
정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2018년 4/4분기 평가 및 2019년 1/4분기 전망)

2019. 1

목 차

요 약	2
Ⅰ . 조사개요	3
1. 조사 배경	3
2. 조사 내용	3
3. 조사 대상 및 지수 산출 방법	4
Ⅱ . 정보통신공사업 경기 평가 및 전망	5
1. 2018년 4/4분기 경기평가 및 2019년 1/4분기 경기전망	5
Ⅲ . 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망	7
1. 원도급 공사물량 지수	7
2. 하도급 공사물량 지수	8
3. 자금조달 지수	9
4. 공사대금회수 지수	10
5. 인력고용 지수	11
6. 인건비 수준지수	12
7. 자재수급 지수	13
8. 자재가격 지수	14
9. 기관별 경기실사지수 비교	15
10. 정보통신공사업 경영애로사항	16
[첨부 1] 정보통신공사업 경기동향 조사표 (2018년 4분기 평가 및 2019년 1분기 전망)	17

요 약

■ 2018년 4/4분기 정보통신공사업 경기평가는 2018년 3/4분기 경기 평가대비 2.6p 하락한 76.3p 으로 조사됨

- 4/4분기 정보통신공사업 경기평가는 정부의 부동산 규제 정책으로 인한 계속되는 건설 경기 둔화와 국내 경제 불황으로 인해 3/4분기에 이어 계속 하락세를 보이고 있는 것으로 판단됨
- 민간부문 건설수주는 2018년 1~9월까지, 전년대비 수주량 및 건설투자가 약 8% 정도 감소된 것으로 조사되었으며, 통신사업자의 경우 5G 관련 인프라를 기존 설비망을 재활용하는 방식으로 구축함에 따라 단기간의 대규모 시설공사보다는 연차별로 점진적으로 공사발주량이 늘어가는 형태가 될 것으로 조사됨
- 건설업은 2018년 4/4분기(11월 말 기준) 경기 평가가 77.4p (2018년 3분기: 67.3p), 전문건설업은 63.8p (2018년 3분기: 74.4p) 로 나타남

■ 2019년 1/4분기 정보통신공사업 경기 전망치는 2018년 4/4분기 경기 평가 대비 2.6p 하락한 73.7p 로 조사되었음

- 정부의 2019년도 신규 도시재생사업 및 생활 SOC예산 증액과 예산 조기 투입 계획으로 인해 상반기 내 공공부문 공사 발주량이 소폭 증가할 것으로 예상되지만, 민간 부문의 발주량은 정부의 부동산 정책 및 국내 경기의 영향으로 계속 하락세를 유지할 것으로 조사되었으며, 최저임금 및 국내 기준금리 인상 등의 경제적 여파로 인해 다수의 공사업체들은 2019년 1분기 체감경기가 계속 어렵다고 느끼고 있는 것으로 조사됨

■ 정보통신공사업 경영애로사항 설문조사에서 '수주활동'과 '인건비 상승'이 공사업체의 큰 애로사항으로 집계됨

- 2018년 들어서면서부터 '인건비 상승'에 대한 애로사항 답변율이 점차 증가하고(1분기: 14.2% → 4분기: 24.2%) 있으며, '업계경쟁심화에 대한 애로사항 또한 계속적으로 증가되고(2분기: 10.7% → 4분기: 18.2%)' 있는 것으로 조사되고 있음

I. 조사개요

1

조사 배경

- 경기실사지수는 해당 분야의 경영자들에게 경기에 관한 설문을 조사한 다음, 지수화한 것으로서 경기 동향을 쉽고, 빠르게 파악할 수 있음
 - 운영하고 있는 업체의 실적과 향후 계획 등에 대한 의견을 직접 조사함으로써 업계 전반의 경영자들이 느끼는 체감 경기를 나타낼 수 있음
 - 또한 정보통신공사업 경기실사지수는 경영자들의 판단과 예측 및 계획이 단기적인 경기변동에 영향을 미친다는 점에서 중요한 경기예측지표로 사용될 수 있음
 - 현재 경기실사지수는 여러 기관에서 조사하여 발표하고 있으며, 건설업의 경우 한국건설산업연구원에서, 일반기업(제조업, 비제조업)의 경우 한국은행에서 해당 업체들을 대상으로 조사하여 발표하고 있음
- 정보통신공사업의 경우 2016년 2분기부터 경기실사지수에 대한 사전적 연구 및 모의 테스트를 통해 기초 자료를 마련한 바 있으며, 2017년 1분기 부터는 공식적으로 업계 종사자들을 대상으로 경기 동향을 조사 발표하고 있음

2

조사 내용

- 2018년도 4분기 정보통신공사업의 경기 판단과 향후 2019년 1분기 경기 전망 조사를 위해 총 11개 항목의 설문조사를 실시하였음

<표-1> 정보통신공사업 경기실사지수 설문조사 내용

구분		조사내용
경기 판단	사업체 개요	- 업체명 및 작성자 현황
	경기판단	- 해당 분기 경기 평가 및 전망
	세부 항목별 경기 평가	- 수주규모 (원도급, 하도급)
		- 자금사정(자금조달, 공사대금회수)
		- 인력수급(인력고용, 인건비 수준)
		- 자재수급(자재수급, 자재가격)
	차기분기 세부항목별 경기 전망	- 수주규모 (원도급, 하도급)
- 자금사정(자금조달, 공사대금회수)		
- 인력수급(인력고용, 인건비 수준)		
	- 자재수급(자재수급, 자재가격)	
정보통신공사업 경영애로사항		- 애로사항 및 개선시급 요인 선택

