

산업재해 위험직종 실태조사, 2014 :
조선업
CODE BOOK

자료번호	A1-2014-0070
연구책임자	주영수
연구수행기관	한림대학교성심병원 직업환경의학과
조사년도	2014년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2015년
코드북 제작년도	2015년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

주영수. 2014. 「산업재해 위험직종 실태조사, 2014 : 조선업」. 연구수행기관: 한림대학교성심병원 직업환경의학과. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료 공개년도: 2015년. 자료번호: A1-2014-0070.

■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2015. 「산업재해 위험직종 실태조사, 2014 : 조선업 CODE BOOK」. pp. 1-54.

이 자료의 코드북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

1. 임금 및 근로조건에 대한 질문입니다.

a1 현재 근무하는 원청업체명

1. 귀하가 현재 근무하시는 원청업체의 이름을 적어 주십시오.

==> 데이터 참조

a2 현재 하는 일

2. 귀하가 하시는 작업은 다음 중 어디에 해당됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
용접	1	104	36.1	36.1
취부	2	50	17.4	17.4
도장	3	65	22.6	22.6
의장	4	34	11.8	11.8
탐재	5	5	1.7	1.7
전장	6	3	1.0	1.0
기타	7	11	3.8	3.8
무응답	9	16	5.6	5.6
		288	100.0	100.0

a2_et 현재 하는 일: 기타내용

==> 데이터 참조

a3_1_y 현재 하청업체 근무기간[년]

3. 다음 문항에 귀하의 근로 경력을 각각 적어주시기 바랍니다.
3-1. 현재 소속된 하청업체에서 근무한 기간은 얼마나 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 년	0	48	16.7	16.7
1 년	1	31	10.8	10.8
2 년	2	38	13.2	13.2
3 년	3	47	16.3	16.3
4 년	4	14	4.9	4.9
5 년	5	20	6.9	6.9

6 년	6	14	4.9	4.9
7 년	7	13	4.5	4.5
8 년	8	9	3.1	3.1
9 년	9	6	2.1	2.1
10 년	10	14	4.9	4.9
11 년	11	2	.7	.7
12 년	12	5	1.7	1.7
13 년	13	1	.3	.3
14 년	14	1	.3	.3
15 년	15	6	2.1	2.1
16 년	16	1	.3	.3
17 년	17	2	.7	.7
19 년	19	1	.3	.3
20 년	20	1	.3	.3
무응답	99	14	4.9	4.9
		288	100.0	100.0

a3_1_m 현재 하청업체 근무기간(개월)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	106	36.8	36.8
1 개월	1	17	5.9	5.9
2 개월	2	19	6.6	6.6
3 개월	3	26	9.0	9.0
4 개월	4	13	4.5	4.5
5 개월	5	12	4.2	4.2
6 개월	6	42	14.6	14.6
7 개월	7	9	3.1	3.1
8 개월	8	5	1.7	1.7
9 개월	9	6	2.1	2.1
10 개월	10	15	5.2	5.2
11 개월	11	4	1.4	1.4
무응답	99	14	4.9	4.9
		288	100.0	100.0

a3_2_y 현재 원청업체 근무기간[년]

3. 다음 문항에 귀하의 근로 경력을 각각 적어주시기 바랍니다.
3-2. 현재의 원청업체에서 근무한 기간은 얼마나 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 년	0	19	6.6	6.6
1 년	1	14	4.9	4.9
2 년	2	10	3.5	3.5
3 년	3	13	4.5	4.5
4 년	4	1	.3	.3
5 년	5	8	2.8	2.8
6 년	6	11	3.8	3.8
7 년	7	15	5.2	5.2
8 년	8	7	2.4	2.4
9 년	9	4	1.4	1.4
10 년	10	11	3.8	3.8
11 년	11	6	2.1	2.1
12 년	12	9	3.1	3.1
13 년	13	4	1.4	1.4
14 년	14	3	1.0	1.0
15 년	15	11	3.8	3.8
16 년	16	4	1.4	1.4
17 년	17	2	.7	.7
20 년	20	3	1.0	1.0
30 년	30	1	.3	.3
무응답	99	132	45.8	45.8
		288	100.0	100.0

a3_2_m 현재 원청업체 근무기간[개월]

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	81	28.1	28.1
1 개월	1	5	1.7	1.7
2 개월	2	11	3.8	3.8

3 개월	3	16	5.6	5.6
4 개월	4	8	2.8	2.8
5 개월	5	4	1.4	1.4
6 개월	6	13	4.5	4.5
7 개월	7	7	2.4	2.4
8 개월	8	4	1.4	1.4
9 개월	9	1	.3	.3
10 개월	10	5	1.7	1.7
11 개월	11	1	.3	.3
무응답	99	132	45.8	45.8
		288	100.0	100.0

a3_3_y 조선업 종사기간(년)

3. 다음 문항에 귀하의 근로 경력을 각각 적어주시기 바랍니다.
3-3. 조선업에서 일하신 총 기간은 현재까지 얼마나 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 년	0	14	4.9	4.9
1 년	1	7	2.4	2.4
2 년	2	10	3.5	3.5
3 년	3	17	5.9	5.9
4 년	4	6	2.1	2.1
5 년	5	15	5.2	5.2
6 년	6	17	5.9	5.9
7 년	7	23	8.0	8.0
8 년	8	14	4.9	4.9
9 년	9	9	3.1	3.1
10 년	10	28	9.7	9.7
11 년	11	7	2.4	2.4
12 년	12	12	4.2	4.2
13 년	13	6	2.1	2.1
14 년	14	7	2.4	2.4
15 년	15	22	7.6	7.6
16 년	16	5	1.7	1.7
17 년	17	5	1.7	1.7

18 년	18	1	.3	.3
19 년	19	1	.3	.3
20 년	20	9	3.1	3.1
22 년	22	1	.3	.3
23 년	23	3	1.0	1.0
24 년	24	1	.3	.3
25 년	25	1	.3	.3
30 년	30	3	1.0	1.0
33 년	33	1	.3	.3
37 년	37	1	.3	.3
무응답	99	42	14.6	14.6
		288	100.0	100.0

a3_3_m 조선업 종사기간(개월)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	157	54.5	54.5
1 개월	1	10	3.5	3.5
2 개월	2	15	5.2	5.2
3 개월	3	18	6.3	6.3
4 개월	4	7	2.4	2.4
5 개월	5	7	2.4	2.4
6 개월	6	13	4.5	4.5
7 개월	7	4	1.4	1.4
8 개월	8	4	1.4	1.4
9 개월	9	3	1.0	1.0
10 개월	10	6	2.1	2.1
11 개월	11	2	.7	.7
무응답	99	42	14.6	14.6
		288	100.0	100.0

a4_1 기술과 숙련도1: 업무에 대한 상당한 지식을 필요로 한다

4. 현재 귀하의 작업은 어느 정도 기술과 숙련이 어느 정도 필요하다고 생각하십니까?
4-1) 업무에 대한 상당한 지식을 필요로 한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	101	35.1	35.1
약간 그렇다	2	157	54.5	54.5
그렇지 않은 편	3	15	5.2	5.2
전혀 아니다	4	3	1.0	1.0
무응답	9	12	4.2	4.2
		288	100.0	100.0

a4_2 기술과 숙련도2: 도구와 장비를 능숙히 다룰 줄 알아야 한다

4. 현재 귀하의 작업은 어느 정도 기술과 숙련이 어느 정도 필요하다고 생각하십니까?
4-2) 도구와 장비를 능숙히 다룰 줄 알아야 한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	149	51.7	51.7
약간 그렇다	2	107	37.2	37.2
그렇지 않은 편	3	11	3.8	3.8
전혀 아니다	4	3	1.0	1.0
무응답	9	18	6.3	6.3
		288	100.0	100.0

a4_3 기술과 숙련도3: 오랜 기간 경험을 쌓아야 한다

4. 현재 귀하의 작업은 어느 정도 기술과 숙련이 어느 정도 필요하다고 생각하십니까?
4-3) 오랜 기간 경험을 쌓아야 한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	108	37.5	37.5
약간 그렇다	2	139	48.3	48.3
그렇지 않은 편	3	20	6.9	6.9
전혀 아니다	4	3	1.0	1.0
무응답	9	18	6.3	6.3
		288	100.0	100.0

a5_1 주평균 근무시간(연장근무 포함)

