
정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2021년 1/4분기 평가 및 2021년 2/4분기 전망)

2021. 4

목 차

요 약	1
Ⅰ . 조사개요	2
1. 조사 배경	2
2. 조사 내용	2
3. 조사 대상 및 지수 산출 방법	3
Ⅱ . 정보통신공사업 경기 평가 및 전망	4
1. 2021년 1/4분기 경기평가 및 2021년 2/4분기 경기전망	4
Ⅲ . 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망	6
1. 원도급 공사물량 지수	6
2. 하도급 공사물량 지수	7
3. 자금조달 지수	9
4. 공사대금회수 지수	10
5. 인력고용 지수	11
6. 인건비 수준지수	13
7. 자재수급 지수	14
8. 자재가격 지수	15
9. 기관별 경기실사지수 비교	17
10. 정보통신공사업 경영애로사항	18
[첨부 1] 정보통신공사업 경기동향 조사표 (2021년 1분기 평가 및 2021년 2분기 전망)	19

요 약

- 2021년 1/4분기 기준, 정보통신공사업 경기는 직전 분기(2020년 4/4분기)대비 4.2p 하락한 41.7p 으로 조사
- 2021년 2/4분기 정보통신공사업 경기 전망은 60.0p으로, 2021년 1/4분기 경기 평가(44.0p) 대비 상승(16.0p)할 것으로 조사
 - 특히 정보통신공사업 2분기 체감경기는, 건설업의 정부 주택 공급 확대에 따른 공사수주 물량 확대¹⁾ 기대와 건설수주 회복으로, 개선될 것으로 전망
- 1/4분기 지역별 경기평가 수도권 50.0p, 지방은 수도권 대비 10.9p 낮은 39.1p로 조사
- 2021년 2/4분기 지역별 경기 전망은 수도권 64.3p, 지방 58.7p로 집계
- 정보통신공사업 경영애로사항* 중 ‘수주활동’ 이 전체 응답의 28.3% (2020년 4분기: 29.3%)로 가장 높게 나타났으며, 뒤를 이어 ‘업계 경쟁심화’ 가 20.8%(2020년 4분기: 14.5%)로 많은 비중을 차지
 - 특히 2021년 1분기에는 ‘인건비 상승’, ‘업계경쟁 심화’, ‘주요 자재 가격 상승’ 등의 항목이 지난 분기 대비 높게 나타나고 있음

I. 조사개요

1

조사 배경

- ‘경기실사지수’는 산업의 구성원(기업, 경영자 등)이 경기동향을 쉽고 빠르게 파악할 수 있는 지표
 - 기업의 실적과 계획 등에 대하여 직접 조사하여 적용함으로써 체감경기를 직·간접적으로 접할 수 있으며 산업의 경기예측지표로 활용될 수 있음
 - ※ 이와 같은 활용도에 따라 ‘경기실사지수’는 여러 기관에서 조사·발표하고 있음
(건설업: 한국건설산업연구원, 일반산업: 한국은행 등)
- 정보통신공사업 역시, 우리 산업에서 경기동향 정보의 다양한 활용을 위하여 지표에 대한 기초를 마련(‘16, 2Q)하고, 업계 종사자를 대상으로 하는 ‘경기실사지수’를 마련하여 공식적으로 발표(‘17, 1Q)하고 있음

2

조사 내용

- 2021년도 1분기 정보통신공사업의 경기지표 산출과 2분기 경기 전망 조사를 위해 총 11개 항목에 대한 설문조사를 실시

<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

1) 뉴스1, “건설업 체감경기 회복세... CBSI 5년 8개월 만에 최대치”, 2021.04.01.

3**조사 대상 및 지수 산출 방법**

- 한국정보통신공사협회의 각 시·도회별 운영위원회 위원(모집단: 166명)을 대상으로 정보통신공사업 경기체감에 대한 설문조사 실시
 - 설문기간: 2021년 3월 16일부터 4월 6일까지(3주간)
 - ※ 우편과 팩스, 이메일을 활용하여 설문조사 실시
 - 설문조사 대상은 본사 소재지*(수도권, 지방권)를 종합적으로 고려하여 한국정보통신공사협회 10개 시·도회에 각각 소속된 운영위원으로 선정
 - * 수도권 : 서울 및 인천·경기 지역 / 지방권 : 그 외 모든 지역
- 설문조사 전체 응답 중, 긍정(증가, 원활) 답변과 부정(나쁨, 감소) 답변의 응답비중을 적용하여 경기실사지수를 산출

<표 2> 정보통신공사업 경기실사지수 산출방법

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

- 산출 지수 기준별 평가 방법
 - 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 2021년 1/4분기 경기 평가 및 2021년 2/4분기 경기 전망

○ 2021년 1/4분기 기준, 정보통신공사업 경기는 직전 분기(2020년 4/4분기)대비 4.2p 하락한 41.7p 으로 조사

- 한국은행은 코로나 백신 접종 확대, 세계 주요국의 경기부양책 실시 등으로 세계경제의 회복 기대가 높아지면서, 수출 호조 지속과 설비투자 회복세를 이어갈 것으로 평가²⁾
- 반면, 공사물량 경쟁심화, 코로나로 인한 불확실성 증가에 따른 수주활동 위축 등*으로 정보통신공사업의 체감경기는 여전히 개선되지 않은 것으로 나타남

