Tabla LXIII: Estimadores poblacionales de la variable verbos identificados 222

Tabla LXIV: Estimadores poblacionales de la variable frases correctamente identificadas 224

Tabla LXV: Estimadores poblacionales de la variable oraciones correctamente identificadas 226

Tabla LXVI: Estimadores poblacionales de la variable oraciones clasificadas correctamente 228

Tabla LXVII: Estimadores poblacionales de la variable frases con correcta sintaxis 230

Tabla LXVIII: Estimadores poblacionales de la variable acentos tildados correctamente 232

3.3.20 Verbos correctamente identificados 221

3.3.21 Frases correctamente identificadas 214

3.3.22 Oraciones correctamente identificadas 216

3.3.23 Oraciones clasificadas correctamente 218

3.3.24 Frases con correcta sintaxis 220

3.3.25 Acentos tildados correctamente 222

### Quincuagésima cuarta variable: X54=Verbos correctamente identificados

Esta variable evalúa el conocimiento de los alumnos para poder identificar los verbos en una oración, los resultados se muestran en la tabla LXIV, y son los siguientes: la moda de las observaciones es de 0, lo cual significa que los alumnos no saben reconocer los núcleos del predicado en una oración, la variable tiene una distribución platicúrtica y un coeficiente de asimetría positivo, lo cual nos indica que la pregunta representaba algo de dificultad para los estudiantes.

**Tabla LXIV**

**Estimadores poblacionales de la variable X54: verbos identificados correctamente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 1.09 |   |
| Mediana |   | .00 |   |
| Moda |   | 0 |   |
| Desviación Std. |   | 1.51 |   |
| Varianza |   | 2.29 |   |
| Coef. de variación |  | 1.385 |
| Sesgo |   | .914 |   |
| Kurtosis |   | -.829 |   |
| Rango |   | 4 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 4 |   |
| Cuartiles | 1 | .00 |   |
|   | 2 | .00 |   |
|   | 3 | 2.00 |   |

**Gráfico 3.54**

**Capacidad de los alumnos para reconocer verbos**

Malo 0 verbos identificados

Regular 1 verbo correctamente identificado

Bueno 2 verbos correctamente identificados

Muy Bueno 3 verbos correctamente identificados

Excelente 4 verbos correctamente identificados

Distribución de probabilidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0.6166 | Si x54=0 |
|  | 0.047 | Si x54=1 |
|   | 0.0922 | Si x54=2 |
| P(X54=x54)= | 0.1212 | Si x54=3 |
|  | 0.123 | Si x54=4 |
|  | 0 | Resto de x54 |

Función generadora de momentos


### Quincuagésima quinta variable: X55=Frases correctamente identificadas

Los resultados de la presente variable son los siguientes: la moda de las observaciones es 2, lo cual quiere decir que los alumnos son excelentes reconociendo frases, además la variable tiene una distribución leptocúrtica y un coeficiente de asimetría negativo, lo cual puede ser apreciado en la tabla LXV.

**Tabla LXV**

**Estimadores poblacionales de la variable X55: frases identificadas correctamente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 1.76 |   |
| Mediana |   | 2.00 |   |
| Moda |   | 2 |   |
| Desviación Std. |   | .54 |   |
| Varianza |   | .29 |   |
| Coef. de variación |  | .306 |
| Sesgo |   | -2.211 |   |
| Kurtosis |   | 3.839 |   |
| Rango |   | 2 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 2 |   |
| Cuartiles | 1 | 2.00 |   |
|   | 2 | 2.00 |   |
|   | 3 | 2.00 |   |

**Gráfico 3.55**

**Capacidad de los alumnos para identificar frases**

Malo 0 frases correctas

Bueno 1 frase correctamente identificada

Excelente 2 frases correctamente identificadas

Distribución de probabilidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 0.0542 | Si x55=0 |   |
| P(X55=x55)= | 0.1284 | Si x55=1 |   |
|   | 0.8174 | Si x55=2 |   |
|  | 0 | Resto de x55 |   |

Función generadora de momentos


### Quincuagésima sexta variable: X56=Oraciones correctamente identificadas

Esta variable evalúa si el alumno puede distinguir entre frases y oraciones (específicamente si puede reconocer a las oraciones), los resultados son los siguientes: la moda de las observaciones es 3, lo cual quiere decir que los alumnos son excelentes reconociendo oraciones, además la variable tiene una distribución leptocúrtica y un coeficiente de asimetría negativo, es decir que el tema no representó dificultad para los estudiantes, lo cual puede ser apreciado en la tabla LXVI.

