**TABLA XXVII**

# NUMERO DE COMPAÑÍAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -11 | 101 | 22.84 | 22.19 | 492.55 | 1.785 | 5.603 |
| **Minas y canteras** | 25 | -14 | 34 | 4.80 | 11.69 | 136.66 | 0.882 | 0.896 |
| **Industrias** | 25 | -88 | 358 | 52.40 | 82.70 | 6840.0 | 1.979 | 7.440 |
| **Electricidad** | 25 | -11 | 16 | 1.56 | 5.46 | 29.84 | 0.122 | 1.331 |
| **Construcción** | 25 | -15 | 90 | 17.68 | 22.42 | 502.56 | 1.424 | 3.367 |
| **Comercio** | 25 | -83 | 615 | 120.68 | 133.0 | 17689.14 | 2.032 | 7.449 |
| **Transporte** | 25 | -11 | 214 | 44.40 | 50.13 | 2513.417 | 1.927 | 4.499 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -82 | 348 | 103.0 | 87.03 | 7573.833 | 0.742 | 1.760 |
| **Servicios personales** | 25 | -10 | 68 | 20.16 | 17.88 | 319.55 | 0.957 | 0.870 |

**TABLA XXVIII**

# ACTIVOS DE LAS COMPAÑÍAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -46.25 | 76.44 | 17.84 | 27.24 | 742.26 | 0.245 | 1.373 |
| **Minas y canteras** | 25 | -240.54 | 613.11 | 63.84 | 166.94 | 27871.12 | 1.501 | 4.068 |
| **Industrias** | 25 | -526.48 | 359.56 | 84.79 | 207.88 | 43217.69 | -1.777 | 3.057 |
| **Electricidad** | 25 | -373.67 | 879.30 | 61.27 | 240.10 | 57650.99 | 1.891 | 5.661 |
| **Construcción** | 25 | -90.94 | 87.26 | 12.37 | 44.91 | 2017.20 | -0.590 | 0.506 |
| **Comercio** | 25 | -370.45 | 239.86 | 56.89 | 162.66 | 26461.34 | -1.646 | 2.334 |
| **Transporte** | 25 | -385.52 | 583.79 | 40.61 | 172.70 | 29825.53 | 1.549 | 6.397 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -139.13 | 211.44 | 27.77 | 87.33 | 7626.57 | 0.313 | 0.466 |
| **Servicios personales** | 25 | -35.19 | 56.68 | 5.16 | 16.22 | 263.24 | 0.614 | 4.724 |

**TABLA XXIX**

# PASIVOS DE LAS COMPAÑÍAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -31.82 | 68.97 | 14.63 | 25.36 | 643.45 | 0.659 | 0.127 |
| **Minas y canteras** | 25 | -221.48 | 538.87 | 64.94 | 158.15 | 25013.23 | 1.437 | 2.916 |
| **Industrias** | 25 | -296.71 | 284.16 | 54.56 | 140.66 | 19787.39 | -1.383 | 2.155 |
| **Electricidad** | 25 | -78.07 | 644.56 | 32.54 | 134.65 | 18133.02 | 4.187 | 19.492 |
| **Construcción** | 25 | -85.30 | 84.57 | 9.49 | 43.66 | 1906.83 | -0.305 | -0.011 |
| **Comercio** | 25 | -280.98 | 214.22 | 44.11 | 120.76 | 14583.70 | -1.568 | 2.522 |
| **Transporte** | 25 | -61.98 | 219.49 | 25.96 | 63.65 | 4052.16 | 2.009 | 3.885 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -125.62 | 212.00 | 18.12 | 63.59 | 4044.58 | 0.630 | 3.484 |
| **Servicios personales** | 25 | -18.59 | 47.75 | 3.56 | 11.88 | 141.25 | 2.025 | 7.759 |

