

‘컴퓨터 기반 학업성취도 평가지원’ 예산 관련 보고

(서울 학생 문해력·수리력 진단평가)

교수학습·기초학력지원과

□ 서울 학생 문해력·수리력 진단평가 개요

구분	내용
평가명	서울 학생 문해력·수리력 진단평가
평가영역	(문해력) 학습과 삶의 맥락에서 다양한 내용(교과 내용 영역)과 형식(매체 및 장르 포함)의 글을 정확하게 이해하고 효과적으로 맥락에 맞게 표현하는 능력 (수리력) 학습과 일상을 포함한 다양한 상황에서 수학의 내용과 방법을 활용하여 추론, 의사소통, 문제해결을 하는 능력
평가지기	(예비검사) 2023. 8. (본검사) 2023. 11.
대상	4개 학년군(초3~4학년군, 초5~6학년군, 중1~2학년군, 중3~고1학년군)
문항수	문해력, 수리력 영역별 40문항 내외 ※ 예비검사와 본검사에 따라 문항수는 달라질 수 있음
시간	초등학교 80분, 중학교 90분, 고등학교 100분 ※영역별 2차시
방식	오프라인 평가
결과보고	(수직척도 점수 제공) 문해력, 수리력 수준 제공 (학년군 내 4단계 성취 수준 제공) 학년별 북마크 기준 설정 (문해력, 수리력 하위 영역별 수준 제공) 3단계(위험-경계-안전)

□ 추진 일정

○ 사업 기간: 2023. 5. ~ 2024. 2. (11개월)

○ 추진 단계



○ 단계별 주요 추진 내용

구분	추진 내용	일정
예비검사 평가	◦ 진단도구 개발 기본계획 수립	23. 5.
	◦ 입찰 및 계약	23.5.~ 6.
	◦ 문항 출제	23. 6.
	◦ 예비검사 시행학교 선정(희망학교)	23. 6.
	◦ 예비검사 시행	23. 8
	◦ 예비검사 문항 분석 및 보고	23. 8.
	◦ 평가결과표 배부, 결과 보고	23. 8.
본검사 평가	◦ 문항 출제	23.8~10.
	◦ 본검사 시행학교 선정(표집학교 및 희망학교)	23. 10.
	◦ 본검사 인쇄 및 시행	23. 11.
	◦ 본검사 OMR 관독 및 문항분석	23. 11.말
	◦ 본검사 척도 개발, 검사동등화, 기준설정	23. 12.
	◦ 평가결과표 산출, 배부	23. 12.
	◦ 결과분석 및 보고	24. 2.
후속 연구	◦ 진단도구 시스템 개발 계획 수립	23. 12.
	◦ 문해력·수리력 보정자료 및 문해력지수 개발 등 후속 연구	23. 12.
	◦ 문해력·수리력 진단평가 지속 개발	24년 이후

□ 소요 예산

○ 소요 예산: 금2,503,920천원(금이십오억삼백구십이만원)

- ※ 본 예산은 ‘용역사업비(210-13)’ 로 편성되어 있어, 추후 계약 과업수행자(기관)에서 편성하여 제출한 예산 내역에 따라 변동될 수 있음
- ※ 인건비 절감을 위해 협상 과정에서 가이드라인 제시 예정
- ※ 문해력·수리력 문항 개발 소요기간 90일 이상(7~11월)
 - 예비검사 문항 출제 및 예비검사 시행 후 분석 결과에 따라 본검사 문항 방향 재설정(문항 유형별 정답률에 따른 난이도 조정 등)

