

산업재해 위험직종 실태조사, 2014 :
철강업
CODE BOOK

자료번호	A1-2014-0071
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 : 철강업」. 연구수행기관: 한림대학교성심병원 직업환경의학과. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료 공개년도: 2015년. 자료번호: A1-2014-0071.

■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2015. 「산업재해 위험직종 실태조사, 2014 : 철강업 CODE BOOK」. pp. 1-55.

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

type **현대제철 소속지역**

	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
순천현대제철	61	24.9	24.9
충남현대제철	184	75.1	75.1
	245	100.0	100.0

a1 **현재 근무하는 원청업체명**

1. 귀하가 현재 근무하시는 원청업체의 이름을 적어 주십시오.

==> 데이터 참조

a2 **현재 하는 일**

2. 귀하가 하시는 작업은 다음 중 무엇에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
기계정비	1	38	15.5	15.5
전기정비	2	2	.8	.8
낙광처리	3	17	6.9	6.9
장비운송	4	28	11.4	11.4
조업지원	5	22	9.0	9.0
천장 크레인 운전, 정비	6	28	11.4	11.4
출하업무	7	13	5.3	5.3
기타	8	92	37.6	37.6
무응답	9	5	2.0	2.0
		245	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	26	10.6	10.6
1 년	1	45	18.4	18.4
2 년	2	28	11.4	11.4
3 년	3	48	19.6	19.6
4 년	4	28	11.4	11.4
5 년	5	8	3.3	3.3
6 년	6	5	2.0	2.0
7 년	7	9	3.7	3.7
8 년	8	11	4.5	4.5
9 년	9	8	3.3	3.3
10 년	10	10	4.1	4.1
11 년	11	2	.8	.8
12 년	12	1	.4	.4
13 년	13	2	.8	.8
15 년	15	2	.8	.8
무응답	99	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

a3_1_m 현재 하청업체 근무기간(개월)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	54	22.0	22.0
1 개월	1	14	5.7	5.7
2 개월	2	30	12.2	12.2
3 개월	3	13	5.3	5.3
4 개월	4	9	3.7	3.7
5 개월	5	9	3.7	3.7
6 개월	6	15	6.1	6.1
7 개월	7	5	2.0	2.0
8 개월	8	20	8.2	8.2
9 개월	9	8	3.3	3.3
10 개월	10	35	14.3	14.3
11 개월	11	21	8.6	8.6
무응답	99	12	4.9	4.9
		245	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	6	2.4	2.4
1 년	1	12	4.9	4.9
2 년	2	8	3.3	3.3
3 년	3	29	11.8	11.8
4 년	4	19	7.8	7.8
5 년	5	10	4.1	4.1
6 년	6	7	2.9	2.9
7 년	7	6	2.4	2.4
8 년	8	5	2.0	2.0
9 년	9	6	2.4	2.4
10 년	10	1	.4	.4
11 년	11	3	1.2	1.2
12 년	12	4	1.6	1.6
13 년	13	2	.8	.8
14 년	14	2	.8	.8
16 년	16	1	.4	.4
무응답	99	124	50.6	50.6
		245	100.0	100.0

a3_2_m 현재 원청업체 근무기간(개월)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	39	15.9	15.9
1 개월	1	7	2.9	2.9
2 개월	2	20	8.2	8.2
3 개월	3	6	2.4	2.4
4 개월	4	5	2.0	2.0
5 개월	5	4	1.6	1.6
6 개월	6	8	3.3	3.3
7 개월	7	5	2.0	2.0
8 개월	8	11	4.5	4.5

9 개월	9	4	1.6	1.6
10 개월	10	8	3.3	3.3
11 개월	11	4	1.6	1.6
무응답	99	124	50.6	50.6
		245	100.0	100.0

a3_3_y 조선업/철강업 종사기간(년)

3. 다음 문항에 귀하의 근로 경력을 각각 적어주시기 바랍니다.
3-3. 조선/철강업 전체 경력 기간은 현재까지 얼마나 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 년	0	9	3.7	3.7
1 년	1	10	4.1	4.1
2 년	2	14	5.7	5.7
3 년	3	33	13.5	13.5
4 년	4	26	10.6	10.6
5 년	5	9	3.7	3.7
6 년	6	10	4.1	4.1
7 년	7	9	3.7	3.7
8 년	8	4	1.6	1.6
9 년	9	5	2.0	2.0
10 년	10	5	2.0	2.0
11 년	11	2	.8	.8
12 년	12	4	1.6	1.6
13 년	13	5	2.0	2.0
15 년	15	3	1.2	1.2
16 년	16	2	.8	.8
19 년	19	3	1.2	1.2
20 년	20	1	.4	.4
22 년	22	1	.4	.4
30 년	30	1	.4	.4
무응답	99	89	36.3	36.3
		245	100.0	100.0

a3_3_m 조선업/철강업 종사기간(개월)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
0 개월	0	49	20.0	20.0
1 개월	1	11	4.5	4.5
2 개월	2	23	9.4	9.4
3 개월	3	8	3.3	3.3
4 개월	4	8	3.3	3.3
5 개월	5	9	3.7	3.7
6 개월	6	11	4.5	4.5
7 개월	7	3	1.2	1.2
8 개월	8	13	5.3	5.3
9 개월	9	4	1.6	1.6
10 개월	10	10	4.1	4.1
11 개월	11	7	2.9	2.9
무응답	99	89	36.3	36.3
		245	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	71	29.0	29.0
약간 그렇다	2	113	46.1	46.1
그렇지 않은 편	3	43	17.6	17.6
전혀 아니다	4	6	2.4	2.4
무응답	9	12	4.9	4.9
		245	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	112	45.7	45.7
약간 그렇다	2	103	42.0	42.0
그렇지 않은 편	3	21	8.6	8.6
전혀 아니다	4	5	2.0	2.0
무응답	9	4	1.6	1.6
		245	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	82	33.5	33.5
약간 그렇다	2	102	41.6	41.6
그렇지 않은 편	3	42	17.1	17.1
전혀 아니다	4	4	1.6	1.6
무응답	9	15	6.1	6.1
		245	100.0	100.0

a5 근무형태

5. 귀하의 근무형태는 다음 중 어디에 해당하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
주간근무	1	84	34.3	34.3
주야2교대	2	5	2.0	2.0
3조2교대	3	13	5.3	5.3
3조3교대	5	131	53.5	53.5
기타	7	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

a5_et 근무형태: 기타내용

==> 데이터 참조

a6_1 [교대하는 경우] 월평균 근로시간(연장근무 포함)

6. (5번 문항에서 ② ~ ⑦ 을 선택하신 분만 답해주시기 바랍니다.)
귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
6-1. 귀하는 한달 평균 몇 시간 일을 합니까?(연장근무 포함)
==> 코딩에러, 데이터 참조

a6_2 [교대하는 경우] 월평균 연장근로시간

6. (5번 문항에서 ② ~ ⑦ 을 선택하신 분만 답해주시기 바랍니다.)
귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
6-2. 귀하는 한달 평균 몇 시간 대체근무를 합니까?
==> 코딩에러, 데이터 참조

a6_3 [교대하는 경우] 월평균 야간근로시간

6. (5번 문항에서 ② ~ ⑦ 을 선택하신 분만 답해주시기 바랍니다.)
귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
6-3. 귀하는 한달 평균 몇 시간 야간근무를 합니까?
==> 코딩에러, 데이터 참조

a7_1 월평균 근로시간(연장근무 포함)

