

정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2021년 4/4분기 평가 및 2022년 1/4분기 전망)

2022. 1

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 4/4분기 경기평가 및 2022년 1/4분기 경기전망	4
III . 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망	6
1. 원도급 공사물량 지수	6
2. 하도급 공사물량 지수	7
3. 자금조달 지수	8
4. 공사대금회수 지수	10
5. 인력고용 지수	11
6. 인건비 수준지수	12
7. 자재수급 지수	14
8. 자재가격 지수	15
9. 기관별 경기실사지수 비교	17
10. 정보통신공사업 경영애로사항	18
[첨부] 정보통신공사업 경기동향 조사표(2021년 4분기 평가 및 2022년 1분기 전망)	20

요 약

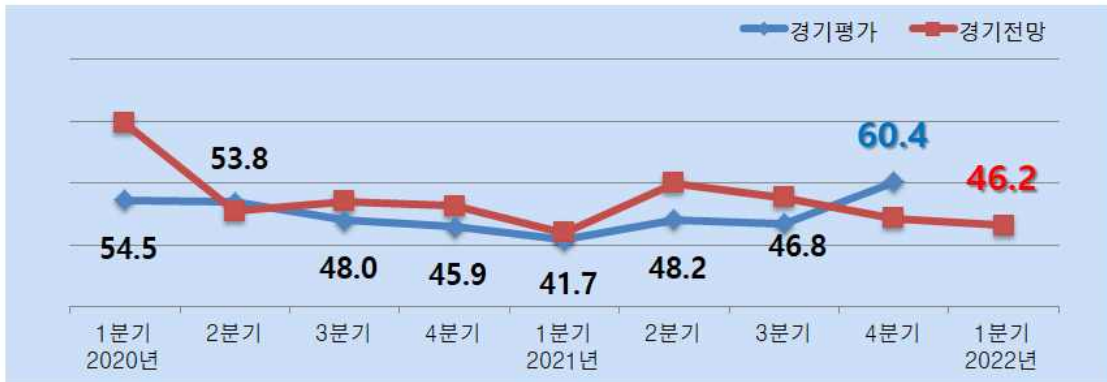
경기실사지수(Business Survey Index, BSI)

- ✓ 경기 동향에 대한 기업들의 판단, 예측 등을 조사하여 지수화한 지표
- ✓ 100 이상이면 경기 상황을 낙관적으로, 100 미만이면 경기 상황을 비관적으로 응답한 기업들이 상대적으로 많은 것을 의미



2021년 4분기 평가 및 2022년 1분기 전망

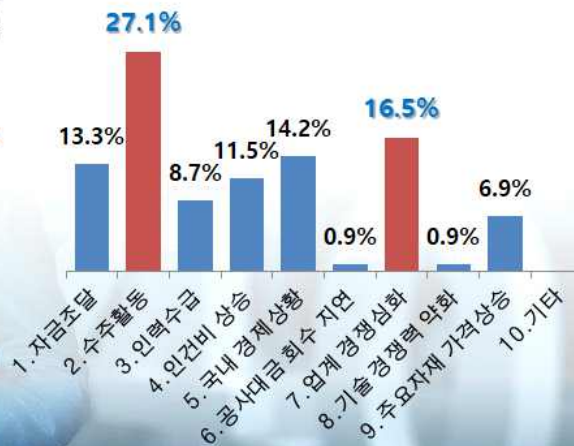
- ✓ 4분기 정보통신공사업 경기실사지수는 **60.4P**로 직전분기 대비 13.6P 증가
- ✓ 1분기 경기 전망은 **46.2P**로 4분기 경기평가 대비 감소할 것으로 조사



세부항목별 평가 및 전망



경영 애로사항



I. 조사개요

1 조사 배경

- ‘경기실사지수’는 기업들로부터 경기 동향에 대한 의견을 조사하여 지수화 한 것
 - 기업의 실적과 전망 등에 대하여 직접 조사하여 적용함으로써 체감경기를 직·간접적으로 접할 수 있으며, 산업의 단기적인 경기 예측 지표로 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 4분기 정보통신공사업의 경기 지표 산출과 2022년도 1분기 경기 전망 조사를 위해 총 11개 항목에 대한 설문조사를 실시함

〈표 1〉 정보통신공사업 경기실사지수 설문조사 내용

구분		조사내용
사업체 개요		- 업체명 및 작성자 현황
경기 평가 및 전망	경기판단	- 해당 분기 경기 평가 및 전망
	해당분기 세부 항목별 경기 평가	- 수주 규모(원도급, 하도급)
		- 자금 사정(자금조달, 공사대금회수)
		- 인력 수급(인력고용, 인건비 수준)
	차기분기 세부항목별 경기 전망	- 자재 수급(자재수급, 자재가격)
		- 수주 규모(원도급, 하도급)
- 자금 사정(자금조달, 공사대금회수)		
정보통신공사업 경영 애로사항		- 인력 수급(인력고용, 인건비 수준)
		- 자재 수급(자재수급, 자재가격)
		- 애로사항 및 개선시급 요인 선택

3**조사 대상 및 지수 산출 방법**

- 한국정보통신공사협회의 각 시·도회별 위원(모집단: 280명)을 대상으로 정보통신 공사업 경기 체감에 대한 설문조사를 실시함
 - 설문기간 : 2021년 12월 9일부터 12월 30일까지(3주간)
 - 설문방법 : 우편과 팩스, 이메일을 활용하여 설문조사 실시
 - 설문대상 : 본사 소재지*(수도권, 지방권)를 종합적으로 고려하여 한국정보통신공사협회 10개 시·도회에 각각 소속된 위원으로 선정
 - * 수도권 : 서울 및 인천·경기 지역 / 지방권 : 그 외 모든 지역
- 설문조사 전체 응답 중, 긍정(증가, 원활) 답변과 부정(나쁨, 감소) 답변의 응답 비중을 적용하여 경기실사지수를 산출함

