



이 문서는 2017년에 시행되었던 5차 근로환경조사(Korean Working Conditions Survey : KWCS) 통계분석용 설문지이며, 5차 근로환경조사의 응답대상자는 만 15세 이상 취업자입니다.

※ 취업자란?

- 1) 조사대상 주간 중 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자.
- 2) 자기에게 직접적으로는 이득이나 수입이 오지 않더라도 자기가구에서 경영하는 농장이나 사업체의 수입을 높이는 데 도운 가족종사자로서 주당 18시간이상 일한 자(무급가족종사자)
- 3) 직장 또는 사업체를 가지고 있으나 조사대상 주간 중 일시적인 병, 일기불순, 휴가 또는 연가, 노동쟁의 등의 이유로 일하지 못한 일시휴직자

본 설문지는 2015년 유럽에서 시행되었던 **유럽근로환경조사** (European Working Conditions Survey : EWCS)의 원본 설문지를 토대로 개발되었으며, 한글과 영어 두 종류의 언어로 제공되고 있습니다.

주요 설문에 대한 판권은 유럽근로환경조사 주관기관인 **유로파운드** (Eurofound ; www.eurofound.europa.eu)에 있으며, 산업안전보건연구원에서는 유로파운드와 mou체결을 통해 한국에서의 독립적인 판권을 가지고 있습니다.

본 설문지 사용은 산업안전보건연구원 정책제도연구부의 담당자에게 문의해주시기 바랍니다.

→ 근로환경조사→ 원시자료신청 게시판에 문의사항 등록

2) E-mail 문의 : kwcs@kosha.or.kr

본 설문지 사용에 필요한 정보는 설문지 이용자 지침서를 참고해주시기 바랍니다.

참고 : 본 조사는 통계법 제33조 ①항, ②항과 통계법 제 18조에 의거하여 조사된 국가승인통계 (승인통계 제 38002호)임.



HH1. 귀 댁에 대해 몇 가지 여쭤보겠습니다. 귀하를 포함하여 몇 명이 함께 살고 있습니까?

HH01 명

HH2. 먼저, 귀댁 가구주(해당 가구를 대표하는 실질적인 책임자)에 대해 여쭤보겠습니다.

- A. 가구주의 성별은?
- B. 가구주의 출생 연도는?
- C. [보기 카드 C] 가구주와 해당 가구원의 관계는?
- D. [보기 카드 D] 가구주의 경제활동 상태는 다음 중 어디에 해당합니까?

1/2/3/4/5

HH3. 다음은 가구 구성원(같이 살고 계시는 분 모두)에 대해 여쭤보겠습니다. 가장 나이가 많으신 분부터 말씀해주십시오.

면접원: 가구원 1에는 가구주, 가구원 2부터는 연령이 많은 순서대로 작성하고 가구원별로 아래 질문(A, B, C, D)을 반복하시오.

- A. 해당 가구원의 성별은?
- B. 해당 가구원의 출생 연도는?
- C. [보기 카드 C] 가구주와 해당 가구원의 관계는?
- D. [보기 카드 D] 해당 가구원의 경제활동 상태는 다음 중 어디에 해당합니까?

가구원 번호	구분	A. 성별	B . 출생 연도	C . 가구주와의 관계	D. 경제 활동 상태	적격 대상 여부	생월 (적격자만)	최종 조사 대상자
신오		남 여	남 여 연도 기입 [보기 카드 C] [보기 카드 D]			(월만 표기)		
01	가구주	HH02_01_A ②	HH02_01_B	HH02_01_C	HH02_01_D	HH02_01_E	HH02_01_F	
02	가구원2	HH02_02_A 2	HH02_02_B	HH02_02_C	HH02_02_D	HH02_02_E	HH02_02_F	
03	가구원3	HH02_03_A ②	HH02_03_B	HH02_03_C	HH02_03_D	HH02_03_E	HH02_03_F	
04	가구원4	HH02_04_A ②	HH02_04_B	HH02_04_C	HH02_04_D	HH02_04_E	HH02_04_F	
05	가구원5	HH02_05_A ②	HH02_05_B	HH02_05_C	HH02_05_D	HH02_05_E	HH02_05_F	T
06	가구원6	HH02_06_A ②	HH02_06_B	HH02_06_C	HH02_06_D	HH02_06_E	HH02_06_F	Target
07	가구원7	HH02_07_A ②	HH02_07_B	HH02_07_C	HH02_07_D	HH02_07_E	HH02_07_F	
08	가구원8	HH02_08_A ②	HH02_08_B	HH02_08_C	HH02_08_D	HH02_08_E	HH02_08_F	
09	가구원9	HH02_09_A ②	HH02_09_B	HH02_09_C	HH02_09_D	HH02_09_E	HH02_09_F	
10	가구원10	HH02_10_A ②	HH02_10_B	HH02_10_C	HH02_10_D	HH02_10_E	HH02_10_F	

	00. 가구주 본인	01. 배우자	02. 친할아버지	03. 친할머니
ㅂ기	04. 외할아버지	05. 외할머니	06. 아버지	07. 어머니
모기 카드	08. 배우자의 아버지	09. 배우자의 어머니	10. 아들	11. 딸
/I=	12. 사위	13. 며느리	14. 남자 형제	15. 여자 형제
\C>	16. 배우자의 남자 형제	17. 배우자의 여자 형제	18. 손자	19. 손녀
	20. 외손자	21. 외손녀	22. 기타 혈족(친척)	23. 비혈족(친구/지인)

01. 고용원이 없는 자영업자

(연속적으로 일하는 근로자를 고용하지 않고 자기 혼자 또는 동료 1명 이상(무급 가족 종사자 포함)과 함께 사업을 하는 사람)

02. 고용원이 있는 자영업자/사업주

(연속적으로 일하는 근로자를 1명 이상 고용하고 사업을 하는 사람)

03. 임금근로자(피고용자)

(개인, 가구 또는 사업체와 명시적 또는 암묵적으로 고용 계약을 체결하여 일하고 그 대가로 급여, 봉급, 일당, 현물 등을 받는 근로자)

04. 무급가족종사자

카드

<D>

(자영업자의 가족이나 친인척(동일 가구 내로 한정하지 않음)으로서 임금을 받지 않고 해당 사업체 정규 근무시간의 1/3 이상 종사하는 사람) ※ '보수'를 받는 경우 '03. 임금근로자(피고용자)'로 간주

- 05. 일이 있으나 현재는 육아, 기타 사유 등으로 일시 휴직상태임
- 06. 기타 종사자 ※ 예: 특수형태근로종사자

- 07. 2017년도에 업무와 관련한 <u>사고</u>로 현재 요양 중이거나 일을 하지 못하는 상태
- 08. 2017년도에 업무와 관련한 **질병**으로 현재 요양 중이거나 일을 하지 못하는 상태
- 09. 12개월 미만의 실직 상태
- 10. 12개월 이상의 실직 상태
- 11. 장기간 질병이나 장애로 일을 할 수 없음
- 12. 퇴직함
- 13. 집안일을 맡아 하는 사람(예: 전업주부)
- 14. 학업 또는 교육 수강 (학생, 취업 준비생, 유학 준비생, 재수생, 고시생, 직장 소속이 아닌 직업 훈련생 등)
- 15. 기타(미취학 아동)

※ 이 조사의 적격 대상자: 만 15세 이상(2002년 이전 출생자)이고, 경제 활동 상태가 D에서 01.~06.인 응답자



◈ 보기 수정

2/3/4/5

◉ 모두 응답

귀하의 국적은 어디에 소속되어 있습니까? 001 Q1.

① 대한민국

② 대한민국 이외의 국가(**Q01_ETC**

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/3/4/5

● 모두 응답

Q2~Q3. 귀하는 어떤 일(주된 직업 기준)을 하십니까? 하시는 일을 구체적으로 말씀해주십시오.

면접원: 한국표준직업분류 세세 분류(5자리)가 가능하도록 자세히 질문하여 그대로 기록할 것 [보기 카드] 제시 후 응답 요령 설명, 모름/무응답은 '88'로, 거절은 '99'로 써넣음

Q2-	1	어떤 일 (직업명)	
Q2-	2	부서	
Q2-	3	직위(직급)	

Q3-1	어디서(장소)	
Q3-2	무엇을 가지고 (장비, 도구)	
Q3-3	어떻게	

◉ 모두 응답

다음의 직업 분류 중 귀하가 하시는 일(직업)에 가장 적합한 것은 무엇입니까? KQ4.

KQ04

면접원: 반드시 응답자가 스스로 선택하도록 해야 함. 필요하다면 "정답이 있는 것은 아닙니다. 단지 본인이 가장 적합하다고 생각하는 것을 선택하시면 됩니다."라고 보조 설명을 할 수 있음. **[보기 카드] 제시**.

① 관리자

예: 국회의원, 기업 고위 임원, 정부 행정 관리자, 연구 관리자, 교육 관련 관리자, 서비스 관리자

② 전문가

예: 연구원, 조사 전문가, 회계사, 변호사, 법무사, 목사, 보육교사, 일반 의사, 영양사, 부동산 중개인

③ 기술공 및 준전문가

예: 생명과학 시험원, 통신 장비 기사, 보건 교사, 조산사, 안마사, 보조교사, 전도사

④ 사무 종사자

예: 국가행정 시무원, 무역 사무원, 일반 비서, 전화 상담원, 통계 사무원, 사무 보조원, 속기사

⑤ 서비스 종사자

예: 일반 경찰관, 교도관, 간병인, 미용사, 결혼 설계사, 점술가, 주방장 및 조리사, 객실 승무원

⑥ 판매 종사자

예: 자동차 영업원, 보험설계사, 매장 계산원, 판촉원, 인터넷 판매원, 식품 영업원, 텔레마케터

⑦ 농림·어업 숙련 종사자

예: 채소 작물 재배원, 조경원, 가축 사육 종사원, 벌목원, 해조류 양식원, 동물 사육사, 해녀

⑧ 기능원 및 관련 기능 종사자

예: 제빵사, 정육 가공원, 의복 재단사, 도자기 공예원, 선박 배관공, 잠수 기능원, 통신 장비 수리원

⑨ 장치·기계 조작 및 조립 종사자 예: 곡물 가공 제품 기계 조작원, 인쇄판 출력원, 가구 조립원, 택시 운전원, 화력 발전 장치 조작원

⑩ 단순노무 종사자

예: 아파트 경비원, 육아 도우미, 주유원, 택배원, 거리 미화원, 주차 안내원, 농업 단순 종사원

① 군인

₩ 모름/무응답

99 거절



● 모두 응답

Q5. 귀하의 종사상 지위는 다음 중 어디에 해당합니까? Q05

면접원: 응답자가 현재 일시 휴직 상태인 경우 휴직 전의 고용 형태를 질문하여 분류할 것

(1) 고용원이 없는 자영업자 (연속적으로 일하는 근로자를 고용하지 않고 자기 혼자 또는 1명 이상 동료

(무급가족종사자 포함)와 함께 사업을 하는 사람)

