
정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2018년 3/4분기 평가 및 2018년 4/4분기 전망)

2018. 10

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 3/4분기 경기평가 및 2018년 4/4분기 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 3분기 평가 및 2018년 4분기 전망)	17

요 약

■ 2018년 3/4분기 정보통신공사업 경기평가는 78.9p 로 2018년 2/4분기에 비해 0.8p 하락한 것으로 나타남

- 3/4분기 정보통신공사업 경기평가는 정부의 부동산 규제와 건설경기 둔화 및 상반기 공공부문 예산 조기집행에 따른 발주물량 감소 등 여러 구조적인 요인에 의해 2/4분기에 이어 계속 하락세를 보이고 있는 것으로 판단됨
- 건설업은 2018년 3/4분기(8월 말 기준) 경기 평가가 67.3p (2018년 2분기: 81.9p), 전문건설업은 50.6p (2018년 2분기: 78.5p) 로 나타남

■ 2018년 4/4분기 정보통신공사업 경기 전망치는 2018년 3/4분기 경기평가 대비 4.9p 상승한 83.8p 로 조사되었음

- 통신사업자들은 5G 상용화 계획을 앞당겨 연내 시행하기로 발표 하였으며, 정부는 건설경기 회복을 위해 지역경제 활성화를 위한 ‘지역밀착형 생활 SOC’ 예산을 대폭 확대한다고 발표한 바 있어, 이로 인해 다수의 공사업체들이 4/4분기 경기전망을 긍정적으로 판단하고 있는 것으로 예측됨

■ 정보통신공사업 경영애로사항 설문조사에서 ‘수주활동’과 ‘인건비 상승’이 공사업계의 큰 애로사항으로 집계됨

- 2017년까지 ‘수주활동’ 과 ‘경쟁심화’ 가 가장 큰 애로사항이었으나, 2018년 들어서면서부터 ‘인건비 상승’ 에 대한 애로사항 답변율이 점차 커진 결과(2분기: 15.8% → 3분기: 23.3%), 3분기에는 ‘수주활동 (3분기: 26.9%)’ 에 대한 애로사항과 유사한 수준으로 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, 일반 기업(제조업, 비제조업)의 경우 산업연구원에서 해당 업체들을 대상으로 조사하여 발표하고 있음
- 정보통신공사업의 경우 2016년 2분기부터 경기실사지수에 대한 사전적 연구 및 모의 테스트를 통해 기초 자료를 마련한 바 있으며, 2017년 1분기부터는 공식적으로 업계 종사자들을 대상으로 경기 동향을 조사 발표하고 있음

2

조사 내용

- 2018년도 3분기 정보통신공사업의 경기 판단과 향후 2018년 4분기 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 3/4분기 경기평가 및 2018년 4/4분기 경기전망

○ 2018년 3/4분기 정보통신공사업 경기평가는 2018년 2/4분기 경기 평가대비 0.8p 하락한 78.9p 으로 조사됨

- 3/4분기 정보통신공사업 경기평가는 정부의 부동산 규제와 건설 경기 둔화 및 상반기 공공부문 예산 조기집행에 따른 발주물량 감소 등 여러 구조적인 요인에 의해 2/4분기에 이어 계속 하락세를 보이고 있는 것으로 판단됨
- 또한 민간부문 건설 수주는 1월부터 7월까지 월평균 -1.6 %대의 하락세를 보이고 있으며, 지난해 같은 기간과 비교해도 약 9.2% 감소한 것으로 조사됨¹⁾
- 통신사업자의 경우 6월 주파수 경매 종료 이후 5G 상용화를 위한 설비 마련 및 검사를 시행하고 있는 단계여서 본격적인 통신사업자 부문 시설공사 발주는 아직 추진되지 않은 것으로 파악됨²⁾

○ 2018년 4/4분기 정보통신공사업 경기전망은 83.8p 이며, 2018년 3/4분기 경기 평가(78.9p)에 비해 4.9p 상승될 것으로 조사됨

- 미국과 중국이 연내 5G 상용화 계획을 발표함에 따라 국내 통신사업자들은 내년 3월 예정이었던 5G 상용화 계획을 앞당겨 연내 시행하기로 발표하였으며, 조기 개시를 위해 5G 시설 및 네트워크 구축 마련을 연내 시행할 계획에 있는 것으로 여러 보도 자료를 통해 파악되었음³⁾

1) 정보통신신문 보도자료(2018), “상반기 건설공사 수주, 전년 동기比 9.2% 감소”

2) 정보통신신문 보도자료(2018), “SK텔레콤, 5G망 구축·단말기 출시 가속”,

3) 정보통신신문 보도자료(2018), “5G 상용화 ‘세계 최초’에 목메어 허덕”