<표 2> 정보통신공사업 경기실사지수 산출방법**경기실사지수 산출식**

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

○ 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 4/4분기 경기 평가 및 2022년 1/4분기 경기 전망

○ 2021년 4/4분기 기준, 정보통신공사업 경기실사지수는 직전 분기(2021년 3/4분기) 대비 13.6p 상승한 60.4p로 조사됨

- 연말 공사 물량이 증가하는 계절적인 영향으로 인해 정보통신공사업의 4분기 체감 경기는 직전 분기 대비 개선된 것으로 나타남
- 건설업¹⁾ 역시 신규 수주 및 공사 물량 개선으로 인해 지난 10월 이후, 2개월 연속 지수가 상승한 것으로 나타났으며, 12월에는 신규 건설공사 및 건설공사 기성, 수주 잔고 지수가 모두 상승한 것으로 조사됨

* 건설업 : 83.9p(10월) → 88.4(11월) → 92.5p(12월)

○ 2022년 1/4분기 정보통신공사업 경기 전망은 46.2p로, 2021년 4/4분기 경기 평가(60.4p) 대비 14.2p 감소할 것으로 조사됨

- 반면, '22년 1분기에는 여전히 코로나19의 장기화로 인해 여전히 자재가격 급등, 기준금리 인상, 인건비 상승, 기능인력 수급문제 등의 리스크가 발생하고 있어 '22년 1분기에는 정보통신공사업체들의 체감 경기 전망은 크게 개선되지 않을 것으로 보임

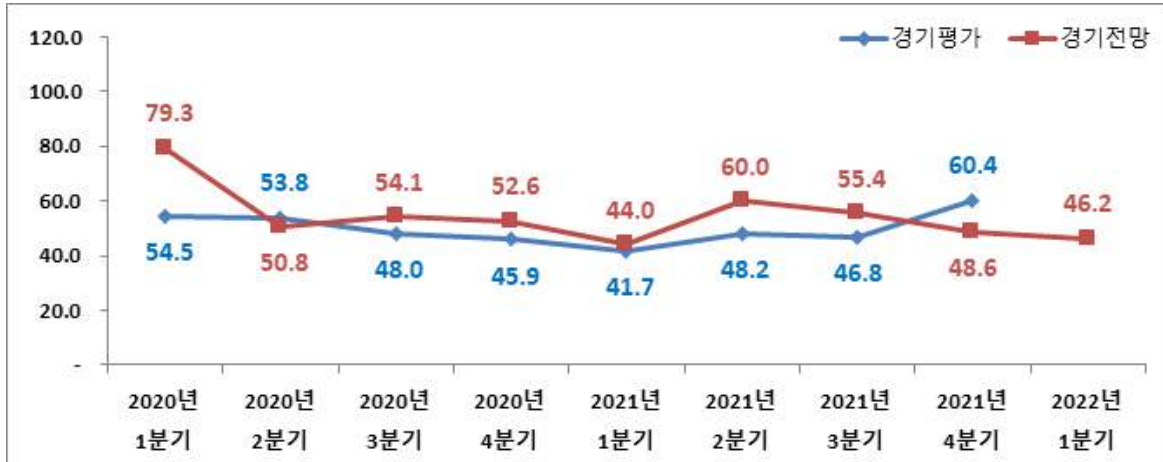
<표 3> 정보통신공사업 분기별 경기실사지수 종합(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	54.5	53.8	48.0	45.9	41.7	48.2	46.8	60.4	-
경기 전망	79.3	50.8	54.1	52.6	44.0	60.0	55.4	48.6	46.2
실현율 ²⁾	54.5	94.4	87.3	85.4	94.4	75.6	81.7	80.5	-

1) 한국건설산업연구원, '2021년 12월 건설기업경기실사지수', 2022.01.06.

2) 실적치가 전망치에 얼마나 도달했는가를 나타내는 지표. 100이면 일치률, 100보다 적을수록 일치 정도가 적음을 의미함

[그림 1] 정보통신공사업 분기별 경기실사지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 지역별 경기 평가는 수도권 61.3p, 지방은 수도권 대비 1.3p 낮은 60.0p로 조사됨

- 수도권 및 지방 모두 지난 분기 대비 체감 경기가 상승(11.3p, 14.4p)한 것으로 나타남

○ 2022년 1/4분기 지역별 경기 전망은 수도권 54.8p, 지방 41.7p로 집계됨

- 1분기 지역별 경기 전망은 수도권 및 지방 모두 4분기 평가 대비 유사한 수준으로 나타남

<표 4> 정보통신공사업 지역별 경기실사지수 종합(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	62.0	52.1	50.7	50.7	50.0	53.3	50.0	61.3	-
	경기 전망	80.3	53.5	54.9	56.3	42.3	64.3	66.7	50.0	54.8
지방 (그 외 지역)	경기 평가	51.8	54.4	47.2	44.1	39.1	46.3	45.6	60.0	-
	경기 전망	79.0	49.7	53.8	51.3	44.6	58.7	51.2	48.1	41.7

