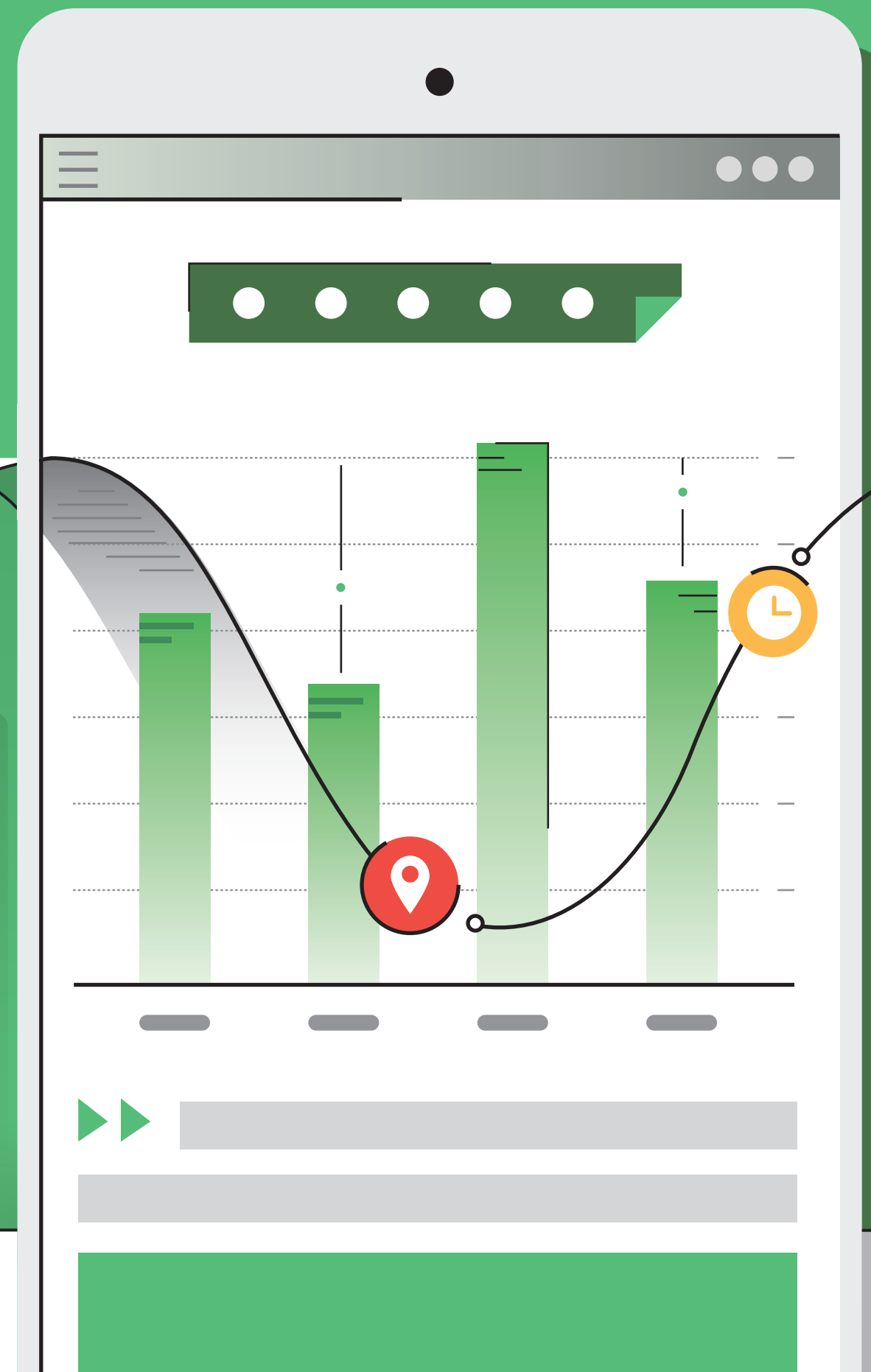


통신 모바일 데이터 활용

수도권 근로자 이동 분석

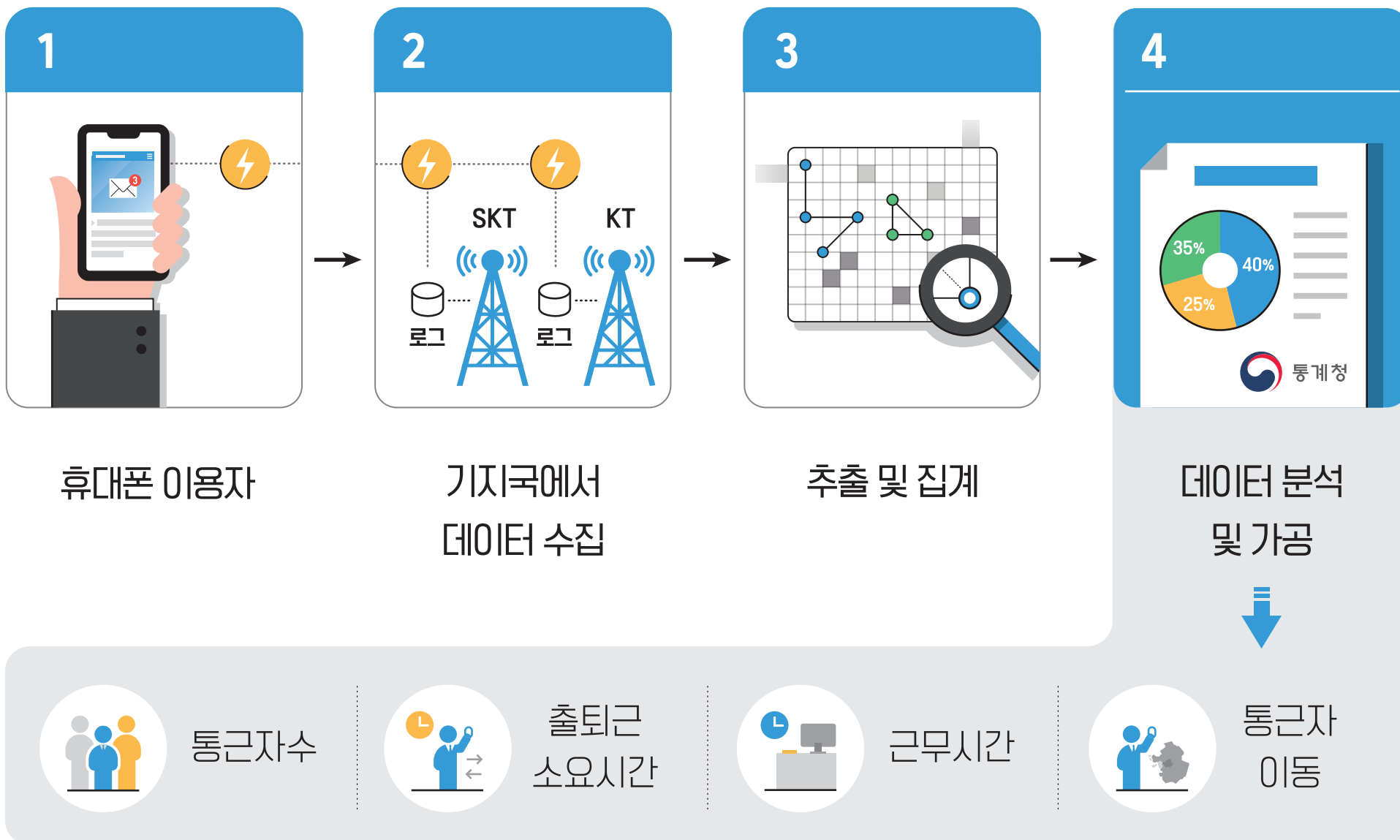
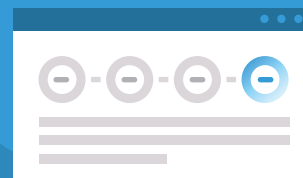


“ 근로자의 이동 현황을 파악하기 위해서는
많은 시간과 비용이 소요 ”



한국은 휴대폰 보급률이 높으므로
모바일 데이터를 활용하면 출퇴근
정보 등을 쉽게 파악할 수 있습니다!