* 자재가격 및 인건비에 대한 부담감이 크게 작용

○ 2021년 2/4분기 정보통신공사업 경기 전망은 60.0p으로, 2021년 1/4분기 경기 평가(44.0p) 대비 상승(16.0p)할 것으로 조사

- 특히 정보통신공사업 2분기 체감경기는, 건설업의 정부 주택 공급 확대에 따른 공사수주 물량 확대³⁾ 기대와 건설수주 회복으로, 개선될 것으로 전망

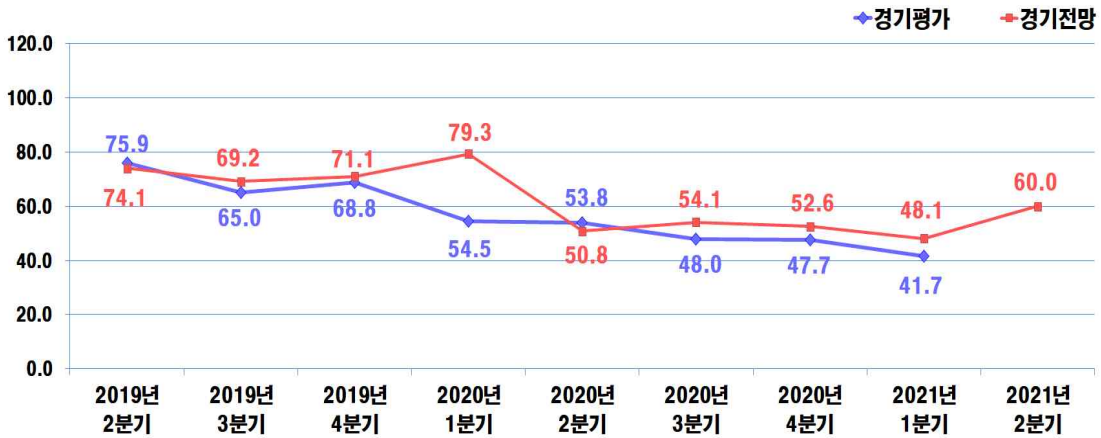
<표 3> 정보통신공사업 분기별 경기실사지수 종합 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	75.9	65.0	68.8	54.5	53.8	48.0	45.9	41.7	-
경기 전망	74.1	69.2	71.1	79.3	50.8	54.1	52.6	44.0	60.0
실현율 ⁴⁾	97.6	93.5	96.7	54.5	94.4	87.3	85.4	94.4	-

2) 아주경제, “국내경기 회복세 확대...완화기조 이어간다”, 2021.04.15.

3) 뉴스1, “건설업 체감경기 회복세... CBSI 5년 8개월 만에 최대치”, 2021.04.01.

[그림 1] 정보통신공사업 경기실사지수 분기별 경기평가 및 전망 (2019년~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 지역별 경기 평가는 수도권 50.0p, 지방은 수도권 대비 10.9p 낮은 39.1p로 조사

○ 2021년 2/4분기 지역별 경기 전망은 수도권 64.3p, 지방 58.7p로 집계

<표 4> 정보통신공사업 지역별 경기실사지수 종합 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	77.5	69.0	70.4	62.0	52.1	50.7	50.7	50.0	-
	경기 전망	76.1	76.1	70.4	80.3	53.5	54.9	56.3	42.3	64.3
지방 (그 외 지역)	경기 평가	75.4	57.9	68.2	51.8	54.4	47.2	44.1	39.1	-
	경기 전망	73.3	66.7	100.0	79.0	49.7	53.8	51.3	44.6	58.7

4) 실적치가 전망치에 얼마나 도달했는가를 나타내는 지표. 100이면 일치, 100보다 적을수록 일치정도가 적음을 의미함

Ⅲ. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

1 원도급 공사물량 지수

○ 2021년 1/4분기 원도급 부문 공사물량지수는 2020년 4/4분기 대비 10.3p 하락한 33.3p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 10.1p 상승한 53.3p 로 나타남