Ⅲ. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

1 원도급 공사물량 지수

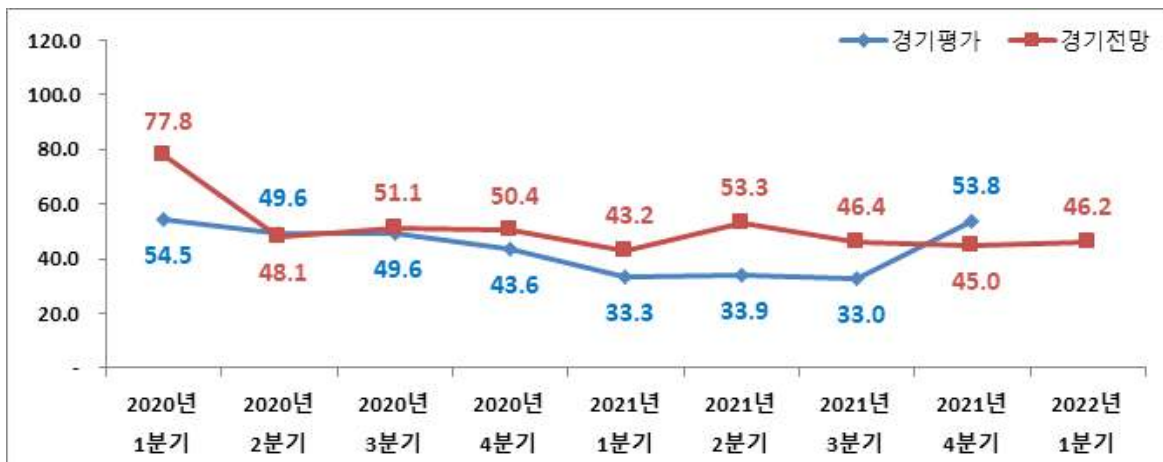
○ 2021년 4/4분기 원도급 부문 공사물량 지수는 2021년 3/4분기 대비 20.8p 상승한 53.8p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 7.6p 감소한 46.2p로 조사됨

- 신규 공사 물량이 개선됨에 따라 정보통신공사업 원도급 공사에 대한 체감 경기는 직전 분기 대비 대폭 개선됐으며, 이는 직전년도 동분기(43.6p) 대비 10.2p 높은 것으로 조사됨. 반면, '22년 1분기에는 4분기 평가 대비 전망치가 하락세로 나타나 1월 이후 다시 정보통신공사업 신규 공사 발주가 감소할 것으로 전망하고 있음
- 건설업³⁾의 경우, 지난 12월에는 신규 공사수주 지수가 전월 대비 14.4p 상승한 106.9p를 기록하여 3개월 만에 기준선(100) 이상을 기록한 것으로 나타남

<표 5> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	54.5	49.6	49.6	43.6	33.3	33.9	33.0	53.8	-
경기 전망	77.8	48.1	51.1	50.4	43.2	53.3	46.4	45.0	46.2

[그림 2] 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수(2020년~2021년)



3) 한국건설산업연구원, '2021년 12월 건설기업경기실사지수', 2022.01.06.

○ 2021년 4/4분기 원도급 공사물량에 대한 지역별 경기평가는 수도권은 51.6p, 지방은 55.0p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 원도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 51.6p, 41.7p로 집계됨

<표 6> 정보통신공사업 지역별 원도급 공사물량 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	60.6	43.7	50.7	49.3	28.6	46.7	40.7	51.6	-
	경기 전망	84.5	53.5	54.9	56.3	39.4	42.9	60.0	46.7	51.6
지방 (그 외 지역)	경기 평가	52.3	51.8	49.2	41.5	34.8	29.3	30.4	55.0	-
	경기 전망	75.4	46.2	49.7	51.3	43.6	56.5	41.5	44.3	41.7

2

하도급 공사물량 지수

○ 2021년 4/4분기 하도급 공사물량 지수는 2021년 3/4분기 대비 18.4p 상승한 56.0p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 12.0p 하락한 44.0p로 조사됨

- 하도급 공사물량의 경우도 원도급과 마찬가지로 4분기에는 신규 공사 물량 확대로 인해 직전 분기 대비 상승한 것으로 나타났으며, '22년 1분기에는 다시 40p대로 감소할 것으로 조사됨

<표 7> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	52.3	48.5	42.9	32.7	33.3	42.9	37.6	56.0	-
경기 전망	72.2	44.7	47.4	46.6	34.2	48.3	53.6	45.0	44.0

[그림 3] 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 하도급 공사물량에 대한 지역별 경기 평가는 수도권 54.8p, 지방은 56.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 하도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 51.6p, 40.0p로 집계됨

<표 8> 정보통신공사업 지역별 하도급 공사물량 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	59.2	47.9	43.7	35.2	28.6	60.0	46.7	54.8	-
	경기 전망	74.6	47.9	49.3	52.1	28.2	35.7	66.7	53.3	51.6
지방 (그 외 지역)	경기 평가	49.7	48.7	42.6	31.8	34.8	36.6	40.5	56.7	-
	경기 전망	71.3	43.6	46.7	44.6	36.4	52.2	48.8	41.8	40.0

3

자금조달 지수

○ 2021년 4/4분기 자금조달 지수는 2021년 3/4분기 대비 13.6p 상승한 76.9p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 경기 전망은 직전 분기 평가 대비 16.5p 감소한 60.4p로 조사됨