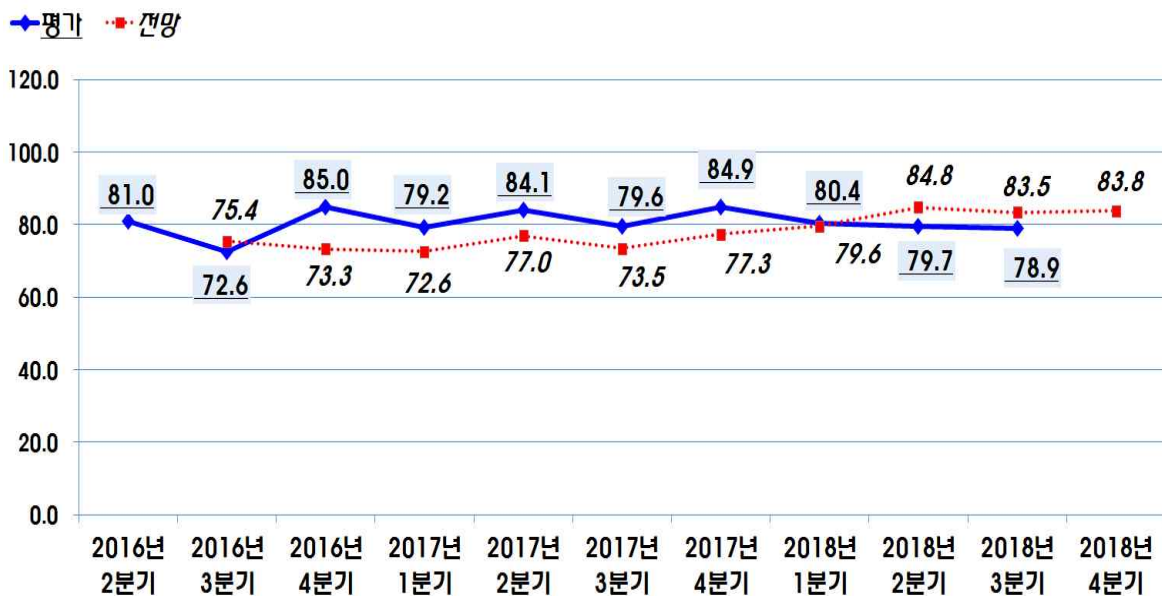
디지털타임스 보도자료(2018), “5G 인프라 하반기 구축 본격화”

- 또한 정부는 상반기부터 현재까지 계속되고 있는 고용쇼크와 건설경기 부진 회복을 위해 지역경제 활성화를 위한 ‘지역밀착형 생활SOC’ 예산⁴⁾을 대폭 확대한다고 발표한 바 있어, 이러한 이슈들로 인해 다수의 공사업체들의 3분기 대비 4분기 체감경기가 긍정적인 것으로 판단됨⁵⁾

<표-3> 정보통신공사업 경기실사지수 분기별 경기평가 및 전망 (2016년~2018년)

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

[그림-2] 정보통신공사업 경기실사지수 분기별 경기평가 및 전망 (2016년~2018년)



4) 기획재정부가 2018년 8월 27일에 발표하였으며, 지역경제 활성화를 위해 문화·체육시설 등을 확충하고 노후된 공공시설물들을 개선하기로 계획

5) MBC이코노미뉴스(2018), “[M경제매거진]...경제레이더, ‘고용쇼크’가 휩쓴 8월 경제동향”