5. 귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
5-1. 귀하는 일주일 평균 몇 시간 일을 합니까?(연장근무 포함)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2 시간	2	1	.3	.3
4 시간	4	1	.3	.3
5 시간	5	1	.3	.3
6 시간	6	1	.3	.3
8 시간	8	5	1.7	1.7
9 시간	9	9	3.1	3.1
10 시간	10	9	3.1	3.1
11 시간	11	2	.7	.7
15 시간	15	1	.3	.3
40 시간	40	6	2.1	2.1
45 시간	45	3	1.0	1.0
47 시간	47	1	.3	.3
48 시간	48	28	9.7	9.7
49 시간	49	1	.3	.3
50 시간	50	26	9.0	9.0
52 시간	52	11	3.8	3.8
53 시간	53	22	7.6	7.6
54 시간	54	13	4.5	4.5
55 시간	55	15	5.2	5.2
56 시간	56	5	1.7	1.7
57 시간	57	11	3.8	3.8
58 시간	58	10	3.5	3.5
59 시간	59	7	2.4	2.4
60 시간	60	37	12.8	12.8
62 시간	62	3	1.0	1.0
64 시간	64	1	.3	.3
65 시간	65	8	2.8	2.8
66 시간	66	1	.3	.3
67 시간	67	1	.3	.3

68 시간	68	3	1.0	1.0
69 시간	69	1	.3	.3
70 시간	70	10	3.5	3.5
72 시간	72	1	.3	.3
73 시간	73	4	1.4	1.4
74 시간	74	1	.3	.3
75 시간	75	8	2.8	2.8
76 시간	76	1	.3	.3
78 시간	78	1	.3	.3
79 시간	79	1	.3	.3
80 시간	80	1	.3	.3
85 시간	85	1	.3	.3
90 시간	90	1	.3	.3
99 시간	99	1	.3	.3
100 시간	100	2	.7	.7
무응답	999	11	3.8	3.8
		288	100.0	100.0

a5_2 주평균 연장근무시간

5. 귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
5-2. 귀하는 일주일 평균 몇 시간 연장근무를 합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 시간	1	2	.7	.7
2 시간	2	3	1.0	1.0
3 시간	3	9	3.1	3.1
4 시간	4	6	2.1	2.1
5 시간	5	9	3.1	3.1
6 시간	6	29	10.1	10.1
7 시간	7	4	1.4	1.4
8 시간	8	21	7.3	7.3
9 시간	9	16	5.6	5.6
10 시간	10	30	10.4	10.4
11 시간	11	1	.3	.3
12 시간	12	19	6.6	6.6

13 시간	13	11	3.8	3.8
14 시간	14	3	1.0	1.0
15 시간	15	19	6.6	6.6
17 시간	17	2	.7	.7
18 시간	18	10	3.5	3.5
19 시간	19	1	.3	.3
20 시간	20	18	6.3	6.3
25 시간	25	1	.3	.3
28 시간	28	1	.3	.3
30 시간	30	6	2.1	2.1
40 시간	40	3	1.0	1.0
41 시간	41	1	.3	.3
45 시간	45	1	.3	.3
48 시간	48	1	.3	.3
49 시간	49	1	.3	.3
50 시간	50	4	1.4	1.4
54 시간	54	2	.7	.7
60 시간	60	2	.7	.7
63 시간	63	1	.3	.3
무응답	999	51	17.7	17.7
		288	100.0	100.0

a6 이전 직장에서도 현재 동일한 작업을 했는지 여부

6. 귀하는 이전 직장에서 현재와 동일한 작업을 하셨습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 작업과 동일함	1	172	59.7	59.7
현재와 비슷한 유형의 작업을 수행함	2	45	15.6	15.6
현재 수행하는 작업과 매우 다름	3	54	18.8	18.8
기타	4	10	3.5	3.5
무응답	9	7	2.4	2.4
		288	100.0	100.0

a7_1 임금지급 기준

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.

7-1) 임금지급 기준은 다음 중 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
월급제	1	38	13.2	13.2
일급제	2	46	16.0	16.0
시급제	3	186	64.6	64.6
기타	4	7	2.4	2.4
무응답	9	11	3.8	3.8
		288	100.0	100.0

a7_2 현재 시급

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.

7-2) 현재 귀하의 시급을 계산하면 어떻게 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
750 원	750	1	.3	.3
1000 원	1000	3	1.0	1.0
1400 원	1400	1	.3	.3
1500 원	1500	1	.3	.3
3000 원	3000	1	.3	.3
5200 원	5200	1	.3	.3
5500 원	5500	3	1.0	1.0
5600 원	5600	4	1.4	1.4
5700 원	5700	2	.7	.7
5800 원	5800	6	2.1	2.1
5900 원	5900	2	.7	.7
6000 원	6000	9	3.1	3.1
6100 원	6100	3	1.0	1.0
6200 원	6200	4	1.4	1.4
6250 원	6250	2	.7	.7
6300 원	6300	2	.7	.7
6400 원	6400	1	.3	.3
6500 원	6500	9	3.1	3.1

6600 원	6600	2	.7	.7
6700 원	6700	1	.3	.3
6750 원	6750	1	.3	.3
6800 원	6800	2	.7	.7
6850 원	6850	1	.3	.3
6900 원	6900	1	.3	.3
7000 원	7000	16	5.6	5.6
7100 원	7100	2	.7	.7
7200 원	7200	5	1.7	1.7
7300 원	7300	2	.7	.7
7400 원	7400	3	1.0	1.0
7500 원	7500	11	3.8	3.8
7600 원	7600	1	.3	.3
7650 원	7650	1	.3	.3
7700 원	7700	1	.3	.3
7800 원	7800	2	.7	.7
7900 원	7900	1	.3	.3
8000 원	8000	22	7.6	7.6
8100 원	8100	3	1.0	1.0
8200 원	8200	1	.3	.3
8300 원	8300	1	.3	.3
8400 원	8400	1	.3	.3
8500 원	8500	9	3.1	3.1
8650 원	8650	1	.3	.3
8700 원	8700	1	.3	.3
8900 원	8900	2	.7	.7
8950 원	8950	2	.7	.7
9000 원	9000	13	4.5	4.5
9100 원	9100	1	.3	.3
9200 원	9200	1	.3	.3
9300 원	9300	1	.3	.3
9500 원	9500	5	1.7	1.7
9600 원	9600	1	.3	.3
9800 원	9800	1	.3	.3

10000 원	10000	27	9.4	9.4
10400 원	10400	1	.3	.3
11000 원	11000	4	1.4	1.4
12000 원	12000	7	2.4	2.4
14000 원	14000	1	.3	.3
15000 원	15000	1	.3	.3
16000 원	16000	1	.3	.3
16500 원	16500	1	.3	.3
17000 원	17000	1	.3	.3
20000 원	20000	3	1.0	1.0
무응답	99999	67	23.3	23.3
		288	100.0	100.0

a7_3 월평균 임금 총액

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.