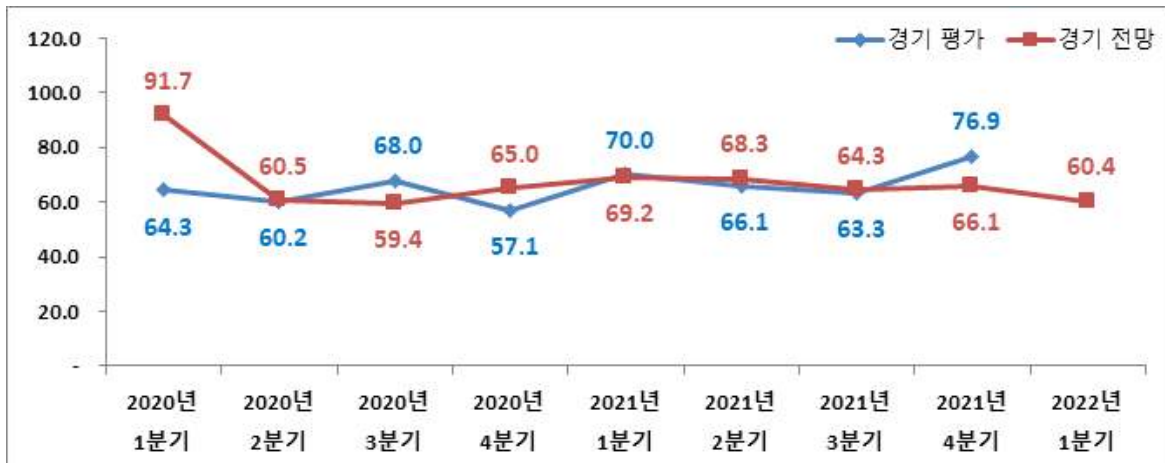
- 4분기에는 지난 1분기에 70.0p로 조사된 이후 다시 상승세로 전환되었으나, '22년 1

분기에는 금리 인상 리스크 등으로 인해 다시 60.4p로 하락할 것으로 전망하고 있음

<표 9> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	64.3	60.2	68.0	57.1	70.0	66.1	63.3	76.9	-
경기 전망	91.7	60.5	59.4	65.0	69.2	68.3	64.3	66.1	60.4

[그림 4] 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수(2020년~2021년)



- 2021년 4/4분기 자금조달에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 80.6p, 지방은 75.0.p로 조사됨
- 2022년 1/4분기 자금조달에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 64.5p, 58.3p로 집계됨

<표 10> 정보통신공사업 지역별 자금조달 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	63.4	54.9	70.1	57.7	78.6	73.3	76.7	80.6	-
	경기 전망	95.8	70.4	59.2	64.8	77.5	71.4	73.3	63.3	64.5
지방 (그 외 지역)	경기 평가	64.6	62.1	63.3	56.9	67.4	63.4	58.2	75.0	-
	경기 전망	90.3	56.9	59.5	66.4	66.2	67.4	61.0	67.1	58.3

4

공사대금회수 지수

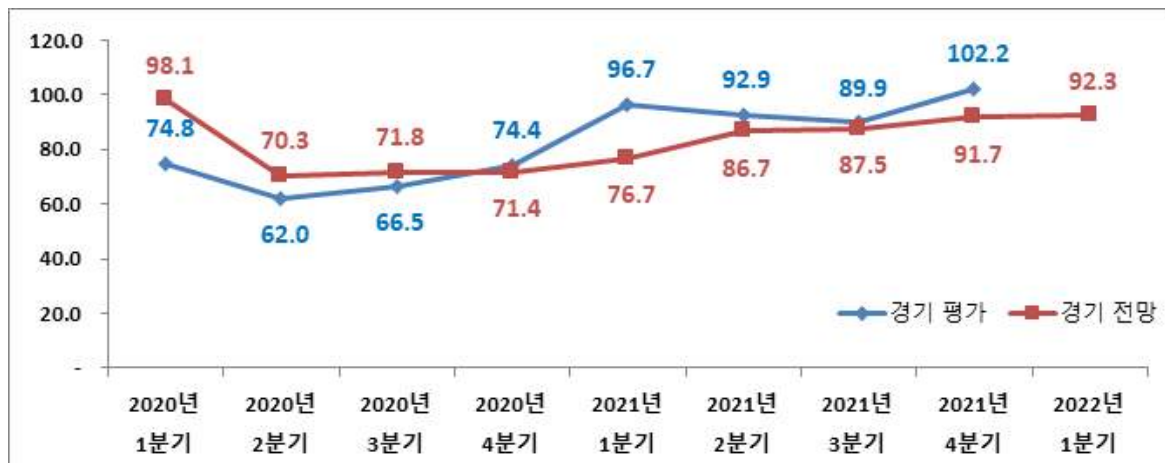
○ 2021년 4/4분기 공사대금회수 지수는 2021년 3/4분기 대비 12.3p 상승한 102.2p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 대비 9.9p 감소한 92.3p로 조사됨

- 정보통신공사업체의 공사대금회수 지수는 지난 1분기 96.7p로 집계된 이후, 기준치(100p)를 넘는 102.2p로 조사되었으며 ‘21년에는 ‘20년 대비 공사대금 회수에 대한 부문이 상당한 수준으로 개선됨

<표 11> 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	74.8	62.0	66.5	74.4	96.7	92.9	89.9	102.2	-
경기 전망	98.1	70.3	71.8	71.4	76.7	86.7	87.5	91.7	92.3

[그림 5] 정보통신공사업 분기별 공사대금회수 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 공사대금 회수에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 93.5p, 지방은 106.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 공사대금 회수에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 87.1p, 95.0p로 집계됨

<표 12> 정보통신공사업 지역별 공사대금회수 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	84.5	64.8	71.8	76.6	100.0	86.7	90.0	93.5	-
	경기 전망	102.8	69.0	69.0	67.6	76.1	85.7	86.7	93.3	87.1
지방 (그 외 지역)	경기 평가	71.3	61.0	64.6	74.4	95.7	95.1	89.9	106.7	-
	경기 전망	96.4	70.8	72.8	72.8	76.9	87.0	87.8	91.1	95.0