(2) 고용원이 있는 자영업자/사업주 (연속적으로 일하는 근로자를 1명 이상 고용하고 사업을 수행하는 사람)

③ 임금근로자(피고용자) (개인, 가구 또는 사업체와 명시적 또는 암묵적으로 고용 계약을 체결하여 일하고 그 대가로

급여, 봉급, 일당, 현물 등을 받는 근로자)

※ 조사 시점을 기준으로 지난 1주 동안 1시간 이상 '보수'를 받는 일을 한 사람은 임시직/

일용직/시간제근무(파트타임) 모두 포함됨

※ '특수형태근로종사자'도 '③ 임금근로자(피고용자)'로 간주

(A) 무급가족종사자 (자영업자의 기족이나 친인척(동일 기구 내로 한정하지 않음)으로서 임금을 받지 않고 해당

사업체 정규 근무시간의 1/3 이상 종사하는 사람) ※ '보수'를 받는 경우 '③ 임금근로자(피고용자)'로 간주

⑤ 그 외 종사자

⑧ 모름/무응답

(9) 거절

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q5a. 현재 직장에서 일하기 바로 전 귀하의 종사상 지위는 다음 중 어떤 것이었습니까? Q05A

면접원: 교육(재학) 중이라서 시간제근무(파트타임)로 일하면 '6'으로 써넣고, 해당하는 보기 문항이 없으면 '7'로 응답한 뒤 구체적인 내용을 써넣을 것

① 고용인이 없는 자영업자

② 고용인이 있는 자영업자/사업주

③ 임금근로자(피고용자)

④ 무급가족종사자

⑤ 실업자

⑥ 학업 중이거나 교육/훈련을 받고 있었음

① 기타 (Q05A_7_ETC

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

♣ Q6~Q9는 Q5에서 ③, ⑤, ⑧~⑨에 응답하신 분들을 대상으로 <u>임금근로자(피고용자)의 고용 형태를 분류하기</u> 위한 문항입니다. 직업이 여러 개이면 <u>주된 직업(또는 지난주 일자리)을 기준으로 응답</u>해 주십시오. Q5에서 ①~②, ④에 응답한 분들은 Q9로 이동하시면 됩니다.

2/3/4/5

● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

Q6. 직장에서 귀하의 종사상 지위는 다음 중 어디에 해당합니까? Q06

① 상용근로자 (고용 계약 기간에 제약이 없거나 고용 계약 기간이 1년 이상인 근로자 또는 고용 계약 미설정자는 소정의 채용 절차에 따라 입사하여 인사 관리 규정을 적용받거나 퇴직금을 받기로 한 경위)

② 임시근로자 (고용 계약 기간이 1개월 이상 1년 미만인 근로자 또는 고용 계약 미설정자는 일정한 사업

(완료 1년 미만)의 필요에 따라 고용된 경우)

③ 일용근로자 (고용 계약 기간이 1개월 미만인 근로자 또는 매일 고용되어 근로의 대가로 일급 또는 일당제

급여를 받고 일하는 자 등)



● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

Q7. 귀하는 고용될 때 고용 계약 기간을 정하였습니까? Q07

① 정했음 **⇒ Q7a로**

② 정하지 않았음(정년제 포함) **⇒ KQ7c로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **KO8로**

⑨ 거절 **⇒ KO8로**

2/3/4/5

● (Q7의 ① 응답자) 고용 계약 기간을 정한 경우만

Q7a. 귀하의 고용 계약 기간(년/월)은 얼마 동안입니까?

Q07A 1 년 Q07A 2 개월

면접원: 1년 미만이면, '연수'는 '00'으로 써넣고 '개월 수'를 응답 칸에 써넣을 것 모름/무응답은 '88', 거절은 '99', 명시된 계약 기간이 없으면 '연수'와 '개월 수' 모두 '77'로 써넣을 것

◈ 문항 추가

● (Q7의 ① 응답자) 근로 기간을 정한 경우만

KQ7b. 지난주 일자리의 현재 계약(기간)은 반복·갱신된 것입니까? KQ07B

① 예 ⇒ KQ7d로

② 아니요 ⇒ **KQ7d로**

(최초 계약 기간 내인 경우만 해당)

1/2/3/4/5

● (Q7의 ② 응답자) 근로 기간을 정하지 않은 경우만

KO7c. 귀하의 일자리는 일거리가 생겼을 경우 며칠 또는 몇 주씩 일하는 형태입니까? KO07C

※ 예: 건설 일용 근로자, 파출부, 간병인 등

① 예 ⇒ KQ8로

② 아니요 ⇒ **KQ7d로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **KQ8로**

⑨ 거절 ⇒ KQ8로

1/2/3/4/5

● (KQ7b의 ①, ② 응답자)와 (KQ7c의 ② 응답자)

KQ7d. 회사가 아주 어려워져서 폐업 또는 고용 조정을 하거나 귀하가 특별히 잘못을 하지 않는다면, 귀하가 원하는 한 계속 그 직장에 다닐 수 있습니까? KQ07D

① 예 ⇒ KQ7e로

② 아니요 ⇒ **KQ7f로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **KQ8로**

⑨ 거절 ⇒ **KQ8로**

2/2/4/5

⊙ (KQ7d의 ① 응답자) 계속 다닐 수 있는 경우만

KQ7e. "예"(계속 다닐 수 있음)로 답한 이유는 무엇입니까? KQ07E

① 계약할 때 근로 기간을 정하지 않았으므로

② 계약의 반복:갱신으로 고용이 지속되고 있으므로

③ 묵시적인 고용 관행(정년 등)에 따라

④ 기타 KQ07E 4 ETC

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

⇒ KQ8로

◈ 문항 추가

⊙ (KQ7d의 ② 응답자) 계속 다닐 수 없는 경우만

KQ7f. 지난주의 직장(일)에서 앞으로 얼마나 더 일할 수 있을 것으로 기대하십니까? KQ07F

- ① 1년 이하(KQ07F 1 ETC)개월
- ② 1년 초과~2년 이하
- ③ 2년 초과
- ⑧ 모름/무응답



● (KQ7d의 ② 응답자) 계속 다닐 수 없는 경우만

KQ7g. "아니요"(계속 다닐 수 없음)로 답한 이유는 무엇입니까? KQ07G

- ① 이미 정해진 고용 계약 기간이 만료되기 때문에
- ② 묵시적·관행적으로 계약이 종료될 것이기 때문에
- ③ 사업주가 그만두라면 언제든지 그만둔다는 조건(임시직 등)으로 채용되었으므로
- ④ 현재 하는 업무(프로젝트)가 끝나기 때문에
- ⑤ 현재의 일자리로 전에 일하던 사람이 복귀하기 때문에
- ⑥ 특정 계절에만 일할 수 있기 때문에
- (7) 적성·근로 조건·능력 등의 이유로 다른 일자리를 찾을 계획이므로
- (8) 규정·관행상 퇴직하는 연령에 도달하기 때문에
- ⑨ 학업·가족 부양·건강 등의 이유로
- ⑩ 직장의 경영상 이유 때문에
- ① 기타 KQ07G 11 ETC
- ₩ 모름/무응답
- 99 거절

◈ 문항 추가

● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

KQ8. 귀하의 주된 직장에서 취업형태는 어떤 형태로 정해졌습니까? KQ08

면접원: 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음

① 전일제 근로 ⇒ KQ8a-1로

② 시간제 근로 ⇒ KQ8a-2로

2/3/4/5

● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

KQ8a. 주된 직장(일)의 평소 근로 시간은 몇 시간으로 정해져 있습니까?

면접원: 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음

KQ8a-1. 전일제 근로: 평소 1주 KQ08A 1 1 시간

KQ8a-2. 시간제 근로: 평소 1주 KQ08A 2 1 시간

1/2/3/4/5

● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

KQ8b. 귀하는 임금(급여)을 일한 직장에서 받았습니까? 파견업체 또는 용역업체로부터 받았습니까? KQ08B

- ① 직장(지난주 일한 곳)
- ② 파견업체
- ③ 용역업체
- ⑧ 모름/무응답
- ⑨ 거절

1/2/3/4/5

● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

KQ8c. 지난주에 다니던 직장(일)은 개인적으로 고객을 찾거나 맞이하여 상품이나 서비스를 제공하고 일한 만큼(실적에 따라) 소득을 얻는 형태에 해당합니까? KQ08C

※ 예: 보험설계사, 학습지 교사, 택배원, 퀵서비스 배달 기사, 골프장 경기 보조원, 콘크리트 믹서 트럭 기사 등

① 예

② 아니요

⑧ 모름/무응답



● (Q5의 ③, ⑤, ⑧~⑨ 응답자)

KQ8d. 지난주에 귀하는 주로 어디에서 일하셨습니까? KQ08D

※ 가사도우미, 입주 보모, 입주 가정교사, 학습지 교사 등은 ②에 해당

① 가정에서

② 사업장 내 또는 사무실 이외의 지정된 장소에서

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

- ◈ '15 EWCS 문항 추가
- 임금근로자가 아닌 경우만(Q5≠③인 응답자)
- Q9. 다음 중 귀하의 주된 직업에 적용되는 범주를 선택하십시오.(★복수 선택 가능) Q09 1 ~ Q09 7

보기 카드 Q9. 한 개 이상 답변 선택 가능

- ① (종업원이 있는) 개인사업자
- ② 전문직 또는 사업의 동업자
- ③ (종업원을 두지 않은) 개인 자영업자
- ④ 하도급 계약을 통해 일함
- ⑤ 자유 활동가(프리랜서)로 일함
- ⑥ 일을 중개한 기관(업자)을 통해 임금 또는 보수를 받음(예:파견근로)

)

- ⑦ 기타(설명:
- ⑧ 모름/무응답
- ⑨ 거절
- ♦ '15 EWCS 문항 추가
- 자영업자만((Q5=①, ②) 또는 (Q9=①~⑤ 그리고 Q9≠⑥~⑨ 응답자))
- Q10 귀하의 사업과 관련하여:

읽어 주기 'A'~'D' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

문 항	그렇다	아니다	모름/ 무응답	거절
Q10_1 A. 직원을 고용하거나 해고할 권한이 있습니까?	1)	2	8	9
Q10_2 B. 주 또는 월 단위로 합의된 보수를 받습니까?	1	2	8	9
Q10_3 [(Q5=②) 또는 (Q9=①, ②, ④, ⑤이고 Q9≠⑥~⑨)] C. (귀하를 위해 근무하는) 직원을 고용하고 있습니까?	1)	2	8	9
Q10_4 D. 일반적으로 두 군데 이상의 거래처 또는 고객이 있습니까?	1	2	8	9

♦ '15 EWCS 문항 추가

● 자영업자만((Q5=1), ②) 또는 (Q9=1)~(5) 그리고 Q9≠6(~(9) 응답자))

Q11. 자영업을 본인이 하고 싶어서 선택했습니까? 다른 직장을 구하지 못해서 선택했습니까? Q11

① 전적으로 본인이 선택

② 다른 직장을 구하지 못해서 선택

③ 모두 해당함

④ 모두 해당 안 됨

⑧ 모름/무응답



● 모두 응답

Q12. 귀하가 일하는 직장이나 조직(사업 또는 농어업 활동 포함)의 주된 사업 내용은 어떤 것입니까?

