

정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2022년 1/4분기 평가 및 2022년 2/4분기 전망)

2022. 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. 2022년 1/4분기 경기평가 및 2/4분기 경기전망	4
2. 2022년 1/4분기 지역별 경기평가 및 2/4분기 경기전망	5
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(2022년 1분기 평가 및 2022년 2분기 전망)	19

요 약

2022년 1/4분기 정보통신공사업 경기실사지수

경기실사지수(BSI, Business Survey Index)

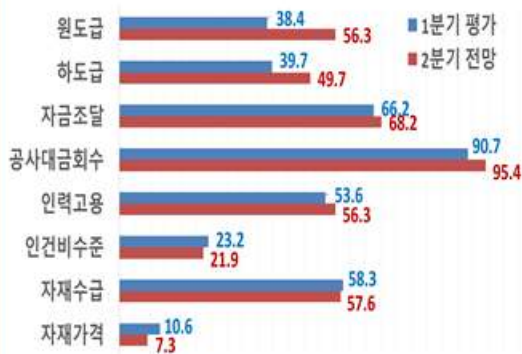
- ✓ 경기 동향에 대한 기업들의 판단, 예측 등을 조사하여 지수화한 지표
- ✓ 100 이상이면 경기 상황을 낙관적으로, 100 미만이면 경기 상황을 비관적으로 응답한 기업들이 상대적으로 많은 것을 의미

'22년 1분기 평가 및 '22년 2분기 전망

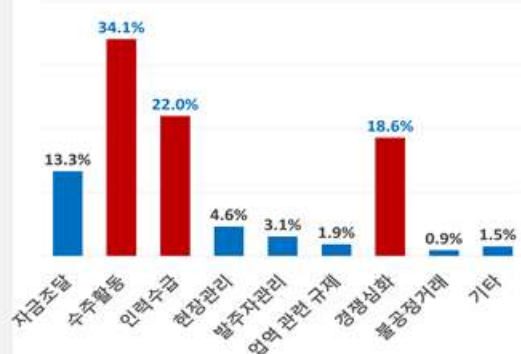
- ✓ 1분기 정보통신공사업 경기 평가는 39.7p로 직전분기 대비 20.7p 하락
- ✓ 2분기 경기 전망은 61.6p로 1분기 경기 평가 대비 21.9p 증가 전망



세부항목별 평가 및 전망



경영 애로사항



I. 조사 개요

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

- ☑ 2022년도 1분기 정보통신공사업의 경기 지표 산출과 2022년도 2분기 경기 전망 조사를 위해 총 11개 항목에 대한 설문조사를 실시함

<표 1> 정보통신공사업 경기실사지수 설문조사 내용

구 분		조 사 내 용
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		- 애로사항 및 개선시급 요인 선택

3. 조사 대상 및 지수산출 방법

☑ 한국정보통신공사협회의 각 시·도회별 위원(모집단: 280명)을 대상으로 정보통신 공사업 경기 체감에 대한 설문조사를 실시함

- 설문기간 : 2022년 3월 16일(수) ~ 3월 31일(목)까지(2주간)
- 설문방법 : 온라인 설문조사(문자 및 이메일 안내) 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, 원할) 답변과 부정(나쁨, 감소) 답변의 응답 비중을 적용하여 경기실사지수를 산출함

<표 2> 정보통신공사업 경기실사지수 산출방법

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

☑ 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

일반적으로 BSI(Business Survey Index)가 기준치 100보다 높을 경우 경기 전망을 긍정적으로 판단하며, 100보다 낮을 경우 부정적으로 판단

II. 정보통신공사업 경기 평가 및 전망

1. '22년 1/4분기 종합 경기평가 및 2/4분기 경기전망

☑ 2022년 1/4분기 기준, 정보통신공사업 경기평가는 직전 분기(2021년 4/4분기) 대비 20.7p 하락한 39.7p로 집계됨

- 코로나19 확산 및 장기화, 러시아의 우크라이나 침공 사태로 인한 원자재가 폭등, 금리인상, 중대재해처벌법, 연초 발주 감소 등이 기업경기 전반에 부정적 영향을 끼쳤을 것으로 판단

- 건설기업 경기실사지수(CBSI)¹⁾ 역시 2022년 1월 지수가 1년 5개월 만에 최저치인 74.6p를 기록*하는 등 건설투자 감소, 자재가격 폭등, 통화정책 변화 등으로 건설경기가 부진 한 것으로 조사

* ('21.12) 92.5p → ('22.1) 74.6p → ('22.2) 86.9p → ('22.3) 85.6p

☑ 2022년 2/4분기 정보통신공사업 경기 전망은 61.6p로, 2022년 1/4분기 경기 평가(39.7p) 대비 21.9p 상승할 것으로 전망됨

- 통상 3월 이후 공사가 증가하는 발주 특성과 계절적인 영향으로 지수가 상승하기는 하지만, 러시아-우크라이나 전쟁의 장기화에 따른 건설경기 위축 우려 등으로 전망 지수에 대한 상승세는 제한*적일 수 있음