5

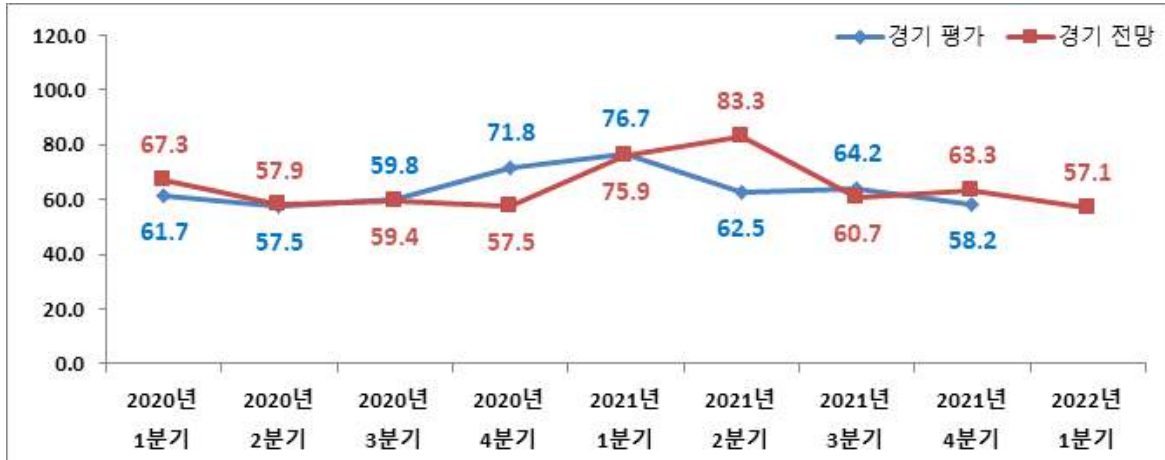
인력고용 지수

- 2021년 4/4분기 인력고용 지수는 2021년 3/4분기 대비 6.0p 감소한 58.2p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 1.1p 감소한 57.1p로 조사됨
- 4분기 인력고용 지수는 '20년 2분기 이후 다시 50p대로 감소한 것으로 조사되었으며, '22년 1분기에도 57.1p로 전망되어 정보통신공사업계의 인력고용 부문의 침체가 당분간 지속될 것으로 보임

<표 13> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	61.7	57.5	59.8	71.8	76.7	62.5	64.2	58.2	-
경기 전망	67.3	57.9	59.4	57.5	75.9	83.3	60.7	63.3	57.1

[그림 6] 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 인력고용에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 51.6p, 지방은 61.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 인력고용에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 58.1p, 56.7p로 집계됨

<표 14> 정보통신공사업 지역별 인력고용 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	57.7	59.2	54.9	66.2	57.1	40.0	80.0	51.6	-
	경기 전망	69.0	57.7	59.2	62.0	78.9	64.3	40.0	80.0	58.1
지방 (그 외 지역)	경기 평가	63.1	54.4	65.6	73.8	82.6	70.7	58.2	61.7	-
	경기 전망	65.6	57.9	59.5	55.9	74.9	89.1	68.3	57.0	56.7

6

인건비수준 지수

○ 2021년 4/4분기 인건비수준 지수는 2021년 3/4분기 대비 4.2p 하락한 29.7p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 8.8p 하락한 20.9p로 조사됨

- 정보통신공사업 4분기 인건비 수준 지수는 29.7p로 이는 지난 '21년 1분기 이후 최저치를 기록한 것으로 조사됨. '22년 1분기에도 4분기와 비슷한 수준으로 전망된 것

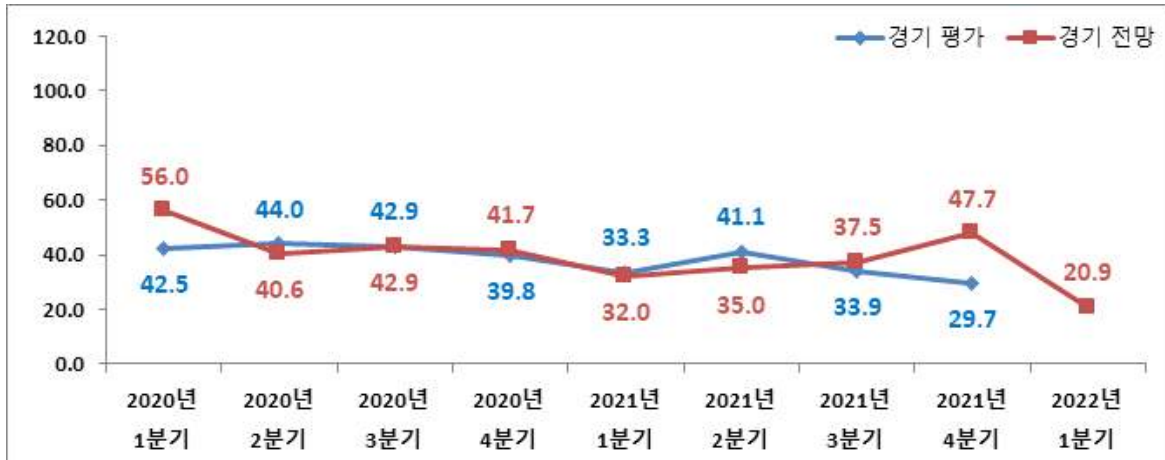
으로 보아 인건비 수준에 대한 체감 경기는 ‘21년과 마찬가지로 계속 하락할 것으로 예상됨

- ‘22년 상반기 적용 건설업 임금실태 조사 결과⁴⁾에 따르면 평균 임금은 242,931원으로 직전반기 대비 3.02% 증가하였고, 전년 동기 대비 5.26% 상승한 것으로 분석되었으며, 공사물량 증가에 따른 기능인력 수요 증가가 임금 상승을 견인한 것으로 파악하고 있음. 이에 따라 정보통신공사업에서도 인건비 지수에 영향을 미친 것으로 보여짐

<표 15> 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	42.5	44.0	42.9	39.8	33.3	41.1	33.9	29.7	-
경기 전망	56.0	40.6	42.9	41.7	32.0	35.0	37.5	47.7	20.9

