

# 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 suele publicitarse:  
sí 56%    44% no
- Requiere información desagregada,  
p.ej. unidad de análisis = persona-en-grupo

# Lo que ocupamos

- *Roll call vote* = votación nominal  
(vs *voice* vs económica)
- Para una moción, se lista el voto individual de cada integrante del cuerpo



# Cámara de Diputados

- [https://gaceta.diputados.gob.mx/gp\\_votaciones.html](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

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

# Indices de Rice

- Cohesión del grupo  $g$  en voto  $v$ :

$$riceCoh_{gv} = | s'_{gv} - no_{gv} | / (s'_{gv} + no_{gv})$$

→ valor entre cero y uno

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

$$riceDisim_{gv} = | \%s'_{gv} - \%s'_{hv} |$$

→ valor entre cero y uno

- Promediables para 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