Diagnóstico de la siniestralidad en el sector del seguro de automóviles

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Consultoría, gestión y servicios empresariales

Área Tecnológica

Estudios Económicos

Descripción

Estimación del número de siniestros y análisis de los factores más significativos en la siniestralidad, y su declaración, en el sector del seguro de automóviles

Necesidad o problema que resuelve

El servicio permite mostrar los factores más significativos en la ocurrencia de siniestros declarados por los conductores asegurados a las compañías. Trata de cuantificar cuál es la siniestralidad "oculta", esto es aquella que no es declarada a las entidades aseguradoras. A partir de los datos cedidos por cierta entidad aseguradora privada, los expertos proceden a la estimación del número de siniestros mediante la aplicación de distintos modelos econométricos. Las variables que se definen y utilizan en las estimaciones hacen referencia tanto a características del vehículo asegurado, como a características del conductor y de la póliza contratada.

Aspectos innovadores

Los expertos emplean modernas técnicas econométricas en el análisis tales como los modelos de recuento inflados de ceros. El sector analizado, el del seguro de automóviles, supone en torno al 25% del total de la actividad aseguradora en nuestro país, lo que evidencia la importancia de este tema. Una de las preocupaciones básicas de este sector es la estimación del número de siniestros que se producen.

Tipos de empresas interesadas

El conocimiento de todo lo que afecte a la siniestralidad en el sector asegurador, puede resultar de enorme interés para las compañías de seguros

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Más información

Ver más información Grupo PAIDI

Equipo de Investigación

Métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332)