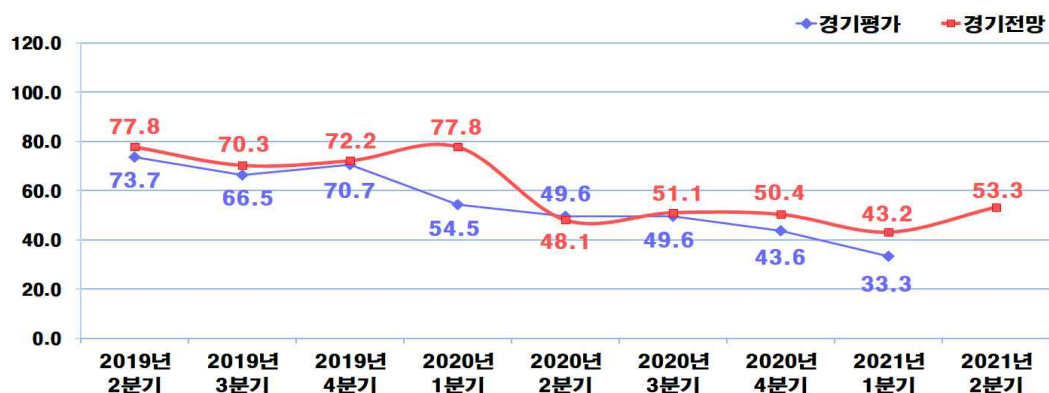
- 코로나19의 장기화로 인하여 계속되고 있는 경기침체로 원도급 공사에 대한 정보통신공사업체의 체감경기는 2020년 4분기부터 하락하고 있는 것으로 나타남
- 다만, 올해 SOC 사업의 연간 재정집행 계획예산의 62.0%*가 상반기에 조기 집행될 예정에 따라 각 지자체 및 공공기관의 공사 발주가 소폭 상승할 것으로 예상

* 생활 SOC집행 예산 또한 상반기에 65.5%가 투입될 것으로 계획(기획재정부, 2021년 업무계획)

<표 5> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	73.7	66.5	70.7	54.5	49.6	49.6	43.6	33.3	-
경기 전망	77.8	70.3	72.2	77.8	48.1	51.1	50.4	43.2	53.3

[그림 2] 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ 2021년 1/4분기 원도급 공사물량에 대한 지역별 경기평가는 수도권은 28.6p, 지방은 34.8p 로 조사

- 2021년 2/4분기 원도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 42.9p, 56.5p로 집계

<표 6> 정보통신공사업 지역별 원도급 공사물량 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	81.7	67.6	71.8	60.6	43.7	50.7	49.3	28.6	-
	경기 전망	83.1	80.3	74.6	84.5	53.5	54.9	56.3	39.4	42.9
지방 (그 외 지역)	경기 평가	70.8	60.0	70.3	52.3	51.8	49.2	41.5	34.8	-
	경기 전망	75.9	66.7	71.2	75.4	46.2	49.7	51.3	43.6	56.5

2

하도급 공사물량 지수

○ 2021년 1/4분기 하도급 공사물량 지수는 2020년 4/4분기 대비 0.6p 상승한 33.3p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 대비 14.1p 상승한 48.3p 로 나타남

- 하도급 공사물량의 경우, 원도급 체감지수와 마찬가지로 2021년 2분기에는 정부의 건설투자확대에 따라 1분기 대비 상승할 것으로 전망

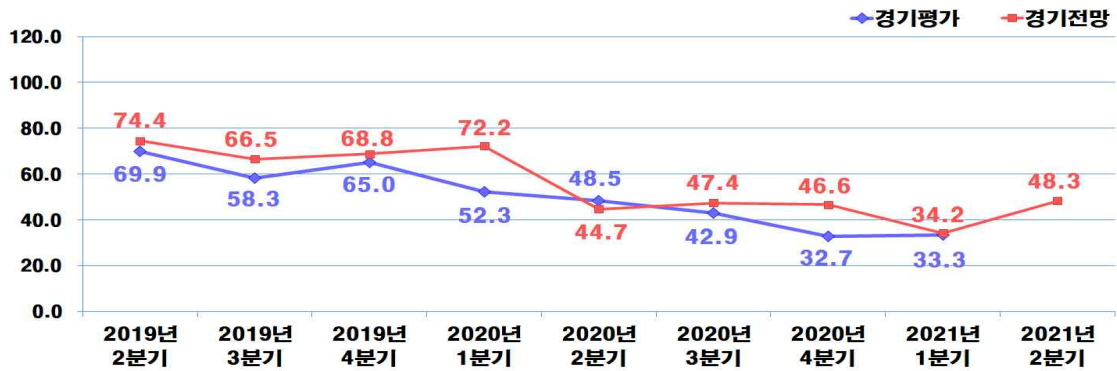
※ 전문건설업은 2021년 1월을 기준으로 하도급 공사수주 경기실사지수가 전월 대비 21.8p 상승한 58.1p로 집계⁵⁾되어, 하도급 공사물량 지수가 개선된 것으로 발표

5) 대한건설정책연구원, 2021년 2월 RICON 건설경기실사지수, 2021.02.25

<표 7> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	69.9	58.3	65.0	52.3	48.5	42.9	32.7	33.3	-
경기 전망	74.4	66.5	68.8	72.2	44.7	47.4	46.6	34.2	48.3

[그림 3] 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 하도급 공사물량에 대한 지역별 경기평가는 수도권은 28.6p, 지방은 34.8p로 조사

- 2021년 2/4분기 하도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 35.7p, 52.2p로 집계