7-3) 월 평균 임금총액(기본급+제수당+연장근로수당. 단, 상여/성과급 제외)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
14 만원	14	1	.3	.3
20 만원	20	2	.7	.7
22 만원	22	1	.3	.3
30 만원	30	1	.3	.3
33 만원	33	1	.3	.3
50 만원	50	2	.7	.7
70 만원	70	1	.3	.3
120 만원	120	2	.7	.7
140 만원	140	1	.3	.3
145 만원	145	1	.3	.3
150 만원	150	7	2.4	2.4
155 만원	155	1	.3	.3
160 만원	160	5	1.7	1.7
165 만원	165	1	.3	.3
170 만원	170	12	4.2	4.2
180 만원	180	12	4.2	4.2
190 만원	190	7	2.4	2.4

200 만원	200	33	11.5	11.5
210 만원	210	9	3.1	3.1
218 만원	218	1	.3	.3
220 만원	220	7	2.4	2.4
225 만원	225	1	.3	.3
230 만원	230	6	2.1	2.1
240 만원	240	9	3.1	3.1
249 만원	249	1	.3	.3
250 만원	250	20	6.9	6.9
256 만원	256	1	.3	.3
260 만원	260	10	3.5	3.5
270 만원	270	10	3.5	3.5
280 만원	280	10	3.5	3.5
289 만원	289	1	.3	.3
290 만원	290	1	.3	.3
300 만원	300	23	8.0	8.0
320 만원	320	3	1.0	1.0
330 만원	330	2	.7	.7
336 만원	336	1	.3	.3
340 만원	340	2	.7	.7
350 만원	350	7	2.4	2.4
360 만원	360	1	.3	.3
370 만원	370	1	.3	.3
380 만원	380	1	.3	.3
390 만원	390	1	.3	.3
400 만원	400	3	1.0	1.0
408 만원	408	1	.3	.3
420 만원	420	1	.3	.3
무응답	99999	63	21.9	21.9
		288	100.0	100.0

a7_4 월평균 연장 근로수당

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
7-4) 월 평균 연장근로수당

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 만원	0	99	34.4	34.4
2 만원	2	1	.3	.3
10 만원	10	6	2.1	2.1
11 만원	11	1	.3	.3
12 만원	12	1	.3	.3
14 만원	14	2	.7	.7
16 만원	16	2	.7	.7
20 만원	20	7	2.4	2.4
21 만원	21	1	.3	.3
22 만원	22	1	.3	.3
24 만원	24	1	.3	.3
25 만원	25	2	.7	.7
27 만원	27	1	.3	.3
30 만원	30	26	9.0	9.0
31 만원	31	1	.3	.3
32 만원	32	2	.7	.7
33 만원	33	1	.3	.3
38 만원	38	1	.3	.3
40 만원	40	10	3.5	3.5
45 만원	45	5	1.7	1.7
50 만원	50	18	6.3	6.3
55 만원	55	1	.3	.3
60 만원	60	7	2.4	2.4
63 만원	63	1	.3	.3
64 만원	64	1	.3	.3
70 만원	70	2	.7	.7
76 만원	76	1	.3	.3
80 만원	80	2	.7	.7
90 만원	90	1	.3	.3
95 만원	95	1	.3	.3

100 만원	100	5	1.7	1.7
110 만원	110	1	.3	.3
120 만원	120	3	1.0	1.0
130 만원	130	1	.3	.3
140 만원	140	1	.3	.3
150 만원	150	2	.7	.7
180 만원	180	2	.7	.7
190 만원	190	1	.3	.3
200 만원	200	2	.7	.7
250 만원	250	1	.3	.3
288 만원	288	1	.3	.3
290 만원	290	1	.3	.3
350 만원	350	1	.3	.3
480 만원	480	1	.3	.3
무응답	999	59	20.5	20.5
		288	100.0	100.0

a7_5 지난 1년간 받은 상여금

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
7-5) 지난 해 1년간 상여금(고정 및 정기)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 만원	0	149	51.7	51.7
20 만원	20	1	.3	.3
30 만원	30	3	1.0	1.0
45 만원	45	1	.3	.3
50 만원	50	2	.7	.7
60 만원	60	3	1.0	1.0
100 만원	100	11	3.8	3.8
120 만원	120	2	.7	.7
150 만원	150	13	4.5	4.5
180 만원	180	4	1.4	1.4
200 만원	200	18	6.3	6.3
240 만원	240	1	.3	.3
250 만원	250	2	.7	.7
300 만원	300	5	1.7	1.7
350 만원	350	3	1.0	1.0

360 만원	360	1	.3	.3
380 만원	380	1	.3	.3
400 만원	400	2	.7	.7
500 만원	500	8	2.8	2.8
600 만원	600	1	.3	.3
5000 만원	5000	1	.3	.3
무응답	9999	56	19.4	19.4
		288	100.0	100.0

a7_6 지난 1년간 받은 성과급

7. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
7-6) 지난 해 받은 성과급

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 만원	0	80	27.8	27.8
11 만원	11	1	.3	.3
20 만원	20	2	.7	.7
30 만원	30	1	.3	.3
40 만원	40	2	.7	.7
45 만원	45	1	.3	.3
50 만원	50	6	2.1	2.1
60 만원	60	3	1.0	1.0
70 만원	70	7	2.4	2.4
80 만원	80	4	1.4	1.4
90 만원	90	3	1.0	1.0
100 만원	100	17	5.9	5.9
120 만원	120	6	2.1	2.1
140 만원	140	2	.7	.7
150 만원	150	11	3.8	3.8
152 만원	152	1	.3	.3
160 만원	160	11	3.8	3.8
170 만원	170	1	.3	.3
180 만원	180	4	1.4	1.4
200 만원	200	43	14.9	14.9
240 만원	240	2	.7	.7
300 만원	300	4	1.4	1.4
330 만원	330	1	.3	.3

340 만원	340	2	.7	.7
350 만원	350	5	1.7	1.7
360 만원	360	13	4.5	4.5
400 만원	400	3	1.0	1.0
500 만원	500	5	1.7	1.7
무응답	9999	47	16.3	16.3
		288	100.0	100.0

2. 고용형태에 대한 질문입니다.

b1 현재 하청업체 차수

1. 귀하가 일하시는 하청업체는 원청사업장 안에서 몇 차 하청업체 입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1차 하청업체	1	222	77.1	77.1
2-3차 하청업체	2	18	6.3	6.3
모르겠다	3	41	14.2	14.2
기타	4	1	.3	.3
무응답	9	6	2.1	2.1
		288	100.0	100.0

b2 하청업체 종업원 수

2. 귀하가 소속된 하청업체의 종업원 수는?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
300인 이상	1	6	2.1	2.1
100-300인 미만	2	135	46.9	46.9
50-100인 미만	3	115	39.9	39.9
30-50인 미만	4	24	8.3	8.3
10-30인 미만	5	2	.7	.7
10인 미만	6	3	1.0	1.0
무응답	9	3	1.0	1.0
		288	100.0	100.0

b3 일하는 업체

3. 귀하가 일하는 업체는 다음 중 어디에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청업체와 무관한 독립회사	1	91	31.6	31.6
원청업체에서 자본을 출자한 회사	2	50	17.4	17.4
과거 원청업체의 전직 직원이 대표인 업체	3	105	36.5	36.5
원청업체 임원의 친인척이 설립한 회사	4	12	4.2	4.2
무응답	9	30	10.4	10.4
		288	100.0	100.0

b4 전일제 여부

4. 귀하는 전일제(하루 8시간 또는 그 이상)로 일합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
그렇다	1	271	94.1	94.1
파트타임으로 일한다	2	5	1.7	1.7
무응답	9	12	4.2	4.2
		288	100.0	100.0

b5 고용형태

5. 귀하가 일하는 업체에서 귀하의 고용형태는 어떻습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
정규직	1	154	53.5	53.5
계약기간을 정한 임시직	2	43	14.9	14.9
계약기간을 정하지 않은 임시직	3	36	12.5	12.5
모르겠다	4	44	15.3	15.3
무응답	9	11	3.8	3.8
		288	100.0	100.0

b5_1_m 계약기간

5-1. 계약기간을 정했다면 그 기간은 몇 개월입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 개월	1	2	0.7	3.7
6 개월	6	11	3.8	20.4
12 개월	12	18	6.3	33.3
24 개월	24	1	0.3	1.9
무응답	99	22	7.6	40.7
비해당	0	234	81.3	
		288	100.0	100.0

