

AN ELEMENTARY TRANSFERS PROCEDURE FOR
SHARING THE JOINT SURPLUS IN GAMES
WITH EXTERNALITIES

UN PROCEDIMIENTO ELEMENTAL DE TRANSFERENCIAS
PARA REPARTIR EL EXCEDENTE CONJUNTO EN
JUEGOS CON EXTERNALIDADES

Joss Erick Sánchez Pérez

*Facultad de Economía,
Universidad Autónoma de San Luis Potosí*

Resumen: Sánchez-Pérez (2017, Teorema 3) presenta una formulación analítica de todas las soluciones para juegos con externalidades que satisfacen los axiomas de linealidad, simetría y eficiencia. El principal propósito en este artículo es presentar una formulación con una interpretación más intuitiva. En particular, estamos interesados en una interpretación basada en la idea de transferencias entre los jugadores.

Abstract: Sánchez-Pérez (2017, Theorem 3) presents an analytic characterization for all solutions for games with externalities that satisfy the axioms of linearity, symmetry, and efficiency. The main goal of this paper is to recast such formulation to a more intuitive interpretation. In particular, we are interested in an interpretation based on the idea of transfers among players.

Clasificación JEL/JEL Classification: C71, C02, C79

Palabras clave/keywords: games with externalities; axiomatic solution; transfers procedure

Fecha de recepción: 18 X 2022 *Fecha de aceptación:* 23 I 2023

<https://doi.org/10.24201/ee.v38i2.445>