<표 8> 정보통신공사업 지역별 하도급 공사물량 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	76.1	67.6	70.4	59.2	47.9	43.7	35.2	28.6	-
	경기 전망	77.5	71.8	76.1	74.6	47.9	49.3	52.1	28.2	35.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	68.2	50.3	63.1	49.7	48.7	42.6	31.8	34.8	-
	경기 전망	74.4	64.6	66.2	71.3	43.6	46.7	44.6	36.4	52.2

3

자금조달 지수

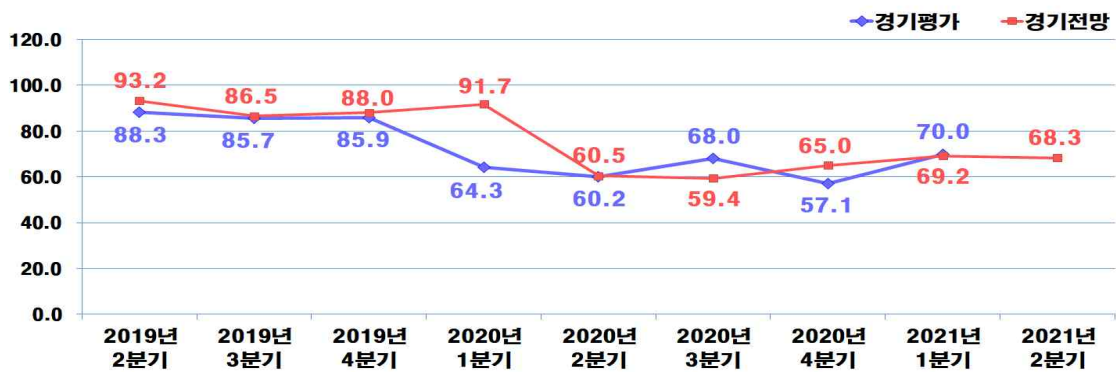
○ 2021년 1/4분기 자금조달 지수는 2020년 4/4분기 대비 12.9p 상승한 70.0p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 경기 전망은 직전 분기 대비 0.9p 하락한 68.3p 로 나타남

- 국내 기업들의 자금조달 규모가 전년대비 12.6%(114.1조원), 직전 분기 대비 8.5% 증가⁶⁾된 것과 더불어 정보통신공사업의 자금조달 지수 역시, 직전 분기 대비 높은 수준을 보임

<표 9> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	88.3	85.7	85.9	64.3	60.2	68.0	57.1	70.0	-
경기 전망	93.2	86.5	88.0	91.7	60.5	59.4	65.0	69.2	68.3

[그림 4] 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 자금조달에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 78.6p, 지방은 67.4p 로 조사

- 2021년 2/4분기 자금조달에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 71.4p, 67.4p 로 집계

6) e대한경제, “1분기 기업 등 자금조달 규모 114.1조…전년比 12.6%↑”, 2021.04.15.

<표 10> 정보통신공사업 지역별 자금조달 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	91.5	84.5	86.2	63.4	54.9	70.1	57.7	78.6	-
	경기 전망	95.8	87.3	88.7	95.8	70.4	59.2	64.8	77.5	71.4
지방 (그 외 지역)	경기 평가	87.2	83.1	84.6	64.6	62.1	63.3	56.9	67.4	-
	경기 전망	92.3	86.2	87.7	90.3	56.9	59.5	66.4	66.2	67.4

4 공사대금회수 지수

- 2021년 1/4분기 공사대금회수 지수는 2020년 4/4분기 대비 22.3p 상승한 96.7p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 대비 10.0p 상승한 86.7p 로 나타남

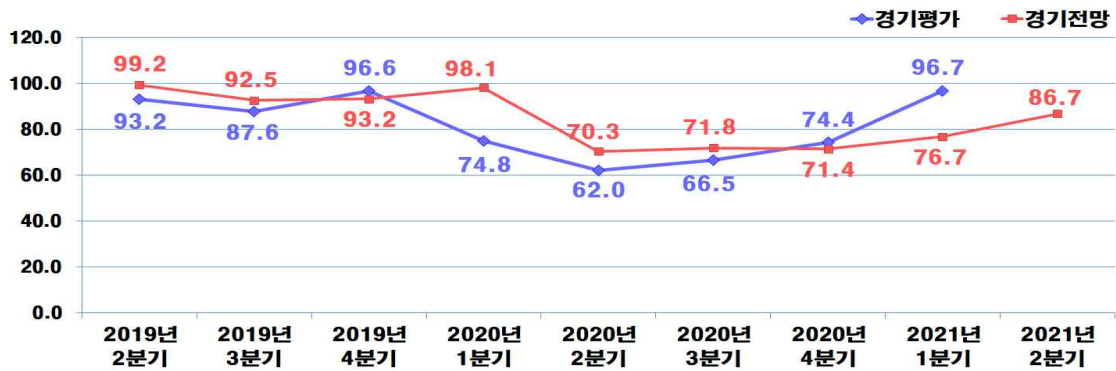
*전문건설업의 공사대금회수 지수는 전월대비 19.5p 상승한 71.9로 나타남

- 정보통신공사업체의 공사대금회수 지수가 크게 상승하여 상당한 수준으로 개선된 것으로 조사되었으며 이는 전문건설의 동일 부문 체감 지수*의 큰 폭 상승과 동일 추세