3**조사 대상 및 지수 산출 방법**

- 한국정보통신공사협회 각 시·도회 별 운영위원회 위원(모집단 : 266명)들을 대상으로 정보통신공사업 경기 판단에 대한 설문조사를 실시
 - 우편과 팩스, 이메일을 활용하여 3주 동안 설문조사 실시함
 - 설문조사의 표본은 본사 소재지(수도권, 지방권)를 종합적으로 고려하여 한국 정보통신공사협회 10개 시·도회에 각각 소속된 운영위원으로 선정
- 설문지를 배포한 결과 설문대상 266개사가 설문에 응답하였으며, 정보통신공사업 경기실사지수 평가에 활용
- 설문조사 전체 응답 중 긍정(증가, 원활)적인 응답비중과 부정(나쁨, 감소)적인 응답비중의 차이로 경기실사지수를 산출

〈표-2〉 정보통신공사업 경기실사지수 산출방법

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

- 지수가 100보다 큰 경우 : 정보통신공사업 경기를 호전으로 평가 및 전망
- 지수가 100보다 작은 경우 : 정보통신공사업 경기를 악화로 평가 및 전망
- 지수가 100인 경우 : 정보통신공사업 경기를 보합으로 평가 및 전망

II. 정보통신공사업 경기 평가 및 전망

1

2018년 4/4분기 경기평가 및 2019년 1/4분기 경기전망

○ 2018년 4/4분기 정보통신공사업 경기평가는 2018년 3/4분기 경기 평가대비 2.6p 하락한 76.3p 으로 조사됨

- 4/4분기 정보통신공사업 경기평가는 정부의 부동산 규제 정책으로 인한 건설 경기 둔화와 계속되는 국내 경기 불황 등으로 인해 3/4분기에 이어 계속 하락세를 보이고 있는 것으로 판단됨
- 특히 민간부문 건설수주는 2017년 하반기 이후 현재까지 하락세가 지속되고 있으며, 2018년 1~9월까지 전년대비 수주량 및 건설투자가 약 8% 정도 감소된 것으로 조사됨¹⁾
- 통신사업자의 경우 12월 5G 상용화가 시작되었지만 현재 진행되고 있는 5G 관련 인프라는 기존에 설치된 망을 재활용하는 방식(NSA)으로 설치되고 있기 때문에, 통신사별 수익률을 고려한 연차별로 점진적인 설비투자가 예상되고 있어서 대규모의 시설공사는 당분간 발생하지 않을 것으로 조사되었음²⁾
- 또한 5G 관련 신규설비 공동구축과 기존설비 공동활용 방침에 따라 초기단계에는 신규 기지국 및 광케이블 대규모 투자가 더 줄어들 것으로 판단됨³⁾
- 그러나, 향후에는 5G 서비스 활용을 위해서는 4G의 기지국보다 더 많은 수의 기지국 증설이 필요하기 때문에 5G 기지국과 신규 광케이블의 대규모 투자는 점진적으로 이루어질 것으로 예상됨

1) 한국건설산업연구원(2018), “2019 건설경기 전망”

2) 정보통신신문 보도자료(2018), “5G 관련 통신공사 2020년께 본격 발주”

3) 정보통신신문 보도자료(2018), “ ”

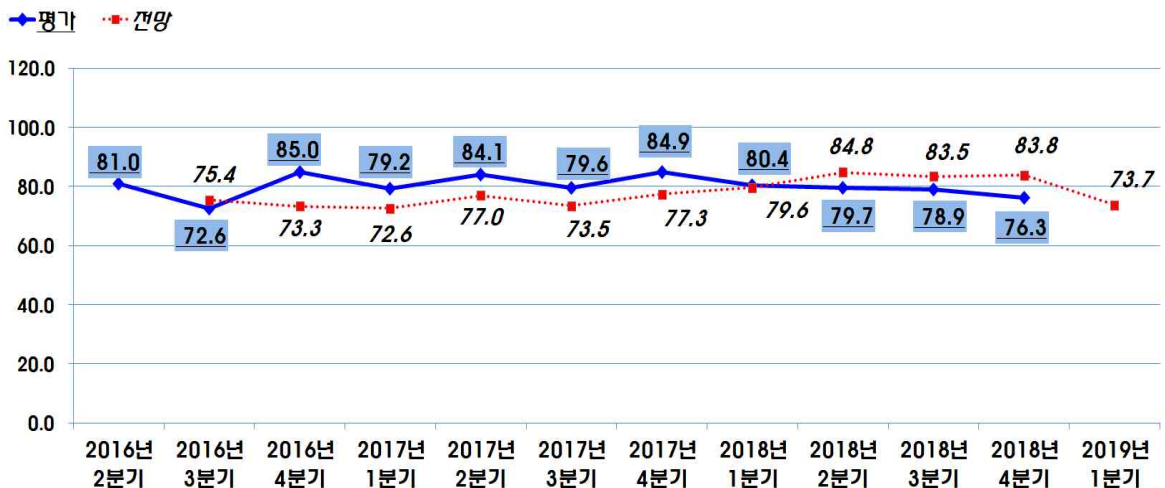
○ 2019년 1/4분기 정보통신공사업 경기전망은 73.7p 이며, 2018년 4/4분기 경기 평가(76.3p)에 비해 2.6p 하락될 것으로 조사됨

- 정부가 2019년도 신규 도시재생사업 및 생활형 SOC예산을 조기 투입할 계획을 발표함에 따라 2019년 각 지역별 지자체 및 공공기관의 공사 발주는 소폭 증가할 것으로 예상되지만, 민간 부문의 발주량은 정부의 부동산 정책 및 국내 경기의 영향으로 계속 하락세를 유지할 것으로 조사됨⁴⁾
- 또한 2018년 대비 10.9% 증액된 2019년의 최저임금(8,350원)의 여파와 국내 금리 인상(1.5%→1.75%) 등 국내 경제적 이슈들로 인해 다수의 공사업체들의 2018년 4분기 대비 2019년 1분기 체감경기가 부정적인 것으로 판단됨

