**ASIGNATURA**

ESTADÍSTICA ADMINISTRATIVA

**CATEDRÁTICO**

**DR. ENRIQUE PANIAGUA MOLINA**

**ALUMNO**

EUSEL VELÁZQUEZ MAZARIEGOS.

**ACTIVIDAD 03**

EJERCICIOS Y REPORTES DE LECTURA

TAPACHULA CHIAPAS, SEPTIEMBRE 2015.

**Conceptos básicos**

**Muestra:** en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos **población.**

**Población:** Conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones

**Muestra no probabilística o dirigida** Subgrupo de la población en la que la elección de los elementos no depende de la probabilidad sino de las características de la investigación.

**Muestra probabilística:** Subgrupo de la población en el que todos los elementos de ésta tienen la misma posibilidad de ser elegidos.

Procedimiento de la selección de la muestra:

**Tipos de muestra en la investigación cualitativa**

Básicamente categorizamos las muestras en dos grandes ramas: las **muestras no probabilísticas** y las **muestras probabilísticas.** En estas últimas todos los elementos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos y se obtienen definiendo las características de la población y el tamaño de la muestra, y por medio de una selección aleatoria o mecánica de las unidades de análisis. Imagínese el procedimiento para obtener el número premiado en un sorteo de lotería. Este número se va formando en el momento del sorteo. En las loterías tradicionales, a partir de las esferas con un dígito que se extraen (después de revolverlas mecánicamente) hasta formar el número, de manera que todos los números tienen la misma probabilidad de ser elegidos.

En las muestras no probabilísticas, la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o de quien hace la muestra. Aquí el procedimiento no es mecánico, ni con base en fórmulas de probabüidad, sino que depende del proceso de toma

De decisiones de una persona o de un grupo de personas y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación. Elegir entre una muestra probabilística o una no probabilística depende de los objetivos del estudio, del esquema de investigación y de la contribución que se piensa hacer con ella.

los ejercicios se lo mandare al correo en documento excel