<표 11> 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	93.2	87.6	96.6	74.8	62.0	66.5	74.4	96.7	-
경기 전망	99.2	92.5	93.2	98.1	70.3	71.8	71.4	76.7	86.7

[그림 5] 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 공사대금 회수에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 100.0p, 지방은 95.7p 로 조사

- 2021년 2/4분기 공사대금 회수에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 85.7p, 87.0p 로 집계

<표 12> 정보통신공사업 지역별 공사대금회수 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	94.4	90.1	97.2	84.5	64.8	71.8	76.6	100.0	-
	경기 전망	102.8	93.0	95.8	102.8	69.0	69.0	67.6	76.1	85.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	92.8	84.1	96.4	71.3	61.0	64.6	74.4	95.7	-
	경기 전망	97.9	92.3	92.3	96.4	70.8	72.8	72.8	76.9	87.0

5 인력고용 지수

○ 2021년 1/4분기 인력고용 지수는 2020년 4/4분기 대비 4.9p 상승한 76.7p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 7.4p 상승한 83.3p 로 나타남

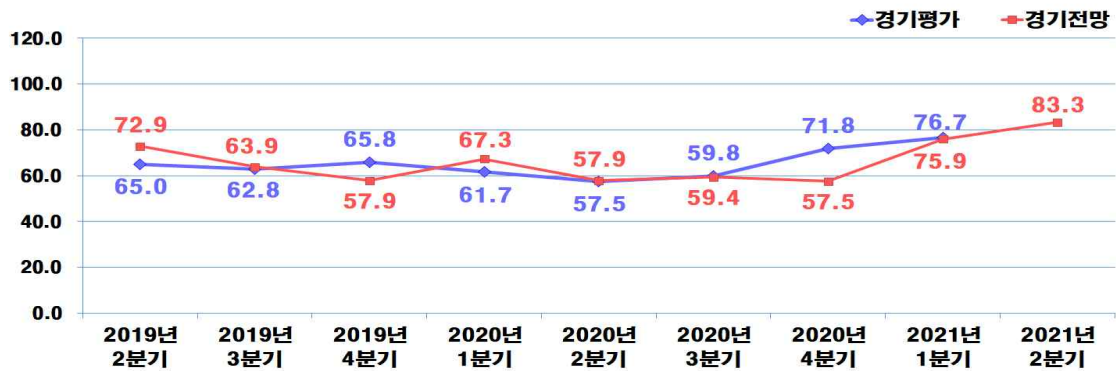
- 4차 산업혁명에 따른 인력 수요 변화로 2020년대 후반부터 산업·직업간 일자리 변화가 더욱 가속화될 것으로 전망되고 있으며,

- 특히, 정보통신산업 중심으로 취업자 수가 큰 폭으로 증가할 것으로 예측되고 있으나 최근 공정경제 3법, 중대재해처벌법 등 기업규제 강화조치로 인해 국내 고용의 축소가 우려되고 있는 실정

<표 13> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	65.0	62.8	65.8	61.7	57.5	59.8	71.8	76.7	-
경기 전망	72.9	63.9	57.9	67.3	57.9	59.4	57.5	75.9	83.3

[그림 6] 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 인력고용에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 57.1p, 지방은 82.6p 로 조사

- 2021년 2/4분기 인력고용에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 64.3p, 89.1p 로 집계

<표 14> 정보통신공사업 지역별 인력고용 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	78.9	69.0	66.2	57.7	59.2	54.9	66.2	57.1	-
	경기 전망	84.5	70.4	62.0	69.0	57.7	59.2	62.0	78.9	64.3
지방 (그 외 지역)	경기 평가	61.0	60.5	65.6	63.1	54.4	65.6	73.8	82.6	-
	경기 전망	68.7	51.3	56.4	65.6	57.9	59.5	55.9	74.9	89.1

6

인건비수준 지수

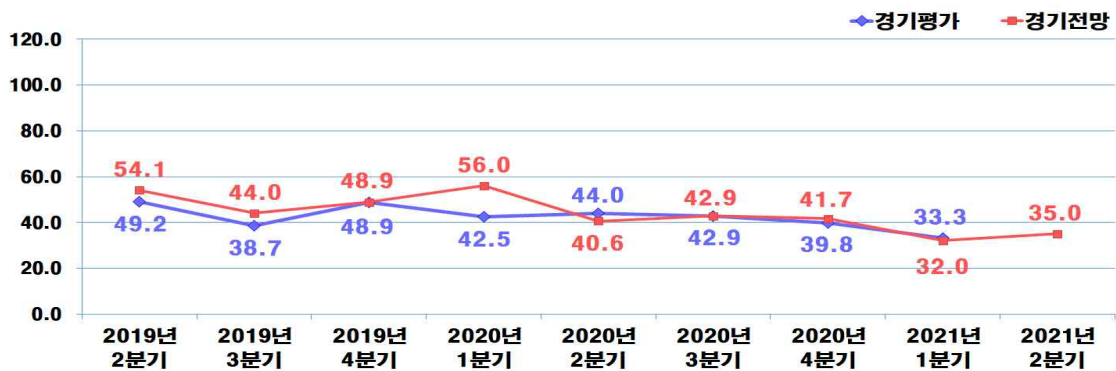
○ 2021년 1/4분기 인건비수준 지수는 2020년 4/4분기 대비 6.5p 하락한 33.3p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 3.0p 상승한 35.0p 로 나타남