Ⅲ. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

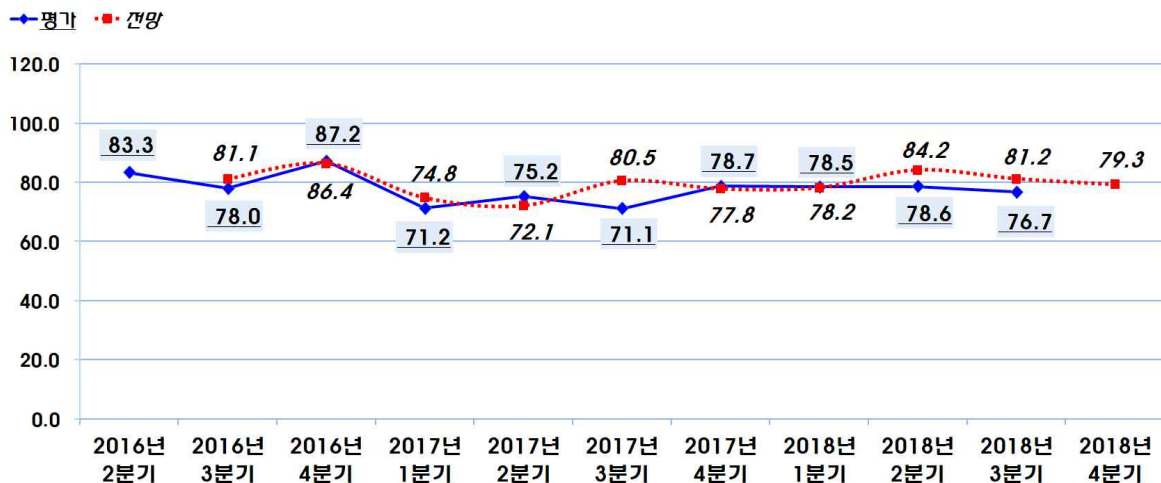
1 원도급 공사물량 지수

- 2018년 3/4분기 원도급 부문 공사물량지수는 76.7p 로 조사되었으며, 2018년 2/4분기 경기평가 대비 1.9p 하락한 것으로 조사되었음
- 2018년 4/4분기 원도급 공사물량지수 전망은 79.3p 로 3/4분기 경기평가 대비 2.6p 상승할 것으로 조사되었으며, 4분기부터는 통신사의 5G 조기 상용화를 위한 관련 시설투자 활성화 및 정부가 상반기부터 현재까지 계속되고 있는 고용쇼크와 건설경기 부진 회복을 위해 지역경제 활성화를 위한 ‘지역밀착형 생활SOC’ 예산을 대폭 확대한다고 발표가 됨에 따라 체감경기가 상승될 것으로 조사됨

<표-4> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 (2016년~2018년)

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

<그림-3> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 (2016년~2018년)



2

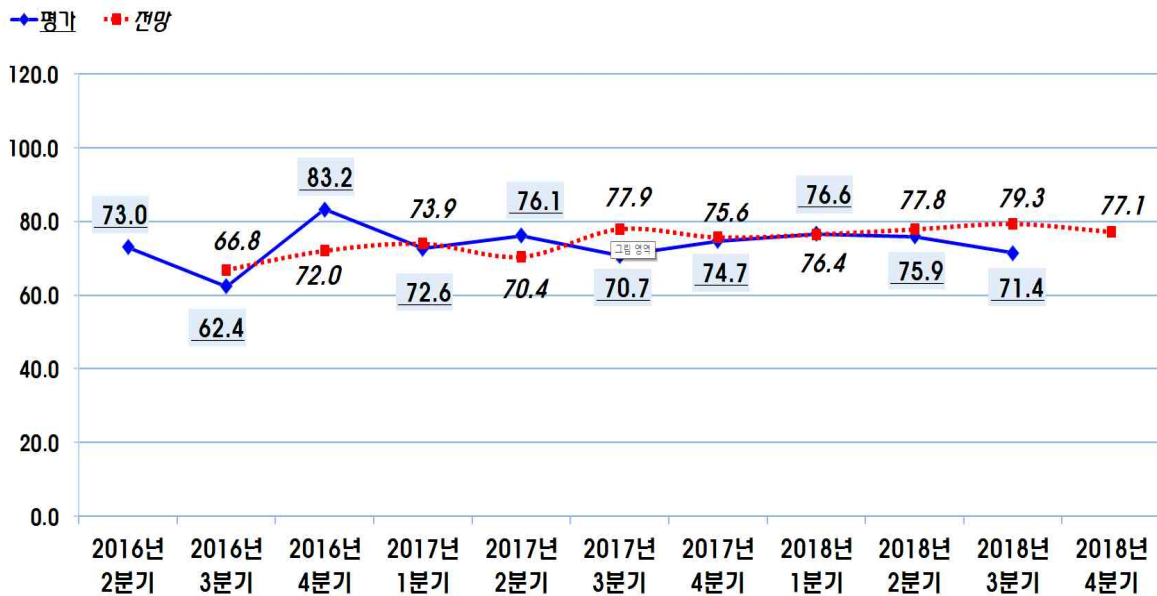
하도급 공사물량 지수

- 2018년 3/4분기 하도급 공사물량 지수는 71.4p 로 집계되었으며, 2018년 2/4분기 대비 4.5p 하락한 것으로 나타남
- 2018년 4/4분기 하도급 공사물량 지수에 대한 경기전망은 3/4분기 경기평가 대비 5.7p 상승한 77.1p로 조사되었으며, 원도급 공사물량과 동일하게 하도급 공사물량 또한 4분기부터 발주물량 상승 기대 요인에 따라 체감경기가 소폭 상승 할 것으로 전망됨

<표-5> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 (2016년~2018년)

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

<그림-4> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 (2016년~2018년)



