
정보통신공사업 경기실사지수 조사

(2021년 2/4분기 평가 및 2021년 3/4분기 전망)

2021. 7

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 2/4분기 경기평가 및 2021년 3/4분기 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	16
9. 기관별 경기실사지수 비교	17
10. 정보통신공사업 경영애로사항	18
[첨부] 정보통신공사업 경기동향 조사표(2021년 2분기 평가 및 2021년 3분기 전망)	20

요 약

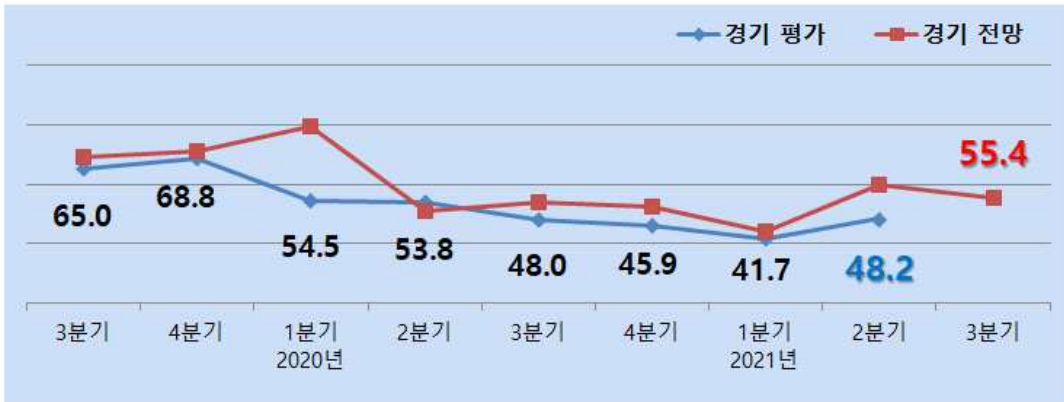
경기실사지수(Business Survey Index, BSI)

- ✓ 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

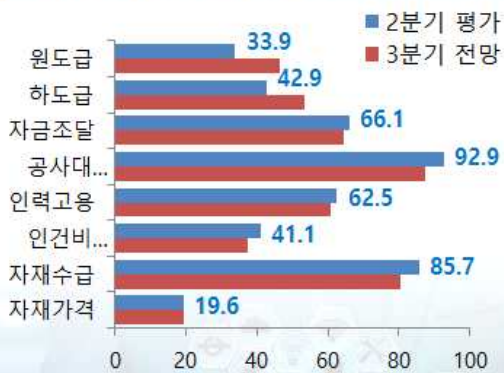


2021년 2분기 평가 및 3분기 전망

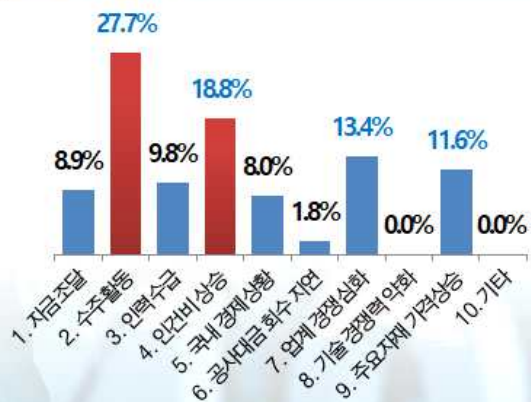
- ✓ 2분기 정보통신공사업 경기실사지수는 **48.2P**로 직전분기 대비 6.5P 상승
- ✓ 3분기 경기 전망은 **55.4P**로 2분기 경기평가 대비 7.2P 증가할 것으로 조사



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 2분기 정보통신공사업의 경기 지표 산출과 3분기 경기 전망 조사를 위해 총 11개 항목에 대한 설문조사를 실시

〈표 1〉 정보통신공사업 경기실사지수 설문조사 내용

구분		조사내용
	사업체 개요	- 업체명 및 작성자 현황
경기 판단	경기판단	- 해당 분기 경기 평가 및 전망
	세부 항목별 경기 평가	- 수주 규모(원도급, 하도급)
		- 자금 사정(자금조달, 공사대금회수)
	차기분기 세부항목별 경기 전망	- 인력 수급(인력고용, 인건비 수준)
- 자재 수급(자재수급, 자재가격)		
	정보통신공사업 경영 애로사항	- 수주 규모(원도급, 하도급)
		- 자금 사정(자금조달, 공사대금회수)
		- 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 운영위원회 위원(모집단: 280명)을 대상으로 정보통신공사업 경기 체감에 대한 설문조사 실시
 - 설문기간 : 2021년 6월 15일부터 7월 2일까지(3주간)
 - * 우편과 팩스, 이메일을 활용하여 설문조사 실시
 - 설문조사 대상은 본사 소재지*(수도권, 지방권)를 종합적으로 고려하여 한국정보통신공사협회 10개 시·도회에 각각 소속된 운영 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 산출

<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 2/4분기 경기 평가 및 2021년 3/4분기 경기 전망

