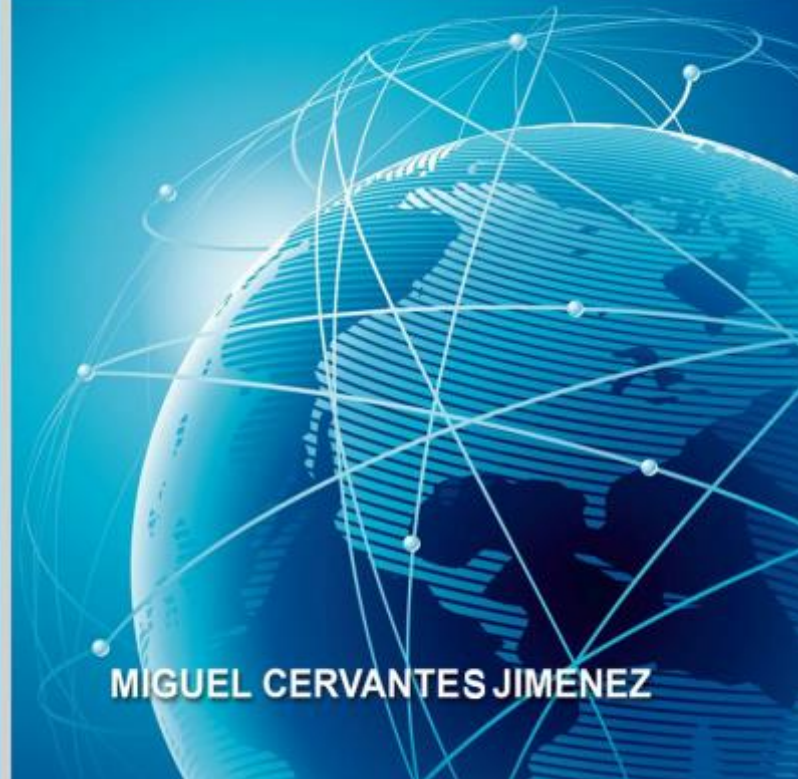


TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

MACROECONOMÍA ABIERTA



MIGUEL CERVANTES JIMENEZ

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo I

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

Descargue la versión Kindle

Versión online Tomo II

TEORÍA, POLÍTICA, SIMULADORES COMPUTACIONALES Y RETOS

**MACROECONOMÍA
ABIERTA**

LÍNEA DEL TIEMPO

Nicolás de Condorcet,
Bosquejo de una carta histórica del progreso del espíritu humano.



1795

Emil Sax,
Principi teoretici di economia di stato.



1871

Ugo Mazzola,
Finanza Pubblica.



1890

Erik Lindahl,
Just Taxation: a positive solution.



1890

Knut Wicksell,
The concept of income.



1919

Ludwing von Mises,
Bureaucracy.



1933

Paul Samuelson,
Economía.



1944

William A. Niskanen Jr.,
Bueacracy and representative government.