면접원: 사업 내용/생산품을 자세히 써넣을 것. 개인의 업무가 아닌 직장 전체의 사업 내용/생산품을 써넣을 것. **[보기 카드] 제시**. 모름/무응답은 '88', 거절은 '99' 써넣음

Q12-1	주된 사업 내용 및 생산품			
Q12-2	주소	시·도	시·군·구	

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q13. 귀하가 일하는 직장(자영업자: 사업체)은 다음 중 어디에 해당합니까? Q13

(1) 민간부문 (정부 관련 조직이 아닌 민간 소유의 회사/조직)

② 공공부문 (중앙정부/지자체/공공기관/국가 소유의 학교·병원·대학 등)

(3) 민간-공공 협력 조직 (정부/지자체가 지분을 갖고 있으나 민간 자본도 투자되어 있는 공기업)

(4) 비영리단체, 비정부기관(NGO) (국가 소유가 아니면서 설립 목적이 비영리인 경우/대한적십자사, 기독교 청년회(YMCA), 경제정의실천

시민연합(경실련), 환경운동연합 등의 시민 사회단체)

⑤ 기타(Q13_5_ETC)

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

◈ '15 EWCS 문항 추가

면접원: 다음은 작업이 대부분 이루어지는 직장에 관한 문항입니다. 직장은 한 장소이거나 여러 장소일 수 있습니다. 응답자가 개인의 사업을 하는 경우, 본인에 관해서 대답해야 합니다. 고객사 또는 거래처를 말하는 것이 아닙니다.

◉ 모두 응답

Q14. 귀하가 일하는 직장(자영업자: 사업체)의 사업장은 한곳에 있습니까? 아니면 여러 곳(예: 본사+○○지사)에 있습니까? Q14

면접원: 응답자에게 이 문항은 주된 직업에 관한 질문이라는 것을 환기해 줄 것. 만약 응답자가 이동하는 직업 한 직장에 속해 있건 아니건, 여러 장소에서 일하는 경우)이라고 답하면, 현재 주로 일하는 직장을 선택하도록 요청할 것

① 한곳 ⇒ Q15b로

② 한곳 이상 ⇒ **Q15**a로

⑧ 모름/무응답 ⇒ **Q15b로**

⑨ 거절 **⇒ Q15b로**

◈ '15 EWCS 문항 변경사항 반영 추가

1/2/3/4/5

● (Q14=②, 복수의 사업장으로 구성된 직장에서 일하는 경우)

전체 사업장(본사+○○지사)의 인원이 아니라 귀하가 현재 일하는 사업장을 말함. 다른 사업장에서 일하는 직원은 제외할 것(주의: 응답자는 인원수에 본인을 포함해야 합니다.)

Q15a. 귀하가 현재 일하는 사업장의 종사자는 모두 몇 명입니까? Q15A

① 1명(나 혼자 일함)

② 2~4명

③ 5~9명

④ 10~29명

⑤ 30~49명

⑥ 50~99명

① 100~249명

⑧ 250~299명

⑨ 300~499명

⑩ 500~999명

⑪ 1000~1999명

① 2000명 이상

₩ 모름/무응답

99 거절



◈ '15 EWCS 문항 수정(보기 추가)

● 모두 응답(Q15a와 Q15b를 답변한 경우 Q15b의 답변이 Q15a의 답변보다 같거나 더 커야 함)

Q15b. 귀하가 일하는 직장(자영업자: 사업체)의 총종사자(본사+〇〇지사)는 모두 몇 명입니까? Q15B

보기 카드 Q15b - 읽어 주기(주의: 응답자는 인원수에 본인을 포함해야 합니다.)

① 1명(나 혼자 일함)

② 2~4명

③ 5~9명

④ 10~29명

⑤ 30~49명

⑥ 50~99명

⑦ 100~249명

⑧ 250~299명

⑨ 300~499명

⑩ 500~999명

⑪ 1000~1999명

① 2000명 이상

∞ 모름/무응답

99 거절

♦ '15 EWCS 문항 추가

● 모두 응답

O16. 현재 직장(자영업자: 사업체)에서 일한 지는 얼마나 되셨습니까?

Q16 1 년

면접원: 귀하가 현재 일하는 사업장뿐만 아니라 전체 사업장(본사+○○지사)을 기준으로 응답해야 합니다. 계약 상태나 직급이 변경되었더라도 현재 근무하는 직장에서 근무한 전체 기간을 의미합니다.

① 1년 미만

⑦ 해당 없음

₩ 모름/무응답

99 거절

♦ '15 EWCS 문항 변경사항 반영 수정/추가(C, D 문항)

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q17. 지난 12개월 동안 아래의 보기에 해당하는 근무 조건의 변화가 있었습니까?

(주된 일을 시작한 지가 12개월이 안 된 경우(Q16=@), 다음과 같이 질문)

주된 일을 시작한 이후 다음에 해당하는 근무 조건의 변화가 있었습니까?

보기 카드 Q17 - 읽어 주기 'A'~'D' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	많이 증가함	약간 증가함	변화 없음	약간 감소함	많이 감소함	모름/ 무응답	거절
Q17_1	A. 주당 근로 시간	1	2	3	4	(5)	8	9
Q17_2	B. 소득/수입	1	2	3	4	(5)	8	9
Q17_3	C. 업무에 대한 귀하의 재량권(권한)	1	2	3	4	(5)	8	9
Q17_4	D. 귀하의 과업과 임무	1	2	3	4	(5)	8	9

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q18. 현재 직장(사업체)에서 지난 3년 동안 귀하의 업무환경에 직접 영향을 미치는 다음과 같은 변화가 있었습니까?

	문항	있었다	없었다	모름/무응답	거절
Q18_1	A. 새로운 공정 또는 기술 도입	1)	2	8	9
Q18_2	B. 사업, 직제, 조직 등의 개편	1	2	8	9

2/3/4/5

● 모두 응답

Q19. 현재 일하는 곳에서 귀하와 동일한 업무를 하는 사람들의 성별은 어떻게 구성되어 있습니까? Q19

① 대부분 남성이다

② 대부분 여성이다

③ 남성과 여성의 수가 비슷하다

④ 나와 동일한 업무를 하는 사람이 없다

⑧ 모름/무응답



● 모두 응답

Q20. 현재 일하는 곳에서 귀하가 관리·감독(급여 인상, 보너스, 승진에 직접 관여)하는 부하 직원은 모두 몇 명입니까?

Q20 1 명

면접원 : 없음은 '0000', 모름/무응답은 '8888', 거절은 '9999' 써넣음

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q21. 귀하가 주로 근무하는 직장에서 일주일에 며칠을 일하십니까?

주 021 1 일

※ 주당 근무 일수로 써넣어 주십시오.

면접원: 모름/무응답은 '8', 거절은 '9' 써넣음

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q22. 귀하가 주로 근무하는 직장에서 일주일에 몇 시간을 일하십니까?

주 Q22 1 시간

※ 주당 시간으로 써넣어 주십시오.

면접원: 점심시간과 출퇴근 시간은 제외하고 계산하되, 근무시간이 30분이 넘으면 1시간으로 반올림하여 써넣을 것. 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음

2/3/4/5

● 모두 응답

Q23. 귀하가 근무시간을 자유롭게 선택할 수 있다면, 생활비를 벌어야 한다는 점을 고려할 때 현재 상태에서 주당 몇 시간이나 일하고 싶습니까? 주 Q23 1 시간

※ 주당 시간으로 써넣어 주십시오.

면접원: 우리나라 근로기준법상의 일주일 법정 근무 시간은 40시간이며, 허용되는 추가 연장 근무시간은 주 12시간임을 알려줄 것. 현재와 동일하다는 '777', 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q24. 귀하는 주로 근무하는 직장 이외에 급여가 있는 다른 일을 하십니까? Q24

보기 카드 Q24 - 읽어 주기

면접원: 직장 이외에 개인 사업을 하는 경우에도 다른 일에 포함될 수 있습니다.

정기적으로 일한다는 것은 일주일에 30분 이상 일하는 것을 의미합니다.

정기적으로 일하기도 하고, 비정기적(일이 있을 때만, 특정 계절에만)으로 일하기도 하는 경우에는 "② 정기적으로 한다"로 응답합니다.

① 다른 일자리 없음 ⇒ **Q25로**

② 예, 정기적으로 일함 **⇒ Q24-1로**

③ 예, 일이 있을 때만 일함 ⇒ **Q25로**

④ 예, 특정계절에만 일함 ⇒ **Q25로**

⑤ 기타 Q24 5 ETC ⇒ Q25로

⑧ 모름/무응답 **⇒ Q25로**

⑨ 거절 **⇒ Q25로**

1/2/3/4/5

● (Q24의 ② 응답자) 정기적으로 다른 일을 하는 경우만

Q24-1. 일주일에 몇 시간이나 하십니까?

주 **Q24 1 1** 시간

※ 주당 시간으로 써넣어 주십시오.

면접원: 30분이 넘는 경우 1시간으로 반올림하여 써넣을 것. 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음



♣ 다음은 귀하의 주된 직업(주로 하는 일)에 대한 질문입니다. 모두 응답해 주십시오.

◈ 문항 rotation

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q25. 귀하가 일을 할 때 다음과 같은 요인에 어느 정도 노출되십니까?

면접원: [보기 카드] 제시 후 항목마다 한 가지만 고르게 하여 표시.