개념도



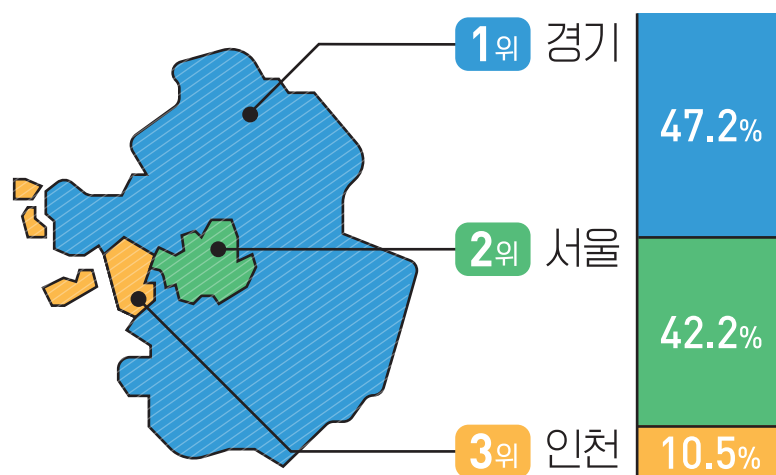
- ▶ 통근자: '17년 11월 기준 SKT, KT 휴대폰 이용자 중 야간상주지가 수도권(서울, 경기, 인천)인 근로자*
* 출퇴근 이동 패턴이 일정한 만 25~55세 대상
- ▶ 출퇴근 소요시간: (출근 소요시간+퇴근 소요시간)/2
- ▶ 근무시간: 근무지 도착시간부터 퇴근까지의 시간(점심시간, 초과근무시간 포함)