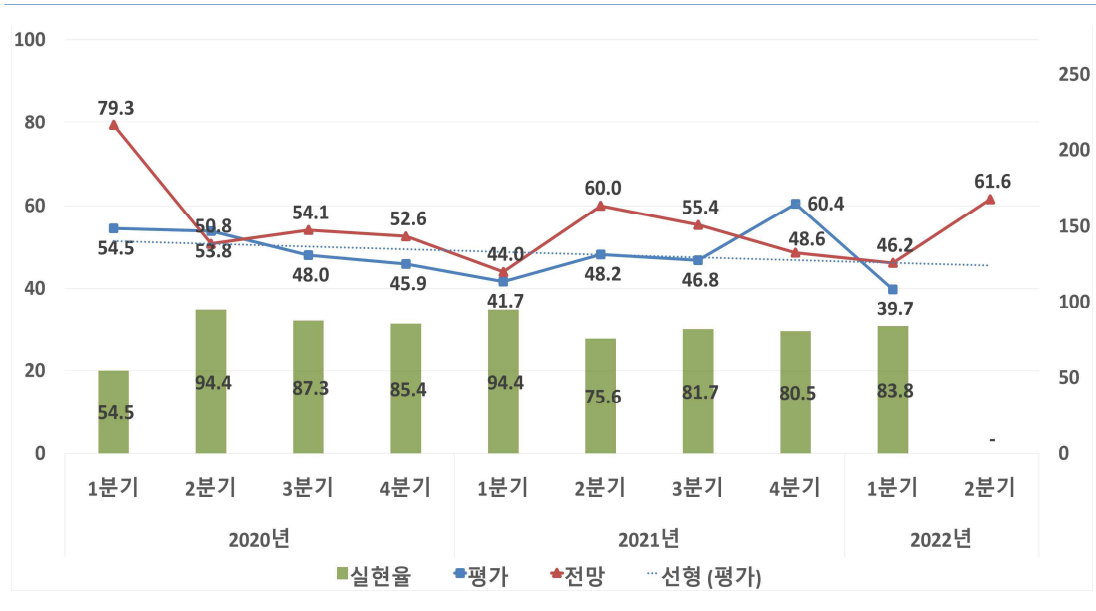
* 건설경기실사지수의 3월 전망치는 112.5p로서 전월 대비 25.6p 개선될 것으로 예상 되었지만 오히려 지수가 하락(1.3p)하며 실제 실적은 85.6p에 그침

<표 3> 정보통신공사업 분기별 경기실사지수 종합(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	54.5	53.8	48.0	45.9	41.7	48.2	46.8	60.4	39.7	-
경기전망	79.3	50.8	54.1	52.6	44.0	60.0	55.4	48.6	46.2	61.6
실현율 ²⁾	54.5	94.4	87.3	85.4	94.4	75.6	81.7	80.5	83.8	-

1) 한국건설산업연구원, '2022년 3월 건설기업경기실사지수', 2022.04.01.

2) 실적치가 전망치에 얼마나 도달했는가를 나타내는 지표. 100에 가까울수록 일치를 의미



1. '22년 1/4분기 지역별 경기평가 및 2/4분기 경기전망

- ☑ 2022년 1/4분기 지역별 경기 평가는 수도권 34.5p, 지방은 수도권 대비 8.2p 높은 42.7p로 집계됨
 - 수도권 및 지방 모두 지난 분기 대비 체감 경기가 하락(26.8p, 17.3p)한 것으로 평가함
- ☑ 2022년 2/4분기 지역별 경기 전망은 수도권 63.6p, 지방 60.4p로 모두 상승할 것으로 전망됨
 - 2분기 지역별 경기 전망은 수도권 및 지방 모두 1분기 평가 대비 상승(29.1p, 17.7p) 할 것으로 전망됨

<표 4> 정보통신공사업 지역별 경기실사지수 종합(2020년~2022년)

구분		2020년				2021년				2022년	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
수도권	경기평가	62.0	52.1	50.7	50.7	50.0	53.3	50.0	61.3	34.5	-
	경기전망	80.3	53.5	54.9	56.3	42.3	64.3	66.7	50.0	54.8	63.6
지방	경기평가	51.8	54.4	47.2	44.1	39.1	46.3	45.6	60.0	42.7	-
	경기전망	79.0	49.7	53.8	51.3	44.6	58.7	51.2	48.1	41.7	60.4

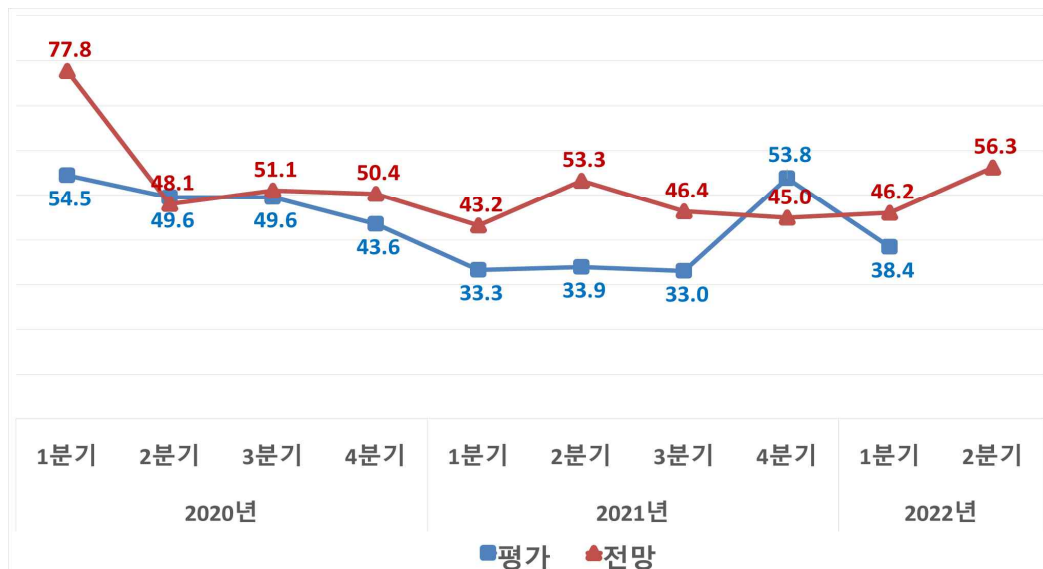
III. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