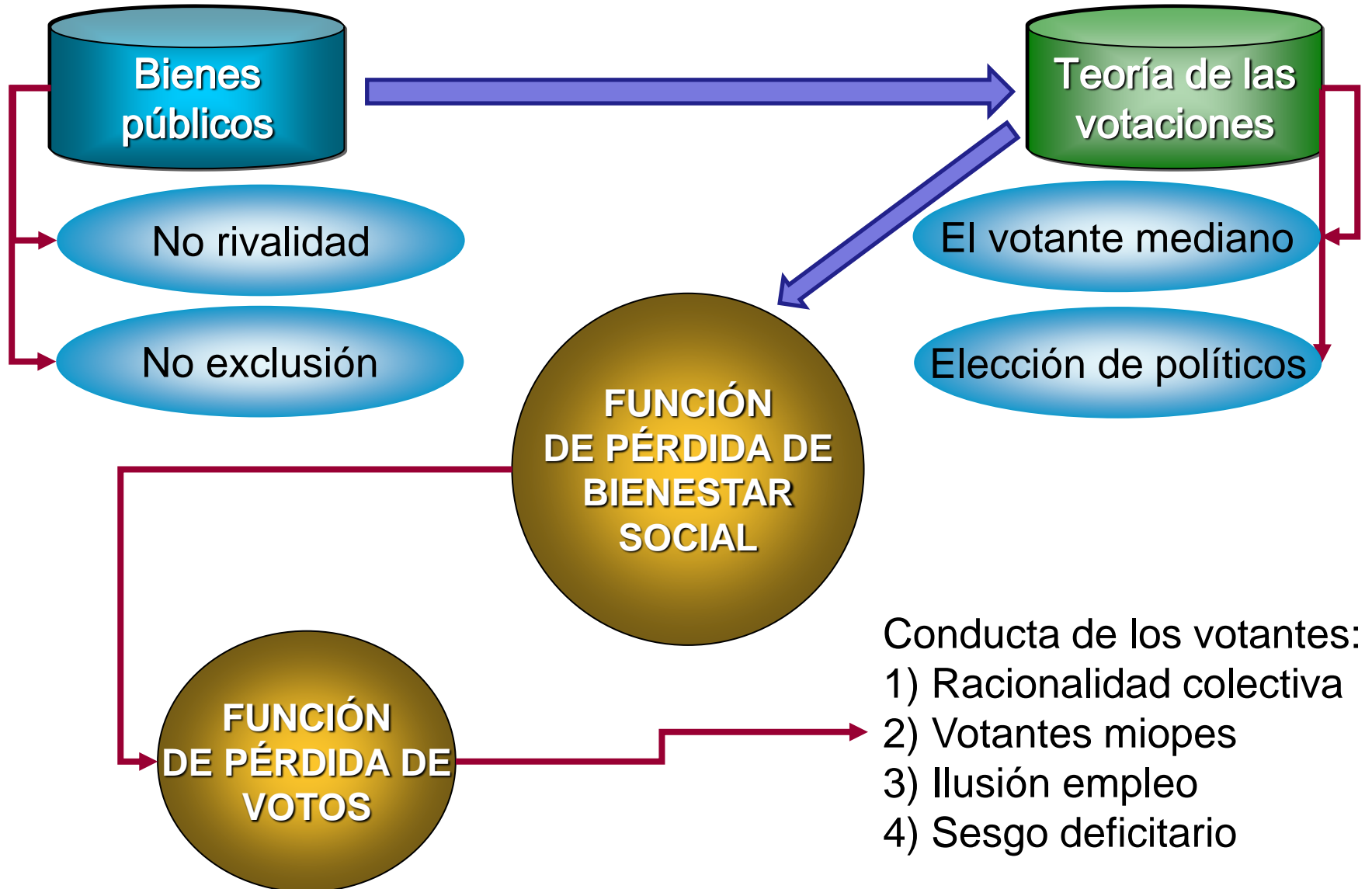
1971

James M. Buchanan,
Teoría de la elección pública.