b5_2_n 계약갱신 횟수

5-2. 현재까지 몇 차례 계약갱신을 하셨습니까?(처음이면 0회)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	1	0.3	1.9
2 회	2	10	3.5	18.5
3 회	3	4	1.4	7.4
4 회	4	4	1.4	7.4
5 회	5	6	1.0	5.6
6 회	6	1	.3	1.9
10 회	10	1	.3	1.9
15 회	15	1	.3	1.9
무응답 회	99	29	10.1	53.7
비해당	0	234	81.3	
		288	100.0	100.0

b6_1 정규직 전환 가능성1: 계속 일 하다보면 언젠가는 정규직 전환이 될 것이라고 믿는다

6. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
6-1) 계속 일 하다보면 언젠가는 정규직 전환이 될 것이라고 믿는다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	22	7.6	7.6
약간 그렇다	2	19	6.6	6.6
그렇지 않은 편	3	51	17.7	17.7
전혀 아니다	4	170	59.0	59.0
무응답	9	26	9.0	9.0
		288	100.0	100.0

b6_2 정규직 전환 가능성2: 계속해서 좋은 성과를 낸다면 정규직 전환의 기회가 충분하다

6. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
6-2) 계속해서 좋은 성과를 낸다면 정규직 전환의 기회가 충분하다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	14	4.9	4.9
약간 그렇다	2	21	7.3	7.3
그렇지 않은 편	3	54	18.8	18.8
전혀 아니다	4	171	59.4	59.4
무응답	9	28	9.7	9.7
		288	100.0	100.0

b6_3 정규직 전환 가능성3: 나는 멀지않은 미래에 정규직으로 전환될 것이라고 생각한다

6. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
6-3) 나는 멀지않은 미래에 정규직으로 전환될 것이라고 생각한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	13	4.5	4.5
약간 그렇다	2	20	6.9	6.9
그렇지 않은 편	3	55	19.1	19.1
전혀 아니다	4	172	59.7	59.7
무응답	9	28	9.7	9.7
		288	100.0	100.0

b6_4 정규직 전환 가능성4: 아무리 노력해도 정규직으로 전환하기는 어렵다고 생각한다

6. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
6-4) 아무리 노력해도 정규직으로 전환하기는 어렵다고 생각한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	125	43.4	43.4
약간 그렇다	2	37	12.8	12.8
그렇지 않은 편	3	25	8.7	8.7
전혀 아니다	4	80	27.8	27.8
무응답	9	21	7.3	7.3
		288	100.0	100.0

b7_1 정규직 전환시 가장 중요한 기준: 1순위

7. 만약 원청업체의 정규직으로 전환시 고려해야할 가장 중요한 기준은 무엇이 되어야 한다고 생각하십니까? 중요한 순서대로 2가지만 골라 주십시오.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 사업장에서의 근무년수	1	93	32.3	32.3
하청업체에서의 근무년수	2	100	34.7	34.7
기능수준 및 숙련도	3	48	16.7	16.7
연령 및 부양가족수	4	12	4.2	4.2
원청업체 관리자의 근무평점 및 인사고과	5	10	3.5	3.5
기타	6	2	.7	.7
무응답	9	23	8.0	8.0
		288	100.0	100.0

b7_2 정규직 전환시 가장 중요한 기준: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 사업장에서의 근무년수	1	26	9.0	9.0
하청업체에서의 근무년수	2	78	27.1	27.1
기능수준 및 숙련도	3	78	27.1	27.1
연령 및 부양가족수	4	44	15.3	15.3
원청업체 관리자의 근무평점 및 인사고과	5	20	6.9	6.9
기타	6	6	2.1	2.1
무응답	9	36	12.5	12.5
		288	100.0	100.0

3. 사내하청 노동에 대한 질문입니다.

c1 근로계약 체결 여부

1. 귀하가 소속된 하청업체에 입사하면서 근로계약을 어떻게 체결했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
문서를 직접 보고 읽으면서 작성	1	94	32.6	32.6
업체에서 작성한 문서에 서명만	2	157	54.5	54.5
말로 통보	3	12	4.2	4.2
구체적인 계약 없음	4	17	5.9	5.9
무응답	9	8	2.8	2.8
		288	100.0	100.0

c2_1 하청업체 자체 운영 여부1: 업체 운영에 필요한 자금

2. 귀하가 소속된 하청업체에서는 다음의 사항들을 자체적으로 운영하고 있다고 생각하십니까?

2-1) 업체 운영에 필요한 자금

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체 확보/운영	1	53	18.4	18.4
원청도움	2	87	30.2	30.2
모르겠다	3	118	41.0	41.0
무응답	9	30	10.4	10.4
		288	100.0	100.0

c2_2 하청업체 자체 운영 여부2: 4대보험 가입 및 자체 안전교육

2. 귀하가 소속된 하청업체에서는 다음의 사항들을 자체적으로 운영하고 있다고 생각하십니까?

2-2) 4대보험 가입 및 자체 안전교육

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체 확보/운영	1	103	35.8	35.8
원청도움	2	75	26.0	26.0
모르겠다	3	82	28.5	28.5
무응답	9	28	9.7	9.7
		288	100.0	100.0

c2_3 하청업체 자체 운영 여부3: 기계, 설비, 기자재 자체적으로 확보

2. 귀하가 소속된 하청업체에서는 다음의 사항들을 자체적으로 운영하고 있다고 생각하십니까?

2-3) 기계, 설비, 기자재 자체적으로 확보

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체 확보/운영	1	15	5.2	5.2
원청도움	2	157	54.5	54.5
모르겠다	3	87	30.2	30.2
무응답	9	29	10.1	10.1
		288	100.0	100.0

c2_4 하청업체 자체 운영 여부4: 하청업체의 전문적 기술, 경험

2. 귀하가 소속된 하청업체에서는 다음의 사항들을 자체적으로 운영하고 있다고 생각하십니까?

2-4) 하청업체의 전문적 기술, 경험

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체 확보/운영	1	67	23.3	23.3
원청도움	2	90	31.3	31.3
모르겠다	3	102	35.4	35.4
무응답	9	29	10.1	10.1
		288	100.0	100.0

c3 일하는 장소 관리책임자

3. 귀하가 일하는 장소에 대한 전체적인 관리는 누가 책임집니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 업체의 사용자나 그곳 관리직 사원	1	87	30.2	30.2
다른 사내하청 업체의 사용자나 그곳 관리직 사원	2	13	4.5	4.5
귀하가 소속된 사내하청의 사용자나 관리직 사원	3	164	56.9	56.9
모르겠다	4	18	6.3	6.3
무응답	9	6	2.1	2.1
		288	100.0	100.0

c4 작업량과 작업지시자

4. 귀하가 일하는 장소에서 작업량·작업지시 등은 주로 누가 합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 업체의 사용자 또는 그곳의 관리직 사원이 지시한다	1	33	11.5	11.5
다른 사내하청업체(물량팀)의 사용자 또는 그곳의 관리직 사원이 지시한다	2	20	6.9	6.9
귀하가 소속된 사내하청(물량팀)의 사용자나 관리직 사원이 지시한다	3	227	78.8	78.8
기타	4	3	1.0	1.0
무응답	9	5	1.7	1.7
		288	100.0	100.0

c5 업무 시작시간과 종료시간 결정자

5. 귀하의 업무 시작시간과 종료시간 결정은 주로 누가 합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 업체의 사용자/관리직 사원	1	60	20.8	20.8
다른 사내하청업체(물량팀)의 사용자/관리직 사원	2	10	3.5	3.5
귀하가 소속된 사내하청(물량팀)의 사용자/관리직 사원	3	210	72.9	72.9
기타	4	4	1.4	1.4
무응답	9	4	1.4	1.4
		288	100.0	100.0