○ 2021년 2/4분기 기준, 정보통신공사업 경기실사지수는 직전 분기(2021년 1/4분기) 대비 6.5p 상승한 48.2p로 조사

- 기재부¹⁾에 따르면 최근 우리나라 경제는 수출 회복 및 내수 개선 흐름*이 이어지고 있으며 고용도 큰 폭의 증가세를 지속*했다고 평가하고 있음

* 6월 수출 전년 동월대비 39.7% 증가, 5월 경기동행지수 및 선행지수 모두 상승(전월대비 +0.2p, +0.4p)

* 2분기 취업자수 : 2,721만명(4월) → 2,755만명(5월) → 2,764만명(6월, 전년 동월 대비 58.2만명 증가)

- 이에 정보통신공사업체의 2분기 체감 경기 역시 내수 관련 건설수주 회복, 주택공급 확대에 따른 공사수주 물량 확보²⁾ 등의 요인으로 인해 소폭 상승한 것으로 나타남

○ 2021년 3/4분기 정보통신공사업 경기 전망은 55.4p로, 2021년 2/4분기 경기 평가(48.2p) 대비 7.2p 증가할 것으로 조사

- 뉴딜사업과 같은 정부정책에 의한 공공분야 시설공사 확대 및 지역별 대규모 아파트 공사 물량 증가 영향³⁾ 등으로 인해 정보통신공사업 3분기 경기는 개선될 것으로 전망

- 다만, 코로나19의 재확산으로 인해 전국적 사회적 거리두기 격상, 원자재 가격 급등 등의 불확실한 경제적 상황이 발생함에 따라 경기 악화가 다시 우려되고 있는 상황

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	65.0	68.8	54.5	53.8	48.0	45.9	41.7	48.2	-
경기 전망	69.2	71.1	79.3	50.8	54.1	52.6	44.0	60.0	55.4
실현율 ⁴⁾	93.5	96.7	54.5	94.4	87.3	85.4	94.4	75.6	-

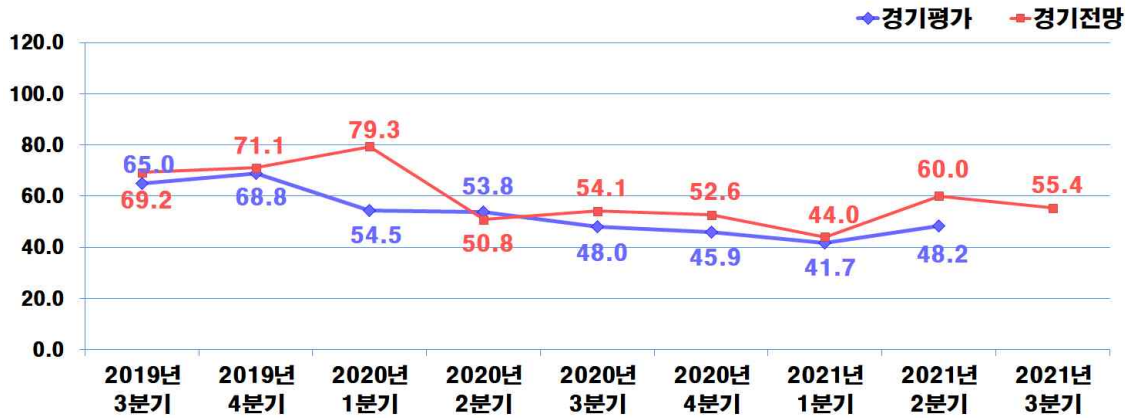
1) 기획재정부, “최근 경제동향”, 2021.07.16.

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

3) 한국건설산업연구원, “2021년 하반기 건설경기 전망”, 2021.6.

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

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



○ 2021년 2/4분기 지역별 경기 평가는 수도권 53.3p, 지방은 수도권 대비 7.0p 낮은 46.3p로 조사

- 수도권 및 지방 모두 지난 분기 대비 체감 경기가 상승(+3.3p, +7.2p)한 것으로 나타남

○ 2021년 3/4분기 지역별 경기 전망은 수도권 66.7p, 지방 51.2p로 집계

- 3분기 지역별 경기 전망 또한 수도권 및 지방 모두 2분기 평가 대비 상승(+13.4p, +4.9p)할 것으로 나타남

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	69.0	70.4	62.0	52.1	50.7	50.7	50.0	53.3	-
	경기 전망	76.1	70.4	80.3	53.5	54.9	56.3	42.3	64.3	66.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	57.9	68.2	51.8	54.4	47.2	44.1	39.1	46.3	-
	경기 전망	66.7	100.0	79.0	49.7	53.8	51.3	44.6	58.7	51.2