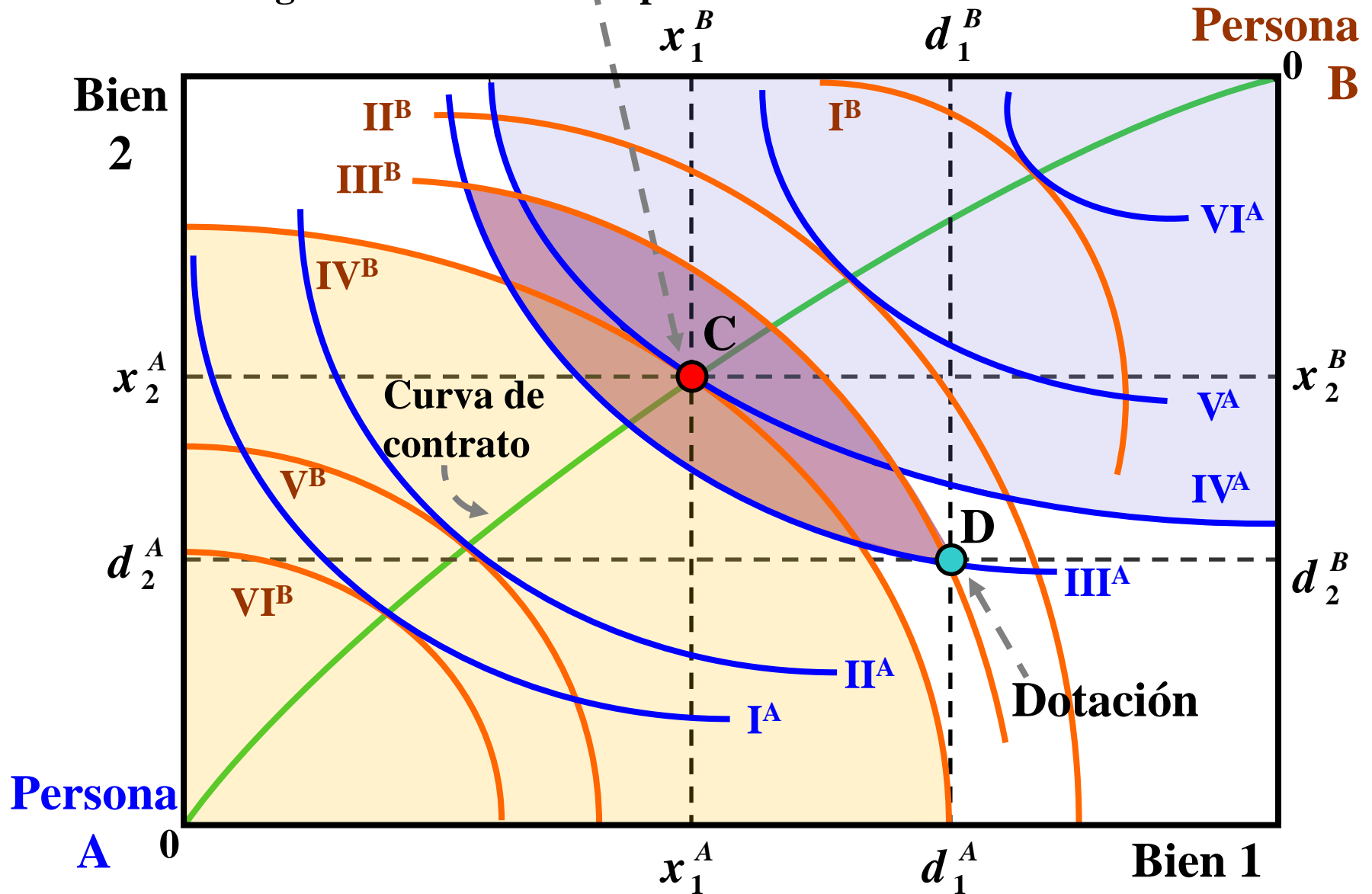
1937

EL MODELO DE ELECCIÓN PÚBLICA



CURVA DE CONTRATO

Asignación eficiente = Óptimo de Pareto



VOTACIÓN POR MEDIO DE ORDENACIONES

INDIVIDUOS	PREFERENCIA DE LAS CANASTAS				
A	x	\succ	y	\succ	z
B	y	\succ	z	\succ	x
C	z	\succ	x	\succ	y

FUNCIONES DE BIENESTAR

Función Social de Bienestar:

General $W = f(u^A, u^B, \dots, u^Z)$

Benthamita $W = \sum_{i=A}^Z u^i(x) = (u^A(x) + u^B(x) + \dots + u^Z(x))$

Ponderada $W = \sum_{i=A}^Z a^i u^i(x) = (a^A u^A(x) + a^B u^B(x) + \dots + a^Z u^Z(x))$