분석결과

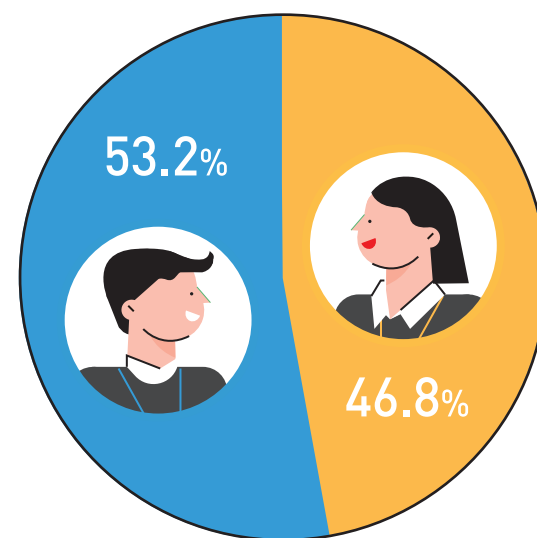


수도권 통근자 수

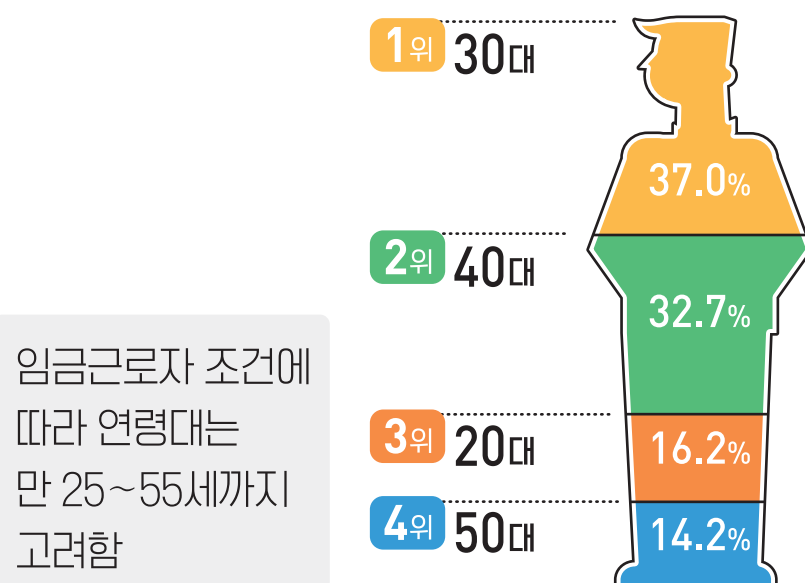
시도별



성별

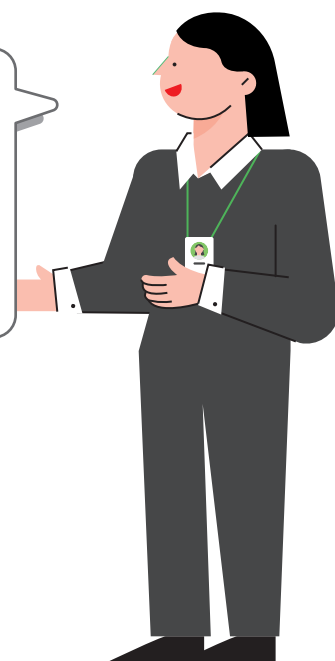


연령별



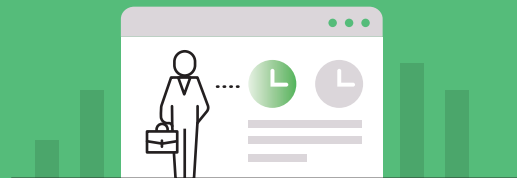
임금근로자 조건에 따라 연령대는 만 25~55세까지 고려함

남자가 여자보다,
30대가 40대보다
통근자가 많군요!



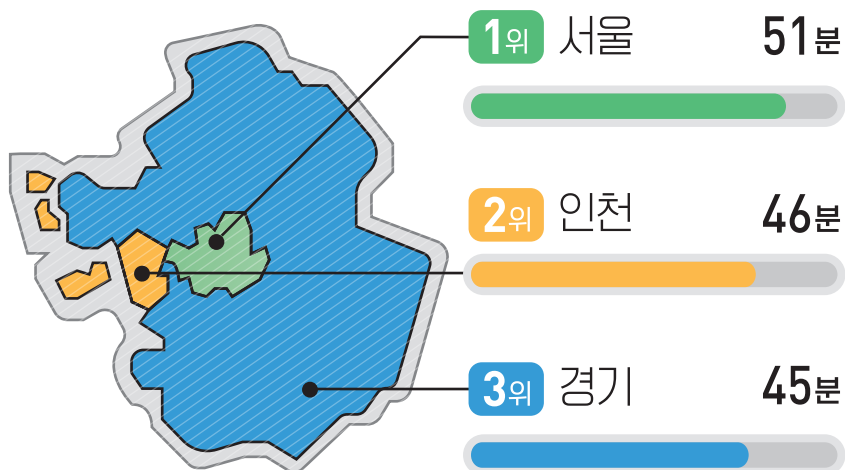
통계청

분석결과

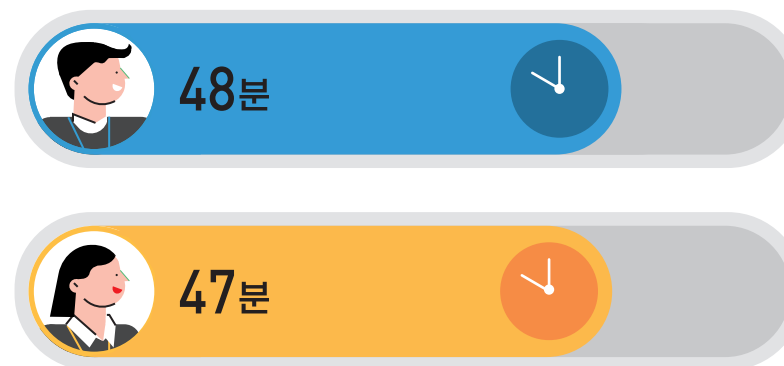


수도권 출퇴근 소요시간

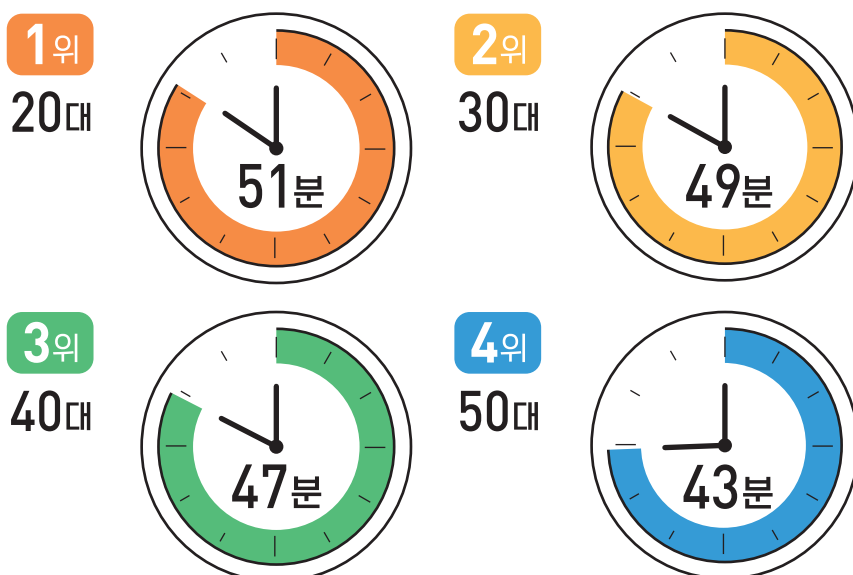
시도별



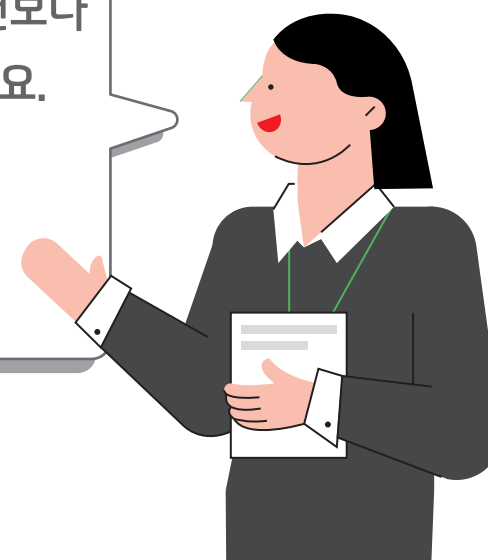
성별



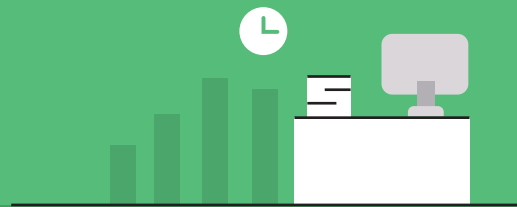
연령별



서울이 경기·인천보다
통근시간이 길어요.
나이가 적을수록
통근시간이
오래 걸리네요!

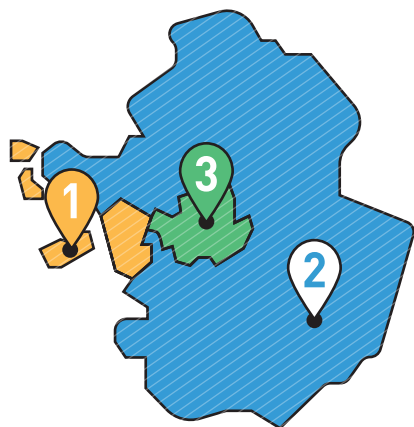


분석결과



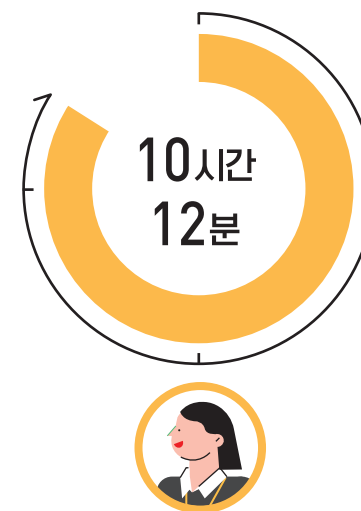
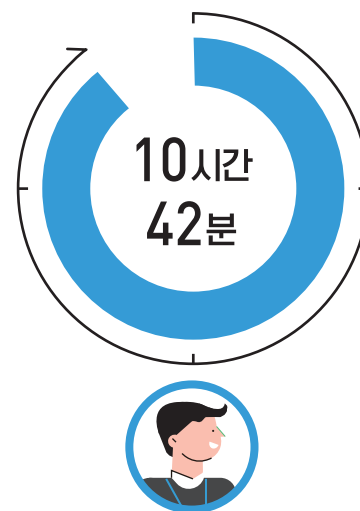
수도권 근무시간

시도별

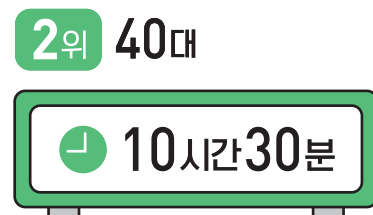


1위	인천	10시간32분
2위	경기	10시간29분
3위	서울	10시간21분

성별



연령별



남자가 여자보다,
나이가 많을수록
일을 많이 하는군요!