<표-3> 정보통신공사업 경기실사지수 분기별 경기평가 및 전망 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	81.0	72.6	85.0	79.2	84.1	79.6	84.9	80.4	79.7	78.9	76.3	-
전 망	-	75.4	73.3	72.6	77.0	73.5	77.3	79.6	84.8	83.5	83.8	73.7

[그림-2] 정보통신공사업 경기실사지수 분기별 경기평가 및 전망 (2016년~2019년)



4) 한국건설산업연구원(2018), “2019 건설경기 전망”

Ⅲ. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

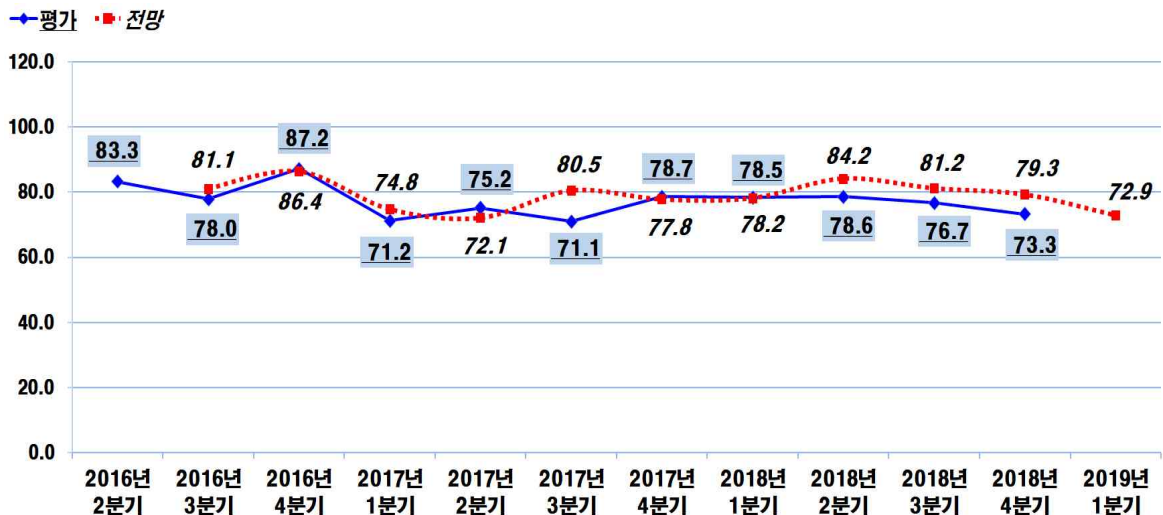
1 원도급 공사물량 지수

- 2018년 4/4분기 원도급 부문 공사물량지수는 73.3p 로 조사되었으며, 2018년 3/4분기 경기평가 대비 3.4p 하락한 것으로 조사되었음
- 2019년 1/4분기 원도급 공사물량지수 전망은 72.9p 로 2018년 4/4분기 경기 평가 대비 0.4p 하락할 것으로 조사되었으며, 계속되고 있는 경기 불황과 고용쇼크, 그리고 건설 및 주요 시설 설비 투자 감소 등의 여파로 인해 2018년 3분기부터 원도급 공사물량에 대한 체감경기가 하락하고 있는 것으로 판단됨

<표-4> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	83.3	78.0	87.2	71.2	75.2	71.1	78.7	78.5	78.6	76.7	73.3	-
전 망	-	81.1	86.4	74.8	72.1	80.5	77.8	78.2	84.2	81.2	79.3	72.9

<그림-3> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 (2016년~2019년)



2

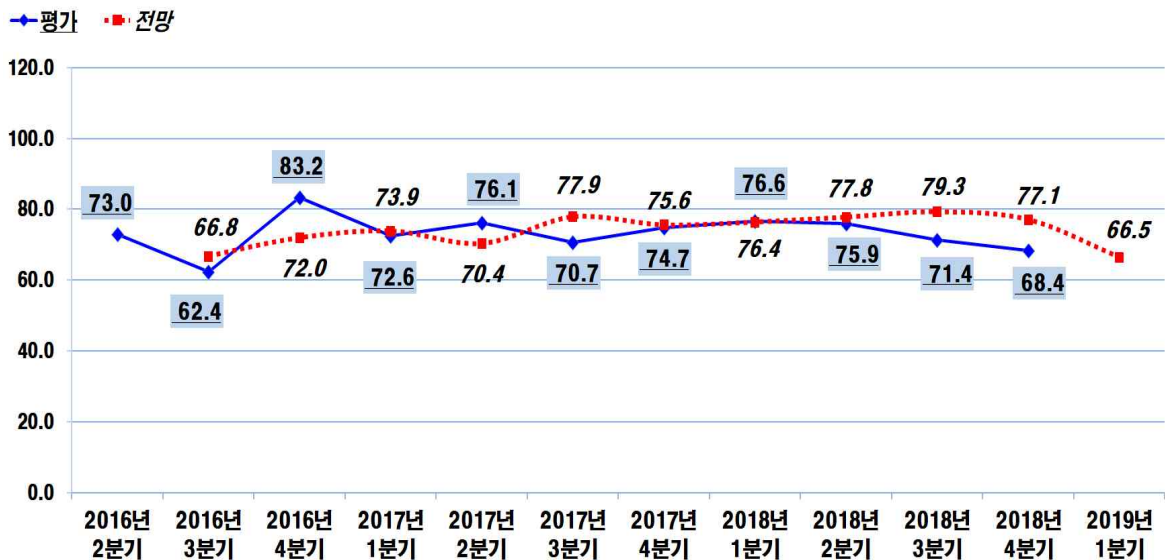
하도급 공사물량 지수

- 2018년 4/4분기 하도급 공사물량 지수는 68.4p 로 집계되었으며, 2018년 3/4분기 대비 3.0p 하락한 것으로 나타남
- 2019년 1/4분기 하도급 공사물량 지수에 대한 경기전망은 2018년 4/4분기 경기평가 대비 1.9p 하락한 66.5p로 조사되었으며, 원도급 공사물량과 동일하게 하도급 공사물량 또한 3분기부터 발주물량 감소 및 건설 경기불황 등의 요인으로 인해 체감경기가 계속 하락하고 있는 것으로 전망됨

