## ÍNDICE GENERAL

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pág. |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen............................................................................................................ | I |
| Índice General ................................................................................................... | II |
| Simbología .................................................................................................................... | III |
| Abreviaturas................................................................................................................... | IV |
| Índice de Cuadros......................................................................................................... | V |
| Índice de Tablas............................................................................................................ | VI |
| Índice de Gráficos......................................................................................................... | VII |
| Índice de Anexos.......................................................................................................... | VIII |
| Introducción................................................................................................................... | IX |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| CAPITULO I |  |
| **1.Seguridad “Social” y “Privada”, para la Jubilación. ...................................** | 1 |
| 1.1 Introducción......................................................................................................... | 1 |
| 1.2 La Seguridad Social como Concepto en el Mundo..................................... | 2 |
| 1.2.1 Formas de Seguridad Social en la Historia........................................ | 2 |
| 1.2.2 La Seguridad Social en la Época Moderna.................................... | 3 |
| 1.2.3 Definición Formal de Seguridad Social Según las Organizaciones  Mundiales de Seguridad Social............................................................ | 5 |
| 1.2.4 La Seguridad Social y el Estado........................................................... | 7 |
| 1.2.5 Seguridad Social en América Latina.................................................... | 8 |
| 1.2.6 Estadísticas Mundiales sobre Empleo y Seguridad Social.............. | 11 |
| 1.3 Alternativas a la Seguridad Social ...................................... ........................... | 13 |
| 1.3.1 El Ahorro Individual y la Previsión Personal........................................ | 13 |
| 1.3.2 Los Fondos Privados Complementarios de Jubilación...................... | 14 |
| 1.4 La Seguridad Social en el Ecuador...................................... ............................ | 16 |
| 1.4.1 El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) ........................... | 19 |
| 1.4.2 La Seguridad Social en el Ecuador Antes del IESS............................ | 21 |
| 1.4.3 Administración del IESS .......................................................................... | 23 |
| 1.4.4 Seguridad Privada en el Ecuador.......................................................... | 26 |
| 1.4..2.1 Cifras del Sector Asegurador Ecuatoriano...................................... | 29 |
| 1.5 El ESPOL Fondo Complementario Previsional Cerrado .............................. | 32 |
| 1.5.1 ESPOL......................................................................................................... | 32 |
| 1.5.2 Laboral ......................................................................................................... | 33 |
| 1.5.3 Jubilados...................................................................................................... | 37 |
| 1.5.4 Acerca del ESPOL Fondo Complementario Previsional Cerrado ..... | 39 |
| 1.5.4.1 Participes y Beneficiarios............................................................ | 40 |
| 1.5.4.2 Cuantía y Prestaciones............................... ............................... . | 40 |
| 1.5.4.3 Financiamiento .............................................................................. | 42 |
| 1.5.4.4 Estructura Orgánica ..................................................................... | 43 |
|  |  |
| CAPÍTULO II |  |
| **2. Diseño Muestral, Diseño del Cuestionario, y Codificación de**  **Variables Investigadas.** ................ ...................................................................... | 44 |
| 2.1 Introducción............................................................. .......................................... | 44 |
| 2.2 Definiciones Básicas....................... ................................................................ | 45 |
| 2.2.1 Población Objetivo....................... .......................................... .................. | 45 |
| 2.2.2 Población Investigada....................... ....................................................... | 45 |
| 2.2.3 Marco Muestral....................... ................................................................... | 46 |
| 2.3 Tipos de Muestreo a Utilizarse....................... ................................................. | 46 |
| 2.3.1 Muestreo Aleatorio Simple....................... ............................................... | 46 |
| 2.3.2 Muestreo Estratificado....................... ...................................................... | 46 |
| 2.3.3 Muestra Piloto....................... .................................................................... | 47 |
| 2.4 Diseño de la Muestra....................... ................................................................. | 47 |
| 2.4.1 Diseño Muestral....................... ................................................................. | 48 |
| 2.4.2 Determinación del Tamaño de la Muestra....................... .................... | 52 |