일치정도가 적음을 의미함

Ⅲ. 정보통신공사업 세부항목별 경기 평가 및 전망

1 원도급 공사물량 지수

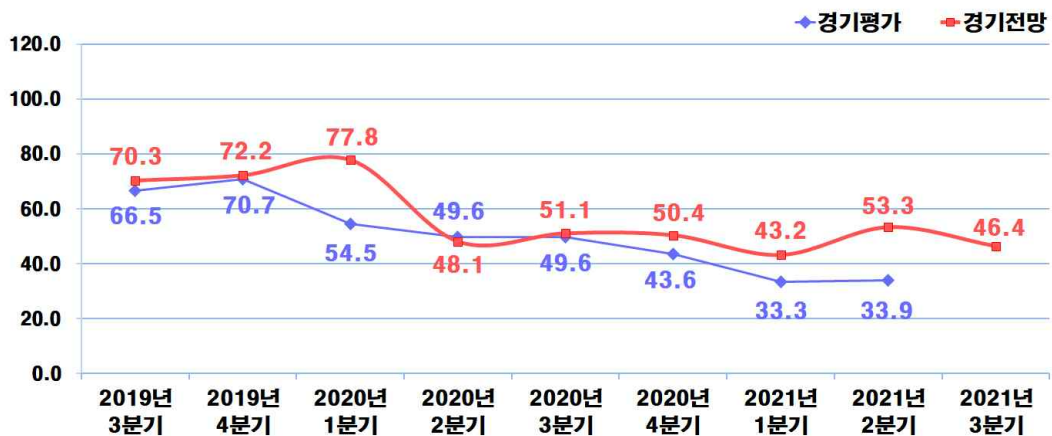
○ 2021년 2/4분기 원도급 부문 공사물량 지수는 2021년 1/4분기 대비 0.6p 상승한 33.9p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 12.5p 상승한 46.4p로 나타남

- 유관 산업인 건설업의 투자 및 거래가 활성화됨에 따라 정보통신공사업 원도급 공사에 대한 체감 경기는 조금씩 상승하고 있는 것으로 나타남
- 2021년 정부 SOC 사업의 예산은 역대 최대 규모인 26.5조원으로 2020년 본 예산 대비 14.2%(3.3조원) 증가함. 세부 내역 중에는 철도, 지역·도시 개발, 도로 등의 분야에 증액됨⁵⁾에 따라 지자체 및 공공기관의 공사 발주가 상승할 것으로 예상됨

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	66.5	70.7	54.5	49.6	49.6	43.6	33.3	33.9	-
경기 전망	70.3	72.2	77.8	48.1	51.1	50.4	43.2	53.3	46.4

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



5) 한국건설산업연구원, “2021년 하반기 건설경기 전망”, 2021.6.30.

○ 2021년 2/4분기 원도급 공사물량에 대한 지역별 경기평가는 수도권은 46.7p, 지방은 29.3p 로 조사

- 2021년 3/4분기 원도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 60.0p, 41.5p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	67.6	71.8	60.6	43.7	50.7	49.3	28.6	46.7	-
	경기 전망	80.3	74.6	84.5	53.5	54.9	56.3	39.4	42.9	60.0
지방 (그 외 지역)	경기 평가	60.0	70.3	52.3	51.8	49.2	41.5	34.8	29.3	-
	경기 전망	66.7	71.2	75.4	46.2	49.7	51.3	43.6	56.5	41.5

2

하도급 공사물량 지수

○ 2021년 2/4분기 하도급 공사물량 지수는 2021년 1/4분기 대비 9.5p 상승한 42.9p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 10.7p 상승한 53.6p로 나타남

- 하도급 공사물량의 경우도 원도급 체감지수와 마찬가지로 3분기에는 정부의 건설투자 확대에 따른 공공물량 증가로 2분기 대비 상승할 것으로 전망

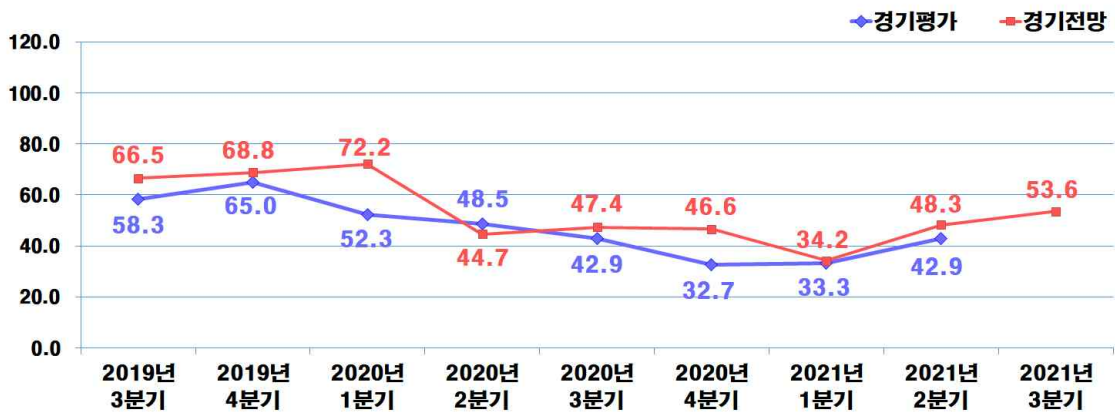
* 건설업 경기실사지수⁶⁾의 경우, 지난 6월 기준 신규공사수주 지수가 전월 대비 4.6p 상승한 104.2p를 기록하며 기준선(100p)을 넘어섬

6) 한국건설산업연구원, ‘2021년 6월 건설기업경기실사지수’, 2021.07.05.

