

2019 인구이야기



내 자녀에게 들려주는 입시와 직업이야기

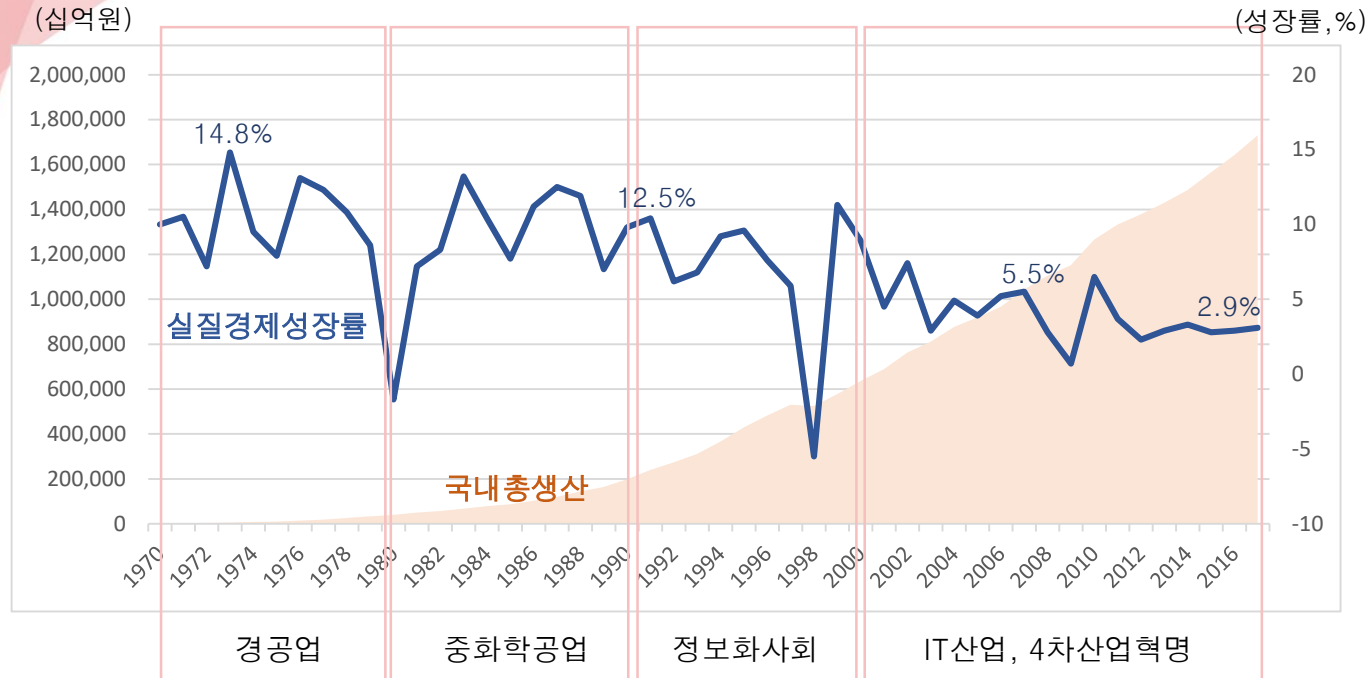
# 부모의 시대, 자녀의 시대

손 주 은

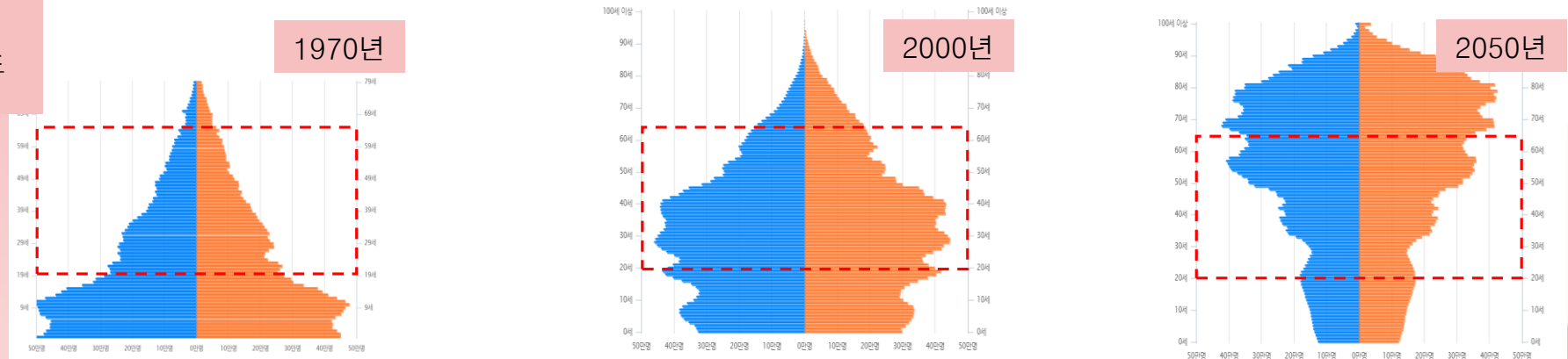
# (1) 우리나라 인구 구조와 경제성장 추이

## 1) 고도압축성장

우리나라  
국내총생산과  
실질경제성장률



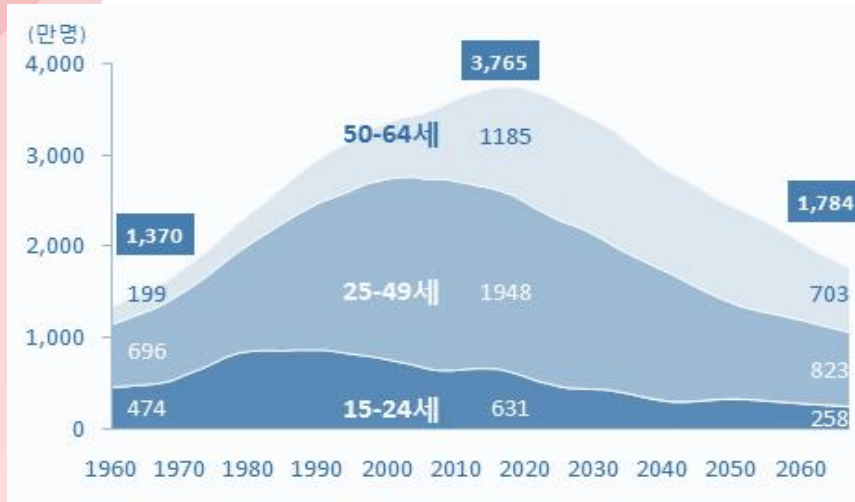
우리나라  
인구 피라미드