7. 귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
7-1. 귀하는 한달 평균 몇 시간 일을 합니까?(연장근무 포함)
==> 코딩에러, 데이터 참조

a7_2 월평균 연장근로시간

7. 귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
7-2. 귀하는 한달 평균 몇 시간 연장근무를 합니까?
==> 코딩에러, 데이터 참조

a7_3 월평균 야간근로시간

7. 귀하의 근로시간에 대한 다음 질문에 응답해 주시기 바랍니다.
7-3. 귀하는 한달 평균 몇 시간 야간근무를 합니까?
==> 코딩에러, 데이터 참조

a8 이전 직장에서 현재 동일한 작업했는지 여부

8. 귀하는 이전 직장에서 현재와 동일한 작업을 하셨습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 작업과 동일함	1	43	17.6	17.6
현재와 비슷한 유형의 작업을 수행함	2	48	19.6	19.6
현재 수행하는 작업과 매우 다름	3	135	55.1	55.1
기타	4	7	2.9	2.9
무응답	9	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

a9_1 임금지급 기준

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
 9-1) 임금지급 기준은 다음 중 무엇입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
연봉제	1	10	4.1	4.1
월급제	2	16	6.5	6.5
시급제	4	194	79.2	79.2
포괄임금제	5	19	7.8	7.8
기타	6	2	.8	.8
무응답	9	4	1.6	1.6
		245	100.0	100.0

a9_2 현재 시급

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
 9-2) 현재 귀하의 시급

==> 코딩에러, 데이터 참조

a9_3 월평균 임금 총액

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
 9-3) 월 평균 임금총액(기본급+제수당+연장근로수당. 단, 상여/성과급 제외)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
108 만원	108	1	.4	.4
110 만원	110	1	.4	.4
113 만원	113	1	.4	.4
115 만원	115	1	.4	.4

117 만원	117	1	.4	.4
119 만원	119	1	.4	.4
120 만원	120	3	1.2	1.2
130 만원	130	3	1.2	1.2
133 만원	133	1	.4	.4
136 만원	136	1	.4	.4
138 만원	138	2	.8	.8
140 만원	140	6	2.4	2.4
143 만원	143	1	.4	.4
145 만원	145	1	.4	.4
146 만원	146	1	.4	.4
150 만원	150	14	5.7	5.7
155 만원	155	1	.4	.4
160 만원	160	9	3.7	3.7
164 만원	164	1	.4	.4
167 만원	167	1	.4	.4
168 만원	168	1	.4	.4
170 만원	170	12	4.9	4.9
175 만원	175	2	.8	.8
180 만원	180	17	6.9	6.9
190 만원	190	12	4.9	4.9
195 만원	195	1	.4	.4
200 만원	200	37	15.1	15.1
205 만원	205	1	.4	.4
210 만원	210	6	2.4	2.4
215 만원	215	2	.8	.8
220 만원	220	15	6.1	6.1
225 만원	225	3	1.2	1.2
230 만원	230	16	6.5	6.5
235 만원	235	1	.4	.4
240 만원	240	8	3.3	3.3
245 만원	245	1	.4	.4
250 만원	250	9	3.7	3.7
270 만원	270	2	.8	.8
275 만원	275	1	.4	.4
300 만원	300	2	.8	.8
350 만원	350	2	.8	.8
무응답	999	43	17.6	17.6
		245	100.0	100.0

a9_4 열평균 연장 근로수당

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
 9-4) 월 평균 연장근로수당

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2 만원	2	1	.4	.4
4 만원	4	4	1.6	1.6
5 만원	5	2	.8	.8
7 만원	7	6	2.4	2.4
8 만원	8	1	.4	.4
9 만원	9	3	1.2	1.2
10 만원	10	9	3.7	3.7
12 만원	12	4	1.6	1.6
13 만원	13	1	.4	.4
14 만원	14	1	.4	.4
15 만원	15	9	3.7	3.7
16 만원	16	4	1.6	1.6
18 만원	18	1	.4	.4
20 만원	20	18	7.3	7.3
23 만원	23	1	.4	.4
24 만원	24	1	.4	.4
25 만원	25	6	2.4	2.4
27 만원	27	1	.4	.4
28 만원	28	1	.4	.4
30 만원	30	13	5.3	5.3
31 만원	31	1	.4	.4
32 만원	32	1	.4	.4
35 만원	35	1	.4	.4
38 만원	38	1	.4	.4
40 만원	40	4	1.6	1.6
42 만원	42	1	.4	.4
48 만원	48	1	.4	.4
50 만원	50	7	2.9	2.9
53 만원	53	1	.4	.4
55 만원	55	4	1.6	1.6

60 만원	60	8	3.3	3.3
70 만원	70	8	3.3	3.3
80 만원	80	3	1.2	1.2
90 만원	90	4	1.6	1.6
95 만원	95	1	.4	.4
100 만원	100	8	3.3	3.3
110 만원	110	2	.8	.8
170 만원	170	1	.4	.4
240 만원	240	1	.4	.4
660 만원	660	1	.4	.4
무응답	999	99	40.4	40.4
		245	100.0	100.0

a9_5 **지난 1년간 받은 상여금**

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
9-5) 지난 해 1년간 상여금(고정 및 정기)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
38 만원	38	1	.4	.4
71 만원	71	1	.4	.4
100 만원	100	2	.8	.8
110 만원	110	1	.4	.4
200 만원	200	1	.4	.4
250 만원	250	1	.4	.4
300 만원	300	1	.4	.4
320 만원	320	1	.4	.4
330 만원	330	1	.4	.4
340 만원	340	1	.4	.4
360 만원	360	1	.4	.4
390 만원	390	1	.4	.4
400 만원	400	1	.4	.4
450 만원	450	1	.4	.4
500 만원	500	1	.4	.4
550 만원	550	3	1.2	1.2
600 만원	600	17	6.9	6.9
630 만원	630	2	.8	.8

640 만원	640	1	.4	.4
649 만원	649	1	.4	.4
650 만원	650	4	1.6	1.6
660 만원	660	5	2.0	2.0
670 만원	670	1	.4	.4
680 만원	680	2	.8	.8
700 만원	700	44	18.0	18.0
720 만원	720	13	5.3	5.3
730 만원	730	1	.4	.4
750 만원	750	5	2.0	2.0
760 만원	760	1	.4	.4
770 만원	770	2	.8	.8
774 만원	774	1	.4	.4
780 만원	780	1	.4	.4
786 만원	786	1	.4	.4
800 만원	800	16	6.5	6.5
840 만원	840	1	.4	.4
850 만원	850	6	2.4	2.4
900 만원	900	2	.8	.8
940 만원	940	1	.4	.4
1000 만원	1000	3	1.2	1.2
1200 만원	1200	1	.4	.4
1600 만원	1600	1	.4	.4
3000 만원	3000	1	.4	.4
무응답/없다	9999	92	37.6	37.6
		245	100.0	100.0

a9_6 지난 1년간 받은 성과급

9. 귀하의 임금에 대한 질문입니다.
9-6) 지난 해 받은 성과급

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
100 만원	100	2	.8	.8
150 만원	150	2	.8	.8
160 만원	160	1	.4	.4
175 만원	175	1	.4	.4