1. 원도급 공사물량 지수

- ☑ 2022년 1/4분기 원도급 부문 공사물량 평가지수는 2021년 4/4분기 대비 15.4p 하락한 38.4p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망지수는 직전 분기 평가 대비 17.9p 증가한 56.3p를 기록할 것으로 전망됨
- 공공기관의 실질적인 발주 시점(2분기) 도래와 전반적인 건설경기 회복에 대한 기대감으로 전망치가 1분기 실적대비 대폭 상승(17.9p)할 것으로 나타났으며 이는 전년 동분기 대비 3.0p 높음
- 건설업 역시, 4월 전망지수를 3월 실적 85.6p 대비 35.2p 상승한 120.8p를 전망하며 건설경기가 대폭 개선될 것으로 전망

<표 5> 정보통신공사업 분기별 원도급 공사물량 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	54.5	49.6	49.6	43.6	33.3	33.9	33.0	53.8	38.4	-
경기전망	77.8	48.1	51.1	50.4	43.2	53.3	46.4	45.0	46.2	56.3



☑ 2022년 1/4분기 원도급 공사물량에 대한 지역별 경기평가는 수도권과 지방 모두 하락(15.2p, 15.4p)해 각각 36.4p와 39.6p로 집계됨

- '22년 2/4분기 원도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 모두 1분기 평가 대비 상승(21.8p, 15.6p)해 각각 58.2p, 55.2p를 기록할 것으로 전망됨

<표 6> 정보통신공사업 지역별 원도급 공사물량 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	60.6	43.7	50.7	49.3	28.6	46.7	40.0	51.6	36.4	-
	경기전망	84.5	53.5	54.9	56.3	39.4	42.9	60.0	46.7	51.6	58.2
지방	경기평가	52.3	51.8	49.2	41.5	34.8	29.3	30.4	55.0	39.6	-
	경기전망	75.4	46.2	49.7	51.3	43.6	56.5	41.5	44.3	43.3	55.2

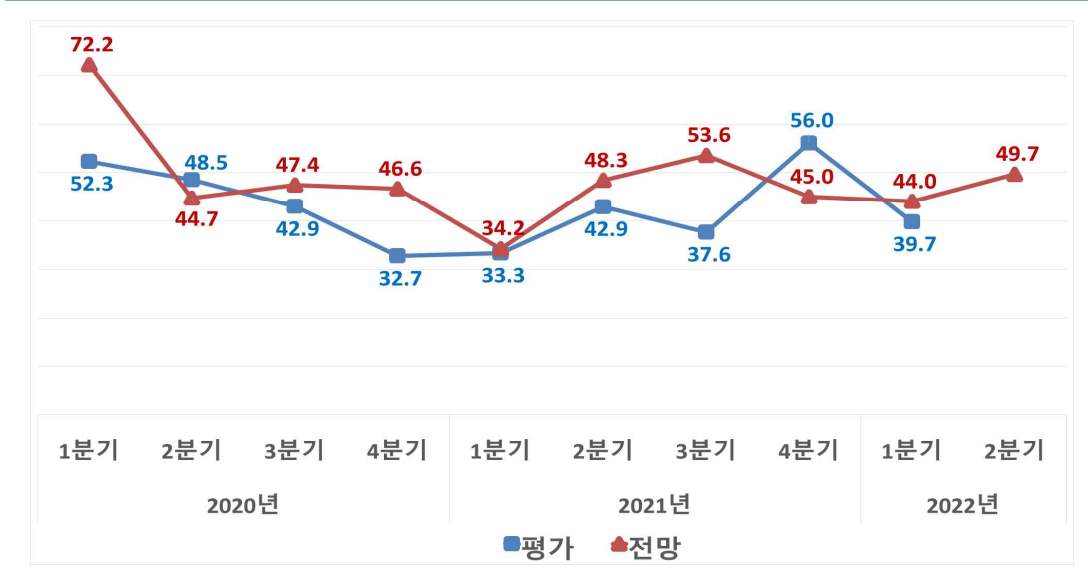
2. 하도급 공사물량 지수

☑ 2022년 1/4분기 하도급 공사물량 지수는 2021년 4/4분기 대비 16.3p 하락한 39.7p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 10.0p 상승한 49.7p를 기록할 것으로 전망됨

- 하도급 공사물량지수 역시 원도급과 마찬가지로 2분기 경기회복에 대한 기대감으로 직전분기평가, 전년 동기전망 대비 모두 상승(10.0p, 1.4p)할 것으로 전망됨

<표 7> 정보통신공사업 분기별 하도급 공사물량 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	52.3	48.5	42.9	32.7	33.3	42.9	37.6	56.0	39.7	-
경기전망	72.2	44.7	47.4	46.6	34.2	48.3	53.6	45.0	44.0	49.7



- ☑ 2022년 1/4분기 하도급 공사물량에 대한 지역별 경기 평가는 수도권과 지방 모두 하락(16.6p, 16.1p)해 각각 38.2p, 40.6p로 집계됨
 - '22년 2/4분기 하도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 모두 1분기 평가 대비 상승(16.3p, 6.3p)해 각각 54.5p, 46.9p를 기록할 것으로 전망됨

<표 8> 정보통신공사업 지역별 하도급 공사물량 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	59.2	47.9	43.7	35.2	28.6	60.0	46.7	54.8	38.2	-
	경기전망	74.6	47.9	49.3	52.1	28.2	35.7	66.7	53.3	51.6	54.5
지방	경기평가	49.7	48.7	42.6	31.8	34.8	36.6	40.5	56.7	40.6	-
	경기전망	71.3	43.6	46.7	44.6	36.4	52.2	48.8	41.8	40.0	46.9

