사용한 데이터 셋

subway\_202303.csv -> 2023년03월 시간대별 지하철 승, 하차 이용객 현황

출근 시간대 사람들이 가장 많이 승차하는 역 분석

* 07시~07시59분59초, 08시~08시59분59초에 승차한 이용객 수를 더한 값이 큰순으로 상위 30개 역을 추출하고 그 역의 승차 이용객 수를 막대 그래프로 나타내었다.

다음은 그래프로 나타낸 결과이다.

자세한 사진은 q4-1.png를 보시길 바란다.

y축은 승차 승객 수(명), x축은 역이름을 나타낸다.

텍스트, 라인, 그래프, 도표이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

가장 많은 사람들이 구로디지털단지 역에서 출근 시간대(07시~09시)에 승차하였음을 알 수 있고 그 수치는 353,090명이다.

출근 시간대 사람들이 가장 많이 하차하는 역 분석

* 07시~07시59분59초, 08시~08시59분59초에 하차한 이용객 수를 더한 값이 큰순으로 상위 30개 역을 추출하고 그 역의 승차 이용객 수를 막대 그래프로 나타내었다.

다음은 그래프로 나타낸 결과이다.

자세한 사진은 q4-2.png를 보시길 바란다.

y축은 하차 승객 수(명), x축은 역이름을 나타낸다.

텍스트, 그래프, 도표, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

가장 많은 사람들이 역삼 역에서 출근 시간대(07시~09시)에 하차하였음을 알 수 있고 그 수치는 557,177명이다.

출근 시간대 사람들이 가장 많이 승, 하차하는 역 분석

* 07시~07시59분59초, 08시~08시59분59초에 승차한 이용객 수와 하차한 이용객 수를 더한 값이 큰순으로 상위 30개 역을 추출하고 그 역의 승차 이용객 수를 막대 그래프로 나타내었다.

다음은 그래프로 나타낸 결과이다.

자세한 사진은 q4-3.png를 보시길 바란다.

y축은 하차 승객 수(명), x축은 역이름을 나타낸다.

텍스트, 스크린샷, 그래프, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

가장 많은 사람들이 구로디지털단지 역에서 출근 시간대(07시~09시)에 승,하차하였음을 알 수 있고 그 수치는 683,741명이다.