

Premium Report 제71호
(2020. 6. 24)

정보통신공사업 및 유관산업 경기실사지수 현황 분석

 **KICI 한국정보통신산업연구원**

작 성 자 : 김현진 선임연구원

내용문의 : Tel. (031) 231-3451 / dualion@kici.re.kr

경기실사지수의 정의

- 경기실사지수는 기업의 경영인이 해당 **업계의 경기 동향을 주관적 판단**으로 설문 응답한 결과를 통계화한 자료*
- 경기실사지수는 해당 **산업 내 평가와 전망을 수량화하여 분석** 할 수 있고, 경기에 대하여 가장 민감하게 반응하는 **경영인으로부터 얻을 수 있는 현실성 있는 자료****
- 현재 국내에서는 **한국은행, 전국경제인연합회** 등에서 산업별 경기 동향 파악을 위해 지수를 조사 발표하고 있으며, 정보통신공사업과 유관 산업인 **건설업, 제조업**에서도 시행 중

경기실사지수의 도입배경 ***

- 경기실사지수는 경기흐름을 간편하고 신속하게 파악할 뿐만 아니라 경기 대응성의 면에서 유용성이 인정됨에 따라 1920년대부터 영국산업연합, 독일 IFO경제연구소 등 민간협회에 의해 주로 활용됨
- 국내에서는 1960년대 들어서 경기실사지수가 갖는 유용성이 점차 중요시 되었고, 한국은행에서 1991년에 기업경기조사란 공식명칭으로 첫 시행

* 원종근 외(2002), "한, 미 기업경기실사지수의 특징과 개선방안", 『국제지역연구』, 제6권 제2호, 한국외국어대학교 국제지역연구센터.

** 이재덕·정경수(1994), "기업 실사에 의한 경기예측 조사결과의 분석", KDB 산업경제, 1994.

*** 한국은행(2014), "알기쉬운 경제지표 해설, 2014.

유관기관 경기실사지수 개요

한국은행

기업경기 실사지수

- 1991년 국내 첫 도입
- 제조·비제조업체(총 36개업종) 중 조사 대상을 임의 추출 후 선정(약, 3000개사)
- 경기업황, 제품제고, 설비, 인력, 생산, 매출 등 총 5개 항목, 14가지 문항으로 구성

한국건설산업연구원

건설기업 경기실사지수

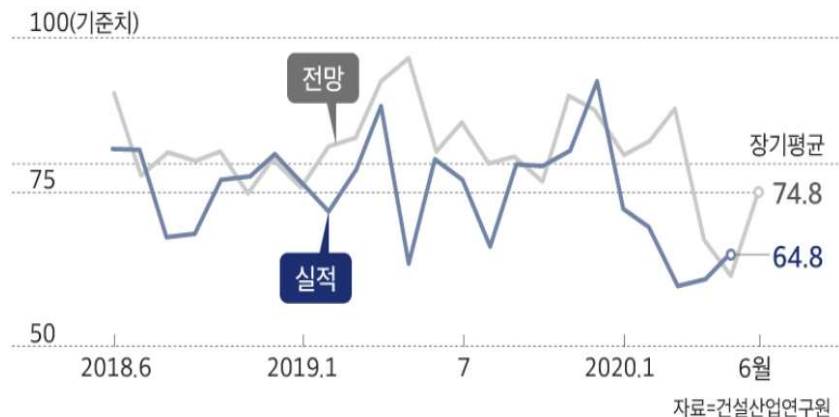
- 2001년 건설교통부 및 대한건설협회로부터 위탁 받아 조사 시작
- 시공능력평가액 상위 54% 업체 중 조사 대상을 임의 추출 후 선정(약 300개사)
- 건설경기업황, 공사물량, 자금사정, 인력수급 등 총 8개 항목, 16개 문항으로 구성

유관기관 경기실사지수 발표 사례

한국은행 (기업경기실사지수)



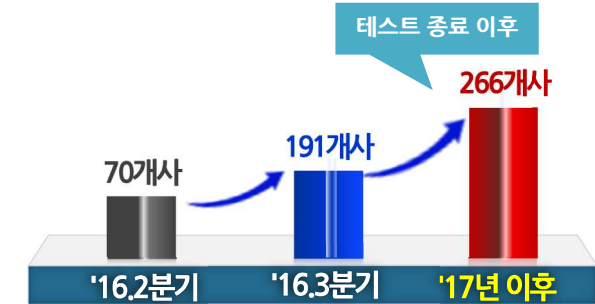
한국건설산업연구원 (건설기업 경기실사지수)



