

# 지역별 버스 이용객수 설명자료



경기도 교통정보센터

# 지역별 이용객수 설명자료

## ※ Web 이용시 유의사항

### ▶ 통계검색

- 경기도 지역의 승차, 하차 자료를 경기도(읍면동별) 년도별, 월별, 시간대별, 통행유형별(단일/환승/전체)로 검색할 수 있음
- 월별 추이와 통행유형별 추이를 조회할 수 있도록 월별, 통행유형별 집계를 표출하고 있음

### ▶ 원시자료

- 2011년~2021년 경기도 카드자료

## I. 요약

### 1. 개요

DB명	DB구분	DB분류	참조DB
지역별 이용객수	조사자료	- 대분류 : 대중교통 - 중분류 : 버스	-

### 2. DB구축내용

#### ▶ 자료수집

- EB카드사의 버스카드 자료와 경기도 교통정보센터의 정류장 기반자료를 협조 받아 DB구축

#### ▶ DB 내용

- 경기도 전체에 발생한 모든 단일/환승/전체(승차, 하차, 전체) 통행

#### ▶ 구축범위

- 구축범위 : 경기도
- 구축기간 : 2011년~2021년
- 갱신기간 : 1개월

#### ▶ DB 구축형태

- 년도, 행정구역, 월, 일시, 시간대, 통행유형(단일/환승/전체)

#### ▶ DB사용시 유의사항

- 구단위 집계가 포함된 시의 경우, 시단위 집계는 구단위의 합계를 나타냄
- 읍·면·동 단위 표출 이전 자료(시·군·구 단위\_2011.09~2012.12)는 DB자료실에서 제공함

### 3. 원자료 내용

#### ▶ 원자료 협조기관

- 경기도, (주) EB카드

#### ▶ 원시자료 조사기관

- 교통정보센터, (주) EB카드

#### ▶ 원시자료 조사방법

- 조사범위 : 경기도
- 조사일시 : 매일
- 조사방법 : 상시적으로 갱신되는 EB카드 자료를 1일 단위로 구분하여 조사

## II. DB구축 내용

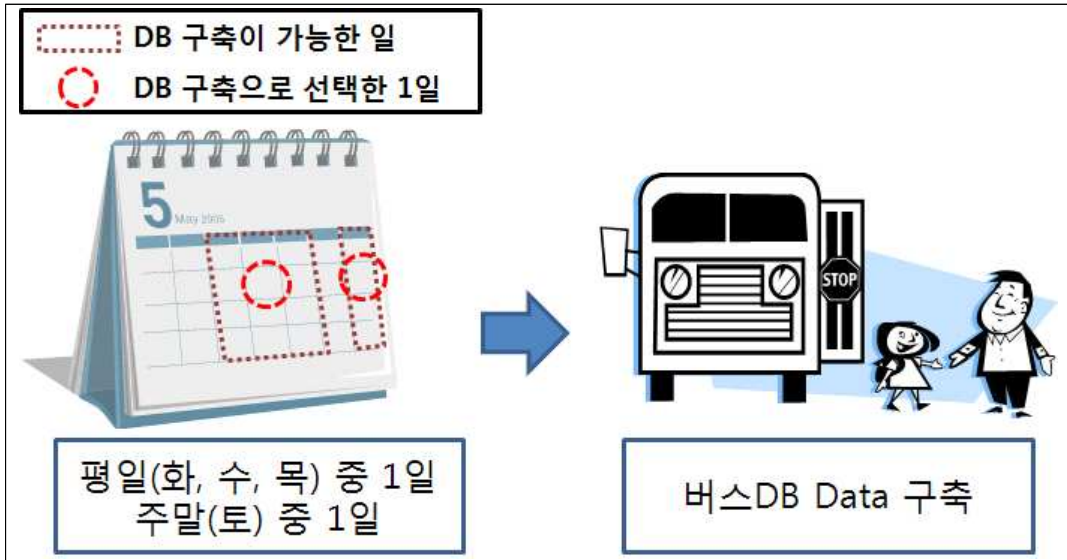
### 1. 자료수집 및 DB구축방법

#### ▶ 자료수집방법

- EB카드사의 버스카드 자료와 경기도 교통정보센터의 정류장 기반자료를 협조 받아 DB구축

#### ▶ DB 구축방법

- 1개월 자료 중 평일/주말(토) 대표 1일 자료로 구축(총 2일)
- 평일, 주말 자료 중 누락없는 버스카드 자료를 활용



### 2. DB 내용

#### ▶ DB 내용

- 경기도 전체에 발생한 모든 단일/환승/전체(승차, 하차, 전체) 통행 자료
- 개별 버스카드자료

#### ▶ DB 항목설명

항목	설명
행정코드	해당 시·군·구의 행정코드
년도	조사 년도
월	조사 월
일시	조사 일시
시간대	조사 시간대
단일승차	일반적인 승차요금으로 통행
단일하차	단일승차 시 하차통행
단일통행	단일승차와 단일하차의 합
환승승차	환승요금으로 승차한 통행
환승하차	환승승차 시 하차통행
환승통행	환승승차와 환승하차의 합
전체승차	단일승차와 환승승차의 합
전체하차	단일하차와 환승하차의 합
전체통행	전체승차와 전체하차의 합

<구축형태(예시)>

행정코드	년도	월	일시	시간대	단일승차	단일하차	단일통행	환승승차	환승하차
3103000	2017	12	01	24	332	111	443	161	57
3103000	2017	12	01	25	5,087	13,610	18,697	2,010	3,356
3103000	2017	12	01	26	18,954	19,139	38,093	14,363	5,156
⋮									
				환승통행	전체승차	전체하차	전체통행		
				218	493	168	661		
				5,366	7,097	16,966	24,063		
				19,519	33,317	24,295	57,612		
⋮									

3. DB 코드정의

▶ 일시코드

정의	요일	
코드	코드내역	비고
01	평일	-
02	주말	

▶ 시간대코드

정의	도로등급	
코드	코드내역	비고
01	01시 ~ 02시	- 시간대코드(25)는 주간교통량으로 07시부터 19시까지 12시간 교통량 합을 나타냄
02	02시 ~ 03시	
03	03시 ~ 04시	
⋮	⋮	
23	23시 ~ 00시	
24	00시 ~ 01시	
25	07시 ~ 19시	
26	전일합계	

4. 구축범위

▶ 구축범위

- 경기도

▶ 구축기간

- 2011년~2021년

▶ 갱신기간

- 1개월

5. 유의사항

▶ 경기도 버스를 이용한 개개인의 자료를 집계한 자료임

▶ 2011년~2021년 7년간 자료

▶ 매월 갱신 중