# (1) 우리나라 인구 구조와 경제성장 추이

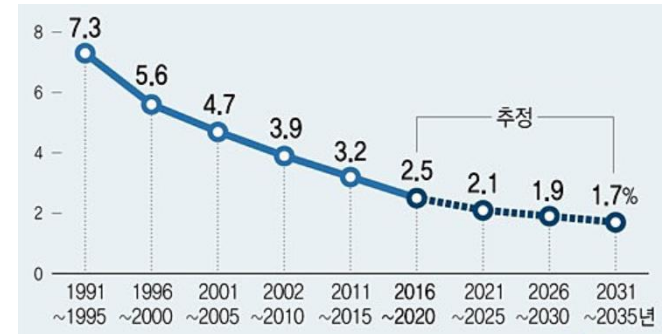
## 2) 생산가능인구

[생산연령인구 연령구조 변화]



생산연령인구 감소로  
성장 잠재력 약화

[잠재성장을 추이]



<현대경제연구원, 2019>

- 생산가능인구(15세~64세)  
1960년 1,370만명 → 2018년 3,765만명 → 2067년 1,784만명
- 총부양비((0~14세 인구 + 65세이상 인구) / 생산가능인구 × 100)  
1960년 82.6 → 2010년 36.9 → 2020년 38.6 → 2067년 120.2