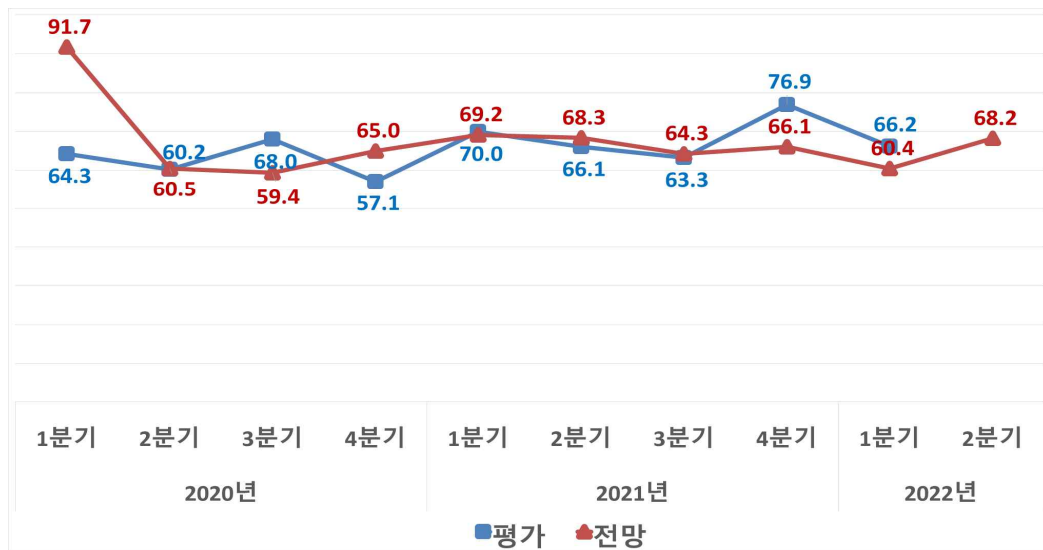
3. 자금조달 지수

- ☑ 2022년 1/4분기 자금조달 지수는 2021년 4/4분기 대비 10.7p 하락한 66.2p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 경기 전망은 직전 분기 평가 대비 2.0p 증가한 68.2p를 기록할 것으로 전망됨

- 자금조달 지수가 '21년 4분기에 상승세로 전환되며 76.9p를 기록하였으나, 인플레이 우려 심화, 금리인상 등 통화정책 전환 등으로 불확실성이 증가하며 '22년 1분기 평가지수가 하락한 것으로 보임

<표 9> 정보통신공사업 분기별 자금조달 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	64.3	60.2	68.0	57.1	70.0	66.1	63.3	76.9	66.2	-
경기전망	91.7	60.5	59.4	65.0	69.2	68.3	64.3	66.1	60.4	68.2



- ☑ 2022년 1/4분기 자금조달에 대한 지역별 경기 평가는 수도권과 지방 모두 하락(7.9p, 12.5p)해 각각 72.7p, 62.5p로 집계됨

- '22년 1/4분기 자금조달에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 모두 1분기 평가 대비 상승(1.8p, 2.1p)해 각각 74.5p, 64.6p를 기록할 것으로 전망됨

<표 10> 정보통신공사업 지역별 자금조달 지수(2020년~2022년)

구 분		2020년				2021년				2022년	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
수도권	경기평가	63.4	54.9	70.1	57.7	78.6	73.3	76.7	80.6	72.7	-
	경기전망	95.8	70.4	59.2	64.8	77.5	71.4	73.3	63.3	64.5	74.5

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
지방	경기평가	64.6	62.1	63.3	56.9	67.4	63.4	58.2	75.0	62.5	-
	경기전망	90.3	56.9	59.5	66.4	66.2	67.4	61.0	67.1	58.3	64.6

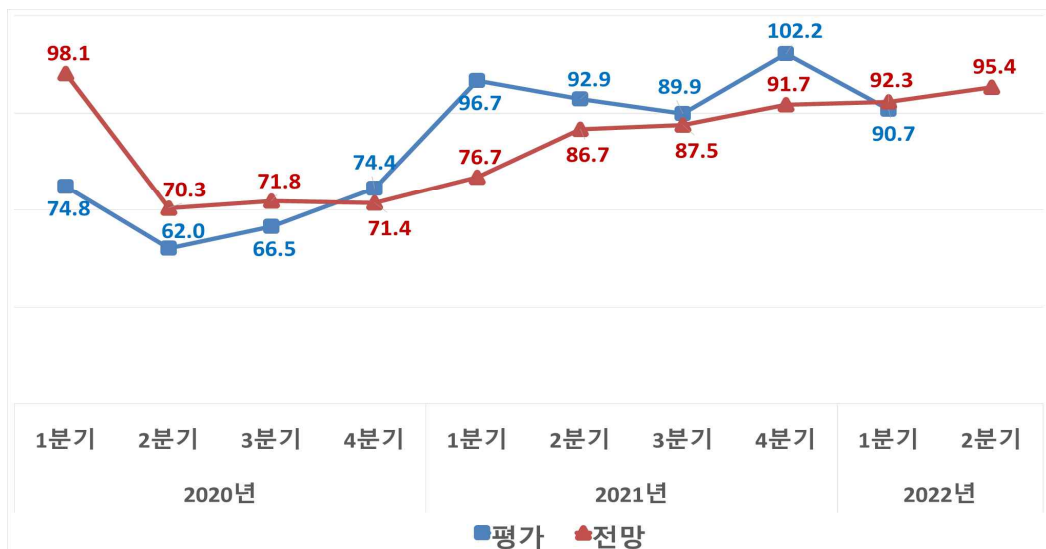
4. 공사대금 회수 지수

☑ 2022년 1/4분기 공사대금회수 지수는 2021년 4/4분기 대비 11.5p 하락한 90.7p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 대비 4.7p 증가한 95.4p를 기록할 것으로 전망됨

○ '21년 4분기 정보통신공사업체의 공사대금회수 지수는 2019년 이후 최초로 기준치 100p를 넘었으나, 최근 코로나19 확대 및 러시아-우크라이나 전쟁 발발 등에 따라 일시적으로 하락 한 것으로 보임