c6 부서내 하청업체와 원청업체 노동자 비율

6. 귀하가 평소 작업을 하는 부서 내에서 하청업체와 원청업체의 노동자 수는 어떻습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
하청노동자가 60% 이상	1	239	83.0	83.0
하청노동자가 40~60% 정도	2	26	9.0	9.0
하청노동자가 40% 이하	3	1	.3	.3
기타	4	15	5.2	5.2
무응답	9	7	2.4	2.4
		288	100.0	100.0

c6_et 부서내 하청업체와 원청업체 노동자 비율: 기타내용

==> 데이터 참조

c7 원청 노동자 대비 하는 일 비교

7. 귀하가 담당하는 일은 원청 노동자와 비교할 때 어떤 일입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 노동자와 거의 같은 일을 한다	1	147	51.0	51.0
원청 노동자의 작업을 보조하는 일을 한다	2	9	3.1	3.1
원청 노동자들이 하지 않는 전혀 다른 일을 한다	3	111	38.5	38.5
기타	4	13	4.5	4.5
무응답	9	8	2.8	2.8
		288	100.0	100.0

c7_et 원청 노동자 대비 하는 일 비교: 기타내용

==> 데이터 참조

c8 원청업체 사정상 일을 못했을 경우 임금 받는지 여부

8. 원청업체 사정(휴업, 노조파업 등)이나 일감이 없어서 일을 하지 못했을 경우 임금은 받습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
일을 못한 기간에도 임금을 전액 받는다	1	16	5.6	5.6
임금을 받지만 일부만 받는다	2	27	9.4	9.4
그 기간 동안은 임금을 전혀 받지 못한다	3	189	65.6	65.6
모르겠다	4	50	17.4	17.4
무응답	9	6	2.1	2.1
		288	100.0	100.0

c9 씨로 일을 못했을 경우 임금 받는지 여부

9. 악천후나 폭설 등 날씨가 나빠 일을 하지 못했을 경우(소위 명휴) 임금은 받습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
일을 못한 기간에도 임금을 전액 받는다	1	18	6.3	6.3
임금을 받지만 일부만 받는다	2	58	20.1	20.1
그 기간 동안은 임금을 전혀 받지 못한다	3	176	61.1	61.1
모르겠다	4	32	11.1	11.1
무응답	9	4	1.4	1.4
		288	100.0	100.0

c10 하청업체가 철수할 경우 하청업체 소속 노동자의 상황

10. 귀하가 소속된 하청업체와 원청간의 도급계약이 만료되거나 소속 하청업체가 철수할 경우 귀하와 같은 하청업체 소속 노동자들은 어떻게 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
새로운 하청업체(물량팀)으로 옮겨서 동일한 원청 사업장에서 일을 계속 한다	1	84	29.2	29.2
새로운 하청업체(물량팀)으로 옮겨서 다른 원청 사업장에서 일을 계속 한다	2	32	11.1	11.1
현재 소속된 하청업체(물량팀)에서 다른 원청업체와 계약을 맺고 일을 계속한다	3	29	10.1	10.1
일자리를 잃는다	4	59	20.5	20.5
모르겠다	5	76	26.4	26.4
무응답	9	8	2.8	2.8
		288	100.0	100.0

4. 노동 안전에 대한 질문입니다.

d1 산업안전보건교육 횟수

1. 귀하는 현재 산업안전보건교육을 어떻게 이루어집니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2주에 1회씩	1	148	51.4	51.4
매월 한 번씩	2	75	26.0	26.0
분기별로 한 번씩	3	24	8.3	8.3
반기에 한 번씩	4	10	3.5	3.5
안 받고 있다	5	20	6.9	6.9
무응답	9	11	3.8	3.8
		288	100.0	100.0

d2_1 산업안전보건교육 내용1: 작업장에서의 안전보건 유해위험요인

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.

① 작업장에서의 안전보건 유해위험요인

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	61	21.2	21.2
그렇다	1	227	78.8	78.8
		288	100.0	100.0

d2_2 산업안전보건교육 내용2: 작업장에서 발생할 수 있는 사고 유형과 건강영향

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.

② 작업장에서 발생할 수 있는 사고 유형과 건강영향

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	68	23.6	23.6
그렇다	1	220	76.4	76.4
		288	100.0	100.0

d2_3 산업안전보건교육 내용3: 안전한 작업 방법 및 보호구 착용

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
③ 안전한 작업 방법 및 보호구 착용

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	43	14.9	14.9
그렇다	1	245	85.1	85.1
		288	100.0	100.0

d2_4 산업안전보건교육 내용4: 사고 발생 (비상)시 대처요령

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
④ 사고 발생 (비상)시 대처요령

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	91	31.6	31.6
그렇다	1	197	68.4	68.4
		288	100.0	100.0

d2_5 산업안전보건교육 내용5: 기억나지 않는다

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
⑤ 기억나지 않는다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	241	83.7	83.7
그렇다	1	47	16.3	16.3
		288	100.0	100.0

d2_6 산업안전보건교육 내용6: 기타

2. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
⑥ 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	279	96.9	96.9
그렇다	1	9	3.1	3.1
		288	100.0	100.0

d3 유해화학물질에 대한 교육을 받았는지 여부

3. 현재 귀하가 일하는 공정의 유해화학물질에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	201	69.8	69.8
아니오	2	69	24.0	24.0
내 작업공정에는 위험물질이 없다	3	10	3.5	3.5
무응답	9	8	2.8	2.8
		288	100.0	100.0

d4 유해화학물질에 위험요인 태그 유무

4. 현재 귀하가 일하는 공정에서 유해화학물질 등의 위험요인이 있는 곳에 태그(위험경고표시)가 붙어있는 것을 본 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	211	73.3	73.3
아니오	2	49	17.0	17.0
내 작업공정에는 위험물질이 없다	3	11	3.8	3.8
무응답	9	17	5.9	5.9
		288	100.0	100.0

d5 '작업환경측정' 경험 유무

5. 현재 귀하의 작업공정에서 '작업환경측정' 을 한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	184	63.9	63.9
아니오	2	90	31.3	31.3
무응답	9	14	4.9	4.9
		288	100.0	100.0

d5_1 [경험 있는 경우] 기존 작업장소 여부

5-1. 기존에 작업하던 곳에서 작업환경을 측정하셨습니다?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원래 작업하던 곳에서 작업환경측정을 했다	1	122	42.4	61.6
작업장소를 옮겨서 작업환경측정을 했다	2	44	15.3	22.2
무응답	9	32	11.1	16.2
비해당	0	90	31.3	
		288	100.0	100.0

d6 원청업체가 위험장소에 대한 안전조치 충분한지 여부

6. 귀하가 일하는 작업장에서 ‘붕괴, 화재, 폭발, 추락 또는 낙하 위험이 있는 장소’에 원청업체는 안전조치를 충분히 하고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	123	42.7	42.7
아니오	2	149	51.7	51.7
무응답	9	16	5.6	5.6
		288	100.0	100.0

d7 하청업체가 위험장소에 대한 안전조치 충분한지 여부

7. 귀하가 일하는 작업장에서 ‘붕괴, 화재, 폭발, 추락 또는 낙하 위험이 있는 장소’에 하청업체는 안전조치를 충분히 하고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	110	38.2	38.2
아니오	2	165	57.3	57.3
무응답	9	13	4.5	4.5
		288	100.0	100.0

d8 날씨로 작업중지 결정이 내려지는 여부

8. 악천후나 폭설 등 날씨가 나빠 일을 하기 어려울 때 작업중지 결정이 내려집니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
항상 그렇다	1	24	8.3	8.3
약간 그렇다	2	88	30.6	30.6
별로 그렇지 않다	3	105	36.5	36.5
전혀 그렇지 않다	4	62	21.5	21.5
무응답	9	9	3.1	3.1
		288	100.0	100.0