<표-5> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	73.0	62.4	83.2	72.6	76.1	70.7	74.7	76.6	75.9	71.4	68.4	-
전 망	-	66.8	72.0	73.9	70.4	77.9	75.6	76.4	77.8	79.3	77.1	66.5

<그림-4> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 (2016년~2019년)



3

자금조달 지수

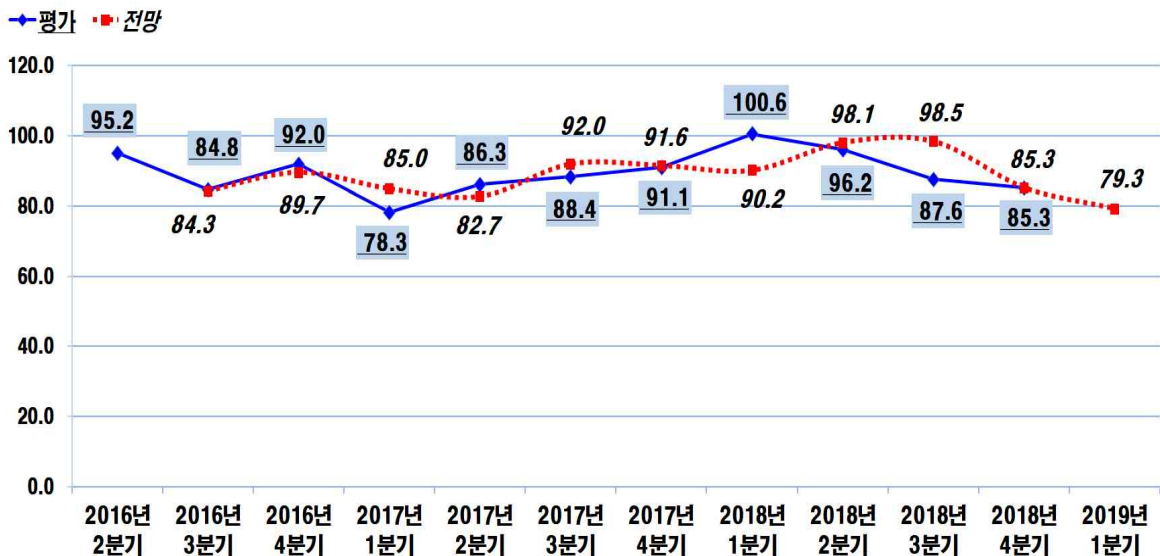
○ 2018년 4/4분기 자금조달 지수는 2018년 3/4분기 대비 2.3p 하락한 85.3p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 경기 전망은 2018년 4/4분기 경기 평가 대비 6.0p 하락한 79.3p 로 나타남

- 자금조달 지수는 국내 경기 및 건설 분야의 계속된 침체에 따른 공사 수주 부진으로 인해 보유된 자금이 충분치 않은 것으로 판단되며, 2018년 2분기 부터 자금조달에 대한 공사업체들의 체감경기가 계속 부정적인 것으로 조사됨
- 또한, 미국이 2018년 기준금리를 인상함에 따라 한국은행은 11월말에 국내 기준금리를 상향조정(1.50%→1.75%) 하였으며, 많은 공사업체들이 자금 조달에 계속 어려움을 느끼고 있는 것으로 조사됨

<표-6> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	95.2	84.8	92.0	78.3	86.3	88.4	91.1	100.6	96.2	87.6	85.3	-
전 망	-	84.3	89.7	85.0	82.7	92.0	91.6	90.2	98.1	98.5	85.3	79.3

<그림-5> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 (2016년~2019년)



4

공사대금회수 지수

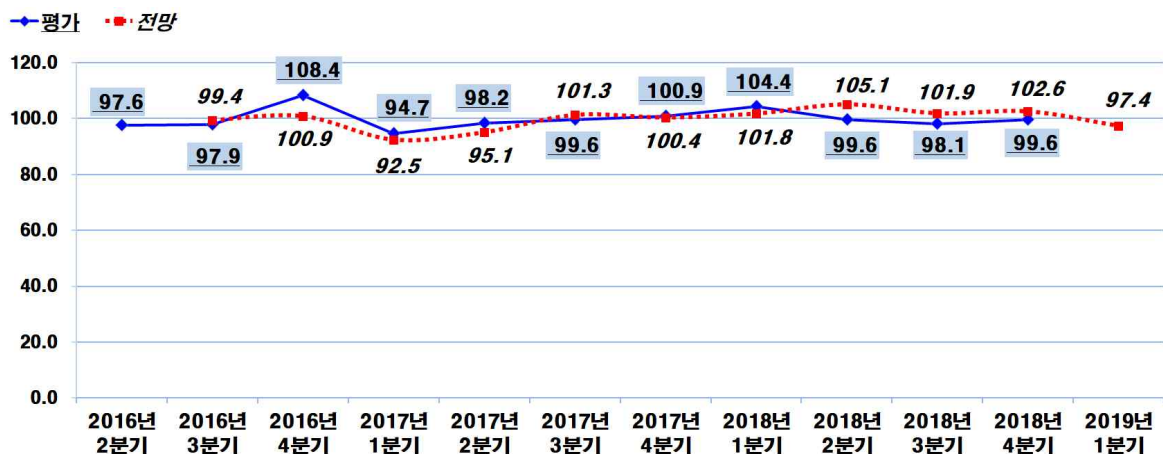
○ 2018년 4/4분기 공사대금회수 지수는 2018년 3/4분기 대비 1.5p 상승 99.6p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 전망은 2018년 4/4분기 평가 대비 2.2p 하락한 97.4p 로 집계됨

