

Riesgo operacional en el proceso de pago del Procampo Un enfoque bayesiano

Fecha de recepción: 29.11.2011

Fecha de aceptación: 16.01.2012

*José Francisco
Martínez Sánchez*
Escuela Superior de Economía,
Instituto Politécnico Nacional
marzan67@hotmail.com

*Francisco
Venegas Martínez*
Escuela Superior de Economía,
Instituto Politécnico Nacional
fvenegas1111@yahoo.com.mx

Resumen

Este trabajo identifica y cuantifica, a través de un modelo de red bayesiana (RB), los diversos factores de riesgo operacional (RO) asociados al proceso de pago del Programa de Apoyos Directos al Campo (Procampo). El modelo de RB es calibrado con datos de eventos que se presentaron durante el periodo 2008-2011. A diferencia de los métodos clásicos, la calibración del modelo de RB incluye fuentes de información tanto objetivas como subjetivas, lo cual permite capturar de manera más adecuada la interrelación (causa-efecto) entre los diferentes factores de riesgo operativo.

Palabras clave: riesgo operacional, análisis bayesiano, simulación Monte Carlo.

Clasificación JEL: D81, C11, C15.