

I EL PODER, QUÈ?

El poder és la capacitat d'influir mitjançant el vot, el qual determina el funcionament de la societat.




La quantitat d'escons és una bona mesura de poder?

ALGUNS EXEMPLES:




Per contestar aquesta pregunta n'hi ha prou de considerar uns exemples molt senzills.

Un parlament amb 101 escons i tres partits:

1 Com que la majoria està en 51 escons, és necessari que almenys dos partits qualssevol es posin d'acord. Per tant, tots tres partits tenen el mateix poder.

PARTIT	VERMELL	BLAU	VERD
ESCONS	 x 50	 x 50	 x 1
PODER	33,3 %	33,3 %	33,3 %

2 Si hi ha un partit amb 51 escons o més, aquest té tot el poder i la resta, per tant, no tenen cap influència.







PARTIT	VERMELL	BLAU	VERD
ESCONS	 x 51	 x 49	 x 1
PODER	100 %	0 %	0 %

En general, el percentatge d'escons no és una bona mesura del poder dels partits.

COMUNITAT ECONÒMICA EUROPEA (1957)

El 1957 se signa el Tractat de Roma, inici de la Unió Europea. Per prendre algunes decisions, s'utilitza un sistema de majoria qualificada. Cada país té un nombre determinat de vots, i calen 12 dels 17 vots per formar majoria (aprox. 70 %).

REPARTICIÓ DE VOTS

		
ALEMANYA	FRANÇA	ITÀLIA
4 vots	4 vots	4 vots
23,5 % vots	23,5 % vots	23,5 % vots
		
BÈLGICA	HOLANDA	LUXEMBURG
2 vots	2 vots	1 vot
11,8 % vots	11,8 % vots	5,9 % vots

Compte! Luxemburg és un actor nul: el seu vot és sempre irrellevant (mai no és imprescindible per formar una majoria).

Per calcular un índex de poder necessitem comptar en quants casos la participació d'un país és imprescindible perquè una coalició esdevingui guanyadora.

Per a calcular índexs d'altres parlaments, vegeu ...



COALICIONS

Si Alemanya s'adhereix, la coalició esdevé guanyadora:

4 ALEMANYA +	mín. 12 vots per fer majoria
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA	= 12 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 BÈLGICA	= 14 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA	= 14 vots
4 FRANÇA + 2 BÈLGICA + 2 HOLANDA	= 12 vots
4 ITÀLIA + 2 BÈLGICA + 2 HOLANDA	= 12 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 BÈLGICA + 1 LUXEMBURG	= 15 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 15 vots
4 FRANÇA + 2 BÈLGICA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots
4 ITÀLIA + 2 BÈLGICA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots

Per a França i Itàlia, és similar.

Per a Bèlgica, hi ha 6 coalicions que esdevenen guanyadores:

2 BÈLGICA +	mín. 12 vots per fer majoria
4 ALEMANYA + 4 FRANÇA + 2 HOLANDA	= 12 vots
4 ALEMANYA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA	= 12 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA	= 12 vots
4 ALEMANYA + 4 FRANÇA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots
4 ALEMANYA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots
4 FRANÇA + 4 ITÀLIA + 2 HOLANDA + 1 LUXEMBURG	= 13 vots

Els Països Baixos són un cas similar a Bèlgica. Luxemburg és un actor nul i no tindrà cap poder.

Quin és el poder relatiu d'Alemanya?

Coalicions on Alemanya és imprescindible: **10**
Total de coalicions decisives: **42**

Índex de poder d'Alemanya:
 $10 / 42 = 0,238 \rightarrow 23,8 \%$ poder

Quin és el poder relatiu de Bèlgica?

Coalicions on Bèlgica és imprescindible: **6**
Total de coalicions decisives: **42**

Índex de poder de Bèlgica:
 $6 / 42 = 0,143 \rightarrow 14,3 \%$ poder

Índex de poder dels països:

	% vots	% poder
Alemanya	23,5	23,8
França	23,5	23,8
Itàlia	23,5	23,8
Bèlgica	11,8	14,3
Holanda	11,8	14,3
Luxemburg	5,9	0

«No desgasta el poder; el que desgasta és no tenir-lo.»

(Giulio Andreotti)