- 2018년 상반기에 정부 및 지자체를 포함한 주요 기관들의 시설공사 발주가 집중됨에 따라 공사 종료 이후 4/4분기에 접어들면서 공사대금이 원활하게 회수 되어 3분기 대비 소폭 상승한 것으로 조사됨
- 반면 정부와 지자체 및 공공기관 발주처는 공사계약 후 정해진 절차 및 시기에 따라 대금을 지급하지만, 민간(건설사) 또는 이동통신사가 발주하는 공사의 경우 발주처 측의 회사운영 문제 등으로 인해 지급이 늦어지는 일이 발생하기 때문에 2019년 1분기 공사대금회수에 대한 체감경기는 다소 부정적인 것으로 판단됨

<표-7> 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	97.6	97.9	108.4	94.7	98.2	99.6	100.9	104.4	99.6	98.1	99.6	
전 망	-	99.4	100.9	92.5	95.1	101.3	100.4	101.8	105.1	101.9	102.5	97.4

<그림-6> 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수(2016년~2018년)



5

인력고용 지수

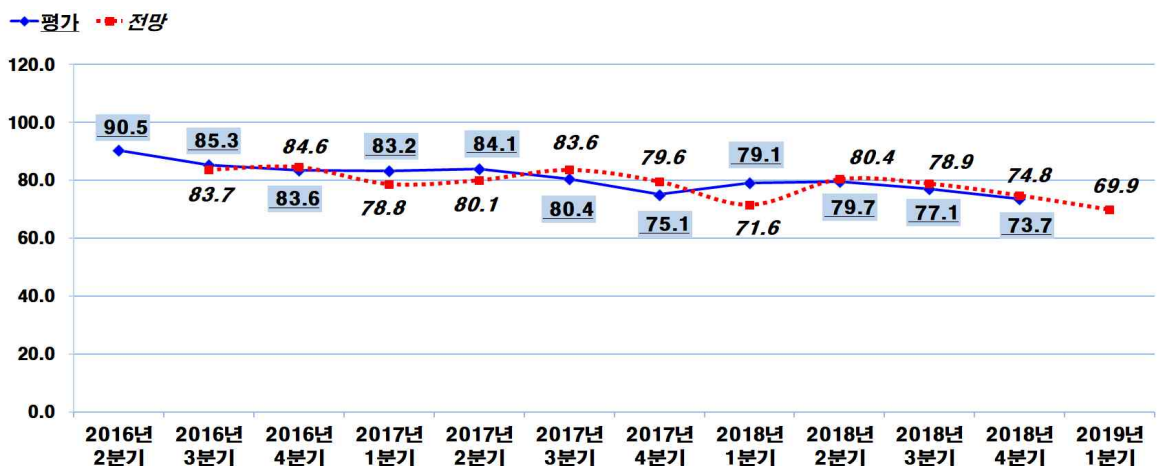
○ 2018년 4/4분기 인력고용 지수는 2018년 3/4분기 대비 3.4p 하락한 73.7p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 전망은 2018년 4/4분기 평가 대비 3.8p 하락한 69.9p 로 집계됨

- 경기불황과 최저임금 상승 등의 요인으로 인해 산업 전반적으로 고용쇼크 상태가 계속되고 있으며, 정보통신공사업의 인력 수급 또한 부진한 상태가 지속중인 것으로 조사됨
- 주요 연구기관에서는 2019년에도 건설 및 설비투자 비율 감소 및 고용쇼크 여파 또한 쉽게 해소되지 않을 것이라고 전망하고 있으며⁵⁾, 직접적으로 인력고용의 당사자인 정보통신공사업체들의 전망은 시간이 지날수록 점점 더 부정적인 입장이 될 것으로 예측됨

<표-8> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	90.5	85.3	83.6	83.2	84.1	80.4	75.1	79.1	79.7	77.1	73.7	-
전 망	-	83.7	84.6	78.8	80.1	83.6	79.6	71.6	80.4	78.9	74.8	69.9

<그림-7> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 (2016년~2019년)



5) 이투데이 보도자료(2019), “기해년, 대내외 불확실성 확대...수출·투자·고용 악화 우려”