3

자금조달 지수

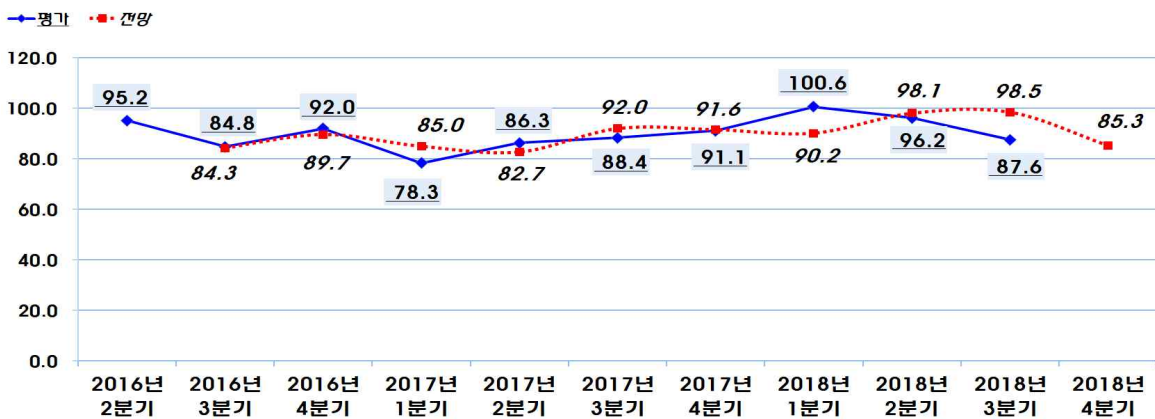
○ 2018년 3/4분기 자금조달 지수는 2018년 2/4분기 대비 8.6p 하락한 87.6p 로 나타났으며, 2018년 4/4분기 경기 전망은 3/4분기 경기 평가 대비 2.3p 하락한 85.3p 로 나타남

- 자금조달 지수는 국내 경기 및 건설 분야의 계속된 침체에 따른 공사 수주 부진으로 인해 보유된 자금이 충분치 않은 것으로 않아, 2분기부터 현재 까지 개선 여부가 불투명한 것으로 판단됨
- 또한 미국이 전년대비 약 1.7% 정도 금리를 인상하였으며⁶⁾, 국내 금융권도 이러한 영향을 받음에 따라 4분기에 기준금리를 인상할 전망이다라는 여러 보도자료⁷⁾가 발표됨에 따라 많은 공사업체이 자금조달에 계속 어려움을 느끼고 있는 것으로 판단됨

<표-6> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 (2016년~2018년)

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

<그림-5> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 (2016년~2018년)



6) CBS노컷뉴스 보도자료(2018), “美기준금리 3.5% 전망까지…가계부채 불안고조”

7) 아시아경제뉴스 보도자료(2018), “주요 외국계IB들 “한은 4분기 기준금리 인상 전망”

연합뉴스 보도자료(2018), “미국 올해 3번째 금리인상…국내 대출금리 더 오르나”

4

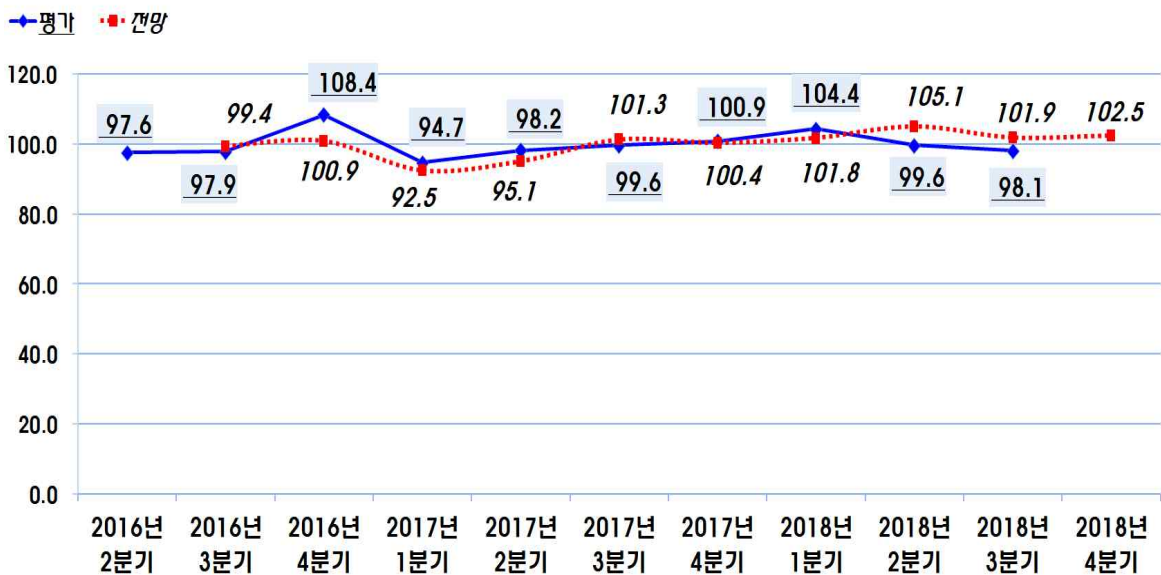
공사대금회수 지수

- 2018년 공사대금회수 지수는 2/4분기부터 조금씩 하락세를 나타냈으며, 2018년 3/4분기 경기 평가는 전 분기 대비 1.5p 하락한 98.1p 로 나타남
- 2018년 4/4분기 경기 전망은 전 분기 경기 평가 대비 4.4p 상승한 102.5p 로 조사됨
- 2018년 상반기에 정부 및 지자체를 포함한 주요 기관들의 시설공사 발주가 집중됨에 따라 공사 종료 이후 4/4분기에 접어들면서 공사대금이 원활하게 회수 될 것으로 전망됨

