

Adriana del Valle Amieva Rodriguez

Universidad Nacional de San Luis. Instituto de Matematica Aplicada San Luis, Argentina
adry.91101@gmail.com

En este trabajo, analizamos la asignación de docentes a escuelas en un mercado muchos-a-muchos donde la variable temporal tiene un rol fundamental. Adaptamos un concepto de estabilidad a estos mercados y presentamos un mecanismo que calcula una asignación estable de forma dinámica, obteniendo resultados eficientes dentro del conjunto de asignaciones dinámicamente estables. No obstante, es posible encontrar asignaciones no dinámicamente estables que sean más eficientes para los trabajadores. Para estos casos, proponemos un mecanismo que calcula la asignación más eficiente fuera del conjunto de asignaciones dinámicamente estables.

Trabajo en conjunto con Pablo Neme (Universidad Nacional de San Luis, Argentina) y Agustín Bonifacio (Universidad Nacional de San Luis, Argentina).