<표 11> 정보통신공사업 분기별 공사대금 회수 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	74.8	62.0	66.5	74.4	96.7	92.9	89.9	102.2	90.7	-
경기전망	98.1	70.3	71.8	71.4	76.7	86.7	87.5	91.7	92.3	95.4



☑ 2022년 1/4분기 공사대금 회수에 대한 지역별 경기 평가는 수도권과 지방 모두 하락(17.1p, 7.7p)해 각각 76.4p, 99.0p로 집계됨

- '22년 2/4분기 공사대금 회수에 대한 지역별 경기 전망의 경우, 1분기 평가 대비 수도권은 21.8p 상승, 지방은 5.2p 하락해 각각 98.2p, 93.8p를 기록할 것으로 전망됨

<표 12> 정보통신공사업 지역별 공사대금 회수 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	84.5	64.8	71.8	76.6	100.0	86.7	90.0	93.5	76.4	-
	경기전망	102.8	69.0	69.0	67.6	76.1	85.7	86.7	93.3	87.1	98.2
지방	경기평가	71.3	61.0	64.6	74.4	95.7	95.1	89.9	106.7	99.0	-
	경기전망	96.4	70.8	72.8	72.8	76.9	87.0	87.8	91.1	95.0	93.8

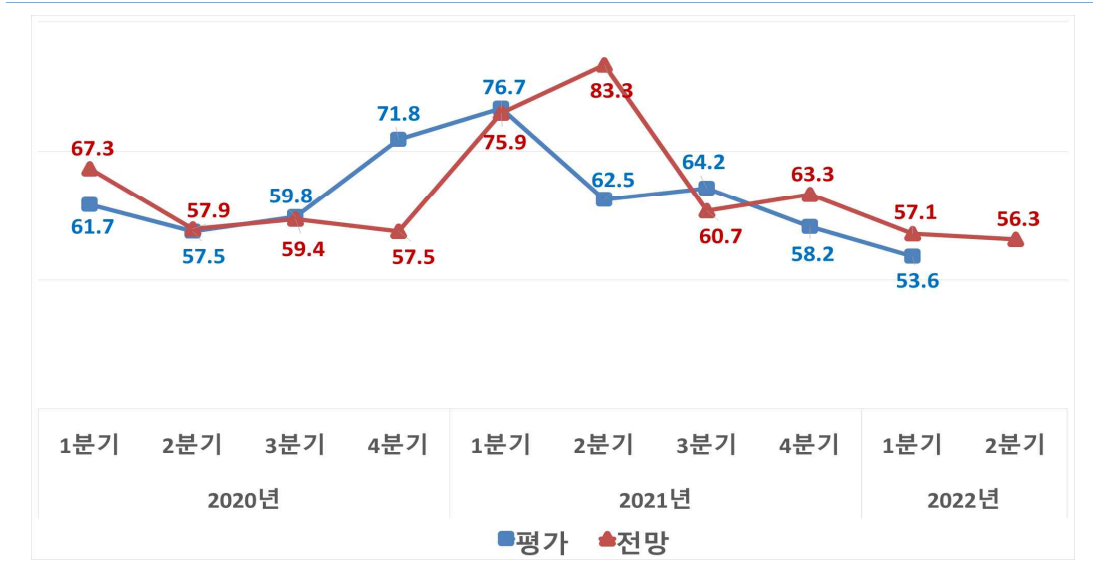
5. 인력고용 지수

☑ 2022년 1/4분기 인력고용 지수는 2022년 4/4분기 대비 4.6p 감소한 53.6p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 2.7p 증가한 56.3p를 기록할 것으로 전망됨

- '20년 3분기 이후 50p대로 처음 감소한 '21년 4분기 평가보다도 4.6p 감소하였으나 취업자 증가 등 고용여건이 개선 될 것으로 전망됨에 따라 인력고용 지수는 차츰 좋아질 것으로 보임

<표 13> 정보통신공사업 분기별 인력고용 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	61.7	57.5	59.8	71.8	76.7	62.5	64.2	58.2	53.6	-
경기전망	67.3	57.9	59.4	57.5	75.9	83.3	60.7	63.3	57.1	56.3



- ☑ 2022년 1/4분기 인력고용에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 4.8p 증가, 지방은 9.6p 하락해 각각 56.4p, 52.1p로 집계됨
- '22년 2/4분기 인력고용에 대한 지역별 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 모두 상승(1.8p, 3.1p)해 각각 58.2p, 55.2p를 기록할 것으로 전망됨

<표 14> 정보통신공사업 지역별 인력고용 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	57.7	59.2	54.9	66.2	57.1	40.0	80.0	51.6	56.4	-
	경기전망	69.0	57.7	59.2	62.0	78.9	64.3	40.0	80.0	58.1	58.2
지방	경기평가	63.1	54.4	65.6	73.8	82.6	70.7	58.2	61.7	52.1	-
	경기전망	65.6	57.9	59.5	55.9	74.9	89.1	68.3	57.0	56.7	55.2