- 건설업을 포함한 관련 직종의 하루 평균임금(23만 798원)이 지난해 하반기 대비 1.7%, 전년 동기 대비 4.03% 상승(7)함에 따라, 많은 공사 업체들의 인건비에 대한 부담감 증가 원인으로 '20년 3분기 이후 체감경기가 계속 하락되는 것으로 예상

<표 15> 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	49.2	38.7	48.9	42.5	44.0	42.9	39.8	33.3	-
경기 전망	54.1	44.0	48.9	56.0	40.6	42.9	41.7	32.0	35.0

[그림 7] 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 인건비 수준에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 7.1p, 지방은 41.3p 로 조사

- 2021년 2/4분기 인건비 수준에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 21.4p, 39.1p 로 집계

7) 대한건설협회, 2021년 상반기 적용 건설업 임금실태 조사 보고서, 2021.1.

<표 16> 정보통신공사업 지역별 인건비수준 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	49.3	47.9	53.5	41.0	43.7	44.5	39.4	7.1	-
	경기 전망	52.1	45.1	56.3	54.9	42.3	42.3	44.1	36.6	21.4
지방 (그 외 지역)	경기 평가	46.7	36.4	47.2	46.7	44.1	40.4	40.0	41.3	-
	경기 전망	54.9	41.5	46.2	49.7	40.0	43.1	40.0	30.3	39.1

7 자재수급 지수

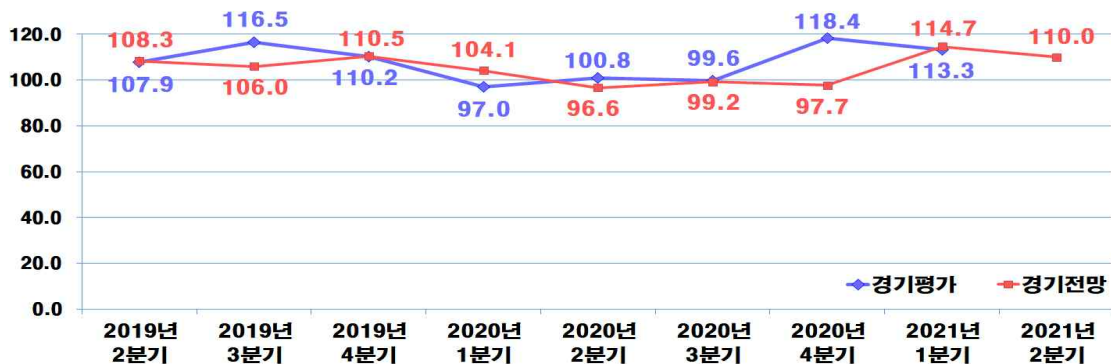
○ 2021년 1/4분기 자재수급 지수는 2020년 4/4분기 대비 5.1p 하락한 113.3p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 4.7p 하락한 110.0p 로 나타남

- 대다수의 공사업체들은 공사 수주에는 어려움을 보이고 있으나, 공사 진행 이후의 자재수급에 대한 체감경기는 다소 긍정적인 것으로 판단

<표 17> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	107.9	116.5	110.2	97.0	100.8	99.6	118.4	113.3	-
경기 전망	108.3	106.0	110.5	104.1	96.6	99.2	97.7	114.7	110.0

[그림 8] 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 자재수급에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 114.3p, 지방은 113.0p 로 조사

- 2021년 2/4분기 자재수급에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 114.3p, 108.7p로 집계됨

<표 18> 정보통신공사업 지역별 자재수급 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	108.5	119.7	108.5	98.6	102.8	100.1	114.1	114.3	-
	경기 전망	112.7	105.6	121.1	116.5	98.6	100.0	99.4	101.4	114.3
지방 (그 외 지역)	경기 평가	107.7	115.9	110.8	96.4	95.4	97.9	120.0	113.0	-
	경기 전망	108.6	106.2	106.7	100.5	95.9	99.0	96.7	119.5	108.7

8

자재가격 지수

○ 2021년 1/4분기 자재가격 지수는 2020년 4/4분기 대비 33.5p 하락한 15.0p 로 나타났으며, 2021년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 11.9p 하락한 23.3p 로 나타남

- 국제유가의 영향으로 인한 원자재 가격의 급등으로 생산자물가지수는 상승세를 지속(지난 3월 기준 5개월 연속 상승)⁸⁾하고 있으며 전자·영상·통신장비 등 제조업의 체감경기 역시 하락⁹⁾
- 정보통신공사비지수 역시 ‘21년 3월 기준 전월 대비 0.73%, 전년 동월 대비 4.11%, 전년 동기 대비 3.30% 상승¹⁰⁾한 것으로 나타나 정보통신 공사업체의 자재가격 상승에 따른 부담이 큰 것으로 평가

8) 파이낸셜뉴스, “3월 생산자물가 다섯달 연속 상승 지속”, 2021.04.21.

