

Varianza

Definición 1 (Varianza). Sea $X: \Omega \longrightarrow \mathbb{R}$ una variable aleatoria con $X \in \mathcal{L}^1(\mathbb{P})$,

$$\mathbb{V}(X) \text{ es la varianza de } X \iff \mathbb{V}(X) = \mathbb{E}[|X - \mathbb{E}[X]|^2].$$

Referenciado en

- Fn-generatriz-probabilidad
- Prop-formula-varianza