

Corte de caja periódico

Varios autores

25-8-2025

1 Primero

El promedio (la media, el valor esperado)

Es una medida de **tendencia central** que resume la distribución en un valor único

Ejemplo (“Una por semana en promedio”)

Hay que entregar 15 fichas en 31 clases

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
john	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	15
paul	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	15
george	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	15
ringo	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	15

En promedio, entregarás $\frac{15}{31} \approx 0.5$ ficha por clase.
Como hay dos clases por semana, equivale a una ficha semanal.

Hay otras medidas de tendencia central
También hay medidas de dispersión

El promedio (la media, el valor esperado)

Es una medida de tendencia central que resume la distribución en un valor único

Ejemplo (“Una por semana en promedio”)

Hay que entregar 15 fichas en 31 clases

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
john	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	15
paul	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	15
george	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	15
ringo	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	15

En promedio, entregarás $\frac{15}{31} \approx 0.5$ ficha por clase.
Como hay dos clases por semana, equivale a una ficha semanal.

Hay otras medidas de tendencia central
También hay medidas de dispersión

El promedio (la media, el valor esperado)

Es una medida de tendencia central que resume la distribución en un valor único

Ejemplo (“Una por semana en promedio”)

Hay que entregar 15 fichas en 31 clases

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Σ
john	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	15
paul	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	15
george	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	15
ringo	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	15

En promedio, entregarás $\frac{15}{31} \approx 0.5$ ficha por clase.
Como hay dos clases por semana, equivale a una ficha semanal.

Hay otras medidas de tendencia central
También hay medidas de dispersión

Schmitter-Blecher no hay definición única de política

Dahl una formalización del poder

Shepsle evolución de la disciplina

Maquiavelo ejemplo renacentista de análisis político

Villoro enfoque normativo \neq positivo

Bhattacharjee el método científico

Irán cobrando relevancia conforme desarrollemos más temas

Schmitter-Blecher no hay definición única de política

Dahl una formalización del poder

Shepsle evolución de la disciplina

Maquiavelo ejemplo renacentista de análisis político

Villoro enfoque normativo \neq positivo

Bhattacharjee el método científico

Irán cobrando relevancia conforme desarrollemos más temas