180 만원	180	1	.4	.4
200 만원	200	5	2.0	2.0
230 만원	230	1	.4	.4
250 만원	250	10	4.1	4.1
270 만원	270	2	.8	.8
280 만원	280	1	.4	.4
290 만원	290	6	2.4	2.4
300 만원	300	9	3.7	3.7
340 만원	340	2	.8	.8
350 만원	350	1	.4	.4
400 만원	400	10	4.1	4.1
430 만원	430	1	.4	.4
450 만원	450	2	.8	.8
480 만원	480	1	.4	.4
485 만원	485	2	.8	.8
490 만원	490	1	.4	.4
500 만원	500	5	2.0	2.0
540 만원	540	2	.8	.8
550 만원	550	5	2.0	2.0
577 만원	577	1	.4	.4
580 만원	580	2	.8	.8
600 만원	600	22	9.0	9.0
630 만원	630	1	.4	.4
650 만원	650	9	3.7	3.7
680 만원	680	8	3.3	3.3
690 만원	690	16	6.5	6.5
700 만원	700	24	9.8	9.8
720 만원	720	3	1.2	1.2
750 만원	750	2	.8	.8
780 만원	780	1	.4	.4
800 만원	800	2	.8	.8
무응답/없다	999	81	33.1	33.1
		245	100.0	100.0

b10 현재 하청업체 차수

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1차 하청업체	1	178	72.7	72.7
2-3차 하청업체	2	31	12.7	12.7
모르겠다	3	14	5.7	5.7
기타	4	14	5.7	5.7
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

b10_1 현재 하청업체 차수: 기타

==> 데이터 참조

b11 하청업체 종업원 수

11. 귀하가 소속된 하청업체의 종업원 수는?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
300인 이상	1	29	11.8	11.8
100-300인 미만	2	56	22.9	22.9
50-100인 미만	3	132	53.9	53.9
30-50인 미만	4	22	9.0	9.0
10-30인 미만	5	2	.8	.8
무응답	9	4	1.6	1.6
		245	100.0	100.0

b12 일하는 업체

12. 귀하가 일하는 업체는 다음 중 어디에 해당합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청업체와 무관한 독립회사	1	37	15.1	15.1
원청업체에서 자본을 출자한 회사	2	40	16.3	16.3
과거 원청업체의 전직 직원이 대표인 업체	3	14	5.7	5.7
원청업체 임원의 친인척이 설립한 회사	4	26	10.6	10.6
모르겠다	5	73	29.8	29.8
기타	6	35	14.3	14.3
무응답	9	20	8.2	8.2
		245	100.0	100.0

b12_1 일하는 업체: 기타내용

==> 데이터 참조

b13 응답자 업체가 담당하는 작업

13. 귀하가 일하는 업체는 주로 어떤 작업을 담당하고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
제품 또는 부품의 제조, 가공, 조립, 검사 등 직접생산 공정	1	57	23.3	23.3
조업지원을 위한 유지점검, 정비보수	2	87	35.5	35.5
원자재 및 제품의 포장, 배송, 창고관리 등의 물류지원 업무	3	36	14.7	14.7
경비, 청소, 조경, 식당 등 비제조 업무	4	5	2.0	2.0
기타	5	52	21.2	21.2
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

b13_1 응답자 업체가 담당하는 작업: 기타내용

==> 데이터 참조

b14 전일제 여부

14. 귀하는 전일제(하루 8시간 또는 그 이상)로 일합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
그렇다	1	225	91.8	91.8
아니다, 파트타임으로 일한다	2	14	5.7	5.7
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

b15 고용형태

15. 귀하가 일하는 업체에서 귀하의 고용형태는 어떻습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
정규직	1	114	46.5	46.5
계약기간을 정한 임시직	2	63	25.7	25.7
계약기간을 정하지 않은 임시직	3	41	16.7	16.7
잘 모르겠다	4	15	6.1	6.1
무응답	9	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

b15_1 계약기간

15-1. 계약기간을 정했다면 그 기간은 몇 개월입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 개월	1	1	.4	1.3
6 개월	6	1	.4	1.3
12 개월	12	50	20.4	66.7
24 개월	24	5	2.0	6.7
무기한	88	4	1.6	5.3
무응답	99	14	5.7	18.7
비해당	0	170	69.4	
		245	100.0	100.0

b15_2 계약갱신 횟수

15-2. 현재까지 몇 차례 계약갱신을 하셨습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	10	4.1	13.3
2 회	2	9	3.7	12.0
3 회	3	7	2.9	9.3
4 회	4	4	1.6	5.3
5 회	5	6	2.4	8.0
6 회	6	3	1.2	4.0
7 회	7	1	.4	1.3
8 회	8	1	.4	1.3
9 회	9	1	.4	1.3
무응답	99	33	13.5	44.0
비해당	0	170	69.4	
		245	100.0	100.0

b15_3 하청업체 변경 횟수

15-3. 현재까지 소속된 하청업체가 몇 번 바뀌었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	27	11.0	20.6
2 회	2	13	5.3	9.9
3 회	3	10	4.1	7.6
4 회	4	2	.8	1.5
무응답	99	79	32.2	60.3
비해당	88	114	46.5	
		245	100.0	100.0

b16_1 정규직 전환 가능성1: 계속 일 하다보면 언젠가는 정규직 전환이 될 것이라고 믿는다

16. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
 16-1) 계속 일을 하다보면 언젠가는 정규직 전환이 될 것이라고 믿는다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	16	6.5	6.5
약간 그렇다	2	24	9.8	9.8
그렇지 않은 편	3	45	18.4	18.4
전혀 아니다	4	148	60.4	60.4
무응답	9	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

b16_2 정규직 전환 가능성2: 계속해서 좋은 성과를 낸다면 정규직 전환의 기회가 충분하다

16. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
 16-2) 내가 계속해서 좋은 성과를 낸다면 정규직 전환의 기회가 충분하다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	6	2.4	2.4
약간 그렇다	2	19	7.8	7.8
그렇지 않은 편	3	50	20.4	20.4
전혀 아니다	4	157	64.1	64.1
무응답	9	13	5.3	5.3
		245	100.0	100.0

b16_3 정규직 전환 가능성3: 나는 멀지않은 미래에 정규직으로 전환될 것이라고 생각한다

16. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
 16-3) 나는 멀지않은 미래에 정규직으로 전환될 것이라고 생각한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	9	3.7	3.7
약간 그렇다	2	24	9.8	9.8
그렇지 않은 편	3	47	19.2	19.2
전혀 아니다	4	151	61.6	61.6
무응답	9	14	5.7	5.7
		245	100.0	100.0

b16_4 정규직 전환 가능성4: 아무리 노력해도 정규직으로 전환하기는 어렵다고 생각한다

16. 귀하가 원청업체의 정규직으로 전환될 가능성에 대해서 어떻게 생각하십니까?
 16-4) 내가 아무리 노력해도 정규직으로 전환하기는 어렵다고 생각한다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	112	45.7	45.7
약간 그렇다	2	41	16.7	16.7
그렇지 않은 편	3	35	14.3	14.3
전혀 아니다	4	47	19.2	19.2
무응답	9	10	4.1	4.1
		245	100.0	100.0

b17_1 정규직 전환시 가장 중요한 기준: 1순위

17. 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	80	32.7	32.7
하청업체에서의 근속년수	2	58	23.7	23.7
기능수준 및 숙련도	3	74	30.2	30.2
연령 및 부양가족수	4	5	2.0	2.0
원청업체 관리자의 근무평점 및 인사고과	5	5	2.0	2.0
기타	6	8	3.3	3.3
무응답	9	15	6.1	6.1
		245	100.0	100.0

b17_2 정규직 전환시 가장 중요한 기준: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
현재 사업장에서의 근무년수	1	64	26.1	26.1
하청업체에서의 근속년수	2	44	18.0	18.0
기능수준 및 숙련도	3	61	24.9	24.9
연령 및 부양가족수	4	22	9.0	9.0
원청업체 관리자의 근무평점 및 인사고과	5	18	7.3	7.3
기타	6	4	1.6	1.6
무응답	9	32	13.1	13.1
		245	100.0	100.0