[그림 7] 정보통신공사업 분기별 인건비수준 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 인건비 수준에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 16.1p, 지방은 36.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 인건비 수준에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 58.1p, 20.0p로 집계됨

4) 대한건설협회, “2022년 상반기 적용 건설업 임금실태조사”, 2022.1.1

<표 16> 정보통신공사업 지역별 인건비수준 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	41.0	43.7	44.5	39.4	7.1	26.7	40.0	16.1	-
	경기 전망	54.9	42.3	42.3	44.1	36.6	21.4	26.7	43.3	58.1
지방 (그 외 지역)	경기 평가	46.7	44.1	40.4	40.0	41.3	46.3	31.6	36.7	-
	경기 전망	49.7	40.0	43.1	40.0	30.3	39.1	41.5	49.4	20.0

7

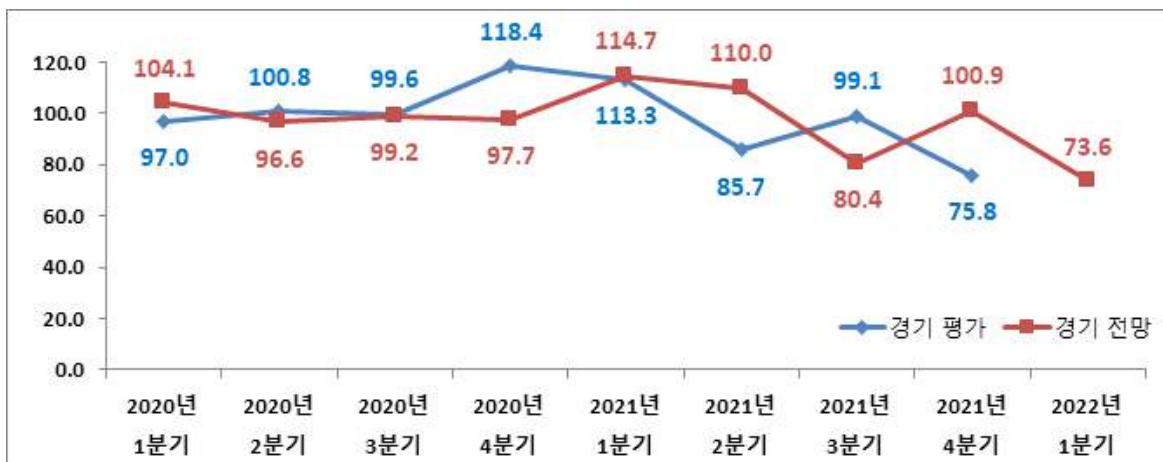
자재수급 지수

- 2021년 4/4분기 자재수급 지수는 2021년 3/4분기 대비 23.3p 감소한 75.8p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 2.2p 감소한 73.6p로 조사됨
- 4분기에는 자재수급 지수는 75.8p로 '20년 이후 최저 수준으로 집계되었음. 이는 코로나19 재확산으로 인해 생산 및 물류차질과 원자재 수급 불안이 장기화되고 있어 자재수급에 대한 체감경기는 '21년 이후 감소세를 지속하고 있는 것으로 보임

<표 17> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	97.0	100.8	99.6	118.4	113.3	85.7	99.1	75.8	-
경기 전망	104.1	96.6	99.2	97.7	114.7	110.0	80.4	100.9	73.6

[그림 8] 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 자재수급에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 71.0p, 지방은 79.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 자재수급에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 54.8p, 83.3p로 집계됨

<표 18> 정보통신공사업 지역별 자재수급 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	98.6	102.8	100.1	114.1	114.3	73.3	90.0	71.0	-
	경기 전망	116.5	98.6	100.0	99.4	101.4	114.3	60.0	113.3	54.8
지방 (그 외 지역)	경기 평가	96.4	95.4	97.9	120.0	113.0	90.2	102.5	79.7	-
	경기 전망	100.5	95.9	99.0	96.7	119.5	108.7	58.5	96.2	83.3

8

자재가격 지수

○ 2021년 4/4분기 자재가격 지수는 2021년 3/4분기 대비 3.0p 감소한 31.9p로 나타났으며, 2022년 1/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 9.9p 감소한 22.0p로 조사됨

- 4분기 자재가격 지수는 지난 1분기에 15.0p의 최저치를 기록한 이후 평균 25.4p(‘21년 기준)로 조사되어 여전히 직전 년도 평균치(53.2p)에도 미치지 못하고 있는 것으로 나타남

- 정보통신공사비 지수⁵⁾를 살펴보면, 지난 11월 기준 136.51로 전월 대비 0.32% 상승하였음. 또한 전년 동월 대비 8.95%, 전년 동기 대비 6.15% 상승한 것으로 나타나 ‘21년 6월 이후, 가장 큰 폭으로 증가한 것으로 조사됨

- 생산자물가지수⁶⁾ 역시 전월 대비 0.5%, 전년 동월 대비 9.6% 증가하였는데, 이 중 정보통신공사업과 관련된 제1차 금속제품⁷⁾ 등의 가격 상승으로 인해 전체 정보통신

5) 한국정보통신산업연구원, “2021년 11월 정보통신공사비지수 동향”, 2021.12.22.

6) 한국은행, “2021년 11월 생산자물가지수”, 2021.12.21.

