

모집단과 표본

(Population and Sample)

Population and Sample

▶ Start

▶ End

Population and Sample

▶ Start

▶ End

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부만을

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나누는 다음

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나누는 다음 각 층에서

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나누고 다음 각 층에서 표본을 추출

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) :

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) : 첫 번째 요소는

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) : 첫 번째 요소는 무작위로 선택한 후

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) : 첫 번째 요소는 무작위로 선정한 후 목록의 매번 k번째 요소를

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) : 첫 번째 요소는 무작위로 선정한 후 목록의 매번 k번째 요소를 표본으로 추출

▶ Start

▶ End

- 모집단(Population) : 조사의 대상이 되는 집단 전체
- 전수조사(Total survey) : 모집단 전체를 빠짐없이 조사
- 표본(Sample) : 모집단 중에서 일부를 뽑은 것
- 표본의 크기(Sample size) : 표본을 이루는 대상의 개수
- 표본조사(Sample survey) : 모집단 중에서 일부를 뽑아 조사
- 임의추출(Random sampling) : 주관적인 방법에 의하지 아니하고 모집단의 각 원소가 표본으로 추출될 확률이 모두 같도록 하여 표본을 추출
- 층별추출 (Stratified sampling) : 모집단을 먼저 중복되지 않도록 층으로 나눈 다음 각 층에서 표본을 추출
- 2단추출 (Two-stage sampling) : 개체의 집합인 군(群 ; cluster)을 제1차 추출단위로 하여 뽑고 난 후 추출된 군(群) 속에서 개체를 제2차로 추출
- 계통추출 (Systematic sampling) : 첫 번째 요소는 무작위로 선정한 후 목록의 매번 k번째 요소를 표본으로 추출

Github:

<https://min7014.github.io/math20230620001.html>

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