응답자 개인에 대한 질문으로 응답자가 일하는 작업장 전체에 대한 질문이 아님. 로테이션 실시: '로테이션' 열 중 한 칸에 'X' 표시를 하고, 해당 칸부터 순서대로 질문. 예) 항목 C에 X표시를 할 경우, C→D→E→F→G→H→I→A→B 순으로 질문.

로테 이션	문 항	근무 시간 내내	거의 모든 근무 시간	근무 시간 3/4	근무 시간 절반	근무 시간 1/4	거의 노출 안 됨	절대 노출 안 됨	모름/ 무응답	거절
Q25_1	A. 수공구, 기계 등에서 발생하는 진동	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_2	B. 다른 사람에게 말할 때 목청을 높여야 할 정도의 심한 소음	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_3	C. 일하지 않을 때조차 땀을 흘릴 정도로 높은 온도	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_4	D. 실내/실외에 관계없이 낮은 온도	1	2	3	4)	(5)	6	7	8	9
Q25_5	E. 연기, 흄(용접 흄 또는 배기가스), 가루나 먼지(목 분진, 광물 분진 등) 등의 흡입	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_6	F. 시너와 같은 유기 용제에서 발생한 증기 흡입	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_7	G. 화학 제품/물질을 취급하거나 피부와 접촉함	1	2	3	4)	(5)	6	7	8	9
Q25_8	H. 다른 사람이 피우는 담배 연기	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q25_9	I. 폐기물, 체액, 실험 물질같이 감염을 일으키는 물질을 취급하거나 직접 접촉함	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9

◈ 문항 rotation, '15 EWCS 문항 일부 추가(E, I 문항)

1/2/3/4/5 (Q26_E, Q26_K 추가)

◉ 모두 응답

Q26. 귀하가 하는 일에는 다음과 같은 사항이 포함되어 있습니까?

면접원: [보기 카드] 제시 후 항목마다 한 가지만 고르게 하여 표시.

로테이션 실시: B와 C를 먼저 질문한 후, 나머지를 무작위 순서로 질문할 것.

로테 이션	문 항	근무 시간 내내	거의 모든 근무 시간	근무 시간 3/4	근무 시간 절반	근무 시간 1/4	거의 노출 안 됨	절대 노출 안 됨	모름/ 무응답	거절
Q26_1	A. 피로하거나 통증을 주는 자세	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_2	B. 사람을 들어 올리거나 이동시킴	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_3	C. 무거운 물건을 끌거나, 밀거나, 이동시킴	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_4	D. 계속 서 있는 자세	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_5	E. 앉아 있음	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_6	F. 반복적인 손동작이나 팔 동작	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_7	G. 고객, 승객, 학생, 환자와 같은 직장 동료가 아닌 사람들을 직접 상대함	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_8	H. 화가 난 고객이나 환자, 학생을 다룸	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_9	I. 컴퓨터, 노트북, 스마트폰 등을 가지고 작업	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_10	J. 업무를 위해 인터넷/전자우편(이메일)을 사용함	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q26_11	K. 정서적으로 불안해지는 상황에 놓임	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9



● 모두 응답

Q27. 귀하는 업무상 개인 보호구(안전모, 안전 장갑, 마스크, 보안경 등)를 착용해야 할 때가 있습니까? Q27

① 그렇다 **⇒ Q27-1로**

② 아니다 ⇒ **Q28로**

⑧ 모름/무응답 **⇒ Q28로**

⑨ 거절 ⇒ **Q28로**

2/3/4/5

● (Q27의 ① 응답자) 보호구를 착용하는 경우만

Q27-1. 귀하는 개인 보호구가 필요할 때 항상 착용하십니까? Q27 1

① 예

② 아니요

⑧ 모름/무응답

(9) 거절

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q28. 귀하는 일을 할 때 일과 관련하여 '건강과 안전에 관한 위험 요인' 정보를 얼마나 잘 제공받습니까? Q28

① 매우 잘 제공받는다

② 잘 제공받는 편이다

③ 별로 제공받지 못하는 편이다

④ 전혀 제공받지 못한다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/3/4/5

● 모두 응답

Q29. 귀하는 고객, 환자, 의뢰인을 직접 방문하거나 그들의 사업장이나 집에서 업무를 수행하는 경우가 있습니까? Q29

① 예

② 아니요

⑧ 모름/무응답

9) 거절

◈ '15 EWCS 문항 변경사항 반영 수정/추가(F 문항)

2/4/5

● 모두 응답

Q30. 다음의 장소를 봐 주십시오. 지난 12개월 동안 아래의 장소에서 주된 일을 얼마나 자주 했습니까? (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

보기 카드 Q30 - 읽어 주기 'A'~'F' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	매일	한 주에 여러번	한 달에 여러번	드물게	없음	모름/ 무응답	거절
Q30_1	A. 고용주의(귀하의) 사업장 (사무실, 공장, 점포, 학교 등)	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_2	B. 고객의 사업장(사무실, 공장, 점포, 학교 등)	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_3	C. 자동차 등 교통수단 내	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_4	D. 실외 (건설 현장, 논/밭/괴수원/비닐하우스/축사, 길거리 등)	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_5	E. 내 집	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_6	F. 커피숍, 대합실, 도서관과 같은 공공장소	1	2	3	4	(5)	8	9
Q30_7	G. 기타(Q30_7_ETC)	1	2	3	4	(5)	8	9

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q31. 하루에 총 출퇴근 시간(출근 시간+퇴근 시간)은 몇 분이나 걸립니까?

Q31_1 분

면접원: 0분 또는 해당 사항 없음은 '777', 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음



◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(질문 방식 변경)

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q32. 귀하는 다음과 같은 사항을 한 달에 며칠 하십니까?

읽어 주기 'A'~'E' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

면접원: 월간 횟수로 응답받고, A, B, E는 01~31까지, C와 D는 01~05까지만 응답 가능

문 항	일	없음	모름/ 무응답	거절
A. 밤 근무 (밤 10시에서 새벽 5시까지 최소 2시간 이상 일하는 것)	한 달에 Q32_1_1 일	0	88	99
B. 저녁 근무 (저녁 6시에서 밤 10시까지 최소 2시간 이상 일하는 것)	한 달에 Q32_1_2 일	0	88	99
C. 일요일 근무	한 달에 Q32_1_3 일	0	88	99
D. 토요일 근무	한 달에 Q32_1_4 일	0	88	99
E. 하루에 10시간 이상 근무	한 달에 Q32_1_5 일	0	88	99

- ♣ 다음은 근무일 중에 귀하가 사용할 수 있는 시간에 관한 질문입니다.
- ♦ '15 EWCS 문항 추가
- ◉ 모두 응답
- Q33. 지난달에 퇴근한 후부터 다음 날 출근하기까지 시간이 11시간이 되지 않았던 적이 최소 한 번이라도 있었습니까? Q33

① 예

② 아니요

⑧ 모름/무응답

(9) 거절

◆ '15 EWCS 변경사항 반영 수정

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q34. 귀하의 근무 형태는 어떠합니까?

읽어 주기 'A'~'E' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	그렇다	아니다	모름/무응답	거절
Q34_1	A. 매일 근무시간의 길이가 같다	1	2	8	9
Q34_2	B. 매주 근무 일수가 같다	1	2	8	9
Q34_3	C. 매주 근무시간대가 같다	1	2	8	9
Q34_4	D. 출퇴근 시각이 정해져 있다	1	2	8	9
Q34_5	E. 교대 근무를 한다	1	2	8	9

⇒ Q34-E의 ① 응답자는 Q34-1로, 그 외 응답자는 Q35로

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정

2/3/4/5

◉ (Q34-E의 ① 응답자) 교대 근무를 하는 경우만

Q34-1. 귀하의 교대 근무 형태는 다음 중 어디에 해당합니까? Q34 1 1

보기 카드 Q34-1

- ① 평일 분할 교대(교대 간격이 최소 4시간 이상인 경우)
- ② 영구 교대(오전, 오후, 야간 등 시간대가 항상 변경이 없는 경우)
- ③ 교대/순환(오전, 오후, 야간 등 시간대가 변경 가능한 경우)
- ④ 기타 Q34_1_4_ETC
- ⑧ 모름/무응답



◈ '15 EWCS 문항 추가

◉ 모두 응답

Q35. 지난 12개월 동안 [주된 일을 시작한 지가 12개월이 안 된 경우(Q16=①), 주된 직업을 시작한 이후로] 회사로부터 단시간 내에(돌발적으로) 업무에 복귀하라고 얼마나 자주 요청을 받았습니까? Q35

보기 카드 Q35

면접원: 업무에 복귀하라고 돌발적으로 요구받는 특별한 상황을 의미합니다. 의사인 경우 응급 환자 발생에 따른 호출, 업무 자체가 응급 요원 또는 5분 대기조와 같은 경우, 동료가 결근한 경우, 갑작스럽게 일이 폭주하는 경우 등 다양한 상황이 있을 수 있을 것입니다.

- ① 매일
- ③ 한 달에 여러번
- ⑤ 전혀 없음
- ⑧ 모름/무응답

- ② 한 주에 여러번
- ④ 드물게
- ⑦ 해당 없음
- ⑨ 거절

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q36. 귀하의 근무시간은 어떻게 조정됩니까? Q36

보기 카드 Q36

- ① 근무시간은 회사에서 결정하여 변경할 수 없다 ⇒ Q36-1로
- ② 회사가 정해 놓은 근무 일정 중에서 내가 선택할 수 있다 ⇒ Q36-1로
- ③ 몇 가지 제한 사항을 지키면 근무시간을 내가 결정할 수 있다 ※예: 유연근무제 ⇒ 037로
- ④ 전적으로 내가 근무시간을 결정한다 ⇒ Q37로
- ⑧ 모름/무응답 ⇒ **Q37로**
- ⑨ 거절 ⇒ Q37로

2/3/4/5

⊙ (Q36의 ①~② 응답자) 근무시간을 회사에서 정하는 경우만

Q36-1. 근무시간을 변경해야 하는 경우가 정기적으로 발생합니까? (발생한다면) 근무시간 변경에 대해 언제 통보를 받습니까? Q36 1

보기 카드 Q36-1

- ① 발생하지 않음
- ③ 발생한다, 하루 전에 통보받음
- ⑤ 발생한다. 몇 주 전에 통보받음
- ⑧ 모름/무응답

- ② 발생한다. 당일에 통보받음
- ④ 발생한다, 며칠 전에 통보받음
- ⑥ 기타 Q36_1_6_ETC
- ⑨ 거절

♣ 다음은 일과 생활의 균형에 관한 질문입니다.