**TABLA XXX**

# PATRIMONIOS DE LAS COMPAÑÍAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -47.22 | 29.78 | 3.21 | 16.29 | 265.58 | -1.289 | 2.966 |
| **Minas y canteras** | 25 | -114.59 | 74.24 | -1.07 | 39.41 | 1553.79 | -0.989 | 2.224 |
| **Industrias** | 25 | -230.10 | 183.82 | 30.23 | 99.90 | 9980.26 | -1.256 | 1.946 |
| **Electricidad** | 25 | -166.23 | 378.57 | 28.72 | 112.01 | 12548.45 | 1.316 | 3.239 |
| **Construcción** | 25 | -44.80 | 58.45 | 2.87 | 17.76 | 315.42 | 0.460 | 4.978 |
| **Comercio** | 25 | -120.11 | 170.37 | 12.78 | 62.19 | 3867.59 | -0.192 | 1.262 |
| **Transporte** | 25 | -323.53 | 364.30 | 14.49 | 119.19 | 14207.03 | 0.805 | 6.189 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -115.30 | 103.92 | 9.64 | 42.74 | 1826.77 | -0.347 | 2.782 |
| **Servicios personales** | 25 | -16.60 | 19.66 | 1.60 | 6.98 | 48.75 | -0.313 | 2.546 |

**TABLA XXXI**

# VENTAS DE LAS COMPAÑÍAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -93.80 | 73.70 | 6.74 | 30.55 | 933.59 | -1.280 | 4.661 |
| **Minas y canteras** | 25 | -167.45 | 173.11 | -4.76 | 85.36 | 7287.27 | 0.245 | -0.589 |
| **Industrias** | 25 | -1134.5 | 496.26 | 48.76 | 320.59 | 102783.77 | -2.274 | 7.181 |
| **Electricidad** | 25 | -53.37 | 142.70 | 8.87 | 41.77 | 1744.87 | 1.573 | 4.186 |
| **Construcción** | 25 | -109.81 | 90.27 | 5.82 | 47.71 | 2276.31 | -0.599 | 0.308 |
| **Comercio** | 25 | -1133.8 | 799.80 | 49.18 | 338.75 | 114754.28 | -1.568 | 6.203 |
| **Transporte** | 25 | -167.79 | 142.19 | 15.58 | 54.63 | 2985.22 | -0.836 | 5.557 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -524.40 | 500.39 | 8.76 | 155.66 | 24230.31 | -0.396 | 9.332 |
| **Servicios personales** | 25 | -71.12 | 43.45 | 2.28 | 19.94 | 385.82 | -1.901 | 8.315 |

**Gráfico XXXI.** Variación del número de compañías de las tres actividades más representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XXXIII.** Variación de los activos de las tres actividades más representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XXXV.** Variación de los pasivos de las tres actividades más representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XXXVII.** Variación de los patrimonios de las tres actividades más representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XXXIX.** Variación de las ventas de las tres actividades más representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**TABLA XXXII**

# ENDEUDAMIENTO POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **Max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | 0.43 | 0.81 | 0.63 | 0.08 | 0.007 | -0.66 | 0.53 |
| **Minas y canteras** | 25 | 0.52 | 1.00 | 0.84 | 0.13 | 0.01 | -0.84 | -0.33 |
| **Industrias** | 25 | 0.47 | 0.83 | 0.59 | 0.07 | 0.005 | 1.11 | 2.65 |
| **Electricidad** | 25 | 0.20 | 0.61 | 0.42 | 0.10 | 0.01 | -0.11 | -0.31 |
| **Construcción** | 25 | 0.60 | 1.24 | 0.81 | 0.12 | 0.01 | 1.44 | 5.19 |
| **Comercio** | 25 | 0.58 | 0.93 | 0.70 | 0.07 | 0.005 | 1.25 | 3.05 |
| **Transporte** | 25 | 0.43 | 1.09 | 0.73 | 0.14 | 0.02 | 0.01 | 0.60 |
| **Servicios a empresas** | 25 | 0.44 | 1.43 | 0.68 | 0.18 | 0.03 | 2.87 | 12.38 |
| **Servicios personales** | 25 | 0.43 | 0.70 | 0.56 | 0.07 | 0.006 | 0.01 | -0.99 |

