

Capítulo IV

Definición y características importantes de la muestra de empresas que cotizan en la BMV

4. Definición y características importantes de la muestra de empresas, que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, las cuales serán objeto de análisis.

4.1. Razón Social y Sector Económico de las Empresas Emisoras de la Bolsa Mexicana Valores.

Como se mencionó en capítulo III la empresas que muestra el Anexo XVI son la que cumplieron con los requisitos de alcance y limitaciones, dando un total de 76 empresas.

4.2. Variaciones en el rendimiento de la acción durante el periodo 2001 a 2005 de las Empresas que conforman la muestra.

Las variaciones en el rendimiento fueron calculadas de acuerdo a lo estipulado en el capítulo III.

4.3. Determinación de las variables de control correspondiente al periodo 2001 a 2005.

Para realizar el siguiente estudio se determinaron variables de control, ya que son éstas las que estandarizan algunos indicadores financieros, para que el estudio de la relación entre el Gobierno Corporativo y el rendimiento de las acciones no se vea afectado por causas como la diferencia entre los activos y el monto de capital entre otros.

4.3.1. Tamaño de la empresa

Determinado por el logaritmo 10 del total de los activos del periodo 2001 a 2005

4.3.2. Logaritmo del Capital

Determinado por el logaritmo 10 del total del capital del periodo 2001 a 2005

4.3.3. Logaritmo del Valor de Mercado del Capital

Determinado por logaritmo 10 del resultado de la multiplicación del número de acciones en circulación por el precio de cierre de marzo del año que corresponda del periodo 2001 a 2005.

4.3.4. Logaritmo Tobin's Q

Determinado por la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Valor en libros de los activos} - \text{Valor en libros del capital} + \text{Valor de mercado del capital}}{\text{Valor en libros de los activos}}$$