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q37. 귀하의 근무시간이 가정생활이나 사회생활을 하기에 적당합니까? Q37

보기 카드 Q37

- ① 매우 적당하다
- ③ 적당하지 않다
- ⑧ 모름/무응답

- ② 적당하다
- ④ 전혀 적당하지 않다
- ⑨ 거절



- ◈ '15 EWCS 문항 추가
- ◉ 모두 응답
- Q38. 지난 12개월 동안 얼마나 자주 다음의 항목을 경험하였습니까? [Q16=⑩인 경우: 주된 일을 시작한 이후로 얼마나 자주 다음의 항목을 경험하였습니까?]

보기 카드 Q38 - 읽어 주기 'A'~'E' - 'A'~'E'의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항			가끔 그렇다	별로 그렇지 않다	전혀 그렇지 않다	모름/ 무응답	거절	해당 없음
Q38_1	A. 일을 하지 않을 때도 업무를 걱정한다 (점심시간, 퇴근 후, 주말, 휴가)	1	2	3	4	(5)	8	9	7
Q38_2	B. 퇴근 후 너무 피곤하여 집안일을 하지 못한다	1	2	3	4	(5)	8	9	7
Q38_3	C. 업무로 가족과 함께 보낼 수 있는 시간이 부족하다	1	2	3	4	(5)	8	9	7
Q38_4	D. 가정에서 발생한 일 때문에 일 하는 데 필요한 시간이 부족하다	1	2	3	4	(5)	8	9	7
Q38_5	E. 가족에 대한 책임 때문에 일에 시간을 할애하지 못한다고 느낀다	1	2	3	4	(5)	8	9	7

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(척도 변경)

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q39. 귀하는 지난 12개월 동안 업무 요구에 부응하기 위해 공식적인 근무시간 이외의 시간에 일을 해야 하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까? Q39

[주된 일을 시작한 지가 12개월이 안 된 경우(Q16=①), 주된 일을 시작한 이후로 업무 요구에 부응하기위해 공식적인 근무시간 이외의 시간에 일을 해야 하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?

보기 카드 Q39

① 매일

② 한 주에 여러번

③ 한 달에 여러번

④ 드물게

⑤ 전혀 없었음

⑦ 해당 없음

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정

2/3/4/5

● 모두 응답

Q40. 귀하는 근무 시간에 개인적인 일이나 가족 관련 일을 처리하기 위해 한두 시간을 할애하기가 (또는 할애받기가) 어느 정도 어렵습니까? Q40

보기 카드 Q40

① 매우 쉽다

② 비교적 쉽다

③ 비교적 어렵다

④ 매우 어렵다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

♣ 다음은 귀하가 하시는 작업과 관련한 질문입니다.

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q41. 귀하의 업무 중에 아래 문항보다 짧게 반복되는 작업이 있습니까?

면접원: 필요한 경우 마우스 버튼을 누르는 것과 같은 동작을 말하는 것이 아니라 공장 생산 라인에 있는 작업자가 기계에서 나온 부품들을 반복해서 처리하는 경우와 같은 작은 단위의 업무임을 알려줄 것.

문 항	그렇다	아니다	모름/무응답	거절
Q41_1 A. 1분	1)	2	8	9
Q41_2 B. 10분	1	2	8	9



◈ 문항 rotation

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

O42 다음과 같은 상황이 귀하의 업무에 얼마나 포함됩니까?

보기 카드 Q42 - A. B의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

로테 이션	문 항	근무 시간 내내	근무 시간 대부분	근무 시간 3/4	근무 시간 절반	근무 시간 1/4	거의 없음	전혀 없음	모름/ 무응답	거절
Q42_1	A. 매우 빠른 속도로 일함	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9
Q42_2	B. 엄격한 마감 시간에 맞춰 일함	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9

2/3/4/5

● 모두 응답

Q43. 귀하의 일하는 속도(페이스)는 전반적으로 다음과 같은 요인에 따라 결정됩니까?

보기 카드 Q43 - 읽어 주기 'A'~'E' - 한 줄에서 답변을 한 개만

문 항	그렇다	아니다	해당 없음	모름/무응답	거절
Q43_1 A. 동료가 완료한 일	1	2	7	8	9
Q43_2 B. 고객, 승객, 학생, 환자 등 사람들의 직접적 요구	1	2	7	8	9
Q43_3 C. 수치화된 생산 목표나 성과 목표	1	2	7	8	9
Q43_4 D. 자동화 라인 속도 또는 제품의 이동 속도	1	2	7	8	9
Q43_5 E. 상사의 결정에 따라	1)	2	7	8	9

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q44. 귀하는 예상치 못했던 일을 하기 위해 하던 일을 멈추어야 하는 경우가 얼마나 자주 있습니까? Q44

보기 카드 Q44

① 매우 자주 있다 ⇒ **Q44-1로**

② 비교적 자주 있는 편이다 ⇒ **Q44-1로**

③ 가끔 있는 편이다 **⇒ Q44-1로**

④ 전혀 없다 ⇒ **Q45로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **Q45로**

⑨ 거절 ⇒ Q45로

1/2/3/4/5

● (Q44의 ①~③ 응답자) 일을 멈춘 적이 있는 경우만

Q44-1. 하던 일을 중간에 멈추면 귀하의 일에 어떤 영향을 줍니까? Q44 1

보기 카드 Q44-1

① 방해가 됨

② 아무 영향이 없음

③ 도움이 됨

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q45. 귀하가 주로 하는 일은 다음과 같은 특징이 있습니까?

보기 카드 Q45 - 읽어주기 'A' ~ 'F' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	그렇다	아니다	모름/무응답	거절
Q45_1	A. 엄격한 품질 기준을 맞추어야 한다	1	2	8	9
Q45_2	B. 내가 한 일의 질을 스스로 평가해야 한다	1	2	8	9
Q45_3	C. 예상치 못한 문제를 스스로 해결해야 한다	1	2	8	9
Q45_4	D. 단조롭다	1	2	8	9
Q45_5	E. 복잡하다	1	2	8	9
Q45_6	F. 새로운 것을 배운다	1	2	8	9



● 모두 응답

귀하는 일하실 때 다음 사항을 선택하거나 바꿀 수 있습니까? Q46.

보기 카드 Q46 - 읽어주기 'A' ~ 'C' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	그렇다	아니다	모름/무응답	거절
Q46_1	A. 일의 순서	1)	2	8	9
Q46_2	B. 작업 방법	1	2	8	9
Q46_3	C. 작업 속도/작업률	1	2	8	9

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

귀하의 일에는 동료와 순환 작업(다른 동료와 해당 업무 관련 활동을 주기적으로 바꿈)이 포함됩니까? Q47 O47.

① 그렇다 **⇒ Q47-1로**

② 아니다 ⇒ Q48로

⑧ 모름/무응답 ⇒ Q48로

⑨ 거절 ⇒ Q48로

1/2/3/4/5

● (Q47의 ① 응답자) 순환 작업 하는 경우만

Q47-1. 순환 작업을 할 때 두 가지 일에 각기 다른 기술이 필요합니까? Q47 1

① 그렇다

② 아니다

⑧ 모름/무응답

9) 거절

1/2/3/4/5

● (Q47의 ① 응답자) 순환 작업 하는 경우만

Q47-2 그러한 작업의 분배는 누가 합니까?

보기 카드 Q47-2 - 읽어 주기 'A'~'B' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	예	아니요	모름/무응답	거절
Q47_2_1	A. 상관/관리자	1	2	8	9
Q47_2_2	B. 순환 작업 하는 사람들끼리 결정	1	2	8	9

2/3/4/5

◉ 모두 응답

공동의 업무를 수행하고 그 업무를 계획할 수 있는 그룹 또는 팀의 일원으로 근무하고 있습니까? Q48 Q48.

① 그렇다, 항상 같은 팀으로 일한다

⇒Q48-1로

② 그렇다, 여러 팀으로 일한다

③ 그룹. 팀제로 일하지 않는다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

⇒Q49로

2/3/4/5

● (Q48의 ①~② 응답자) 팀제로 일하는 경우만

Q48-1. 팀제로 일할 경우에 팀 구성원들은 다음과 같은 사항을 스스로 결정합니까? 항목별로 적합한 응답을 선택해 주십시오.

문 항	예	아니요	모름/무응답	거절
Q48_1_1 A. 일의 배분	1)	2	8	9
Q48_1_2 B. 팀장 선정	1	2	8	9
Q48_1_3 C. 일의 시간 계획	1	2	8	9



◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정/ B문항 로직 수정(임금근로자만), L문항 추가

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q49. 다음 각 문항에 대해서 귀하의 업무 상황과 가장 잘 맞는 항목을 선택해 주십시오.

면접원: [보기 카드] 제시 후 항목마다 한 가지만 고르게 하여 표시.

로테이션 실시: A와 B를 먼저 질문한 후. 나머지를 무작위 순서로 질문할 것.

	문 항	항상 그렇다	대부분 그렇다	가끔 그렇다	별로 그렇지 않다	전혀 그렇지 않다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
Q49_1	A. 나의 동료들은 나를 도와주고 지지해 준다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q49_2	[임금근로자만 응답((Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)] B. 나의 상사는 나를 도와주고 지지해 준다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q49_3	C. 나의 작업 목표가 결정되기 전에 나의 의견을 묻는다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q49_4	D. 나의 부서나 조직의 작업 조직이나 작업 과정의 개선에 참여한다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q49_5	E. 같이 일할 사람을 선택할 때 나의 의견이 반영된다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q49_6	F. 내가 원할 때 휴식을 취할 수 있다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_7	G. 작업을 완료하기에 충분한 시간이 있다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_8	H. 일을 할 때 잘했다는 느낌이 든다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_9	l. 나의 업무에 내 생각을 적용할 수 있다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_10	J. 나는 쓸모 있는 일을 하고 있다는 생각이 든다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_11	K. 업무에서 나에게 기대되는 것이 무엇인지 안다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_12	[임금근로자만 응답((Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)] L 직장에서 공정하게 대우를 받는다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_13	M. 업무에서 스트레스를 받는다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_14	N. 업무에서 중요한 의사 결정에 영향을 미칠 수 있다	1	2	3	4	(5)		8	9
Q49_15	O. 나는 감정을 숨기고 일해야 한다	1	2	3	4	(5)		8	9

\Pi	보기	추가	(모름,	/무응	답,	거절)	
------------	----	----	------	-----	----	-----	--

4/5

◉ 모두 응답

KQ50. 귀하가 하시는 업무 수행과 관련하여 회사에서 요구하는 감정 표현에 대한 규범(매뉴얼)이 있습니까? KQ50

① 예

② 아니요

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

- ♣ 다음은 귀하의 업무를 지시하고 관리하는 (바로 위) 직속상관에 대한 질문입니다.
- ♣ 임금근로자(피고용자)만(Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자) 응답하고, 그 외는 Q57로 이동하시면 됩니다.
- ◈ 문항 로직 변경(임금근로자만)

1/2/3/4/5

● 임금근로자(피고용자)만(Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)

Q51. 귀하의 업무를 지시하고 관리하는 (바로 위)직속상관은 남성입니까? 여성입니까? Q51

① 남성 ⇒ **Q52로**

② 여성 **⇒ Q52로**

⑦ 해당 없음 **⇒ Q53으로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **Q53으로**

⑨ 거절 ⇒ Q53으로



◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(척도 변경)

2/3/4/5

- Q51의 ①,② 응답자이고, 임금근로자(피고용자)만(Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)
- Q52. 일반적으로 귀하의 (바로 위) 직속상관은 다음과 같은 면에서 어떻습니까? 항목별로 적합한 응답을 선택해 주십시오.