6

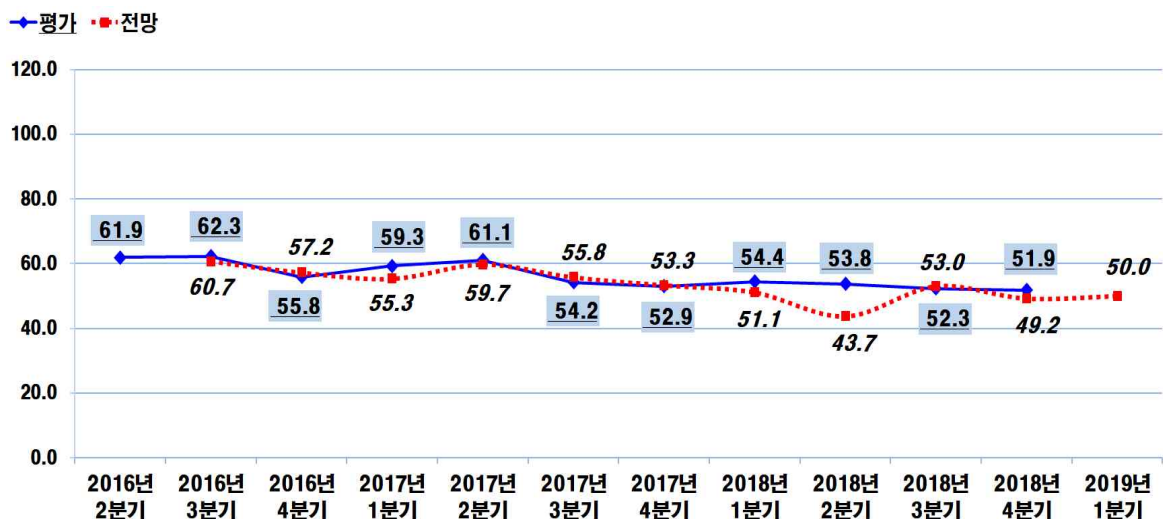
인건비수준 지수

- 2018년 4/4분기 인건비수준 지수는 2018년 3/4분기 대비 0.4p 하락한 51.9p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 전망은 2018년 4/4분기 평가 대비 1.9p 하락한 50.0p 로 나타남
- 2018년 하반기에 정보통신부문 부문 직종의 시중노임이 상반기 대비 약 7.8% 상승하였으며, 최저임금 또한 2017년 대비 16.4%가 상승함에 따라 이로 인해 많은 공사업체들이 인건비에 대한 부담감이 증가하여 체감경기가 계속 부정적인 것으로 조사됨
- 2019년 최저임금 또한 전년대비 10.9% (7,530원→8,350원) 상승되어 적용됨에 따라, 상반기 정보통신부문 시중노임도 동반 상승될 것으로 예측되며, 많은 공사업체들의 인건비에 대한 부담감은 계속 증가할 것으로 판단됨

<표-9> 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	61.9	62.3	55.8	59.3	61.1	54.2	52.9	54.4	53.8	52.3	51.9	-
전 망	-	60.7	57.2	55.3	59.7	55.8	53.3	51.1	43.7	53.0	49.2	50.0

<그림-8> 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수 (2016년~2018년)



7

자재수급 지수

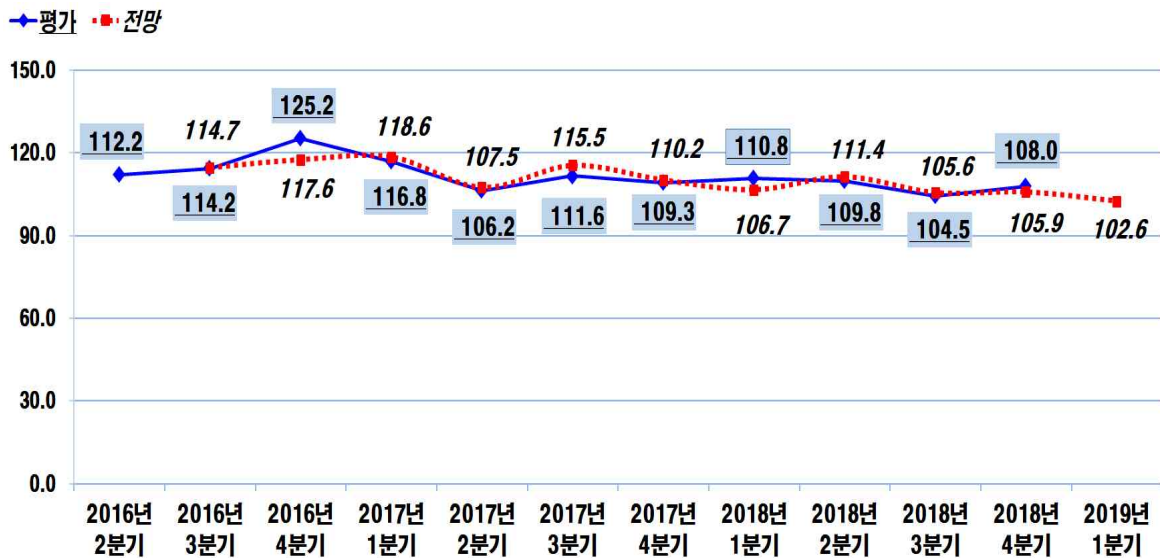
○ 2018년 4/4분기 자재수급 지수는 2018년 3/4분기 대비 3.5p 상승한 112.0p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 전망은 2018년 4/4분기 평가 대비 5.4p 하락한 102.6p 로 집계됨

- 대다수의 공사업체들이 자재수급에 대한 체감경기는 다소 긍정적인 것으로 판단하고 있으며, 부문별 타 지수에 비해 계속 높게 나타나고 있음
- 공사 수주에는 많은 어려움이 있지만 관련 공사 자재를 조달하지 못해 공사 수행에 어려움을 겪는 업체는 없는 것으로 판단됨

<표-10> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	112.2	114.2	125.2	116.8	106.2	111.6	109.3	110.8	109.8	104.5	108.0	-
전 망	-	114.7	117.6	118.6	107.5	115.5	110.2	106.7	111.4	105.6	105.9	102.6

<그림-9> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수(2016년~2018년)



8

자재가격 지수

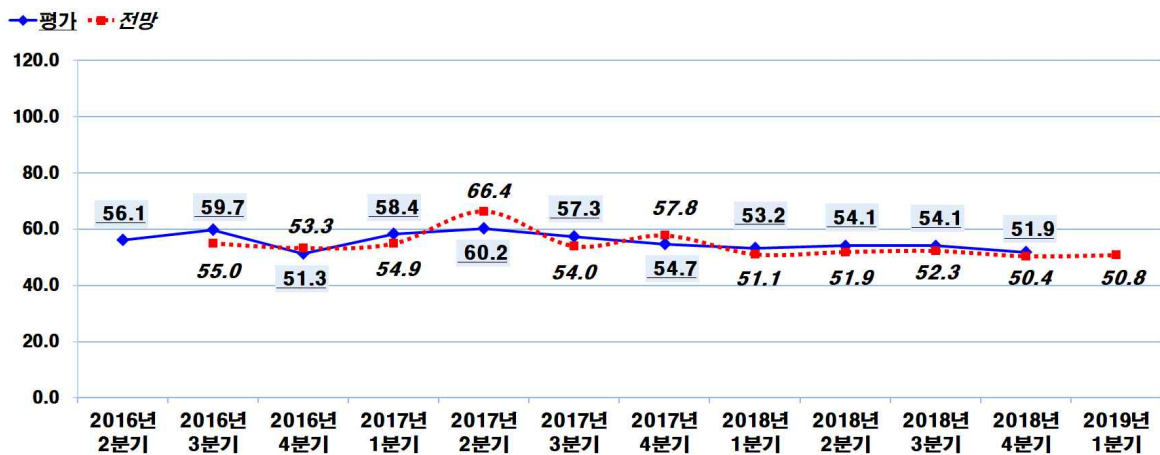
○ 2018년 4/4분기 자재가격 지수는 2018년 3/4분기 대비 2.2p 하락한 51.9p 로 나타났으며, 2019년 1/4분기 전망치는 2018년 4/4분기 평가 대비 1.1p 하락한 50.8p 로 나타남