<표-7> 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수 (2016년~2018년)

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

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



5

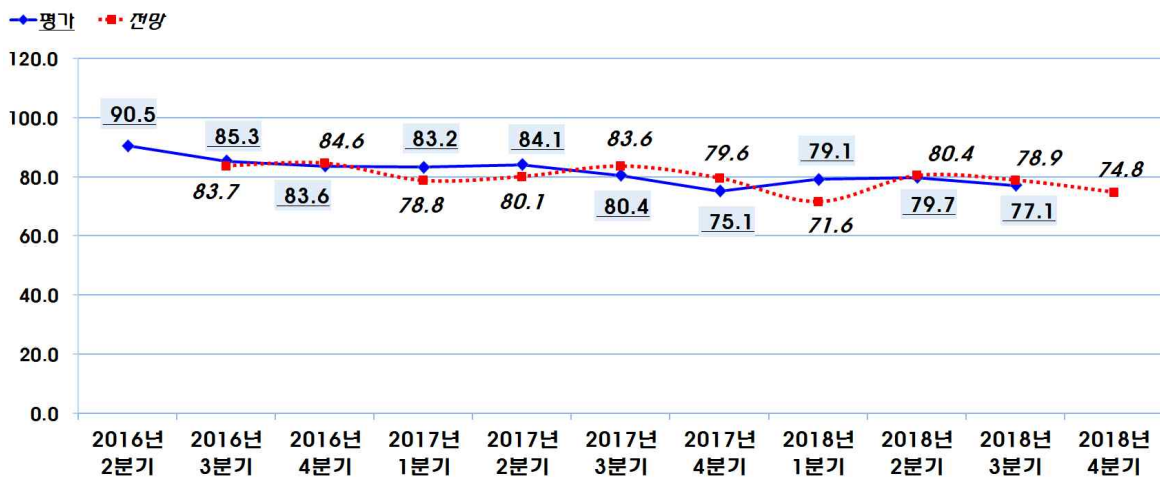
인력고용 지수

- 2018년 3/4분기 인력고용 지수는 2018년 2/4분기 대비 2.6p 하락한 77.1p 로 나타났으며, 4/4분기 전망은 3/4분기 평가 대비 2.3p 하락한 74.8p 로 집계됨
- 현재 산업 전반적으로 고용쇼크 상태가 벌어졌으며, 특히 건설 경기 부진의 여파로 인해 정보통신공사업의 인력 수급은 계속 부진한 상태를 지속중 이고, 여전히 신규 인력 층의 지원이 원활하지 않는 상황임
 - 또한 한국건설산업연구원에서는 정부 SOC 예산의 적정 수준 유지, 부동산 대책의 수위 조절, 민자사업 추진이 활성화 되지 않는다면 앞으로의 인력 수급은 더 어려워질 수 있다고 발표한 바⁸⁾ 있으며, 이러한 건설경기의 영향으로 인력고용에 대한 부정적인 전망은 더 심각해 질 것으로 판단됨

<표-8> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 (2016년~2018년)

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

<그림-7> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 (2016년~2018년)



8) 한국건설산업연구원(2018), '건설경기 둔화가 경제 및 고용에 미치는 영향'