Rawlsiana $W = \min\{u^A(x), \dots, u^Z(x)\}$

Bergson-Samuelson $W = f(u^A(x^A), \dots, u^Z(x^Z))$

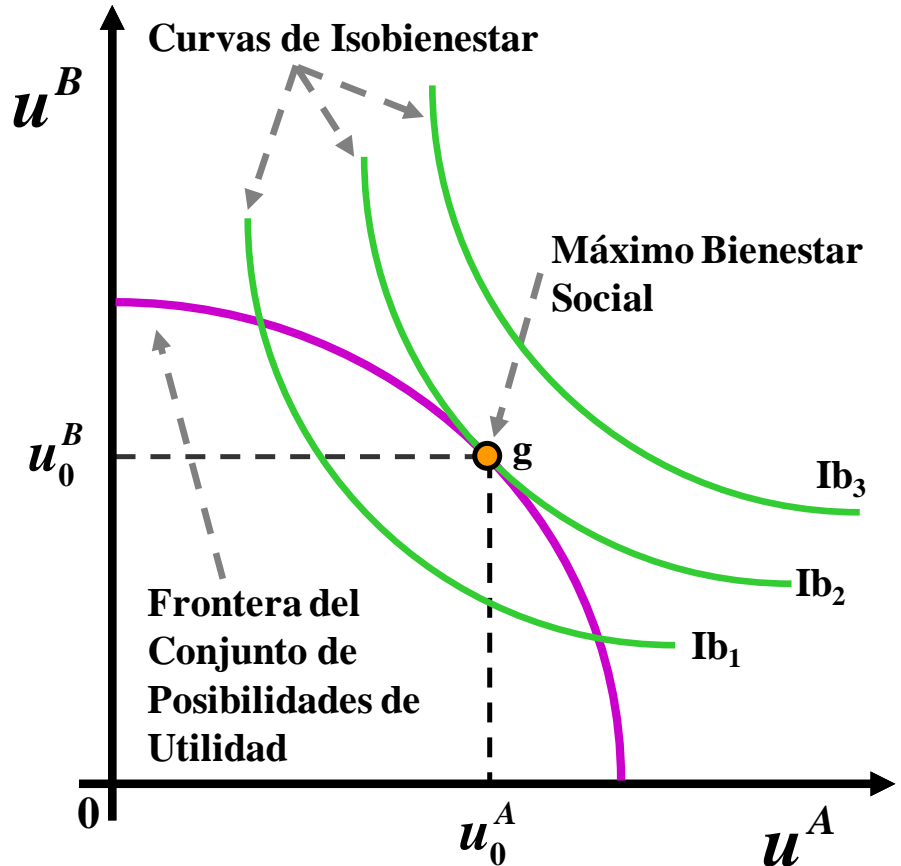
MAXIMIZACIÓN DEL BIENESTAR