b17_e 정규직 전환시 가장 중요한 기준: 기타내용

==> 데이터 참조

c18 근로계약 체결 여부

18. 귀하가 소속된 하청업체에 입사하면서 근로계약을 어떻게 체결했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
문서를 직접 보고 읽으면서 작성했다	1	80	32.7	32.7
업체에서 작성한 문서에 서명만 했다	2	148	60.4	60.4
구두(말)로 통보받았다	3	4	1.6	1.6
구체적인 계약이 없었다	4	7	2.9	2.9
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

c18_1 근로계약서와 사번 부여 여부

18-1. 귀하는 현재 근로계약서와 사번을 가지고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사번은 부여받았고 문서도 보관하고 있다	1	77	31.4	31.4
사번은 부여받지 못했고 문서만 보관하고 있다	2	49	20.0	20.0
사번만 부여받았고 문서는 보관하고 있지 않다	3	84	34.3	34.3
사번은 부여받지 못했고 문서도 받지 못했다	4	26	10.6	10.6
무응답	9	9	3.7	3.7
		245	100.0	100.0

c19_1 하청업체 자체 운영 여부1: 업체 운영에 필요한 자금

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

19-1) 업체 운영에 필요한 자금

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체확보/운영	1	11	4.5	4.5
원청도움	2	128	52.2	52.2
모르겠다	3	89	36.3	36.3
무응답	9	17	6.9	6.9
		245	100.0	100.0

c19_2 하청업체 자체 운영 여부2: 4대보험 가입 및 자체 안전교육

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

19-2) 4대보험 가입 및 자체 안전교육

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체확보/운영	1	110	44.9	44.9
원청도움	2	72	29.4	29.4
모르겠다	3	45	18.4	18.4
무응답	9	18	7.3	7.3
		245	100.0	100.0

c19_3 하청업체 자체 운영 여부3: 기계, 설비, 기자재 자체적으로 확보

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

19-3) 기계, 설비, 기자재 자체적으로 확보

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체확보/운영	1	17	6.9	6.9
원청도움	2	142	58.0	58.0
모르겠다	3	61	24.9	24.9
무응답	9	25	10.2	10.2
		245	100.0	100.0

c19_4 하청업체 자체 운영 여부4: 하청업체의 전문적 기술, 경험

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

19-4) 하청업체의 전문적 기술, 경험

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
자체 확보/운영	1	56	22.9	22.9
원청도움	2	75	30.6	30.6
모르겠다	3	88	35.9	35.9
무응답	9	26	10.6	10.6
		245	100.0	100.0

c20 일하는 공정과 시설의 관리가 원청업체인지 여부

20. 귀하가 일하는 장소의 공정과 시설에 대한 관리는 원청업체에서 합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	197	80.4	80.4
아니오	2	41	16.7	16.7
무응답	9	7	2.9	2.9
		245	100.0	100.0

c21 일하는 장소 관리책임자

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 업체의 사용자 또는 그곳의 관리직 사원이 지시한다	1	151	61.6	61.6
다른 사내하청업체(물량팀)의 사용자 또는 그곳의 관리직 사원이 지시한다	2	7	2.9	2.9
귀하가 소속된 사내하청(물량팀)의 사용자나 관리직 사원이 지시한다	3	65	26.5	26.5
기타	4	12	4.9	4.9
무응답	9	10	4.1	4.1
		245	100.0	100.0

c21_et 일하는 장소 관리책임자: 기타내용

==> 데이터 참조

c22 **작업량과 작업지시자**

22. 귀하가 일하는 장소에서 ‘작업 시작’ 과 ‘작업 종료 및 잔업’ 에 대한 결정은 주로 누가 합니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 업체의 사용자 / 관리직 사원	1	85	34.7	34.7
다른 사내하청업체(물량팀)의 사용자 / 관리직 사원	2	7	2.9	2.9
귀하가 소속된 사내하청(물량팀)의 사용자/관리직	3	121	49.4	49.4
기타	4	19	7.8	7.8
무응답	9	13	5.3	5.3
		245	100.0	100.0

c22_et **작업량과 작업지시자: 기타내용**

==> 데이터 참조

c23 **부서내 하청업체와 원청업체 노동자 비율**

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
하청과 원청이 반반쯤 섞여서 일한다	1	27	11.0	11.0
대부분 하청이다	2	192	78.4	78.4
대부분 원청이다	3	5	2.0	2.0
기타	4	13	5.3	5.3
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

c23_et **부서내 하청업체와 원청업체 노동자 비율: 기타내용**

==> 데이터 참조

c24 원청 노동자 대비 하는 일 비교

24. 귀하가 담당하는 일은 원청 노동자와 비교할 때 어떤 일입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청 노동자와 거의 같은 일을 한다	1	39	15.9	15.9
원청 노동자의 작업을 보조하는 일을 한다	2	26	10.6	10.6
원청 노동자들이 하지 않는 전혀 다른 일을 한다	3	162	66.1	66.1
기타	4	11	4.5	4.5
무응답	9	7	2.9	2.9
		245	100.0	100.0

c24_et 원청 노동자 대비 하는 일 비교: 기타내용

==> 데이터 참조

c25 원청업체 사정상 일을 못했을 경우 임금 받는지 여부

25. 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	52	21.2	21.2
임금을 받지만 일부만 받는다	2	44	18.0	18.0
그 기간 동안은 임금을 전혀 받지 못한다	3	35	14.3	14.3
잘 모르겠다	4	52	21.2	21.2
한번도 없었다	5	51	20.8	20.8
무응답	9	11	4.5	4.5
		245	100.0	100.0

c26 하청업체가 철수할 경우 하청업체 소속 노동자의 상황

26. 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	113	46.1	46.1
새로운 하청업체(물량팀)으로 옮겨서 다른 원청 사업장에서 일을 계속 한다	2	2	.8	.8

현재 소속된 하청업체(물량팀)에서 다른 원 청업체와 계약을 맺고 일을 계속한다	3	22	9.0	9.0
일자리를 잃는다	4	24	9.8	9.8
잘 모르겠다	5	78	31.8	31.8
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

d27 산업안전보건교육 횟수

27. 귀하는 현재 산업안전보건교육을 어떻게 받고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2주에 1회씩 받고 있다	1	20	8.2	8.2
매월 한 번씩 받고 있다	2	160	65.3	65.3
분기별로 받고 있다	3	23	9.4	9.4
반기별로 받고 있다	4	12	4.9	4.9
안 받고 있다	5	22	9.0	9.0
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

d28_1 산업안전보건교육 내용1: 작업장에서의 안전보건 유해위험요인

28. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.

① 작업장에서의 안전보건 유해위험요인

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	70	28.6	28.6
그렇다	1	175	71.4	71.4
		245	100.0	100.0

d28_2 산업안전보건교육 내용2: 작업장에서 발생할 수 있는 사고 유형과 건강영향

28. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.