6

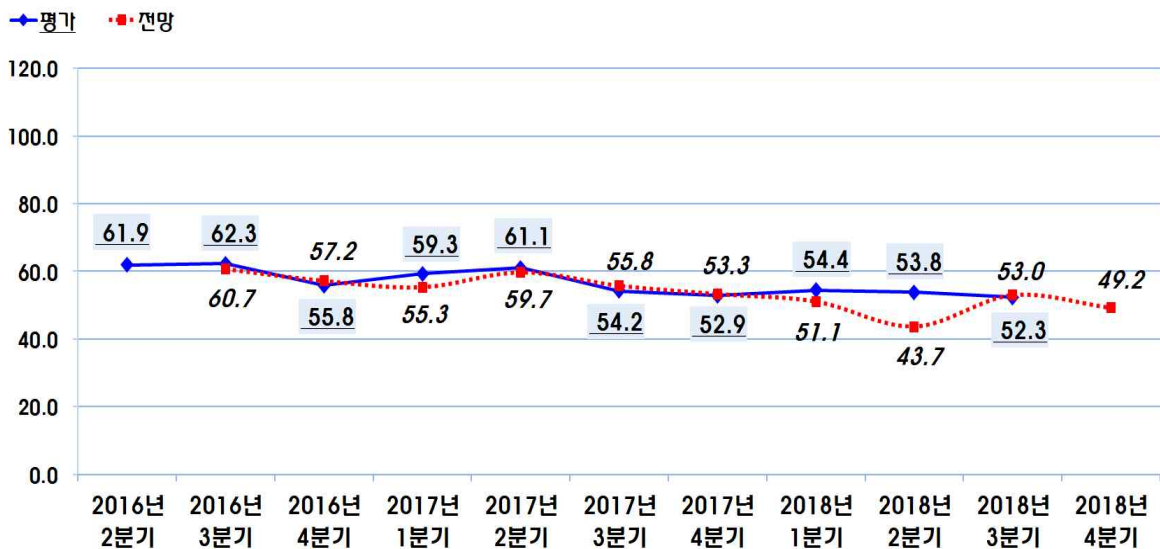
인건비수준 지수

- 2018년 3/4분기 인건비수준 지수는 2018년 2/4분기 대비 1.5p 하락한 52.3p 로 나타났으며, 4/4분기 전망은 3/4분기 평가 대비 3.1p 하락한 49.2p 로 나타남
- ‘2018년 하반기적용 건설업 임금실태 조사보고서’ 에 따르면 정보통신 부문 11개 직종의 시중노임이 상반기 대비 평균 약 7.8% 상승한 것으로 조사되었음
- 인건비 수준은 정보통신공사업을 포함한 산업 전반에 걸쳐 계속 상승하고 있는 추세이기 때문에, 경영자 입장에서는 비용적 부담이 계속 증가하고 있는 것으로 조사됨

<표-9> 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수 (2016년~2018년)

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

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



7

자재수급 지수

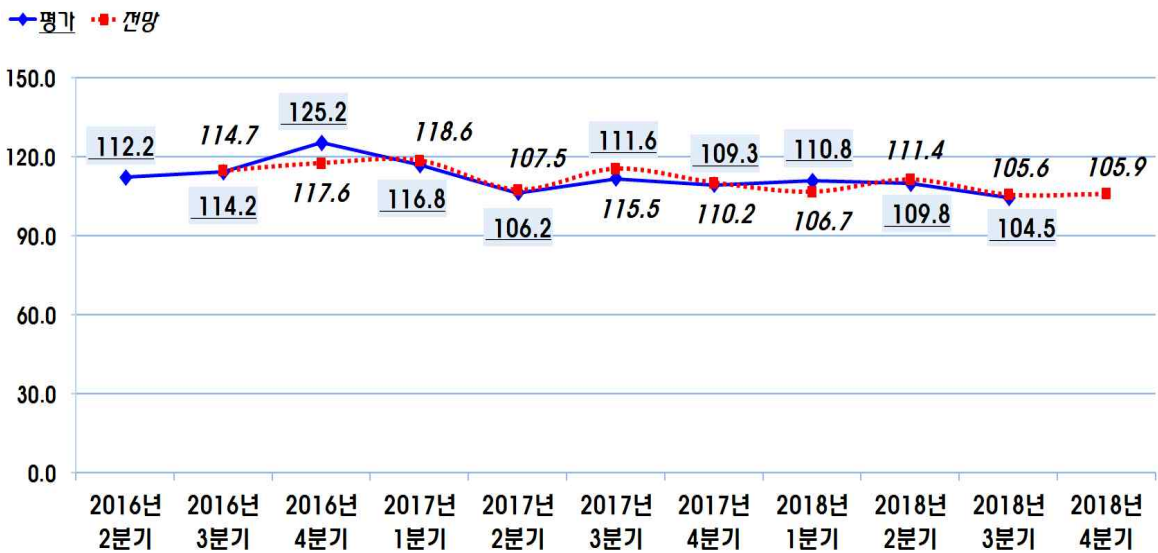
○ 2018년 3/4분기 자재수급 지수는 2018년 4/4분기 대비 5.3p 하락한 104.5p 로 나타났으며, 4/4분기 전망은 2018년 3/4분기 평가 대비 1.4p 하락한 105.9p 로 집계됨

- 자재수급지수는 타 항목의 지수보다 다소 높게 나타나고 있으며, 공사 수주에는 많은 어려움이 있지만 시공단계에서 자재를 조달하지 못해 공사를 수행하지 못하는 상황은 없는 것으로 조사됨

<표-10> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수 (2016년~2018년)

