

Análisis del comportamiento de los agentes económicos y su efecto en el mercado laboral

Enrique Ariel Martínez-Sandoval¹, Diego Mauricio Sánchez-Granillo¹, Diego Pérez-Ordaz Pérez¹, Erick Juárez-Ortiz¹, Harold Valdez-Morales¹, Ariana Guadalupe Cortez-Zavala¹, Adame María Constanza Hernández-Rojas¹, Mauricio Sánchez-Michan¹, Nelcy Daniela Reyes-Santos¹, Valeria Avelin Martínez-Antuna¹, Bruno Mariano Diaz-Leon¹, Luis Antonio Andrade-Rosas²

¹Ingeniería Económica y Financiera, Facultad de Negocios, Universidad La Salle México

²Departamento de Negocios, Vicerrectoría de Investigación, Universidad La Salle México

Objetivo

Analizar decisiones de los agentes económicos, los cuales en ocasiones no incorporan la incertidumbre que acompaña a estas decisiones.

Resumen

El proyecto consistió en talleres de análisis microeconómico y estadístico para construir mecanismos que ayudaran a mejorar la toma de decisiones de las empresas, las familias o el gobierno. Además, se incorporaron señales o alarmas en estos mecanismos para mitigar de mejor forma la incertidumbre que rodea a las decisiones de los agentes.

Las problemáticas a resolver fueron desde deserción escolar, extorsiones y hasta llegar a cuestiones de decisiones de votos por parte de la población joven. Los alumnos de ingeniería económica y financiera, además de las herramientas nuevas que aprendieron (probabilidad, regresión y teoría de juegos) aprendieron a desarrollar su idea y presentarla en un cartel de investigación.

Por ejemplo, la figura 1 hace referencia al tema: *modelo de teoría de juegos con distintas variables para demostrar la importancia de este seguimiento y el ofrecimiento de apoyo psicológico, programas y talleres para mantener una buena salud mental en jóvenes universitarios.*

Dicho trabajo expuesto en el cierre del verano de investigación por la estudiante Nelcy Daniela Reyes Santos, del tercer semestre de la carrera de ingeniería económica y financiera, el cual tuvo como objetivo: que las universidades consideren señales de problemas de salud mental en el aula para ayudar a los estudiantes desde el inicio de su carrera. Se utilizó un modelo de teoría de juegos con distintas variables para demostrar la importancia de este seguimiento y el ofrecimiento de

Memorias del Concurso Lasallista de Investigación, Desarrollo e innovación

Verano Lasallista de Investigación 2024

Vol. XI, Núm. 3, pp. 37-38, 2025

Universidad La Salle México

37

apoyo psicológico, programas y talleres para mantener una buena salud mental. El trabajo consideró cuestiones como la carga académica, competitividad entre alumnos, los cuales llegan a ser factores estresantes que los hace desarrollar con el tiempo problemas de salud mental; provocando que muchos de ellos deserten de sus estudios.

Los demás estudiantes hicieron aplicaciones similares y consideraron escenarios aleatorios para una mejor toma de decisiones, todos los alumnos presentaron su poster de investigación en la clausura del verano de investigación.

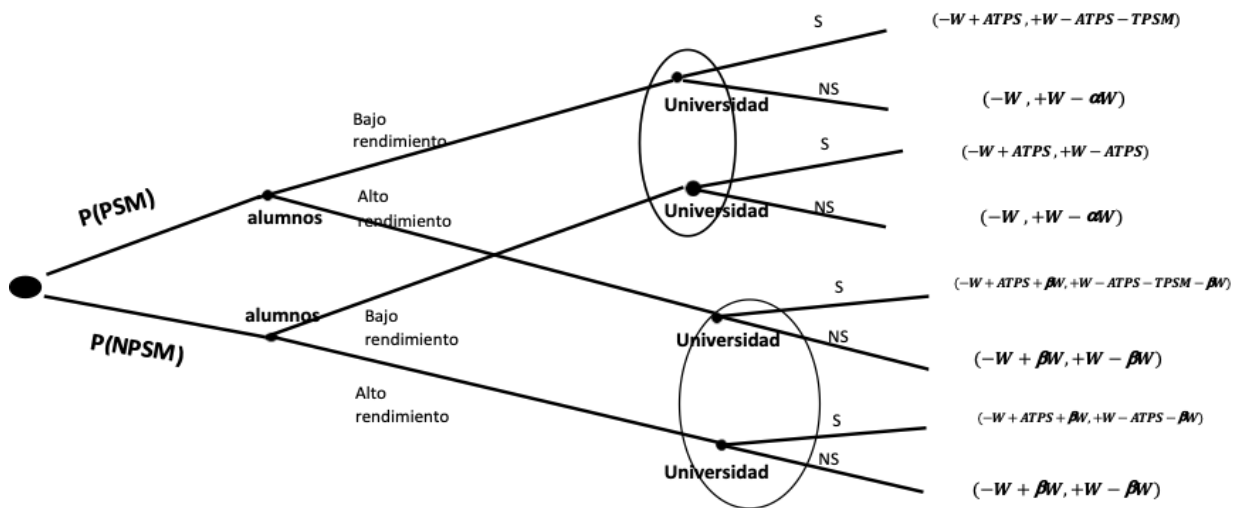


Figura 1. Árbol de decisiones considerando diferentes comportamientos de los agentes. Fuente: Reyes Santos Nelcy Daniela