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	58.3	65.0	52.3	48.5	42.9	32.7	33.3	42.9	-
경기 전망	66.5	68.8	72.2	44.7	47.4	46.6	34.2	48.3	53.6

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



○ 2021년 2/4분기 하도급 공사물량에 대한 지역별 경기 평가는 수도권 60.0p, 지방은 36.6p로 조사

- 2021년 3/4분기 하도급 공사물량에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 66.7p, 48.8p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	67.6	70.4	59.2	47.9	43.7	35.2	28.6	60.0	-
	경기 전망	71.8	76.1	74.6	47.9	49.3	52.1	28.2	35.7	66.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	50.3	63.1	49.7	48.7	42.6	31.8	34.8	36.6	-
	경기 전망	64.6	66.2	71.3	43.6	46.7	44.6	36.4	52.2	48.8

3

자금조달 지수

○ 2021년 2/4분기 자금조달 지수는 2021년 1/4분기 대비 3.9p 하락한 66.1p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 경기 전망은 직전 분기 평가 대비 1.8p 하락한 64.3p로 나타남

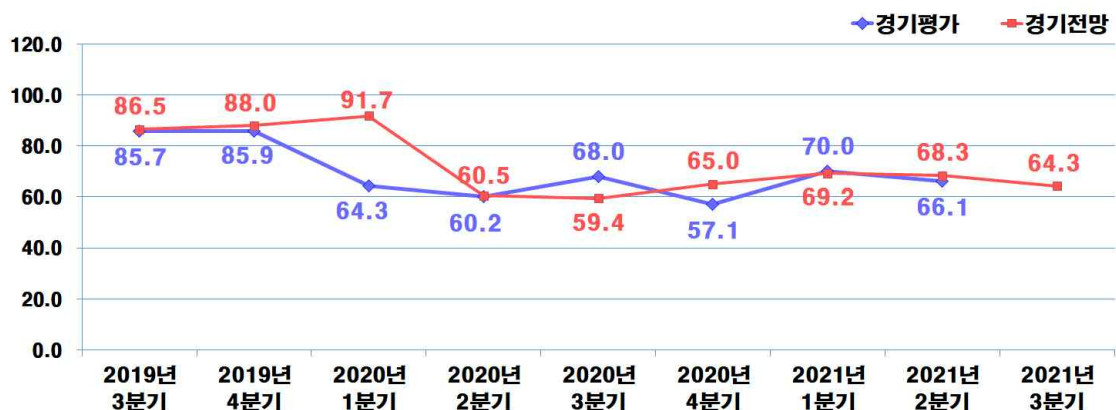
- 2019년 4분기(85.9p) 이후 정보통신공사업의 자금조달 지수는 주춤한 모습을 보이고 있음. 지난 1분기에는 자금조달 지수가 크게 상승(전분기 대비 12.9p 상승)하여 상당한 수준으로 개선된 것으로 조사되었으나 다시 전년도와 유사한 수준을 보이고 있음
- 반면, 건설업의 경우 지난 6월 기준, 자금조달 지수가 100을 넘어 자금 상황이 양호한 수준을 보이고 있어 정보통신공사업체와는 다른 양상을 보이고 있음

* 건설업 '21년 2분기 자금조달 지수 : 101.1p(4월) → 93.7p(5월) → 102.3p(6월)

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	85.7	85.9	64.3	60.2	68.0	57.1	70.0	66.1	-
경기 전망	86.5	88.0	91.7	60.5	59.4	65.0	69.2	68.3	64.3

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



○ 2021년 2/4분기 자금조달에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 73.3p, 지방은 63.4p로 조사

- 2021년 3/4분기 자금조달에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 73.3p, 61.0p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	84.5	86.2	63.4	54.9	70.1	57.7	78.6	73.3	-
	경기 전망	87.3	88.7	95.8	70.4	59.2	64.8	77.5	71.4	73.3
지방 (그 외 지역)	경기 평가	83.1	84.6	64.6	62.1	63.3	56.9	67.4	63.4	-
	경기 전망	86.2	87.7	90.3	56.9	59.5	66.4	66.2	67.4	61.0

4

공사대금회수 지수

- 2021년 2/4분기 공사대금회수 지수는 2021년 1/4분기 대비 3.8p 하락한 92.9p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 대비 5.4p 감소한 87.5p로 나타남
- 정보통신공사업체의 공사대금회수 지수는 지난 분기 대비 소폭 감소하였으나, '21년에는 90p 이상을 유지하고 있으며 전년 동월 대비 30.9p 상승한 것으로 나타남.