- 잠재성장률  
1990년대초 7.3% → 2030년초 1.7%

인구감소로 인한 국가 경쟁력 약화를 극복하기 위해 창조적인 인재 양성 필요

## (2) 부모의 시대

### 1) 명문대 진학 ≡ 성공



- 치열한 입시 경쟁과 사교육의 성장
- 대한민국의 사교육은 고도압축성장의 부산물  
(부모 세대의 경험을 자녀에게 이식하려는 일종의 착시 현상)

## (2) 부모의 시대

### 2) 교육 패러다임 변화



경제성장률 2%대



인구자연감소 시작



2000년 10.1  
2010년 14.8  
2020년 21.7  
2030년 38.2  
2050년 77.6  
2067년 102.4

노년부양비 증가



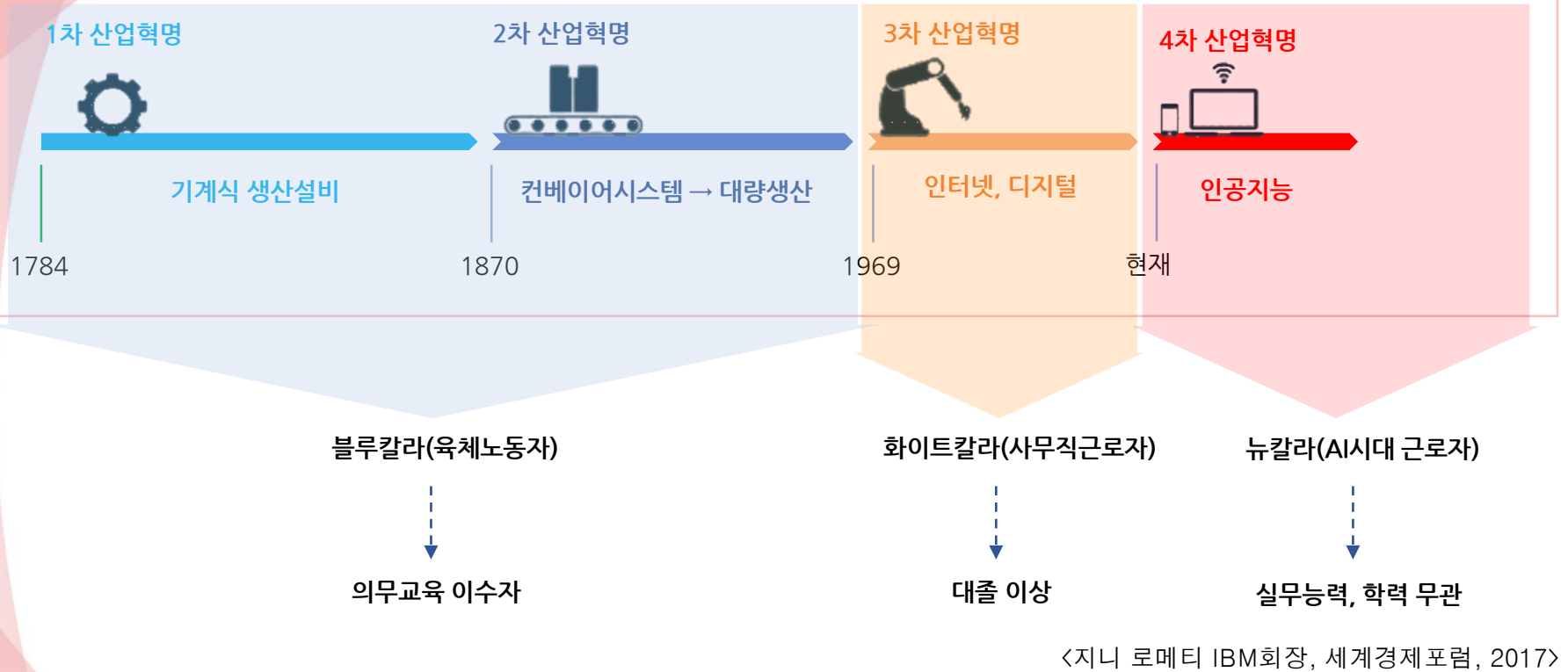
- 4차산업혁명으로 새로운 직업 탄생, 교육의 변화 필요



- 개인의 다양성과 창의성이 요구되는 교육패러다임 변화 진행 중

### (3) 자녀의 시대

#### 1) 뉴칼라의 시대



부모의 시대 : 잘 배우는 인재를 양성(대졸이상)

VS.

