

## RESUMEN

En el capítulo I se hace una introducción a nuestro trabajo, hacemos nuestro planteamiento así como nuestro objetivo general y los objetivos específicos que tenemos que ir cumpliendo para lograr lo propuesto, también se incluye la justificación e importancia del tema y finalmente hacemos la delimitación de nuestro trabajo.

En el capítulo II se dan a conocer los conceptos básicos sobre los que se fundamenta la Tesis, aparecen las primeras definiciones que marcan el rumbo de la investigación. Asimismo, se presentan algunos conceptos a los que se harán continuas referencias más adelante, por lo que conviene dejarlos claros desde el principio para evitar confusiones u obstáculos en la lectura y comprensión de la misma.

Por otra parte, se mencionan todos los antecedentes que de una u otra forma han repercutido en esta investigación. Se presenta la historia de la solvencia, no sólo en México, sino como un concepto universal y las motivaciones de la CNSF para regularizar este rubro y emitir las circulares correspondientes.

Finalmente se presentan los resultados que han existido en el campo de la solvencia en el pasado y los que se esperan obtener con la Prueba de Solvencia actualmente, definidos por la misma Ley.

En el capítulo III se plantea de lleno la metodología que se utilizará en el modelo, se dan a conocer las reglas establecidas para la medición del margen de solvencia y se introduce el formulado correspondiente. Es importante mencionar que el resultado de una prueba de solvencia es el resultado de una gran cantidad de pasos intermedios y de resultados parciales. Así, se presentan los métodos y fórmulas para el cálculo de cada uno de estos puntos.

Se presenta el modelo de la CNSF, antecedentes y bases matemáticas. Este modelo es regulatorio y sirve de base para cualquier otro que se presente.

En los capítulos posteriores se plantea y desarrolla el Modelo. En el capítulo IV se implementa matemáticamente toda la formulación, y con la ayuda de algunos programas computacionales, como Excel, Stat View y @Risk se obtienen los resultados parciales para cada uno de los escenarios planteados en cada uno de los ramos escogidos. Estos resultados, así como su respectivo análisis se presentan formalmente en el Capítulo V y VI. En el capítulo V hacemos todos los cálculos para el desarrollo del margen de solvencia, se escogen los mejores modelos y se hacen las primeras medidas.

Finalmente, llegamos al Capítulo VI, que consiste en la interpretación de los resultados analizados en el Capítulo V. Aquí, se pretende llegar a conclusiones generales, que sirvan principalmente para hacer recomendaciones puntuales y concretas a los responsables de la toma de decisiones de la Compañía.

Las recomendaciones se harán basadas exclusivamente en los resultados del margen de solvencia obtenidos, pretendiendo identificar y corregir los puntos donde existan posibles riesgos de incurrir en insolvencia.

Por otro lado, se presentan las conclusiones personales del trabajo. Es decir, aquellas que no se refieren exclusivamente al análisis de la Prueba de Solvencia, sino que van un poco más allá, intentando resumir en cierta forma lo que se ha aprendido de esta investigación.

Se presenta la Bibliografía, los Anexos y Apéndices que utilizamos para nuestro trabajo