| 2.4.2.1 Tamaño de la muestra en muestreo aleatorio simple..................... | 52 |
| 2.4.2.2 Tamaño de la muestra para Personal Administrativo......................... | 54 |
| 2.4.2.3 Tamaño de la muestra para Profesores....................... ...................... | 55 |
| 2.5 Diseño del cuestionario....................... ............................................................... | 57 |
| 2.6 Definición y Codificación de Variables....................... ................................... | 58 |
|  |  |
| **CAPÍTULO III** |  |
| **3. ANÁLISIS UNIVARIADO**....................... ................................................................ | 74 |
| 3.1 Introducción....................... .................................................................................. | 74 |
| 3.2 Análisis Univariado de las Muestras................................. .............................. | 75 |
| 3.2.1 Muestra “Personal Administrativo” ................................. ........................ | 75 |
| 3.2.1.1 Sección I: Características Generales del Beneficiario.............. | 76 |
| 3.2.1.2 Sección II: Características Laborales....................................... | 87 |
| 3.2.1.3 Sección III: Acerca de la Jubilación y Seguros............................ | 102 |
| 3.2.1.4 Sección IV: Proposiciones............................................................ | 106 |
| 3.2.1.5 Análisis Múltiple de las Proposiciones .......................................... | 149 |
| 3.2.1 Muestra “Profesores” ................................. ................................. .............. | 155 |
| 3.2.2.1 Sección I: Características Generales del Beneficiario.............. | 155 |
| 3.2.2.2 Sección II: Características Laborales............................................ | 167 |
| 3.2.2.3 Sección III: Acerca de la Jubilación y Seguros............................ | 184 |
| 3.2.2.4 Sección IV: Proposiciones................................. .......................... | 188 |
| 3.2.2.5 Análisis Múltiple de las Proposiciones........................................... | 228 |
| 3.3 Análisis Comparativo de las Muestras ................................. .......................... | 237 |
| 3.3.1 Prueba de hipótesis para igualdad de medias. ..................................... | 237 |
| 3.3.2 Análisis gráfico de tendencia central y dispersión de las  Proposiciones. ................................. ................................. ........................ | 238 |
| 3.3.4 Análisis gráfico comparativo de las proposiciones. .............................. | 239 |
|  |  |
| CAPÍTULO IV |  |
| **4. ANÁLISIS MULTIVARIADO** ................................. ............................................... | 245 |
| 4.1 Introducción......................................................................................................... | 245 |
| 4.2 Definiciones................. ................. ................. ................. ................. ............... | 246 |
| 4.2.1 Matriz de Datos.......................................................................................... | 247 |
| 4.2.2 Matriz de Varianzas y Covarianzas....................................................... | 247 |
| 4.2.3 Análisis de Correlación............................................................................ | 247 |
| 4.2.4 Análisis de Contingencia................. ................. .................................... | 249 |
| 4.2.5 Análisis Bivariado................. ................. ................. ................. ............. | 250 |
| 4.2.6 Análisis de Componentes Principales................. ................. ............... | 253 |
| 4.2.7 Análisis de Correlación Canónica................. ................. ..................... | 258 |
| 4.2.8 Gráficos de Andrews................. ................. ............................................ | 262 |
| 4.3 Aplicación de las Técnicas Estadísticas Multivariadas a las Muestras ... | 263 |
| 4.3.1 Muestra “Personal Administrativo” ................. ................. ...................... | 265 |
| 4.3.1.1 Análisis de Correlación................. ................. ............................. | 265 |
| 4.3.1.2 Análisis de Contingencia................. ................. .......................... | 273 |
| 4.3.1.3 Análisis de las distribuciones Conjuntas y Condicionales ..... | 277 |
| 4.3.1.4 Análisis De Componentes Principales................. ................. .... | 304 |
| 4.3.1.5 Análisis de Correlación Canónica................. ................. .......... | 318 |
| 4.3.1.6 Análisis descriptivo multivariado ................. ................. ............. | 324 |
| 4.1.3.6.1 Gráficos de Andrews................. ................. .................. | 324 |
| 4.3.1.6.2 Análisis Gráfico de Dispersión de las Proposiciones. | 328 |
| 4.3.2 Muestra “Profesores” ................. ................. ............................................ | 331 |
| 4.3.2.1 Análisis de Correlación................. ................. ............................. | 331 |
| 4.3.2.2 Análisis de Contingencia................. ................. .......................... | 339 |
| 4.3.2.3 Análisis de las distribuciones Conjuntas y Condicionales..... | 343 |
| 4.3.2.4 Análisis De Componentes Principales................. ................. .... | 369 |
| 4.3.2.5 Análisis de Correlación Canónica................. ................. .......... | 379 |
| 4.1.2.6 Análisis descriptivo multivariado................. ................. .............. | 385 |
| 4.1.3.6.1 Gráficos de Andrews................. ................. .................. | 385 |
| 4.3.1.6.2 Análisis Gráfico de Dispersión de las Proposiciones. | 389 |
| **CONCLUSIONES**  **RECOMEDACIONES** |  |
| **BIBLIOGRAFIA**  **ANEXOS** |  |
|  |  |