자녀의 시대 : 창의적이고 협력적인 인재를 양성(학력무관, 실무능력 중시)

### (3) 자녀의 시대

#### 2) 직무 급변의 시대

- “20년안에 현재 미국 직업의 47% 사라질 것.  
중간 소득층의 단순 업무 일자리가 크게 줄어들 것” <클라우스 슈밥, 4차산업혁명>
- AI의 직종별 직무능력 대체율

업종	2016년	2020년	2025년
전체	12.5%	41.3%	70.6%
관리자	7.1%	22.7%	49.2%
전문가 및 관련 종사자	7.8%	29.9%	56.3%
사무직	10.2%	32.2%	61.3%
서비스직	13.7%	45.2%	75.9%
판매직	11.9%	39.4%	74.2%
단순 노무직	25.9%	63.8%	90.1%

<한국고용정보원, 2017>

우리나라 전체 직업종사자의 업무수행능력 중 12.5%는 현재에도 인공지능 · 로봇으로 대체 가능  
→ 2020년 41.3% → 2025년 70.6%로 대체율 상승

### (3) 자녀의 시대

## 2) 직무 급변의 시대

### 위기의 직업과 유망 직업

#### [위기직업 8선]

업종	관련기술
고객상담원 및 안내원	인공지능, 빅데이터 분석
생산/제조관련 단순종사원	스마트공장
치과기공사	3D프린팅
의료진단 전문가	의료기기헬스, 인공지능
금융사무원	핀테크, 빅데이터, 인공지능
번역가(통역가)	인공지능, 음성인식
창고작업원	사물인터넷, 센서기술, 증강현실 등
계산원	디지털화, 핀테크

#### [유망직업 10선]

업종	관련기술
사물인터넷 전문가	무선통신, 프로그램 개발
인공지능 전문가	인공지능, 딥러닝
빅데이터 전문가	빅데이터
가상현실 전문가	가상(증강) 현실
3D프린팅 전문가	3D프린팅
드론 전문가	드론
생명공학자	생명공학, IT
정보보호 전문가	보안
응용소프트웨어 개발자	ICT
로봇공학자	기계, 재료공학, 컴퓨터공학 등

〈한국고용정보원, 2017〉

### 잘 노는 것이 생산이 되는 시대가 온다

- BTS소속사의 기업가치 2.3조원



cf. 슈퍼주니어 5년전 1천억원  
(소속사 SM 현재 8천억원)

- 국내 1인 미디어 시장 규모  
2018년 3조 8700억원 → 2023년 8조원 추정  
(미디어미래연구소)



꼬마 유튜버 '보람튜브'  
월 수익 40억원 추정

초등학생 희망직업 5위  
유튜브 크리에이터



### (3) 자녀의 시대

#### 3) 개인의 다양성과 창의성이 존중받는 교육

창조적인 사고를 하는 자녀, 승부를 걸만한 자신의 일을 찾도록 해야

- 앞으로 10년 후면 사교육은 사라질 것

여전히 사교육 열기가 높은 것은 부모님들 탓

자녀에 대한 막연한 책임감과 남들보다 성적이 뒤쳐져서는 안되겠다는 불안심리

→ 사교육이 필요하지 않는 아이들까지 사교육으로 내몰고 있는 것

- 자녀에게 꿈을 펼칠 수 있는 기회를 만들어줘야

자녀들은 오로지 대입을 위해 많은 시간뿐만 아니라,

그들이 갖고 있는 잠재적인 능력을 희생당하고 있는 현실

→ 본인이 갖고 있는 능력을 계발하여 꿈을 펼칠 수 있는 기회를 만들어주는 것이 부모의 역할