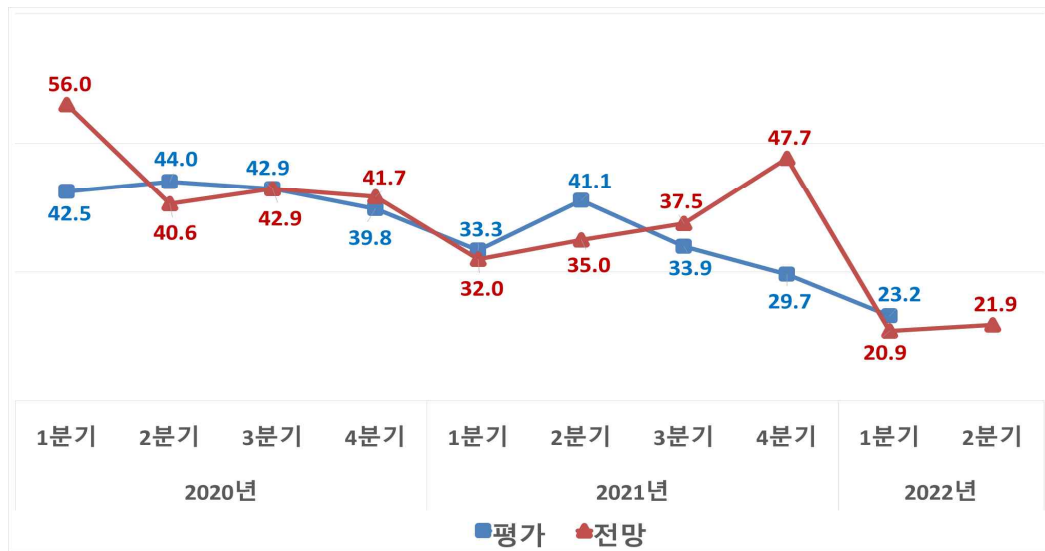
6. 인건비 수준 지수

- ☑ 2022년 1/4분기 인건비 수준 지수는 2021년 4/4분기 대비 6.5p 하락한 23.2p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 1.3p 하락한 21.9p를 기록할 것으로 전망됨

- 정보통신공사업 인건비 수준 지수는 2019년 이후 지속적으로 하락(분기별, - 5.95%) 하며 '22년 1분기 23.2p로 최저치를 기록하였으며, '22년 2분기 역시 하락해 21.9p를 기록할 것으로 전망됨
- '22년 상반기 적용 건설업 임금실태 조사 결과³⁾에 따르면 전체 직종 평균 임금은 242,931원으로 직전 대비 3.02% 증가한 반면 정보통신공사업 관련 직종의 평균임금 상승률은 2.77%에 불과한 것으로 나타남

<표 15> 정보통신공사업 분기별 인건비 수준 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	42.5	44.0	42.9	39.8	33.3	41.1	33.9	29.7	23.2	-
경기전망	56.0	40.6	42.9	41.7	32.0	35.0	37.5	47.7	20.9	21.9



- ☑ 2022년 1/4분기 인건비 수준에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 3.9p 증가, 지방은 11.7p 하락해 각각 20.0p, 25.0p로 집계됨
- '22년 2/4분기 인건비 수준에 대한 지역별 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 모두 하락(1.8p, 1.0p)해 각각 18.2p, 24.0p를 기록할 것으로 전망됨

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

<표 16> 정보통신공사업 지역별 인건비 수준 지수(2020년~2022년)

구 분		2020년				2021년				2022년	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
수도권	경기평가	41.0	43.7	44.5	39.4	7.1	26.7	40.0	16.1	20.0	-
	경기전망	54.9	42.3	42.3	44.1	36.6	21.4	26.7	43.3	22.6	18.2
지방	경기평가	46.7	44.1	40.4	40.0	41.3	46.3	31.6	36.7	25.0	-
	경기전망	49.7	40.0	43.1	40.0	30.3	39.1	41.5	49.4	20.0	24.0

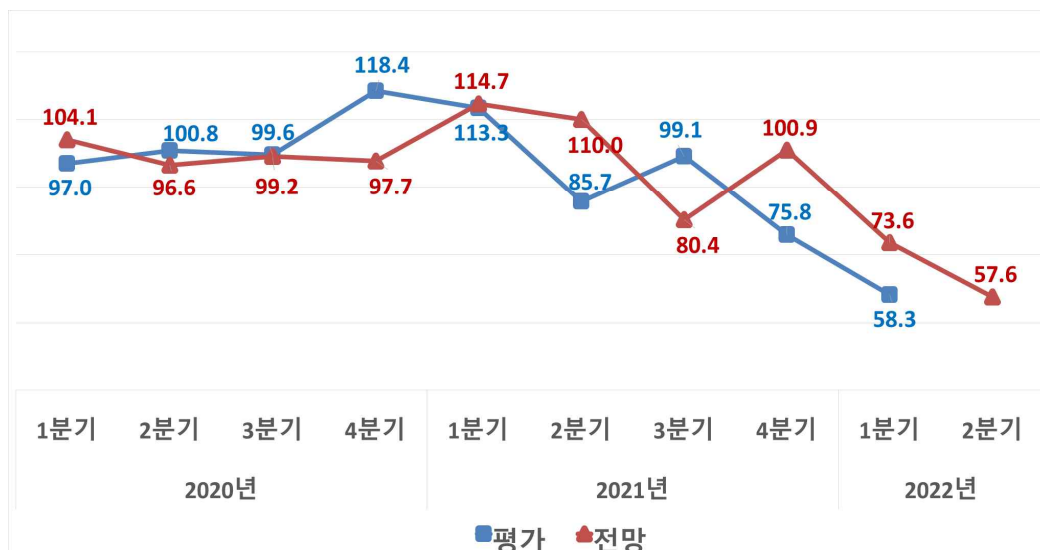
7. 자재수급 지수

- ☑ 2022년 1/4분기 자재수급 지수는 2021년 4/4분기 대비 17.5p 하락한 58.3p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 0.7p 하락한 57.6p를 기록할 것으로 전망됨
 - 자재수급 지수는 '21년 2분기 이후 지속 감소추세로 '22년 1분기는 58.3p로 2019년 이후 최저치를 기록하였으며 '22년 2분기 역시 0.7p 하락해 57.6p를 기록할 것으로 전망됨
 - 이는 코로나19의 장기화와 최근 러시아-우크라이나 사태로 원자재가격이 급등하면서 수급이 불안정해 진 것으로 보이며, 자재가격 상승 및 수급 불안정 사태는 최소 상반기까지 이어질 것으로 전망⁴⁾

