caso de países en desarrollo donde el acceso a créditos es aún restringido.⁽¹⁰⁾ Mediante el estudio de la distribución que hacen los individuos entre consumo y ahorro es posible determinar cuáles serán los efectos sobre el bienestar de las personas (entendido como su capacidad de consumir un nivel estable de bienes y servicios a lo largo del tiempo) en periodos de crisis o austeridad.⁽¹¹⁾ Anticiparse a estos efectos negativos puede permitir a los gobiernos tomar medidas de prevención sobre dónde y cómo colocar recursos para disminuir el impacto sobre el bienestar de las personas.

Habiendo dicho esto podemos aterrizar sobre el estudio de Deaton en pobreza y bienestar. Es común escuchar que la pobreza se reduce menos de lo que crecen las cifras macroeconómicas, como el PBI. Más allá de las razones académicas o políticas que se utilizan para explicar esta diferencia, hay una razón objetiva y es que el crecimiento se mide con variables agregadas y la pobreza con data familiar por vivienda.⁽¹²⁾ Esta no es una simple diferencia de cálculo, subyace una idea fundamental: existe crecimiento cuando el ingreso o consumo promedio de una nación se incrementa pero la pobreza está asociada a la distribución de estas variables entre las personas.⁽¹³⁾

La necesidad derivada del problema señalado por Deaton entonces es cómo acercar las mediciones a las personas. La respuesta fue la incorporación de encuestas de hogares que

permitieran una mejor aproximación al gasto de las personas y la distribución interna de este entre los rubros de salud, educación y alimentación, ejes fundamentales para evaluar el grado de bienestar de las personas.⁽¹³⁾ El instrumento elegido fueron las encuestas de hogares. La interacción de Deaton con el Banco Mundial bajo el estudio Living Standards Measurement Study (Estudio de Medición de Niveles de Vida) permitió la diseminación de este instrumento alrededor del mundo, mejorando la eficiencia en la toma de decisiones y la efectividad en el cálculo de la pobreza.^(14, 15)

Este marco de estudio y su entendimiento de las decisiones individuales le han permitido ir más aún más lejos y entender la relación entre el consumo y el bienestar de manera directa. A partir de 450 000 respuestas al Gallup-Healthways Well-Being Index (Índice de Bienestar de Gallup) Kahneman y Deaton (2010) encontraron que ingresos mayores a 75 000 dólares al año (20 625 soles al mes, aproximadamente) no incrementan el bienestar.⁽¹⁶⁾ Por último, en un artículo publicado en 2001, Deaton explora la relación entre desigualdad en el ingreso y salud en países pobres y ricos utilizando data de mortalidad. El resultado es que la desigualdad no es un factor de riesgo para la salud; es decir, no es más probable que una persona muera si vive en un área más desigual.⁽¹⁷⁾ Lo confuso que puede resultar esta idea va de la mano con el hallazgo más importante de su último libro, *The Great Escape (El gran escape, 2013)*, que indica que el crecimiento económico no impacta significativamente en la mejora de los indicadores de salud.⁽¹⁸⁾ Deaton no sólo reta las formas en que la ciencia económica se desarrolla sino nuestras propias ideas que parecieran escritas en piedra, dejándonos más preguntas que ojala sirvan para no detener el progreso de la ciencia y más aún del entendimiento de las personas y las naciones.

La contribución más importante de Angus Deaton es haber logrado que los economistas que buscan entender los fenómenos de la realidad desvíen su vista del comportamiento de la economía como un todo y se enfoquen en el comportamiento de las personas. Al igual que las ciencias biológicas indican, Deaton está convencido de que la única manera de saber que algo funciona es poniéndolo a prueba (quizás con un ensayo aleatorizado) y no a través de la sola observación de un fenómeno, porque que algo resulte en un Estado no implica que vaya a funcionar en otro, o incluso en él mismo bajo diferentes circunstancias.⁽¹⁹⁾ De ahí la importancia de construir la teoría sobre la base de individuos.