d9 지난 1년간 안전조치를 하지 않고 일한 적이 있는지 여부

9. 귀하는 지난 2013년 한 해 동안 업무 중 해야 할 안전조치(안전발판, 안전벨트, 안전망 등)를 하지 않고 일한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	153	53.1	53.1
아니오	2	121	42.0	42.0
무응답	9	14	4.9	4.9
		288	100.0	100.0

d9_1 [아니오라고 응답한 경우] 이유1: 너무 바빠서 조치를 할 겨를이 없었다

9-1. 위 질문에서 '아니오' 라고 응답하신 분만 답변하세요. 그 주요 이유는 무엇입니까?
(1) 너무 바빠서 조치를 할 겨를이 없었다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	3.1	7.4
그렇다	2	15	5.2	12.4
아니다	3	33	11.5	27.3
전혀 아니다	4	26	9.0	21.5
무응답	9	38	13.2	31.4
비해당	0	167	58.0	
		288	100.0	100.0

d9_2 [아니오라고 응답한 경우] 이유2: 안전조치를 할 도구가 지급되지 않았다

9-1. 위 질문에서 ‘아니오’ 라고 응답하신 분만 답변하세요. 그 주요 이유는 무엇입니까?
(2) 안전조치를 할 도구가 지급되지 않았다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	3	1.0	2.5
그렇다	2	12	4.2	9.9
아니다	3	41	14.2	33.9
전혀 아니다	4	27	9.4	22.3
무응답	9	38	13.2	31.4
비해당	0	167	58.0	
		288	100.0	100.0

d9_3 [아니오라고 응답한 경우] 이유3: 상급자나 원청의 눈치가 보여서 못했다

9-1. 위 질문에서 ‘아니오’ 라고 응답하신 분만 답변하세요. 그 주요 이유는 무엇입니까?
(3) 상급자나 원청의 눈치가 보여서 못했다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	11	3.8	9.1
그렇다	2	6	2.1	5.0
아니다	3	41	14.2	33.9
전혀 아니다	4	25	8.7	20.7
무응답	9	38	13.2	31.4
비해당	0	167	58.0	
		288	100.0	100.0

d10 전반적인 산업안전보건 책임자

10. 귀하의 업무와 관련한 전반적인 산업안전보건 책임은 누가 지는 것이 합리적이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
하청업체와 원청업체 모두	1	187	64.9	64.9
원청업체	2	59	20.5	20.5
하청업체	3	19	6.6	6.6
무응답	9	23	8.0	8.0
		288	100.0	100.0

d11 산재사고를 당할 위험이 큰 업체

11. 같은 사업장의 원청 노동자와 비교해 볼 때 원청업체 / 하청업체 노동자 중에서 누가 더 산재사고를 당할 위험이 높다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
차이가 없다	1	30	10.4	10.4
원청업체	2	12	4.2	4.2
하청업체	3	226	78.5	78.5
무응답	9	20	6.9	6.9
		288	100.0	100.0

d12_1 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유1: 작업시간이 더 불규칙하기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(1) 작업시간이 더 불규칙하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	95	33.0	39.9
약간 그렇다	2	84	29.2	35.3
그렇지 않다	3	25	8.7	10.5
전혀 그렇지 않다	4	13	4.5	5.5
무응답	9	21	7.3	8.8
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d12_2 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유2: 작업량이 더 많기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(2) 작업량이 더 많기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	146	50.7	61.3
약간 그렇다	2	61	21.2	25.6
그렇지 않다	3	20	6.9	8.4
전혀 그렇지 않다	4	2	.7	.8
무응답	9	9	3.1	3.8
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d12_3 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유3: 담당하는 업무가 자주 바뀌기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(3) 담당하는 업무가 자주 바뀌기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	52	18.1	21.8
약간 그렇다	2	93	32.3	39.1
그렇지 않다	3	58	20.1	24.4
전혀 그렇지 않다	4	16	5.6	6.7
무응답	9	19	6.6	8.0
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d12_4 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유4: 하는 일 자체가 더 위험하기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(4) 하는 일 자체가 더 위험하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	125	43.4	52.5
약간 그렇다	2	77	26.7	32.4
그렇지 않다	3	20	6.9	8.4
전혀 그렇지 않다	4	2	.7	.8
무응답	9	14	4.9	5.9
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d12_5 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유5: 안전조치가 미흡하기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(5) 안전조치가 미흡하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	77	26.7	32.4
약간 그렇다	2	93	32.3	39.1
그렇지 않다	3	36	12.5	15.1
전혀 그렇지 않다	4	15	5.2	6.3
무응답	9	17	5.9	7.1
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d12_6 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유6: 작업 도중에 이의를 제기할 수 없기 때문

12. (위 11번 문항에 ②, ③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

(6) 작업 도중에 이의를 제기할 수 없기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	100	34.7	42.0
약간 그렇다	2	71	24.7	29.8
그렇지 않다	3	36	12.5	15.1
전혀 그렇지 않다	4	15	5.2	6.3
무응답	9	16	5.6	6.7
비해당	0	50	17.4	
		288	100.0	100.0

d13 업무로 인한 부상이나 질병을 당한 경험 유무

13. 귀하는 현 직장에 근무하면서 업무로 인한 부상이나 질병을 당한 경험이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	139	48.3	48.3
있다	2	130	45.1	45.1
무응답	9	19	6.6	6.6
		288	100.0	100.0

d13_1 [경험이 있는 경우] 비용처리

13-1. (위 문항에 ②번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 치료는 어떻게 처리하셨습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
산재로 처리했다	1	11	3.8	8.5
원청업체의 비용으로 공상처리 했다	2	5	1.7	3.8
하청업체의 비용으로 공상처리 했다	3	71	24.7	54.6
개인 부담으로 의료보험 처리했다	4	35	12.2	26.9
특별한 치료를 하지 않았다	5	6	2.1	4.6
무응답	9	2	.7	1.5
비해당	0	158	54.9	
		288	100.0	100.0

d13_2_1 [산재처리로 안한 경우] 이유1: 산재로 처리하는 것이 공상이나 민간보험을 통해 처리하는 것보다 보상이 적어서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

① 산재로 처리하는 것이 공상이나 민간보험을 통해 처리하는 것보다 보상이 적어서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	110	38.2	94.0
그렇다	1	7	2.4	6.0
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_2 [산재처리로 안한 경우] 이유2: 산재로 처리하는 것이 공상이나 민간보험을 통해 처리하는 것보다 보상이 적어서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

② 하청업체/원청업체로부터 불이익을 받지 않으려고

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	61	21.2	52.1
그렇다	1	56	19.4	47.9
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_3 [산재처리로 안한 경우] 이유3: 하청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

③ 하청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	76	26.4	65.0
그렇다	1	41	14.2	35.0
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_4 [산재처리로 안한 경우] 이유4: 원청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

④ 원청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	105	36.5	89.7
그렇다	1	12	4.2	10.3
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_5 [산재처리로 안한 경우] 이유5: 산재보험 제도가 있는지 몰라서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

⑤ 산재보험 제도가 있는지 몰라서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	112	38.9	95.7
그렇다	1	5	1.7	4.3
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_6 [산재처리로 안한 경우] 이유6: 하청업체(물량팀)이 산재보험에 가입하지 않아서

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?

