

PROPIEDADES ESTRATÉGICAS DEL MODELO DE ASIGNACIÓN CON PREFERENCIAS
SUBSTITUIBLES Y q -SEPARABLES

Expositor: Jorge Oviedo (Instituto de Matemática Aplicada San Luis (UNSL-CONICET) y Dep. de Matemática (UNSL), joviedo12@gmail.com)

Autor/es: Jorge Oviedo (Instituto de Matemática Aplicada San Luis (UNSL-CONICET) y Dep. de Matemática (UNSL), joviedo12@gmail.com); Paola Manasero (Instituto de Matemática Aplicada San Luis (UNSL-CONICET) y Dep. de Matemática (UNSL), pmanasero@hotmail.com)

Cuando mecanismos estables se usan en modelos de asignación bilateral muchos-a-uno emergen preguntas sobre incentivos en ambos lados del mercado (empresas-trabajadores). Sotomayor (2012) mostró en el modelo de asignación bilateral muchos a uno con preferencias q -responsiva el teorema general de manipulabilidad: si hay más de una asignación estable al menos un agente puede beneficiarse si declara una preferencia diferente a la verdadera. Nosotros estudiamos la validez de este resultado en modelo de asignación bilateral muchos-a-uno con preferencias sustituibles y q -separables. Damos distintas definiciones de manipulabilidad que dependen de que estrategia deben usar los agentes para manipular (es decir, beneficiarse por declarar un orden distinto de su verdadero orden) el resultado del modelo. Mostramos ejemplos donde no se puede generalizar los resultados en el modelo con preferencias solo sustituibles.