

I Congreso de Economía
Facultad de Ciencias Económicas
Universidad de Guayaquil

ANÁLISIS CRÍTICO DE LA VALORACIÓN Y
MEDICIÓN DE LAS EXTERNALIDADES A PARTIR
DE LOS ENFOQUES DE LA ECONOMÍA
NEOCLÁSICA Y ECOLÓGICA

Autora: Econ. Diana Sharom Cabrera Montecé
diana.cabreram@ug.edu.ec

Docente - Investigadora

IIEP - FCE - UG

Doctorante Universidad Autónoma Metropolitana - México

ANÁLISIS CRÍTICO DE LA VALORACIÓN Y MEDICIÓN DE LAS EXTERNALIDADES A PARTIR DE LOS ENFOQUES DE LA ECONOMÍA NEOCLÁSICA Y ECOLÓGICA

- ◉ El rol de los derechos de propiedad y la (in)eficiencia en su distribución.
- ◉ Ineficiente distribución de derechos de propiedad causa *externalidades*: individuo B sentirá el valor de su producción disminuido por las externalidades provenientes de A; una redistribución de los derechos más el resultado rentable del análisis costo-beneficio podrán superar conflictos.
- ◉ Enfoque neoclásico: empresas que provocan daños ambientales no internalicen dichos costos.
- ◉ Métodos para valorar las externalidades y los recursos que le dan origen
- ◉ Herramientas para internalizar externalidades; incentivos para quienes las internalizan y beneficios o repercusiones social, económico y ambiental.
- ◉ Principales resultados: evaluación multi-criterial; decisiones y gestiones políticas y de medio ambiente influyen si los dirigentes políticos mantienen y protegen el equilibrio ecosistémico; compensaciones monetarias.

CRECIMIENTO Y EXTERNALIDADES, DOS CARAS DE LA MISMA MONEDA

- ◉ El índice más utilizado para medir el crecimiento y bienestar de un país es el *PIB per cápita*.
- ◉ Descenso del nivel de bienestar percibido como cambio climático, contaminación, daños en los ecosistemas, pérdida de culturas ancestrales, extinción de animales, entre otros. A estas situaciones comúnmente se les denomina *externalidades negativas*.
- ◉ las externalidades no internalizadas son *fallas de mercado* debido al acceso libre a los bienes públicos sin precios definidos, y por los bienes de propiedad común.

SUSTENTABILIDAD Y PRODUCTIVIDAD VS. EXTERNALIDADES. ENTRE EL PENSAMIENTO NEOCLÁSICO Y EL ECOLÓGICO

- ◉ Informe Brundtland 1987: Sostenibilidad consiste en satisfacer las necesidades de la generación actual sin comprometer la capacidad de satisfacer sus propias necesidades las generaciones futuras.
- ◉ Externalidad dinámica (Bergh, 2010), la productividad que buscan las grandes empresas y las transnacionales a través de la innovación tecnológica incrementa la cantidad del uso de recursos.
- ◉ Economía Ecológica: *principio de precaución* para casos de innovación. Métodos que revaloricen socialmente los conocimientos ancestrales que poseen las comunidades junto a estrategias de organización social y productiva (Barkin, Fuente, & Rosas, 2009).

◉ **Coase y los derechos de propiedad**

- Una persona posee derechos de propiedad y los ejerce cuando tiene la libertad jurídica de obtener un usufructo y, en caso de existir externalidades, el poseedor de los derechos de propiedad, podría negociar y llegar a un convenio o compensación con que genere externalidad. Así, el valor del producto de los dos individuos terminen siendo igual (Coase, 1960).

- ◉ ***Asimetría en la información***: ninguno de los actores tiene una idea precisa de cuál es el valor que representa el costo de oportunidad, pues los costos para obtener la información suelen ser mucho más altos que el uso.

INTERNALIZANDO EXTERNALIDADES: LA VALORACIÓN DE LAS EXTERNALIDADES AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES (SA)

- ◉ Herramientas del marco económico convencional: Pagos por Servicios Ambientales (PSA), contabilidad ambiental, sistema jurídico, etc., análisis costo-beneficio, impuestos pigouvianos, intercambios de derechos de propiedad, métodos de valoración para los servicios ambientales (SA).
- ◉ Evaluación multi-criterial: dimensiones inconmensurables, expresadas en unidades cuantitativas o descripciones cualitativas (rentabilidad económica, el empleo, la diversidad biológica, la defensa costera, la captura de carbono, el paisaje, los recursos genéticos, los medios de subsistencia humana y la cultura local, el cual podría incluir lo sagrado) (Martínez-Alier, 2009)

REFLEXIONES

- ◉ La mala distribución de los derechos de propiedad causa externalidades; una redistribución de los derechos a partir de convenios más el resultado rentable del análisis costo-beneficio pueden superar conflictos.
- ◉ La causa principal de externalidades o daños ambientales es por el rigor del sistema neoliberal en cuanto a la especialización de los países y la división por la búsqueda del crecimiento económico a partir de mayor productividad.
- ◉ No es que los países desarrollados no contaminen, lo que sucede es que ellos, en lugar de internalizar las externalidades, las externalizan hacia el Sur, pues les resulta más barato.
- ◉ La producción de los primario-exportadores debe cubrir tanto las exigencias internas como las externas, y el método de producción usado no siempre cubre las responsabilidades que debe tener con el medio ambiente.

REFERENCIAS

- ◉ Barkin Rappaport, D., Fuente Carrasco, M., & Baños Mara, R. (2009). Fortaleciendo la tradición, innovando. Aportaciones campesinas en la orientación de la innovación tecnológica para forjar sustentabilidad. *Trayectorias*, 29(11), 39-54.
- ◉ Bergh, J. (2010). Externality or sustainability economics? *Ecological Economics*, 11(69), 2047-2052.
- ◉ Coase, R. (1960). El problema del coste social. *Journal of Law and Economics*, 1-44.
- ◉ Engels, S., Pagiola, S., & Wunder, S. (2008). Designing payments for environmental services in theory and practice: An overview of the issues. *Ecological Economics*(65), 663-674.
- ◉ Martínez-Alier, J. (1994). Agricultura campesina, mercado y biodiversidad. Valoración económica vs. valoración socioecológica. *Nueva Sociedad*(132), 30-43.
- ◉ Martínez-Alier, J. (2009). Social metabolism, ecological distribution conflicts, and language valuation. *Capitalism Nature Socialism*, 1(20), 58-87.
- ◉ Munera Osorio, J. D., & Restrepo Correa, F. J. (2009). Una análisis de la aplicación empírica del método de valoración contingente. *Semestre Económico*, 12(25), 11-30.
- ◉ Russi, D., & Martínez-Alier, J. (2002). Los pasivos ambientales. *Íconos*(15), 123-131.
- ◉ Varian, H. R. (1999). *Microeconomía Intermedia: un enfoque actual* (5 ed.). (A. Bosch, Ed.) Barcelona.

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN!