

제 03편 도시미래상 및 계획지표 설정

2040년 부산도시기본계획

제5장 도시미래상 설정

제6장 계획지표 설정



제5장

도시미래상 설정

- ① 도시미래상의 변화과정
- ② 도시정책 트렌드 및 대응전략
- ③ 2040년 부산도시기본계획
O2O 시민계획단 운영
- ④ 도시미래상 설정

제5장 도시미래상 설정

1 도시미래상의 변화과정

1. 이전 부산도시기본계획 미래상의 변화과정

- 도시기본계획은 국토종합계획, 도종합계획, 광역도시계획 등 상위계획의 내용을 수용하여 시·군이 지향하여야 할 바람직한 미래상을 제시하여야 하는 최상위 공간계획(수립지침 1-3-1)으로, 미래상을 달성하기 위한 기본목표 및 실천전략을 시민과 전문가의 의견을 수렴하여 설정하여야 함(수립지침 4-2-3)
- 그간의 부산도시기본계획에서는 도시미래상이나 도시미래상 달성을 위한 기본목표를 설정하면서 수립 시점에 부산이 처한 종합적인 상황과 당시의 도시계획 패러다임에 따라 강조하는 시각이 점진적으로 변경되어 왔음

5장

[표 5-1] 이전 부산도시기본계획의 미래상 및 목표의 변화과정

구 분	미 래 상	기 본 목 표
2001 (1985)	-	<ul style="list-style-type: none"> · 광역도시권 계획 · 신도시건설 · 상공(商工)도시의 기능제고 · 교통체계 개선 · 정주체계의 재편성 · 주거환경개선 · 관광자원의 개발
2011 (1992)	-	<ul style="list-style-type: none"> · 국제교역 및 관련 국제 활동의 중심 · 서울시의 대응거점이자 국제화의 부심 · 지역경제성장의 견인차로서 중추지원기능 및 고급 광역서비스의 중심지 · 모든 계층이 모두 잘사는 쾌적한 개성있는 도시
2020 (2004)	세계도시 국제교류거점 해양수도 부산	<ul style="list-style-type: none"> · 살기 좋고 풍요로운 도시 · 경관이 아름다운 도시 · 재난에서 안전한 도시 · 기업하기 좋은 도시 · 정보금융이 최첨단인 도시 · 소규모 공원이 많은 도시 · 물과 공기가 맑은 도시 · 사회약자를 배려하는 도시 · 교통이 편리한 도시 · 깨끗하고 청결한 도시 · 불거리가 많은 도시
2030 (2011)	창조와 교류의 스마트 해양도시 부산	<ul style="list-style-type: none"> · 동북아 해양산업 선도도시 · 품격있는 녹색창조도시 · 글로벌 비즈니스 중심도시 · 국제 문화영상컨벤션 도시

(표 계속)

(표 계속)

구 분	미 래 상	기 본 목 표
2030(변경) (2017)	사람과 기술, 문화로 융성하는 부산	<ul style="list-style-type: none"> · 비전 : 사람과 자연이 어우러지는 해양수도 부산 · 편안한 삶을 누리는 스마트 생활안전 도시, 부산! · 미래세대의 일터가 있는 wellness 도시, 부산! · 사람, 소통, 행복이 오가는 세계해양수도, 부산! · 안전한 부산, 일할 수 있는 해양도시, 부산! · 걸어다니는 바로 그곳이 즐겁고 행복한 장소가 되는 천혜도시, 부산! · 봄·여름·가을·겨울, 문화가 살아 숨쉬고 시민과 관광객이 공존하는 세계적인 부산! · 소통을 통한 삶의 질이 향상된 웃음 가득한 공동체, 행복 도시, 부산!

※ 자료 : 이전 부산도시기본계획, 부산광역시, 각년도

2. 2030년 부산도시기본계획(변경)의 미래상

1) 도시미래상 설정 과정 : 최초의 시민계획단 운영

- 2017년 수립된 2030년 부산도시기본계획(변경)에서는 시민중심의 도시기본계획 수립을 위한 부산을 대표하는 140여명의 시민대표를 구성하여, 부산 도시계획 과정상 최초의 시민계획단을 운영하여 도시기본계획의 도시미래상에 대한 의견을 제시하였음
- 시민계획단을 운영하면서 시민의견을 수렴하였고, 제시된 의견을 토대로 전문가 자문 등을 거쳐 “사람과 자연이 어우러지는 해양수도 부산”을 비전으로 “사람과 기술, 문화로 융성하는 부산”을 실현목표로 설정

2) 분과별 소관 분야

- 신해양수도 분과 : 도심·방재·주거환경 분야
- 일자리도시 분과 : 경제·산업 분야
- 생활안전도시 분과 : 공항·항만·물류·교통 분야
- 균형발전도시 분과 : 환경·경관·공원·녹지 분야
- 문화도시도시 분과 : 문화·관광·복지 분야
- 미래세대 분과 : 초·중·고등학교·청소년 분야

2 도시정책 트렌드 및 대응전략

1. 주요 기관의 미래트렌드 예측

- 한국미래학회, 한국정보화진흥원, 국토연구원 등 국내 주요기관에서 예측한 2030~2050년, 장단기 미래에 대한 핵심키워드는 “인구감소, 저출산, 글로벌 경제, 지식기반, 에너지, 융복합, 기후변화, 남북통합” 등으로 요약됨

[표 5-2] 주요 기관 미래예측 키워드

기 관	대상시기	주요 이슈 및 키워드
한국미래학회	2030년	· 세대정치권력 이동 · 저출산, 고령화 · 글로벌 경제 · 지식기반경제 · 사회통합위기 · IT, Nano, Silver, Bio Eco 산업
한국정보화진흥원	2050년	· 인구구조변화 · 양극화 · 네트워크 사회 · 가상지능공간 · 기술 융복합화 · 로봇 · 웰빙/감성복지경제 · 지식기반경제 · 글로벌 인재 · 기후변화/환경오염 · 에너지 위기 · 기술발전 부작용 · 글로벌화 · 안전위험성 증대 · 남북통합
국토연구원	2040년	· 인구감소 · 인구고령화 · 1인가구 증가 · 양극화, 갈등 심화 · 저성장 · 경제통합, 글로벌화 · 산업구조변화 · 지식기반경제화 · 제4차산업혁명, 융복합 신산업 · 기후변화 · 에너지 부족 · 에너지원 변화 · 자연재해 증가 · 지방분권화 · 남북관계변화

※ 자료 : 각 기관 발표자료

2. 패러다임 변화에 따른 국토공간정책의 변화

- 국토연구원에서는 미래예측과 트렌드, 도시에 대한 패러다임의 변화에 따라 국토공간과 정책 변화의 흐름은 다음과 같이 분석
 - 국토이용변화의 새로운 패러다임은 “초국경적 개방형 네트워크, 재생, 다차원적 지역, 정주체계, 융복합 토지이용” 등으로 요약
 - 인프라, 계획과정, 거버넌스에 대한 새로운 패러다임은 “스마트/지역/생활권 인프라, 초국경적 개방형, 데이터/분석 기반, 다원화, 연동계획” 등으로 예측
 - 공간계획과 제조업에 대한 기존 패러다임은 “5+2광역경제권, 일상생활권, 다차원적, 지식산업, 산업-기능 고도화, 서비스산업”으로 전환

03 도시미래상 및 계획지표설정

[표 5-3] 국토공간과 정책에 대한 패러다임의 변화

구 분	기존 패러다임	새로운 패러다임
국토이용에 대한 컨셉	· 국토개발(공간으로서의 국토)	· 국토이용(사람, 미래세대, 삶의 질)
국토공간조성	· 수출, 제조업 중심 생산국토	· 여가, 휴양, 관광 서비스 국토
	· 대륙과 단절된 섬	· 초국경적 개방형 네트워크 공간
	· 거대도시권 지향 국토공간	· 소도읍 포함 국토공간
도시공간	· 양적 신규 개발과 확충	· 기존 시설의 재생 등 질적 혁신
	· 외부 의존형 건조 환경 조성	· 독립형, 자족형 건조 환경 조성
지역개발	· 수도권과 지방에 대한 분리된 공간정책	· 공간계층별 다차원적 지역정책
	· 농산어촌의 쇠퇴와 피해, 공동화	· 농산어촌의 신 정주체계 형성
토지이용	· 경제적 가치	· 사회적 가치
	· 용도 분리의 배타적 토지이용	· 용도 통합의 복합적 토지이용
인프라의 공급, 재생, 관리	· 신규 공급, 양적 확대, 확충 위주	· 재생, 질적 성능 향상, 스마트 인프라
	· 광역 인프라(고속도로 등)	· 지역, 생활권 인프라(지역간 연결도로 등)
	· 국내 자족형 인프라(컨테이너 항만 등)	· 초국경적 개방형 인프라(크루즈 항만 등)
거버넌스	· 획일적 지역발전 정책	· 공간계층별 차별적 지역발전 정책
	· 행정구역 단위 지역협력체	· 자율적이고 다원적 지역연대와 협력체제
	· 논리와 규범에 기반한 정책	· 데이터 기반 분석적이고 과학적인 정책
장기계획 특성	· 예측가능성	· 변화요인의 증가로 예측불가능성 증대
	· 획일화	· 다원화
	· 외삽에 근거한 고정계획	· 예측시스템에 근거한 연동계획
공간구조 및 공간계획	· 공간특성에 따라 분리와 대립(수도권과 비수도권, 대도시와 중소도시, 광역자치단체와 기초자치단체, 도시와 농산어촌 등)	· 다층적 공간단위에 대한 유연한 대응(수도권/중부권/남부권 등 대광역권, 4+3 초광역개발권, 5+2 광역경제권, n분 도시/생활권)
제조업 패러다임	· 장후장대형 산업 지원 · 전통산업의 쇠퇴와 뿌리산업의 위기 · 노후 산업용지의 전용과 공해공장의 이전	· 지식산업화 전략 · 스마트 제조업, 산업간 융복합으로 동반성장 · 산업기반 고도화, 산업용지 복합화

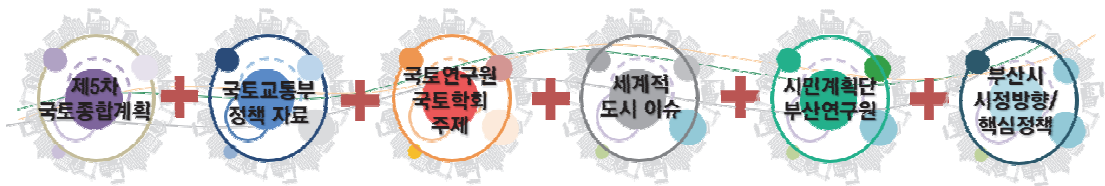
※ 자료 : 제5차국토종합계획수립을 위한 기초연구, 국토연구원, 2016

3. 도시정책 트렌드에 대한 핵심주제

■ 핵심주제 추출의 기본방향

- 세계적 도시 관련 이슈와 트렌드, 국토정책 패러다임의 변화를 수용하여 장기적 관점에서 타당하고 합리적인 도시기본계획 수립의 방향을 설정하기 위해 국가정책 방향, 학술연구 자료, 시민계획단 제안 이슈, 부산시의 도시정책방향을 종합적으로 검토하여 이를 관통하는 핵심주제(Key-Word) 추출

[그림 5-1] 도시정책 트렌드 검토를 위한 검토 대상 자료



5장

- 도출된 미래 도시정책에 대한 핵심주제를 바탕으로 부산의 여건에 부합하고 2040년 장래 부산의 바람직한 미래모습을 지향할 수 있는 도시 미래상을 선정하는데 참고하고 부문별 계획의 계획방향을 제시하는데 활용
- 이러한 세계적 도시이슈, 국토정책, 동남권 발전계획, 부산시 핵심정책 등을 반영하여 광역권에서 부산광역권 중심의 지역균형발전 전략으로 “광역권 도시 경쟁력 확보” 설정

■ 핵심주제별 반영사항

[표 5-4] 도시정책 트렌드와 관련기관이 제시한 핵심주제(키워드)

구 분	핵심주제	반영할 사항
제5차 국토종합계획	물류플랫폼, 관문공항, 광역철도망, e-해양금융, MICE산업, 다핵연결형, 도시첨단, 북항, 스마트, 저탄소, 혁신지구, 워터프론트, 추수다변화, 크루즈, 세계박람회, 생활SOC확충	· 가덕도신공항, 2030 부산세계박람회 · 광역철도망 구축, 물류플랫폼 → · 북항, 워터프론트 · 다핵연결형 거점도시 · 스마트, 저탄소
국토교통부 정책자료	드론, 안전, 복합공간, 뉴딜, 생활물류, 에너지, 혁신파크, 교통안전, 공공참여 재개발, 도시재생, 전동킴보드, 보행자통행, 자율주행, 수소, 모빌리티, 가로주택, 리빙랩, 미세먼지, 그린리모델링	· 드론(UAM), 모빌리티 · 수소, 그린뉴딜 → · 생활물류, 보행, 교통안전 · 미세먼지, 기후 · 가로주택정비, 그린리모델링

(표 계속)

03 도시미래상 및 계획지표설정

(표 계속)

구 분		핵심 주제	반영할 사항
국토연구원 연구자료		코로나19, 스마트시티, 1인가구, 인구감소, 젠트리피케이션, 콤팩트시티, 유희공공시설, 지역SOC, 방재도로, 수해, 안전, 저성장, 포용, 지식생태계, 주민친화, 원도심, 이용자중심, 양육친화	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19, 인구감소, 1인가구 · 스마트, 콤팩트시티, 유희 공공시설 → · 방재, 안전, 재난 · 주민친화, 이용자중심 · 양육친화 주거정책
대한국도도시학회 연구자료		도시와 감염병, 코로나19, 기후변화, 자원순환도시, 바람길, 재생, 혁신지구, 그린 스타트업 타운, 재난관리, 회복력, 안전도시, 아동친화형, 저출산, 육아문제	<ul style="list-style-type: none"> · 코로나19, 감염병 · 기후변화, 자원순환, 바람길, 미세먼지 → · 도시재생, 혁신지구 · 재난관리, 안전도시 · 아동친화형, 저출산, 여성 도시계획
세계 주요도시	런던	평등, 지속가능, 범죄/무질서 방지, 의료 불균형, 유럽연합, 기후변화, 포용, 공동체강화, 안전한 이동, 모빌리티, 도시서비스, 공공공지, 대중교통, 선계획, 장소가치, 용도다양화, 건강, 대기질, 산업다양성, 에너지, 저탄소, 도시열섬, 테러, 회복탄력성, 스마트	<ul style="list-style-type: none"> · 범죄, 무질서 방지, 의료 불균형 · 안전한 이동, 타운센터, 모빌리티 → · 공공공지, 선계획, 장소가치 · 용도다양화, 인센티브 · 산업다양성, 도시열섬
	뉴욕	민주주의, 참여유도, 공정, 신뢰, 시민혁신, 포용경제, 일자리, 임금, 경제안정성, 발언권, 소유권, 의사결정권, 재정건전성, 지역사회, 안전, 공동책임, 치안, 장소, 평등, 교육, 유아, 형평성, 학교통합, 효율적 이동, 온실가스, 기반시설 현대화, 연결성, 디지털, 자산관리	<ul style="list-style-type: none"> · 참여유도, 공정, 신뢰, 시민혁신 · 포용경제, 소유권, 의사결정권 → · 재정건전성, 안전, 공동책임, 치안, 장소 · 학교통합, 효율적 이동 · 기반시설 현대화, 디지털
	멜버른	투자, 일자리, 직주근접, 도시재생, 비도시지역, 신규주택, 대중교통, 사회주택, 주택선택권, 교통시스템, 외곽연결, 20분도시, 효율성, 공공장소, 문화리더십, 스포츠유산, 녹지대, 참여, 건강, 라이프스타일, 사회적 인프라, 연결녹지, 온실가스, 재해, 기후, 회복력, 대기질, 폐기물, 외곽 성장, 도시-지역간 연결	<ul style="list-style-type: none"> · 직주근접, 도시재생, 비도시지역 · 신규주택, 주택선택권 → · 20분도시, 공공장소, 문화리더십 · 스포츠유산, 라이프스타일 · 사회적 인프라, 연결녹지 · 폐기물, 도시-지역간 연결
시민계획단		청년인구 유출방지, 정체성, 일자리 및 산업, 지역균형, 안전, 문화유산, 주거정책, 경관, 시민, 공동체, 대중교통, 해안경관, 원도심, 수변공간, 보행환경	<ul style="list-style-type: none"> · Tri-Port, 메가시티, 지역균형 → · 청년인구 유출방지, 일자리, 산업 · 경관, 수변공간, 기후변화, 도시회복력

(표 계속)

(표 계속)

구 분	핵심 주제	반영할 사항
부산연구원	탄소중립, 블록체인, 자원순환, 야관광, 공공디자인, 지하안전, 도심침수, 풍수해, MICE, 관광, 국제관광, 문화영향, 체험, 생활SOC, 라이프스타일, 해양관광, 서비스산업, 복합지구, 부산유산, 동남권, 해양수도, 신산업, 수용력, 인구감소, 메가허브, 연안, 골목상권	<ul style="list-style-type: none"> · 동남권, 메가허브, 도시수용력, 인구감소 · 자원순환, 야관광, 공공디자인 · MICE, 관광, 국제관광, 체험 · 생활SOC, 라이프스타일, 골목상권 · 해양, 연안, 복합지구, 부산유산
부산광역시 시정방향 / 핵심정책	행복, 15분, 생활권, 주거, 시민일상, 공동체, 결혼, 아이, 양성평등, 복지, 취약계층, 초광역, 가덕도신공항, 메가시티, 어반루프, 청년, 일자리, 특화산업, 소상공인, 입체연결, 입체개발, 산학협력, 신산업, 4차산업, 디지털, AI, 문화, 관광, MICE, 영상, 영화, 스마트, 데이터, 재해, 클라우드, 공공이전, 대기업, 융복합, 블록체인, 규제자유, 자산, 게임, 웹툰, 탄소중립, 그린리모델링, 교통허브, 맑은 물, 미세먼지, 생태, 낙동강, 생활체육, 인력, 병원, 코로나, 콤플렉스, 컨벤션, 세계박람회	<ul style="list-style-type: none"> · 행복, 15분, 생활권, 공동체, 초광역, · 가덕도신공항, 메가시티, 어반루프 · 청년, 일자리, 특화산업, 산학협력 · 4차산업, 디지털, AI, MICE, 스마트 · 입체연결, 입체발전 · 데이터, 재해, 공공이전, 대기업, 융복합 · 블록체인, 규제자유, 교통허브 · 맑은물, 미세먼지, 낙동강 · 생활체육, 코로나 대응 · 콤플렉스, 컨벤션, 2030 부산세계박람회

5장

※ 자료 : 각 기관 발표자료(2019년~2021년)

4. 대응과제 및 전략

■ 도시기본계획에서 대응해야 할 메가트렌드 및 주요 이슈

- 남해안 광역경제권을 고려한 광역 공간구조 대비 미흡
 - 지역균형발전을 고려한 부산권 중심의 공간구조와 연계개발촉 확보 필요
- 광역도시권 형성과 동서축 강화를 위한 초광역 접근 미흡
 - 부산~창원~목포~광주 등 국토 남부권이 연계할 수 있는 광역접근체계 구축 필요
- 가덕도신공항, 2030 부산세계박람회 연계교통체계 미흡
 - 공항연계 Tri-Port로 접근성 강화 및 2030 부산세계박람회 관련 주변 연계교통 강화
- 광역 철도 중심 광역교통체계 및 신교통 시스템으로 전환 추세
 - 철도 위주의 광역 교통체계구축 및 신교통수단으로 기후변화 대응
- 4차 산업혁명 및 남해안 광역경제권의 주력 산업에 대한 경제 거점 미흡

03 도시미래상 및 계획지표설정

- 인접 도시 국가 및 기간산업벨트 강화 및 혁신 신성장산업 네트워크
- 디지털 전환 시대 도래(전자상거래/첨단산업/혁신기술 성장)
 - 디지털 산업 구조 전환, 첨단산업 전략적 육성, 혁신기술 적극적 수용
- 남해안 광역경제권 상 지리학적 강점인 해양 및 연안 기능 미흡
 - 주요 항만 및 연안 거점별로 관련 산업 클러스터 및 벨트화 구축으로 경쟁력 제고
- 인접 도시간 해양신산업 및 광역시설 유치를 위한 경쟁력 심화
 - 동남권(부산, 울산, 경남) 행정공동체 실행을 통한 광역교통, 광역시설, 특화산업에 공동대처
- 기후변화, 미세먼지, 재해, 재난 발생 증가 및 공동대처 미흡
 - 2050 탄소중립 실현을 위한 공동대응 및 공간구조, 산업, 에너지 재편
- 온실가스, 바람길, 치유/체험 공간, 선형, 회복력 등 트렌드 대응
 - 스마트기술 기반의 탄소중립 그린도시 조성 및 압축도시개발 추구
- 남해안 광역경제권과 연계한 국제적 해양, 생태관광거점 육성 미흡
 - 광역거점 해양엔터테인먼트 중심지 육성, 국가도시공원/정원 추진
- 주거복지 강화, 생활SOC 확대, 사각지대 해소 등 정책 대응
 - 양질의 정주환경 조성, 맞춤형 주거정책, 역세권복합개발 등 추진

■ 도시기본계획 대응 전략

- 도시공간구조 및 토지이용계획 분야
 - 남해안+동해안벨트의 연결 교류기반 확보로 부산광역권 중심도시로 위상과 기능 제고
- 교통 및 물류 분야
 - 글로벌 동북아 물류플랫폼 구축을 통한 Tri-Port 광역 물류교통망 확충과 거점기능 확보
- 산업 및 경제 분야
 - 부산광역권 중심의 지원체제 강화로 주변산업을 견인하고 국가기간산업벨트, 지식기반형 산업 벨트 구축 추진
- 해양 및 연안 분야
 - 2030 부산세계박람회 유치로 관련 분야 신성장 동력을 확보하고 남해안과 동해안을 잇는 선 벨트 연계로 해양 기능 강화
- 환경 및 방재 분야
 - 탄소중립 시범도시, 스마트·신교통수단 전환을 통해 2050 탄소중립을 위한 도시기반구조 재편

- 문화 및 관광 분야
 - 트라우마 치유 복합공간, 특화 관광산업 육성 등을 통한 글로벌 국제관광 및 문화도시 시스템 구축
- 주거 및 복지 분야
 - 역세권 복합개발, 생활권별 생활SOC 확충, 혁신지구개발을 통한 압축도시로 일자리-주거 간 연계 강화 도모

[그림 5-2] 주요 이슈에 대응한 부문별 계획과제

	주요 이슈 및 메가트렌드	추진과제
공간구조	다핵연결형 / 초광역 / 해양수도 / 동남권 / 도시재생 / 균형발전 / 도시수용력 / 메가시티	해양수도, 부울경 메가시티의 중심도시 위상 확보
토지이용	스마트시티 / 콤팩트 / 압축개발 / 융복합 / 삶의 질 / 역세권 / 인구감소 / 직주근접	권역별 특성 및 전략화를 통한 압축도시, 융복합 도시 조성
교통/인프라	교통 인프라 / 연결 / 교통허브 / 신공항 / 신항만 / 대중교통 / 라이프스타일 / 신교통	균형발전을 위한 글로벌 광역시설 구축
환경/재해	지속가능 / 탄소중립 / 기후 / 모용 / 안전 / 방재 / 회복력 / 연결녹지 / 저탄소 / 미세먼지	개발과 보전 조화를 통한 환경중심 사람중심 도시조성
산업/경제	신경제벨트 / 물류플랫폼 / 지식기반 / 디지털 일자리 / 대기업 / AI / 수소 / 드론 / 신산업	글로벌, 광역권 자족형 4차 산업, 디지털, 신성장산업 강화

[그림 5-3] 주요 이슈에 대응한 권역별 계획과제

	주요 이슈 및 메가트렌드	추진과제
서부산권	가덕 신공항 / 국제물류 / Tri-Port / 낙동강 / 스마트 / 광역철도망 / 어반루프 / 4차 산업	부울경 메가시티 중추기능 공항복합도시 조성
중부산권	광역경제권 / 원도심 재생 / 세계박람회 / 해양신산업 / 콤플렉스 / 불특체인 / 혁신	광역권 부산권 중추기능 국제 비즈니스 거점공간 조성
동부산권	MICE / 국제관광 / 해양관광 / 마리나 항만 / 컨벤션 / 영상,영화 / 게임 / 웹툰 / 체험 / 연안	국제관광 및 의료를 복합화한 글로벌 MICE 핵심공간 조성

3 2040년 부산도시기본계획 O2O* 시민계획단 운영

*) O2O : On-line to Off-line

1. 시민계획단 개요

가. 시민계획단 운영 배경 및 목적

- 과거 계획가의 전문가적 합리성에 기반을 두었던 도시계획 패러다임이 도시 내 다양한 계획주체들의 참여를 바탕으로 한 의사소통을 강조하는 방향으로 변화함에 따라 시민참여의 중요성이 증대하고 있음
- 특히 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따라 수립되는 도시·군 기본계획을 수립하는 과정에서 다양한 지자체가 시민참여를 위한 시민계획단 제도를 운영 중에 있으며, 실제로 목표연도 2040년의 도시기본계획을 수립하는 과정에도 서울, 창원, 양산 등 주요 계획주체에서 다양한 형태의 시민계획단을 운영하고 있음
- 이에, 2040년 부산도시기본계획의 종합 비전을 도출하고 비전을 달성하기 위해 필요한 계획과제를 도출하기 위해 부산에 특화된 O2O 시민계획단을 구성·운영하였음

나. 시민계획단 구성

- 시민계획단 구성 : 총 174명(시민 148명, 퍼실리테이터 20명, 분과위원장 5명, 총괄계획 1명)
 - 시민계획단 : 부산시민을 대상으로 공모
 - 전문가 : 총괄계획가/ 분과위원장 위촉, 퍼실리테이터 선정
- 분과구성 : 5개 분과(성별, 연령, 분과 우선순위별 안배)

[표 5-5] 시민계획단 구성

구 분	분과별 배분		"부산도시기본계획에서 지켜야 할 것"
	남 (82)	여 (66)	
편리한 도시	17	13	교통질서, 도로, 보행환경, 대중교통, 공항
건강한 도시	17	13	공원, 녹지, 안전, 공공의료, 노인복지, 방재
활기찬 도시	16	13	인구감소, 청년인구, 일자리와 산업, 대학교
공정한 도시	16	14	동서균형발전, 시민참여, 원도심, 공공성
매력있는 도시	16	13	경관, 스카이라인, 역사와 전통, 난개발방지

2. O2O 시민계획단 활동내용

가. 회차별 토론회 주제

- 기존 2040 부산도시기본계획 O2O 시민계획단 운영계획에 따르면 1회차 토론회만 온라인으로 진행한 후 2~4회차 토론회는 오프라인으로 진행될 예정이었으나 2020년 8월 15일 이후 수도권을 중심으로 COVID-19 확산세가 심각해지면서 사회적 거리두기 2단계가 시행됨에 따라 2~4회차 토론회도 온라인으로 진행함
- 온라인 토론회 진행을 위해 화상회의 프로그램인 Zoom 가입 및 활용방법에 대한 교육을 시민계획 아카데미에서 별도로 진행함

[표 5-6] 회차별 토론회 주제

회 차	일 시	토론회 주제
시민계획 아카데미	2020. 7. 25 (토)	· 시민계획 아카데미 강연 및 Zoom 활용방법 강의
1회차 온라인 토론회	2020. 8. 8 (토)	· 자기소개, 시민들이 제안하는 부산에서 반드시 지켜야 할 것(연령별)
2회차 온라인 토론회	2020. 8. 22 (토)	· 분과별 과거/현재/미래 강점 및 약점을 바탕으로 문제점 및 미래상 키워드 도출
3회차 온라인 토론회	2020. 9. 5 (토)	· 분과별 비전 및 비전 달성을 위한 계획과제 도출
4회차 온라인 토론회	2020. 9. 19 (토)	· 2040 부산 종합 비전 도출

나. 시민계획단 토론 결과

1) 1회차 온라인 토론회

■ “부산도시기본계획에서 반드시 지켜야 할 것”의 주제로 토론회 진행

- 1회차 온라인 모임에는 20대 21명, 30대 16명, 40대 15명, 50대 18명, 60대 18명으로 총 88명이 토론회에 참석함
- 연령별로 부산도시기본계획에서 반드시 지켜야 할 것에 대한 키워드를 도출한 결과 20대는 청년인구 유출 방지와 교통질서를 가장 중요하게 생각했고 30대는 주거정책, 교통, 40대는 공동체성, 부산시의 정체성, 50대는 인구, 60대는 인구, 경관 교통 문제를 가장 중요하게 생각하는 것으로 나타남

03 도시미래상 및 계획지표설정

[표 5-7] 연령별 키워드 도출

연 령	토론회 주제
20대	· 청년인구 유출 방지(5), 교통질서(5), 부산의 정체성(4), 일자리 및 산업(3), 경관(3), 동서균형(2), 안전(2), 문화유산, 공원 및 녹지(2), 공공성, 스카이라인, 보행환경, 주거환경
30대	· 주거정책(3, 공공주택 제도 및 주거 안정 등), 교통(3), 공원(2), 일자리(2), 문화유산(2), 균형발전(2), 경관(2), 시민(2, 시민의식 및 시민 등), 안전, 역사, 대학교, 대중교통 시스템, 공항, 시정공약, 노인복지, 공공의료 및 보건, 평등
40대	· 공동체성(3), 정체성(3), 인구(2), 교통(2), 일자리(2), 균형발전, 보행환경, 여가인프라, 노인복지
50대	· 인구(4), 경관(3, 해안경관 및 자연경관 등), 부산시 정책의 일관성(3), 부산의 역사·전통, 문화, 교통정책, 자연환경, 안전 및 환경, 일자리
60대	· 인구(3), 경관(3, 자연경관 및 해안경관 등), 교통(3, 교통정책 및 교통안전 등), 도로(2), 녹지(2), 원도심, 역사·전통, 가로경관, 수변 휴식공간, 난개발 방지, 일자리, TOD, 방재, 시민참여

연령별로 도출된 결과를 분과별로 분류한 결과

- 편리한 도시 : 교통질서, 도로, 보행환경, 대중교통, 공항
- 건강한 도시 : 공원, 녹지, 안전, 공공의료, 노인복지, 방재
- 활기찬 도시 : 인구감소, 청년인구, 일자리와 산업, 대학교
- 공정한 도시 : 동서균형발전, 시민참여, 원도심, 공공성
- 매력 있는 도시 : 경관, 스카이라인, 역사와 전통, 난개발 방지

2) 2회차 온라인 토론회

부산 과거·현재/미래의 약점 및 강점 키워드 도출

- 2회차 온라인 모임에는 편리한 도시 분과 10명, 건강한 도시 분과 16명, 활기찬 도시 13명, 공정한 도시 21명, 매력 있는 도시 15명으로 총 75명이 토론회에 참석함
- 2회차 온라인 모임은 부산 과거·현재/미래의 약점 및 강점 키워드 도출을 주제로 진행함

【표 5-8】 2회차 분과별 토론회결과

구 분		토론회 주제	
편리한 도시	교통	약점	· 보행환경 안정성 부족, 무계획적으로 확충된 거주지 및 교통 혼잡
		강점	· 신공항 건설로 도시기능 강화, 서부산권까지 확충계획이 있는 대중교통 인프라
	기반 시설	약점	· 주거지역 주차장 부족, 도심 내 공원 부족
		강점	· 스마트시티 국가시범단지, 자연환경(바다, 강, 낙동강)을 연계한 관광·문화 인프라 활성화
건강한 도시	환경 및 방재	약점	· 산사태 및 침수로부터 취약한 원도심 지역, 무분별한 도시개발
		강점	· 해양 및 자연환경, 기후변화를 감지한 도시계획 수행
	보건	약점	· 인구고령화, 공공의료 기능 침체(의료시설, 보건소 기능 침체)
		강점	· 도시재생사업, 수준 높은 의료의 질 및 자원
활기찬 도시	일자리	약점	· 대기업 부족, 청년층 선호 일자리 부족
		강점	· 신공항 유치, 기존 기반시설 활용
	산업	약점	· 첨단산업단지의 역할 미비, 인구 및 청년인구 감소
		강점	· 관광산업 발달, 자연환경을 활용한 관광 및 물류사업
공정한 도시	시민 참여	약점	· 개발과정에서의 시민 의견 소외, 시민들로부터 시작되는 상향식 의견수렴(Bottom-up) 필요
		강점	· 도시재생 1번지, 다양한 계층의 시민들이 함께할 수 있는 토론의 장 마련
	균형	약점	· 동서 불균형 문제, 원도심 낙후
		강점	· 항만 및 공항, 산과 바다를 아우르는 경관
매력있는 도시	경관	약점	· 공원 네트워크, 길거리 흡연문화
		강점	· 도시 정체성, 부산의 관문 및 자연경관
	관광	약점	· 물리적 유산들과 연계한 역사적 콘텐츠활용 부족, 관광 홍보부족
		강점	· 해양교통서비스, 세계적인 관광지로서의 역량

3) 3회차 온라인 토론회

■ 주요 키워드를 활용한 부산시의 분과별 비전과 계획과제 도출

- 3회차 회의는 2회차 회의에서 도출한 주요키워드를 활용하여 ‘부산시의 분과별 비전’과 ‘계획과제’를 도출하였음
- 계획과제는 총 92개가 도출되었고, 편리한 도시 20개, 건강한 도시 28개, 활기찬 도시 10개, 공정한 도시 17개, 매력 있는 도시 22개가 제안됨

03 도시미래상 및 계획지표설정

- 3회차 계획과제의 우선순위 투표는 도시계획 아고라 사이트를 통해 투표를 진행함

[표 5-9] 3회차 분과별 토론결과

구 분	토론회 주제
편리한 도시	<ul style="list-style-type: none"> · 글로벌 경제성장을 위한 제대로 된 Tri-Port 조성(신공항 유치) · 편리하고 유기적인 대중교통 활성화를 통한 동남권 메가시티 조성 · Barrier Free(모든 사람이 어디서든 접근 가능한)가 실현된 보행환경 조성
건강한 도시	<ul style="list-style-type: none"> · 도시재생사업 내에서 환경, 방재, 보건, 사업의 지속가능한 시행 · 지역특색에 맞는 도시재생사업추진 및 숲의 도시 부산 조성사업 활성화 · 산업기술을 적극 활용한 스마트 건강 도시계획 방향 확립
활기찬 도시	<ul style="list-style-type: none"> · 부산시 예비창업자를 위한 창업공간 지원 · 기존시설 및 환경을 활용한 일자리 창출과 복지시설 개선 · 부산의 지형적 특성을 활용한 일자리 창출
공정한 도시	<ul style="list-style-type: none"> · 구와 동 단위에서의 주민협의체를 통한 시민참여 기회 확대 · 동서 지역별 특색 있는 개발 · 개발 및 실행과정의 투명성 제고
매력 있는 도시	<ul style="list-style-type: none"> · 지역 특색에 맞는 공원과 녹지, 녹색길을 연결하는 걷고 싶은 보행길 · 영화문화 콘텐츠 활성화와 부산 장소성 활용 · 부산시민이 뭉칠 수 있는 랜드마크 조성

4) 4회차 온라인 토론회 및 폐회식

■ “부산의 비전을 정하다”로 부산시가 나아가야할 방향 및 비전 제시

- 시민 참여자 55명, 퍼실리테이터 10명으로 총 65명이 분과별 토론에 참여함
- 편리한 도시 팀 총8개, 건강한 도시 팀 12개, 활기찬 도시 팀 10개, 공정한 도시 팀 9개, 매력 있는 도시 팀 11개의 비전을 제안함
- 최종 비전은 “다(多)가치 어우러지며 시민이 함께 그리는 스마트 부산!”으로 선정
 - “다(多)가치”라는 조어는 ‘다 같이’ 라고 읽힐 수도 있어 5개의 분과에서 제안된 다양한 의견을 취합하여 ‘함께 참여’하는 것의 중요성을 반영함과 동시에,
 - 부산의 미래에 대한 고민과 고령화와 청년들에 대한 정책적 중요성 등을 인식하고 다양한 가치 (value)의 문제를 함께 숙고한다는 취지를 드러내기 위해 선택
- 4회차 회의가 끝난 후 폐회식을 통해 수료증 및 감사패를 전달함

[표 5-10] 종합 비전 도출

구 분		비 전	득표수
편리한 도시	A팀	· 자연과 함께 사람이 중심인 행복한 동남권 메가시티, 부산!	4
	B팀	· 시민과 함께 지속성장가능한 미래도시, 부산!	5
건강한 도시	A팀	· 누구나 계속 오래 살고 싶은 행복도시, 부산	6
	B팀	· 사람, 문화, 경제가 균형 있는 스마트 미래해양도시, 부산!	10
활기찬 도시	A팀	· 공유경제 그린시티, 부산!	0
	B팀	· 시민의 상상력이 실현되는 유니크 부산!	4
공정한 도시	A팀	· 사람과 자연, 산업이 지속가능한 해양수도, 부산!	4
	B팀	· 사람과 자연이 어우러진 매력적인 스마트 도시, 부산!	8
매력 있는 도시	A팀	· 다(多) 가치 어우러지며 시민이 함께 그리는 스마트 부산!	19
	B팀	· 쾌적하고 안전한 스마트 해양도시, 부산!	3
계			63

5장

[그림 5-4] 토론 모습 및 미래비전 전달식 현장 사진



4 도시미래상 설정

1. 도시미래상 설정 과정

■ 시민계획단에서 제시한 미래 도시비전

- 2030년 부산도시기본계획(변경) 수립과정에서의 시민참여 도시계획수립 기조를 유지하기 위하여 금회 2040년 부산도시기본계획에서도 자발적으로 참여한 시민대표 174명으로 O2O 시민계획단을 구성·운영하였으며, 참여시민의 열띤 논의와 숙의를 통해 도출된 다음의 미래 도시비전을 제안 받음
- 시민계획단 제시 미래비전 : “다(多)가치 어우러지며 시민이 함께 그리는 스마트 부산”

■ 시민제안 미래 도시비전을 2040년 부산도시기본계획의 도시미래상으로 확장

- 시민계획단에서 제시한 부산 미래비전에 대하여 수차례의 도시정책협의회의 검토와 전문가 자문을 통해 다음과 같이 시민계획단의 제안 취지를 유지하면서도 간략하고 일반시민의 눈높이에 부합함과 동시에 부산광역시의 시정방향과의 일관성을 유지할 수 있는 문구로 조정하였음
 - 「다(多)가치...」 : ‘다양한 가치를 지향한다.’는 뜻과 ‘함께’라는 뜻이 복합된 미래의 바람직한 방향에 대한 다의적 표현이나, 복잡성이 가중되므로 대체적 의미를 유지하면서 용어 중복을 피할 수 있는 문구로 대체
 - 「...어우러지며 시민이 함께 그리는...」 : ‘다가치(다 같이)’와 ‘함께’라는 용어의 중복을 피하고 시민과 함께 만들어간다는 의미를 포함함과 동시에 부산광역시의 적극적인 정책의지를 표현하기에 적합한 ‘부산 먼저 미래로’ 라는 문구로 조정
 - 「...그리는 스마트 부산」 : 미래 지향 도시패러다임인 탄소중립의 녹색 이미지를 바탕으로 IT기술의 접목을 통한 신성장동력의 키워드인 ‘그린’과 ‘스마트’를 재조합한 ‘그린 스마트 도시 부산’이라는 문구로 조정

2. 2040년 부산도시기본계획 도시미래상

- 시민계획단이 제시한 미래 도시비전을 도시기본계획의 성격에 부합하도록 조정하여 다음과 같은 2040년 부산도시기본계획 도시미래상 설정

“부산 먼저 미래로 - 그린 스마트 도시 부산”

[그림 5-5] 2040년 부산도시기본계획 도시 미래상, 공간구조 전략, 핵심목표 및 추진전략



5장

3. 도시미래상의 실천력 제고를 위한 핵심목표와 추진전략 설정

가. 핵심목표와 추진전략의 필요성

- 일반적으로 미래 비전, 미래상과 같은 장기목표에 대한 슬로건은 설정하는 당시의 상황에서 누구나 바람직하다고 판단하거나 지향해야 마땅하다고 공감할 수 있는 상태나 방향을 나열하는 가치 지향적 문구로 구성될 수밖에 없어 실제적인 정책방향을 제시하고 구체화하는 데는 한계 가짐
- 금회 2040년 부산도시기본계획 상 도시미래상에서는 이러한 한계를 극복하고자 가치 지향적 키워드(먼저, 미래)와 정책 지향적 키워드(그린, 스마트)를 복합하여 구성하였으나, 간략한 표현을 위해 불가피하게 단문으로 구성하여 세부적인 실천방향과 실행방안을 담기에는 부족한 상황
- 이에, 설정된 도시미래상을 실현하고 구체화하기 위한 공간구조 전략 및 4대 핵심목표를 제시하고 핵심목표의 실행력을 높이기 위한 12대 세부 추진전략을 설정하여, 2040년 부산도시기본계획을 통한 미래경쟁력 확보와 바람직한 부산의 발전방향 확립이라는 계획목표가 달성되고 제시한 도시미래상이 제대로 구현될 수 있는 바탕을 마련하고자 함

나. 공간구조 전략 : 지역균형발전을 위한 도시공간구조 재편

- 기존의 중심성 크기에 따른 위계별 도시 중심지체계(도심, 부도심)를 재편하여 위계 구분 없이 입지적 특성에 따른 기능별 특화로 지역균형발전을 이끌어 낼 10개 중심지(텐코어, 10-Core)와 4대 혁신성장축을 설정하고 접경지역으로 발전축을 연계시킬 5개 연계거점 설정

다. 4대 핵심목표

■ 스마트 15분도시 : 시민의 일상이 행복한 스마트 15분도시 실현

- 도시계획 체계 정립으로 생활권 계획 위상을 확립하고 15분도시 구체화
- 시민의 일상이 행복한 15분도시 실현방안 제시
- 지역 수요기반 생활SOC 확보로 생활권 특화 방안 제시

■ 글로벌 허브도시 : 높아진 도시경쟁력으로 글로벌 허브도시 완성

- 국토 불균형 대응과 초광역 경제 네트워크 조성 방안 제시
- 핵심사업 추진으로 글로벌 경쟁력 확보 및 국가균형발전 촉진 구상
- 광역교통망 확보, 신교통수단 도입으로 초광역 연결사회 실현

■ 청년활력 미래도시 : 청년혁신 생태계 구축으로 청년활력 미래도시 조성

- 청년의 안정적인 삶을 보장하는 지원정책 추진
- 도시공간 정비로 신(新) 청년활력공간 확보
- 글로벌 금융 중심지와 산학협력 혁신도시 육성

■ 탄소중립 건강도시 : 실천하고 함께 만드는 탄소중립 건강도시 구현

- 탄소중립 전환기반 구축과 실천력 제고
- 생태친화형 녹색 치유공간 확보
- 지역의료체계 구축을 통한 안심건강도시 조성



제6장



계획지표 설정

① 2030년 부산도시기본계획(변경)

추진실적 평가

② 인구 현황

③ 계획인구 추정 방식 선정

④ 2040년 장래인구 추정

⑤ 도시경제지표 설정

⑥ 도시환경지표 설정



제6장 계획지표 설정

1 2030년 부산도시기본계획(변경) 추진실적 평가

- 기정 도시기본계획의 단계별 계획 중 1단계(2020년) 지표와 2019년 말 현황을 비교하여 주요지표에 대한 목표 실현 평가
- 「2030년 부산도시기본계획(변경)」 상 2020년 기준으로 주요지표에 대한 달성률 검토
- 인구는 계획지표 대비 달성률 90.6%로 35만인이 부족한 것으로 나타남

[표 6-1] 2030년 부산도시기본계획(변경)의 주요지표 추진실적 평가

구분	주요항목	단위	2030기본계획(변경) (2020년 계획)	2019년 현황	추진실적		비고
					과부족	달성률	
인구	인구	인	3,770,000	3,413,841	-356,159	90.6%	미달
주택	주택	호	1,718,759	1,438,620	-280,139	83.7%	미달
	주택보급률	%	113.9	104.5	-9	91.7%	미달
교육	유치원	개소	417	408	-9	97.8%	미달
	초등학교	개소	358	304	-54	84.9%	미달
	중학교	개소	182	172	-10	94.5%	미달
	고등학교	개소	150	143	-7	95.3%	미달
	대학교	개소	12	12	0	100.0%	달성
사회 복지	아동보육시설	개소	158	211	53	133.5%	달성
	아동복지시설	개소	24	48	24	200.0%	달성
	장애인복지시설	개소	25	27	2	108.0%	달성
	여성복지시설	개소	23	24	1	104.3%	달성
	노인복지시설	개소	188	204	16	108.5%	달성
	노숙인복지시설	개소	5	7	2	140.0%	달성

(표 계속)

03 도시미래상 및 계획지표설정

(표 계속)

구분	주요항목	단위	2030기본계획(변경) (2020년 계획)	2019년 현황	추진실적		비고
					과부족	달성률	
의료	종합병원	개소	28	29	1	103.6%	달성
	의사수	명	9,802	7,642	-2,160	78.0%	미달
	보건지소	개소	11	10	-1	90.9%	미달
	고위험 음주율	%	17.0	17.5	-0.5	97.1%	미달
	흡연율	%	20.0	19.0	1	105.3%	달성
	인구 10만명 당 자살률	%	24.0	30.1	-6.1	79.7%	미달
생활 인프라	상수도 보급률	%	100.0	100.0	0	100.0%	달성
	하수도 처리율	%	99.2	99.4	0.2	100.0%	달성
	생활오수량 원단위	LPCD	300	295	-5	98.3%	미달
	도시가스 공급률	%	84.9	94.8	9.9	111.7%	달성
	대중교통수단 분담률	%	50.0	44.3	-5.7	88.6%	미달
공공 문화 체육 시설	근린공원	개소	123	84	-39	68.3%	미달
	주제공원	개소	35	25	-10	71.4%	미달
	도시자연공원	개소	2	-	-2	0.0%	미달
	1인당 공원면적	m ² /인	13.9	6.2	-7.7	44.6%	미달
	박물관	개소	19	29	10	152.6%	달성
	전시시설	개소	95	85	-10	89.5%	미달
	종합운동장	개소	3	3	0	100.0%	달성
	실내체육관	개소	27	34	7	125.9%	달성

(표 계속)

(표 계속)

구분	주요항목	단위	2030기본계획(변경) (2020년 계획)	2019년 현황	추진실적			비고
					과부족	달성률		
환경	대기질	μg/m³	20	21	-1	95.2%	<div style="width: 95.2%;"></div>	미달
	온실가스 감축비율	%	30.0	20.5	-9.5	68.3%	<div style="width: 68.3%;"></div>	미달
	신재생에너지 분담률	%	10.0	2.8	-7.2	28.0%	<div style="width: 28.0%;"></div>	미달
	CNG버스 도입률	%	71.6	94.0	22.4	131.3%	<div style="width: 131.3%;"></div>	달성
	CNG충전소	개소	25	14	-11	56.0%	<div style="width: 56.0%;"></div>	미달
	낙동강 수질 (BOD)	mg/l	2.5	2.5	0	100.0%	<div style="width: 100.0%;"></div>	달성
공공 하수 처리 시설 및 계획 하수 량	공공하수처리 시설	개소	13	13	0	100.0%	<div style="width: 100.0%;"></div>	달성
	계획하수량	천m³/일	1,600	1,904	304	119.0%	<div style="width: 119.0%;"></div>	달성
	생활폐기물 총배출량	t/일	3,187	3,326	-139	95.8%	<div style="width: 95.8%;"></div>	미달
	폐기물처리율	%	100.0	100.0	0	100.0%	<div style="width: 100.0%;"></div>	달성
관광	외국인 관광객	만명	350	269	-81	76.9%	<div style="width: 76.9%;"></div>	미달
	국제회의 개최	순위	7	13	-6	53.8%	<div style="width: 53.8%;"></div>	미달
생활 안전	119안전센터	개소	67	55	-12	82.1%	<div style="width: 82.1%;"></div>	미달
	교통사고 (1만 대당)	건	70	83	-13	84.3%	<div style="width: 84.3%;"></div>	미달
	화재사고	건	2,160	2,440	-280	88.5%	<div style="width: 88.5%;"></div>	미달
	범죄검거율	%	68.3	84.4	16.1	123.6%	<div style="width: 123.6%;"></div>	달성

※ 자료 : 2030년 부산도시기본계획(변경) / 제59회 부산통계연보, 2020, 외국인 미포함 / 부산시내부자료 / 통계청 / 인터넷이용 실태조사 / UIA보고서 / 공원개소는 조성완료 기준임

2 인구 현황

1. 인구추이

- 2019년(기준년도) 부산시 인구는 3,413,841인으로 최근 10년간 평균 인구감소율은 0.49%로 꾸준한 감소추세를 나타내고 있음
- 세대수는 2010년 대비 9.2%가 증가하였으며, 이는 핵가족사회, 1인 가구의 증가 등 현 사회의 트렌드를 반영하고 있는 것으로 조사됨
- 세대당 인구는 2010년 2.6인/세대에서 2019년 현재 2.3인/세대로 지속적으로 감소하고 있음

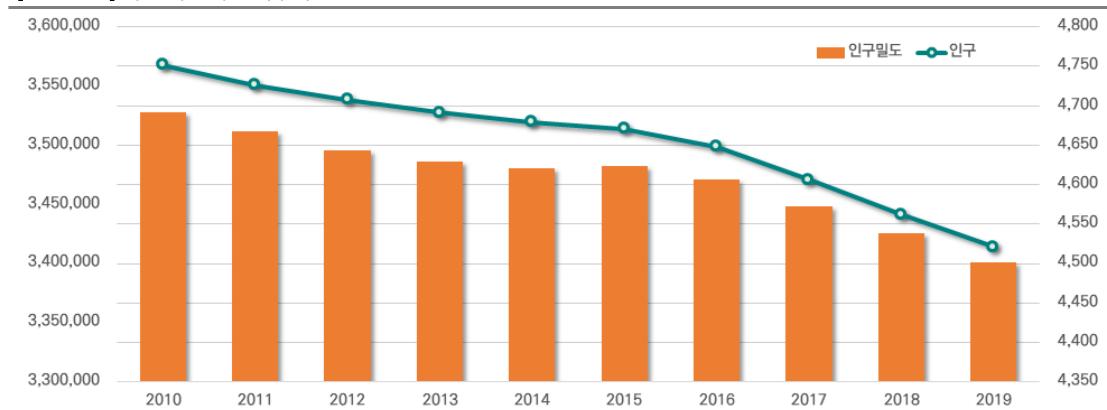
[표 6-2] 인구추이

(단위 : 세대, 인, %, 인/세대, 인/ha)

구 분	세대	인구			인구 증가율	세대당 인구	인구밀도	비고
		계	남	여				
2010년	1,371,346	3,567,910	1,773,170	1,794,740	-	2.6	4,692	
2011년	1,381,257	3,550,963	1,762,848	1,788,115	▽0.47	2.6	4,667	
2012년	1,389,526	3,538,484	1,754,479	1,784,005	▽0.35	2.5	4,643	
2013년	1,404,663	3,527,635	1,747,000	1,780,635	▽0.31	2.5	4,629	
2014년	1,421,648	3,519,401	1,740,417	1,778,984	▽0.23	2.5	4,621	
2015년	1,437,818	3,513,777	1,735,570	1,778,207	▽0.16	2.5	4,624	
2016년	1,451,270	3,498,529	1,725,607	1,772,922	▽0.43	2.4	4,607	
2017년	1,467,555	3,470,653	1,709,508	1,761,145	▽0.80	2.4	4,572	
2018년	1,480,468	3,441,453	1,692,421	1,749,032	▽0.84	2.3	4,538	
2019년(기준년도)	1,497,908	3,413,841	1,675,417	1,738,424	▽0.80	2.3	4,502	

※ 자료 : 제59회 부산통계연보, 2020, 외국인 미포함

[그림 6-1] 부산시 인구변화추이



2. 인구구조

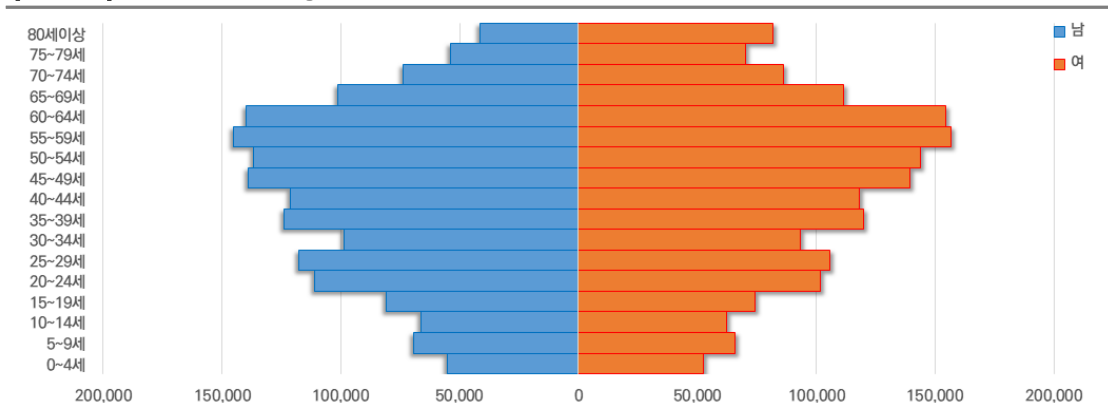
- 2019년 현재 남성 49.1%, 여성 50.9%로 여성이 남성보다 1.8%p 많은 것으로 조사됨
- 연령대별 15~29세의 청년층 인구는 591,129인으로 17.2%, 30세~65세의 중장년층 인구는 59.8%로 2,043,838인, 65세 이상의 고령인구가 620,123인으로 18.1%를 차지하며, 이중 55~59세의 인구가 8.9%로 가장 많은 것으로 조사됨

[표 6-3] 인구구조 현황

구분	계		남		여		비고
	인	%	인	%	인	%	
계	3,413,841	100	1,675,417	49.1	1,738,424	50.9	
0~4세	107,963	3.2	55,362	1.6	52,601	1.5	
5~9세	135,358	4.0	69,565	2.0	65,793	1.9	
10~14세	128,260	3.8	66,106	1.9	62,154	1.8	
15~19세	154,980	4.5	80,681	2.4	74,299	2.2	
20~24세	212,685	6.2	110,827	3.2	101,858	3.0	
25~29세	223,464	6.5	117,902	3.5	105,562	3.1	
30~34세	191,915	5.6	98,521	2.9	93,394	2.7	
35~39세	243,795	7.1	123,935	3.6	119,860	3.5	
40~44세	239,398	7.0	121,268	3.6	118,130	3.5	
45~49세	278,384	8.2	139,061	4.1	139,323	4.1	
50~54세	280,880	8.2	136,792	4.0	144,088	4.2	
55~59세	302,219	8.9	145,329	4.3	156,890	4.6	
60~64세	294,417	8.6	139,889	4.1	154,528	4.5	
65~69세	212,830	6.2	101,137	3.0	111,693	3.3	
70~74세	159,789	4.7	73,677	2.2	86,112	2.5	
75~79세	124,321	3.6	53,998	1.6	70,323	2.1	
80세 이상	123,183	3.6	41,367	1.2	81,816	2.4	

※ 자료 : 제59회 부산통계연보, 2020, 외국인 미포함

[그림 6-2] 부산시 인구구조 현황



3. 인구이동 현황

- 부산시의 인구이동은 2019년 기준 전입이 411,704인, 전출이 435,058인으로 전출인구가 전입인구보다 23,354인 많으며 5년간 연평균 순이동은 -22,693인으로 분석됨
- 시도 간 인구이동은 전출이 전입보다 많아 부산 외 지역으로 인구 유출이 되고 있는 것으로 분석됨

[표 6-4] 인구이동 현황

(단위 : 인, %)

구 분	합계			구군내	구군간		시도간		전출인구 비율
	총전입	총전출	순이동		전입	전출	전입	전출	
2015년	507,031	520,591	-13,560	163,750	212,595	212,595	130,686	144,246	4.05
2016년	459,015	480,407	-21,392	147,728	192,793	192,793	118,494	139,886	3.94
2017년	439,073	467,471	-28,398	139,074	182,532	182,532	117,467	145,865	4.14
2018년	416,095	442,854	-26,759	130,540	178,172	178,172	107,383	134,142	3.84
2019년	411,704	435,058	-23,354	125,676	176,434	176,434	109,594	132,948	3.84
평균			-22,693					139,417	3.96

※ 자료 : 제59회 부산통계연보, 2020

4. 인구동태

- 부산시 2019년말 출생아는 17,049명이며, 사망자수는 22,260명으로 사망자수가 출생자수보다 5,211명 더 많은 것으로 나타남

[표 6-5] 인구동태 현황

(단위 : 인)

구 분	출 생			사 망			비고
	계	남	여	계	남	여	
2015년	26,645	13,752	12,893	20,820	11,370	9,450	
2016년	24,906	12,740	12,166	21,074	11,705	9,369	
2017년	21,480	11,069	10,411	21,434	11,704	9,730	
2018년	19,152	9,840	9,312	22,570	12,349	10,221	
2019년	17,049	8,735	8,314	22,260	12,198	10,062	

※ 자료 : 제59회 부산통계연보, 2020

3 계획인구 추정 방식 선정

1. 통계청 장래 인구 추계

- 2017년 기준 통계청에서 제시한 부산의 장래인구는 2020년에 3,343,528인, 2037년에 2,964,271인으로 매년 감소하고 있는 추세를 나타냄
- 통계자료 상 계획 목표연도(2040년)에 대한 전국 시·군·구의 장래인구 추정치가 부재한 상황이므로 통일성과 형평성을 감안 부득이 2037년의 장래인구 추계 값을 2040년의 추정인구로 준용하여 사용

[표 6-6] 통계청 장래 인구 추계

(단위 : 인)

구분	2020년	2025년	2030년	2035년	2037년
부산광역시	3,343,528	3,214,964	3,113,235	3,010,503	2,964,271

※ 자료 : 통계청, 부산광역시 구·군장래인구추계(2017년 기준)

2. 수립지침에 따른 계획인구 규모

■ 「도시·군기본계획수립지침(18.12.21., 국토교통부)」 4-2-5 (1) 조항을 적용할 경우의 계획인구 규모

- 도시기본계획수립지침에서는 목표연도 인구추계 시 통계청 인구추계치의 105~110% 이하의 범위에서 설정하는 것을 원칙으로 제시
- 수립지침에서 원칙적으로 제시하는 계획인구 규모인 통계청 인구 추계치의 105%를 적용할 경우 2040년 계획인구는 약 311만 규모로 생산모형에 의한 규모에도 못 미침
 - 2,964,271인(통계청 추정 2037년 부산 인구규모) X 105% = **3,112,484인**
- 수립지침에서 성장형 도시일 경우 예외적으로 적용 가능한 통계청 인구 추계치의 110%를 적용할 경우 2040년 계획인구는 약 326만 규모
 - 2,964,271인(2037년 계획인구) X 110% = **3,260,698인**
- 수립지침의 원칙적 규정을 적용 시 목표연도 2040년 부산의 계획인구는 총 311만 ~ 326만인 수준으로 기준년도 시점의 인구규모보다 15만~30만인이 감소하는 것으로 산정되며, 광역권 중심도시로서의 위상강화가 필요한 상황에서 계획적으로 수용하기 어려운 수준임

3. 부산의 특성을 감안한 인구추정 방식 선택

- 통계청에서 제시한 2037년 부산 장래 인구추계는 296만인 수준이며 생산모형에 의한 추정은 315만인 수준이나, 추세연장 모형에 의한 인구추정의 평균값인 310만인 규모와 비교할 때 도시의 건전한 지속가능성 유지에 심각한 타격이 예상될 수준의 큰 격차를 보이고 있음
- 또한 비교적 단기간 추정인 2020년 기준의 통계청 인구추계 값(3,343,528인)과 동년의 실제인구 통계(3,391,946인)와의 비교에서도 48,418인이 차이가 나는 등 통계청 장래 인구추계 값을 기준으로 목표년도 2040년의 인구규모를 추정하는 것은 부산의 현황과 특성을 반영하는데 부적합한 것으로 판단됨
- 아울러 최근 부산과 관련된 다수의 국가사업과 공공사업이 가시화되는 등 국토균형발전의 거점공간으로 발돋움할 수 있는 상황이 조성되고 있는 상황이므로 장래 인구규모에 대하여 보다 합리적인 방식의 적용이 필요
 - 가덕도신공항 사업 확정과 부산신항 확장사업 등의 국가적 차원의 기반시설 조성사업과 대저 3기 신도시, 국제자유물류도시 등 공공사업기반의 서부산개발 마스터플랜 가시화
 - 북항재개발, 2030 부산세계박람회 추진 등 도심과 중부산 정비계획 추진
 - 센텀2 도시첨단산업단지, 동부산의과학단지, 해양기반 관광휴양기반 조성 등 동부산 발전방향 제시
- 이에, 수립지침 상에서 제시한 모형(생산모형 선택)에 의한 추정방식을 기본으로 사회적 증가분에 의한 추정방식을 보조적 수단으로 선택하여 부산의 특성과 여건에 부합하는 보다 합리적이고 실증적인 계획인구가 설정되도록 계획
 - 모형에 의한 방식(생산모형인구 - 평균전출규모) + 사회적 증가분(개발에 의한 인구증가분)

4 2040년 장래인구 추정

1. 장래인구 추정기준 설정

- 도시의 인구지표는 도시계획 수립의 기본적인 전제요소이며, 모든 도시계획 및 도시행정 체계의 방향 등에 영향을 미치므로 합리적으로 산정
- 국토교통부의 「도시·군기본계획수립지침」에서 제시하고 있는 방법과 기준을 적용
- 도시인구는 상주인구(계획인구)와 주간활동인구로 구분되며 기본적으로 상주인구를 기준으로 계획지표를 수립함
- 도시인구의 증가요인은 출생, 사망에 의한 자연적 인구증가와 각종 개발사업에 의한 유동 인구의 전입에 따른 사회적 인구증가로 구분됨
- 일반적인 상주인구의 추정은 최근 10년간 인구증가 추이를 반영한 「모형에 의한 방식」과 생산모형에 의한 조성법과 사회·경제적 변수를 고려한 「자연적 증가분과 사회적 증가분에 의한 방식」으로 구분
- 금회 2040년 부산도시기본계획 상 장래인구 추정은 관련지침에서 제시한 방법을 준용하여 생산모형에 의한 조성법으로 추정된 인구에 최근 5년간 전출인구를 반영한 인구 규모를 기반으로 사회적 증가분에 의한 추정방법을 보조적 수단으로 적용하여 산정

2. 과거추세 연장법에 의한 인구추정(미적용)

■ 추정방식

- 추세연장법을 사용할 경우에는 함수들과 시계열기간에 대하여 적합도 검증을 반드시 실시하여 최적 함수식 선정하고 사회적 증가에 대한 인구를 따로 추계에 미포함
- 추세연장법은 신뢰도와 정확성에 문제가 발생하는 단점이 있어 사회적 인구증가를 제대로 반영하지 못하는 경우가 있으므로, ‘자연적 증가분과 사회적 증가분의 구분에 의한 추정 방법’을 통해 인구지표를 산정

■ 추세연장법 추정 결과

- 모형식에 의한 추정치는 과거추세 연장에 의한 방법으로 등차수열법, 등비수열법, 최소자승법, 콤페르츠모형, 로지스틱함수법에 의한 모형을 적용하였음

03 도시미래상 및 계획지표설정

- 2040년의 추정인구에 대하여 로지스틱법에서 가장 많은 약 316만인이 추정되었고, 콤페르츠모형에서 약 290만인의 가장 적은 인구가 추정되었음
- 2040년 인구추정에 사용된 5가지 모형 전체 평균값은 3,107,380인으로 부산 특성에 부합하지 않으므로 생산모형에 의한 조성법을 기반으로 사회적 증가분에 의한 추정을 보조하는 방식 적용

[표 6-7] 모형에 의한 인구추정

(단위 : 인)

구분	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비고
등차급수	3,413,841	3,338,951	3,275,177	3,211,402	3,147,628	
등비급수		3,339,004	3,277,688	3,217,497	3,158,413	
최소자승법		3,359,142	3,291,575	3,224,008	3,156,441	
콤페르츠모형		3,328,454	3,213,944	3,074,799	2,907,475	
로지스틱		3,359,290	3,294,030	3,229,920	3,166,943	
평균	-	3,344,968	3,270,483	3,191,525	3,107,380	

3. 자연증가분과 사회적 증가분에 의한 인구추정

가. 추정방식

- 자연증가분의 추정은 생산모형에 의한 조성법을 사용하되, 인구의 전·출입을 고려하지 않고 인구의 출생률 및 사망률만 고려하여 순수한 자연증가분만 산정
- 사회적 증가는 택지개발, 산업단지개발 승인과 같은 개발사업으로 인한 인구의 증가를 근거로 추정
- 사회적 증가에 반영할 개발사업은 계획수립시점에서 그 사업이 결정된 경우만 반영(도시계획위원회 심의를 거쳐 인정하는 개발사업은 실시계획인가·승인 이전단계이더라도 해당 사업을 포함할 수 있음)하고, 인구의 유입량을 결정함에 있어 외부유입률을 적용하여 산정

나. 자연적 인구변화(생산모형)

■ 산정기준

- 인구의 전출입을 감안하지 않고 출생률 및 사망률만 고려하여 순수한 자연적 변화분만 계상함
- 연령별(5세 계급) 인구는 2019년 인구를 기준으로 하며, 통계청에서 제시된 출산율, 생산율, 출생성비를 적용 추정
- 출산율은 한 여성이 가임기간(15세~49세) 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아수로 통계청의 부산시 가임여성인구 장래 출산율 적용
- 생산율은 통계청의 부산시 사망률 자료를 활용하되, 연령층에 속하는 사람들 중에서 모두 생존할 수 있는 확률을 1로 보고 (1-사망률)로 추정

· 출산율 : 통계청 장래인구추계 시도편(부산시) 연령별 출산율
 · 사망률 : 통계청 장래인구추계 시도편(부산시) 장래 생명표
 · 생산율 : 1 - 사망률

[표 6-8] 부산시 기준 출산율

구 분	2017년	2025년	2030년	2035년	2040년
합계출산율	0.975830	0.871880	1.007530	1.087020	1.135060
15세	0.000200	0.000090	0.000130	0.000130	0.000130
16세	0.000590	0.000150	0.000210	0.000210	0.000210
17세	0.000620	0.000270	0.000370	0.000370	0.000370
18세	0.001330	0.000480	0.000630	0.000630	0.000630
19세	0.002440	0.000830	0.001060	0.001060	0.001060
20세	0.003450	0.001410	0.001760	0.001760	0.001760
21세	0.004950	0.002360	0.002870	0.002870	0.002870
22세	0.006680	0.003870	0.004580	0.004580	0.004580
23세	0.009800	0.006180	0.007160	0.007160	0.007160
24세	0.011550	0.009590	0.010920	0.010920	0.010920
25세	0.016380	0.014430	0.016200	0.016200	0.016200

(표 계속)

03 도시미래상 및 계획지표설정

(표 계속)

구 분	2017년	2025년	2030년	2035년	2040년
26세	0.025890	0.021030	0.023380	0.023380	0.023380
27세	0.036980	0.029460	0.032690	0.032690	0.032690
28세	0.055910	0.039870	0.044200	0.044200	0.044200
29세	0.069550	0.051770	0.057510	0.057610	0.057610
30세	0.082290	0.064290	0.071920	0.072140	0.072140
31세	0.100150	0.075440	0.085320	0.086510	0.086510
32세	0.099410	0.083290	0.095330	0.098950	0.098950
33세	0.095530	0.086050	0.099510	0.107520	0.107520
34세	0.085200	0.083580	0.097520	0.108270	0.110490
35세	0.073760	0.076540	0.090090	0.101890	0.106850
36세	0.060990	0.065260	0.077320	0.089130	0.096750
37세	0.044930	0.051900	0.061810	0.072320	0.081590
38세	0.031670	0.038450	0.045970	0.054340	0.063740
39세	0.022640	0.026800	0.032270	0.038050	0.044540
40세	0.014370	0.017290	0.020920	0.024550	0.028610
41세	0.008380	0.010440	0.012730	0.014720	0.016900
42세	0.005760	0.005740	0.007010	0.008010	0.009100
43세	0.002750	0.002890	0.003520	0.003970	0.004450
44세	0.001020	0.001330	0.001600	0.001780	0.001970
45세	0.000320	0.000490	0.000650	0.000710	0.000770
46세	0.000240	0.000200	0.000250	0.000270	0.000280
47세	0.000100	0.000070	0.000070	0.000080	0.000090
48세	0.000000	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030
49세	0.000000	0.000010	0.000020	0.000010	0.000010

※ 자료 : 통계청 장래인구추계, 장래 연령별 출산율/사도

[표 6-9] 부산시 기준 사망률

구 분	2017년		2025년		2030년	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자
0세	0.00311	0.00260	0.00158	0.00120	0.00118	0.00089
1 - 4세	0.00067	0.00082	0.00045	0.00041	0.00033	0.00030
5 - 9세	0.00062	0.00033	0.00032	0.00022	0.00023	0.00016
10 - 14세	0.00087	0.00032	0.00038	0.00029	0.00028	0.00021
15 - 19세	0.00124	0.00052	0.00091	0.00051	0.00071	0.00040
20 - 24세	0.00182	0.00102	0.00139	0.00070	0.00110	0.00056
25 - 29세	0.00276	0.00183	0.00195	0.00103	0.00158	0.00084
30 - 34세	0.00424	0.00276	0.00302	0.00186	0.00249	0.00154
35 - 39세	0.00619	0.00371	0.00441	0.00262	0.00368	0.00218
40 - 44세	0.00883	0.00471	0.00600	0.00342	0.00501	0.00285
45 - 49세	0.01345	0.00584	0.01098	0.00474	0.00924	0.00398
50 - 54세	0.02153	0.00742	0.01716	0.00630	0.01449	0.00531
55 - 59세	0.03242	0.01030	0.02453	0.00824	0.02070	0.00695
60 - 64세	0.04630	0.01610	0.03594	0.01242	0.03040	0.01051
65 - 69세	0.07018	0.02833	0.05534	0.01997	0.04738	0.01708
70 - 74세	0.11673	0.05496	0.09217	0.04108	0.08127	0.03617
75 - 79세	0.20200	0.11302	0.17112	0.09092	0.15490	0.08203
80 - 84세	0.33700	0.22638	0.30551	0.19720	0.28536	0.18344
85 - 89세	0.50354	0.39719	0.49489	0.38868	0.47580	0.37230
90 - 94세	0.66358	0.58801	0.69061	0.61357	0.67737	0.60032
95 - 99세	0.79349	0.75383	0.84560	0.80643	0.83902	0.79921

구 분	2035년		2040년	
	남자	여자	남자	여자
0세	0.00089	0.00067	0.00069	0.00052
1 - 4세	0.00024	0.00022	0.00018	0.00017
5 - 9세	0.00017	0.00011	0.00013	0.00009
10 - 14세	0.00021	0.00016	0.00017	0.00012
15 - 19세	0.00056	0.00031	0.00045	0.00025
20 - 24세	0.00087	0.00044	0.00071	0.00036
25 - 29세	0.00129	0.00068	0.00107	0.00056
30 - 34세	0.00206	0.00127	0.00172	0.00106
35 - 39세	0.00307	0.00182	0.00259	0.00153
40 - 44세	0.00419	0.00238	0.00354	0.00200
45 - 49세	0.00778	0.00335	0.00659	0.00283
50 - 54세	0.01224	0.00448	0.01040	0.00380
55 - 59세	0.01748	0.00586	0.01485	0.00497
60 - 64세	0.02573	0.00887	0.02191	0.00754
65 - 69세	0.04056	0.01458	0.03490	0.01252
70 - 74세	0.07163	0.03178	0.06339	0.02806
75 - 79세	0.14013	0.07389	0.12713	0.06680
80 - 84세	0.26631	0.17041	0.24898	0.15866
85 - 89세	0.45710	0.35624	0.43955	0.34124
90 - 94세	0.66406	0.58700	0.65130	0.57419
95 - 99세	0.83228	0.79183	0.82579	0.78462

※ 자료 : 통계청 장래인구추계, 장래 생명표/시도

03 도시미래상 및 계획지표설정

[표 6-10] 부산시 기준 생잔율

구 분	2017년		2025년		2030년	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자
0세	0.99689	0.99740	0.99842	0.99880	0.99882	0.99911
1 - 4세	0.99933	0.99918	0.99955	0.99959	0.99967	0.99970
5 - 9세	0.99938	0.99967	0.99968	0.99978	0.99977	0.99984
10 - 14세	0.99913	0.99968	0.99962	0.99971	0.99972	0.99979
15 - 19세	0.99876	0.99948	0.99909	0.99949	0.99929	0.99960
20 - 24세	0.99818	0.99898	0.99861	0.99930	0.99890	0.99944
25 - 29세	0.99724	0.99817	0.99805	0.99897	0.99842	0.99916
30 - 34세	0.99576	0.99724	0.99698	0.99814	0.99751	0.99846
35 - 39세	0.99381	0.99629	0.99559	0.99738	0.99632	0.99782
40 - 44세	0.99117	0.99529	0.99400	0.99658	0.99499	0.99715
45 - 49세	0.98655	0.99416	0.98902	0.99526	0.99076	0.99602
50 - 54세	0.97847	0.99258	0.98284	0.99370	0.98551	0.99469
55 - 59세	0.96758	0.98970	0.97547	0.99176	0.97930	0.99305
60 - 64세	0.95370	0.98390	0.96406	0.98758	0.96960	0.98949
65 - 69세	0.92982	0.97167	0.94466	0.98003	0.95262	0.98292
70 - 74세	0.88327	0.94504	0.90783	0.95892	0.91873	0.96383
75 - 79세	0.79800	0.88698	0.82888	0.90908	0.84510	0.91797
80 - 84세	0.66300	0.77362	0.69449	0.80280	0.71464	0.81656
85 - 89세	0.49646	0.60281	0.50511	0.61132	0.52420	0.62770
90 - 94세	0.33642	0.41199	0.30939	0.38643	0.32263	0.39968
95 - 99세	0.20651	0.24617	0.15440	0.19357	0.16098	0.20079

구 분	2035년		2040년	
	남자	여자	남자	여자
0세	0.99911	0.99933	0.99931	0.99948
1 - 4세	0.99976	0.99978	0.99982	0.99983
5 - 9세	0.99983	0.99989	0.99987	0.99991
10 - 14세	0.99979	0.99984	0.99983	0.99988
15 - 19세	0.99944	0.99969	0.99955	0.99975
20 - 24세	0.99913	0.99956	0.99929	0.99964
25 - 29세	0.99871	0.99932	0.99893	0.99944
30 - 34세	0.99794	0.99873	0.99828	0.99894
35 - 39세	0.99693	0.99818	0.99741	0.99847
40 - 44세	0.99581	0.99762	0.99646	0.99800
45 - 49세	0.99222	0.99665	0.99341	0.99717
50 - 54세	0.98776	0.99552	0.98960	0.99620
55 - 59세	0.98252	0.99414	0.98515	0.99503
60 - 64세	0.97427	0.99113	0.97809	0.99246
65 - 69세	0.95944	0.98542	0.96510	0.98748
70 - 74세	0.92837	0.96822	0.93661	0.97194
75 - 79세	0.85987	0.92611	0.87287	0.93320
80 - 84세	0.73369	0.82959	0.75102	0.84134
85 - 89세	0.54290	0.64376	0.56045	0.65876
90 - 94세	0.33594	0.41300	0.34870	0.42581
95 - 99세	0.16772	0.20817	0.17421	0.21538

※ 자료 : 통계청 장래인구추계, 장래 생명표/시도

[표 6-11] 자연적 인구변화 추계

구 분	2025년		2030년		2035년		2040년	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자
0-4세	44,536	46,782	49,312	52,239	51,002	54,434	45,610	48,883
5-9세	55,306	52,559	44,502	46,754	49,284	52,216	50,980	54,415
10-14세	69,543	65,779	55,293	52,551	44,494	46,749	49,278	52,211
15-19세	66,081	62,136	69,524	65,765	55,281	52,543	44,486	46,743
20-24세	80,608	74,261	66,034	62,111	69,485	65,745	55,256	52,530
25-29세	110,673	101,787	80,519	74,219	65,977	62,084	69,436	65,721
30-34세	117,672	105,453	110,498	101,701	80,415	74,169	65,906	62,049
35-39세	98,223	93,220	117,379	105,291	110,270	101,572	80,277	74,090
40-44세	123,388	119,546	97,862	93,017	117,019	105,099	109,984	101,417
45-49세	120,540	117,726	122,770	119,205	97,452	92,796	116,605	104,889
50-54세	137,534	138,663	119,426	117,257	121,815	118,806	96,810	92,533
55-59세	134,445	143,180	135,541	137,927	117,964	116,732	120,548	118,355
60-64세	141,764	155,597	131,662	142,185	133,172	137,119	116,212	116,152
65-69세	134,861	152,609	137,454	153,962	128,274	140,924	130,254	136,085
70-74세	95,540	109,462	128,471	150,002	131,879	151,717	123,797	139,160
75-79세	66,886	82,575	87,775	105,503	119,269	145,235	123,519	147,460
80세이상	58,520	96,559	76,685	115,289	102,779	146,002	141,813	198,060
합 계	1,656,120	1,717,894	1,630,707	1,694,978	1,595,831	1,663,942	1,540,771	1,610,753
총 계	3,374,014		3,325,685		3,259,773		3,151,524	

■ 자연적 인구증가 추계 결과

- 출생-사망에 의한 자연변화 인구는 내국인을 기준으로 추정함
- 생산모형에 의한 조성법으로 자연변화인구 추정결과 2040년 목표연도 3,151,524인으로 기준년도 대비 262,317인이 감소하는 것으로 나타나며, 최근 5년간 평균 순전출 비율을 적용한 자연적 인구 변화의 추계 결과는 2040년 목표연도 3,026,724인으로 추계됨

[표 6-12] 자연적 인구변화 추계

구 분	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	비 고
생산모형에 의한 인구규모	3,413,841	3,374,014	3,325,685	3,259,773	3,151,524	-
자연적 인구변화량	-	-39,827	-48,329	-65,912	-108,249	감)262,317
평균 순전출규모	-	-133,611	-131,697	-129,087	-124,800	평균 3.96%
자연적 인구 변화 추계	3,413,841	3,240,403	3,193,988	3,130,686	3,026,724	-

다. 사회적 인구 증가

1) 유입률 검토

■ 외부유입률 사례검토

- 현재 수립된 광역시 도시기본계획의 외부유입률 설정 사례 검토
- 광역시 도시기본계획 상 외부유입률 설정 사례를 우선하여 적용하되 부산시 여건을 감안하여 조정 적용
- 적용 순서 : 광역시 도시기본계획 사례 및 대규모 택지개발 사업에 의해 조성된 수도권 신도시 사례, 부산권내 기본계획의 유입률 사례 위주로 적용

■ 광역시 외부유입률 적용사례 검토

[표 6-13] 광역시 인구유입률 평균

구분	택지개발	산업단지	도시개발사업	도시재생도시정비	경제자유구역	혁신도시	비고
유입률 평균	33.8	56.7	27.5	20	45	30	-

[표 6-14] 광역시 인구유입률 적용사례 검토

구분		계획인구(명)	외부유입인구(명)	외부유입률(%)
2020년 대구도시기본계획 기준년도 : 254만명 목표년도 : 275만명 (증 21만명)	계	253,726	97,365	43
	택지개발사업	174,283	69,712	40
	도시개발사업	66,709	20,013	30
	산업단지개발	12,734	7,640	60
2025년 광주도시기본계획 기준년도 : 143만명 목표년도 : 180만명 (증 37만명)	계	356,890	165,667	40
	산업단지개발	297,990	148,347	50
	택지개발사업	58,900	17,320	29
2040년 인천도시기본계획 기준년도 : 295만명 목표년도 : 330만명 (증 35만명)	계	1,295,000	424,000	26
	경제자유구역	262,000	131,000	50
	택지개발사업	187,000	75,000	40
	도시개발사업	408,000	123,000	30
	도시재생사업	52,000	10,000	20
	토지구획정리사업	3,000	600	20
	기타사업	383,000	84,000	20

(표 계속)

(표 계속)

구 분		계획인구(명)	외부유입인구(명)	외부유입률(%)
2030년 대전도시기본계획 기준년도 : 160만명 목표년도 : 200만명 (증 40만명)	계	703,000	250,000	31
	세종시건설	50,000	50,000	-
	도안신도시	146,000	73,000	50
	친수구역	12,000	6,000	50
	도시개발/보금자리주택	67,000	20,000	30
	정비사업	250,000	50,000	20
	충남도청 이전	-	△6,000	-
	국제과학비즈니스벨트	6,000	3,000	50
	대덕연구개발특구	12,000	6,000	50
	기타	160,000	48,000	30
2030년 울산도시기본계획 기준년도 : 119만명 목표년도 : 150만명 (증 31만명)	계	480,664	215,252	30
	토지구획정리사업	34,207	10,262	30
	도시개발사업	59,393	17,818	30
	택지개발사업	20,370	6,111	30
	공공주택지구조성사업	45,777	13,733	30
	혁신도시개발사업	20,240	6,072	30
	주택건설사업	49,513	14,854	30
	정비사업	14,323	4,297	30
	항만·물류개발	43,253	25,952	60
	산업단지개발	193,588	116,153	60

※ 자료 : 각 도시별 도시기본계획보고서, 국토교통부 국토정책국(중앙도시계획위원회 관련)

※ 주 : 2035년 울산도시기본계획의 사회적 증가에 의한 인구추정은 개발사업 중 주거단지개발사업을 제외하고 산업단지개발 사업에 대해서만 산정하여 불가피하게 2030년 울산도시기본계획 상 기준 검토

03 도시미래상 및 계획지표설정

■ 외부유입률 적용

- 계획의 연속성과 정합성, 각종 개발사업 추진주체에 대한 계획기조의 지속성 유지 등을 위하여 사회적 증가인구 산정을 위한 외부유입률은 사례검토 결과와 기정 계획인 2030년 부산도시기본계획(변경) 상의 기준을 바탕으로 다음의 표와 같이 설정
- 대규모 개발사업의 경우 사업별 특성과 입지 등을 고려하여 특정한 외부유입률이 적용되는 개별 사업을 명시

[표 6-15] 인구유입률 적용

구 분	외부유입률(%)	비 고
경제자유구역	50	· 광역시 사례 적용(경제자유구역-인천) · 경제자유구역 개발사업 중 명지지구는 국제산업물류도시의 유입인구 수용을 위해 90% 적용 (2020부산권 광역도시계획 수용)
국제산업물류단지	50	· 경제자유구역과 동일하게 적용 · 적용사업 : 국제자유 물류도시, Tri-Port 복합물류단지, 에코델타 개발사업, 연구개발특구, 제2에코델타
산업단지	40	· 산업단지와 주거단지상의 인구 중복계상을 막기위해 광역시 사례조사에 비해 보수적으로 적용(광역시 외부유입률 56.7%)
택지개발사업 (도시개발사업)	40	· 광역시 사례 적용 (대저 3기 신도시, 에어시티 등 도시개발사업)
복합재개발	40	· 도심지 내 복합개발임을 고려하여 택지개발사업과 동일한 기준 적용
도시정비(재생)사업	25	· 광역시 사례 적용(역세권개발 적용) · 도시재생사업은 정비사업 또는 재정비촉진사업으로 시행되므로 동일 적용
역세권개발	20	· 기존 시가지의 재생의 성격이 강하므로 도시재생(정비) 유입률을 조정하여 적용

2) 사회적 유입인구 추정을 위한 개발사업 검토

- 부산-진해경제자유구역 개발계획, 국제산업물류도시, 산업단지 등 사회·경제적 요인을 고려하여 외부에서 유입되는 종사자와 그에 따른 부양인구와 서비스인구 등에 의해 유입인구 산정
- 동일지역에 상업형 개발이나 공업형 개발이 주거형 개발과 동시에 추진되는 경우 유발인구의 중복산정으로 인한 과도한 인구추정을 피하기 위하여 해당 복합용도 개발사업의 개발계획 상 포함된 유발인구라도 유입인구에서 배제
 - 주거형 개발사업 : 주거형 개발인 경우에는 부양인구 및 서비스 유발인구 미적용
 - 복합형 개발사업 : 복합형 개발 중 주거형 개발이 포함된 경우는 부양인구 및 서비스 유발인구 미적용

■ 부산·진해경제자유구역 개발에 따른 유발인구

[표 6-16] 부산·진해경제자유구역 유발인구

구 분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자/ 수용인구, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자/ 이주인구, 명)	부양인구 (명)	서비스 유발인구 (인)	적용인구 (명)
합 계	-	8,578	91,254	-	45,627	5,662	269	51,559
명지지구	주거형	6,398	80,468	50	40,234	-	-	40,234
명동지구	공업형	506	78	50	39	41	2	82
부산신항 남측	공업형	1,444	10,650	50	5,325	5,591	266	11,183
송정지구(남측)	공업형	230	58	50	29	30	1	60

※ 기 반영 사업 : 명지지구, 명동지구, 부산신항 배후 남측
 ※ 자료 : 부산진해경제자유구역청 홈페이지(http://www.bjfez.go.kr)
 ※ 자료 : 산업통산자원부 고시 제2021-85호, 제2018-152호, 부산시 고시 2022-59호, 부산시내부자료
 ※ 주 : 경제자유구역개발에 의한 유발인구 산정방식
 - 계획인구 = 각 사업별 지구지정 또는 실시계획승인 고시자료 및 해당사업 개발계획서 인구 적용
 *별도 고시 내용이 없는 경우 : 종사자원단위(유치업종별 원단위 적용-산업유형별 적용) × 부지면적(천㎡: 용지면적)
 - 외부유입종사자(이주자)수 = 계획인구(종사자수) × 외부유입률(50%)
 - 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
 - 서비스유발인구수 = 외부유입 인구수 × 서비스산업 유발률(5%)
 - 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구, 서비스유발인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

■ 국제산업물류단지 개발에 따른 유발인구

[표 6-17] 국제산업물류단지 유발인구

구 분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자/ 수용인구, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자/ 이주인구, 명)	부양인구 (명)	서비스 유발인구 (인)	적용인구 (명)
합 계	-	27,513	153,812	-	119,415	53,607	2,553	103,797
에코델타	주거	11,769	76,000	50	38,000	-	-	38,000
	공업		-		19,000	19,950	950	-
연구개발특구	공업형	1,744	8,546	50	4,273	4,487	214	8,974
Tri-Port 복합물류단지	복합형 (상+공)	2,500	8,546	50	12,602	13,231	630	26,463
국제자유 물류도시	주거	11,500	60,720	50	30,360	-	-	30,360
	상+공		-		15,180	15,939	759	-

※ 자료 : 환경부 고시 제2022-28호, 부산시 고시 제2022-3호, 부산시 내부자료
 ※ 주 : 국제·복합물류도시에 의한 유발인구 산정방식
 - 계획인구 = 종사자원단위(부산진해경제자유구역 개발계획서 상 유치업종별 원단위 적용-산업유형별 적용) × 부지면적(천㎡ : 용지면적)
 *별도 고시 내용이 없는 경우 : 종사자원단위(유치업종별 원단위 적용-산업유형별 적용) × 부지면적(천㎡: 용지면적)
 - 외부유입종사자(이주자)수 = 계획인구(주거형 외부유입인구) × 외부유입률(50%)
 - 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
 - 서비스유발인구수 = 외부유입 인구수 × 서비스산업 유발률(5%)
 - 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구, 서비스유발인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

03 도시미래상 및 계획지표설정

■ 산업단지개발사업에 따른 유발인구

[표 6-18] 산업단지개발사업 유발인구

구 분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자, 명)	부양인구 (명)	서비스 유발인구 (인)	적용인구 (명)
합 계	-	12,015	150,578	-	60,231	63,242	3,012	126,485
센텀2지구 도시첨단	공업형	1,912	8,819	40	3,528	3,704	176	7,408
명서	공업형	204	238	40	95	100	5	200
동남권 방사선 의·과학	공업형	1,480	16,271	40	6,508	6,834	325	13,667
지사글로벌	공업형	417	1,654	40	662	695	33	1,390
기장대우	공업형	344	662	40	265	278	13	556
사상재생사업지구	공업형	3,021	93,191	40	37,276	39,140	1,864	78,280
산양	공업형	54	101	40	40	42	2	84
강서해성	공업형	105	282	40	113	118	6	237
금곡 도시첨단	공업형	46	2,470	40	988	1,037	49	2,074
명동2	공업형	300	1,054	40	422	443	21	886
서부산권 복합산업유통단지	공업형	1,407	12,832	40	5,133	5,389	257	10,779
가덕도 에어시티 건설사업	항공물류 지구	1,403	6,526	40	2,610	2,741	131	5,482
연구개발특구 산업지역	공업형	1,322	6,478	40	2,591	2,721	130	5,442

※ 자료 : 해당사업 고시자료 및 개발계획서류, 부산시 내부자료(산업입지과), 보도자료

※ 주 : 산업단지개발사업에 의한 유발인구 산정방식

- 계획인구 = 각 사업별 지구지정 또는 실시계획승인 고시자료 및 해당사업 개발계획서 인구 적용
- 외부유입인구 = 계획인구 × 외부유입률(40%)
- 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
- 서비스유발인구수 = 외부유입 인구수 × 서비스산업 유발률(5%)
- 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구, 서비스유발인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

■ 도시개발사업에 따른 유발인구

[표 6-19] 도시개발사업 유발인구

구분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자/ 수용인구, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자/ 이주인구, 명)	부양인구 (명)	서비스 유발인구 (인)	적용인구 (명)	
합계	-	13,503	133,927	-	58,151	8,152	331	57,011	
강동 공공주택지구	주거형	176	3,511	40	1,404	-	-	1,404	
청강 공공지원 민간임대주택	주거형	139	4,961	40	1,984	-	-	1,984	
민간공원 조성	사상	주거형	50	1,932	40	773	-	773	
	덕천	주거형	25	474	40	190	-	190	
특례사업	명상	주거형	816	3,846	40	1,538	-	1,538	
	온천	주거형	15	823	40	329	-	329	
공공지원 민간임대 주택	동래사적	주거형	70	2,956	40	1,182	-	1,182	
	대연	주거형	100	3,535	40	1,414	-	1,414	
	연산	주거형	56	1,559	40	624	-	624	
	명장	주거형	22	697	40	279	-	279	
	만덕	주거형	89	3,604	40	1,442	-	1,442	
장안택지개발	주거형	270	5,691	40	2,276	-	-	2,276	
대저3기신도시	주거형	2,446	36,456	40	14,582	-	-	14,582	
용호만 일원 종합개발	상업형	40	507	40	203	213	-	416	
해운대 거점형 마리나	상업형	124	1,572	40	629	660	-	1,289	
수산식품산업 클러스터	복합형 (상+공)	104	1,031	40	412	433	4	849	
스마트양식 클러스터	공업형	67	328	40	131	138	7	276	
다대포항 다기능어항	공업형	91	446	40	178	187	9	375	
도시계획변경 공공기여 협상(한진CY)	주거형	54	4,789	40	1,915	-	-	1,915	
가덕도 에어시티 건설사업	논차만 에어시티	복합 주거 상업	3,650	21,071	40	8,428	-	-	8,428
			-	-		2,610	2,741	131	-
	해양산산업 지구	복합형 (상+공)	1,726	4,067	40	1,627	1,708	81	3,416
범천동 철도차량 정비단 이전지	주거형	243	5,941	40	2,376	-	-	2,376	

(표 계속)

03 도시미래상 및 계획지표설정

(표 계속)

구분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자/ 수용인구, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자, 명)	부양인구 (명)	서비스 유발인구 (인)	적용인구 (명)
노포광역교통 복합환승 플랫폼	주거	440	3,098	40	1,239	-	-	1,239
	상업		-		496	520	25	-
정관음 월평리 개발사업	주거형	610	10,736	40	4,294	-	-	4,294
대저자족 복합지구	주거	630	5,544	40	2,218	-	-	2,218
	공업		-		887	931	44	-
사상 스마트재생 주변지역 복합개발	주거형	100	1,056	40	422	-	-	422
맥도 그린시티	주거	1,350	3,696	40	1,478	-	-	1,478
	공업		-		591	621	30	-

※ 자료 : 해당사업 고시자료 및 개발계획서류, 부산시 내부자료, 보도자료

※ 주 : 도시개발사업에 의한 유발인구 산정방식

- 계획인구 = 각 사업별 지구지정 또는 실시계획승인 고시자료 및 해당사업 개발계획서 인구 적용, 주변 사례 원단위 적용산출
- 외부유입인구 = 계획인구 × 외부유입률(40%)
- 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
- 서비스유발인구수 = 외부유입 인구수 × 서비스산업 유발률(5%)
- 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구, 서비스유발인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

■ 북항 재개발에 따른 유발인구

[표 6-20] 북항 재개발 유발인구

구분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자, 명)	부양인구 (명)	적용인구 (명)
합계	-	3,807	167,675	-	67,070	70,424	137,494
북항(1단계)재개발	상업형	1,527	75,395	40	30,158	31,666	61,824
북항(2단계)재개발	상업형	2,280	92,280	40	36,912	38,758	75,670

※ 자료 : 사업계획보고서, 부산시 내부자료

※ 주 : 북항 재개발에 의한 유발인구 산정방식

- 계획인구 = 종사자원단위(북항 재개발 사업보고서 원단위 적용) × 부지면적(천㎡ : 용지면적)
- 외부유입인구 = 계획인구 × 외부유입률(40%)
- 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
- 기존 시가지 개발이므로 서비스 유발인구 제외
- 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

■ 정비사업에 따른 유발인구

[표 6-21] 정비사업 유발인구

구 분	유형	계획면적 (천㎡)	세대수(세대)			세대당 인구 (인/세대)	계획인구 (명)	유입률 (%)	적용인구 (명)
			기존	계획	증감				
정비사업	주거형	4,626	54,485	99,809	45,324	2.3	104,274	25	26,069

※ 자료 : 해당사업 고시자료

※ 주 : 정비사업에 의한 유발인구 산정방식

- 계획인구 = 순증가세대수 × 가구당인구(2.3인)
- 외부유입인구 = 계획인구 × 외부유입률(25%)
- 기존 주거지 내의 정비사업이므로 별도의 부양인구, 서비스유발인구 산정 제외
- 적용인구 : 외부유입인구로 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

■ 역세권 개발사업에 따른 유발인구

[표 6-22] 역세권 개발사업 유발인구

구 분	유형	계획면적 (천㎡)	계획인구 (종사자, 명)	유입률 (%)	외부유입 (종사자, 명)	부양인구 (명)	적용인구 (명)
합 계	-	1,519	19,269	-	3,854	4,047	7,901
구포덕천통합역세권	상업형	702	8,904	20	1,781	1,870	3,651
사상역세권	상업형	339	4,299	20	860	903	1,763
부전역세권	상업형	321	4,070	20	814	855	1,669
부산진역세권	상업형	157	1,996	20	399	419	818

※ 자료 : 사업계획보고서, 부산시 내부자료

※ 주 : 역세권 개발사업에 의한 유발인구 산정방식

- 계획인구 = 종사자원단위(부산진해경제자유구역 개발계획서 상 유치업종별 원단위 적용-산업유형별 적용) × 부지면적(천㎡ : 용지면적)
- 외부유입인구 = 계획인구 × 외부유입률(20%)
- 부양인구수 = 외부유입 인구수 × 기혼율(70%) × 부양인구
- 기존 시가지 개발이므로 서비스 유발인구 제외
- 적용인구 : 외부유입인구, 부양인구를 종합적으로 고려하여 사회적 증가인구에 최종 적용된 인구

03 도시미래상 및 계획지표설정

생활권별 사회적 증가인구 산정

[표 6-23] 생활권별 사회적 증가인구

(단위 : 천㎡, 명)

구 분	면적	계획인구	적용인구	인 구 증 가 시 기				
				2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	
합 계	(순증)	70,421	837,445	510,313	98,531	131,578	125,573	154,631
	(누계)				98,531	230,109	355,682	510,313
소 계 (순증)	55,214	493,134	302,533	49,786	81,100	66,867	104,780	
에코델타	11,769	76,000	38,000	15,200	22,800	-	-	
연구개발특구(첨단복합지구)	1,744	8,546	8,974	-	2,692	3,590	2,692	
명서 일반산업단지	204	238	200	20	120	60	-	
지사글로벌 일반산업단지	417	1,654	1,389	834	556	-	-	
사상 재생사업지구	3,021	93,191	78,280	15,656	15,656	23,484	23,484	
산양 일반산업단지	54	101	85	51	34	-	-	
강서해성 일반산업단지	105	282	237	142	95	-	-	
금곡 도시첨단산업단지	46	2,470	2,075	1,245	830	-	-	
명동2 일반산업단지	300	1,054	885	443	443	-	-	
명지지구	6,398	80,468	40,234	8,047	12,070	12,070	8,047	
명동지구(명동산단)	506	78	82	16	66	-	-	
부산신항배후지(남측)	1,444	10,650	11,183	3,355	5,591	1,118	1,118	
부산 강동 공공주택지구	177	3,511	1,404	702	702	-	-	
사상공원 민간공원조성 특례사업	50	1,932	773	309	309	155	-	
덕천공원 민간공원조성 특례사업	25	474	190	76	76	38	-	
대저3기 신도시	2,446	36,456	14,582	-	8,749	2,916	2,916	
서부산권 복합산업유통단지 조성사업	1,407	12,832	10,779	-	4,312	3,234	3,234	
다대포항 다기능어항 개발사업	91	446	375	37	150	112	75	
송정지구(남측)	230	58	60	6	30	12	12	
가덕도	에어시티	3,650	21,071	8,428	-	-	1,686	6,743
에어시티	항공물류지구	1,403	6,526	5,482	-	-	1,096	4,386
건설사업	해양신산업지구	1,726	4,067	3,416	-	-	683	2,733
동북아물류	Tri-Port복합물류단지	2,500	25,203	26,463	-	-	5,293	21,170
플랫폼	국제자유물류도시	11,500	60,720	30,360	-	-	6,072	24,288
대저 자족복합지구 조성		630	5,544	2,218	-	665	887	665
연구개발특구 산업지역		1,322	6,478	5,442	-	2,721	1,633	1,088
맥도 그린시티		1,350	3,696	1,478	-	-	296	1,183
역세권개발(구포덕천동합역세권)		702	8,904	3,651	1,095	1,095	1,095	365
역세권개발(사상역세권)		339	4,299	1,763	529	529	529	176
정비사업(서부산)		799	16,186	4,047	2,024	809	809	405

(표 계속)

(표 계속)

구 분	면적	계획인구	적용인구	인 구 증 가 시 기			
				2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
소 계 (순증)	9,784	279,783	171,438	32,738	34,852	55,465	48,384
명장공원 민간공원조성 특례사업	816	3,846	1,538	615	615	308	-
온천공원 민간공원조성 특례사업	15	823	329	132	132	66	-
동래사적공원 민간공원조성 특례사업	70	2,956	1,182	473	473	236	-
대연 공공지원 민간임대주택	100	3,535	1,414	848	566	-	-
연산 공공지원 민간임대주택	56	1,559	624	374	250	-	-
명장 공공지원 민간임대주택	22	697	279	167	112	-	-
만덕 공공지원 민간임대주택	89	3,604	1,442	865	577	-	-
북항(1단계) 재개발	1,527	75,395	61,824	18,547	18,547	18,547	6,182
북항(2단계) 재개발	2,280	92,280	75,670	-	7,567	30,268	37,835
용호만 일원 종합개발사업	40	507	416	42	125	125	125
수산식품산업클러스터 조성	104	1,031	849	255	425	170	-
범천동 철도차량정비단 이전적지개발	243	5,941	2,376	-	475	713	1,188
노포 광역교통복합환승플랫폼	440	3,098	1,239	-	248	248	744
사상 스마트재생 주변지역	100	1,056	422	-	127	169	127
역세권개발(부전역세권)	321	4,070	1,669	501	501	501	167
역세권개발(부산진역세권)	157	1,996	818	245	245	245	82
정비사업(중부산)	3,405	77,389	19,347	9,674	3,869	3,869	1,935
소 계 (순증)	5,423	64,528	36,342	16,007	15,626	3,241	1,467
센텀2지구 도시첨단 산업단지	1,912	8,819	7,408	2,222	4,445	741	-
동남권 방사선의·과학 일반산업단지	1,480	16,271	13,667	8,200	5,467	-	-
기장대우일반산업단지	344	662	556	333	222	-	-
청강 공공지원 민간임대주택사업	140	4,961	1,984	992	992	-	-
장안택지개발	270	5,691	2,276	1,366	911	-	-
해운대 거점형마리나 조성	124	1,572	1,289	258	516	258	258
스마트양식클러스터 조성	67	328	276	55	55	83	83
도시계획변경 공공기여 협상(한진CY)	54	4,789	1,915	383	766	766	-
정관읍 월평리 개발사업	610	10,736	4,294	859	1,718	859	859
정비사업(동부산)	423	10,699	2,675	1,338	535	535	268

※ 주 : 적용인구=계획인구×외부유입률+부양인구+서비스유발인구

라. 계획인구의 설정

1) 계획인구 설정

- 2040년 부산시의 계획인구는 출생·사망에 의한 자연증가분과 최근 5년간 평균 전출인구를 반영한 자연적 인구변화 인구규모를 기반으로 사회적 증가분에 의한 추정방법을 보조적 수단으로 적용하여 계획인구 350만명으로 설정하였음
- 금회 2040년 부산도시기본계획에서는 2030년 부산도시기본계획(변경)과 비교 시 자연적 변화인구는 약 35만명, 사회적 인구증가는 약 8만명 감소하였으며, 계획인구는 410만명에서 350만명으로 60만명 감소
- 부산의 인구 현황은 최근 들어 감소추세에 있지만, 근래 다수의 국가사업과 공공사업이 가시화되는 등 국토균형발전의 거점공간으로 발돋움할 수 있는 상황이므로, 장래 인구규모에 대하여 보다 합리적인 방식을 적용하였음

[표 6-24] 당초 계획 대비 계획인구 설정의 주요 변경 사항

(단위 : 인)

구 분	[당초]	[금회] 2040년 도시기본계획					증감 (당초-금회)
	2030년 도시 기본계획(변경)	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	
계획인구 [(a)+(b)+(c)]	4,102,086 ≒ 4,100,000	3,413,841	3,338,934 ≒ 3,340,000	3,424,097 ≒ 3,420,000	3,486,368 ≒ 3,480,000	3,537,037 ≒ 3,500,000	감)600,000
자연적 인구변화 (생잔모형) (a)	3,506,086	3,413,841	3,374,014	3,325,685	3,259,773	3,151,524	감)354,562
평균 전출규모 (b)	-	-	-133,611	-131,697	-129,087	-124,800	감)124,800
사회적 인구증가 (c)	596,000	-	98,531	230,109	355,682	510,313	감)85,687

마. 생활권별 인구전망

1) 생활권별 인구배분

- 생활권별 자연적 인구나 사회적 인구의 증감요소를 고려하여 단계별로 배분
 - 기준년도(2019년)의 현황을 기반으로 단계별 자연적 인구 변화를 생활권별 비중으로 배분
 - 사회적 증가 상황을 단계별, 생활권별로 반영하여 세부적 계획인구와 인구밀도 산정
- 가덕도신공항, 부산신항 확장사업 등의 국가적 차원의 기반시설 조성사업과 대저3기 신도시, 연구개발특구, 국제자유물류도시 등 대규모 사업이 다수 진행되는 서부산 생활권은 많은

사회적 인구의 유입이 예상

- 기존 시가지 중심의 중부산 생활권은 북항재개발, 2030 부산세계박람회 개최 추진, 역세권재개발 등 도심과 중부산 정비계획 추진을 감안하여 배분
- 동부산은 센텀2 도시첨단산업단지, 동부산의과학단지, 해양기반 관광휴양기반 조성 등 동부산의 발전방향을 제시하여 부산의 균형 발전을 고려하여 배분
- 서부산권은 2019년 대비 약 19.4만명이 증가하고, 중부산권은 약 2.2만명이 감소하는 것으로 분석되었으며, 동부산권은 약 4.8만명 감소가 예상됨

[표 6-25] 생활권별, 단계별 계획인구 배분 및 인구밀도 (단위 : 명, 인/ha, %)

구분	대생활권	자치구군	2019년 (기준년도)		2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	구성비
			인구	구성비					
합계			3,413,841	100.0	3,338,934	3,424,097	3,486,368	3,537,037	100.0
	(인구밀도)		(44.33)	-	≒3,340,000 (43.36)	≒3,420,000 (44.46)	≒3,480,000 (45.27)	≒3,500,000 (45.93)	-
서부산권	소계		959,796	28.1	960,820	1,028,870	1,077,940	1,153,492	32.6
	(인구밀도)		(32.13)	-	(32.16)	(34.44)	(36.08)	(38.61)	-
	북구		291,132	8.5	291,443	312,084	326,968	349,885	9.9
	사상구		218,094	6.4	218,327	233,790	244,940	262,107	7.4
	사하구		321,004	9.4	321,346	344,105	360,517	385,786	10.9
중부산권	강서구		129,566	3.8	129,704	138,891	145,515	155,714	4.4
	소계		1,707,079	50.0	1,653,090	1,664,732	1,688,543	1,684,941	47.6
	(인구밀도)		(89.21)	-	(86.39)	(87.00)	(88.24)	(88.05)	-
	중구		41,910	1.2	40,585	40,870	41,455	41,367	1.2
	동구		88,165	2.6	85,377	85,978	87,208	87,022	2.5
	서구		108,229	3.2	104,806	105,544	107,054	106,825	3.0
	영도구		116,711	3.4	113,020	113,816	115,444	115,197	3.3
	부산진구		357,880	10.5	346,561	349,002	353,994	353,239	10.0
	연제구		209,395	6.1	202,773	204,201	207,121	206,680	5.8
	남구		274,480	8.0	265,799	267,671	271,499	270,920	7.7
동부산권	금정구		239,062	7.0	231,501	233,132	236,466	235,962	6.7
	동래구		271,247	7.9	262,668	264,518	268,302	267,729	7.6
	소계		746,966	21.9	725,024	730,495	719,885	698,604	19.8
	(인구밀도)		(26.68)	-	(25.90)	(26.09)	(25.71)	(24.95)	-
	해운대구		406,102	11.9	394,173	397,147	391,379	379,809	10.7
기장군	수영구		176,148	5.2	170,974	172,264	169,762	164,743	4.7
	기장군		164,716	4.8	159,877	161,084	158,744	154,052	4.4

※ 인구밀도 산정 면적은 육지부(부산광역시 전체 770.07km²)로 한정하여 적용(서부산 289.72km², 중부산 191.37km², 동부산 279.98km²)

2) 변이계수 분석(CV계수 분석)

- 변이계수란 표준편차를 평균으로 나눈 값으로 인구증가분석 시 지역별로 균형적 배분이 이루어졌는지를 파악할 수 있는 지표분석법임
- 변이계수(CV) 수치가 작아질수록 균형배분에 가까워지는 특성을 가지며, 변이계수(CV) 분석결과 구군별 변이계수는 2019년 현재 0.47에서 2040년 0.48로 높아지며, 이는 서부산권의 대규모 사업들의 진행에 따라 변이계수가 높아지는 것으로 분석되며, 생활권별 변이계수는 0.36에서 0.34로 수치가 감소하는 것을 알 수 있어 균형배분에 가까워지고 있는 것으로 분석됨

[표 6-26] CV지수 검토

(단위 : 명)

구 분		2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
구 군 별	평균	213,365	208,683	214,006	217,898	221,065
	표준편차	99,904	97,861	100,917	102,929	105,956
	변이계수(CV)	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48
생 활 권 별	서부산	959,796	960,820	1,028,870	1,077,940	1,153,492
	중부산	1,707,079	1,653,090	1,664,732	1,688,543	1,684,941
	동부산	746,966	725,024	730,495	719,885	698,604
	평균	1,137,947	1,112,978	1,141,366	1,162,123	1,179,012
	표준편차	411,710	393,862	389,608	399,908	403,074
	변이계수(CV)	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34

4. 인구구조 전망

- 인구구조 전망은 주간활동인구를 제외한 실제 상주인구(계획인구)만으로 추정
- 65세 이상 인구비율은 2019년 18.2%로 초고령사회 14%보다 4%p 높은 상황이며, 2040년은 36.2%에 진입하여 전체 인구 3인당 1인은 노인인구가 될 것으로 예측됨
- 생산가능인구 1백명 당 총 부양인구는 2019년 40.9명에서 2040년 84.3명으로 증가
- 유소년부양비는 2019년 15.3명에서 2040년 17.6명 수준으로 증가, 노년부양비는 2019년 25.6명에서 고령인구로 진입하는 2040년까지 66.7명으로 많이 증가함

- 유소년인구 1백명 당 고령인구를 의미하는 노령화 지수는 2019년 166.9명에서 2030년 317.7명으로 급격히 증가하여 유소년수의 약 3배가 증가하며, 2040년에는 378.3명으로 지속적으로 노년층의 수가 증가할 것으로 예상되어 고령화에 대한 시급한 대책마련이 필요한 것으로 분석됨

[표 6-27] 인구구조 전망

(단위 : 명, %)

구 분	계	1~14세	15~64세	65세이상	고령인구 비율	총 부양비	유소년 부양비	노년 부양비	노령화 지수	
2019년	계	3,413,841	371,581	2,422,137	620,123	18.2	40.9	15.3	25.6	166.9
	남	1,675,417	191,033	1,214,205	270,179					
	여	1,738,424	180,548	1,207,932	349,944					
2025년	계	3,338,934	331,027	2,219,181	788,725	23.6	50.5	14.9	35.5	238.3
	남	1,638,901	167,624	1,119,170	352,108					
	여	1,700,033	163,403	1,100,012	436,618					
2030년	계	3,424,097	309,548	2,131,144	983,405	28.7	60.7	14.5	46.1	317.7
	남	1,678,962	153,519	1,082,322	443,121					
	여	1,745,135	156,028	1,048,822	540,284					
2035년	계	3,486,368	318,906	2,027,277	1,140,185	32.7	72.0	15.7	56.2	357.5
	남	1,706,761	154,844	1,036,197	515,720					
	여	1,779,607	164,062	991,080	624,465					
2040년	계	3,537,037	338,243	1,919,176	1,279,618	36.2	84.3	17.6	66.7	378.3
	남	1,729,247	163,711	982,619	582,917					
	여	1,807,790	174,532	936,557	696,701					

※ 주 : 고령인구비율 : (65세이상인구 ÷ 전체인구)×100
 총부양비 : (0~14세 인구+65세이상 인구)/15~64세 인구 × 100
 유소년부양비 : (0~14세인구/15~64세인구) × 100
 노년부양비 : (65세이상 인구/15~64세인구) × 100
 노령화지수 : (65세이상 인구/0~14세인구) × 100 : 유소년 1백명당 고령인구 의미

5 도시경제지표 설정

1. 지역내총생산(GRDP)

가. 현황

■ 전국 주요 대도시 현황비교

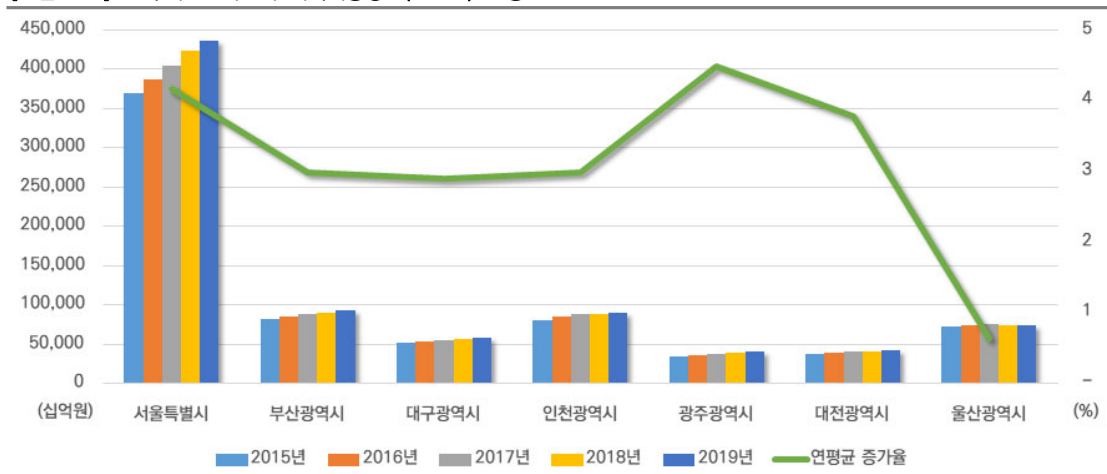
- 2019년 기준 부산의 지역내총생산은 약 93.0조원으로 전국 총생산의 4.8%이며, 2015년 이후 연평균 4.2%의 증가율을 보이고 있음

[표 6-28] 전국 주요 대도시 지역내총생산(GRDP) 현황 (단위 : 십억원, %)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	구성비	연평균 증가율
전국	1,660,844	1,743,575	1,840,349	1,902,528	1,927,421	100.0	3.8
서울특별시	370,168	387,364	404,080	423,742	435,927	22.6	4.2
부산광역시	82,701	85,536	87,836	89,980	93,012	4.8	3.0
대구광역시	51,822	53,167	54,833	56,714	58,095	3.0	2.9
인천광역시	80,138	84,663	88,547	88,735	90,041	4.7	3.0
광주광역시	34,846	36,819	37,744	39,805	41,520	2.2	4.5
대전광역시	37,163	39,335	40,537	41,308	43,092	2.2	3.8
울산광역시	72,854	74,661	75,750	73,648	74,655	3.9	0.6

※ 자료 : 통계청, 지역소득
 주 : 구성비는 전국대비 2019년 구성비임

[그림 6-3] 전국 주요 대도시 지역내총생산(GRDP) 현황



■ 생활권별 현황

- 최근 5년간 구·군별 및 생활권별 지역 내 총 생산액 검토결과 중부산 생활권의 총 생산액이 약 47.0%를 차지하여 가장 높은 생산액을 나타내고 있으며, 동부산 생활권의 총 생산액이 19.3%로 나타나 타 생활권과 비교 시 낮은 수치로 조사되었음
- 구·군 별 총 생산액은 서부산 생활권의 강서구가 총 생산액의 15.6%를 차지하여 가장 높은 것으로 분석되었으며, 다음으로 해운대구가 10.2%로 나타났음
- 반면, 영도구의 총 생산액은 2.9%, 수영구의 총 생산액은 3.0%로 분석되어 타 구·군에 비해 비교적 낮은 것으로 검토되었음

[표 6-29] 구·군별 및 생활권별 지역내 총 생산액 (단위 : 십억원, %)

구 분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년		
					생산액	비율	
합계	82,701	85,536	87,836	89,980	93,012	100.0	
소계	29,438	29,821	29,389	30,141	31,356	33.7	
서 부 산 권	강서구	12,954	12,944	12,638	13,354	14,482	15.6
	북구	2,856	2,981	3,014	3,126	3,116	3.4
	사상구	7,090	7,009	6,751	6,761	6,568	7.1
	사하구	6,538	6,887	6,986	6,900	7,190	7.7
소계	38,559	40,295	42,503	42,980	43,740	47.0	
중 부 산 권	금정구	4,332	4,350	4,619	4,493	4,627	5.0
	동래구	3,651	3,793	3,934	4,063	4,098	4.4
	연제구	5,605	6,122	6,456	6,745	6,881	7.4
	부산진구	7,185	7,758	8,192	8,516	8,887	9.6
	동구	4,203	4,211	4,732	4,553	4,769	5.1
	남구	5,314	5,286	5,772	5,708	5,649	6.1
	중구	3,106	3,270	3,103	2,973	3,120	3.4
	서구	3,039	3,132	3,155	3,287	2,977	3.2
	영도구	2,124	2,373	2,540	2,642	2,732	2.9
소계	14,702	15,420	15,945	16,857	17,918	19.3	
동 부 산 권	해운대구	7,083	7,435	8,278	8,845	9,504	10.2
	수영구	2,361	2,425	2,555	2,575	2,790	3.0
	기장군	5,258	5,560	5,112	5,437	5,624	6.0

