UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

División Académica De Ciencias Económico-Administrativas

Licenciatura en Contaduría Publica

Actividad 14 Bloque II

Selección de la muestra

Asignatura:

Herramientas Aplicadas al Proceso de Investigación

Grupo: 3-E

Ana Laura Cordova Manuels

Danna Paola Damián Calderón

Valeria De la Cruz Durantes

Juan Eduardo De la Cruz Pérez

José Eduardo Hernández Matías

Profesor:

Enoc de la Cruz de Dios

Agosto 2022- Febrero 2023

Tamaño de la muestra

Estudiante de la licenciatura en contaduría pública de la división académica de ciencias económico-administrativas de la UJAT

De acuerdo con los datos recabados en la plataforma Teams donde se hizo un conteo del número de estudiantes que conforman parte del grupo de la licenciatura de contaduría pública. Determinando que nuestra población es, la cantidad de personas integradas a este grupo es de 1662, menos la cantidad de administradores y docentes pertenecientes al grupo que es de 6.

$N = 1662 - 6 = 1656$

De acuerdo con el Software STATS proporcionado en el libro "Metodología de la investigación" nuestra muestra es de 215.

Datos en número# 1656

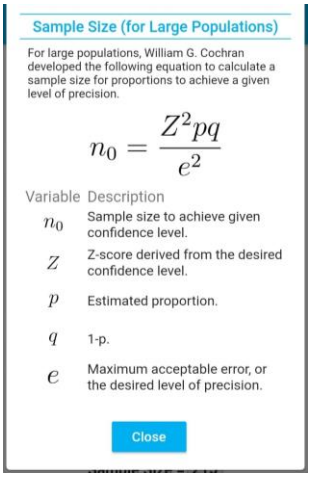
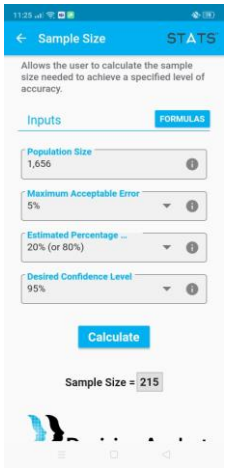
Tamaño del universo: 1,656

Error máximo aceptable: 5%

Porcentaje estimado de la muestra: 20%

Nivel deseado de confianza: 95%

Tamaño de muestra: 215

Formula: $n_0 = \frac{z^2 pq}{e^2}$

Anexo. Uso del Software STATS