

시행과 사건 (Experiment and Event)

Experiment and Event

▶ Start

▶ End

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- 표본공간(Sample Space)

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- 표본공간(Sample Space) : U

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- 표본공간(Sample Space) : U
어떤 시행에서

Experiment and Event

▶ Start

▶ End

- 시험(Experiment)

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- 표본공간(Sample Space) : U

어떤 시행에서 일어날 수 있는

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- **표본공간(Sample Space) : U**
어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- **표본공간(Sample Space) : U**
어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- 표본공간(Sample Space) : U
어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합
- 사건(Event)

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- 시험(Experiment)
: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰
- 표본공간(Sample Space) : U
어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합
- 사건(Event) : $A \subset U$

▶ Start

▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서

Experiment and Event

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- A와 B의 합사건(Sum Event)

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A와 B의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A와 B의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B에 대하여

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A와 B의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B에 대하여 A 또는 B가

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때,

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

- **A 의 여사건(Complementary Event)**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

- **A 의 여사건(Complementary Event) : A^c**

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

- **A 의 여사건(Complementary Event) : A^c**

어떤 사건 A 에 대하여

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

- **A 의 여사건(Complementary Event) : A^c**

어떤 사건 A 에 대하여 A 가 일어나지 않는

▶ Start ▶ End

- **시행(Experiment)**

: 같은 조건에서 여러 번 반복할 수 있으며 그 결과가 우연에 의하여 좌우되는 실험이나 관찰

- **표본공간(Sample Space) : U**

어떤 시행에서 일어날 수 있는 모든 결과의 집합

- **사건(Event) : $A \subset U$**

표본공간의 부분집합

- **근원사건(Fundamental Event) : $\{x\}$ for $x \in U$**

표본공간의 부분집합 중에서 한 개의 원소로 이루어진 집합

- **전사건(Whole Event) : U**

어떤 시행에서 반드시 일어나는 사건

- **공사건(Null Event) : \emptyset**

어떤 시행에서 결코 일어나지 않는 사건

- **A 와 B 의 합사건(Sum Event) : $A \cup B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 또는 B 가 일어나는 사건

- **A 와 B 의 곱사건(Product Event) : $A \cap B$**

표본공간의 부분집합인 두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 가 동시에 일어나는 사건

- **A 와 B 의 배반사건(Exclusive Event) : $A \cap B = \emptyset$**

두 사건 A, B 에 대하여 A 와 B 중에서 어느 한 사건이 일어나면 다른 사건은 일어나지 않을 때, A 와 B 는 서로 배반 이라 하고, 배반인 두 사건을 배반 사건이라고 한다.

- **A 의 여사건(Complementary Event) : A^c**

어떤 사건 A 에 대하여 A 가 일어나지 않는 사건

Github:

<https://min7014.github.io/math20230515001.html>

Click or paste URL into the URL search bar,
and you can see a picture moving.