② 작업장에서 발생할 수 있는 사고 유형과 건강영향

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	68	27.8	27.8
그렇다	1	177	72.2	72.2
		245	100.0	100.0

d28_3 산업안전보건교육 내용3: 안전한 작업 방법 및 보호구 착용

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	64	26.1	26.1
그렇다	1	181	73.9	73.9
		245	100.0	100.0

d28_4 산업안전보건교육 내용4: 사고 발생 (비상)시 대처요령

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	105	42.9	42.9
그렇다	1	140	57.1	57.1
		245	100.0	100.0

d28_5 산업안전보건교육 내용5: 기억나지 않는다

28. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
 ⑥ 기억나지 않는다

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	150	61.2	61.2
그렇다	1	95	38.8	38.8
		245	100.0	100.0

d28_6 산업안전보건교육 내용6: 기타

28. 귀하가 받는 산업안전보건교육에 해당하는 내용을 모두 체크해 주십시오.
 ⑦ 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	219	89.4	89.4
그렇다	1	26	10.6	10.6
		245	100.0	100.0

d29 **산업안전보건교육을 하는 사람**

29. 귀하가 받은 산업안전보건교육은 누가 하고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
실제작업공정과 위험물질에 잘 알고 있는 산업안전보건기사 자격증을 가지고 있는 전 문가	1	53	21.6	21.6
실제작업공정에 대해 명확히 알지 못하는 외주업체의 산업안전보건기사 자격증을 가 지고 있는 전문가	2	25	10.2	10.2
실제작업공정과 위험물질에 잘 알고 있는 산업안전보건기사 자격증이 없는 비전문가	3	29	11.8	11.8
실제작업공정에 대해 명확히 알지 못하는 외주업체의 산업안전보건기사 자격증을 없 는 비전문가	4	8	3.3	3.3
모르겠다	5	73	29.8	29.8
기타	7	39	15.9	15.9
무응답	9	18	7.3	7.3
		245	100.0	100.0

d29_et **산업안전보건교육을 하는 사람: 기타내용**

==> 데이터 참조

d30 **산업안전보건교육 담당자**

30. 귀하가 받은 산업안전보건교육은 누가 담당하고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
원청관리자	1	20	8.2	8.2
하청관리자	2	84	34.3	34.3
하청업체 자체적으로 해결하고 있다	3	99	40.4	40.4
기타	4	23	9.4	9.4
무응답	9	19	7.8	7.8
		245	100.0	100.0

d30_et **산업안전보건교육 담당자: 기타내용**

==> 데이터 참조

d31 산업안전교육의 만족도

31. 귀하고 받고 있는 산업안전교육의 만족도는 어떻습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 만족한다	1	4	1.6	1.6
비교적 만족한다	2	37	15.1	15.1
보통이다	3	117	47.8	47.8
부족하다	4	22	9.0	9.0
매우 부족하다	5	51	20.8	20.8
무응답	9	14	5.7	5.7
		245	100.0	100.0

d32 유해화학물질에 대한 교육을 받았는지 여부

32. 귀하가 받은 산업안전보건교육이 현재 귀하가 일하는 공정의 유해화학물질을 다루는데 도움이 되십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	80	32.7	32.7
아니오	2	105	42.9	42.9
내 작업공정에는 위험물질이 없다	3	43	17.6	17.6
무응답	9	17	6.9	6.9
		245	100.0	100.0

d33 유해화학물질에 위험요인 태그 유무

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	192	78.4	78.4
아니오	2	21	8.6	8.6
내 작업공정에는 위험물질이 없다	3	25	10.2	10.2
무응답	9	7	2.9	2.9
		245	100.0	100.0

d34 '작업환경측정' 경험 유무

34. 현재 귀하가 일하는 공정에서 '작업환경측정' 결과를 듣거나 서류로 본 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	105	42.9	42.9
아니오	2	132	53.9	53.9
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

d35 원청업체가 위험장소에 대한 안전조치 충분한지 여부

35. 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	61	24.9	24.9
아니오	2	175	71.4	71.4
무응답	9	9	3.7	3.7
		245	100.0	100.0

d36 하청업체가 위험장소에 대한 안전조치 충분한지 여부

36. 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	68	27.8	27.8
아니오	2	170	69.4	69.4
무응답	9	7	2.9	2.9
		245	100.0	100.0

d37 전반적인 산업안전보건 책임자

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
하청업체와 원청업체 모두	1	180	73.5	73.5
원청업체	2	52	21.2	21.2
하청업체	3	7	2.9	2.9
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

d38 산재사고를 당할 위험이 큰 업체

38. 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	16	6.5	6.5
원청업체	2	2	.8	.8
하청업체	3	217	88.6	88.6
무응답	9	10	4.1	4.1
		245	100.0	100.0

d39_1 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유1: 작업시간이 더 불규칙하기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

39-1) 작업시간이 더 불규칙하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	102	41.6	44.5
그런 편이다	2	53	21.6	23.1
별로 그렇지 않다	3	46	18.8	20.1
전혀 그렇지 않다	4	8	3.3	3.5
무응답	9	20	8.2	8.7
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d39_2 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유2: 작업량이 더 많기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?

39-2) 작업량이 더 많기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	162	66.1	70.7
그런 편이다	2	37	15.1	16.2
별로 그렇지 않다	3	11	4.5	4.8
무응답	9	19	7.8	8.3
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d39_3 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유3: 담당하는 업무가 자주 바뀌기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?
 39-3) 담당하는 업무가 자주 바뀌기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	67	27.3	29.3
그런 편이다	2	46	18.8	20.1
별로 그렇지 않다	3	78	31.8	34.1
전혀 그렇지 않다	4	17	6.9	7.4
무응답	9	21	8.6	9.2
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d39_4 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유4: 하는 일 자체가 더 위험하기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?
 39-4) 하는 일 자체가 더 위험하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	162	66.1	70.7
그런 편이다	2	46	18.8	20.1
별로 그렇지 않다	3	5	2.0	2.2
전혀 그렇지 않다	4	1	.4	.4
무응답	9	15	6.1	6.6
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d39_5 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유5: 안전조치가 미흡하기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?
 39-5) 안전조치가 미흡하기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	97	39.6	42.4
그런 편이다	2	79	32.2	34.5
별로 그렇지 않다	3	31	12.7	13.5
전혀 그렇지 않다	4	2	.8	.9
무응답	9	20	8.2	8.7
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d39_6 [원청/하청업체라고 응답한 경우] 이유6: 작업 도중에 이의를 제기할 수 없기 때문

39. (위 38번 문항에 ②,③번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 그 이유는 무엇 때문이라고 생각하십니까?
 39-6) 작업 도중에 이의를 제기할 수 없기 때문

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
매우 그렇다	1	81	33.1	35.4
그런 편이다	2	71	29.0	31.0
별로 그렇지 않다	3	54	22.0	23.6
전혀 그렇지 않다	4	4	1.6	1.7
무응답	9	19	7.8	8.3
비해당	0	16	6.5	
		245	100.0	100.0

d40 업무로 인한 부상이나 질병을 당한 경험 유무

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	96	39.2	39.2
있다	2	136	55.5	55.5
무응답	9	13	5.3	5.3
		245	100.0	100.0

d40_1 [경험이 있는 경우] 비용처리

40-1. (위 40번 문항에 ②번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 치료는 어떻게 처리하셨습니다?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
산재로 처리했다	1	10	4.1	6.7
원청업체의 비용으로 공상처리 했다	2	3	1.2	2.0
하청업체의 비용으로 공상처리 했다	3	60	24.5	40.3
개인 부담으로 의료보험 처리했다	4	49	20.0	32.9
특별한 치료를 하지 않았다	5	10	4.1	6.7
기타	6	2	.8	1.3
무응답	9	15	6.1	10.1
비해당	0	96	39.2	
		245	100.0	100.0

d40_1_et [경험이 있는 경우] 비용처리: 기타내용

==> 데이터 참조

d40_2_1 [산재처리로 안한 경우] 이유1: 산재로 처리하는 것이 공상이나 민간보험을 통해 처리하는 것보다 보상이 적어서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 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	120	49.0	86.3
그렇다	1	19	7.8	13.7
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_2 [산재처리로 안한 경우] 이유2: 산재로 처리하는 것이 공상이나 민간보험을 통해 처리하는 것보다 보상이 적어서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 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	97	39.6	69.8
그렇다	1	42	17.1	30.2
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_3 [산재처리로 안한 경우] 이유3: 하청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 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	118	48.2	84.9
그렇다	1	21	8.6	15.1
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_4 [산재처리로 안한 경우] 이유4: 원청업체에서 산재로 처리하지 않도록 강요해서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 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	135	55.1	97.1
그렇다	1	4	1.6	2.9
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_5 [산재처리로 안한 경우] 이유5: 산재보험 제도가 있는지 몰라서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 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	134	54.7	96.4
그렇다	1	5	2.0	3.6
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_6 [산재처리로 안한 경우] 이유6: 하청업체(물량팀)이 산재보험에 가입하지 않아서