정보통신공사업 경기실사지수 조사

- 경기실사지수의 특성상 **설문 대상 업체들의 동일성 유지 및 관리**가 필요하여, 정보통신공사업 각 시·도회 운영위원(266명)들을 대상으로 조사
- 정보통신공사업 경기실사지수는 2016년 2분기부터 사전적 연구 및 모의 테스트 진행
 - * 2017년 1분기부터는 공식적으로 업계 경기 동향을 조사 발표

경기실사지수 설문 대상 현황



조사 내용

조사 항목

- 경기판단 : 1개(해당 분기 평가 및 전망)
- 세부항목 : 8개(수주규모, 자금사정 등)
- 경영애로사항 : 1개(개선시급 요인)

조사 척도 기준

- 3점 척도 : 증가(원활), 보통, 나쁨(감소)

산출 방법

- * 설문조사 전체 응답 중 **긍정(증가, 원활)적인 응답비중과 부정(나쁨, 감소)적인 응답 비중 차이로 경기실사지수를 산출**

경기실사지수 산출식

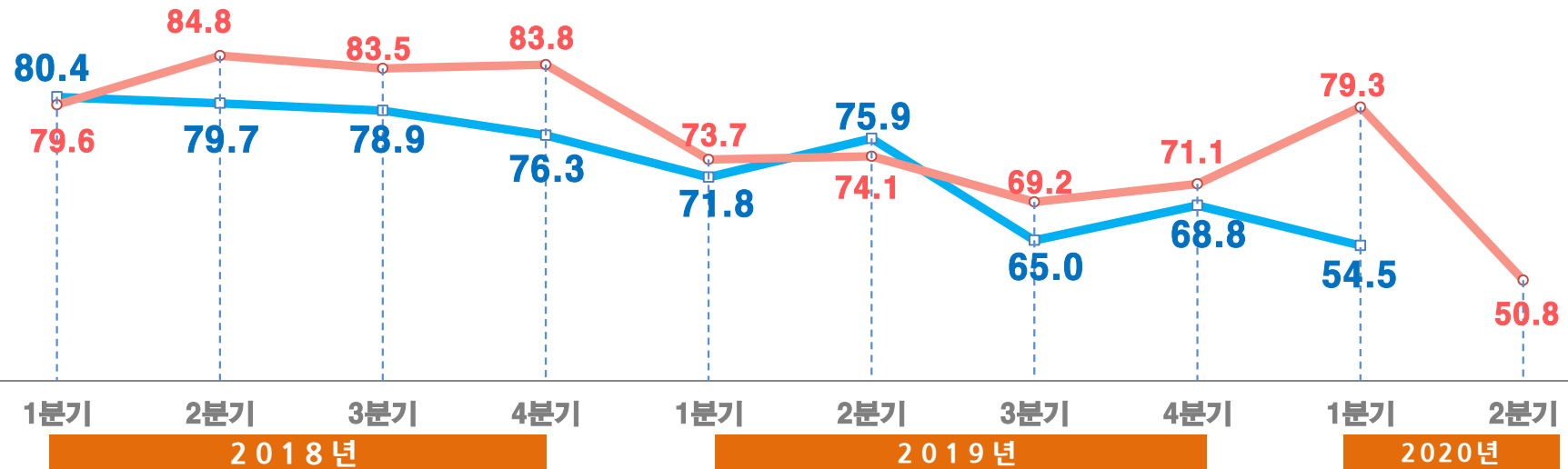
$$\text{지수} = \frac{\text{긍정적 응답 표본업체수} - \text{부정적 응답 표본업체수}}{\text{전체 응답 표본업체수}} \times 100 + 100$$

