

Análisis Empírico para las Políticas Públicas Chilenas Perspectiva Microeconómica

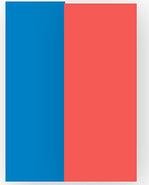


**Gobierno
de Chile**

Ministry of
Finance

SESION 1
SERGIO URZUA
3 de Enero, 2010

MOTIVACION



El análisis empírico es una herramienta fundamental para efectos del diseño de políticas publicas.

Nuestro Diagnóstico:

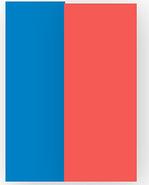
Los datos están, las técnicas están, los recursos tecnológicos están

Hay que ensuciarse las manos!

Esta iniciativa: Mostrar que es posible producir información de calidad y útil para efectos del trabajo dentro del sector público



ESTRUCTURA

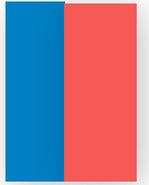


1. Discusión de datos y recursos computacionales
2. Análisis conceptual del problema asociado a la evaluación de programas
3. Discusión de técnicas empíricas para llevar a cabo evaluaciones

Con un particular énfasis práctico



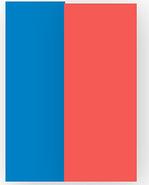
DATOS



1. Gran disponibilidad de datos. No siempre ideales, pero siempre útiles: CASEN, EPS, UdeChile, INE y Encuestas varias.
2. Longitudinales versus corte transversal
3. Administrativos versus encuestas
4. Recolección de nuevos datos: Para qué? Cómo? Dónde?



SOFTWARES



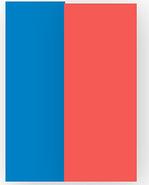
1. EXCEL

2. STATA, Matlab, R, VIEWS

3. Fortran, C, C++



STATA



- Extremadamente útil para efecto del análisis microeconómico aplicado (también macro).
- Acepta bases de gran tamaño
- Hacienda tiene servidor que permite acceso remoto
- Hoy: *use, log using, generate, tabulate, egen, collapse, replace, regress* y análisis gráfico. Todo utilizando CASEN09.
- BONO: TAREA