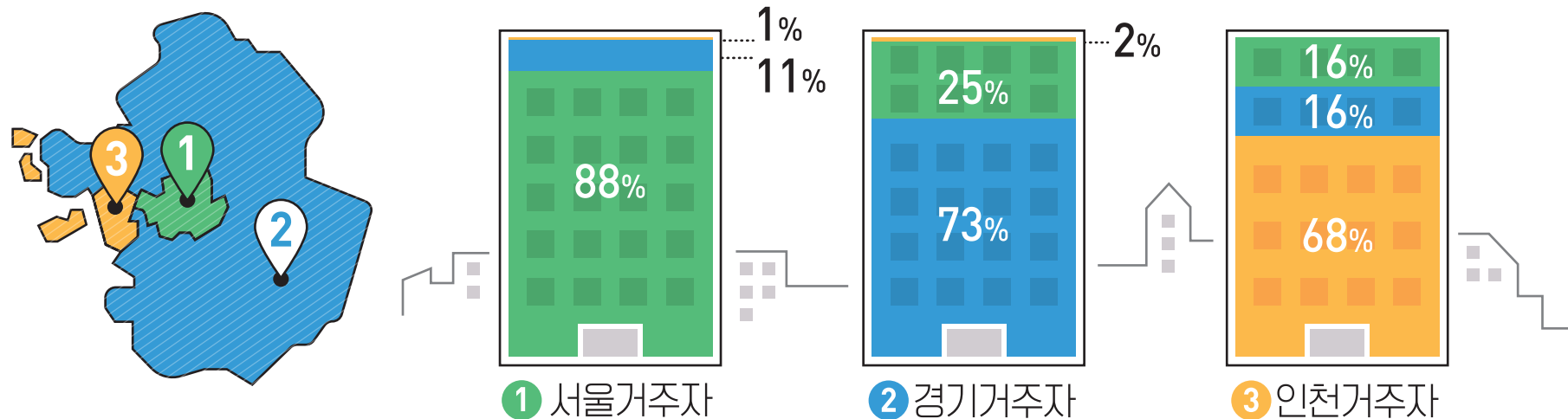
분석결과



수도권 통근자 이동 현황

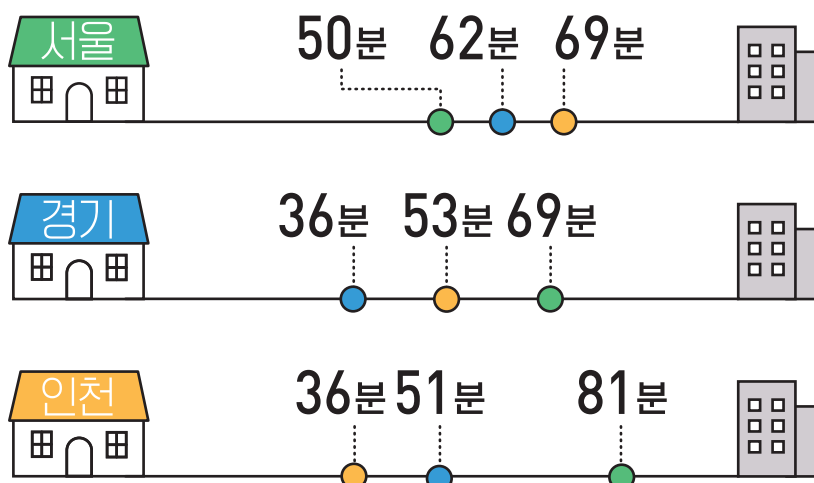
시도간 통근자 이동

● 서울로 통근 ● 경기로 통근 ● 인천으로 통근



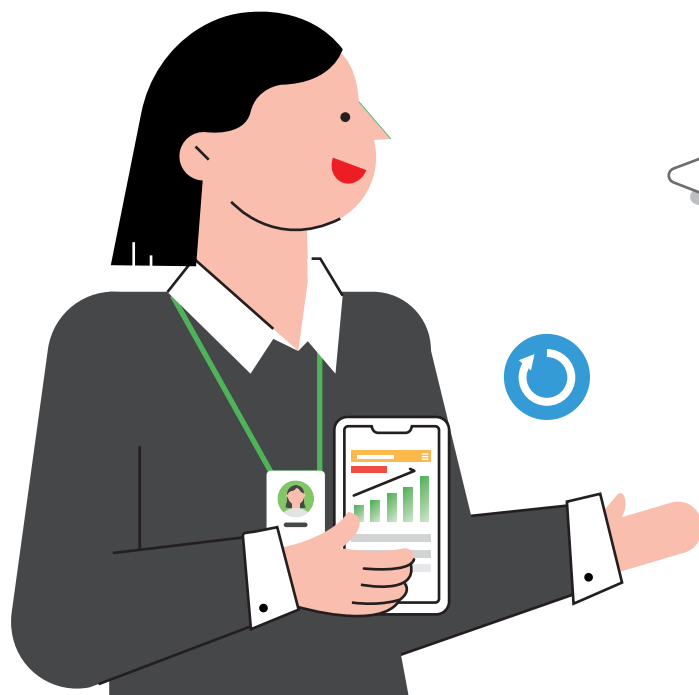
시도간 출퇴근 소요시간

● 서울근무지 ● 경기근무지 ● 인천근무지



서울에서 경기로 이동하는 것보다 경기에서 서울로 이동하는 데 시간이 더 오래 걸리네요!





모바일 데이터를 활용한
공식통계 작성 가능성을
확인했습니다!

향후 출퇴근시간, 근무시간 등
근로자 이동관련 다양한 분야에
활용되기를 기대합니다!

