

확률변수와 확률분포

(Random Variable and Probability Distribution)

Random Variable and Probability Distribution

▶ Start

▶ Start

- 확률변수(Random Variable)

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable)

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution)

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function)

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i)$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$
 - $$\sum_{i=1}^n p_i$$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$
 - $$\sum_{i=1}^n p_i = 1$$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$
 - $\sum_{i=1}^n p_i = 1$
 - $P(a \leq X \leq b)$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$
 - $\sum_{i=1}^n p_i = 1$
 - $P(a \leq X \leq b) = \sum_{k=l}^m p_k$

▶ Start

- 확률변수(Random Variable) :
 - 이산확률변수(Discrete Random Variable) : 확률변수가 가질 수 있는 값이 유한이거나 자연수처럼 셀 수 있는 확률변수
- 확률분포(Probability Distribution) :
 - 확률질량함수(Probability Mass Function) : 이산확률변수의 확률분포
 - $x_1 < x_2 < \cdots < x_n$, $P(X = x_i) = p_i$
 - $0 \leq p_i \leq 1$
 - $\sum_{i=1}^n p_i = 1$
 - $P(a \leq X \leq b) = \sum_{k=l}^m p_k$
($l \neq 1 \rightarrow x_{l-1} < a \leq x_l < x_{l+1} < \cdots < x_{m-1} < x_m \leq b < x_{m+1} \leftarrow m \neq n$)

▶ Home

END