Angus Deaton es el Profesor de la Cátedra Dwight D. Eisenhower de Economía y Asuntos Internacionales en la Universidad de Princeton, Estados Unidos de Norteamérica, universidad a la que está ligado desde 1983. Es Escocés de nacimiento y tiene las nacionalidades británica y estadounidense. El 19 de octubre cumplió 70 años.^(20,21)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Nobelprize.org. The Sveriges Riksbank Prize in Economic Sciences in Memory of Alfred Nobel 1969-2007 [Internet]. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences/articles/lindbeck/index.html
2. Nobelprize.org. The Nobel Prize Amounts [Internet]. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/about/amounts/
3. Nobelprize.org. All Prizes in Economic Sciences [Internet]. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences/laureates/
4. Nobelprize.org. The Prize in Economic Sciences 2015 [Internet]. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences/laureates/2015/
5. Nobelprize.org. The Prize in Economic Sciences 2015 - Press Release [Internet]. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/economic-sciences/laureates/2015/press.html
6. Deaton A, Muellbauer J. An Almost Ideal Demand System. *Am Econ Rev.* 1980;70(3):312-26.

7. Timiraos N. Nobel Prize in Economics: Who is Angus Deaton? [Internet]. WSJ Blogs - Real Time Economics. 2015 [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: <http://blogs.wsj.com/economics/2015/10/12/nobel-prize-in-economics-who-is-angus-deaton/>
8. Subramanian, S., Deaton, A. The Demand for Food and Calories. *J Polit Econ*. 1996;104(1):133-62.
9. Deaton, A., Paxson, C. Growth and Saving Among Individuals and Households. *Rev Econ Stat*. 2000;82(2):212-25.
10. Deaton A. Saving and Liquidity Constraints [Internet]. National Bureau of Economic Research; 1989 dic [citado 7 de diciembre de 2015]. Report No.: 3196. URL disponible en: <http://www.nber.org/papers/w3196>
11. Deaton, A. Saving in Developing Countries: Theory and Review. En: World Bank Economic Review, Proceedings of the World Bank Annual Conference on Development Economics [Internet]. 1989 [citado 7 de diciembre de 2015]. p. 61-96. URL disponible en: https://www.princeton.edu/~deaton/downloads/Saving_in_Developing_Countries.pdf
12. Deaton, A. Measuring Poverty in a Growing World (or Measuring Growth in a Poor World). *Rev Econ Stat*. 2005;LXXXVII(1):1-19.
13. Deaton, A. Measuring poverty [Internet]. Princeton University; 2003 [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www.princeton.edu/rpds/papers/pdfs/deaton_povertymeasured.pdf
14. World Bank. LSMS - Living Standards Measurement Study [Internet]. LSMS - Living Standards Measurement Study. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: <http://go.worldbank.org/IPLXWMCNJ0>
15. Deaton, A. The analysis of household surveys: a microeconomic approach to development policy [Internet]. World Bank; 1997 [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/1997/07/01/000009265_3980420172958/Rendered/PDF/multi_page.pdf
16. Kahneman D, Deaton A. High income improves evaluation of life but not emotional well-being. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2010;107(38):16489-93.
17. Deaton, A. Health, Inequality, and Economic Development. *J Econ Lit*. 2003;XLI:113-58.
18. Deaton, A. The Great Escape: Health, Wealth, and the Origins of Inequality. Princeton: Princeton University Press; 2013.
19. Deaton, A. Instruments, Randomization, and Learning about Development. *J Econ Lit*. 2010;48(2):424-55.
20. Angus Deaton [Internet]. Princeton University. [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: <http://scholar.princeton.edu/deaton>
21. Cambridge alumnus awarded Nobel economics prize [Internet]. University of Cambridge. 2015 [citado 7 de diciembre de 2015]. URL disponible en: <http://www.cam.ac.uk/news/cambridge-alumnus-awarded-nobel-economics-prize>

CORRESPONDENCIA:

Enrique Martín Saldarriaga Barrón:
e.mail: saldarriaga.barron.e@upch.pe