면접원: 읽어 주기 'A'~'F' - 'A'~'F'의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

문 항	매우 동의 한다	대체로 동의 한다	보통 이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
Q52_1 A. 나를 인격적으로 존중해 준다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q52_2 B. 일을 잘했을 때 칭찬하고 인정해 준다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q52_3 C. 직원들이 함께 일을 잘할 수 있도록 돕는다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q52_4 D. 일을 처리하는 데 도움이 된다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q52_5 E. 일에 대해 도움이 되는 조언(피드백)을 해 준다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q52_6 F. 당신이 발전하도록 격려하고 도와준다.	1	2	3	4)	(5)	7	8	9

♣ 다음은 기술과 교육에 관한 질문들입니다.

1/2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q53. 다음 중 귀하의 일과 관련하여 "귀하의 기술 수준"을 가장 잘 설명한 것은 어떤 것입니까? Q53

보기 카드 Q53

- ① 나의 임무를 잘하기 위해 훈련(지식)이 더 필요하다
- ② 나의 임무는 현재 나의 기술(지식) 수준과 잘 맞는다
- ③ 나는 현재보다 더 어려운 일도 할 수 있는 기술(지식)이 있다
- ⑧ 모름/무응답

9) 거절

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정/ A문항 로직 수정(임금근로자만)

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q54. 지난 12개월 동안 기술(지식)을 향상하기 위해 다음과 같은 훈련/교육을 받은 적이 있습니까? (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

읽어 주기 'A'~'D' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	있다	없다	모름/무응답	거절
054.1	● 임금근로자(피고용자)(Q5≠①,② 또는 Q9=④~⑨)				
Q54_1	A. 회사가 제공하거나 비용을 대는 훈련/교육	(I)	(2)	(8)	(9)
054.3	<u>◎ 모두에게 질문</u>				
Q54_2	B. 스스로 비용을 지불하는 훈련/교육	(1)	(2)	(8)	9
Q54_3	С. (동료나 작업 감독자들이 실시하는) 현장 훈련/교육(ОЛ)	1	2	8	9
Q54_4	D. 기타 훈련/교육(Q54_4_ETC)	1	2	8	9

- ♦ '15 EWCS 문항 추가
- (Q54-A=1) 응답자) 회사에서 제공하거나 비용을 대는 훈련/교육을 받은 경우
- Q54-1. 지난 12개월 동안, 회사가 제공하거나 비용을 대는 훈련/교육을 받은 날은 며칠입니까? Q54_1_1 (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)
 - ① 1일 이하

② 2~3일

③ 4~5일

④ 6~9일

⑤ 10~19일

⑥ 20일 이상

⑧ 모름/무응답



◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(척도 변경)

2/3/4/5

● (Q54-A=1) 또는 Q54-B=1) 응답자) 훈련/교육을 받은 적이 있는 경우

Q54-2. 지난 12개월 동안 귀하가 받았던 교육 및 훈련/교육에 대한 다음 설명에 동의하십니까? 동의하지 않으십니까?

	문 항	매우 동의한디	대체로 동의한다	보통 이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
Q54_2_1	A. 훈련/교육은 내가 일하는 방식을 개선하는 데 도움을 주었다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q54_2_2	B. 훈련/교육 덕분에 고용 안정성이 더 높아졌다고 생각한다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q54_2_3	C. 나의 향후 취업에 대한 전망이 더 좋아졌다고 생각한다.	1	2	3	4	(5)	7	8	9

◈ '15 EWCS 문항 추가

● (Q54-B=①의 응답자) 스스로 비용을 지불한 훈련/교육을 받은 적이 있는 경우

Q54-3. 지난 12개월 동안, 스스로 비용을 지불하는 훈련/교육을 받은 날은 며칠입니까? Q54_3_1 (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

① 1일 이하

② 2~3일

③ 4~5일

④ 6~9일

⑤ 10~19일

⑥ 20일 이상

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/3/4/5

● (Q54-A의 ② 응답자) 임금근로자(피고용자)이면서 회사가 제공한 훈련/교육을 받지 못한 응답자 Q54_4_1

Q54-4. 귀하가 회사에서 제공하거나 비용을 대는 훈련/교육을 받지 못했다면, 이를 회사에 요구한 적이 있습니까?

① 그렇다

② 아니다

⑧ 모름/무응답

(9) 거절

◈ '15 EWCS 문항 추가

● 임금근로자(피고용자)만(Q5≠1), ② 또는 Q9=4~9 응답자)

Q55. 다음은 귀하의 사업장 관련 질문입니다. 다음 설명에 어느 정도 동의하십니까?

보기 카드 Q55 척도를 적용 - 읽어 주기 'A'~'F' - 'A'~'F'의 질문 순서를 무작위로 선택 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항		대체로 동의한다	보통 이다	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않 는 다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
Q55_1	A. 직원들이 일을 잘했을 때 인정을 받고 칭찬을 듣는다	1	2	3	4)	(5)	7	8	9
Q55_2	B. 경영진은 직원들이 업무를 잘 수행한다고 믿는다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q55_3	C. 갈등은 공정한 방식으로 처리된다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q55_4	D. 업무가 공평하게 분배된다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q55_5	E. 귀하와 동료 사이에 협력이 잘된다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q55_6	F. 일반적으로 직원들은 경영진을 신뢰한다	1	2	3	4	(5)	7	8	9



♦ '15 EWCS 변경사항 반영 수정/추가(B~D 문항)

2/3/4/5(2~4차는 A항목만 있음)

● 임금근로자(피고용자)만(Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)

Q56. 귀하의 회사 또는 조직에 다음의 항목이 있습니까?

면접원: 읽어 주기 'A'~'D' - 'A'~'D'의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

면접원: 이 질문은 소속 회사 또는 조직에 관한 질문으로서 지역 사업장이나 근무처에 국한하지 않습니다.

	문 항	있다	없다	모름	거절
Q56_1	A. 노동조합, 노동자 협의회나 직원을 대표하는 유사 위원회	1	2	8	9
Q56_2	B. 안전 보건 대표자 또는 안전 보건 위원회	1	2	8	9
Q56_3	C. 회사 내 안전 조직, 안전팀 또는 안전 문제를 다룰 수 있는 창구	1	2	8	9
Q56_4	D. 직원이 회사에서 발생하는 일에 의견을 밝힐 수 있는 정기 회의	1	2	8	9

♣ 다음 문항부터는 모두 응답해 주십시오.

1/2/3/4/5 (1~3차는 포함되는 항목 다름)

◉ 모두 응답

Q57. 귀하는 지난 12개월 동안 일과 관련하여 다음과 같은 차별을 당하신 경험이 있습니까? (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

보기 카드 Q57 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	있다	없다	모름/무응답	거절
Q57_1	A. 연령 차별	1	2	8	9
Q57_2	B. 인종, 출신 민족, 피부색에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_3	C. 국적에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_4	D. 성차별	1	2	8	9
Q57_5	E. 종교에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_6	F. 장애에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_7	G. 동성애와 같은 성적 지향에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_8	H. 학벌에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_9	I. 출신 지역에 따른 차별	1	2	8	9
Q57_10	J. 고용 형태(비정규직 등)에 따른 차별	1	2	8	9

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q58. 귀하가 하시는 일이 귀하의 건강을 헤치거나 안전상 위험한 일이라고 생각하십니까? Q58

① 그렇다

② 아니다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/3/4/5

● 모두 응답

Q59. 귀하가 하시는 일은 귀하의 건강에 영향을 미칩니까? Q59

① 주로 긍정적인 영향을 미친다

② 주로 부정적인 영향을 미친다

③ 영향을 미치지 않는다

⑧ 모름/무응답

(9) 거절



♣ 다	음은 귀하의 건강과 관련한 질문들입	니다.(귀하의 일과 반드시 관련될 필요는	없습니다.)
2/3/4/5 모두			
Q60.		어떻습니까? Q60	
보기 키	7├드 Q60		
	① 매우 좋다	② 좋은 편이다	③ 보통이다
	④ 나쁜 편이다	⑤ 매우 나쁘다	
	⑧ 모름/무응답	⑨ 거절	
◆ '15 E● 모두	EWCS 문항 추가 = 유다		
Q61.		· 지속될 것 같은 질병 또는 건강 문제	가 있습니까? Q61
	① 그렇다 ⇒ Q61-1로	② 아니다 ⇒ Q62.	昱
	8 모름 ⇒ Q62로	⑨ 거절 ⇒ Q62로	I
	EWCS 문항 추가		
Q61	l=①인 경우만		
Q61-1.	. 귀하의 일상 활동이 6개월 이상 받습니까? Q61_1	지속되었거나 지속될 것 같은 질병 !	또는 건강 문제 때문에 제약을
	① 심각하게 제약받음	② 약간 제약받음	③ 전혀 제약받지 않음
	⑧ 모름·	⑨ 거절	
•	EWCS 문항 추가 =①인 경우 질문		
Q61-2.	 . 귀하의 직무 또는 직장 환경이	6개월 이상 지속되었거나 지속될 것	! 같은 질병 또는 건강문제를
	배려하여 조정되었습니까? Q61_2		
	① 그렇다	② 아니다	
	⑧ 모름/무응답	⑨ 거절	
•	EWCS 문항 추가 =①인 경우 질문		
Q61-3.	. 향후 귀하의 직무나 직장 환경이	6개월 이상 지속되었거나 지속될 것	같은 질병 또는 건강 문제를 비
	려하여 조정될 필요가 있습니까?	Q61_3	
	① 그렇다	② 아니다	
	⑧ 모름/무응답	⑨ 거절	



◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정/추가(J 문항)

2/3/4/5

<u>● 모두</u>응답

Q62. 지난 12개월 동안 귀하는 다음과 같은 건강상 문제가 있었습니까?