**Tabla LXVI**

**Estimadores poblacionales de la variable X56: oraciones identificadas correctamente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 2.56 |   |
| Mediana |   | 3.00 |   |
| Moda |   | 3 |   |
| Desviación Std. |   | .79 |   |
| Varianza |   | .63 |   |
| Coef. de variación |  | .308 |
| Sesgo |   | -2.016 |   |
| Kurtosis |   | 3.526 |   |
| Rango |   | 3 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 3 |   |
| Cuartiles | 1 | 2.00 |   |
|   | 2 | 3.00 |   |
|   | 3 | 3.00 |   |

**Gráfico 3.56**

**Capacidad de los alumnos para reconocer oraciones**

Malo 0 oraciones correctas

Bueno 1 oración correctamente identificada

Excelente 2 a 3 oraciones correctamente identificadas

Distribución de probabilidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 0.0542 | Si x56=0 |   |
| P(X56=x56)= | 0.0271 | Si x56=1 |   |
|   | 0.2206 | Si x56=2 |   |
|  | 0.698 | Si x56=3 |
|  | 0 | Resto de x56 |   |

Función generadora de momentos


### Quincuagésima séptima variable: X57=Oraciones clasificadas correctamente

La moda de las observaciones es de 2, lo cual quiere decir que los alumnos en su mayoría solo podía clasificar bien dos oraciones, lo cual según la escala propuesta equivale a que son buenos, además la variable tiene una distribución platicúrtica y un coeficiente de asimetría positivo, como puede ser apreciado en la tabla LXVII.

**Tabla LXVII**

**Estimadores poblacionales de la variable X57: oraciones correctamente clasificadas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 2.01 |   |
| Mediana |   | 2.00 |   |
| Moda |   | 2 |   |
| Desviación Std. |   | 1.39 |   |
| Varianza |   | 1.94 |   |
| Coef. de variación |  | .691 |
| Sesgo |   | .341 |   |
| Kurtosis |   | -.362 |   |
| Rango |   | 7 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 7 |   |
| Cuartiles | 1 | 1.00 |   |
|   | 2 | 2.00 |   |
|   | 3 | 3.00 |   |

**Gráfico 3.57**

**Capacidad de los alumnos para identificar clasificar oraciones**

Malo 0 oraciones correctamente clasificadas

Regular 1 oración correctamente clasificada

Bueno 2 a 3 oraciones correctamente clasificadas

Muy Bueno 4 a 5 oraciones correctamente clasificadas

Excelente 6 a 7 oraciones correctamente clasificadas

Distribución de probabilidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0.17 | Si x57=0 |
|  | 0.1989 | Si x57=1 |
|   | 0.2839 | Si x57=2 |
| P(X57=x57)= | 0.2007 | Si x57=3 |
|  | 0.1031 | Si x57=4 |
|  | 0.0380 | Si x57=5 |
|  | 0.0036 | Si x57=6 |
|  | 0.0018 | Si x57=7 |
|  | 0 | Resto de x57 |

Función generadora de momentos


### Quincuagésima octava variable: X58=Frases con correcta sintaxis

La presente variable evalúa si los estudiantes pueden corregir errores del hablar cotidiano, para saber si pueden expresarse correctamente, los resultados son los siguientes: la moda de las observaciones es 0, lo cual nos indica que los alumnos no saben detectar este tipo de errores, además la variable tiene una distribución platicúrtica y un coeficiente de asimetría positivo, esto quiere decir que la pregunta resultó difícil para los estudiantes, como puede ser apreciado en la tabla LXVIII.

