

OPERACIONES DE RETICULADO PARA EL CONJUNTO ESTABLE EN MERCADOS BILATERALES
SUSTITUIBLES MEDIANTE DINÁMICAS DE REEQUILIBRIO

Noelia Juarez

Universidad Nacional de San Luis, Instituto de Matemática Aplicada San Luis, Argentina
noemjuarez@gmail.com

En este trabajo, calculamos las operaciones de reticulado del conjunto estable (por parejas) en mercados bilaterales en los que sólo se impone la sustituibilidad en las funciones de elección de los agentes. Para ello, utilizamos operadores de Tarski definidos en los reticulados de las asignaciones trabajador-cuasi-estable y firma-cuasi-estable. Estos operadores modelan la dinámica de las cadenas de despidos y vacantes, respectivamente. En primer lugar, calculamos las operaciones de reticulado en el modelo muchos- a-uno. A continuación, ampliamos estas operaciones a un modelo de muchos-a-muchos con funciones de elección sustituibles en ambos lados del mercado.

Trabajo en conjunto con Agustín G. Bonifacio (UNSL, IMASL, Argentina) y Paola Manasero (UNSL, IMASL, Argentina).