



Auxiliar N° 4

IN7505-1: Introducción a la Economía Política

Profesor: Alejandro Corvalán

Auxiliares: Martín Navarrete y Exequiel Padilla

Problema 1: Reección con información completa

La utilidad indirecta de los votantes depende de la política implementada y de un estado de la naturaleza. El timing es el siguiente: (1) θ es realizado y observado por todos. Ahora permitimos una realización continua de θ . (2) Los votantes establecen una utilidad de reserva para reelegir al incumbente (ver más abajo). (3) El legislador incumbente establece libremente la política, q_I . (4) Se llevan a cabo elecciones en las que los votantes eligen entre el titular y un oponente. El oponente que compite contra el incumbente es idéntico en todos los aspectos desde el punto de vista de los votantes. Por lo tanto, la única razón para no volver a nombrar al incumbente es castigarlo ex post, y dado que el oponente es idéntico, de hecho es (débilmente) óptimo que los votantes lleven a cabo este castigo.

Continuamos este modelo con la presentación de cátedra.

Problema 2: Reección con información asimétrica

Consideraremos el modelo de reelección visto en clases pero con información asimétrica. La utilidad del incumbente es $\mathbf{E}(v_i) = r + p_I R$ ($\gamma = 1$). Los votantes se coordinan en la misma estrategia de voto retrospectiva, fijando un nivel de utilidad mínimo ω requerido para reelegir al incumbente. Esta utilidad de reserva ya no depende del estado de la naturaleza, ya que supondremos que es información privada del político. La utilidad indirecta de los votantes, dada una política (g, r) es $W(g, r; \theta) = y - \theta g - r + H(g)$. Nos interesa caracterizar el equilibrio y saber cómo afecta esta diferencia de información a los votantes.