**Tabla LXVIII**

**Estimadores poblacionales de la variable X58: frases con correcta sintaxis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 1.12 |   |
| Mediana |   | 1.00 |   |
| Moda |   | 0 |   |
| Desviación Std. |   | 1.41 |   |
| Varianza |   | 1.99 |   |
| Coef. de variación |  | 1.258 |
| Sesgo |   | 1.330 |   |
| Kurtosis |   | 1.277 |   |
| Rango |   | 6 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 6 |   |
| Cuartiles | 1 | .00 |   |
|   | 2 | 1.00 |   |
|   | 3 | 2.00 |   |

**Gráfico 3.58**

**Capacidad de los alumnos para escribir oraciones con correcta sintaxis**

Malo 0 frases con correcta sintaxis

Regular 1 frase con correcta sintaxis

Bueno 2 a 3 frases con correcta sintaxis

Muy Bueno 4 a 5 frases con correcta sintaxis

Excelente 6 frases con correcta sintaxis

Distribución de probabilidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 0.4886 | Si x58=0 |
|  | 0.1808 | Si x58=1 |
|   | 0.1953 | Si x58=2 |
| P(X58=x58)= | 0.0633 | Si x58=3 |
|  | 0.0325 | Si x58=4 |
|  | 0.0344 | Si x58=5 |
|  | 0.009 | Si x58=6 |
|  | 0 | Resto de x58 |

Función generadora de momentos


### Quincuagésima novena variable: X59= Acentos tildados correctamente

En cuanto a ortografía se refiere los resultados obtenidos son los siguientes: la moda de las observaciones es 0, lo cual quiere decir que los alumnos no reconocen en dónde se encuentran los errores y por lo tanto no lo pueden corregir, además la variable tiene una distribución platicúrtica y un coeficiente de asimetría positivo, como puede ser apreciado en la table LXVIV.

**Tabla LXVIV**

**Estimadores poblacionales de la variable X59: acentos tildados en la redacción**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n |  | 1106 |
| Media |   | 6.39 |   |
| Mediana |   | 6.00 |   |
| Moda |   | 0 |   |
| Desviación Std. |   | 4.10 |   |
| Varianza |   | 16.84 |   |
| Coef. de variación |  | .641 |
| Sesgo |   | .111 |   |
| Kurtosis |   | -.595 |   |
| Rango |   | 17 |   |
| Mínimo |   | 0 |   |
| Máximo |   | 17 |   |
| Cuartiles | 1 | 4.00 |   |
|   | 2 | 6.00 |   |
|   | 3 | 10.00 |   |

**Gráfico 3.59**

**Capacidad de los alumnos para corregir errores ortográficos**

Malo 0 errores corregidos

Regular 1 a 6 errores corregidos

Bueno 7 a 11 errores corregidos

Muy Bueno 12 a 17 errores corregidos

Excelente 18 a 21 errores corregidos

Distribución de probabilidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 0.1483 | Si x59=0 |   |
|   | 0.0127 | Si x59=1 |   |
|   | 0.0398 | Si x59=2 |   |
|   | 0.0398 | Si x59=3 |   |
|   | 0.0796 | Si x59=4 |   |
|   | 0.0814 | Si x59=5 |   |
|   | 0.1212 | Si x59=6 |   |
|   | 0.0832 | Si x59=7 |   |
| P(X59=x59)= | 0.0778 | Si x59=8 |   |
|   | 0.0651 | Si x59=9 |   |
|   | 0.0850 | Si x59=10 |   |
|   | 0.0723 | Si x59=11 |   |
|   | 0.0307 | Si x59=12 |   |
|   | 0.0181 | Si x59=13 |   |
|   | 0.0199 | Si x59=14 |   |
|   | 0.0072 | Si x59=15 |   |
|   | 0.0127 | Si x59=16 |   |
|   | 0.0054 | Si x59=17 |   |
|   | 0 | Resto de x59 |   |

Función generadora de momentos