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	87.6	96.6	74.8	62.0	66.5	74.4	96.7	92.9	-
경기 전망	92.5	93.2	98.1	70.3	71.8	71.4	76.7	86.7	87.5

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



○ 2021년 2/4분기 공사대금 회수에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 86.7p, 지방은 95.1p로 조사

- 2021년 3/4분기 공사대금 회수에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 86.7p, 87.8p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	90.1	97.2	84.5	64.8	71.8	76.6	100.0	86.7	-
	경기 전망	93.0	95.8	102.8	69.0	69.0	67.6	76.1	85.7	86.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	84.1	96.4	71.3	61.0	64.6	74.4	95.7	95.1	-
	경기 전망	92.3	92.3	96.4	70.8	72.8	72.8	76.9	87.0	87.8

5

인력고용 지수

○ 2021년 2/4분기 인력고용 지수는 2021년 1/4분기 대비 14.2p 감소한 62.5p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 1.8p 감소한 60.7p로 나타남

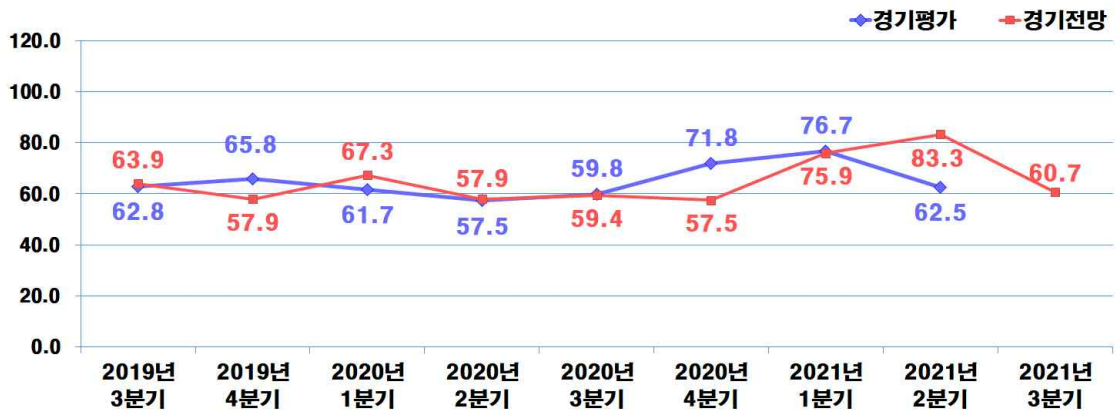
- 정보통신공사업체의 인력고용 부문 체감지수는 지난분기 대비 큰 폭으로 감소한 것으로 나타났으며, 이는 최저임금 상승*, 중대재해처벌법 등 기업규제 강화조치로 인해 정보통신공사업의 고용 축소가 우려되는 것으로 분석됨

* 한국산업연합포럼에서 지난 4월 실시한 ‘최저임금 영향 경영애로 설문조사’에 따르면 최저임금 인상에 따른 기업 대응책으로 임금인상 및 복리후생 최소화(33.3%), 인력감축 및 신규채용 축소(32.2%) 순으로 나타남⁷⁾

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	62.8	65.8	61.7	57.5	59.8	71.8	76.7	62.5	-
경기 전망	63.9	57.9	67.3	57.9	59.4	57.5	75.9	83.3	60.7

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



○ 2021년 2/4분기 인력고용에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 40.0p, 지방은 64.3p로 조사

- 2021년 3/4분기 인력고용에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 40.0p, 68.3p로 집계

7) 디지털타임스, "최저임금 인상에 경영 부담..고용 위축 불러온다", 2021.05.20.

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	69.0	66.2	57.7	59.2	54.9	66.2	57.1	40.0	-
	경기 전망	70.4	62.0	69.0	57.7	59.2	62.0	78.9	64.3	40.0
지방 (그 외 지역)	경기 평가	60.5	65.6	63.1	54.4	65.6	73.8	82.6	70.7	-
	경기 전망	51.3	56.4	65.6	57.9	59.5	55.9	74.9	89.1	68.3

6

인건비수준 지수

○ 2021년 2/4분기 인건비수준 지수는 2021년 1/4분기 대비 7.7p 상승한 41.1p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 3.6p 하락한 37.5p로 나타남

- 인건비수준 지수는 전분기 대비 소폭 상승하였으나 건설업 평균임금 상승*, 건설업 최저임금제(적정임금제) 도입 움직임* 등으로 인해 공사업체들의 인건비에 대한 부담으로 인해 3분기에는 체감 경기가 하락할 것으로 전망되고 있음