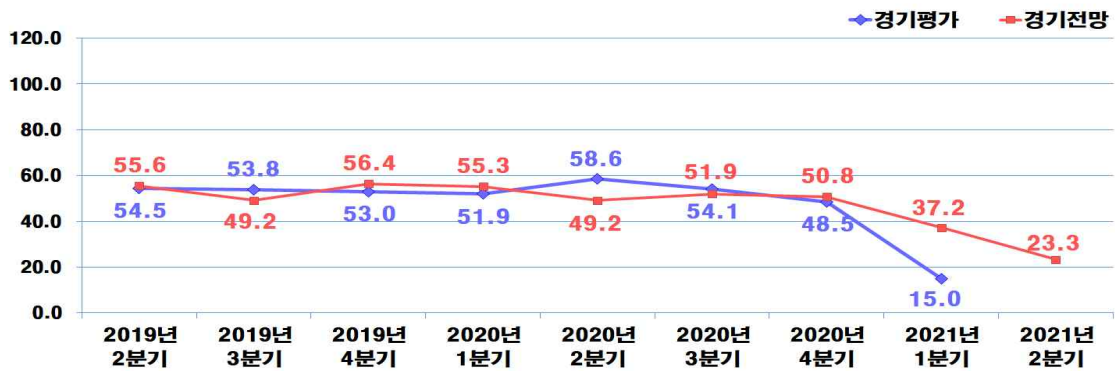
9) 뉴시스, “제조업 체감경기 다시 하락...원자재 가격 상승 영향”, 2021.02.24.

10) 한국정보통신산업연구원, “2021년 3월 정보통신공사비지수 동향”, 2021.04.22

<표 19> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 (2019년~2021년)

구 분	2019년			2020년				2021년	
	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
경기 평가	54.5	53.8	53.0	51.9	58.6	54.1	48.5	15.0	-
경기 전망	55.6	49.2	56.4	55.3	49.2	51.9	50.8	37.2	23.3

[그림 9] 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수 평가 및 전망(2019~2021년)



○ (지역별) 2021년 1/4분기 자재가격에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 21.4p, 지방은 13.0p 로 조사

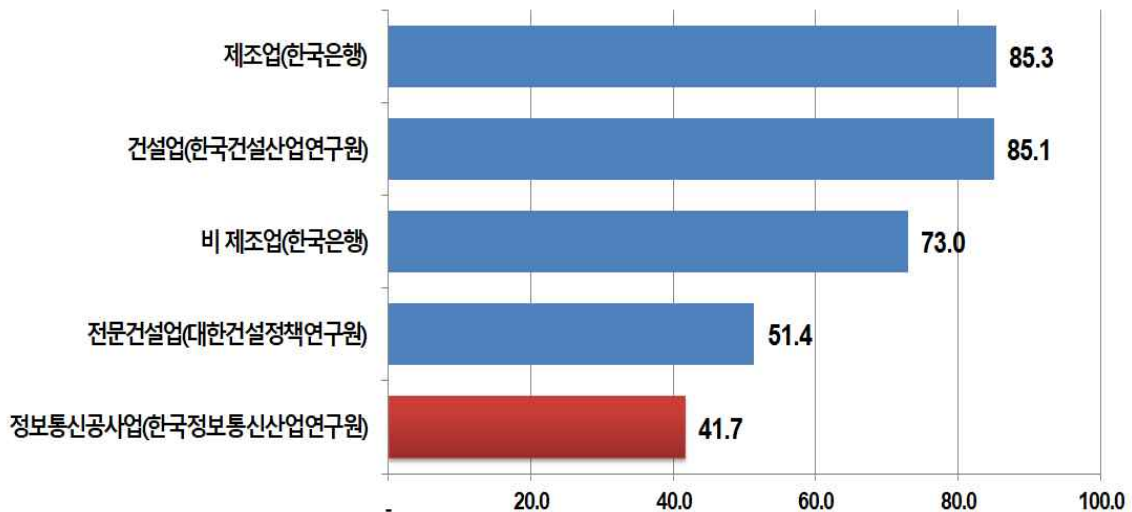
- 2021년 2/4분기 자재 가격에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 각각 7.1p, 28.3p로 집계

<표 20> 정보통신공사업 지역별 자재가격 지수 (2019년~2021년)

구 분		2019년			2020년				2021년	
		2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	57.7	59.2	57.7	55.4	60.6	59.2	56.3	21.4	0.0
	경기 전망	69.0	50.7	54.9	57.7	53.5	54.9	53.3	45.1	7.1
지방 (그 외 지역)	경기 평가	53.3	50.8	51.3	48.3	56.4	52.3	45.6	13.0	0.0
	경기 전망	57.4	48.7	56.9	54.4	47.7	50.8	48.7	34.4	28.3