- ※ 조사 결과 기준 : 100 이상은 낙관
100 미만은 비관

정보통신공사업 경기평가와 전망

※ 조사 결과 기준 : 100 이상은 낙관
100 미만은 비관

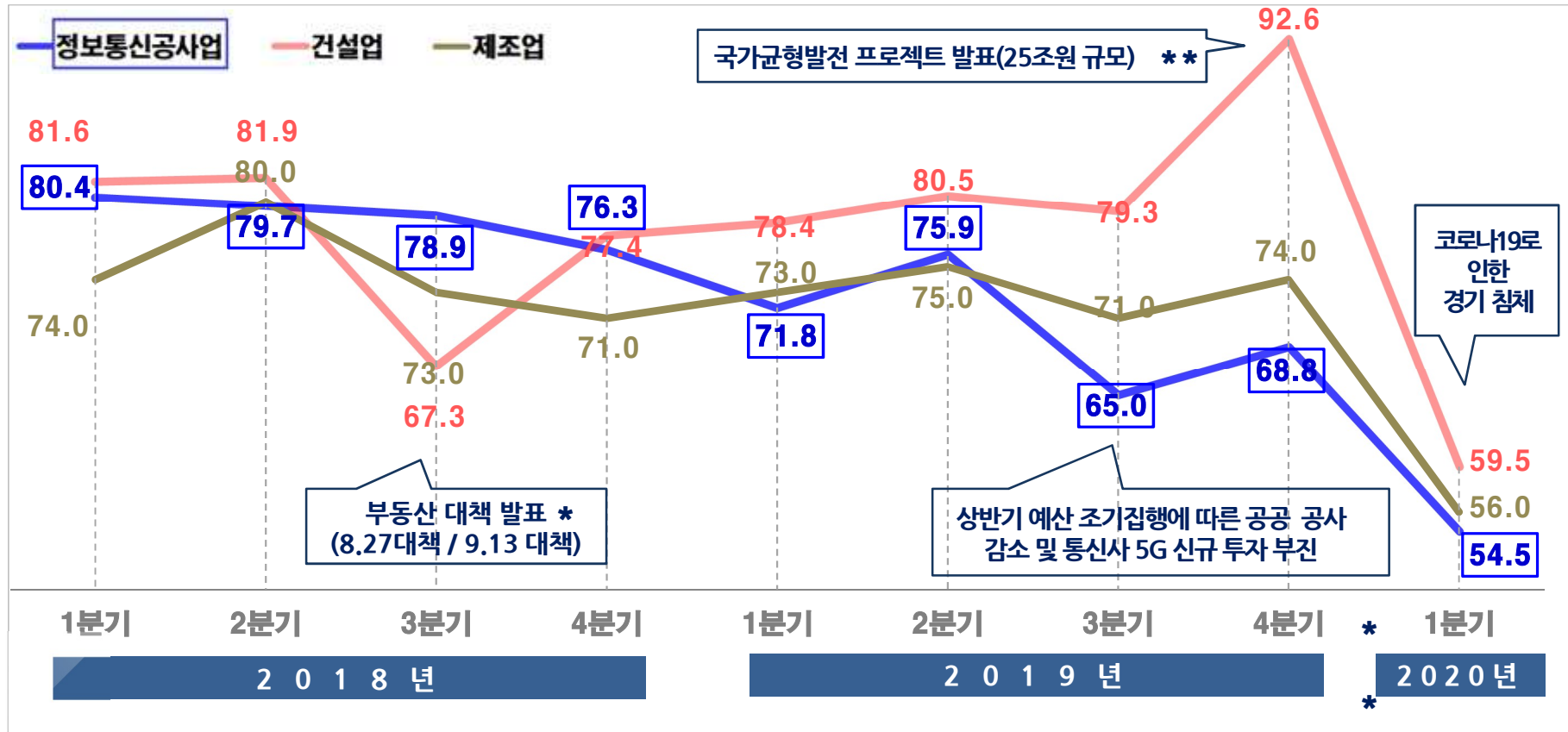
— 경기평가 — 경기전망



- 2019년 2분기 주요 발주처별 예산 조기집행에 따른 계절요인 등이 발생하여 공사업 경기평가에 영향이 있었지만, 2019년 경기평가는 2018년 분기별 경기평가 대비 하락세로 나타남
- 2020년 코로나19(신종 코로나바이러스 감염증)로 인해 국내 경제상황이 악화되고 건설을 포함한 주요 산업의 투자 및 거래가 중단됨에 따라 정보통신공사업의 체감경기는 계속 하락세로 나타남 *

* 한국정보통신산업연구원(2020), "정보통신공사업 경기실사지수 조사(2020년 1/4분기 평가 및 2/4분기 전망)", 2020.4.

정보통신공사업 및 유관산업 경기실사지수 비교



- 정보통신공사업, 제조업과는 달리 건설업의 경우, 부동산관련 정책이나 대형 건설 프로젝트 발표 등에 의한 체감경기의 변화가 다소 큰 편이며, 2020년 코로나19로 인한 체감경기 또한 크게 떨어짐

* 한국건설산업연구원(2018), "2018년 11월 건설기업경기실사지수(CBSI), 2018.