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?
 ⑥ 하청업체가 산재보험에 가입하지 않아서

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	139	56.7	100.0
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_7 [산재처리로 안한 경우] 이유7: 기타

40-2. (위 40-1번 문항에 ②~⑥번으로 응답한 경우에만 답변해 주십시오.) 귀하의 부상이나 질병이 산재인데도 불구하고 산재보험으로 처리하지 않은 이유는 무엇입니까?
 ⑦ 기타

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	0	120	49.0	86.3
그렇다	1	19	7.8	13.7
비해당	8	106	43.3	
		245	100.0	100.0

d40_2_7_et [산재처리로 안한 경우] 이유7: 기타내용

==> 데이터 참조

d41 산재후 하청업체의 사후조치 유무

41. 귀하가 소속된 하청업체에서 산재가 발생한 후 작업환경의 개선이나 공정의 개선 등의 사후조치가 있었습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사후조치가 있었다	1	79	32.2	32.2
사후조치가 없었다	2	78	31.8	31.8
모르겠다	3	66	26.9	26.9
산재가 발생한 적이 없다	4	12	4.9	4.9
무응답	9	10	4.1	4.1
		245	100.0	100.0

d42 산재후 원청업체의 사후조치 유무

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

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
사후조치가 있었다	1	72	29.4	29.4
사후조치가 없었다	2	68	27.8	27.8
모르겠다	3	91	37.1	37.1
산재가 발생한 적이 없다	4	6	2.4	2.4
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

d43 하청업체에서 산재처리를 하지 않은 빈도

43. 귀하가 소속된 하청업체에서 산재처리를 하지 않는 경우가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 없다	1	10	4.1	4.1
가끔 있다	2	99	40.4	40.4
자주 있다	3	57	23.3	23.3
항상 그렇다	4	11	4.5	4.5
모르겠다	5	62	25.3	25.3
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

d44_1 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 1순위

44. 귀하는 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 무엇이 가장 시급히 개선해야 한다고 생각합니까? 중요한 순서대로 적어 주세요.

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	111	45.3	45.3
장시간 근무	2	19	7.8	7.8
과도한 업무량	3	14	5.7	5.7
1인 작업	4	1	.4	.4
사고 위험	5	9	3.7	3.7
유해물질 노출	6	1	.4	.4
저임금	7	55	22.4	22.4
부족한 휴게/휴일	8	8	3.3	3.3
불법하도급	9	17	6.9	6.9
원청책임회피	10	1	.4	.4
부족한 복지혜택	11	1	.4	.4
무응답	99	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

d44_2 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 2순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	19	7.8	7.8
장시간 근무	2	27	11.0	11.0
과도한 업무량	3	17	6.9	6.9
1인 작업	4	1	.4	.4
사고 위험	5	22	9.0	9.0
유해물질 노출	6	7	2.9	2.9
저임금	7	84	34.3	34.3
부족한 휴게/휴일	8	21	8.6	8.6
불법하도급	9	7	2.9	2.9
원청책임회피	10	22	9.0	9.0
부족한 복지혜택	11	10	4.1	4.1
무응답	99	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

d44_3 노동자로서 삶의 질을 높이기 위해 가장 시급히 개선되어야 할 점: 3순위

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
고용불안	1	18	7.3	7.3
장시간 근무	2	18	7.3	7.3
과도한 업무량	3	21	8.6	8.6
1인 작업	4	3	1.2	1.2
사고 위험	5	9	3.7	3.7
유해물질 노출	6	5	2.0	2.0
저임금	7	40	16.3	16.3
부족한 휴게/휴일	8	43	17.6	17.6
불법하도급	9	12	4.9	4.9
원청책임회피	10	23	9.4	9.4
부족한 복지혜택	11	42	17.1	17.1
무응답	99	11	4.5	4.5
		245	100.0	100.0

e45 흡연여부

45. 귀하는 담배를 피우십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
흡연한 적 없음	1	30	12.2	12.2
과거에 흡연	2	51	20.8	20.8
현재 흡연중	3	155	63.3	63.3
무응답	9	9	3.7	3.7
		245	100.0	100.0

e45_1 [흡연중인 경우] 하루 평균 흡연 개피수

45. 귀하는 담배를 피우십니까?

③ 현재 흡연 중(평균 _____개피/하루, _____년간)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
2 개피	2	1	.4	.6
5 개피	5	2	.8	1.2
7 개피	7	1	.4	.6
8 개피	8	1	.4	.6
10 개피	10	51	20.8	31.1
11 개피	11	1	.4	.6
12 개피	12	4	1.6	2.4
13 개피	13	2	.8	1.2
15 개피	15	24	9.8	14.6
20 개피	20	60	24.5	36.6
22 개피	22	1	.4	.6
30 개피	30	3	1.2	1.8
40 개피	40	1	.4	.6
무응답	99	12	4.9	7.3
비해당	0	81	33.1	
		245	100.0	100.0

e45_2 [흡연중인 경우] 흡연기간

45. 귀하는 담배를 피우십니까?

③ 현재 흡연 중(평균 _____개피/하루, _____년간)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 년	1	1	.4	.6
3 년	3	2	.8	1.2
4 년	4	4	1.6	2.4
5 년	5	6	2.4	3.7
6 년	6	5	2.0	3.0
8 년	8	3	1.2	1.8
9 년	9	1	.4	.6
10 년	10	21	8.6	12.8
11 년	11	1	.4	.6
12 년	12	3	1.2	1.8
13 년	13	4	1.6	2.4
14 년	14	4	1.6	2.4
15 년	15	25	10.2	15.2
16 년	16	1	.4	.6
17 년	17	1	.4	.6
18 년	18	2	.8	1.2
19 년	19	1	.4	.6
20 년	20	22	9.0	13.4
22 년	22	1	.4	.6
23 년	23	1	.4	.6
25 년	25	4	1.6	2.4
30 년	30	5	2.0	3.0
34 년	34	1	.4	.6
무응답	99	45	18.4	27.4
비해당	0	81	33.1	
		245	100.0	100.0

e46 음주여부

46. 귀하는 현재 술을 드시고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아니다	1	54	22.0	22.0
그렇다	2	179	73.1	73.1
무응답	9	12	4.9	4.9
		245	100.0	100.0

e46_1 [음주하는 경우] 주평균 음주 횟수

46. 귀하는 현재 술을 드시고 계십니까?

② 그렇다[_____ 회]

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	52	21.2	27.2
2 회	2	29	11.8	15.2
3 회	3	23	9.4	12.0
4 회	4	11	4.5	5.8
5 회	5	6	2.4	3.1
7 회	7	1	.4	.5
무응답	9	69	28.2	36.1
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e46_2 [음주하는 경우] 주량

46. 귀하는 현재 술을 드시고 계십니까?

