납품단가 연동제 도입을 위한 중소기업 의견조사 결과보고서

2022. 05.

KBIZ 중소기업중앙회

이 자료는 국가승인통계와 무관함

차 례

Ⅰ 조사 개요

1) 조사 목적 ····· 1
2) 조사 개요 ····· 1
3) 조사 내용 ····· 2
4) 응답자 특성 ····· 2

Ⅱ 조사 결과

1) 공급원가 구성비율 ····· 3
2) 영업이익률 ····· 4
3) 작년 대비 원재료 가격 상승률 ····· 5
4) 작년 대비 납품단가 상승률 ····· 6
5) 원재료 가격 상승에 대한 대응 ····· 7
6) 원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법 ····· 9
7) 바람직한 연동제 방식 ····· 11
8) 연동제 적용 원재료 대상 ····· 13
9) 연동제 실시를 위한 원재료 기준가격 ····· 15
10) 연동금액 대상 ····· 17
11) 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률 ····· 19
12) 연동금액 중 위탁기업 분담 타당도 ····· 21
13) 납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재 ····· 23

Ⅰ 조사 개요

1) 조사 목적

○ 글로벌 공급불안 등으로 원자재 가격이 2년 사이 51.2% 상승하였으나, 상승분이 납품단가에 반영되지 않아 중소기업의 부담이 커지고 있음

○ 이에 본 조사는 중소기업을 대상으로 납품단가 연동제에 대한 의견을 수렴하여 실효성 있는 세부 실행방안을 마련하기 위한 기초자료로 활용하고자 실시함

2) 조사 개요

〈표 1〉 조사 개요

구 분	내 용
1) 조사대상	중소기업
2) 표본수	209개사
3) 조사방법	구조화된 설문지에 따른 전화조사 및 팩스조사
4) 표본오차	95% 신뢰수준에서 ± 6.78%
5) 조사기간	20221. 04. 28 ~ 05. 09
6) 조사기관	㈜에스티리서치

3) 조사 내용

〈표 2〉 조사 내용

구분	조사 내용	비고
기업 일반현황	업체명	
	업종	
	주생산품	
	주사용 원재료	
	전화번호	
	팩스번호	
설문조사서	공급원가 구성비율	
	영업이익률	
	작년대비 원재료 가격 상승률	
	작년 대비 납품단가 상승률	
	원재료 가격 상승에 대한 대응	
	원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법	
	바람직한 연동제 방식	
	연동제 적용 원재료 대상	
	연동제 실시를 위한 원재료 기준가격	
	연동금액 대상	
	자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률	
	연동금액 중 위탁기업 분담 타당도	
	원재료 가격 하락 시 납품단가 연동 필요 여부	
	원재료 가격 하락 시 납품단가 연동 불필요한 이유	
	납품단가 연동제 도입 시 우려되는 사항	
	납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재	

4) 응답자 특성

○ 납품단가 연동제 도입을 위한 중소기업 의견조사의 응답자 특성은 다음과 같음

〈표 3〉 응답자 특성

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	%
[전 체]		(209)	100.0
업종	제조	(190)	90.9
	건설	(9)	4.3
	서비스	(10)	4.8
주사용 원재료	금속	(115)	55.0
	석유화학	(22)	10.5
	펄프	(11)	5.3
	기타	(61)	29.2

Ⅱ 조사 결과

1) 공급원가 구성비율

○ 공급원가 구성비율 평균을 살펴보면, '재료비'가 47.6%로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '노무비' 30.5%, '기타경비' 20.9% 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, 모든 업종에서 공급원가 구성비율 중 '재료비'가 높게 나타났으며, '건설(55.3%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, 모든 원재료에서 공급원가 구성비율 중 '재료비'가 높게 나타났으며, '펄프(58.2%)'에서 상대적으로 높게 나타남

〈표 4〉 공급원가 구성비율

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	평균		
			재료비	노무비	기타경비
[전 체]		(209)	47.6	30.5	20.9
업종	제조	(190)	47.4	30.1	21.5
	건설	(9)	55.3	31.2	13.5
	서비스	(10)	44.5	38.5	17.0
주사용 원재료	금속	(115)	48.5	28.1	21.6
	석유화학	(22)	38.9	37.3	23.9
	펄프	(11)	58.2	22.5	19.3
	기타	(61)	47.1	34.0	18.9

