

# VARIABLES INFLUYENTES EN EL VOTO POR GOBERNADOR DE PUERTO RICO, 1968-2008

Nelson G. Schwarz  
Luis R. Cámara, Ph.D.

Departamento de Ciencias Políticas  
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras



# Resumen

- Esta trabajo investiga las variables que influyen al voto por el gobernador de Puerto Rico.
- La literatura del voto en otros países ha determinado que la situación económica y criminal son variables que influyen la decisión electoral del votante.
- Aquí, utilizamos datos agregados económicas y de crimen, extraídos de informes estadísticos gubernamentales. El marco temporal son las once (11) elecciones desde el 1968 hasta el 2008.
- Ninguna de las variables económicas o de crimen tienen un impacto significativo en el voto por gobernador.



# Objetivos

- Investigar las variables que influyen el voto por el gobernador de Puerto Rico.
- Someter a prueba el impacto de variables consideradas influyentes en la literatura.
- Identificar la variable de mayor impacto.



# Marco Teórico

- Según la literatura del voto la situación económica se considera como la variable más influyente en el proceso electoral, sobre todo durante tiempos económicamente difíciles.
- Hay dos tipos de “voto económico”:
  1. Voto de bolsillo (*pocketbook voting*)
  2. Voto sociotrópico (*sociotropic voting*)
- Aunque hay un debate, el consenso en la literatura es a favor del voto sociotrópico.



# Marco Teórico

- Igualmente, el rol de “issue voting” –votar en concordancia con la posición del candidato en asuntos particulares- es significativo aunque su impacto varía entre naciones (e.j. USA – aborto).
- El “issue” de crimen tiene un impacto significativo en el voto a nivel de estados.



# Marco Teórico

- Tanto para asuntos económicos como para los “issues” los votantes pueden evaluar la información de dos maneras:
  1. Voto prospectivo
  2. Voto retrospectivo
- Aunque hay un debate, la mayor parte de la literatura se inclina a favor de algún tipo de voto retrospectivo.



# Método

- Para evaluar los factores que influyen el voto por gobernador utilizamos las últimas once (11) elecciones: desde el 1968 hasta 2008.
- Para predecir el voto por gobernador utilizamos datos económicos y de criminalidad.
- Para medir la economía utilizamos los indicadores de inflación, desempleo y Producto Interno Bruto (PBI).
- Para medir crimen utilizamos como indicador los datos de asesinatos y homicidios.



# Método

- La variable dependiente esta operacionalizada como una dicótoma: si ganó o perdió el incumbente.
- Para evaluar el impacto de cada variable independiente en el voto por gobernador utilizamos ecuaciones. Como la VD es dicótoma, utilizamos regresiones logísticas.
- Utilizamos Excel y SPSS para trabajar los datos.



# Resultados Preliminares

Impacto de las Variables Independientes en el voto por Gobernador, 1968-2008		
Variable Independiente	Cambio en 4 años	Cambio en 1 año
PIB	-0.182 (0.498)	-0.351 (0.608)
Desempleo	-1.034 (0.224)	1.808 (0.149)
Crimen	0.029 (0.837)	-0.560 (0.140)
Constante	0.711 (0.794)	1.489 (0.630)

VD=0 Perdió el Incumbente, 1 Ganó el Incumbente



# Análisis

- Ninguna de las variables alcanzó una significancia estadística menor a  $p=0.100$
- La variable que más se acerca a la significancia es cambio en el crimen del año antes de las elecciones al año de elecciones.



# Investigaciones futuras

- Se está codificando una variable de corrupción para añadirla al modelo.
- El modelo se va refinar más para mezclar diferentes términos de “retrospección” en la ecuación.



# Agradecimientos

- Dr. Luis Cámara
- Iniciativas de Investigación y Actividad Creativa Subgraduada (iINAS) – Título V, Departamento de Educación Federal (PR/Award P031S100037)



# ¿Preguntas?