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

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



8

자재가격 지수

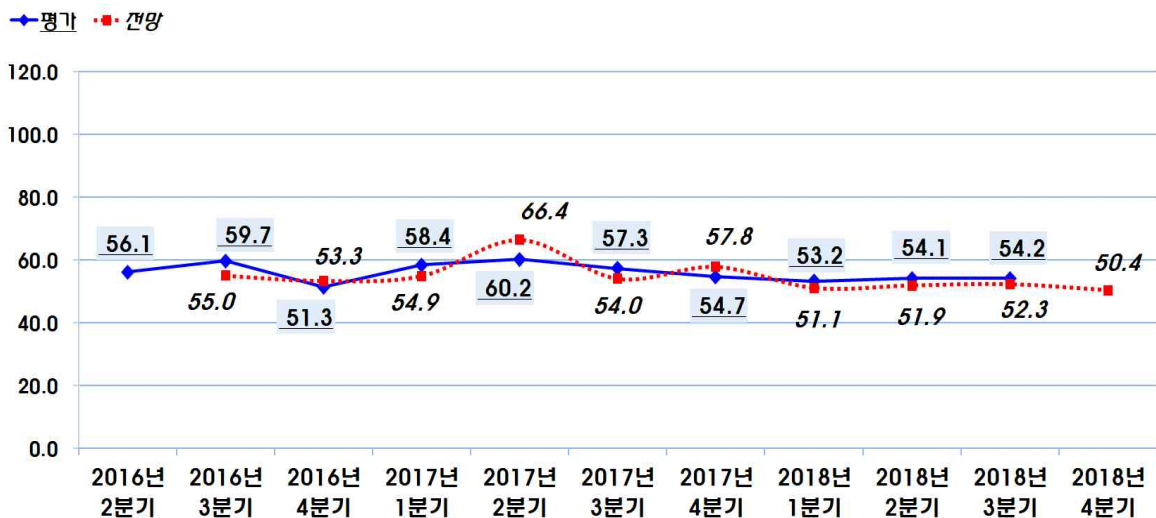
○ 2018년 3/4분기 자재가격 지수는 2018년 2/4분기 대비 0.1p 상승한 53.0p 로 나타났으며, 2018년 4/4분기 전망치는 3/4분기 평가 대비 2.6p 하락한 50.4p 로 나타남

- 현 정부가 물가 안정을 위해 각종 대책을 도입하고 있는 상황이며, 또한 (사)한국물가협회가 발표한 자료⁹⁾에 따르면 정보통신공사와 관련된 주요 자재들의 단가는 전 분기 대비 보합세를 유지하고 있는 것으로 조사됨
- 하반기 민간 분야 및 통신사업자의 공사 발주가 활성화되어 자금 조달이 원활해지기 전까지 공사업체들이 자재가격에 대해 계속 부정적인 입장을 보일 것으로 전망됨

<표-11> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 (2016년~2018년)

구 분	2016년			2017년				2018년			
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기
평 가	56.1	59.7	51.3	58.4	60.2	57.3	54.7	53.2	54.1	54.2	
전 망	-	55.0	53.3	54.9	66.4	54.0	57.8	51.1	51.9	52.3	50.4

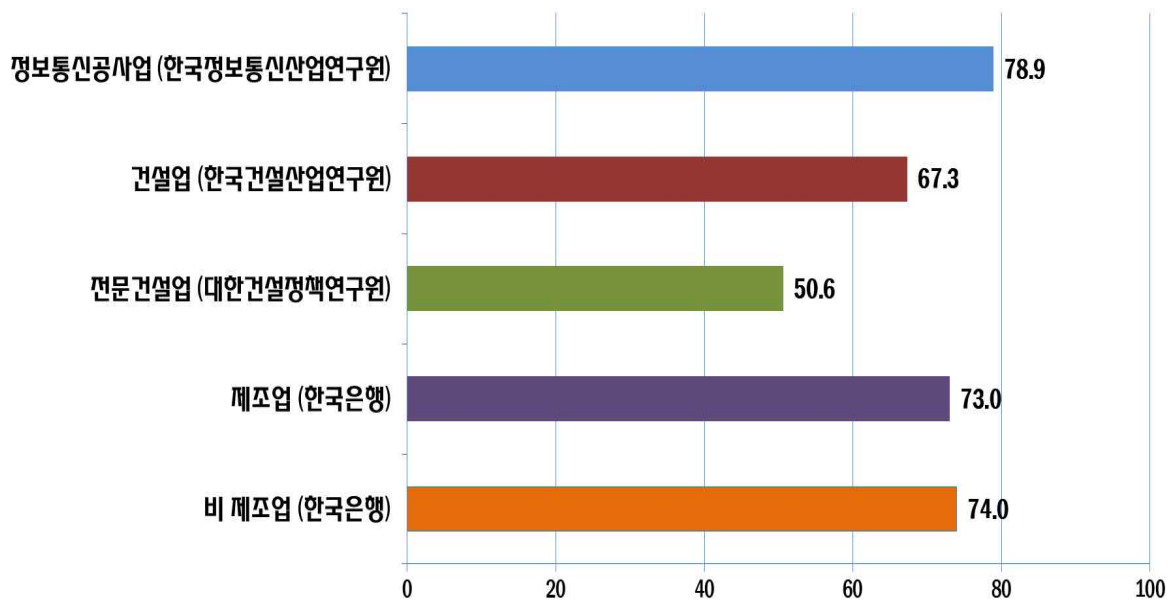
<그림-10> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 (2016년~2018년)



9) 사단법인 한국물가협회 홈페이지, <https://www.kprc.or.kr>.