2) 영업이익률

○ 영업이익률 평균을 살펴보면, '2021년 영업이익률'이 4.7%로 '2020년 영업이익률' 7.0% 대비 2.3% 감소함

○ 업종별로 살펴보면, '2021년 영업이익률'은 '제조(5.1%)'에서 상대적으로 높게 나타났으며, '건설(-3.4%)'에서는 작년 대비 10.3% 감소하여 업종 중 가장 크게 감소함

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '2021년 영업이익률'은 '펄프(7.2%)'에서 상대적으로 높게 나타났으며, '금속(4.1%)'에서는 작년 대비 3.1% 감소하여 원재료 중 가장 크게 감소함

〈표 5〉 영업이익률

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	평균		
			2020년 영업이익률	2021년 영업이익률	GAP
[전 체]		(209)	7.0	4.7	-2.3
업종	제조	(190)	7.0	5.1	-1.9
	건설	(9)	7.4	-3.4	-10.8
	서비스	(10)	6.7	4.6	-2.1
주사용 원재료	금속	(115)	7.2	4.1	-3.1
	석유화학	(22)	8.3	5.6	-2.7
	펄프	(11)	8.1	7.2	-0.9
	기타	(61)	6.0	5.1	-0.9

3) 작년 대비 원재료 가격 상승률

○ 작년 대비 원재료 가격 상승률 평균을 살펴보면, 47.6%로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, 작년 대비 원재료 가격 상승률은 '제조(49.5%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, 작년 대비 원재료 가격 상승률은 '석유화학(54.3%)'에서 상대적으로 높게 나타남

<표 6> 작년 대비 원재료 가격 상승률

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	평균
			원재료 가격 상승률
[전 체]		(209)	47.6
업종	제조	(190)	49.5
	건설	(9)	28.3
	서비스	(10)	28.5
주사용 원재료	금속	(115)	52.5
	석유화학	(22)	54.3
	펄프	(11)	31.4
	기타	(61)	38.7

4) 작년 대비 납품단가 상승률

○ 작년 대비 납품단가 상승률 평균을 살펴보면, 10.2%로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, 작년 대비 납품단가 상승률은 '서비스(12.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, 작년 대비 납품단가 상승률은 '금속(11.8%)'에서 상대적으로 높게 나타남

〈표 7〉 작년 대비 납품단가 상승률

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	평균
			납품단가 상승률
[전 체]		(209)	10.2
업종	제조	(190)	10.2
	건설	(9)	8.4
	서비스	(10)	12.0
주사용 원재료	금속	(115)	11.8
	석유화학	(22)	7.3
	펄프	(11)	11.1
	기타	(61)	8.2

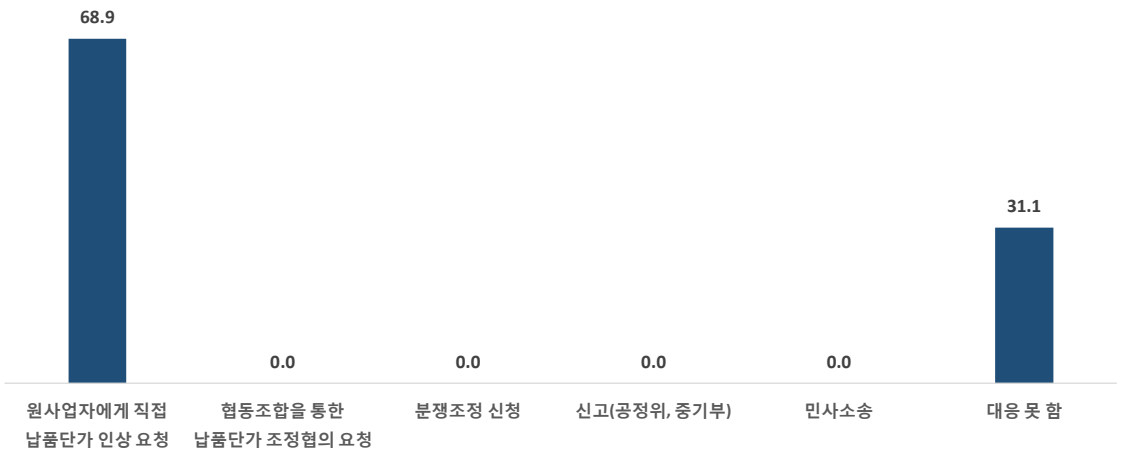
5) 원재료 가격 상승에 대한 대응

○ 원재료 가격 상승에 대한 대응을 살펴보면, '원사업자에게 직접 납품단가 인상 요청'이 68.9%(144개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '대응 못 함'이 31.1%(65개) 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '원사업자에게 직접 납품단가 인상 요청'을 했다는 응답이 '서비스(70.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '원사업자에게 직접 납품단가 인상 요청'을 했다는 응답이 '펄프(90.9%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