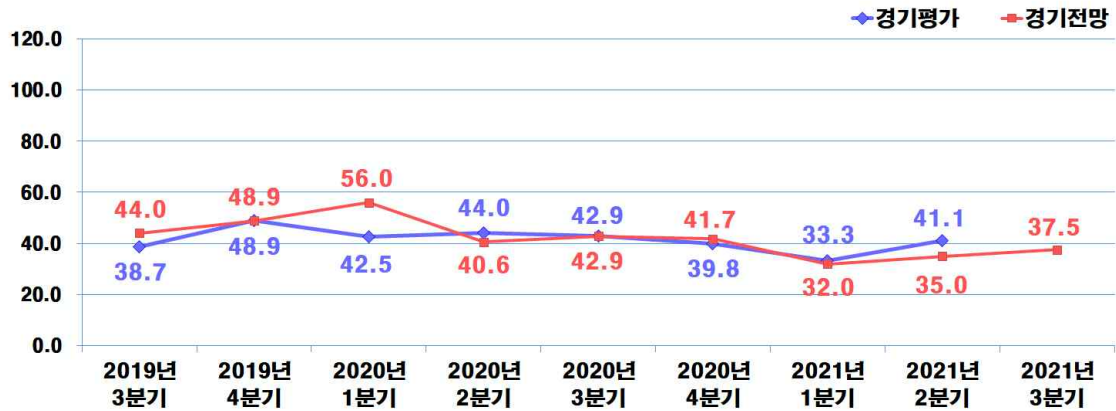
* '21년 상반기 건설업 일 평균임금 : 23만 798원(직전 반기 대비 1.70%, 전년 동기 대비 4.03% 상승)

* '23년 1월부터 건설공사 적정임금제 도입 예정(300억원 이상 공사를 대상으로 우선 추진)

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	38.7	48.9	42.5	44.0	42.9	39.8	33.3	41.1	-
경기 전망	44.0	48.9	56.0	40.6	42.9	41.7	32.0	35.0	37.5

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



○ 2021년 2/4분기 인건비 수준에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 26.7p, 지방은 46.3p로 조사

- 2021년 3/4분기 인건비 수준에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 26.7p, 41.5p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	47.9	53.5	41.0	43.7	44.5	39.4	7.1	26.7	-
	경기 전망	45.1	56.3	54.9	42.3	42.3	44.1	36.6	21.4	26.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	36.4	47.2	46.7	44.1	40.4	40.0	41.3	46.3	-
	경기 전망	41.5	46.2	49.7	40.0	43.1	40.0	30.3	39.1	41.5

7

자재수급 지수

○ 2021년 2/4분기 자재수급 지수는 2021년 1/4분기 대비 27.6p 하락한 85.7p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가 대비 5.3p 하락한 80.4p로 나타남

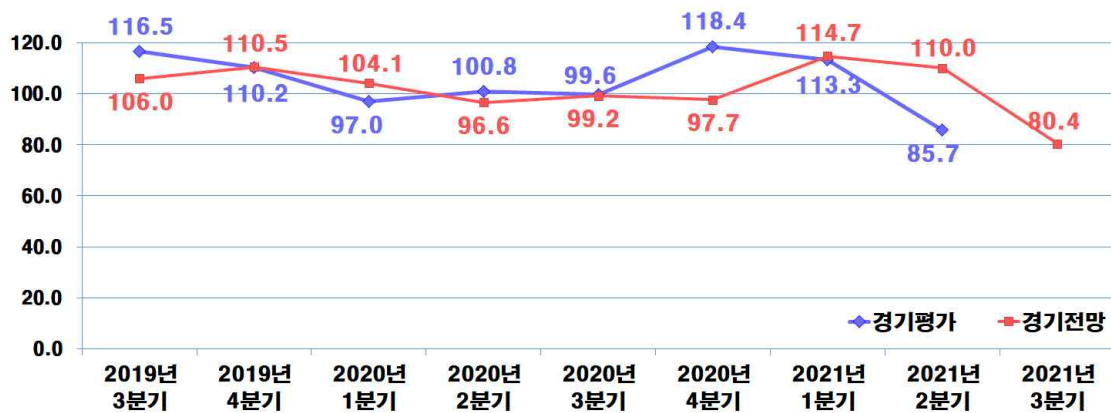
- '19년 이후 자재수급 지수는 최저치를 기록하였으며, 이는 최근 자재비 인상 등에

따른 자재수급 불안으로 공사 중단 및 지연 사태가 일부 발생함에 따라 체감 경기가 악화된 것으로 판단됨

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	116.5	110.2	97.0	100.8	99.6	118.4	113.3	85.7	-
경기 전망	106.0	110.5	104.1	96.6	99.2	97.7	114.7	110.0	80.4

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



○ 2021년 2/4분기 자재수급에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 73.3p, 지방은 90.2p로 조사

- 2021년 3/4분기 자재수급에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방은 각각 60.0p, 58.5p로 집계됨

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	119.7	108.5	98.6	102.8	100.1	114.1	114.3	73.3	-
	경기 전망	105.6	121.1	116.5	98.6	100.0	99.4	101.4	114.3	60.0
지방 (그 외 지역)	경기 평가	115.9	110.8	96.4	95.4	97.9	120.0	113.0	90.2	-
	경기 전망	106.2	106.7	100.5	95.9	99.0	96.7	119.5	108.7	58.5

○ 2021년 2/4분기 자재가격 지수는 2021년 1/4분기 대비 4.6p 상승한 19.6p로 나타났으며, 2021년 3/4분기 전망은 직전 분기 평가와 동일한 19.6p로 나타남