<표 17> 정보통신공사업 분기별 자재수급 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	97.0	100.8	99.6	118.4	113.3	85.7	99.1	75.8	58.3	-
경기전망	104.1	96.6	99.2	97.7	114.7	110.0	80.4	100.9	73.6	57.6

4) 대한건설정책연구원, “지표로 보는 건설시장과 이슈, 시장동향 및 전망”, 2022.3.20



☑ 2022년 1/4분기 자재수급에 대한 지역별 경기 평가는 수도권과 지방 모두 하락(27.4p, 13.0p)해 각각 43.6p, 66.7p로 집계됨

○ '22년 2/4분기 자재수급에 대한 지역별 경기 전망의 경우, 수도권은 1.9p 상승, 지방은 2.1p 하락해 각각 45.5p, 64.6p를 기록할 것으로 전망됨

<표 18> 정보통신공사업 지역별 자재수급 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	98.6	102.8	100.1	114.1	114.3	73.3	90.0	71.0	43.6	-
	경기전망	116.5	98.6	100.0	99.4	101.4	114.3	60.0	113.3	54.8	45.5
지방	경기평가	96.4	95.4	97.9	120.0	113.0	90.2	102.5	79.7	66.7	-
	경기전망	100.5	95.9	99.0	96.7	119.5	108.7	58.5	96.2	83.3	64.6

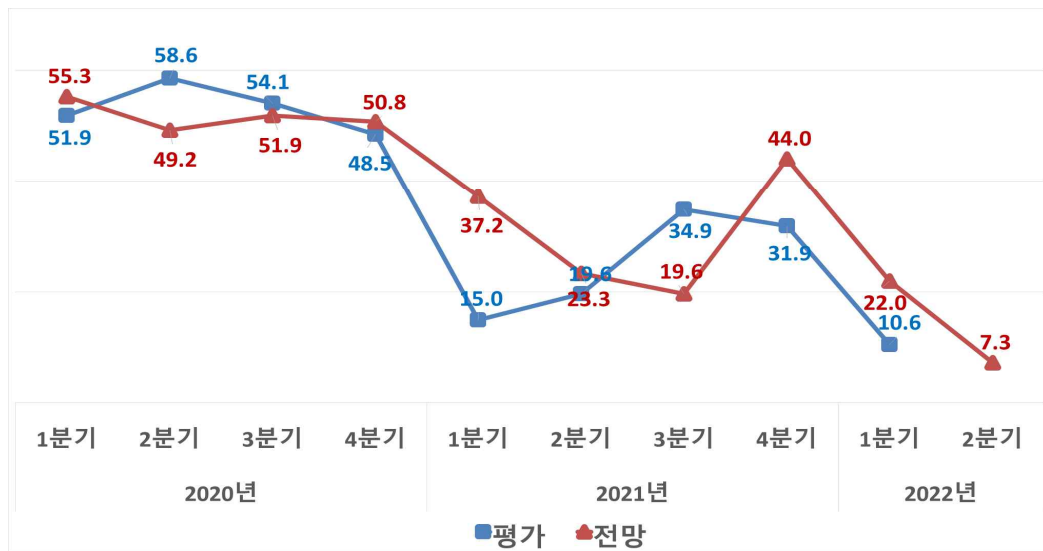
8. 자재가격 지수

☑ 2022년 1/4분기 자재가격 지수는 2021년 4/4분기 대비 21.3p 하락한 10.6p로 나타났으며, 2022년 2/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 3.3p 하락한 7.3p를 기록할 것으로 전망됨

- 자재가격 지수는 코로나 이후 '21년 2분기까지 지속 감소 후 상승 추세로 전환하였으나, 다시 감소해 '22년 1분기에 2019년 이후 최저치를 기록하였으며 2분기 역시 3.3p 감소해 7.3을 기록 할 것으로 전망됨
- 이는 자재수급 지수와 동일하게 코로나19의 장기화와 최근 러시아-우크라이나 사태로 원자재가격이 급등하면서 나타난 것으로 보이며,
- 실제 정보통신공사 공사비 지수⁵⁾를 살펴보면 '21년 4분기 평균 지수는 137.2, '22년 1월 지수는 140.85로 약 2.65% 상승하였으며 이는 전년동월대비 11.53% 상승한 것으로 나타남

<표 19> 정보통신공사업 분기별 자재가격 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q
경기평가	51.9	58.6	54.1	48.5	15.0	19.6	34.9	31.9	10.6	-
경기전망	55.3	49.2	51.9	50.8	37.2	23.3	19.6	44.0	22.0	7.3



- ☑ 2022년 1/4분기 자재가격에 대한 지역별 경기 평가는 수도권과 지방 모두 하락(33.2p, 16.2p)해 각각 5.5p, 13.5p로 집계됨
- '22년 2/4분기 자재가격에 대한 지역별 경기 전망의 경우, 수도권은 동일, 지방은 5.2p 하락 하면서 각각 5.5p, 8.3p를 기록할 것으로 전망됨

5) 한국정보통신산업연구원, “2022년 2월 정보통신공사비지수 동향”, 2022.3. 31.