<그림 1> 원재료 가격 상승에 대한 대응

〈표 8〉 원재료 가격 상승에 대한 대응

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	①	②	③	④	⑤	⑥
[전 체]		(209)	68.9	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1
업종	제조	(190)	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5
	건설	(9)	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4
	서비스	(10)	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
주사용 원재료	금속	(115)	75.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3
	석유화학	(22)	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3
	펄프	(11)	90.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1
	기타	(61)	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2

① 원사업자에게 직접 납품단가 인상 요청, ② 협동조합을 통한 납품단가 조정 협의 요청, ③ 분쟁조정 신청, ④ 신고(공정위, 중기부), ⑤ 민사소송, ⑥ 대응 못 함

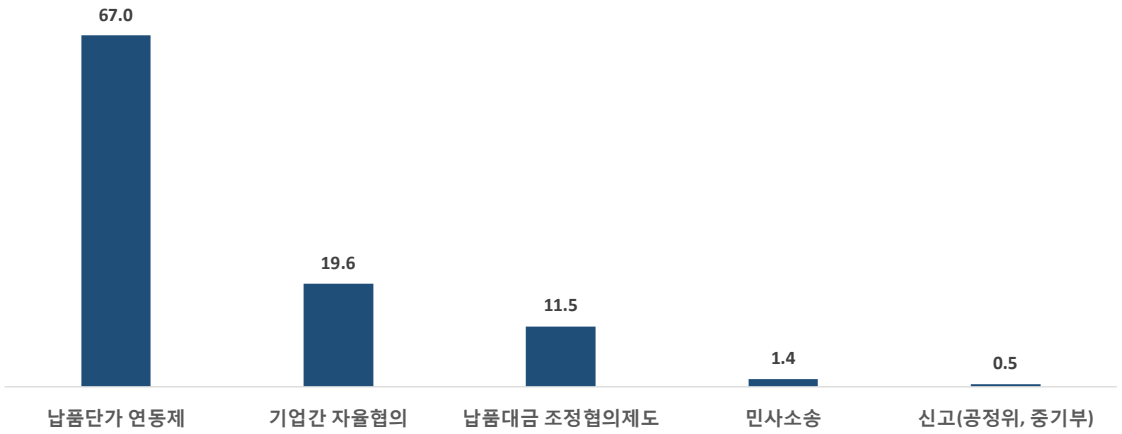
6) 원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법

○ 원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법을 살펴보면, '납품단가 연동제'가 67.0%(140개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '기업간 자율협의' 19.6%(41개), '납품대금 조정협의제도' 11.5%(24개) 등의 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '납품단가 연동제'가 효과적인 방법이라는 응답이 '건설(88.9%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '납품단가 연동제'가 효과적인 방법이라는 응답이 '펄프(72.7%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



〈그림 3〉 원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법

〈표 9〉 원재료 가격 상승분을 납품단가에 반영하기 위한 효과적인 방법

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	납품단가 연동제	기업간 자율협의	납품대금 조정협의제도	민사소송	신고(공정위, 중기부)
[전 체]		(209)	67.0	19.6	11.5	1.4	0.5
업종	제조	(190)	66.3	18.9	12.6	1.6	0.5
	건설	(9)	88.9	11.1	0.0	0.0	0.0
	서비스	(10)	60.0	40.0	0.0	0.0	0.0
주사용 원재료	금속	(115)	67.8	20.0	12.2	0.0	0.0
	석유화학	(22)	59.1	27.3	4.5	4.5	4.5
	펄프	(11)	72.7	18.2	9.1	0.0	0.0
	기타	(61)	67.2	16.4	13.1	3.3	0.0