○ 세부내역

구분	내용	세부내용
<p>문해력 문항 개발팀 (850,200천원)</p>	<p>[인건비] 팀장 5명×100,000원×90일=45,000,000원 교사10명×60,000원×90일×4개 학년=216,000,000원 편집 1명×100,000원×90일×4개 학년=36,000,000원 행정 2명×60,000원×90일×4개 학년=43,200,000원</p> <p>[운영비] 90,000,000원×4학년=360,000,000원</p> <p>[문해력 성향조사 개발] 150,000,000원×1식=150,000,000원</p>	<p>※ 인건비 - 팀장: 연구책임자 및 공동연구자 (교수 또는 국책연구기관 연구원급) - 교사: 평가 문항 출제 및 검토 - 편집(삽화 포함): 평가지 디자인 및 편집 업무 등 - 행정: 회의 준비, 합숙 출제 및 검토 준비 및 지원 및 예산 지출 및 정산 등 행정 업무 수행</p> <p>※ 운영비 - 문항 출제 및 검토 시 합숙비용, 보안업체 용역비, 사무기기 렌탈, 행사용품비 등 ○ [참고] 전국연합 문항 개발 시 합숙비 : 3~4억(8박 9일, 문항 출제 수당은 별도) ○ [참고] 전국연합 보안업체 위탁운영비 : 건당 1,000만원~2,000만원</p> <p>※ 문해력 성향조사 개발 - 문해력 성향조사 문항 출제 및 전문가 검토 수당, 통지양식 및 분석틀 개발 등</p>
<p>수리력 문항 개발팀 (700,200천원)</p>	<p>[인건비] 팀장 5명×100,000원×90일=45,000,000원 교사10명×60,000원×90일×4개 학년=216,000,000원 편집 1명×100,000원×90일×4개 학년=36,000,000원 행정 2명×60,000원×90일×4개 학년=43,200,000원</p> <p>[운영비] 90,000,000원×4학년=360,000,000원</p>	<p>※ 인건비 - 연구원 연구책임자 및 공동연구자 (교수 또는 국책연구기관 연구원급) - 보조인력: 행정지원 보조인력 - 기준설정위원: 현직 교사</p> <p>※ 운영비 - 기준설정위원 합숙비용, 보안업체 용역비, 사무기기 렌탈, 행사용품비 등</p> <p>※ 용역비 - 결과 산출 프로그램 개발 의뢰 용역비, 답안지 OMR처리, 데이터 크리닝 등 업무지원 용역비 등</p>
<p>문해력· 수리력 평가척도 개발 (503,000천원)</p>	<p>[인건비] 연구원 6명×2,500,000원×10월=150,000,000원 보조인력 10명×90,000원×10월=9,000,000원 기준설정위원 25명×400,000원×4팀=40,000,000원</p> <p>[운영비] 120,000,000원×1식=120,000,000원</p> <p>[용역비] 184,000,000원×1식=184,000,000원</p>	<p>※ 인건비 - 연구원 연구책임자 및 공동연구자 (교수 또는 국책연구기관 연구원급) - 보조인력: 행정지원 보조인력 - 기준설정위원: 현직 교사</p> <p>※ 운영비 - 기준설정위원 합숙비용, 보안업체 용역비, 사무기기 렌탈, 행사용품비 등</p> <p>※ 용역비 - 결과 산출 프로그램 개발 의뢰 용역비, 답안지 OMR처리, 데이터 크리닝 등 업무지원 용역비 등</p>
<p>인쇄·배송 ·회수 (300,000천원)</p>	<p>[용역비] 300,000,000원×1식=300,000,000원</p>	<p>※ 표집교(초·중고 100교 내외) 및 희망교 실시 예정(4교시, 2과목) - 평가지 인쇄, 배송, 회수 용역비 ※ 실시 희망 학교수에 따라 예산 변동 가능 ○ [참고] 전국연합 5교시, 250교 내외 : 4억 5천만원</p>
<p>교원 및 보호자 연수 (150,520천원)</p>	<p>[운영비] 대관료 3개 학교급(교장)×10,000,000원×2회=60,000,000원 3개 학교급(보호자)×10,000,000원×2회=60,000,000원</p>	<p>※ 학교장 및 보호자 연수 - 최초로 시행되는 문해력·수리력 진단 평가에 대한 목적, 개발 의도, 활용</p>

구분	내용	세부내용
	강사료: 6명×160,000원×2회=1,920,000원 원고료: 3명×100,000원×2회=600,000원 사무용품비: 1,000,000원×6회=6,000,000원 행사용품비: 2,000,000원×6회=12,000,000원 인쇄비 : 10,000원×1,000부=10,000,000원	방법 등에 대해 출제위원(연구책임자 교수 등)을 강사로 위촉하여 진행 ※ 학습지원 담당교원 및 담임교사 연수 - 별도 계획에 따라 교육청 예산으로 운영
	합계	2,503,920,000원

※ 산출기준은 교육비특별회계 예산편성 기본지침에 근거함

○ 기타

- 관련 예산은 2022년 최초 편성된 30억원 예산 중 명시이월된 29억원임(1 억원은 2022년도에 정책연구 및 전문가 협의회 운영 등으로 사용)
- 4억원 가량의 집행잔액에 대한 CBT 구축을 위한 별도 계획 수립 예정