7) 아연도강선, 알루미늄관, 나동선, 동관, 동관 등

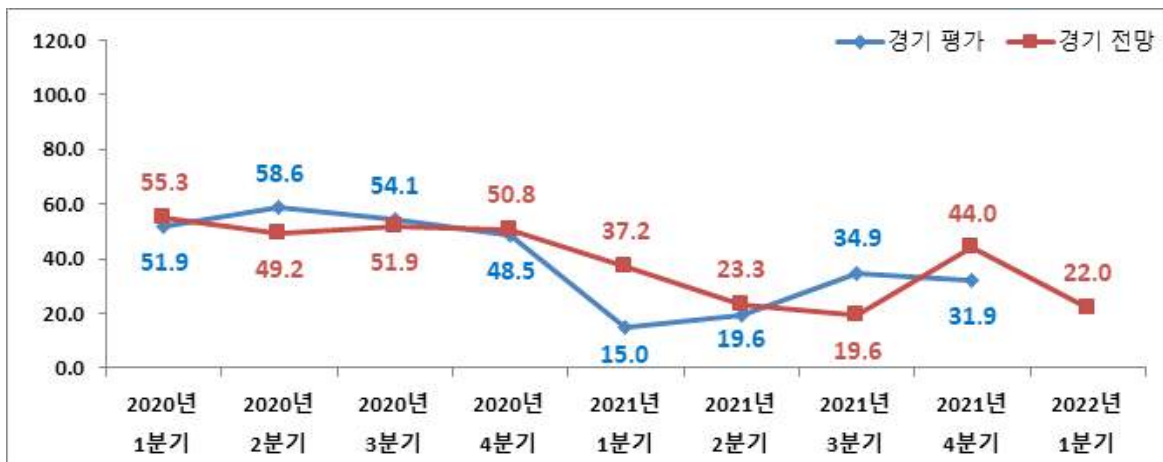
공사비 지수 역시 영향을 미친 것으로 보임

- 전문건설업의 경우에도 '21년 3분기 기준, 건설용 중간재 생산자물가가 23.4% 증가하는 등 건설자재 가격 급등으로 인해 체감경기는 크게 개선되지 않은 것으로 보고 있음. 또한 자재가격이 점진적으로 하향 안정화될 것으로 예상하고는 있지만 급격한 하락세는 기대하기 어려운 상황으로, '22년에도 가격 상승 압력이 여전히 존재하기 때문에 전문·설비업계의 불확실성이 이어질 것으로 전망⁸⁾하고 있음

<표 19> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수(2020년~2021년)

구 분	2020년				2021년				2022년
	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
경기 평가	51.9	58.6	54.1	48.5	15.0	19.6	34.9	31.9	-
경기 전망	55.3	49.2	51.9	50.8	37.2	23.3	19.6	44.0	22.0

[그림 9] 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수(2020년~2021년)



○ 2021년 4/4분기 자재가격에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 38.7p, 지방은 29.7p로 조사됨

- 2022년 1/4분기 자재 가격에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 각각 25.8p, 20.0p로 집계됨

8) e대한경제, “전문·설비업계 체감경기 한파”, 2022.01.05.

<표 20> 정보통신공사업 지역별 자재가격 지수(2020년~2021년)

구 분		2020년				2021년				2022년
		1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	55.4	60.6	59.2	56.3	21.4	20.0	43.3	38.7	-
	경기 전망	57.7	53.5	54.9	53.3	45.1	7.1	26.7	50.0	25.8
지방 (그 외 지역)	경기 평가	48.3	56.4	52.3	45.6	13.0	19.5	31.6	29.7	-
	경기 전망	54.4	47.7	50.8	48.7	34.4	28.3	48.8	41.8	20.0

9

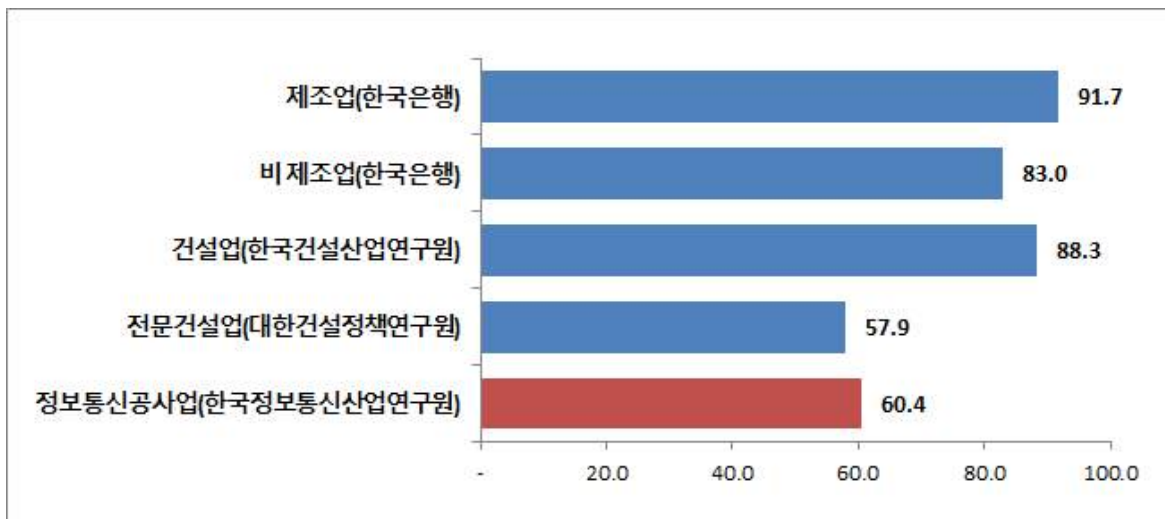
기관별 경기실사지수 비교

○ 2021년 4/4분기 기준, 기관별 경기실사지수*를 비교해보면 제조업의 경기실사지수가 91.7p로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 건설업(88.3p), 비제조업 (83.0p), 정보통신공사업(60.4p), 전문건설업(57.9p) 순으로 조사됨

* 한국건설산업연구원, 한국은행의 경기실사지수는 2021년 10~12월 평균치로 계산하였으며, 대한건설정책연구원은 2개월치(10,11월)만 반영됨

