데이터 수집 방법

## 수집해야 할 데이터

저희가 파악해야 하는 데이터는 다음 두가지 입니다.

1. 모바일 어플 상 이용 중인 좌석 수
2. 실제로 이용 중인 좌석 수

이 때, 2번의 경우는

* 발권이 되어있지 않고
* 실제로 이용자도 없는

좌석이어야 합니다.

1번의 경우는 모바일 어플로도 확인할 수 있으므로 실질적으로 저희가 수집해야 할 데이터는 2번과 같습니다.

따라서, 2번 데이터를 수집하기 위해서는, 이용 중인 인원수만 세어서는 안됩니다

| **인원 수만 세어서 2번 데이터를 수집하면 안되는 이유**  인원 수만 세어서는 **발권을 했지만 자리에 없는 좌석의 수**를 카운트할 수 없습니다.  **발권을 했지만 자리에 없는 좌석**도 이용할 수 없는 좌석이기 때문입니다. |
| --- |

## 데이터 수집 방법

1. 학술정보관 어플의 좌석 현황 스크린 샷을 찍는다.
2. 열람실을 돌아다니며 미발권 좌석에 앉아있는 인원 수를 체크한다.
3. 실제 이용 중인 좌석 수 = 발권 좌석 수 + 미발권 인원 수

시간대를 엄격하게 지킬 필요는 없고, 담당 시간동안 20~40분의 간격을 두고 6번 관측하시면 됩니다.

## 데이터 수집 담당 시간

2025.5.26~2025.5.30 (1주차)

|  | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-13 | 최장섭 | 송강규 | 한성욱 | 이장엽 |  |
| 13-16 | 송강규 |  | 송강규 | 최장섭 | 이장엽 |

2025.6.2~2025.6.6 (2주차)

|  | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-13 |  |  |  | 송강규 |  |
| 13-16 |  |  | 최장섭 | 이장엽 |  |