

Examen

Indicaciones: el examen dura noventa minutos, las preguntas suman 90 puntos. Traten de ser concisos e ir al grano. El examen es a libro abierto, pero sólo pueden consultar su propio material. ¡Buena suerte!

1. (30 puntos) Pregunta de ensayo: rol del estado

¿El estado es un parásito de la economía o cumple algún rol económico útil? Discutir brevemente sobre la base de los textos de Buchanan y Tullock, Olson y North vistos en el curso.

2. (30 puntos) Pregunta de ensayo: funcionamiento de la democracia

¿La democracia lleva a un estado que responde al bienestar de los ciudadanos? Discutir brevemente sobre la base de los textos de Schumpeter, Downs, Buchanan y Tullock, Riker y Olson vistos en el curso.

3. (30 puntos) Acción colectiva

Considerar el siguiente problema estilizado de contribuciones a bienes públicos. Hay dos individuos, y cada uno tiene recursos por 60. Si deciden contribuir al bien público, cada uno tiene un pago de 84. Si uno no contribuye y dos si, los pagos son 102 y 42, y algo similar ocurre en caso transpuesto. Si ninguno contribuye, los pagos son 60 cada uno. Ver la matriz de pagos binaria abajo, donde se detallan estrategias y pagos de jugador uno (fila) y jugador dos (columna).

Cuadro 2. Contribuciones a bien público

	contribuir	no contribuir
contribuir	84,84	42, 102
no contribuir	102, 42	60,60

- ¿Si este juego se hace en forma simultánea, cuál es el equilibrio Nash del juego?
- Describir en forma extensiva los pagos en un juego donde se agrega una etapa anterior donde el jugador dos puede comprometerse, o no, a igualar los fondos que el jugador uno contribuya al fondo común. Es decir, se agrega al principio del juego una opción para el jugador dos entre dos acciones, comprometerse o no comprometerse a igualar las contribuciones del jugador uno que es vinculante (es decir, aunque después no quiera contribuir, está obligado a contribuir si el jugador uno lo hizo).
- Resolver el juego secuencial descrito en punto b.
- ¿Qué tipo de concepto de solución están aplicando en problema en c?