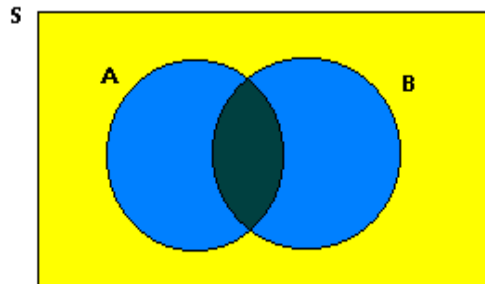


Lista de errores encontrados en el libro “Análisis Estadístico de datos usando MINITAB”

1. Pag 15. En el ejemplo 2.2 debe decircalcular la expresion

$$S_{xx} = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}$$

2. Pag 50. Antes de definir **La Desviación Estandar** debe decir...Además la varianza tiene el problema que está en unidades cuadráticas. Es decir, si la unidad de medida de los datos es pulgadas, la varianza estará dada en pulgadas al cuadrado.
3. en la pagina 85 la figura 4.2 debería verse como



4. En la pagina 150 en lugar de la fórmula $P\left(m - Z_{\alpha/2} \frac{s}{\sqrt{n}} < x < m + Z_{\alpha/2} \frac{s}{\sqrt{n}}\right) = 1 - \alpha$ debe decir $P\left(\bar{x} - Z_{\alpha/2} \frac{s}{\sqrt{n}} < m < \bar{x} + Z_{\alpha/2} \frac{s}{\sqrt{n}}\right) = 1 - \alpha$
5. En la pagina 158 antes de la figura 7.6 debe decir: Los grados de libertad guardan relación con el número de datos que se usan para calcular la prueba estadística y el número de estimaciones de parámetros que aparecen en la misma. Por cada estimación de parámetro que aparece en la fórmula de la prueba estadística se pierde un grado de libertad.
6. En la pagina 159 en la fórmula debe decir: $t = \frac{\bar{x} - m_0}{\frac{s}{\sqrt{n}}}$ así como también en lugar de T_{calc} es t_{calc} .
7. En la pagina 166 en la formula debe ser $c^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{s^2}$.
8. En la pagina 167 en la formula debe ser $s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$.
9. En la pagina 181 en la interpretación en lugar de .0083 debe ser .083.

10. En la pagina 182 en la fórmula debe decir: $t = \frac{\bar{d}}{\frac{s_d}{\sqrt{n}}}$ así como también en lugar de T_{calc} es t_{calc} .
11. En la pagina 189 en lugar de .005 debería ser .05.
12. En la pagina 195 al final del recuadro debería decir o equivalentemente si el “p-value ” es menor que .05.
13. En la pagina 210 en la sección 9.1 debe decir la cual puede ser detectada haciendo un **diagrama de dispersión**.
14. Pagina 229. En la sección 9.6.1, debe decir versus la hipótesis alterna $H_a: b_j \neq 0$.