- 기관별 경기실사지수를 비교해보면 제조업의 경기실사지수가 85.3p로 가장 높고, 그 다음으로 건설업 85.1p, 비제조업 73.0p, 전문건설업 51.4p 로 집계
 - 건설업¹¹⁾의 경우, 주택 공급 확대에 대한 정부 정책에 따라 착공이 증가함에 따라 건설경기 회복에 대한 기대감이 큰 것으로 나타남
 - 전문건설업¹²⁾ 또한, 건설투자 전망치 상향 조정에 따라 건설사 중심으로 신규 사업 발굴과 제안이 적극적으로 발생되고 있는 것으로 조사
 - 제조업 및 비제조업의 경우 기업심리 회복으로 실사지수가 소폭 상승 전환되었으며, 비제조업은 SOC 설계 및 감리 수주 회복 기대로 체감 경기가 상승¹³⁾한 것으로 나타남

[그림 10] 기관별 경기실사지수 (2021년 1분기)



11) 한국건설산업연구원, '2021년 3월 경기실사지수', 2021.04.01.

12) 대한건설정책연구원, '2021년 2월 RICON 건설경기실사지수', 2021.02.25.

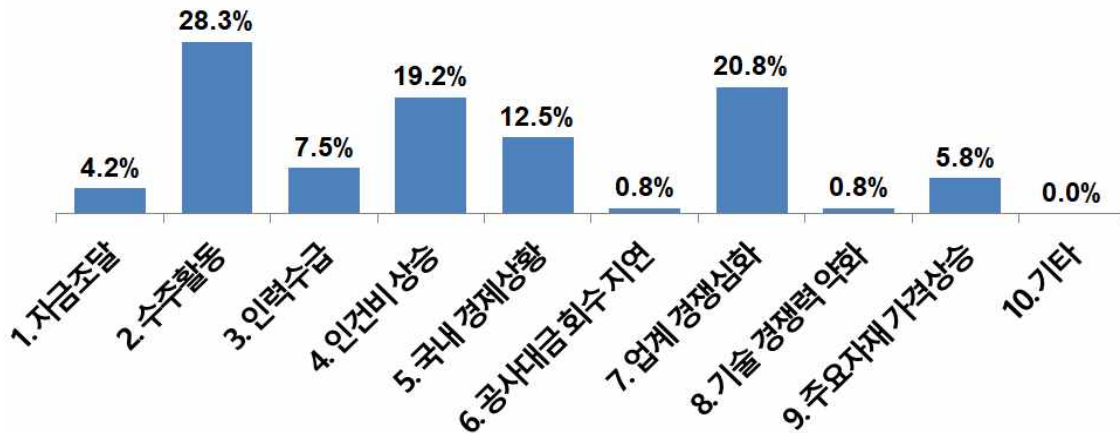
13) 한국금융, "1월 기업경기실사지수 상승..제조업 비제조업 둘다↑", 20

○ 정보통신공사업 경영애로사항* 중 ‘수주활동’ 이 전체 응답의 28.3% (2020년 4분기: 29.3%)로 가장 높게 나타났으며, 뒤를 이어 ‘업계 경쟁심화’ 가 20.8%(2020년 4분기: 14.5%)로 많은 비중을 차지

- 특히 2021년 1분기에는 ‘인건비 상승’, ‘업계경쟁 심화’, ‘주요 자재 가격 상승’ 등의 항목이 지난 분기 대비 높게 나타나고 있음

* 정보통신공사업을 영위함에 있어서 경영상의 많은 애로사항이 있거나 개선의 필요성이 시급한 사안에 대해 조사¹⁴⁾하였음

[그림 11] 정보통신공사업 경영애로사항 (2021년 1분기)



<표 21> 정보통신공사업 경영애로사항 항목별 비중(2020~2021년)

(단위: %)

구분	자금조달	수주활동	인력수급	인건비 상승	국내 경제상황	공사대금 회수지연	업계경쟁 심화	기술 경쟁력 약화	주요자재 가격상승	기타	무응답
2020년	2분기	6.8	26.7	11.1	11.5	27.6	1.7	14.1	0.0	0.6	0.0
	3분기	4.5	35.7	6.0	8.5	19.0	0.6	25.7	0.0	0.0	0.0
	4분기	10.2	29.3	6.0	9.8	23.9	1.7	14.5	0.2	2.6	1.9
2021년	1분기	4.2	28.3	7.5	19.2	12.5	0.8	20.8	0.8	5.8	0.0

14) 정보통신공사업 실태조사를 통해 거론되는 주요 현안 중 설문대상자별로 요인을 중복(2가지씩) 선택하게 하여 조사

[첨부 1]

정보통신공사업 경기동향 조사표

■ 업체 및 작성자 현황

상호명 :	대표자명 :
TEL :	e-mail :

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2021년 1분기(1~3월) 경기 평가	2021년 2분기(4~6월) 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		2021년 1분기(1~3월) 경기 평가	2021년 2분기(4~6월) 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
	공사대금회수	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		