**TABLA XXXIII**

# PARTICIPACIÓN EN DEUDAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | 0.22 | 1.30 | 0.61 | 0.26 | 0.06 | 1.27 | 1.35 |
| **Minas y canteras** | 25 | 0.00 | 0.90 | 0.22 | 0.22 | 0.05 | 1.42 | 1.65 |
| **Industrias** | 25 | 0.19 | 1.09 | 0.69 | 0.20 | 0.04 | -0.18 | 0.55 |
| **Electricidad** | 25 | 0.62 | 2.93 | 1.40 | 0.58 | 0.34 | 0.89 | 0.59 |
| **Construcción** | 25 | -0.20 | 0.66 | 0.25 | 0.17 | 0.03 | 0.10 | 1.17 |
| **Comercio** | 25 | 0.07 | 0.70 | 0.42 | 0.13 | 0.01 | -0.36 | 1.31 |
| **Transporte** | 25 | 0.06 | 1.32 | 0.42 | 0.30 | 0.09 | 1.52 | 2.24 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -0.30 | 1.29 | 0.53 | 0.31 | 0.09 | 0.14 | 1.66 |
| **Servicios personales** | 25 | 0.42 | 1.32 | 0.78 | 0.25 | 0.06 | 0.41 | -0.76 |

**TABLA XXXIV**

# PARTICIPACIÓN ACCIONARIA POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **Max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | 0.18 | 0.56 | 0.37 | 0.09 | 0.008 | 0.51 | 0.02 |
| **Minas y canteras** | 25 | -0.00 | 0.47 | 0.15 | 0.13 | 0.01 | 0.84 | -0.33 |
| **Industrias** | 25 | 0.16 | 0.52 | 0.40 | 0.08 | 0.006 | -1.11 | 2.65 |
| **Electricidad** | 25 | 0.13 | 0.74 | 0.55 | 0.13 | 0.02 | -1.38 | 3.69 |
| **Construcción** | 25 | -0.24 | 0.39 | 0.18 | 0.12 | 0.02 | -1.44 | 5.19 |
| **Comercio** | 25 | 0.06 | 0.41 | 0.29 | 0.07 | 0.005 | -1.25 | 3.05 |
| **Transporte** | 25 | 0.05 | 0.57 | 0.27 | 0.13 | 0.02 | 0.62 | 0.01 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -0.43 | 0.56 | 0.31 | 0.18 | 0.03 | -2.87 | 12.37 |
| **Servicios personales** | 25 | 0.29 | 0.57 | 0.43 | 0.08 | 0.006 | -0.01 | -1.00 |

**TABLA XXXV**

# RENDIMIENTO SOBRE LOS ACTIVOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | 0.37 | 1.00 | 0.66 | 0.21 | 0.04 | 0.23 | -1.45 |
| **Minas y canteras** | 25 | 0.07 | 2.34 | 0.67 | 0.59 | 0.35 | 1.32 | 1.26 |
| **Industrias** | 25 | 0.59 | 1.17 | 0.91 | 0.13 | 0.02 | 0.00 | -0.23 |
| **Electricidad** | 25 | 0.04 | 0.48 | 0.23 | 0.08 | 0.008 | 0.90 | 2.23 |
| **Construcción** | 25 | 0.43 | 1.01 | 0.64 | 0.13 | 0.02 | 0.89 | 1.46 |
| **Comercio** | 25 | 0.89 | 1.69 | 1.29 | 0.25 | 0.06 | 0.16 | -1.39 |
| **Transporte** | 25 | 0.34 | 1.43 | 0.93 | 0.29 | 0.08 | -0.35 | -0.56 |
| **Servicios a empresas** | 25 | 0.31 | 2.06 | 0.55 | 0.35 | 0.12 | 3.69 | 15.11 |
| **Servicios personales** | 25 | 0.45 | 1.23 | 0.91 | 0.21 | 0.04 | -0.02 | -0.65 |