- 현 정부가 물가 안정을 위해 ‘물가안정목표제⁶⁾’와 같은 주요 대책을 시행하고 있는 상황이며, 또한 (사)한국물가정보가 발표한 자료⁷⁾에 따르면 정보통신공사와 관련된 주요 자재들의 단가는 3분기부터 계속 보합세를 유지하고 있는 것으로 조사됨
- 하지만, 전반적인 공사 수주 감소로 인해 대부분의 업체들이 자금 조달이 원활하지 않은 점과 공공분야 및 생활관련 물가가 점점 소폭으로 오르고 있어서 자재가격에 대해서도 부정적인 입장을 보이고 있는 것으로 판단됨

<표-11> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 (2016년~2019년)

구 분	2016년			2017년				2018년				2019년
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
평 가	56.1	59.7	51.3	58.4	60.2	57.3	54.7	53.2	54.1	54.1	51.9	-
전 망	-	55.0	53.3	54.9	66.4	54.0	57.8	51.1	51.9	52.3	50.4	50.8

<그림-10> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 (2016년~2019년)

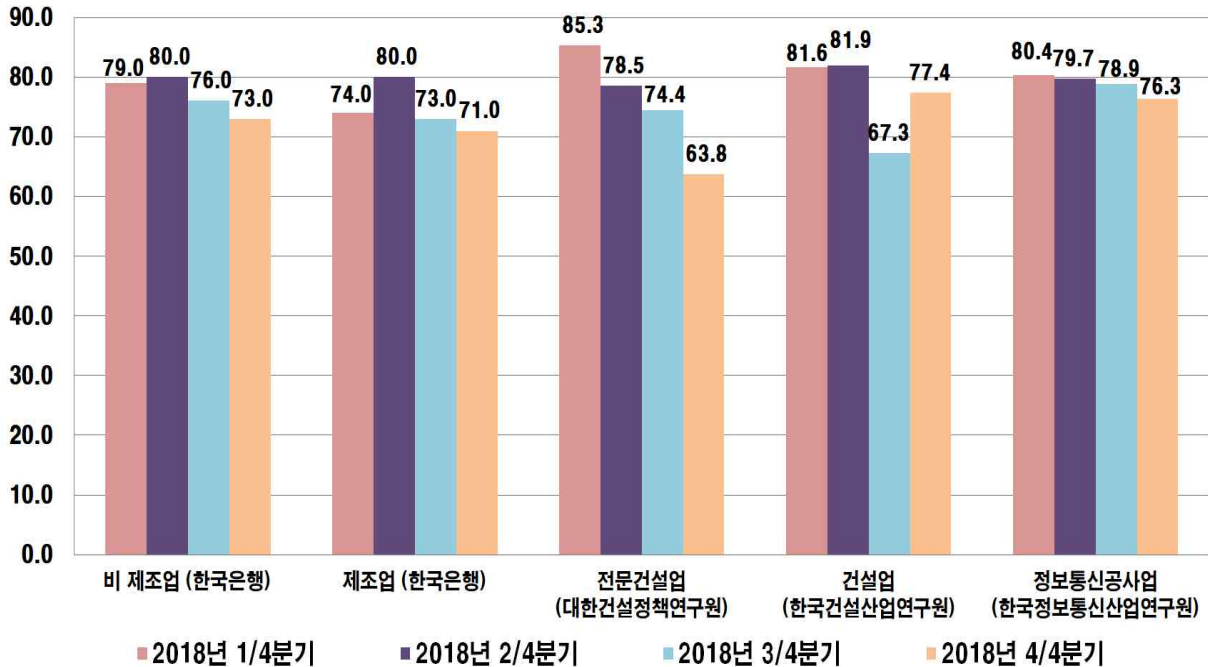


6) 대외 불확실성 요인이 성장과 물가에 미치는 영향을 면밀히 점검해 추가 금리인상 여부를 판단하고, 물가안정 목표는 연 2%로 계속 유지

7) 사단법인 한국물가정보 홈페이지, <https://www.kpi.or.kr>.

- 2018년 4/4분기 기관별 경기실사지수⁸⁾를 비교해보면 건설업 경기실사지수가 77.4p(3분기: 67.3p) 로 가장 높게 나타났으며, 그 다음 순으로 정보통신공사업 경기실사지수가 76.3p(3분기: 78.9p), 제조업과 비제조업, 전문건설업은 각각 71.0p(3분기: 73.0p), 73.0p(3분기: 76.0p), 63.8p(3분기: 74.4p)로 조사됨
- 건설업의 경우, 최근 경기 침체 상황을 타개하기 위해 정부가 투자 활성화 방안을 발표하였고, 이중 건설부문 SOC 투자가 다수 포함되는 등 일부 긍정적 체감경기가 지수에 반영되어 전 분기 대비 상승한 것으로 조사됨⁹⁾
 - 제조업과 비제조업은 계속되는 내수부진과 인력난·인건비 상승 등의 영향으로 3분기부터 계속 하락한 것으로 조사됨¹⁰⁾

[그림-11] 기관별 경기실사지수 (2018년 1분기~4분기)



