Hugo Marquerie 20/03/2025

Cadena-markov-accesibilidad

Definición 1 (Accesibilidad). Sea $(X_n)_{n=0}^{\infty}$ una cadena de Markov, $j \in \mathbb{N}$ es accesible desde $i \in \mathbb{N}$

$$\iff \exists n \in \mathbb{N} \cup \{0\} : \mathbb{P}(X_n = e_j \mid X_0 = e_i) > 0 \iff i \to j.$$

Referenciado en

• Cadena-markov-comunicacion