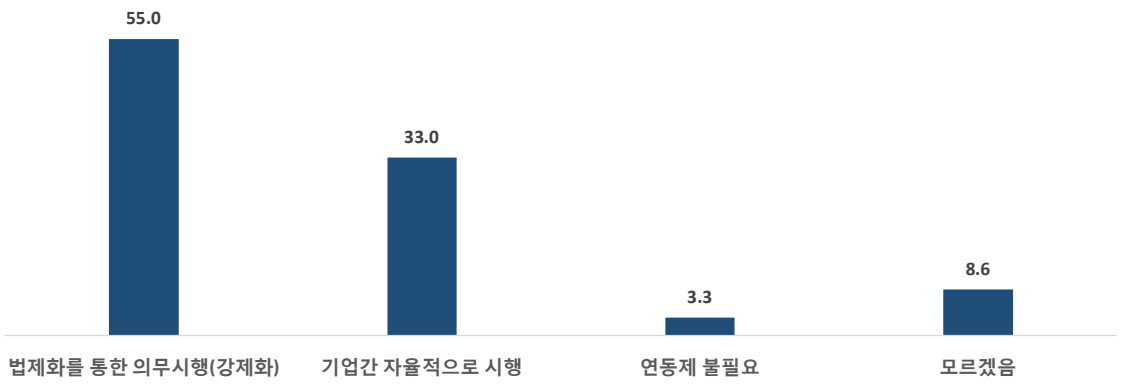
7) 바람직한 연동제 방식

○ 바람직한 연동제 방식을 살펴보면, '법제화를 통한 의무시행(강제화)'가 55.0%(115개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '기업간 자율적으로 시행' 33.0%(69개), '모르겠음' 8.6%(18개), '연동제 불필요' 3.3%(7개) 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '법제화를 통한 의무시행(강제화)'가 바람직한 연동제 방식이라는 응답이 '건설(88.9%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '법제화를 통한 의무시행(강제화)'가 바람직한 연동제 방식이라는 응답이 '금속(59.1%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



〈그림 5〉 바람직한 연동제 방식

〈표 10〉 바람직한 연동제 방식

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	법제화를 통한 의무시행(강제화)	기업간 자율적으로 시행	연동제 불필요	모르겠음
[전 체]		(209)	55.0	33.0	3.3	8.6
업종	제조	(190)	54.2	33.7	3.7	8.4
	건설	(9)	88.9	11.1	0.0	0.0
	서비스	(10)	40.0	40.0	0.0	20.0
주사용 원재료	금속	(115)	59.1	32.2	3.5	5.2
	석유화학	(22)	40.9	45.5	4.5	9.1
	펄프	(11)	54.5	27.3	9.1	9.1
	기타	(61)	52.5	31.1	1.6	14.8

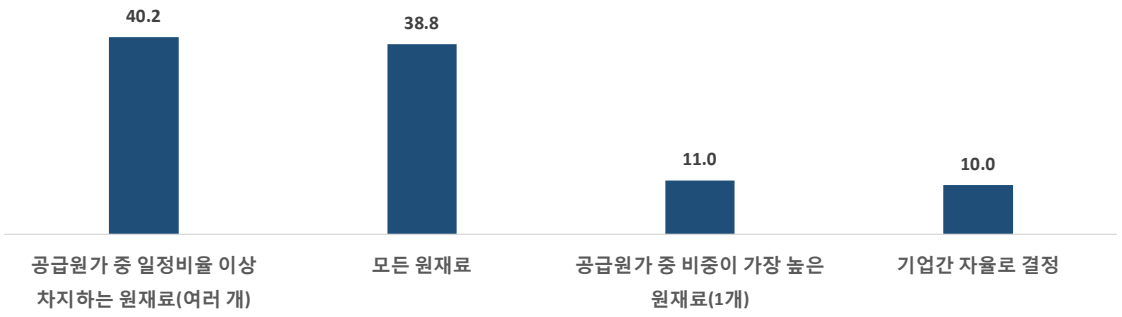
8) 연동제 적용 원재료 대상

○ 연동제 적용 원재료 대상을 살펴보면, '공급원가 중 일정비율 이상 차지하는 원재료(여러개)'가 40.2%(84개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '모든 원재료' 38.8%(81개), '공급원가 중 비중이 가장 높은 원재료(1개)' 11.0%(23개), '기업간 자율로 결정' 10.0%(21개) 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '공급원가 중 일정비율 이상 차지하는 원재료(여러개)'를 대상으로 연동제를 적용해야 한다는 응답이 '제조(41.1%)', '건설(55.6%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '모든 원재료'를 대상으로 연동제를 적용해야 한다는 응답은 '서비스(70.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '공급원가 중 일정비율 이상 차지하는 원재료(여러개)'를 대상으로 연동제를 적용해야 한다는 응답이 '펄프(36.4%)', '기타(45.9%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '모든 원재료'를 대상으로 연동제 적용해야 한다는 응답은 '금속(43.5%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