$$\max_{u^i} W(u^A(x), \dots, u^Z(x))$$

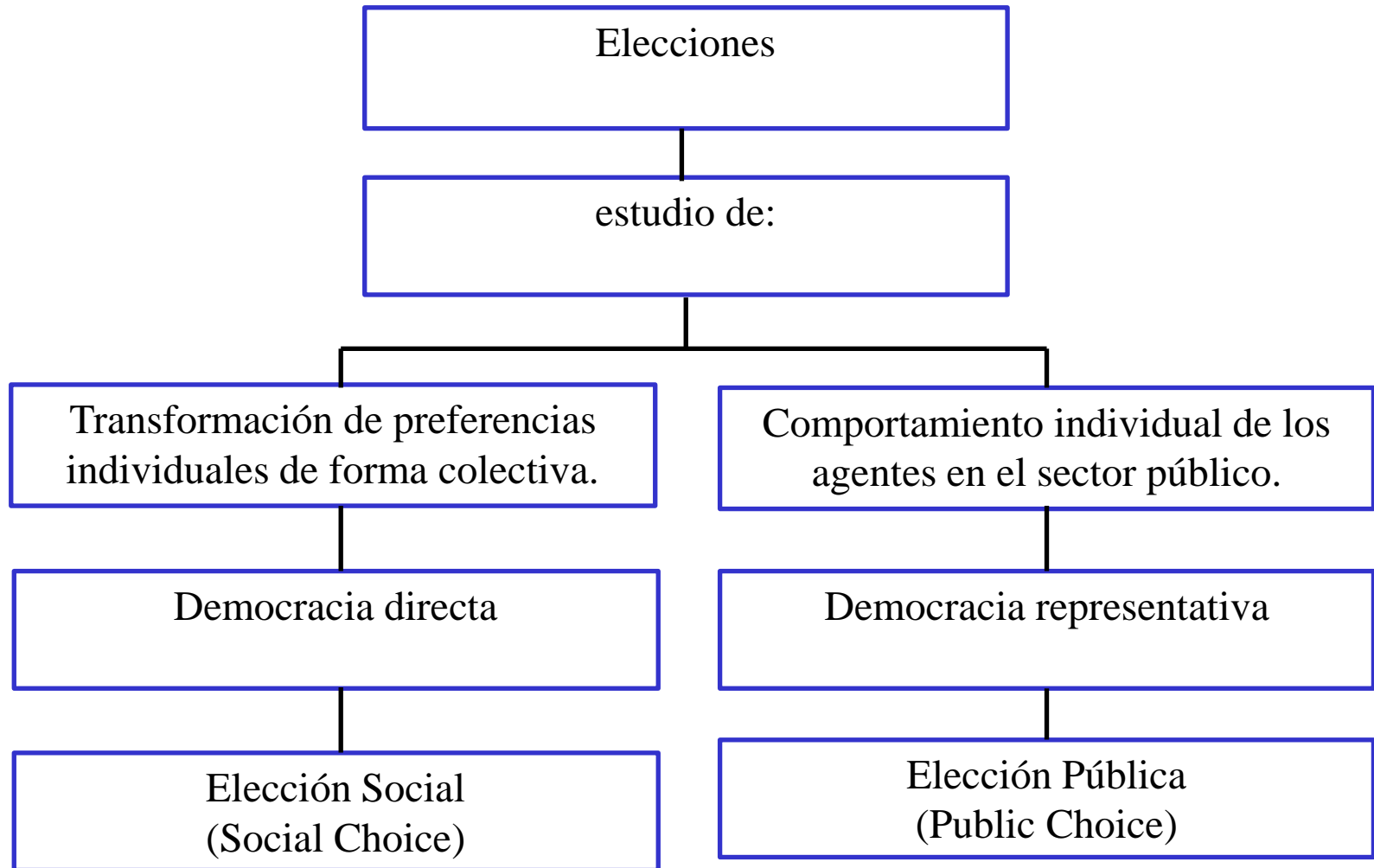
$$s.a \quad \sum_{i=A}^Z x_1^i = x_1$$

⋮

$$\sum_{i=A}^Z x_k^i = x_k$$



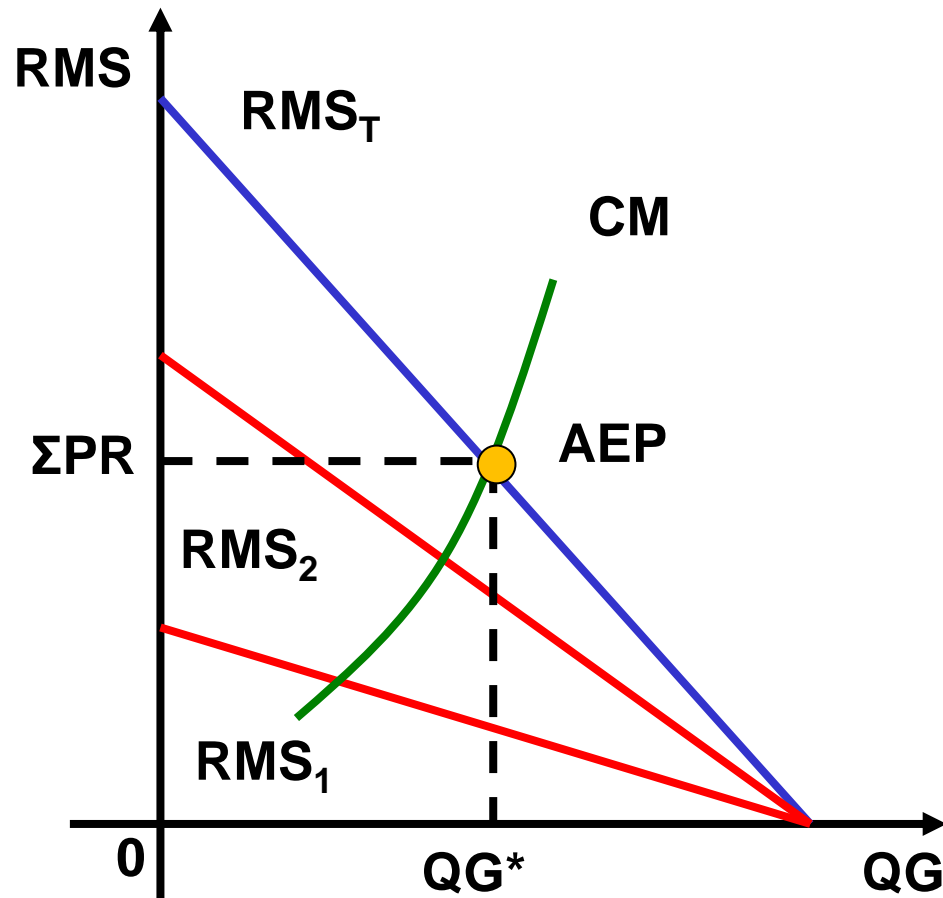
TEORÍA DE LAS ELECCIONES



TEORÍA DE LAS ELECCIONES

- Bienes públicos:
no rivalidad y no exclusión.
- Problemas:
Polizón;
Subconsumo; y
Suministro eficiente.

