

Carlos Willian Rincón

COMPRENSIÓN DEL NEGOCIO

El objeto es usar triángulos de perdidas para realizar la estimación de las reservas por siniestros asociados a las reclamaciones por negligencia médica.

La responsabilidad médica se establece «a partir del régimen de la culpa probada, pues sabido es que, por regla general, el profesional de la medicina no se compromete a sanar o curar a su paciente, más bien a hacer todo lo posible, desde su conocimiento, para remediar sus padecimientos». Actualmente se han incrementado las demandas por negligencia medica (mas que por oportunidad) por lo cual se desea predecir, usando los triángulos, las reservas que debe realizar una EPS para solventar los siniestros futuros.

1. Determinación de los objetivos comerciales o empresariales: el objetivo comercial es predecir los siniestros asociados a reclamaciones medicas y de un lado fijar las reservas y del otro generar cultura en el personal medica para minimizar las fallas medicas
2. Evaluación de la situación: se tiene información sobre reclamaciones de las principales líneas personales y comerciales para todas las aseguradoras de propiedad y accidentes que realizan negocios en EE. UU. Particularmente la línea (4) negligencia médica – reclamaciones realizadas.
3. Determinación de los objetivos de minería de datos: predecir los siniestros (frecuencia) y los costos (severidad) para constituir las reservas por negligencia medica
4. Elaboración del plan del proyecto
 - a. Conocer los datos disponibles
 - b. Preparar los datos
 - c. Limpiar los datos
 - d. Plantear la metodolofia