

## Cuestionario para el extraordinario de Elección Pública

1.- Explique en qué consiste el mecanismo de elección pública y defínalo. De un ejemplo.

2.- ¿Si los dos problemas fundamentales de la elección pública son: la revelación y agregación de preferencias?, en que consiste cada uno de ellos y de un ejemplo claro. (Mencione si son o no los problemas fundamentales de la elección pública).

3.- Qué es la elección por mayoría y cuándo existe equilibrio en ella. Realice la matriz y las gráficas correspondientes

4.- Explique al votante mediano vía matriz de pagos y grafique.

- si en una votación ordenamos de menor a mayor a los individuos según su nivel preferido de gasto por un bien público, el votante mediano será aquel que se encuentre en la posición intermedia.

Lucía	Tomás	Jaime	Juan	Jorge
600	800	1000	1200	1400

5.- Desarrolle el Modelo de Findlay y Wilson

6.- La importancia de la teoría de juegos en la toma de decisiones, ejemplo equilibrio de Nash.

7.- El orden de preferencia de tres vecinos (V1, V2 y V3) por tres niveles de gasto público excluyentes (A: Alto, M: Medio y B: Bajo) a llevar a cabo en mejoras en el asfalto de su calle se muestra en la siguiente tabla:

V1	V2	V3
A	M	B
M	B	A
B	A	M

A) Representa gráficamente las preferencias de cada vecino según sus niveles de gasto óptimo. ¿De qué tipo de preferencias se trata en este caso?, ¿por qué? Argumenta su respuesta.

- B) En el contexto anterior, ¿Qué tipo de problema plantea la utilización de la votación por mayoría como única regla de elección colectiva? Argumenta su respuesta.
- C) ¿Cómo puede influir decididamente el vecino 2 sobre el resultado electoral manipulando la regla de elección colectiva?, ponga algún ejemplo de situaciones de relevancia práctica en la que pueda suceder este fenómeno de manipulación de resultados electorales.
- D) ¿puede la democracia representativa aportar algún tipo de solución a estos problemas?, ¿Es un sistema realmente infalible?, ¿por qué?, responda a las mismas cuestiones para el caso de los sistemas de elección mediante funciones de bienestar social. Argumente su respuesta.

### **8.- Supongamos la existencia solamente de dos bienes (frijol y vacas) y dos individuos (A y B)**

A posee 25 vacas, cuyo precio es de 100 u.m/vaca

B produce 15 tm de trigo a un precio de 200 u.m/tm

Si no existiera un estado protector, ¿existirían incentivos para robar?

Utilice una matriz de pagos para representar la situación y responder a la pregunta.

Al plantearlo en la matriz señale la mejor situación para ambos individuos, así mismo identifique el equilibrio de Nash. Argumente su respuesta para ambos casos.

Explique la importancia que tiene el Estado en una situación como la planteada. Si le sirve puede apoyarse en la teoría de las constituciones.

Fuentes:

Ayala Espino, José. Mercado, elección pública e instituciones. Una revisión de las teorías modernas del Estado, México, Miguel Ángel Porrúa- UNAM, 1996.

Mueller, Dennis, Elección pública, Madrid, Alianza, 1989.

Economía del sector público (Joseph Stiglitz). (Capítulo de elección pública, bienes públicos y externalidades).

Lecciones de hacienda pública, Antonio Bustos Gisbert, c.a Colex. Editorial Constitución y leyes 2010.

Hacienda Pública Musgrave Richard.

Microeconomía intermedia. VARIAN, (teoría de las decisiones).

La burocracia una perspectiva desde la elección pública. Gutiérrez Muñoz Juan. Instituto de Administración Publica del Estado de México, A.C.