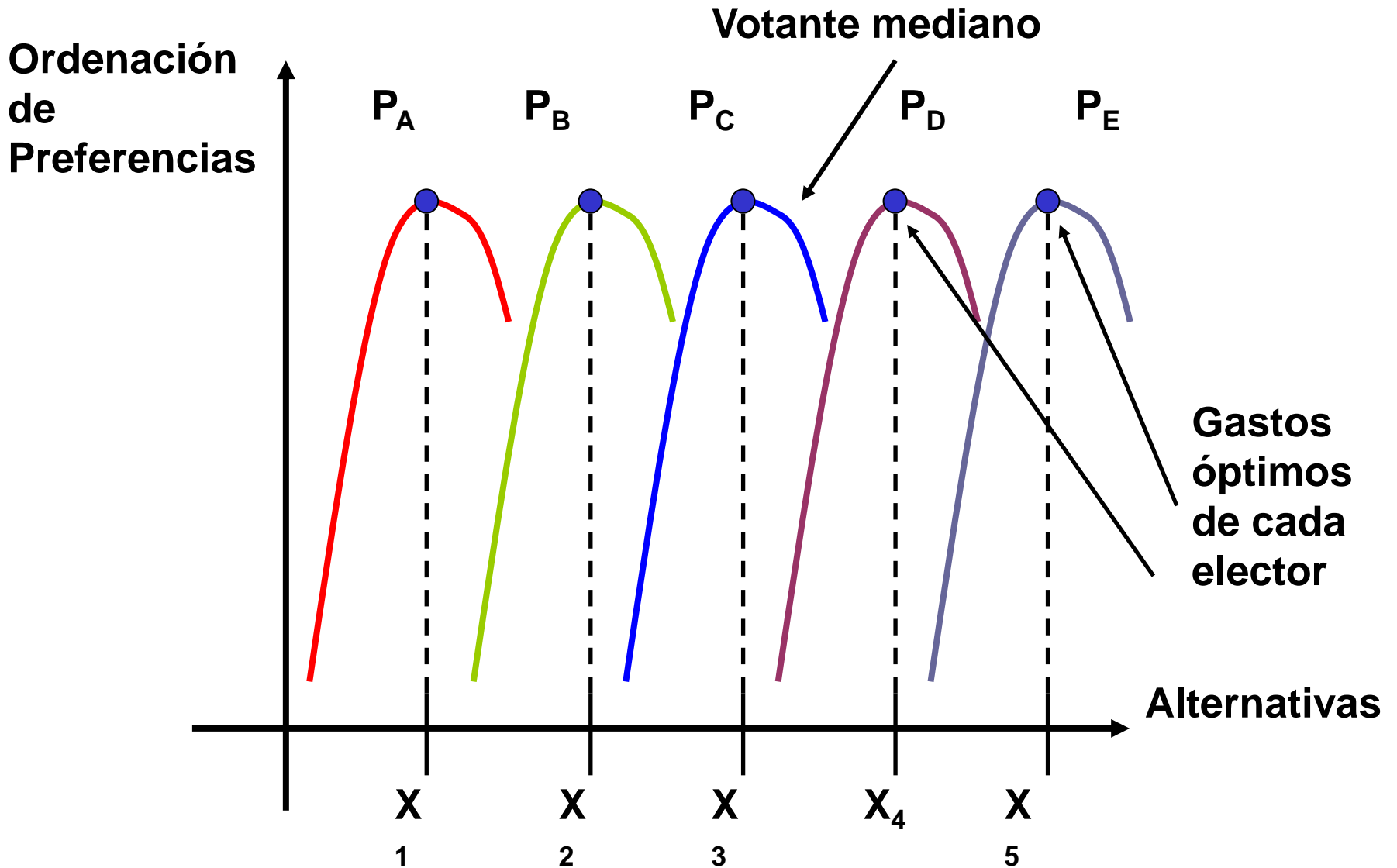
BIEN PÚBLICO: ASIGNACIÓN EFICIENTE



TEORÍA DE LAS VOTACIONES

- Democracia directa;
- Democracia representativa;
- Votación por unanimidad absoluta; y
- Votación por mayoría (absoluta y relativa).

EL VOTANTE MEDIANO



ELECCIÓN DE POLÍTICOS

- Función de pérdida de bienestar social

$$L = a_1 (\dot{u} - \dot{u}^*)^2 + a_2 (\dot{p} - \dot{p}^*)^2 + a_3 (\dot{y} - \dot{y}^*)^2 ; a_1, a_2, a_3 > 0$$

- Función de pérdida de votos

$$V = b_0 + b_1 (\dot{u} - \dot{u}^*)^2 + b_2 (\dot{p} - \dot{p}^*)^2 + b_3 (\dot{y} - \dot{y}^*)^2 \quad b_0, b_1, b_2, b_3 > 0$$

CONDUCTA DE LOS VOTANTES

- **Racionalidad colectiva:** situación ideal; el comportamiento del votante depende de su nivel de bienestar social.
- **Votantes miopes:** el votantes elige por el comportamiento de la economía durante los últimos meses antes de las elecciones, no ven más allá de ese tiempo olvidando los resultados previos. El nivel de la actividad económica es más importante que la inflación.

CONDUCTA DE LOS VOTANTES

- **Votantes ilusión empleo:** la variable más importante es el empleo y no la inflación. Se implementan políticas expansivas para contrarrestar el desempleo (elevan el gasto público).
- **Votantes sesgo deficitario:** Se busca incrementar el gasto público (crear más empleos y tener dinero disponible para darle a la sociedad); se gasta en obras visibles.

POLÍTICA ECONÓMICA

- Para evitar los **ciclos políticos** causados por la política económica expansiva antes de las elecciones y recesiva después de ellas se recomienda una **enmienda constitucional** que limite el déficit público y las opciones discrecionales de la política fiscal.