8) 건설업 및 전문건설업의 경우 2018년 11월 경기 평가 및 12월 경기 전망 조사치를 인용함

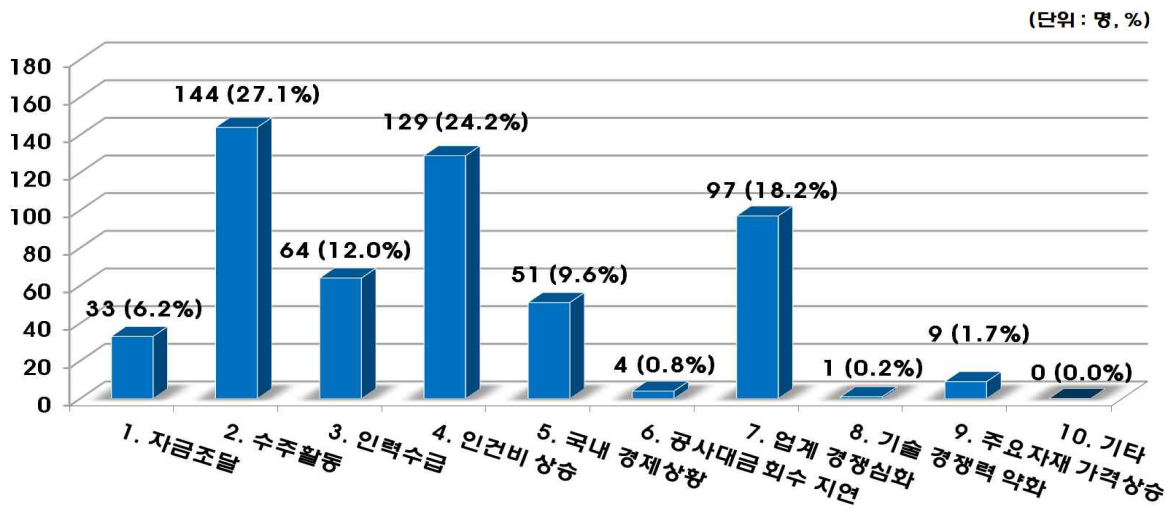
9) 한국건설산업연구원(2018), “2018년 11월 전문건설업(SC) 경기실사지수(BSI)”

10) 한국은행(2018) 보도자료, “2018년 12월 기업경기실사지수(BSI) 및 경제심리지수(ESI)”, 2018.12.28.

- 정보통신공사업을 영위함에 있어서 경영상의 많은 애로사항이 있거나 개선의 필요성이 시급한 사안에 대해 조사
 - 정보통신공사업 실태조사를 통해 거론되는 주요 현안 중 설문대상자별로 요인을 중복(2가지씩)* 선택하게 하여 조사

- 정보통신공사업 경영애로사항 중 수주활동에서의 어려움이 전체 응답의 27.1%(3분기: 26.9%)로 가장 높게 나타났으며, 다음 순으로 정보통신공사 인건비 상승의 어려움이 24.2% (3분기: 23.3%)로 조사되었음
 - 2018년부터 ‘인건비 상승’에 대한 어려움이 점차 확산되고 있는 것으로 조사되고 있으며 이와 더불어 ‘업계 경쟁심화’에 대한 어려움 또한 지속적으로 증가하고 있어, 많은 공사업체들이 공사 발주량 대비 계속적으로 늘어나고 있는 공사업체수에 대해 점차 우려하고 있는 것으로 판단됨

[그림-12] 정보통신공사업 경영애로사항 (2018년 4분기)



(비중, %)

구분	자금조달	수주활동	인력수급	인건비 상승	국내 경제상황	공사대금 회수 지연	업계 경쟁심화	기술 경쟁력 약화	주요자재 가격상승	기타	
2018년	1분기	7.3	35.4	23.4	14.2	3.5	1.2	12.8	0.7	1.5	0.0
	2분기	7.5	26.7	23.5	15.8	11.1	1.7	10.7	0.9	2.1	0.0
	3분기	7.1	26.9	20.5	23.3	4.9	1.9	13.5	0.2	1.7	0.0
	4분기	6.2	27.1	12.0	24.2	9.6	0.8	18.2	0.2	1.7	0.0

[첨부 1]

정보통신공사업 경기동향 조사표

■ 업체 및 작성자 현황

상호명 :	대표자명 :
TEL :	e-mail :

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2018년 4분기(10~12월) 경기 평가	2019년 1분기(1~3월) 경기 전망
정보통신공사업 실적 평가 및 전망	① 개선 ② 보통 ③ 악화	① 개선 ② 보통 ③ 악화

II. 정보통신공사업의 세부 항목별 경기평가 및 전망

조사항목		2018년 4분기(10~12월) 경기 평가	2019년 1분기(1~3월) 경기 전망
수주 규모	원도급	①증가 ②보통 ③감소	①증가 ②보통 ③감소
	하도급	①증가 ②보통 ③감소	①증가 ②보통 ③감소
자금 사정	자금조달	①좋음 ②보통 ③나쁨	①좋음 ②보통 ③나쁨
	공사대금 회수	①좋음 ②보통 ③나쁨	①좋음 ②보통 ③나쁨
인력 수급	인력고용	①원활 ②보통 ③부족	①원활 ②보통 ③부족
	인건비수준	①하락 ②불변 ③상승	①하락 ②불변 ③상승
자재 수급	자재수급	①원활 ②보통 ③부족	①원활 ②보통 ③부족
	자재가격	①하락 ②불변 ③상승	①하락 ②불변 ③상승

III. 경영애로사항

(귀사의 경영애로사항 중 보기에서 가장 주요한 요인을 2개만 선택하여 주십시오)

① 자금조달	② 수주활동	③ 인력 수급	④ 인건비 상승
⑤ 국내 경제상황	⑥ 공사대금 회수 지연	⑦ 업계 경쟁심화	⑧ 기술경쟁력 약화
⑨ 주요자재 가격상승	⑩ 기타		