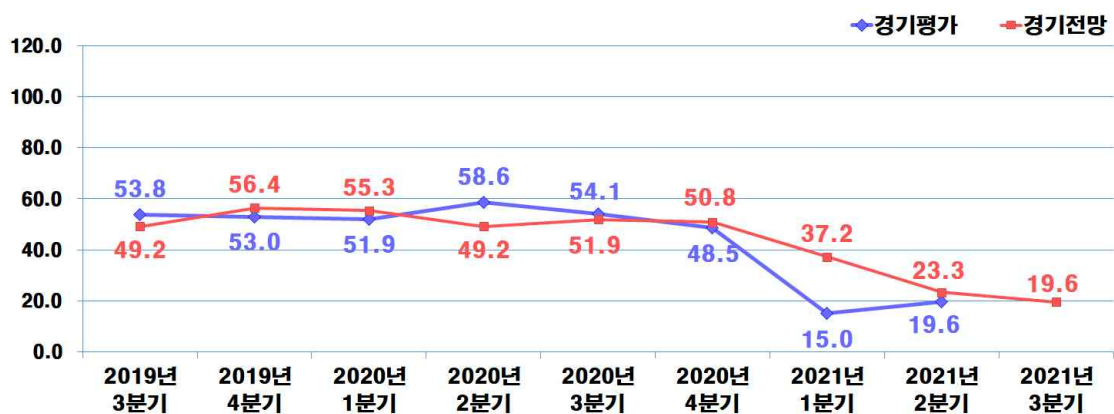
- 원자재 가격 상승의 영향으로 생산자물가지수는 지난 6월 기준 109.06(5월 108.6)으로 역대 최고치를 기록하고 있음(지난해 11월 이후 8개월 연속 상승)⁸⁾
- 정보통신공사비지수 역시 ‘21년 5월 기준 전월 대비 0.84%, 전년 동월 대비 5.98%, 전년 동기 대비 4.19% 상승⁹⁾한 것으로 나타나 정보통신공사업 관련 자재(제1차 금속제품, 컴퓨터·전자 및 광학기기 등)의 가격 상승에 따른 부담이 큰 것으로 평가

* ‘21년 5월 정보통신공사비지수는 129.98로 태양전지(13.21%), 볼트 및 너트(9.44%), 절연전선(7.68%), 동1차정련품(7.33%), 니켈괴(7.2%) 등의 영향으로 전월 대비 0.84% 상승

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

구 분	2019년		2020년				2021년		
	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
경기 평가	53.8	53.0	51.9	58.6	54.1	48.5	15.0	19.6	-
경기 전망	49.2	56.4	55.3	49.2	51.9	50.8	37.2	23.3	19.6

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



8) 뉴시스, “6월 생산자물가지수 역대 최고..원자재 급등 여파”, 2021.07.21.

9) 한국정보통신산업연구원, “2021년 5월 정보통신공사비지수 동향”, 2021.06.24

○ 2021년 2/4분기 자재가격에 대한 지역별 경기 평가는 수도권은 20.0p, 지방은 19.5p 로 조사

- 2021년 3/4분기 자재 가격에 대한 경기 전망의 경우, 수도권과 지방 각각 26.7p, 48.8p로 집계

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

구 분		2019년		2020년				2021년		
		3분기	4분기	1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	3분기
수도권 (서울, 경기)	경기 평가	59.2	57.7	55.4	60.6	59.2	56.3	21.4	20.0	-
	경기 전망	50.7	54.9	57.7	53.5	54.9	53.3	45.1	7.1	26.7
지방 (그 외 지역)	경기 평가	50.8	51.3	48.3	56.4	52.3	45.6	13.0	19.5	-
	경기 전망	48.7	56.9	54.4	47.7	50.8	48.7	34.4	28.3	48.8

9

기관별 경기실사지수 비교

○ 2021년 2/4분기 기준, 기관별 경기실사지수*를 비교해보면 건설업의 경기실사지수가 101.4p로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 제조업 96.7p, 비제조업 81.3p, 전문건설업 62.2p로 조사됨