<그림 6> 연동제 적용 원재료 대상

〈표 11〉 연동제 적용 원재료 대상

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	공급원가 중 일정비율 이상 차지하는 원재료 (여러개)	모든 원재료	공급원가 중 비중이 가장 높은 원재료(1개)	기업간 자율로 결정
[전 체]		(209)	40.2	38.8	11.0	10.0
업종	제조	(190)	41.1	37.4	10.5	11.1
	건설	(9)	55.6	33.3	11.1	0.0
	서비스	(10)	10.0	70.0	20.0	0.0
주사용 원재료	금속	(115)	42.6	43.5	7.0	7.0
	석유화학	(22)	13.6	31.8	31.8	22.7
	펄프	(11)	36.4	9.1	27.3	27.3
	기타	(61)	45.9	37.7	8.2	8.2

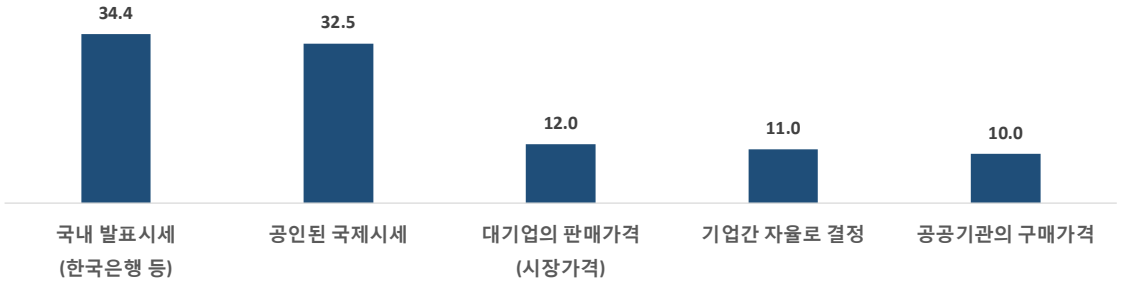
9) 연동제 실시를 위한 원재료 기준가격

○ 연동제 실시를 위한 원재료 기준가격을 살펴보면, '국내 발표시세(한국은행 등)'가 34.4%(72개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '공인된 국제시세' 32.5%(68개), '대기업의 판매가격(시장가격)' 12.0%(25개) 등의 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '국내 발표시세(한국은행 등)'을 기준가격으로 해야 한다는 응답이 '제조(34.2%)', '서비스(50.0%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '공공기관의 구매가격'을 기준가격으로 해야 한다는 응답은 '건설(44.4%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '공인된 국제시세'를 기준가격으로 해야 한다는 응답이 '금속(36.5%)', '기타(31.1%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '국내 발표시세(한국은행 등)'을 기준가격으로 해야 한다는 응답은 '석유화학(45.5%)', '펄프(36.4%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



〈그림 8〉 연동제 실시를 위한 원재료 기준가격

〈표 12〉 연동제 실시를 위한 원재료 기준가격

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	국내 발표시세 (한국은행 등)	공인된 국제시세	대기업의 판매가격 (시장가격)	기업간 자율로 결정	공공기관의 구매가격
[전 체]		(209)	34.4	32.5	12.0	11.0	10.0
업종	제조	(190)	34.2	34.2	11.6	11.6	8.4
	건설	(9)	22.2	11.1	22.2	0.0	44.4
	서비스	(10)	50.0	20.0	10.0	10.0	10.0
주사용 원재료	금속	(115)	34.8	36.5	13.0	7.8	7.8
	석유화학	(22)	45.5	27.3	0.0	22.7	4.5
	펄프	(11)	36.4	9.1	27.3	18.2	9.1
	기타	(61)	29.5	31.1	11.5	11.5	16.4