② 그렇다[매회 소주 2홉 1병 기준 ① 반병미만 ② 1병 ③ 1병 초과]

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
소주 2홉 1병 기준 반병미만	1	31	12.7	16.2
소주 2홉 1병 기준 1병	2	71	29.0	37.2
소주 2홉 1병 기준 1병 초과	3	38	15.5	19.9
무응답	9	51	20.8	26.7
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e47_1 음주 관련 사항1: 술을 끊어야 한다고 생각한 적이 있습니까?

47. 음주에 관련된 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해 주세요.
 47-1) 술을 끊어야 한다고 생각한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	88	35.9	46.1
아니오	2	85	34.7	44.5
무응답	9	18	7.3	9.4
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e47_2 음주 관련 사항2: 술을 마시는 것 때문에 남들이 비난할 때가 있습니까?

47. 음주에 관련된 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해 주세요.
 47-2) 술을 마시는 것 때문에 남들이 비난할 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	21	8.6	11.0
아니오	2	152	62.0	79.6
무응답	9	18	7.3	9.4
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e47_3 음주 관련 사항3: 술때문에 죄책감을 느끼거나 기분이 나쁠 때가 있습니까?

47. 음주에 관련된 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해 주세요.
 47-3) 술때문에 죄책감을 느끼거나 기분이 나쁠 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	20	8.2	10.5
아니오	2	152	62.0	79.6
무응답	9	19	7.8	9.9
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e47_4

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

47. 음주에 관련된 각각의 질문에 대하여 해당되는 사항에 표시를 해 주세요.

47-4) 술 마신 다음날 아침 불쾌감을 없애고 기운을 차리기 위해 해장술을 마실 때가 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
예	1	21	8.6	11.0
아니오	2	152	62.0	79.6
무응답	9	18	7.3	9.4
비해당	0	54	22.0	
		245	100.0	100.0

e48

현재 만성폐쇄성 폐질환 앓는지 여부

48. 귀하는 '현재' 만성폐쇄성 폐질환(폐기종, 기관지염 등)이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	235	95.9	95.9
있다	2	2	.8	.8
무응답	9	8	3.3	3.3
		245	100.0	100.0

e49

현재 청력이상 증상이 있는지 여부

49. 귀하는 '현재' 청력이상(소음성 난청 등)이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	202	82.4	82.4
있다	2	37	15.1	15.1
무응답	9	6	2.4	2.4
		245	100.0	100.0

e50 **작업중 화상을 입은 경험 유무**

50. 귀하는 작업 중 화상을 입은 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	175	71.4	71.4
있다	2	65	26.5	26.5
무응답	9	5	2.0	2.0
		245	100.0	100.0

e50_1 **[경험 있는 경우] 화상 횟수**

50. 귀하는 작업 중 화상을 입은 적이 있습니까?

② 있다(횟수: 회)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1 회	1	9	3.7	3.7
2 회	2	13	5.3	5.3
3 회	3	10	4.1	4.1
4 회	4	1	.4	.4
5 회	5	5	2.0	2.0
8 회	8	2	.8	.8
10 회	10	1	.4	.4
15 회	15	1	.4	.4
20 회	20	1	.4	.4
30 회	30	1	.4	.4
수차례	수차례	1	.4	.4
여러회	여러회	1	.4	.4
자주있음	자주있음	1	.4	.4
무응답	무응답	23	9.4	9.4
비해당	비해당	175	71.4	71.4
		245	100.0	100.0

e51 작업중 탈진 및 열사병에 걸려본 경험 유무

51. 귀하는 작업 중 탈진 및 열사병에 걸려 본적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	227	92.7	92.7
있다	2	13	5.3	5.3
무응답	9	5	2.0	2.0
		245	100.0	100.0

e51_1 [경험 있는 경우] 병명

	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답/비해당	236	96.3	96.3
고로	1	.4	.4
열사병	1	.4	.4
열사병 초기증세	1	.4	.4
일사병	1	.4	.4
탈진	5	2.0	2.0
	245	100.0	100.0

e52 작업중 골절 및 수지 절단 경험 유무

52. 귀하는 작업 중 골절 및 수지 절단 등을 경험한 적이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
없다	1	201	82.0	82.0
있다	2	39	15.9	15.9
무응답	9	5	2.0	2.0
		245	100.0	100.0

e52_1 [경험 있는 경우] 병명

	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
무응답/비해당	224	91.4	91.4
골절	5	2.0	2.0
골절 검지	1	.4	.4

발목골절	1	.4	.4
발목뒤꿈치골절	1	.4	.4
손가락골절	4	1.6	1.6
수지골절	1	.4	.4
약손	1	.4	.4
약지골절	1	.4	.4
우측 2,3,4번 절단	1	.4	.4
인대파열	1	.4	.4
척추염좌	1	.4	.4
타박	1	.4	.4
피부절단	1	.4	.4
허리	1	.4	.4
	245	100.0	100.0

e53_1 잠이 오는 상황1: 앉아서 책을 볼 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.

53-1) 앉아서 책을 볼 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	23	9.4	9.4
조금 졸립다	2	134	54.7	54.7
상당히 졸립다	3	55	22.4	22.4
아주 졸립다	4	17	6.9	6.9
무응답	9	16	6.5	6.5
		245	100.0	100.0

e53_2 잠이 오는 상황2: 텔레비전을 볼 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.

53-2) 텔레비전을 볼 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	50	20.4	20.4
조금 졸립다	2	149	60.8	60.8
상당히 졸립다	3	27	11.0	11.0
아주 졸립다	4	6	2.4	2.4
무응답	9	13	5.3	5.3
		245	100.0	100.0

e53_3 잠이 오는 상황3: 공공장소에서 앉아 있을 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-3) 공공장소에서 앉아 있을 때 (예, 극장, 회의 시에)

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	76	31.0	31.0
조금 졸립다	2	120	49.0	49.0
상당히 졸립다	3	26	10.6	10.6
아주 졸립다	4	7	2.9	2.9
무응답	9	16	6.5	6.5
		245	100.0	100.0

e53_4 잠이 오는 상황4: 지하철이나 버스를 한 시간 정도 타고 갈 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-4) 지하철이나 버스를 한 시간 정도 타고 갈 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	34	13.9	13.9
조금 졸립다	2	118	48.2	48.2
상당히 졸립다	3	57	23.3	23.3
아주 졸립다	4	17	6.9	6.9
무응답	9	19	7.8	7.8
		245	100.0	100.0

e53_5 잠이 오는 상황5: 오후에 휴식을 취하기 위해 누울 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-5) 오후에 휴식을 취하기 위해 누울 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	17	6.9	6.9
조금 졸립다	2	101	41.2	41.2
상당히 졸립다	3	74	30.2	30.2
아주 졸립다	4	39	15.9	15.9
무응답	9	14	5.7	5.7
		245	100.0	100.0

e53_6 잠이 오는 상황6: 다른 사람과 앉아서 얘기할 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-6) 다른 사람과 앉아서 얘기할 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	153	62.4	62.4
조금 졸립다	2	63	25.7	25.7
상당히 졸립다	3	8	3.3	3.3
아주 졸립다	4	4	1.6	1.6
무응답	9	17	6.9	6.9
		245	100.0	100.0

e53_7 잠이 오는 상황7: 점심식사 후에 가만히 앉아 있을 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-7) 점심식사 후에 가만히 앉아 있을 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	12	4.9	4.9
조금 졸립다	2	119	48.6	48.6
상당히 졸립다	3	55	22.4	22.4
아주 졸립다	4	46	18.8	18.8
무응답	9	13	5.3	5.3
		245	100.0	100.0

e53_8 잠이 오는 상황8: 운전 중에 차가 몹시 밀릴 때

53. 최근에 다음의 상황에서 잠이 얼마나 쏟아지는지 표시해 주세요.
 53-8) 운전 중에 차가 몹시 밀릴 때

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 졸립지 않다	1	55	22.4	22.4
조금 졸립다	2	133	54.3	54.3
상당히 졸립다	3	21	8.6	8.6
아주 졸립다	4	17	6.9	6.9
무응답	9	19	7.8	7.8
		245	100.0	100.0

e54_1_a 지난 1년간 통증정도1: 손/손목/손가락

54. 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.

