

Votación de grupos

Una perspectiva de la acción colectiva

En la mira

- ¿Cómo puedes aprender lo que ocurre al interior de un grupo grande que decide colectivamente?
- Resultado final (agregado) suele publicitarse:
sí 56% 44% no
- Esto exige información desagregada,
p.ej. unidad de análisis = persona-en-grupo,
o por lo menos cruce *sí-no* vs grupos

Lo que ocupamos

- *Roll call vote* = votación nominal
(vs *voice* vs económica)
- Sist. de votación electrónicos o pase de lista
- Puede solicitarla un cierto número de integrantes o ser mandatada por las reglas

Lo que ocupamos

- Para una moción
 - un cuadro de voto
 - o el listado del voto de cada integrante del cuerpo

ON MOTION TO SUSPEND THE
RULES AND PASS, AS AMENDED

H R 2126

	YEA	NAY	PRES	NV
REPUBLICAN	165	20		47
DEMOCRATIC	147	4		48
INDEPENDENT				
TOTALS	312	24		95

TIME REMAINING 2:39

Cámara de Diputados

- https://gaceta.diputados.gob.mx/gp_votaciones.html
- Corren tiempos de unanimidad, ¿perdurarán?
- No ha sido siempre así en México, ni lo es en otros lados
- Si quieres evaluar consistencia/cambio en el tiempo requieres el listado individual

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	party	div001.010626	div002.010627	div003.010627	div004.010627	div005.010628	div006.010628	div007.010628	div008.010704	div009.010704
Abbott, Diane	Lab	n	n	n	y	-	-	-	n	y
Adams, Irene (Pai)	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Ainger, Nick	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Ainsworth, Bob (Cov)	Lab	n	n	n	y	-	y	y	n	y
Ainsworth, Peter (E S)	Con	-	y	-	n	n	-	-	y	n
Alexander, Douglas	Lab	-	n	n	y	-	y	y	n	y
Allan, Richard	LD	y	n	y	n	y	y	y	n	y
Allen, Graham	Lab	n	n	n	y	y	y	y	-	-
Amess, David	Con	y	y	-	n	-	n	n	y	n
Ancram, Michael	Con	y	y	-	n	n	-	-	y	n
Anderson, Donald (Swa)	Lab	n	-	-	-	-	-	-	n	y
Anderson, Janet (Ros)	Lab	n	n	n	y	-	y	y	n	y
Arbuthnot, James	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Armstrong, Hilary	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Atherton, Candy	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Atkins, Charlotte	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Atkinson, David (Bou)	Con	-	-	-	-	-	-	-	y	n
Atkinson, Peter (Hex)	Con	y	y	-	n	n	n	n	-	-
Austin, John	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Bacon, Richard	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Bailey, Adrian	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Baird, Vera	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Baker, Norman	LD	y	n	y	n	-	-	-	n	y
Baldry, Tony	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Banks, Tony	Lab	n	n	n	y	-	y	y	n	y
Barker, Greg	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Barnes, Harry	Lab	n	n	n	y	y	-	n	n	y
Baron, John (Bil)	Con	y	y	n	n	n	n	n	y	n
Barrett, John	LD	y	n	y	n	-	-	-	n	y
Barron, Kevin	Lab	n	n	-	y	y	y	y	n	y
Battle, John	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Bayley, Hugh	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Beard, Nigel	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Beckett, Margaret	Lab	n	-	-	-	-	y	y	n	y
Begg, Anne	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Beggs, Roy (E A)	UU	y	-	-	-	-	-	-	y	n
Beith, A J	LD	y	n	y	n	y	-	-	n	y
Bell, Stuart	Lab	n	n	n	y	y	-	-	-	-
Bellingham, Henry	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Benn, Hilary	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Bennett, Andrew	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Benton, Joe (Boo)	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y
Bercow, John	Con	y	y	-	n	n	n	n	y	n
Beresford, Paul	Con	y	-	-	n	n	n	n	y	n
Berry, Roger	Lab	n	n	n	y	y	y	y	n	y

Primera parte del trab. parcial

- El archivo `parcial/uk.txt` lista dos votaciones para ratificar el Brexit en 2019 (*meaningful votes*)
- Consolídelos para poder contrastar a cada MP

Primera parte del trab. parcial

voto 1 – voto 2	Conservador	Laborista	Lib-Dem
aye – aye			
aye – no			
aye – abst./aus.			
no – aye			
no – no			
no – abst./aus.			
abst./aus. – aye			
abst/aus – no			
abst/aus – abst/aus			

Indices de Rice

- Cohesión del grupo g en el voto v :

$$riceCoh_{gv} = | sí_{gv} - no_{gv} | / (sí_{gv} + no_{gv})$$

→ valor entre cero y uno

- Disimilitud de los grupos g y h en voto v :

$$riceDisim_{ghv} = | \%sí_{gv} - \%sí_{hv} |$$

→ valor entre cero y uno

- Promediables para un conjunto mociones

Ejemplo

- Dems : sí 200 50 no
Reps : 35 150

Roll rates de Cox y McCubbins

- *Roll* = un grupo vota mayoritariamente contra una moción pero la moción pasa

		Desenlace	
		pasa	fracasa
Manip. de la agenda o mayoría del grupo	apoya	éxito	decepción
	se opone	<i>roll</i>	bloqueo

TABLE 3 Disappointment, Roll, Success, and Block Rates by Minority/Majority Party, U.S. State Legislatures, 1999–2000

State (Chamber)	Disappointment Rate		Roll Rate		Success Rate		Block Rate		Total Votes
	Majority	Minority	Majority	Minority	Majority	Minority	Majority	Minority	
Alabama (H)	1.1	0	1.1	17.4	96.7	80.4	1.1	2.2	92
Alabama (S)	1.5	1.5	0	22.1	97.1	75	1.5	1.5	68
Alaska (H)	0	0	0	42.1	99.3	57.1	0.7	0.7	140
Alaska (S)	0	16.8	3.4	33.6	77.3	47.1	19.3	2.5	119
Arizona (H)	4.8	0.6	5	25	88.5	68.5	1.8	6	685
Arizona (S)	6.3	0.2	7.3	15.8	82	73.5	4.5	10.5	494
Arkansas (H)	3.7	6	1.9	19.4	82.4	64.8	12	9.7	216
Arkansas (S)	2.5	6.2	4.3	21.6	78.4	61.1	14.8	11.1	162
California (H)	1.2	0	0.1	62.8	98.7	36	0	1.2	1430
California (S)	0.3	0.3	0.6	77.7	98.5	21.4	0.5	0.6	1147
Colorado (H)	1.2	7.3	10.7	21.8	78.7	67.6	9.4	3.4	413
Colorado (S)	2.7	5.5	6.9	23.4	93.2	66.8	7.1	4.4	364
Connecticut (H)	0	2.1	2.1	27.1	95.8	70.8	2.1	0	96
Connecticut (S)	0	0	0	29.2	100	70.8	0	0	48
Delaware (S)	2.3	4.5	6.8	22.7	84.1	68.2	6.8	4.5	44
Florida (H)	0	1.4	2.9	24.6	95.7	73.9	1.4	0	69
Florida (S)	0	0	2.3	25.6	97.7	74.4	0	0	43
Georgia (H)	1.1	2.2	0	20.7	95.7	75	3.3	2.2	92
Georgia (S)	1.7	0	0	41	98.3	57.3	0	1.7	117
Hawaii (H)	0	0	0	40.7	100	51.4	0	0	140

Parte 2 del parcial

- Vea el temario