* 타기관(한국건설산업연구원, 대한건설정책연구원, 한국은행)의 경기실사지수의 경우, 2021년 4-6월 평균치로 계산

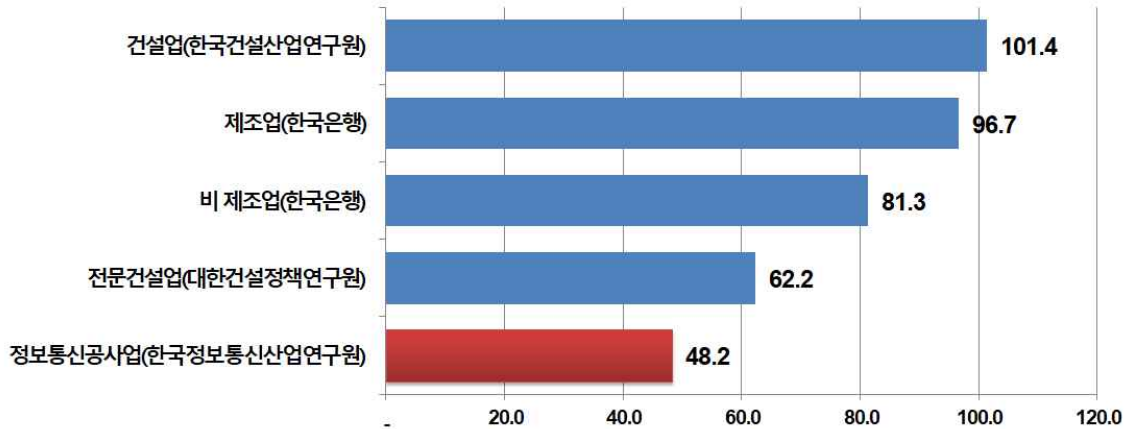
- 건설업, 전문건설업, 제조업, 비제조업 모두 지난 분기 대비 최소 8.3p에서 최대 16.4p까지 평가 지수가 증가한 것으로 나타남

- 특히 건설업¹⁰⁾은 경기실사지수가 기준선(100p)을 넘어 건설 경기가 양호한 것으로 판단하고 있으며, 이는 주택 공급 확대 정책으로 최근 공사가 진행되고 있는 현상이 증가함에 따라 건설업체의 체감 경기가 상승한 것으로 보임

10) 한국건설산업연구원, '2021년 6월 건설기업경기실사지수', 2021.07.05.

- 다만, 국제 원자재 가격 폭등과 자재수급의 불균형으로 인해 2분기 체감경기 개선세에도 불구하고 자재가격, 자재수급 분야에 대한 우려는 커지고 있는 것으로 나타남

[그림 10] 기관별 경기실사지수(2021년 2/4분기)



10

정보통신공사업 경영 애로사항

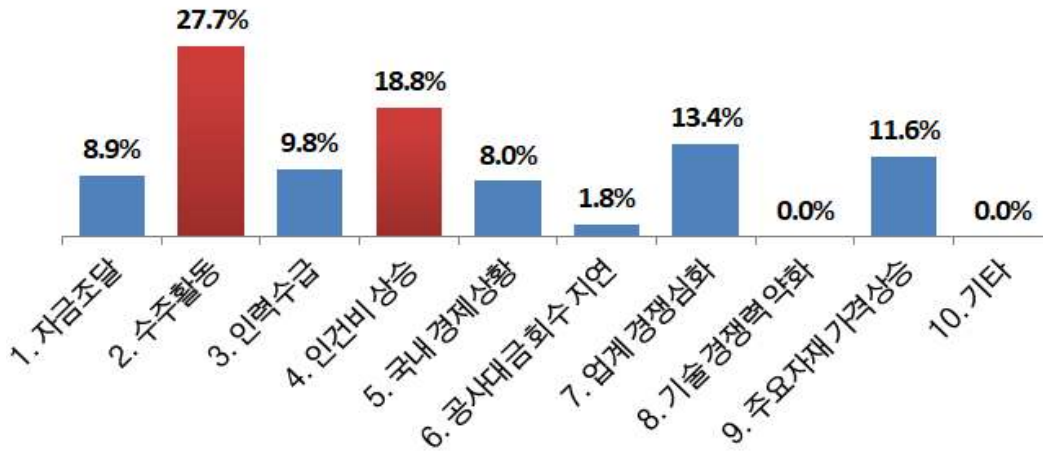
- 정보통신공사업 경영 애로사항* 중 ‘수주활동’이 전체 응답의 27.7%(2021년 1분기 : 28.3%)로 가장 높게 나타났으며, 뒤를 이어 ‘인건비 상승’이 18.8%(2021년 1분기 : 19.2%)로 많은 비중을 차지

* 정보통신공사업을 영위함에 있어서 경영상의 많은 애로사항이 있거나 개선의 필요성이 시급한 사안에 대해 조사¹¹⁾하였음

- 뒤를 이어 업계 경쟁심화(13.4%), 주요자재가격 상승(11.6%), 인력수급(9.8%), 자금조달(8.9%), 국내경제상황(8.0%) 순으로 나타남
- 특히 자재가격 및 인건비 상승에 대한 애로사항이 전년 동분기(‘20년 2분기) 대비 가장 큰 폭으로 증가한 것으로 나타남

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

[그림 11] 정보통신공사업 경영애로사항(2021년 2분기)



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

(단위: %)

구분	자금 조달	수주 활동	인력 수급	인건비 상승	국내 경제상황	공사대금 회수지연	업계경쟁 심화	기술 경쟁력 약화	주요자재 가격상승	기타	
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	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

[첨부]

정보통신공사업 경기동향 조사표

I. 정보통신공사업 경기 판단

조사항목	2021년 2분기(4~6월) 경기 평가	2021년 3분기(7~9월) 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 2분기(4~6월) 경기 평가	2021년 3분기(7~9월) 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		