



Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio

Nombre del profesor: Jorge Enrique A.

Nombre del trabajo: Ejercicios

Materia: Estadística Inferencial

Grado: 3ro

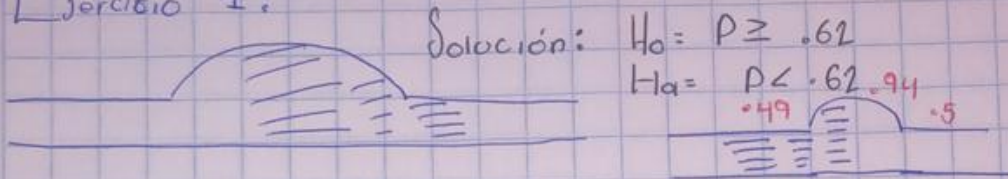
Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de diciembre 2020

Paulo Sergio Roberto Vázquez

Estadística Inferencial:

Ejercicio 1:

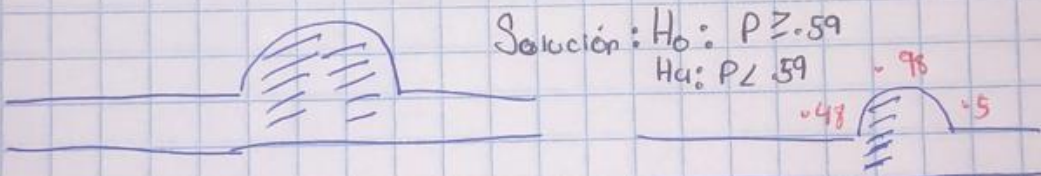


$$\alpha = .01$$
$$\alpha = 1\%$$

Respuesta: Se reconoce H_0

$$z = \frac{.57 - .62}{\sqrt{\frac{.62(.62)}{65}}} = -0.142$$

Ejercicio 2:



$$\alpha = .02$$
$$\alpha = 2\%$$

$$z = -2.05$$

$$z = \frac{.52 - .59}{\sqrt{\frac{.52(.52)}{60}}} = -1.055$$

Respuesta: Se reconoce H_0