**TABLA XXXVI**

# RENDIMIENTO SOBRE LOS PATRIMONIOS POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | 0.86 | 2.71 | 1.79 | 0.42 | 0.17 | 0.23 | 0.63 |
| **Minas y canteras** | 25 | -189.70 | 15.44 | -2.05 | 38.49 | 1482.07 | -5.00 | 25.32 |
| **Industrias** | 25 | 1.78 | 4.93 | 2.34 | 0.61 | 0.37 | 3.28 | 13.36 |
| **Electricidad** | 25 | 0.28 | 1.02 | 0.42 | 0.16 | 0.02 | 2.27 | 6.17 |
| **Construcción** | 25 | -2.95 | 9.20 | 3.45 | 2.25 | 5.08 | -0.01 | 2.75 |
| **Comercio** | 25 | 3.35 | 18.56 | 4.97 | 2.90 | 8.45 | 4.40 | 20.91 |
| **Transporte** | 25 | 0.61 | 14.49 | 4.34 | 2.70 | 7.32 | 2.14 | 7.58 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -2.67 | 7.56 | 1.50 | 1.53 | 2.36 | 1.76 | 11.59 |
| **Servicios personales** | 25 | 1.12 | 3.48 | 2.15 | 0.55 | 0.31 | 0.44 | -0.03 |

**TABLA XXXVII**

# PIB POR RAMA DE ACTIVIDAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **n** | **min** | **max** | **μ** | **σ** |  |  |  |
| Agricultura | 25 | -489.73 | 402.69 | 25.93 | 216.04 | 46673.83 | -1.138 | 1.186 |
| **Minas y canteras** | 25 | -527.42 | 455.57 | 24.44 | 275.93 | 76139.85 | -0.452 | -0.536 |
| **Industrias** | 25 | -970.66 | 761.70 | 66.32 | 350.62 | 122939.89 | -1.128 | 2.422 |
| **Electricidad** | 25 | -36.10 | 19.08 | 0.25 | 13.16 | 173.298 | -1.061 | 1.356 |
| **Construcción** | 25 | -359.34 | 165.38 | 12.67 | 131.10 | 17188.84 | -1.549 | 2.046 |
| **Comercio** | 25 | -1020.91 | 728.10 | 55.94 | 343.27 | 117840.65 | -1.404 | 3.530 |
| **Transporte** | 25 | -415.16 | 358.16 | 31.32 | 163.83 | 26842.32 | -0.892 | 1.642 |
| **Servicios a empresas** | 25 | -333.17 | 245.82 | 11.25 | 150.02 | 22508.69 | -1.129 | 0.782 |
| **Servicios personales** | 25 | -715.49 | 412.74 | 38.05 | 213.92 | 45763.64 | -1.476 | 6.012 |

**Gráfico XLI.** Variación del endeudamiento de las actividades.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XLIII.** Variación de la participación en deudas de las actividades

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XLV.** Variación de la participación accionaria de las actividades.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XLVII.** Variación del rendimiento sobre los activos de las actividades.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico XLIX.** Variación del rendimiento sobre los patrimonios de las actividades.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

**Gráfico LI.** Variación del PIB de las actividades.

**Fuente.** Banco Central del Ecuador

**Gico XXXVII.** V de los patrimonios d representativas.

**Fuente.** Superintendencia de compañías

Tabla XXXVIII

Matriz de Correlación

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **0.821** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **0.787** | **0.993** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **0.859** | **0.973** | **0.938** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **0.796** | **0.915** | **0.870** | **0.967** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | -0.475 | -0.132 | -0.030 | -0.324 | -0.325 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 0.523 | 0.155 | 0.056 | 0.345 | 0.340 | **-0.983** | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | 0.500 | 0.125 | 0.025 | 0.319 | 0.328 | **-0.982** | **0.994** | 1 |  |  |  |  |  |
|  | -0.249 | -0.545 | **-0.605** | -0.398 | -0.204 | -0.337 | 0.330 | 0.385 | 1 |  |  |  |  |
|  | **-0.694** | **-0.623** | -0.597 | **-0.646** | -0.472 | 0.536 | -0.551 | -0.517 | 0.571 | 1 |  |  |  |
|  | **0.727** | **0.849** | **0.801** | **0.907** | **0.953** | -0.351 | 0.358 | 0.350 | -0.154 | -0.445 | 1 |  |  |
|  | 0.322 | 0.152 | 0.158 | 0.135 | 0.014 | -0.240 | 0.252 | 0.242 | -0.138 | -0.382 | 0.090 | 1 |  |
|  | 0.547 | **0.842** | **0.838** | **0.812** | **0.825** | 0.021 | -0.029 | -0.043 | -0.413 | -0.357 | **0.793** | -0.047 | 1 |