⑥ 하청업체(물량팀)이 산재보험에 가입하지 않아서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	114	39.6	97.4
그렇다	1	3	1.0	2.6
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_7 [산재처리로 안한 경우] 이유7: 기타

13-2. (위 13-1번 문항에 ②~⑤번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?
⑦ 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	105	36.5	89.7
그렇다	1	12	4.2	10.3
비해당	8	171	59.4	
		288	100.0	100.0

d13_2_et [산재처리로 안한 경우] 이유7: 기타내용

==> 데이터 참조

d14 산재후 하청업체의 사후조치 유무

14. 귀하가 소속된 하청업체에서 산재가 발생한 이후 작업환경의 개선이나 공정의 개선 등의 사후조치가 있었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사후조치 있었다	1	61	21.2	21.2
사후조치 없었다	2	84	29.2	29.2
모르겠다	3	123	42.7	42.7
무응답	9	20	6.9	6.9
		288	100.0	100.0

d15 산재후 원청업체의 사후조치 유무

15. 귀하가 일하는 원청업체에서 산재가 발생한 이후 작업환경의 개선이나 공정의 개선 등의 사후조치가 있었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사후조치 있었다	1	78	27.1	27.1
사후조치 없었다	2	64	22.2	22.2
모르겠다	3	121	42.0	42.0
무응답	9	25	8.7	8.7
		288	100.0	100.0

d16 하청업체에서 산재처리를 하지 않은 빈도

16. 귀하가 소속된 하청업체에서 산재처리를 하지 않는 경우가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 없다	1	24	8.3	8.3
가끔 있다	2	37	12.8	12.8
자주 있다	3	59	20.5	20.5
항상 그렇다	4	47	16.3	16.3
모르겠다	5	104	36.1	36.1
무응답	9	17	5.9	5.9
		288	100.0	100.0

d17_1 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 1순위

17. 귀하는 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 무엇이 가장 시급히 개선해야 한다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	72	25.0	25.0
장시간 근무	2	37	12.8	12.8
과도한 업무량	3	34	11.8	11.8
1인 작업	4	2	.7	.7
사고 위험	5	9	3.1	3.1
유해물질 노출	6	2	.7	.7
저임금	7	87	30.2	30.2
부족한 휴게/휴일	8	6	2.1	2.1
불법 하도급	9	1	.3	.3
원청 책임 회피	10	12	4.2	4.2
부족한 복지혜택	11	5	1.7	1.7
무응답	99	21	7.3	7.3
		288	100.0	100.0

d17_2 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	14	4.9	4.9
장시간 근무	2	46	16.0	16.0
과도한 업무량	3	52	18.1	18.1
1인 작업	4	11	3.8	3.8
사고 위험	5	23	8.0	8.0
유해물질 노출	6	7	2.4	2.4
저임금	7	44	15.3	15.3
부족한 휴게/휴일	8	17	5.9	5.9
불법 하도급	9	3	1.0	1.0
원청 책임 회피	10	27	9.4	9.4
부족한 복지혜택	11	14	4.9	4.9
무응답	99	30	10.4	10.4
		288	100.0	100.0

d17_3 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 3순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	19	6.6	6.6
장시간 근무	2	12	4.2	4.2
과도한 업무량	3	34	11.8	11.8
1인 작업	4	5	1.7	1.7
사고 위험	5	30	10.4	10.4
유해물질 노출	6	6	2.1	2.1
저임금	7	39	13.5	13.5
부족한 휴게/휴일	8	36	12.5	12.5
불법 하도급	9	10	3.5	3.5
원청 책임 회피	10	16	5.6	5.6
부족한 복지혜택	11	46	16.0	16.0
무응답	99	35	12.2	12.2
		288	100.0	100.0

5. 건강에 대한 질문입니다.

e1 흡연여부

1. 귀하는 담배를 피우십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
흡연한 적 없음	1	98	34.0	34.0
과거에 흡연	2	50	17.4	17.4
현재 흡연중	3	124	43.1	43.1
무응답	9	16	5.6	5.6
		288	100.0	100.0

e1_1 [흡연중인 경우] 하루 평균 흡연 개피수

1. 귀하는 담배를 피우십니까?

③ 현재 흡연 중 (평균 _____개피/하루, _____년간)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 개피	1	1	.3	.7
2 개피	2	2	.7	1.4
4 개피	4	1	.3	.7
5 개피	5	3	1.0	2.1
7 개피	7	3	1.0	2.1
8 개피	8	2	.7	1.4
10 개피	10	17	5.9	12.1
12 개피	12	2	.7	1.4
15 개피	15	16	5.6	11.4
16 개피	16	1	.3	.7
17 개피	17	1	.3	.7
20 개피	20	67	23.3	47.9
30 개피	30	5	1.7	3.6
무응답	99	19	6.6	13.6
비해당	0	148	51.4	
		288	100.0	100.0

e1_2 [흡연중인 경우] 흡연기간

1. 귀하는 담배를 피우십니까?

③ 현재 흡연 중 (평균 _____개 피/하루, _____년간)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2 년	2	1	.3	.7
3 년	3	1	.3	.7
5 년	5	4	1.4	2.9
7 년	7	1	.3	.7
8 년	8	2	.7	1.4
9 년	9	1	.3	.7
10 년	10	17	5.9	12.1
15 년	15	19	6.6	13.6
16 년	16	3	1.0	2.1
17 년	17	3	1.0	2.1
18 년	18	4	1.4	2.9
20 년	20	18	6.3	12.9
22 년	22	2	.7	1.4
23 년	23	1	.3	.7
25 년	25	7	2.4	5.0
26 년	26	1	.3	.7
27 년	27	1	.3	.7
30 년	30	4	1.4	2.9
37 년	37	1	.3	.7
무응답	99	49	17.0	35.0
비해당	0	148	51.4	
		288	100.0	100.0

e2 음주여부

2. 귀하는 현재 술을 드시고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	1	96	33.3	33.3
그렇다	2	171	59.4	59.4
무응답	9	21	7.3	7.3
		288	100.0	100.0

e2_11 [음주하는 경우] 주평균 음주 횟수

2. 귀하는 현재 술을 드시고 계십니까?
② 그렇다(_____회/1주)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	39	13.5	20.3
2 회	2	54	18.8	28.1
3 회	3	32	11.1	16.7
4 회	4	10	3.5	5.2
5 회	5	4	1.4	2.1
7 회	7	3	1.0	1.6
무응답	9	50	17.4	26.0
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e2_12 [음주하는 경우] 주량

2-1. 위 질문에서 ‘그렇다’ 고 응답한 경우 주량은?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
소주 2홉 1병 기준 반병미만	1	29	10.1	15.1
소주 2홉 1병 기준 1병	2	54	18.8	28.1
소주 2홉 1병 초과	3	47	16.3	24.5
무응답	9	62	21.5	32.3
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e3_1 음주 관련 사항1: 술을 끊어야 한다고 생각한 적이 있습니까?

3. 음주에 관련된 다음 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해주세요.
3-1) 술을 끊어야 한다고 생각한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	80	27.8	41.7
아니오	2	92	31.9	47.9
무응답	9	20	6.9	10.4
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e3_2 음주 관련 사항2: 술을 마시는 것 때문에 남들이 비난할 때가 있습니까?

3. 음주에 관련된 다음 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해주세요.
3-2) 술을 마시는 것 때문에 남들이 비난할 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	21	7.3	10.9
아니오	2	149	51.7	77.6
무응답	9	22	7.6	11.5
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e3_3 음주 관련 사항3: 술때문에 죄책감을 느끼거나 기분이 나쁠 때가 있습니까?

3. 음주에 관련된 다음 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해주세요.
3-3) 술때문에 죄책감을 느끼거나 기분이 나쁠 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	26	9.0	13.5
아니오	2	144	50.0	75.0
무응답	9	22	7.6	11.5
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e3_4 음주 관련 사항4: 술 마신 다음날 아침 불쾌감을 없애고 기운을 차리기 위해 해장술을 마실 때가 있습니까?

3. 음주에 관련된 다음 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해주세요.
3-4) 술 마신 다음날 아침 불쾌감을 없애고 기운을 차리기 위해 해장술을 마실 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	23	8.0	12.0
아니오	2	148	51.4	77.1
무응답	9	21	7.3	10.9
비해당	0	96	33.3	
		288	100.0	100.0

e4_1 현재 만성폐쇄성 폐질환 앓는지 여부

4. 다음의 질환에 대해 어떠하십니까?

