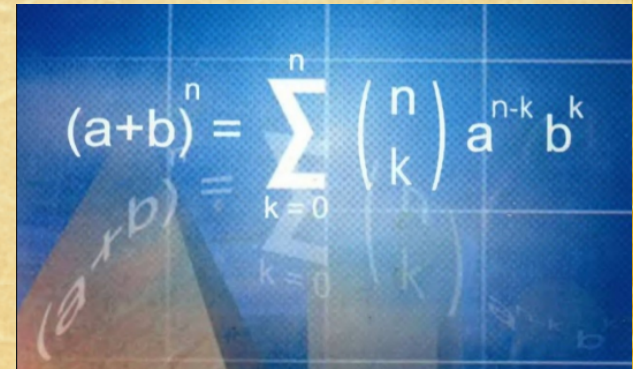


Tipos de investigación



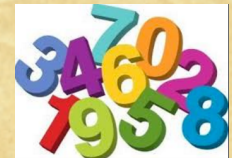
Básica vs aplicada

- ♦ La **investigación básica** esta relacionada con las generalizaciones y con la formulación de teorías. Obtener el conocimiento por el conocimiento es lo que motiva a la investigación básica. Son ejemplos de investigación básica: la investigación relacionada con los fenómenos naturales o la relacionada con la matemática pura.
- ♦ La **investigación aplicada** trata de encontrar la solución para un problema que aqueja a la sociedad o a una organización (industrial o de negocios).


$$(a+b)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^{n-k} b^k$$

Cuantitativa vs cualitativa

- ♦ La investigación **cuantitativa** está basada en la medida de cantidades o montos. Esta se aplica a fenómenos que pueden ser expresados en términos de cantidad.



- ♦ La investigación **cualitativa**, por otra parte esta relacionada con fenómenos cualitativos. Por ejemplo fenómenos que envuelven cualidades de la especie, por lo que cuando estamos interesados en las razones del comportamiento humano (por que la gente piensa de tal manera o hace ciertas cosas), a menudo se le nombra a este tipo de investigación investigación del comportamiento.

Empírica vs conceptual

- ♦ La investigación **empírica** descansa en la experiencia de la observación solitaria, a menudo es considerada para sistemas y teorías. Es una investigación basada en datos. Llega a conclusiones que se pueden verificar por medio de la observación y la experimentación.
- ♦ La investigación **conceptual** es la relacionada con ideas abstractas o teorías. Es generalmente usada por los filósofos y pensadores para desarrollar nuevos conceptos o reinterpretar los existentes.



Analítica vs Descriptiva:

- ♦ En la **investigación analítica**, por otra parte, el investigador tiene que usar hechos e información ya disponible, y analizarlas para hacer una evaluación crítica del material.
- ♦ La **investigación descriptiva** incluye encuestas y preguntas de diferentes clases para encontrar hechos. El propósito de la investigación descriptiva es la descripción del estado de los hechos como existen en el presente. En ciencias sociales y negocios se usa a menudo el término investigación Ex post facto para las investigaciones descriptivas. La mayoría de las investigación Ex post facto se usan para estudios descriptivos en los cuales el investigador busca medir esos artículos como por ejemplo: frecuencia de compra, preferencias de las personas, etc.



Otros tipos de investigación

- ♦ Investigación de **un período de tiempo** o **longitudinal**.
- ♦ Investigación de **campo**, de **laboratorio** o **simulada**.
- ♦ Investigación **clínica** o de **diagnóstico**.
- ♦ **Exploratoria** o **formal**.
- ♦ **Histórica**.
- ♦ Orientada a **conclusiones** o **decisiones**.