

Inversion pública 2006-2022

Maestría en Ciencia de Datos

Docente:

MSc. Alvaro Limber Chirino Gutierrez

Maestranes:

- Ada Milenka Cuento Callisaya
- Alexander Ernesto Sucre Casas

Noviembre, 2023

Índice

| | |
|--|----------|
| Introducción | 2 |
| Objetivos | 2 |
| Motivación | 2 |
| Marco teórico | 2 |
| Descripción de la base de datos | 2 |
| Metodología | 2 |
| 1. Indicadores y fichas de indicadores | 2 |
| 2. Tratamiento sobre la base de datos | 3 |
| 3. Visualización de la información | 3 |
| 4. Armado de la plataforma | 3 |
| Resultados y análisis | 3 |
| Conclusiones y recomendaciones | 3 |
| Referencias | 3 |

Introducción

La importancia de la inversión pública, radica en que la adecuada asignación de esta permite el crecimiento de los distintos sectores económico productivos, mediante la canalización de dichos recursos vía las diversas entidades de la *Administración Central, Instituciones descentralizadas, Gobernaciones, Municipalidades, Instituciones de Seguridad Social, Empresas públicas, Instituciones públicas financieras y Universidades*.

El presente trabajo presenta el tratamiento de una base de datos, presentando información relevante respecto al cumplimiento de la asignación presupuestaria.

Objetivos

Obtener indicadores de asignación presupuestaria y su ejecución, desde distintos puntos de vista.

Motivación

Poder obtener diversos resultados, mediante la aplicación del software R y sus diversas librerías, demostrando lo útil de uso de recursos tecnológicos para generar información relevante.

Marco teórico

- Inversión pública. Todo gasto de recursos de origen público destinado a incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios o producción de bienes.¹

Descripción de la base de datos

Metodología

1. Indicadores y fichas de indicadores

| INDICADOR | EJECUCIÓN POR MUNICIPIO |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Definición | |
| Interpretación | |
| Límite de cumplimiento | |
| Método de cálculo | Número de municipios/Total ejecución |
| Fuente de cálculo | Base de datos Presupuestaria |
| Periodicidad del reporte | Mensual |
| Responsable | Funcionarios del MEFP |

¹Normas básicas del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobada con Resolución Suprema N° 216768

2. Tratamiento sobre la base de datos

3. Visualización de la información

4. Armado de la plataforma

Resultados y análisis

Conclusiones y recomendaciones

Referencias