

- 2024 전문대학혁신지원사업 -

# 데이터 기반 대학 교육성과 분석 연구 용역 과업지시서



2024. 06.

**서정대학교**  
SEOJEONG UNIVERSITY

## 1 개요

1. 사업명: 데이터 기반 대학 교육성과 분석 연구

2. 사업목적

본 과업은 교육성과를 데이터 기반으로 분석하고 평가하기 위한 체계를 구축하는 것을 목표로 함. 이를 통해 서정대학교의 교육의 질을 향상시키고, 교육 프로그램 및 교수 활동의 효과성을 제고하며, 나아가 대학의 경쟁력을 강화하는데 기여할 것으로 기대함.

3. 사업기간

가. 사업기간: 계약 체결일 ~ 2025. 02. 20.

나. 추진일정(세부적인 일정은 다소 달라질 수 있음)

세부추진내용	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
현행 데이터 분석	●	●					
교육성과 지표 분석		●	●	●	●		
교육성과 필요 데이터 정의					●	●	
보고서작성완료 및 결과보고							●

## 2 추진배경 및 필요성

1. 서정대학교 데이터 기반 교육성과 분석

- 최근 사회 변화와 산업 혁명의 영향으로 대학 교육의 중요성이 더욱 강조되고 있으며, 대학 교육의 질을 제고하고, 교육 프로그램의 효과성을 검증하며, 나아가 대학의 경쟁력을 강화하기 위한 노력이 요구되고 있음
- 이러한 시대적 요구에 부응하기 위해 데이터 기반 교육성과 분석 연구를 기반으로 필요 데이터를 정의하고 확보하기 위한 방안 모색이 필요함

## 3 과업 범위

1. 서정대학교 교육 성과 정의 및 지표 도출
2. 교육 성과 분석을 위한 필요 데이터 정의

## 4 과업 내용

1. 서정대학교 교육 성과 정의 및 지표 도출
  - 서정대학교의 교육 철학, 비전, 및 목표를 바탕으로 교육 성과의 개념을 명확하게 정의
  - 교육성과를 평가하기 위한 다양한 지표를 도출하고, 각 지표의 정의, 측정 방법, 중요도 등 정립
  - 도출된 지표들이 서로 일관성을 유지하고 교육성과의 다양한 측면을 포괄하도록 체계 설계
2. 교육 성과 분석을 위한 필요 데이터 정의
  - 도출된 교육성과 지표를 측정하기 위해 필요한 데이터 정의
  - 데이터의 종류, 출처, 형식, 품질 등 정립
  - 개인정보 보호 및 윤리적 문제를 고려하여 데이터 수집 및 활용 방안 마련

## 5 과업보고 및 산출물

### 1. 과업보고

- 책임자급이 과업진행 상황, 결과 및 산출물에 대해 정기적인 보고 수행
- 비정기적인 요청 시에도 책임자급이 연구에 대한 설명 실시

### 2. 과업산출물

구 분	과 업 산 출 물
보고서	연구보고서 10부
산출DATA	분석자료 및 연구보고서 산출물 일체 (USB 1개)

## 6 과업 수행

### 1. 과업수행 기본원칙

#### 가. 적용범위

- 1) 서정대학교 ‘데이터 기반 대학 교육성과 분석 연구’ 용역에 필요한 모든 사항 포함
- 2) 계약업체는 본 과업지시서에 제시된 모든 사항을 서정대학교의 지시에 따라 성실히 수행하여야 하며, “국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률” 등 제반 규정 준수

#### 나. 사업변경

- 1) 사업의 정책변경 등 불가피한 경우 본 사업의 일부 또는 전부의 제안 변경 가능
- 2) 본 제안요청서에 명시되지 않은 사항과 제안서 내용 변경사항이 발생할 경우에는 상호 협의하여 이행하여야 하며, 상호 이견이 있을 경우에는 서정대학교의 의견 존중

#### 다. 사업진행

- 1) 사업수행자는 데이터 기반의 교육성과 관리 방안의 목적, 취지, 성격 등을

충분히 이해하여 서정대학교가 의도하는 목적 및 방향에 맞게 기획 및 추진  
2) 본 과업지시서에 누락된 사항이라도 서정대학교 사업목적 달성을 위해 추가 요청 사항 제공

## 2. 보안에 관한 사항

1) ‘데이터 기반 대학 교육성과 분석 연구’ 참여 용역 이외의 어떠한 용도로도 사용 불가

# 7 기대효과

1. 대학 교육성과에 대한 명확한 정의 및 지표 체계 가이드 정립
2. 교육성과를 측정하고 평가하기 위한 필요 데이터 정의
3. 필요 데이터 확보를 위한 방안 정립
4. 데이터 기반 교육 개선 방안 제시와 지속적인 교육성과 관리
5. 시스템 구축을 통한 대학 경쟁력을 강화에 기여