※ 자료 : 통계청, 부산광역시지역내총생산

03 도시미래상 및 계획지표설정

나. 전망

- 2040년 부산의 지역내총생산액은 약 145.4조원, 1인당 지역총생산은 46,142만원으로 추정

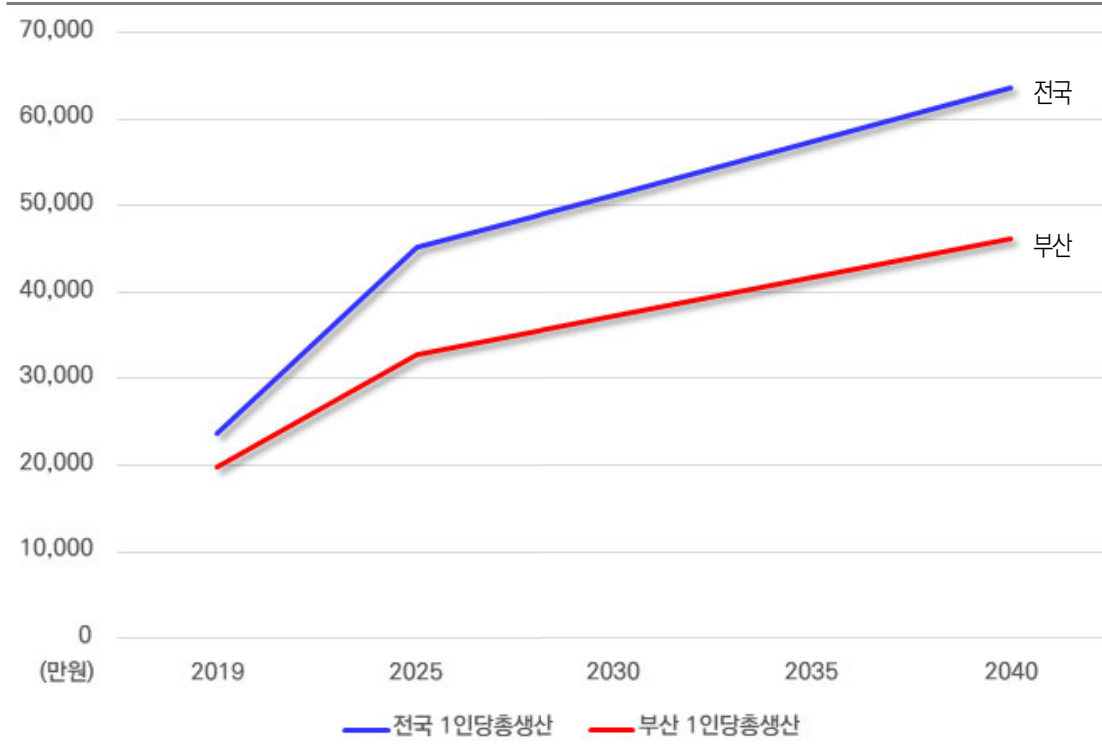
[표 6-30] 지역내총생산(GRDP) 전망

(단위 : 십억원, 만명, 만원)

연별	전국			부산광역시		
	총생산액	계획인구	1인당총생산	총생산액	계획인구	1인당총생산액
2019	1,927,421	5,178	23,735	93,012	347	19,736
2025	2,368,629	5,145	45,122	107,866	335	32,805
2030	2,714,683	5,120	51,252	120,399	347	37,251
2035	3,060,736	5,087	57,382	132,932	348	41,696
2040	3,406,790	5,019	63,512	145,465	350	46,142

※ 주 : 전국총생산액은 최소자승법으로 추정, 전국 인구는 통계청 장래인구추계-중위(2020-2070)

[그림 6-4] 지역내총생산(GRDP) 전망



2. 산업구조

가. 경제활동인구 및 산업별 취업인구 현황

■ 산업별 인구구조 추이

- 2019년 기준 15세 이상 인구는 2,960천명이며, 이 중 1,741천명(58.8%)이 경제활동에 참가하여, 취업자는 1,676천명으로 고용률은 96.3%, 실업자는 65천명으로 실업률은 3.7%로 조사됨
- 취업인구 산업별 분포는 1차 : 2차 : 3차 = 0.4 : 16.9 : 82.6의 비율로 나타남

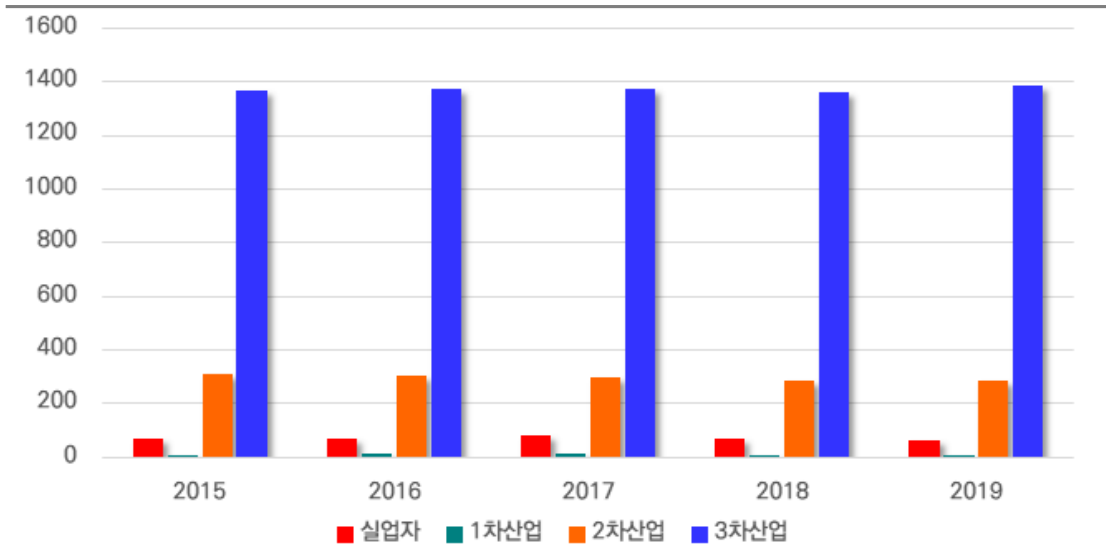
[표 6-31] 경제활동인구 및 산업별 취업인구 현황

(단위 : 천명, %)

구분	15세 이상인구	경제 활동 인구	취업자	실업자	1차산업 (농·림·어업)		2차산업 (광업,제조업)		3차산업 (건설업, 도매업, 서비스업 등)	
					취업자	구성비	취업자	구성비	취업자	구성비
2015	2,993	1,756	1,684	71	6	0.4	311	18.5	1367	81.2
2016	3,001	1,754	1,686	69	11	0.7	301	17.9	1373	81.4
2017	2,992	1,766	1,685	81	13	0.8	297	17.6	1375	81.6
2018	2,975	1,729	1,657	71	10	0.6	287	17.3	1360	82.1
2019	2,960	1,741	1,676	65	7	0.4	284	16.9	1385	82.6

※ 자료 : 제59회 부산광역시 통계연보, 2020

[그림 6-5] 경제활동인구 및 산업별 취업인구 현황



6 도시환경지표 설정

- 환경지표는 도시민의 생활수준을 나타내는 지표로 부산의 여건변화와 상위계획 등을 고려하여 설정하되, 주간활동인구를 제외한 상주인구만으로 산정
- 환경지표는 크게 1차적 기본 요소인 생활환경과 2차적 필요 요소인 복지환경, 3차적 선택 요소인 여가환경으로 구분

1. 생활환경지표

- 2040년 계획인구는 생잔법을 통한 자연적 인구증가와 각종 개발사업을 통한 사회적 인구 유입을 고려한 사회적 인구증가를 합산하여 추정된 350만명으로 적용
- 이에 따른 가구수(보통가구 기준)는 통계청에서 제시하는 2040년 가구당 인구 2.3명을 고려하여 152만가구로 추정
- 주택보급률은 1인 가구 증가를 고려하여 2019년 104%에서 2040년에는 120% 추정하고, 기반시설인 상수도공급 및 하수처리율은 모두 100.0%에 이를 것으로 추정함

[표 6-32] 생활환경지표

구 분		단위	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
계 획 인 구		인	3,413,841	3,340,000	3,420,000	3,480,000	3,500,000
가 구	가 구 수	가 구	1,377,030	1,391,667	1,425,000	1,513,043	1,521,739
	가 구 당 인 구	인/가 구	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3
주 택	주 택 수	동	1,438,620	1,461,250	1,567,500	1,740,000	1,826,087
	주 택 보 급 률	%	104.5	105.0	110.0	115.0	120.0
상 수 도	일 최 대 급 수 량	L	315	346	348	352	354
	보 급 률	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
하 수 도	공 공 하 수 처 리 시 설	개 소	13	13	15	15	15
	생 활 오 수 량 원 단 위	LPCD	295	311	311	311	311
	계 획 하 수 량	천m ³ /일	1,904	1,523	1,464	1,424	1,376
	처 리 율	%	99.4	99.8	99.9	99.9	100.0
에 너 지	도 시 가 스 공 급 률	%	94.8	98.0	99.0	99.5	99.8
	신 · 재 생 에 너 지 분 담 률 (전 력 자 립 률)	%	2.8	8.5	20.0	30.0	40.0

(표 계속)

(표 계속)

구 분		단위	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
폐기물	생활폐기물 총배출량	톤/일	3,326	3,340	3,350	3,380	3,400
	처리율	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
저탄소	온실가스 감축비율 ¹⁾	%	3.9 ²⁾	27.3	47.0	60.0	73.0
	친환경자동차(전기차)보급	만대	1.2	6.8	15.0	20.0	30.0
	CNG버스도입률	%	94.0	98.0	100.0	100.0	100.0
	CNG충전소	개소	14	20	25	27	30
환경	대기질(초미세먼지PM2.5)	μg/m ³ /24h	21	17	17	16	15
	수질 '좋음' 등급비율	%	41.8	50.0	60.0	65.0	70.0
교통	대중교통 수단분담율	%	44.3	48.0	60.0	60.0	60.0
	인구 1천명 당 도로연장	km/천인	0.99	1.02	1.05	1.08	1.10
	인구 10만명 당 사망자수	사망자/10만명	3.4	3.0	2.8	2.5	2.0
공공시설	119안전센터	개소	55	60	65	70	80
방재 안전	자동차 1만대 당 교통사고	건/만대	83	70	60	50	40
	화재사고	건	2,440	2,200	2,100	2,000	1,800
	100명당 범죄 발생 건수	건/100명	3.3 ³⁾	3.1	2.9	2.7	2.5

※ 주1 : 2018년 온실가스배출량 대비 감축비율임

주2 : 온실가스 감축비율 목표는 “「2050 탄소중립 선도도시 부산」 비전”(2022.04.21., 부산광역시)에서 제시한 2030년 목표치(47.0%)와 2050년 Net-Zero를 기준으로 연도 별 배분하였음

주3 : 부산지방경찰청 통계 상 총 범죄 발생건수(2019년 이전 5개년 평균 100명당 범죄발생건수는 3.5건)

2. 복지환경지표

- 의료보건시설 지표는 상위 및 관련계획, OECD 보건지표를 검토하여 단계적으로 계획 지표에 다다를 수 있도록 설정
- 3차 진료기관(종합병원)은 지역의료체계구축을 위해 현재 29개소에서 30개소로 구축하고, 건강형평성 실현을 위해 마을건강센터를 지속적으로 확충
- 아동복지시설은 2019년 현재 48개소에서 목표연도인 2040년까지 54개소로 계획하고 보육시설은 현 211개소에서 220개소까지 지속적인 확대 추진
- 노인복지시설은 초고령화 사회의 도래에 따라 증가하는 노인복지시설 수요를 대비하여

03 도시미래상 및 계획지표설정

2019년 총 204개소에서 2040년 240개소로 지속적인 확대 추진

- 교육지표에 따라 2040년에는 초등학교 308개소, 중학교 173개소, 고등학교 144개소로 산정
- 취학아동의 증감 추이 및 학교설립과 적정 규모 학교 육성계획에 따라 학생배치지표 유지 및 점진적 조정을 계획하고 있음

[표 6-33] 의료·사회복지환경지표

구 분		단위	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)	
의료	의료 보건	종합병원	개소	29	29	30	30	30
		마을건강센터	개소	58	95	205	220	250
		의사기준(OECD)	명/천명	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
		의사수	명	7,642	7,590	8,208	8,700	9,100
	시민 건강	고위험음주율	%	17.5	15.0	13.0	11.0	10.0
		흡연율	%	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0
		인구 10만명 당 자살률	%	30.1	25.0	20.0	17.0	15.0
	사회 · 복지 시설	아동복지시설	개소	48	49	50	52	54
		아동보육시설	개소	211	213	215	220	220
장애인복지시설		개소	27	27	27	27	28	
여성복지시설		개소	24	25	27	27	28	
계		개소	204	212	224	234	240	
노인 복지		노인주거복지시설	개소	7	8	9	9	10
		노인의료복지시설	개소	113	120	130	135	140
		재가노인복지시설	개소	84	84	85	90	90
노숙인생활시설	개소	7	7	8	9	9		

(표 계속)

구 분		단위	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
교육 시설	유치원	개소	408	411	411	411	411
	초등학교 ¹⁾	개교	304	307	308	308	308
	학급당 학생수	명	26.0 ²⁾	25.0	24.0	23.0	22.0
	학교당 학급수	학급수	22.7	17.8	13.8	16.6	18.9
	중 학교 ¹⁾	개교	172	171	173	173	173
	학급당 학생수	명	28.0 ²⁾	28.0	27.0	26.0	25.0
	학교당 학급수	학급수	17.2	17.1	15.3	11.6	14.6
	고등학교 ¹⁾	개교	143	143	144	144	144
	학급당 학생수	명	20.0 ²⁾	21.5	23.0	24.0	25.0
	학교당 학급수	학급수	24.9	25.2	25.1	17.3	15.9
	대 학교	개교	12	12	12	12	12

※ 주1 : 부산광역시교육청 초중고 학생배치계획(~2026년) 상 각급 학생 배치현황 및 각급 학교 운영계획을 반영하고 장기적 교육시설 계획은 한국아동청소년데이터 아카이브 상의 인구대비 각급 학생비율을 적용하여 교육 지표를 설정하였음

주2 : 제시된 현황은 2021년 기준임(부산광역시교육청 초중고 학생배치계획)

3. 여가환경지표

- 관광지표는 외국인 관광객수와 국제회의 개최건수 등으로 선정하되, 2030 부산세계박람회, 가덕도신공항 건설 등으로 2040년 외국인 관광객수는 현 269만에서 480만까지 증가할 것으로 추정하고 국제회의는 UIA 기준으로 2040년 까지 세계 3위를 목표
 - 국제회의의 도시 부산은 도시별 국제회의 개최순위 세계13위 아시아 5위를 기록한 바 있으며, 2019년 총 160건의 국제회의를 개최
- 종합운동장은 2019년 현재 3개소에서 목표연도인 2040년까지 4개소로 계획하고 실내체육관은 현 34개소에서 35개소까지 확대할 계획임
- 공원녹지의 경우 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」의 기준인 6.0㎡/인에 충족하고 있으며, 지속가능한 탄소중립도시 부산의 실현을 위하여 2040년 1인당 공원면적의 지표는 21.5㎡ 수준으로 설정하되, 부산의 실질적인 여건을 고려하여 도시공원 뿐만 아니라 시설녹지, 준공원, 유원지 등을 통합한 1인당 공원녹지 면적을 26.7㎡로 설정함(준공원의 개념은 14장 공원·녹지계획 부문 참조)

03 도시미래상 및 계획지표설정

- 15분 생활권 완성과 지속가능한 도서관 인프라 확충을 위하여 어린이복합공간을 2030년까지 300개소, 2040년까지 400개소를 조성하는 것으로 지표설정
- 청소년의 여가 활동 지원을 위하여 청소년 수련시설을 2040년까지 50개소를 조성하는 것으로 지표 설정

[표 6-34] 여가환경지표

구 분		단위	2019년 (기준년도)	2025년 (1단계)	2030년 (2단계)	2035년 (3단계)	2040년 (4단계)
관광	외국인관광객	만명	269	300	400	450	480
	국제회의개최	세계순위	13	10	7	5	3
문화 체육	어린이 복합문화공간(들락날락)	개소	-	162	300	350	400
	청소년수련시설(수련관, 문화의집)	개소	22 ¹⁾	30	35	45	50
	박물관(등록/임의 포함)	개소	29	29	30	30	30
	전시실	개소	85	90	95	100	105
	종합운동장	개소	3	3	4	4	4
	실내체육관	개소	34	34	35	35	35
	유 원 지	개소	12	10	8	8	10
1인당 공원면적 ²⁾		㎡/인	13.7 ⁵⁾	13.5	16.1	18.8	21.5
1인당 공원녹지면적 ³⁾⁴⁾		㎡/인	22.0 ⁵⁾	19.0	21.6	24.3	26.7

※ 주1 : 제시된 현황은 2022.5.9. 기준임(부산광역시 청소년수련시설 현황)

주2 : 1인당 공원면적은 도시공원 면적을 합산하여 산정

주3 : 1인당 공원녹지면적은 도시공원, 시설녹지, 준공원, 유원지 면적을 합산하여 산정

주4 : 준공원의 개념은 14장 공원·녹지계획 부문 참조

주5 : 제시된 현황은 2019.12.31. 기준이며, 이후 추진된 장기미집행 도시계획시설(공원, 유원지 등) 실효 등은 2025년 수치부터 적용되어 2019-2025년 사이의 1인당 공원면적 및 1인당 공원녹지면적 등 지표가 감소하는 추세로 선정됨 (2021.12.31. 기준 1인당 공원 면적 : 12.6㎡/인, 1인당 공원녹지면적 : 16.4㎡/인)