# **7. Metodologías**

# **7.1. Tipo y nivel de investigación**

### **7.1.1. Tipo**

Según la clasificación de la investigación, podemos decir que esta es una investigación es:

1. **Aplicada** porque explica y resuelve el hecho económico. El crecimiento económico y su relación con la recaudación de impuestos se da en la vida real, gobierno y empresas.
2. **Descriptiva** porque realiza un análisis de la realidad mediante una serie de indicadores.
3. **Cuantitativa** porque nos permite examinar la información de una forma numérica, para ello se tomó datos cronológicos del PBI relacionado con los impuestos; además para sus efectos se empleó herramientas estadísticas.

### **7.1.2. Nivel**

1. Descriptivo: busca describir las situaciones, fenómenos o contextos.
2. Correlacional: asociación o grado de relación existente entre las variables de estudio en un periodo y espacio determinado.

**7.1.3. Variables de estudio**

**Variable Independiente:**

* Crecimiento económico

**Indicadores:**

* Valor agregado bruto
* (VAB)-Valores a Precios Constantes de 2007 (Miles de soles)

**Variable Dependiente:**

* Recaudación de impuestos

**Indicadores:**

* Impuesto General a las Ventas interno según departamento - Ayacucho (miles de soles)
* Impuesto a la renta según departamento -Ayacucho (miles de soles)
* Impuesto a la producción y consumo según departamento -Ayacucho (miles de soles)
* Otros gastos según departamento -Ayacucho (miles de soles)

## **7.3. Población y muestra**

### **7.3.1. Población**

Está constituida por el crecimiento económico y la recaudación tributaria a lo largo de los diversos años desde la creación de la República del Perú experimentados en Ayacucho.

### **7.3.2. Muestra**

Está constituida por el crecimiento económico y la recaudación tributaria en los años 2007 a 2019 en el departamento de Ayacucho.

## **7.4. Fuentes de información**

### **7.4.1. Tipo de información**

Esta investigación hace uso de información secundaria provenientes de:

* BCRP
* SUNAT

### **7.4.2. Recopilación y procesamiento de información**

El procesamiento y análisis de datos del presente trabajo de investigación consideró el siguiente procedimiento:

* Recopilación de la información
* Consolidación de la información
* Se generan cuadros y gráficos con excel para el análisis descriptivo.
* Estimaciones econométricas con EVIEWS para el análisis explicativo.

## **7.5. Diseño de investigación**

Este estudio utiliza el diseño de investigación, **no experimental,** porque se observa y interpreta las variables para llegar a una conclusión.

## **7.6. Técnicas e instrumentos**

Para realizar la investigación se recurre a las siguientes técnicas e instrumentos:

* Histogramas
* Series históricas consultadas del BCRP, SUNAT
* Técnicas de correlación
* Mediciones estadísticas

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

En esta parte el alumno:

a) Identifica el método a utilizar

b) Identifica el tipo de investigación a realizar

c) Presenta las variables económicas identificadas empíricamente.

d) Señala las fuentes de información y/o forma de recopilación de la

Información.

e) Describe el procesamiento de la información