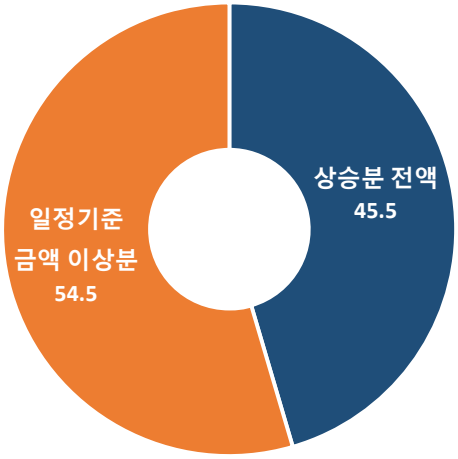
10) 연동금액 대상

○ 연동금액 대상을 살펴보면, '일정기준 금액 이상분'이 54.5%(114개)로 '상승분 전액' 45.5%(95개) 대비 높게 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '일정기준 금액 이상분'을 연동금액 대상으로 해야 한다는 응답이 '서비스(60.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '일정기준 금액 이상분'을 연동금액 대상으로 해야 한다는 응답이 '펄프(72.7%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



<그림 10> 연동금액 대상

〈표 13〉 연동금액 대상

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	상승분 전액 (계약시 보다 상승한 금액 전체 대상)	일정기준 금액 이상분 (원재료 가격이 3% 이상 상승할 때 납품단가 연동제시 3% 초과한 금액)
[전 체]		(209)	45.5	54.5
업종	제조	(190)	45.8	54.2
	건설	(9)	44.4	55.6
	서비스	(10)	40.0	60.0
주사용 원재료	금속	(115)	48.7	51.3
	석유화학	(22)	31.8	68.2
	펄프	(11)	27.3	72.7
	기타	(61)	47.5	52.5

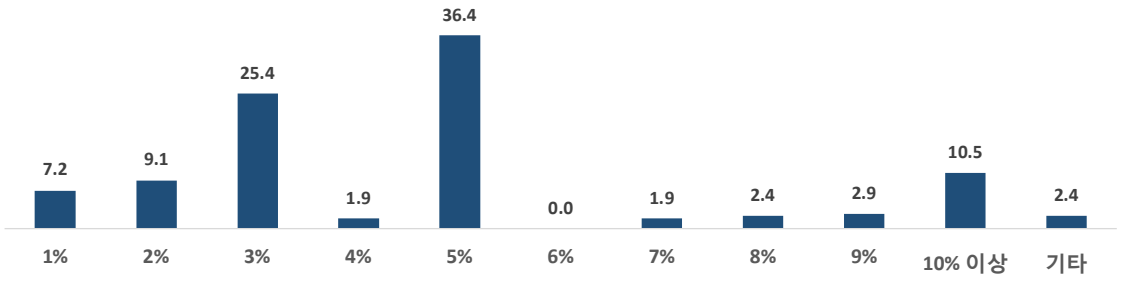
11) 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률

○ 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률을 살펴보면, '5%'가 36.4%(76개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '3%' 25.4%(53개), '10% 이상' 10.5%(22개), '2%' 9.1%(19개) 등의 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '5%'가 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률이라는 응답이 '제조(37.9%)', '서비스(40.0%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '3%'가 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률이라는 응답은 '건설(33.3%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '5%'가 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률이라는 응답이 '석유화학(50.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



<그림 11> 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률

〈표 14〉 자체 감내가 가능한 원재료 가격 상승률

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10% 이상	기타
[전 체]		(209)	7.2	9.1	25.4	1.9	36.4	0.0	1.9	2.4	2.9	10.5	2.4
업종	제조	(190)	6.8	9.5	25.3	2.1	37.9	0.0	1.6	1.6	2.1	10.5	2.6
	건설	(9)	22.2	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	11.1	22.2	0.0	11.1	0.0
	서비스	(10)	0.0	10.0	20.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	20.0	10.0	0.0
주사용 원재료	금속	(115)	7.8	11.3	27.8	2.6	33.0	0.0	2.6	1.7	2.6	7.8	2.6
	석유화학	(22)	13.6	0.0	13.6	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.2	0.0
	펄프	(11)	9.1	0.0	27.3	9.1	45.5	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0
	기타	(61)	3.3	9.8	24.6	0.0	36.1	0.0	1.6	3.3	3.3	14.8	3.3