** 대한건설정책연구원(2019), "2019년 12월 전문건설업(SC) 경기실사지수(BSI)", 2020.1.

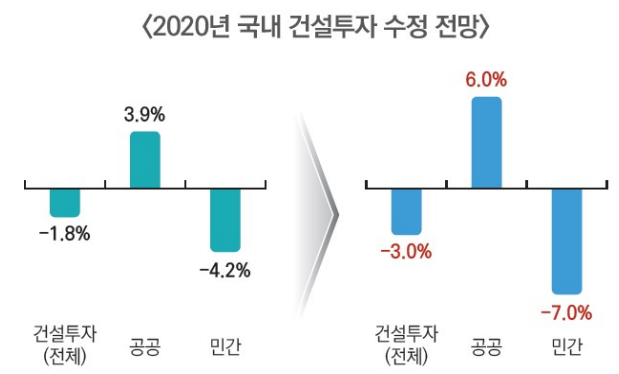
*** 한국정보통신산업연구원(2019), "정보통신공사업 경기실사지수 보고서(2019년 3분기 경기평가 및 4분기 경기전망), 2019.7.

2020년 경기실사지수 관련 업계 경기 동향

건설분야 투자위축*

- 코로나19의 지속으로 경제 불확실성이 증가됨에 따라 건설분야 투자가 위축
- 투자위축에 따른 자금 부족으로 인해 건설현장의 공사지연 상황 발생
- 또한 물품교역의 위축으로 건설을 포함한 관련 산업 자재가 부족함에 따라 공사 원가 상승

* 코로나19 사태에 따른 건설산업 영향과 대응방안(대한건설정책연구원, 2020.4)



코로나19 확진에 의한 공사중단

- 국내 일부 건설 현장에서 코로나 19확진자 및 의심환자 발생하여 공사 중단 사태 다수 발생
- 3월 7개 건설현장 총 15명의 코로나19 확진자 발생, 30여 곳의 건설현장이 공사 중단 **

** 코로나19 사태에 따른 건설산업 영향과 대응방안(대한건설정책연구원, 2020.4)



출처: 여의도파크원건설현장 코로나19확진자발생 (영등포구청 보도자료/2020.3)

코로나19 관련 지원정책

- 공공공사 기성금의 조기집행을 추진하고, 코로나로 인한 공공공사 중단 시 계약기간과 계약금액 조정 가능토록 조치 ***
- 한국건설기술연구원은 중소 건설기업 코로나19 위기 극복을 위해 62억원 규모의 지원사업 추진

*** 정부 코로나19 대응 중소 건설기업-근로자 지원 정책 (대한전문건설신문, 2020.4)



출처: 한국건설기술연구원 홈페이지

조사 결론

정보통신공사업계의 전반적인 경기 파악

- 정보통신공사업체들의 **업계 경기상황 및 전망에 대한 주관적인 의견을 수집 및 분석**
- 매 분기별로 경기동향, 공사수주, 인력 수급 등 10개 부문에 대해 266명이 조사 참여
- 2020년 정보통신공사업 1분기 경기실사지수는 **54.5p 로 집계** 되었으며, 공사 업체들의 **체감 경기는 전년도 4분기(68.8p)에 비해 개선되지 않음**
- 이는 코로나19로 인한 국내 경제 및 건설경기 둔화와 통신사업자의 5G 관련 시설 투자 위축, 주요 자재 및 인건비 상승 등의 영향인 것으로 조사됨

보완사항

공사업계의 의견을 대변하기 위한 설문 조사의 신뢰성 확보

- 설문모집단인 공사 업체수가 매년 증가함(연 평균 4.3%)에 따라, 조사대상 **업체수(현재 266개 업체) 또한 추가하여** 설문 조사에 대한 **신뢰성을 확보 · 유지** 해야 함
- 향후 추가된 신규 조사대상 업체에게 해당 조사의 취지 설명 후, 공사업계 경기 상황이 잘 반영할 수 있도록 지속적인 설문응답을 독려

정보통신공사업 경기실사지수 조사주기 변경 검토

- 유관산업인 건설업 및 제조업의 경기실사지수 조사주기(월별)에 맞춰 비교분석이 가능하도록 **공사업 경기실사지수의 조사주기를 검토** 해야 함
- 설문대상자의 응답 가능성과 조사 기간 등에 대한 업계 실무자간의 논의가 필요