



Contacto: [sidi@unsam.edu.ar](mailto:sidi@unsam.edu.ar)

SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS EN UN MODELO DE CRECIMIENTO CON  
PBI BALANCEADO ENTRE SOCIOS COMERCIALES  
TEORIA ECONOMICA

*Jaime Matias Leonel*

UNSAM / Argentina

[mljaime@estudiantes.unsam.edu.ar](mailto:mljaime@estudiantes.unsam.edu.ar)

*Juan José María Martínez*

UNSAM-CIETyMA / Argentina

[jjmmartinez@unsam.edu.ar](mailto:jjmmartinez@unsam.edu.ar)

RESUMEN.

En el presente trabajo se propone estudiar, mediante un sencillo modelo, el impacto que el comercio internacional puede generar en el crecimiento de las economías a partir de una estrategia coordinada entre ellas.

La principal hipótesis de lo propuesto se basa en asumir que el producto bruto de un país evoluciona asociado al producto bruto de los países con los cuales tiene un fuerte intercambio. Se plantea entonces un modelo dinámico discreto, inspirado en el modelo multisectorial de Leontief y se recrea la idea de crecimiento balanceado entre sectores, aplicada ahora a las economías como un todo. A partir de ello se estudia la existencia de trayectorias de crecimiento balanceado óptimo y su implicancia económica. De esta forma, el modelo explora y resalta la importancia del comercio internacional bilateral, como uno de los mecanismos para dinamizar el crecimiento.

*Palabras clave:* Crecimiento balanceado. Sistemas dinámicos. Comercio internacional.

*Códigos JEL:* C61.C62.C67.F15.O41