- 2018년 3/4분기 기관별 경기실사지수¹⁰⁾를 비교해보면 정보통신공사업 경기실사지수가 78.9p(2분기: 79.7p) 로 가장 높게 나타났으며, 그 다음 순으로 비제조업 경기실사지수가 74.0p(2분기: 82.0p), 제조업과 건설업은 각각 73.0p(2분기: 78.0p), 67.3p(2분기: 81.9p) 로 조사됨
- 건설업 및 전문건설업의 경우, 수주 규모 하락 및 SOC 예산 감소 등의 영향으로 인하여 전 분기 대비 하락세를 나타낸 것으로 조사됨¹¹⁾
 - 제조업과 비제조업의 체감경기는 내수부진과 인력난·인건비 상승 영향으로 전 분기 대비 하락한 것으로 조사됨¹²⁾

[그림-11] 기관별 경기실사지수 (2018년 3분기)



10) 건설업 및 전문건설업의 경우 2018년 8월 경기 평가 및 9월 경기 전망 조사치를 인용함

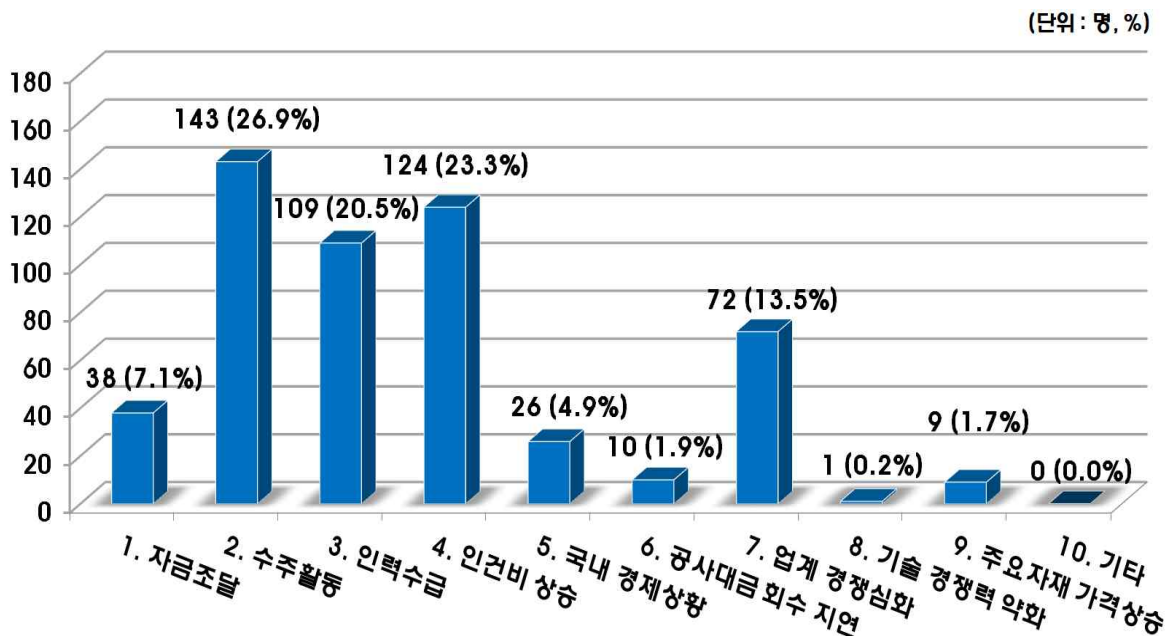
11) 한국건설산업연구원(2018), “월간건설경기동향 8월호”

대한건설정책연구원(2018), “2018년 8월 전문건설업(SC) 경기실사지수(BSI)”

12) 한국은행(2018) 보도자료, “기업경기실사지수(BSI) 및 경제심리지수(ESI)”

- 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 경영애로사항은 수주활동에서의 어려움이 전체 응답의 26.9%(2분기: 26.7%)로 가장 높게 나타났으며, 다음 순으로 정보통신공사 인건비 상승의 어려움이 23.3% (2분기: 15.8%)로 조사되었음
 - 2018년 2/4분기부터 점차 ‘인건비 상승’에 대한 어려움이 점차 확산되고 있는 것으로 조사되고 있으며, 대다수의 공사업체 들이 계속되는 인건비 상승에 대해 우려하고 있는 것으로 판단됨
 - 이밖에도 ‘인력수급’, ‘업계 경쟁심화’, ‘자금조달’ 순으로 공사업의 경영 애로사항이 조사됨

[그림-12] 정보통신공사업 경영애로사항 (2018년 3분기)



[첨부 1]

정보통신공사업 경기동향 조사표

■ 업체 및 작성자 현황

상호명 :	대표자명 :
TEL :	e-mail :

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2018년 3분기(7~9월) 경기 평가	2018년 4분기(10~12월) 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 3분기(7~9월) 경기 평가	2018년 4분기(10~12월) 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		