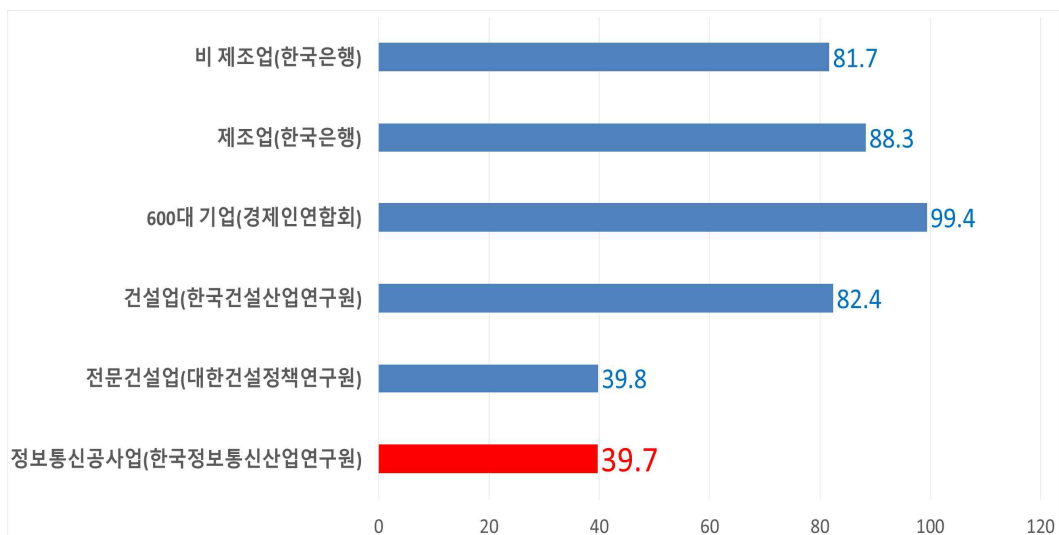
<표 20> 정보통신공사업 지역별 자재가격 지수(2020년~2022년)

구 분	2020년				2021년				2022년		
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	
수도권	경기평가	55.4	60.6	59.2	56.3	21.4	20.0	43.3	38.7	5.5	-
	경기전망	57.7	53.5	54.9	53.3	45.1	7.1	26.7	50.0	25.8	5.5
지방	경기평가	48.3	56.4	52.3	45.6	13.0	19.5	31.6	29.7	13.5	-
	경기전망	54.4	47.7	50.8	48.7	34.4	28.3	48.8	41.8	20.0	8.3

9. 기관별 경기실사지수 비교

- ☑ 2022년 1/4분기 기준, 주요 기관별 경기실사지수를 비교해보면 600대 기업 경기실사지수는 99.4p, 제조업 88.3p, 건설업 82.4p, 비제조업 81.7p, 전문건설업 39.8p, 정보통신공사업 39.7p 순으로 조사됨
- 경제인연합회 기업경기실사지수, 한국건설산업연구원 건설기업 경기실사지수, 한국은행 제조업 및 비제조업 지수는 '22년 1월~3월 평균값으로 산정하였으나, 대한건설정책연구원은 발표시점 차이로 '22년 1월~2월 평균값으로 산정

[그림 11] 기관별 경기실사지수(2021년 4분기)



10. 정보통신공사업 경영 애로사항

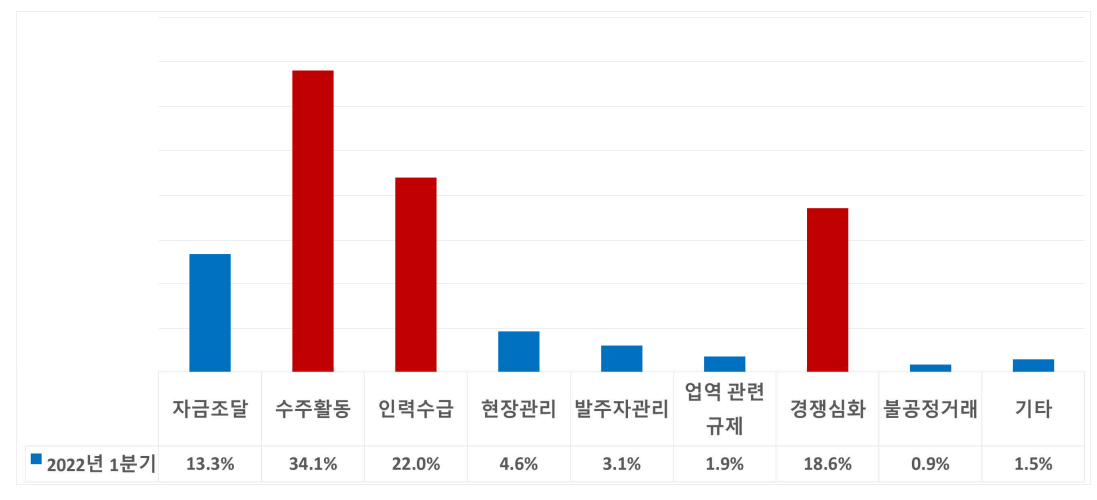
- ☑ 정보통신공사업 경영 애로사항* 중 ①‘수주활동’이 전체 응답의 34.1%(’21년 4Q:27.1%)로 가장 높게 나타났으며, ②‘인력 수급’ 22.0%(’21년 4Q:8.7%), ③‘업계 경쟁 심화’ 18.6%(’21년 4Q:16.5%) 순이며,

* 정보통신공사업을 영위함에 있어서 경영상의 많은 애로사항이 있거나 개선의 필요성이 시급한 사안에 대해 조사⁶⁾

- 이어 ④자금조달(13.3%), ⑤현장관리(4.6%), ⑥발주자관리(3.1%), ⑦업역관련 규제(1.9%), ⑧기타(1.5%)*, ⑨불공정거래(0.9%) 순으로 나타남

* 실적위주 입찰참여제한, 반도체 문제로 인한 자재수급, 원가상승, 자재가격, 기술력 등

[그림 2] 기관별 경기실사지수(2022년 1분기)



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

[첨부]

정보통신공사업 경기동향 조사표

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2022년 1분기(1~3월) 경기 평가	2022년 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		2022년 1분기(1~3월) 경기 평가	2022년 2분기(4~6월) 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 자금 조달	② 수주 활동	③ 인력 수급	④ 현장 관리
⑤ 발주자 관리	⑥ 업역 관련 규제	⑦ 업계 경쟁 심화	⑧ 불공정거래
⑨ 기타			