


THE WORLD BANK




IMPACT
EVALUATION

Métodos de Evaluación de Impacto Introducción a las Sesiones Paralelas

Christel Vermeersch
Lima, 2009

Departamento de
Desarrollo Humano

Fondo Español para
Evaluación de Impacto



IMPACT
EVALUATION

Esta mañana: sesiones paralelas

- ❑ Tema: métodos para la evaluación de impacto: el “como”
- ❑ El contenido de las sesiones de políticas y técnicas es lo mismo.
- ❑ Es solamente el enfoque que es diferente:
 - Sesiones de política: intuición
 - Sesiones técnicas: intuición + econometría

2

A quienes están destinadas las sesiones técnicas?



Si usted estudió regresiones multivariadas en un curso formal de estadísticas o econometría

Y si su papel de trabajo es....

- Diseñar la metodología para evaluaciones de impacto
- Análisis de datos

Están apropiadas las sesiones técnicas



A quienes están destinadas las sesiones de política?



Si usted NO estudió regresiones multivariadas en un curso formal de estadística o de econometría...

Si su papel en evaluaciones de impacto es...

- Utilizar resultados de evaluaciones para informar la toma de decisiones
- Administración y supervisión de evaluaciones
- Contratación de consultores para llevar a cabo evaluaciones

O si usted no está seguro a que sesiones asistir...

...están apropiadas las sesiones de políticas



Pregunta técnica #1:



En la ecuación siguiente,

$$y = \alpha_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + g_1 I(D = 1) + \varepsilon$$

y es....

α_0 es...

x_2 es...

$I(D = 1)$ es...

ε es....

5

Pregunta técnica #2:



En las siguientes dos expresiones,

$$b = (X'X)^{-1} X'y \qquad b = \frac{\sum (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum (x_i - \bar{x})^2}$$

b es....

1. Un estimador simplista
2. El estimador OLS / MCO
3. El estimador XLS / MCX
4. El estimador de impacto para muestras largas
5. No sé

6

Pregunta técnica # 3:



La suma de 3 variables con distribución normal tiene una distribución ...

1. t de student
2. ... normal
3. ... Poisson
4. ... extraña
5. No sé



Pregunta técnica # 4:



Bajo las condiciones de Gauss, el estimador de Mínimos Cuadrados Ordinarios es:

1. un estimador lineal sesgado pésimo - RED (inglés)
2. el mejor estimador lineal insesgado - BLUE (inglés)
3. el mejor estimador no-lineal sesgado - BLACK (inglés)
4. Ninguna de esas opciones



Resultados



- ❑ Si usted contestó correctamente a las 4 preguntas:
por favor contemple asistir a las sesiones técnicas

- ❑ En el caso contrario:
por favor contemple asistir a las sesiones de políticas