KQ62-1. [있었다면] 귀하가 하시는 일 때문에 발생했습니까?

	Q6	2. 건강싱	문제		KQ62-1.	업무상	관련 여누	<u>.</u>
문 항	있다	없다	모름/ 무응답	거절	그렇다	아니다	모름/ 무응답	거절
A. 청력 문제	Q62_1_1	2	8	9	KQ62_2_1	2	8	9
B. 피부 문제	Q62_1_2	2	8	9	KQ62_2_2	2	8	9
C. 요통	Q62_1_3	2	8	9	KQ62_2_3	2	8	9
D. 어깨, 목, 팔, 팔꿈치, 손목, 손 등 윗몸의(상지) 근육통	Q62_1_4	2	8	9	KQ62_2_4	2	8	9
E. 엉덩이, 다리, 무릎, 발 등 아랫몸의(하지) 근육통	Q62_1_5	2	8	9	KQ62_2_5	2	8	9
F. 두통, 눈의 피로	Q62_1_6	2	8	9	KQ62_2_6	2	8	9
G. 손상(사고로 다침)	Q62_1_7	2	8	9	KQ62_2_7	2	8	9
H. 우울감	Q62_1_8	2	8	9	KQ62_2_8	2	8	9
l. 불안감	Q62_1_9	2	8	9	KQ62_2_9	2	8	9
J. 전신 피로	Q62_1_10	2	8	9	KQ62_2_10	2	8	9
K. 기타 Q62_1_11_ETC	Q62_1_11	2	8	9	KQ62_2_11	2	8	9

♦ '15 EWCS 문항 추가

◉ 모두 응답

Q63. 지난 12개월 동안 수면과 관련하여 다음과 같은 문제가 얼마나 자주 있었습니까?

보기 카드 Q63 - 읽어 주기 'A'~'C' - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	매일	한 주에 여러번	한 달에 여러번	드물게	전혀 없음	모름	거절
Q63_1	A. 잠들기가 어려움	1	2	3	4	(5)	8	9
Q63_2	B. 자는 동안 반복적으로 깨어남	1	2	3	4	(5)	8	9
Q63_3	C. 기진맥진함 또는 극도의 피곤함을 느끼며 깨어남	1	2	3	4	(5)	8	9

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 추가(D 문항)

2/3/4/5

◉ 모두 응답

Q64. 귀하는 지난 1개월 동안 업무 수행 중에 다음과 같은 일을 당한 적이 있습니까?

4/5

KQ64-1. [있었다면] 그것은 누구로부터 당한 것입니까?

보기 카드 Q64 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

		Q64. 업무 수	행 중 당한 일		KQ64-1. 주체		
문 항 	있다	없다	모름/무응답	거절	직장 동료, 상사, 부하 직원 등	고객 (학생, 환자 등)	
A. 언어폭력	Q64_1_1	2	8	9	KQ64_2_1	2	
B. 원하지 않는 성적 관심	Q64_1_2	2	8	9	KQ64_2_2	2	
C. 위협	Q64_1_3	2	8	9	KQ64_2_3	2	
D. 모욕적 행동	Q64_1_4	2	8	9	KQ64_2_4	2	



● 모두 응답

Q65. 귀하는 지난 12개월 동안 업무 수행 중에 다음과 같은 일을 당한 적이 있습니까? (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

4/5

KQ65-1. [있었다면] 그것은 누구로부터 당한 것입니까?

보기 카드 Q65 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

			행 중 당한 일		KQ65-1. 주체			
문항	있다	없다	모름/무응답	거절	직장 동료, 상사, 부하 직원 등	고객 (학생, 환자 등)		
A. 신체적 폭력	Q65_1_1	2	8	9	KQ65_2_1	2		
B. 성희롱	Q65_1_2	2	8	9	KQ65_2_2	2		
C. 왕따/괴롭힘	Q65_1_3	2	8	9	KQ65_2_3	2		

♣ 다음은 결근과 관련한 질문들입니다.

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q66. 귀하는 지난 12개월 동안 건강과 관련한 문제로 결근한 날이 모두 며칠입니까? Q66_1 일 (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

면접원: 없음은 '000', 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(로직 변경)

4/5

● Q66>0인 경우, 즉, 건강과 관련한 문제로 1일 이상 결근한 적이 있는 경우만 응답

O66-1. 아래와 같은 이유로 결근한 날은 며칠입니까?

A. 업무와 관련한 사고	Q66_1_1_1 일	፡፡፡ 모름	
B. 업무 때문이거나 악화된 건강 문제(사고는 제외)	Q66 _1_2_1 일	፡፡፡ 모름	쪬 거절

2/3/4/5

● 모두 응답

Q67. 귀하는 지난 12개월 동안 몸이 아픈데도 나와서 일한 적이 있습니까? Q67 (현재의 직장에서 일한 지 12개월이 되지 않았다면(Q16=⑩), 주된 일을 시작한 때부터)

① 있다 ⇒ Q67-1로

② 없다 ⇒ Q68로

⑦ 아프지 않았다 **⇒ Q68로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ Q68로

⑨ 거절 ⇒ Q68로

2/3/4/5

⊙ (Q67의 ① 응답자) 몸이 아픈데도 일한 적이 있는 경우만

Q67-1. [일한 적이 있다면] 며칠이었습니까?

Q67_1_1 일

면접원: 모름/무응답은 '888', 거절은 '999' 써넣음



● 모두 응답

Q68. 다음 문항에서 지난 2주간 귀하의 느낌에 가장 적합한 것을 하나만 골라 주십시오.

보기 카드 Q90 - 읽어 주기 'A'~'E' - 'A'~'E'의 질문 순서를 무작위로 선택 - 한 줄당에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	항상 그랬다	대부분 그랬다	2주의 절반 이상 그랬다	2주의 절반 미만 그랬다	가끔 그랬다	그런 적 없다	모름/ 무응답	거절
Q68_1	A. 나는 즐겁고 기분이 좋았다	1	2	3	4	(5)	6	8	9
Q68_2	B. 나는 마음이 차분하고 편안했다	1	2	3	4	(5)	6	8	9
Q68_3	C. 나는 활발하고 활기찼다	1	2	3	4	(5)	6	8	9
Q68_4	D. 나는 아침에 피로가 다 가셔서 상쾌하게 일어났다	1	2	3	4	(5)	6	8	9
Q68_5	E. 나의 일상생활은 흥미로운 것들로 가득 차있었다	1	2	3	4	(5)	6	8	9

♣ 귀하가 주로 하시는 일 전반에 대해 다시 한 번 질문드리겠습니다.

1/2/3/4/5

● 모두 응답

Q69. 귀하가 주로 하시는 일의 근로 환경을 전반적으로 어떻게 생각하십니까? Q69

① 매우 만족한다

② 만족한다

③ 별로 만족하지 않는다

④ 전혀 만족하지 않는다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정/추가(C, F 문항)

1/2/3/4

◉ 모두 응답

Q70. 귀하가 현재 하시는 일에 대해 다음의 문항에 어느 정도 동의하십니까?

면접원: [보기 카드] 제시 후 항목마다 한 가지만 고르게 하여 표시.

로테이션 실시: 무작위 순서로 질문합니다. 다만, G와 H는 제일 마지막에 질문해야 합니다.

	문 항	매우 동의 한다	대체로 동의 한다	보통	대체로 동의하지 않는다	전혀 동의하지 않는다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
Q70_1	A. 내가 하는 일에 대한 노력과 업적을 생각할 때, 나는 적절한 보상을 받고 있다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_2	B. 나의 직업은 경력 발전에 대한 전망이 좋다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_3	C. 나의 업무에 합당한 인정을 받는다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_4	D. 나는 직장 동료들과 전반적으로 잘 지낸다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_5	E. 내가 일하는 조직은 최상의 업무수행 능력을 발휘하도록 나에게 동기를 부여한다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_6	[자녀가 있는 사람에게만 질문] (HH3-C 중 10 또는 11이 있는 경우) F. 일을 하고 있어 자녀들과 더 잘 지낸다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_7	G. 나는 향후 6개월 안에 이 직업을 잃게 될 것 이다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
Q70_8	H. 현재의 일을 그만두거나 실직하더라도 나는 비슷한 임금을 주는 직업을 쉽게 찾을 수 있 을 것이다	1	2	3	4	(5)	7	8	9



- ♦ '15 EWCS 문항 추가
- ◉ 모두 응답

Q71. 귀하의 직업에서 다음 내용을 얼마나 자주 느끼는지 답변해 주십시오.

보기 카드 Q71 척도를 적용 - 읽어 주기 'A'~'F' - 'A'~'F' 의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

	문 항	항상 그렇다	대부분 그렇다	가끔 그렇다	별로 그렇지 않다	전혀 그렇지 않다	모름	거절
Q71_1	A. 일할 때 에너지가 충만함을 느낀다	1	2	3	4	(5)	8	9
Q71_2	B. 직무 수행에 열의가 있다	1	2	3	4	(5)	8	9
Q71_3	C. 업무를 할 때 시간이 빨리 지나간다	1	2	3	4	(5)	8	9
Q71_4	D. 일을 마칠 때 기진맥진한다	1	2	3	4	(5)	8	9
Q71_5	E. 일의 중요성에 대해 회의적이다	1	2	3	4	(5)	8	9
Q71_6	F. 업무를 잘한다고 생각한다	1	2	3	4	(5)	8	9

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 추가(C~E 문항)

2/3/4/5

● 사업주 또는 자영업자만((Q5=①, ②) 또는 (Q9=①~③ 그리고 Q9≠④~⑨ 응답자))

Q72. 귀하는 다음과 같은 말에 동의하십니까? 동의하지 않으십니까?

