

제2주기 국제성인역량조사(PIAAC) 개요

1. 조사 목적

- 성인 역량에 대한 국가 간 평가·비교를 통해 인적자원 특성 파악 및 국가 간 비교를 통한 교육·직업능력 개발정책 기초자료로 활용

(국제성인역량조사, PIAAC) OECD 주관으로 국가 간 언어능력, 수리력, 문제 해결력 등 성인역량 분포 및 수준을 비교·평가하는 조사로 약 30여개 국가 참여

* (PIAAC) The Programme for the International Assessment of Adult Competencies

2. 관계 기관

- (주관기관) OECD 통계국, 교육부 및 고용노동부(공동 위탁)
- (수행기관) 한국직업능력연구원(이하 직능연)
- (조사기관) 통계청

3. 법적 근거

○ 조사 실시

- (평생교육법 제18조, 평생교육 통계조사 등) 교육부장관은 평생교육 실시 및 지원에 관한 현황 등 기초자료를 조사하고 관련 통계를 공개하여야 한다.
- (근로자직업능력개발법 제11조 4, 국제협력 증진) 고용노동부장관은 근로자 직업능력개발에 관한 국제회의 개최 및 참가 등 국제기구·외국정부 또는 외국기관과의 교류·협력사업을 할 수 있다.

○ 통계 대행

「통계법」 제23조(통계작성에 관한 협조)

- ① 통계작성기관의 장은 제18조제1항 또는 제20조제1항에 따라 승인을 받거나 협의를 거친 통계를 작성하기 위하여 필요한 경우에는 관계 통계작성기관의 장에게 협조를 요청할 수 있다. 이 경우 협조요청을 받은 관계 통계작성기관의 장은 특별한 사유가 없으면 협조하여야 한다.

4. 조사 연혁

- (2010년) 제1주기 국제성인역량조사 예비조사 실시
- (2011~2012년) 제1주기 국제성인역량조사 본조사 실시
- (2021년) 제2주기 국제성인역량조사 예비조사 실시
 - ※ OECD에서 코로나19 확산으로 예비조사 실시를 2021년으로 연기 권고

< 국제성인역량조사 통계대행 선정 주요 경과 >

- 본조사 통계대행 수요 제출(직능연, '21.7.) 및 대행사업 최종 선정('21.12.)
- 교육부·고용노동부 공동으로 PIAAC 본조사 추진 통계대행 의뢰 접수('22.1.)

5. 조사대상 및 규모

- (조사지역) 전국(섬 조사구 및 도서 지역 중 조사어로 지역 일부 제외)
- (조사대상) 만 16~65세 성인
- (조사규모) 9,200명 내외(목표 유효표본 5,000명)
 - 표본선정 920개 조사구, 조사구 당 10가구, 1가구 당 1명

6. 조사 내용

- (선별조사) 가구원 거주 현황, 성별·연령 등 특성, 적격 응답자 선정 등
- (배경설문조사) 인적특성, 교육·훈련, 직장 현황, ICT 활용 역량 등

- (인적특성) 연령, 성별 등 인구 통계학적 배경 현황 등
- (교육·훈련) 정규 및 비정규 교육수료 현황 등
- (직장현황) 고용상태 및 근무이력, 현재 및 지난 5년 간 이전 직장 등
- (ICT 활용 역량) 일상 및 직장에서 정보통신기기(ICT) 활용 역량 등
- (기타) 그 외 응답자 경제 및 사회적 태도 및 활용 정보 등

- (직접평가조사) 배치문항 평가(16개) 이후 기초 읽기·수리력(배치문항 고득점자 중 75%는 생략), 언어능력·수리력·문제 해결력 등 인지능력 평가
 - * 직접평가조사 이전에 태블릿 사용법 안내 및 유형 배치문항 측정 실시

7. 조사방법 및 기간

- (조사 방법) 조사원 및 응답자 태블릿 이용 일대일 면접조사(CAPI*)
 - * (CAPI) Computer Assisted Personal Interview
- (조사 소요시간) 응답자별 평균 120분 내외
 - 선별조사 10분, 배경설문조사 50분, 직접평가조사 60분
- (조사 기준시점) 조사일 현재(만 나이는 선별조사 시점을 기준)
- (조사 기간) 준비조사 3일, 본조사 60일 간 실시
 - (준비조사) 9.27.(화) ~ 9.29(목)
 - (본조사) 9.30.(금) ~ 11.28.(월)

8. 표본 설계

- (목표모집단) 조사기간 내 대한민국에 거주하는 만 16세~65세의 모든 사람(국적과 관계없으며 보호시설*에 거주하는 사람은 제외)
 - * (보호시설) 교도소, 병원, 요양원, 군대 병영 등 보호시설은 제외하나, 근로자 숙소, 학교 기숙사에 거주하는 사람은 포함
- (조사모집단) 2020년 등록센서스 및 인구주택총조사 조사자료의 만 14~63세의 모든 사람
- (표본추출 방법) 층화 3단계 집락추출 적용
 - (층화) 17개 시·도 및 읍부·면부·동부 등 전체 26개층 구분
 - (1단계 : 조사구) 확률비례계통추출(MOS=가구 수)
 - (2단계 : 가구) 추출 조사구 내에서 가구 계통추출
 - (3단계 : 적격 응답자) 조사시스템 이용 응답자 확률추출
- (표본배분) 층별 표본추출률 가구 수 기준 비례배분

9. 조사체계 및 인력