- 정보통신공사업, 전문건설업, 비제조업의 경우 지난 분기 대비 상승한 것으로 나타남. 건설업, 제조업의 경우에는 소폭 하락하였지만 지난 12월에는 계절적인 요인으로 인해 전월 대비 상승(5.0p, 4.1p)한 것으로 나타나 큰 차이는 없는 것으로 보임

[그림 10] 기관별 경기실사지수(2021년 4분기)



- 건설업에서는 통상 1월에는 전년 말에 비해 공사발주 물량이 감소하기 때문에 이러한 요인으로 지수가 다시 하락할 것으로 전망⁹⁾하고 있음. 또한 여전히 자재수급 여건 악화, 원자재가격 급등, 기준금리 인상 등 코로나 여파로 대내외 불확실성이 지속되고 있기 때문에 기업들의 체감경기 전망은 크게 개선되지 않을 것으로 분석됨

10

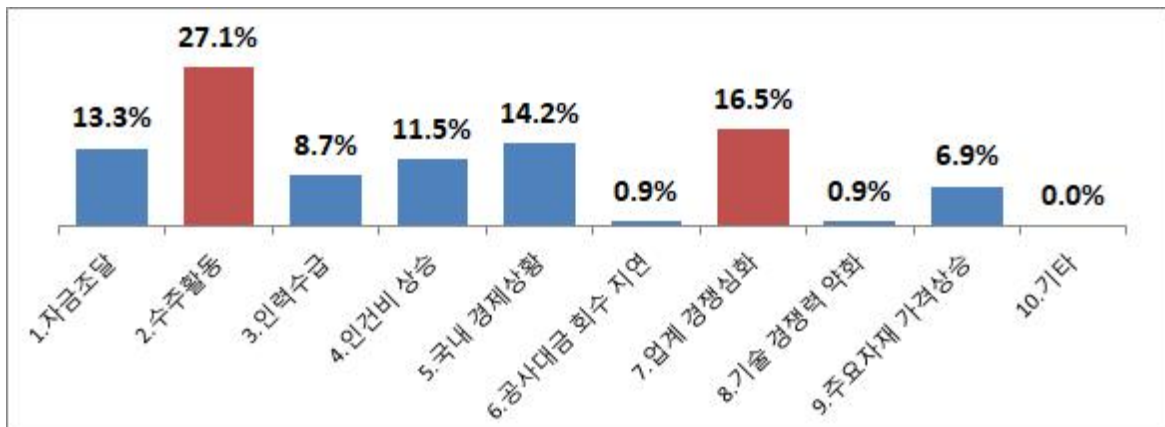
정보통신공사업 경영 애로사항

- 정보통신공사업 경영 애로사항* 중 ‘수주활동’이 전체 응답의 27.1%(2021년 3분기 : 35.7%)로 가장 높게 나타났으며, 뒤를 이어 ‘업계 경쟁심화’가 16.5%(2021년 3분기 : 23.2%)로 많은 비중을 차지하고 있음

* 정보통신공사업을 영위함에 있어서 경영상의 많은 애로사항이 있거나 개선의 필요성이 시급한 사안에 대해 조사¹⁰⁾하였음

- 이어 국내 경제상황(14.2%), 자금조달(13.3%), 인건비 상승(11.5%), 인력수급(8.7%), 주요자재가격 상승(6.9%) 순으로 나타났으며, 주요자재 가격 상승에 대한 비중이 전년 동분기 대비 가장 크게 증가한 것으로 조사됨

[그림 11] 정보통신공사업 경영애로사항(2021년 4분기)



9) 한국건설산업연구원, ‘2021년 12월 건설기업경기실사지수’, 2022.01.06.

10) 정보통신공사업 실태조사를 통해 거론되는 주요 현안 중 설문 대상자별로 요인을 중복(2가지씩) 선택하게 하여 조사

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

(단위: %)

구분		자금 조달	수주 활동	인력 수급	인건비 상승	국내 경제상황	공사대금 회수지연	업계경쟁 심화	기술 경쟁력 약화	주요자재 가격상승	기타
2020년	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	0.0
2021년	1분기	4.2	28.3	7.5	19.2	12.5	0.8	20.8	0.8	5.8	0.0
	2분기	8.9	27.7	9.8	18.8	8.0	1.8	13.4	0.0	11.6	0.0
	3분기	18.8	35.7	12.5	17.0	21.4	0.9	23.2	1.8	9.8	0.0
	4분기	13.3	27.1	8.7	11.5	14.2	0.9	16.5	0.9	6.9	0.0

[첨부]

정보통신공사업 경기동향 조사표

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2021년 4분기(10~12월) 경기 평가	2022년 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		2021년 4분기(10~12월) 경기 평가	2022년 1분기(1~3월) 경기 전망
수주 규모	원도급	①증가 ②보통 ③감소	①증가 ②보통 ③감소
	하도급	①증가 ②보통 ③감소	①증가 ②보통 ③감소
자금 사정	자금조달	① 좋음 ② 보통 ③ 나쁨	① 좋음 ② 보통 ③ 나쁨
	공사대금회 수	① 좋음 ② 보통 ③ 나쁨	① 좋음 ② 보통 ③ 나쁨
인력 수급	인력고용	① 원활 ② 보통 ③ 부족	① 원활 ② 보통 ③ 부족
	인건비수준	① 하락 ② 불변 ③ 상승	① 하락 ② 불변 ③ 상승
자재 수급	자재수급	① 원활 ② 보통 ③ 부족	① 원활 ② 보통 ③ 부족
	자재가격	① 하락 ② 불변 ③ 상승	① 하락 ② 불변 ③ 상승

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		