12) 연동금액 중 위탁기업 분담 타당도

○ 연동금액 중 위탁기업 분담 타당도를 살펴보면, '인상분 전액'이 40.2%(84개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '기업간 자율적으로 결정' 35.9%(75개), '인상분의 50%' 23.4%(49개) 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '인상분 전액'을 위탁기업이 분담하는 것이 타당하다는 응답이 '제조(40.2%)', '건설(66.7%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '기업간 자율적으로 결정'하는 것이 타당하다는 응답은 '서비스(50.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '기업간 자율적으로 결정'하는 것이 타당하다는 응답이 '석유화학(45.5%)', '펄프(54.5%)'에서 상대적으로 높게 나타났으나, '인상분 전액'을 위탁기업이 분담하는 것이 타당하다는 응답은 '금속(44.3%)', '기타(36.7%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]

〈그림 12〉 연동금액 중 위탁기업 분담 타당도

〈표 15〉 연동금액 중 위탁기업 분담 타당도

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	인상분 전액	인상분의 50%	기업간 자율적으로 결정
[전 체]		(209)	40.2	23.4	35.9
업종	제조	(190)	40.2	23.8	36.0
	건설	(9)	66.7	11.1	22.2
	서비스	(10)	20.0	30.0	50.0
주사용 원재료	금속	(115)	44.3	22.6	33.0
	석유화학	(22)	36.4	18.2	45.5
	펄프	(11)	27.3	18.2	54.5
	기타	(61)	36.7	28.3	35.0

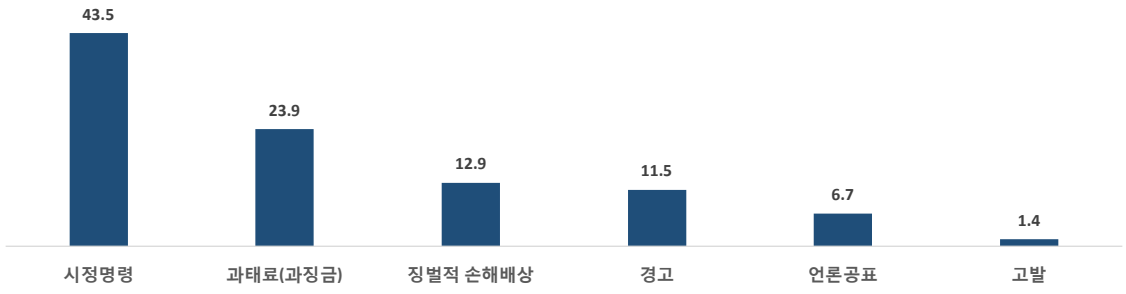
13) 납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재

○ 납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재를 살펴보면, '시정명령'이 43.5%(91개)로 가장 높게 나타났으며, 다음으로 '과태료(과징금)' 23.9%(50개), '징벌적 손해배상' 12.9%(27개) 등의 순으로 나타남

○ 업종별로 살펴보면, '시정명령'이 적당한 제재라는 응답은 '제조(45.8%)'에서, '과태료(과징금)'가 적당한 제재라는 응답은 '건설(33.3%)'에서, '경고'가 적당한 제재라는 응답은 '서비스(50.0%)'에서 상대적으로 높게 나타남

○ 주사용 원재료별로 살펴보면, '시정명령'이 적당한 제재라는 응답이 '금속(47.8%)'에서 상대적으로 높게 나타남

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: %]



〈그림 13〉 납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재

〈표 16〉 납품단가 연동 미이행 기업에게 적당한 제재

[Base : 응답자 전체, n=209, 단위: 개, %]

구 분		사례수	시정명령	과태료 (과징금)	징벌적 손해배상	경고	언론공표	고발
[전 체]		(209)	43.5	23.9	12.9	11.5	6.7	1.4
업종	제조	(190)	45.8	23.7	13.7	10.0	5.8	1.1
	건설	(9)	22.2	33.3	11.1	0.0	22.2	11.1
	서비스	(10)	20.0	20.0	0.0	50.0	10.0	0.0
주사용 원재료	금속	(115)	47.8	23.5	13.9	6.1	7.8	0.9
	석유화학	(22)	45.5	13.6	4.5	22.7	13.6	0.0
	펄프	(11)	36.4	27.3	27.3	9.1	0.0	0.0
	기타	(61)	36.1	27.9	11.5	18.0	3.3	3.3