보기 카드 Q72 - 읽어 주기 'A'~'E' - 'A'~'E'의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

문 항	매우 동의 한다	대체로 동의 한다	보통 이다	대체로 동의 하지 않는다	전혀 동의 하지 않는다	해당 없음	모름/ 무응답	거절
A. 오랫동안 병을 앓더라도 경제적으로 걱정이 없다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
B. 내 사업을 하는 것이 즐겁다	1	2	3	4	(5)	7	8	9
C. 신규 고객을 발굴하기가 쉽다	1	2	3	4)	(5)	7	8	9
D. 내 사업을 책임지고 운영해야 하는 것에 부담을 느낀다	1	2	3	4)	(5)	7	8	9
E. 내가 사업 경영에서 가장 중요한 의사 결정을 한다	1	2	3	4	(5)	7	8	9

- ♦ '15 EWCS 문항 추가
- ◉ 모두 응답

Q73. 귀하는 몇 세까지 일하기를 원하십니까?

⋒ 가능한 한 오래

₩ 모름

- ◈ '15 EWCS 문항 추가(Q73-1 ~Q73-3)
- 현재 나이가 만 55세 이하인 경우
- Q73-1. 귀하가 60세가 되었을 때 지금 하는 일이나 유사한 일을 계속할 수 있을 거라고 생각하십니까? Q73 1
 - ① 그렇다 ⇒ Q73-3으로

② 그렇지 않다 ⇒ **EF1로**

⑧ 모름/무응답 **⇒ EF1로**

⑨ 거절 **⇒ EF1로**

● 현재 나이가 만 56세 이상인 경우

Q73-2. 귀하는 앞으로 5년간 지금 하는 일이나 유사한 일을 계속할 수 있을 거라고 생각하십니까? Q73_2

① 그렇다 ⇒ Q73-3으로

② 그렇지 않다 ⇒ **EF1로**

⑧ 모름/무응답 ⇒ **EF1로**

⑨ 거절 ⇒ EF1로

⊙(Q73-1=<u>①</u> 또는 Q73-2=①)인 경우 질문

Q73-3. 귀하는 몇 세까지 지금 하는 일이나 유사한 일을 할 수 있을 거라고 생각하십니까?

연령: 만 Q73 3 1 (세)

₩ 모름

999 거절



♣ 다음은 응답자 특성에 대한 문항입니다. 모두 응답해 주십시오.

1/2/3/4

◉ 모두 응답

EF1. 귀하는 학교를 어디까지 마치셨습니까? EF1

- ① 무학 또는 초등학교 졸업 미만
- ③ 중학교(각종 학교 중학교 과정 포함) 졸업
- ⑤ 전문 대학교 졸업
- ⑦ 대학원 재학 이상

- ② 초등학교(특수 학교 초등학교 과정 포함) 졸업
- ④ 고등학교(각종 학교 고교 과정 포함) 졸업
- ⑥ 대학교 졸업
- ⑨ 거절

◈ '15 EWCS 변경사항 반영 수정(척도 변경)

1/2/4/5

◉ 모두 응답

EF2. 귀하는 업무 외에 다음과 같은 활동에 얼마나 자주 참여하십니까?

보기 카드 EF2 - 읽어 주기'A'~'G' - 'A'~'G'의 질문 순서를 무작위로 결정 - 한 줄에서 답변을 한 개만 선택

'A'~'G'의 질문 중에 ① '매일'이라고 대답한 문항은 EF3으로 이동

EF3. 하루에 평균적으로 몇 시간 정도 참여하십니까?

										→		
		EF2.						EF3.				
문 항	매일 (EF3으로 이동)	한 주에 여러번	한 달에 여러번	드물게	하지 않음	해당 없음	모름/ 무응답	거절	시간	분	모름/ 무응답	거절
A. 자원봉사/자선 활동	EF2_1	2	3	4	(5)		8	9	EF3_1_1	EF3_1_2	88	99
B. 정치/노조 활동	EF2_2	2	3	4	(5)		8	9	EF3_2_1	EF3_2_2	88	99
C. 아이를 돌보거나 교육함	EF2_3	2	3	4	(5)	7	8	9	EF3_3_1	EF3_3_2	88	99
D. 요리 및 집안일	EF2_4	2	3	4	(5)		8	9	EF3_4_1	EF3_4_2	88	99
E. 노인이나 장애 가 족 을 돌봄	EF2_5	2	3	4	(5)	7	8	9	EF3_5_1	EF3_5_2	88	99
F. 교육, 훈련 등 자기 계발	EF2_6	2	3	4)	(5)		8	9	EF3_6_1	EF3_6_2	88	99
G. 스포츠, 집 밖에서 하는 운동/문화 활동, 여가 활동 등	EF2_7	2	3	4	(5)		8	9	EF3_7_1	EF3_7_2	88	99

- ◈ '15 EWCS 문항 추가
- 현재 일하는 배우자가 있는 경우(HH3-C=①이고 HH3-D=①~⑥)

EF4. 귀하는 배우자가 가구에 함께 거주한다고 답변하였습니다. 배우자는 유급 또는 무급의 시간 외 근무를 포함하여 한 주에 보통 몇 시간 일하십니까?

₩ 모름/무응답

똃 거절

한 주당 업무시간: EF4 (시간)

- ◈ '15 EWCS 문항 추가
- 현재 일하는 배우자가 있는 경우(HH3-C=①이고 HH3-D=①~⑥)

EF5. 귀하는 배우자가 한 주에 몇 시간 일하기를 원하십니까?

⑩ 현재와 동일한 시간

₩ 모름/무응답

1/2/3/4/5

● 모두 응답

EF6. 귀하는 가구원 중 가구 소득에 가장 많이 기여하십니까? EF6

면접원: 1인 가구일 경우 "1"에 응답

① 예

② 아니요

③ 동등하게 기여함

⑧ 모름/무응답



◉ 모두 응답

EF7. 전반적으로 귀댁의 한 달 총소득으로 수입과 지출의 균형을 맞추는 일은 어떻습니까? EF7

보기 카드 EF7

① 매우 쉽다

② 대체로 쉽다

③ 약간 쉽다

④ 약간 어렵다

⑤ 대체로 어렵다

⑥ 매우 어렵다

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

⇒ Q5의 ③ 임금근로자(피고용자)는 EF8로, Q5의 ①~②는 EF9로, Q5의 ④~⑥ 응답자는 EF8로

◈ '15 EWCS 문항 추가(F, G 문항)

1/2/3/4/5

● 임금근로자(피고용자)만(Q5≠①, ② 또는 Q9=④~⑨ 응답자)

EF8. 귀하가 주된 일에서 얻는 수입에는 다음 중 어떤 것이 포함되어 있습니까?

보기 카드 EF8

	문 항	포함됨	포함 안 됨	모름/무응답	거절
EF8_1	A. 고정된 기본 급여(기본급)	1	2	8	9
EF8_2	B. 개수급* 및 능률급 * 생산의 양 또는 생산품 개수에 따라 지불되는 임금(piece rate)	1	2	8	9
EF8_3	C. 초과·연장 근무 수당/잔업수당	1	2	8	9
EF8_4	D. 열악하거나 위험한 근무 조건을 보상하는 수당(위험 수당)	1	2	8	9
EF8_5	E. 휴일수당/특근수당	1	2	8	9
EF8_6	F. 개인의 성과에 기반을 둔 성과급	1	2	8	9
EF8_7	G. 팀/그룹/부서의 성과에 기반을 둔 성과급	1	2	8	9
EF8_8	H. 기업의 전반적인 성과에 따른 성과급	1	2	8	9
EF8_9	l. 회사의 배당금	1	2	8	9
EF8_10	J. 다른 종류의 혜택(의료서비스, 연금매장 이용 등)	1	2	8	9
EF8_11	K. 기타	1	2	8	9

2/4/5

● 사업주 또는 자영업자만((Q5=①, ②) 또는 (Q9=①~③ 그리고 Q9≠④~⑨ 응답자))

EF9. 귀하의 총매출 중에서 기여도가 가장 높은 고객이 차지하는 매출 비중은 어느 정도입니까? EF9

보기 카드 EF9

① 50% 이하

② 51% 이상~75% 이하

③ 75% 초과

⑧ 모름/무응답

⑨ 거절

2/4/5

● 사업주 또는 자영업자만((Q5=①, ②) 또는 (Q9=①~③ 그리고 Q9≠④~⑨ 응답자))

EF10. 귀하가 주요 사업으로 벌어들인 수입에는 다음 중 어떤 것이 포함되어 있습니까?

보기 카드 EF10

	문 항	포함됨	포함 안 됨	모름/무응답	거절
EF10_1	A. 사업 소득	1)	2	8	9
EF10_2	B. 회사 또는 사업 파트너의 성과에 따른 소득	1	2	8	9
EF10_3	C. 회사의 배당금	1	2	8	9
EF10_4	D. 기타(EF10_4_ETC)	1	2	8	9



● 모두 응답

EF11. 귀하가 주로 근무하는 직장에서 받는 월평균 소득은 얼마 정도입니까?
가장 최근 몇 개월 간의 평균 소득을 말씀해 주십시오. 만약 정확한 금액을 모른다면 대략적인 금액을 말씀해 주십시오.(세금 공제 후 소득)

EF11 만 원

면접원: 월평균 소득(실질소득)이란 세금과 각종 사회보험 비용(국민연금, 고용보험, 국민건강보험)을 제외한 나머지 금액임을 설명하고, 모름/무응답은 '888888', 거절은 '999999' 써넣음

⇒ 모름/무응답 응답자는 EF12로

◈ 보기 문항 수정(구간 재설정)

1/2/3/4/5

◉ (EF11의 무응답자) 월평균 소득 무응답자만

EF12. 귀하가 주로 근무하는 직장에서 받는 월평균 소득은 다음 중 어디에 해당합니까? EF12 (세금 공제 후 소득)

① 100만 원 미만

② 100만 원~200만 원 미만

③ 200만 원~300만 원 미만

④ 300만 원~400만 원 미만

⑤ 400만 원~500만 원 미만

⑥ 500만 원~600만 원 미만

⑦ 600만 원~700만 원 미만

⑧ 700만 원~800만 원 미만

⑨ 800만 원 이상

₩ 모름/무응답

99 거절

◈ 문항 추가

● 모두 응답

EF13. 제5차 근로환경조사에 참여해주셔서 감사합니다. 한국산업안전보건공단은 내년에 응답자들과 전화로 사후 면접을 진행할 수도 있습니다. (최장 시간: 30분) 사후 면접에도 기꺼이 참여하시겠습니까? EF13

① 그렇다

② 아니다

◆ 긴 시간 설문에 응답해 주셔서 대단히 감사합니다. ◆

◈ 문항 추가

P1. 응답자들이 질문에 대한 명확한 설명을 요청하거나, 질문에 답하는데 어려움이 있었습니까? P1

① 전혀 없음

② 거의 없음

③ 가끔

④ 대부분의 질문에 대해

⑤ 모든 질문에 대해