손/손목/손가락

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	137	55.9	55.9
약한 통증	2	58	23.7	23.7
중간 통증	3	35	14.3	14.3
심한 통증	4	15	6.1	6.1
		245	100.0	100.0

e54_2_a 지난 1년간 통증빈도2: 손/손목/손가락

54. 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.

손/손목/손가락

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	16	6.5	14.8
2-3달에 1번	2	20	8.2	18.5
1달에 1번	3	29	11.8	26.9
1주일에 1번	4	25	10.2	23.1
매일	5	17	6.9	15.7
무응답	9	1	.4	.9
비해당	0	137	55.9	
		245	100.0	100.0

e54_3_a 통증 지속기간3: 손/손목/손가락

54. 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.

손/손목/손가락

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	31	12.7	28.7
1일-1주일	2	46	18.8	42.6
1주일-1달	3	17	6.9	15.7
1달-6개월	4	6	2.4	5.6
6개월 이상	5	5	2.0	4.6
무응답	9	3	1.2	2.8
비해당	0	137	55.9	
		245	100.0	100.0

e54_1_b 지난 1년간 통증정도1: 팔/팔꿈치

54. 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.

팔/팔꿈치

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	156	63.7	63.7
약한 통증	2	54	22.0	22.0
중간 통증	3	28	11.4	11.4
심한 통증	4	6	2.4	2.4
매우 심한 통증	5	1	.4	.4
		245	100.0	100.0

e54_2_b 지난 1년간 통증빈도2: 팔/팔꿈치

54. 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.

팔/팔꿈치

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	12	4.9	13.5
2-3달에 1번	2	18	7.3	20.2
1달에 1번	3	29	11.8	32.6
1주일에 1번	4	18	7.3	20.2
매일	5	11	4.5	12.4
무응답	9	1	.4	1.1
비해당	0	156	63.7	
		245	100.0	100.0

e54_3_b 통증 지속기간3: 팔/팔꿈치

54. 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.

팔/팔꿈치

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	24	9.8	27.0
1일-1주일	2	39	15.9	43.8
1주일-1달	3	13	5.3	14.6
1달-6개월	4	6	2.4	6.7
6개월 이상	5	4	1.6	4.5
무응답	9	3	1.2	3.4
비해당	0	156	63.7	
		245	100.0	100.0

e54_1_c 지난 1년간 통증정도1: 어깨

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

어깨

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	107	43.7	43.7
약한 통증	2	68	27.8	27.8
중간 통증	3	46	18.8	18.8
심한 통증	4	20	8.2	8.2
매우 심한 통증	5	4	1.6	1.6
		245	100.0	100.0

e54_2_c 지난 1년간 통증빈도2: 어깨

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

어깨

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	18	7.3	13.0
2-3달에 1번	2	16	6.5	11.6
1달에 1번	3	33	13.5	23.9
1주일에 1번	4	39	15.9	28.3
매일	5	24	9.8	17.4
무응답	9	8	3.3	5.8
비해당	0	107	43.7	
		245	100.0	100.0

e54_3_c 통증 지속기간3: 어깨

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

어깨

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	38	15.5	27.5
1일-1주일	2	57	23.3	41.3
1주일-1달	3	16	6.5	11.6
1달-6개월	4	9	3.7	6.5
6개월 이상	5	12	4.9	8.7
무응답	9	6	2.4	4.3
비해당	0	107	43.7	
		245	100.0	100.0

e54_1_d 지난 1년간 통증정도1: 목부위

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

목부위

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	114	46.5	46.5
약한 통증	2	70	28.6	28.6
중간 통증	3	43	17.6	17.6
심한 통증	4	11	4.5	4.5
매우 심한 통증	5	7	2.9	2.9
		245	100.0	100.0

e54_2_d 지난 1년간 통증빈도2: 목부위

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

목부위

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	16	6.5	12.2
2-3달에 1번	2	13	5.3	9.9
1달에 1번	3	32	13.1	24.4
1주일에 1번	4	35	14.3	26.7
매일	5	31	12.7	23.7
무응답	9	4	1.6	3.1
비해당	0	114	46.5	
		245	100.0	100.0

e54_3_d 통증 지속기간3: 목부위

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

목부위

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	31	12.7	23.7
1일-1주일	2	56	22.9	42.7
1주일-1달	3	16	6.5	12.2
1달-6개월	4	7	2.9	5.3
6개월 이상	5	12	4.9	9.2
무응답	9	9	3.7	6.9
비해당	0	114	46.5	
		245	100.0	100.0

e54_1_e 지난 1년간 통증정도1: 허리/등

54. 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.

허리/등

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	94	38.4	38.4
약한 통증	2	57	23.3	23.3
중간 통증	3	52	21.2	21.2
심한 통증	4	32	13.1	13.1
매우 심한 통증	5	10	4.1	4.1
		245	100.0	100.0

e54_2_e 지난 1년간 통증빈도2: 허리/등

54. 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.

허리/등

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	15	6.1	9.9
2-3달에 1번	2	15	6.1	9.9
1달에 1번	3	30	12.2	19.9
1주일에 1번	4	47	19.2	31.1
매일	5	41	16.7	27.2
무응답	9	3	1.2	2.0
비해당	0	94	38.4	
		245	100.0	100.0

e54_3_e 통증 지속기간3: 허리/등

54. 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.

허리/등

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	24	9.8	15.9
1일-1주일	2	58	23.7	38.4
1주일-1달	3	27	11.0	17.9
1달-6개월	4	12	4.9	7.9
6개월 이상	5	23	9.4	15.2
무응답	9	7	2.9	4.6
비해당	0	94	38.4	
		245	100.0	100.0

e54_1_f 지난 1년간 통증정도1: 무릎/다리

54. 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.

무릎/다리

54-1) 해당 부위의 아픈 정도는 어느 정도입니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
통증없음	1	118	48.2	48.2
약한 통증	2	65	26.5	26.5
중간 통증	3	42	17.1	17.1
심한 통증	4	16	6.5	6.5
매우 심한 통증	5	4	1.6	1.6
		245	100.0	100.0

e54_2_f 지난 1년간 통증빈도2: 무릎/다리

54. 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

54-2) 지난 1년 동안 이러한 증상을 얼마나 자주 경험했습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
6개월에 1번	1	15	6.1	11.8
2-3달에 1번	2	11	4.5	8.7
1달에 1번	3	34	13.9	26.8
1주일에 1번	4	35	14.3	27.6
매일	5	27	11.0	21.3
무응답	9	5	2.0	3.9
비해당	0	118	48.2	
		245	100.0	100.0

e54_3_f 통증 지속기간3: 무릎/다리

54. 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

54-3) 한번 아프기 시작하면 얼마 동안 통증이 지속됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
1일 미만	1	27	11.0	21.3
1일-1주일	2	57	23.3	44.9
1주일-1달	3	18	7.3	14.2
1달-6개월	4	7	2.9	5.5
6개월 이상	5	13	5.3	10.2
무응답	9	5	2.0	3.9
비해당	0	118	48.2	
		245	100.0	100.0