4-1) 귀하는 ‘현재’ 만성폐쇄성 폐질환(폐기종, 기관지염 등)이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	255	88.5	88.5
있다	2	13	4.5	4.5
무응답	9	20	6.9	6.9
		288	100.0	100.0

e4_2 현재 청력이상 증상이 있는지 여부

4. 다음의 질환에 대해 어떠하십니까?

4-2) 귀하는 ‘현재’ 청력이상(소음성 난청 등)이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	219	76.0	76.0
있다	2	47	16.3	16.3
무응답	9	22	7.6	7.6
		288	100.0	100.0

f5_1_a 지난 1년간 통증정도1: 손/손목/손가락

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 찌시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

손/손목/손가락

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	151	52.4	52.4
약한 통증	2	78	27.1	27.1
중간 통증	3	51	17.7	17.7
심한 통증	4	5	1.7	1.7
매우 심한 통증	5	3	1.0	1.0
		288	100.0	100.0

f5_2_a 지난 1년간 통증빈도2: 손/손목/손가락

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 찌시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

손/손목/손가락

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	13	4.5	9.5
2-3달에 1번	2	28	9.7	20.4
1달에 1번	3	41	14.2	29.9
1주일에 1번	4	20	6.9	14.6
매일	5	31	10.8	22.6
무응답	9	4	1.4	2.9
비해당	0	151	52.4	
		288	100.0	100.0

f5_3_a 통증 지속기간3: 손/손목/손가락

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 찌시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

손/손목/손가락

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	31	10.8	22.6
1일-1주일	2	66	22.9	48.2
1주일-1달	3	20	6.9	14.6
1달-6개월	4	5	1.7	3.6
6개월 이상	5	11	3.8	8.0
무응답	9	4	1.4	2.9
비해당	0	151	52.4	
		288	100.0	100.0

f5_1_b 지난 1년간 통증정도1: 팔/팔꿈치

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

팔/팔꿈치

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	175	60.8	60.8
약한 통증	2	61	21.2	21.2
중간 통증	3	48	16.7	16.7
심한 통증	4	3	1.0	1.0
매우 심한 통증	5	1	.3	.3
		288	100.0	100.0

f5_2_b 지난 1년간 통증빈도2: 팔/팔꿈치

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

팔/팔꿈치

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	14	4.9	12.4
2-3달에 1번	2	21	7.3	18.6
1달에 1번	3	32	11.1	28.3
1주일에 1번	4	21	7.3	18.6
매일	5	20	6.9	17.7
무응답	9	5	1.7	4.4
비해당	0	175	60.8	
		288	100.0	100.0

f5_3_b 통증 지속기간3: 팔/팔꿈치

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 찌시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

팔/팔꿈치

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	22	7.6	19.5
1일-1주일	2	50	17.4	44.2
1주일-1달	3	23	8.0	20.4
1달-6개월	4	7	2.4	6.2
6개월 이상	5	6	2.1	5.3
무응답	9	5	1.7	4.4
비해당	0	175	60.8	
		288	100.0	100.0

f5_1_c 지난 1년간 통증정도1: 어깨

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 찌시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

어깨

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	142	49.3	49.3
약한 통증	2	79	27.4	27.4
중간 통증	3	50	17.4	17.4
심한 통증	4	11	3.8	3.8
매우 심한 통증	5	6	2.1	2.1
		288	100.0	100.0

f5_2_c 지난 1년간 통증빈도2: 어깨

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쑤시는 느낌, 찢찢함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

어깨

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	14	4.9	9.6
2-3달에 1번	2	31	10.8	21.2
1달에 1번	3	38	13.2	26.0
1주일에 1번	4	25	8.7	17.1
매일	5	29	10.1	19.9
무응답	9	9	3.1	6.2
비해당	0	142	49.3	
		288	100.0	100.0

f5_3_c 통증 지속기간3: 어깨

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쑤시는 느낌, 찢찢함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

어깨

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	22	7.6	15.1
1일-1주일	2	60	20.8	41.1
1주일-1달	3	33	11.5	22.6
1달-6개월	4	10	3.5	6.8
6개월 이상	5	13	4.5	8.9
무응답	9	8	2.8	5.5
비해당	0	142	49.3	
		288	100.0	100.0

f5_1_d 지난 1년간 통증정도1: 목부위

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

목부위

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	164	56.9	56.9
약한 통증	2	69	24.0	24.0
중간 통증	3	41	14.2	14.2
심한 통증	4	12	4.2	4.2
매우 심한 통증	5	2	.7	.7
		288	100.0	100.0

f5_2_d 지난 1년간 통증빈도2: 목부위

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

목부위

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	18	6.3	14.5
2-3달에 1번	2	19	6.6	15.3
1달에 1번	3	30	10.4	24.2
1주일에 1번	4	23	8.0	18.5
매일	5	29	10.1	23.4
무응답	9	5	1.7	4.0
비해당	0	164	56.9	
		288	100.0	100.0

f5_3_d 통증 지속기간3: 목부위

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

목부위

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	21	7.3	16.9
1일-1주일	2	48	16.7	38.7
1주일-1달	3	26	9.0	21.0
1달-6개월	4	6	2.1	4.8
6개월 이상	5	15	5.2	12.1
무응답	9	8	2.8	6.5
비해당	0	164	56.9	
		288	100.0	100.0

f5_1_e 지난 1년간 통증정도1: 허리/등

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

허리/등

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	139	48.3	48.3
약한 통증	2	67	23.3	23.3
중간 통증	3	58	20.1	20.1
심한 통증	4	17	5.9	5.9
매우 심한 통증	5	7	2.4	2.4
		288	100.0	100.0

f5_2_e 지난 1년간 통증빈도2: 허리/등

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찢어짐 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

허리/등

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	8	2.8	5.4
2-3달에 1번	2	33	11.5	22.1
1달에 1번	3	33	11.5	22.1
1주일에 1번	4	34	11.8	22.8
매일	5	33	11.5	22.1
무응답	9	8	2.8	5.4
비해당	0	139	48.3	
		288	100.0	100.0

f5_3_e 통증 지속기간3: 허리/등

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찢어짐 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

허리/등

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	23	8.0	15.4
1일-1주일	2	62	21.5	41.6
1주일-1달	3	28	9.7	18.8
1달-6개월	4	12	4.2	8.1
6개월 이상	5	16	5.6	10.7
무응답	9	8	2.8	5.4
비해당	0	139	48.3	
		288	100.0	100.0

f5_1_f 지난 1년간 통증정도1: 무릎/다리

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

무릎/다리

5-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증 없음	1	151	52.4	52.4
약한 통증	2	73	25.3	25.3
중간 통증	3	49	17.0	17.0
심한 통증	4	11	3.8	3.8
매우 심한 통증	5	4	1.4	1.4
		288	100.0	100.0

f5_2_f 지난 1년간 통증빈도2: 무릎/다리

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 뻣뻣함, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

무릎/다리

5-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	8	2.8	5.8
2-3달에 1번	2	27	9.4	19.7
1달에 1번	3	37	12.8	27.0
1주일에 1번	4	29	10.1	21.2
매일	5	29	10.1	21.2
무응답	9	7	2.4	5.1
비해당	0	151	52.4	
		288	100.0	100.0

f5_3_f 통증 지속기간3: 무릎/다리

5. 지난 1년 동안 손/손가락/손목, 팔/팔꿈치, 어깨, 허리, 무릎 중 어느 한 부위에서라도 귀하의 직업과 관련하여 통증이나 불편함(통증, 쭈시는 느낌, 찢어짐, 화끈거리는 느낌, 무감각 혹은 찌릿찌릿함 등)에 대해 신체부위별로 체크해 주십시오.

무릎/다리

5-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	22	7.6	16.1
1일-1주일	2	61	21.2	44.5
1주일-1달	3	25	8.7	18.2
1달-6개월	4	10	3.5	7.3
6개월 이상	5	12	4.2	8.8
무응답	9	7	2.4	5.1
비해당	0	151	52.4	
		288	100.0	100.0