

2022년 데이터 분석 청년인재 양성사업 일경험수련 수행결과 요약보고서

1. 일경험수련 수행 주요 내용

☞ 프로젝트, 주요 업무수행 등 기관에서 수행한 전체 업무에 대한 수행내용 요약 기술

1) 일경험수련 프로젝트 수행 주요 내용

○ 서울연구데이터서비스 콘텐츠 구축

: ‘데이터로 본 서울’ 공간·통계 데이터 시각화 콘텐츠 및 메타데이터 생성

○ 분야별 기초통계 시계열 데이터 수집 및 DB구축

☞ 분석결과 보고서(형식: PPT 또는 HWP, 양식: 자유) 별첨 제출 요망

2) 기타 직무 수행 내용(일경험수련 프로젝트 외 직무 수행내용)

☞ 일경험수련 프로젝트 외 배정팀에서 활동한 직무 수행내용에 대해 요약 기술

○ 신한카드 데이터 탐색 및 시각화

○ 대기질 데이터 탐색 및 시각화

3) 전문가 멘토링 활동 참여 주요 내용

○ 해당없음

2. 일경험수련 수행 주요 성과

☞ 프로젝트뿐만 아니라 일경험수련 과정을 통해 얻은 주요 수행결과에 대한 성과를 중심으로 작성

1) 기관 성과

☞ 일경험수련 활동을 통해 기관에 기여한 성과(정량적, 정성적) 측면에서 작성

(ex. 공공 빅데이터 분석활용 성과 1건 인정, 우수 확산사례 선정, 서비스 오픈 등 구체적으로 작성)

○ 서울연구데이터서비스 내 ‘데이터로 본 서울’ 3개 분야 (교통, 환경, 토지이용) 구축

: 총 10개 콘텐츠 구축

: 총 25개 시각화 차트 및 대시보드 생성

2) 개인 성과

☞ 일경험수련 기간 중 얻은 개인의 성과 과점에서 기술

(ex. ADsP 등 관련 자격증 취득, 공모전 참가 및 수상, 논문 발간 등 구체적으로 작성)

- 대외 공개 서비스에 프로젝트 수행 결과물에 대한 저작자 표시
- 다양한 분석 Tool 활용으로 폭넓은 경험 생성 및 능력치 상승 (R, QGIS, postgresSQL, Tableau, Typora, GitLab)
- 다양한 분야의 데이터 분석으로 폭넓은 경험 생성
- 구조화된 결과물 관리 능력 생성
- 빅데이터분석기사 자격증 취득
- 공모전 참가
- 기관 내에서 실시한 Excel, Python, QGIS 시각화 교육 참석
- 서울연구원 30주년 기념 국제회의, 2022 스마트 국토엑스포, 2022 서울시 빅데이터캠퍼스 컨퍼런스, 2022 서울빅데이터 포럼 참석

3. 일경험수련 수행의 기대효과

☞ 본 일경험수련 프로그램의 결과물의 기대효과를 기관관점과 개인관점에서 기술

1) 기관 관점에서의 기대효과

☞ 본 일경험수련 프로그램 성과를 이용한 기관 활용 기대효과/계획 기술

일경험수련 결과물의 이후 기관 활용계획을 구체적으로 기술

(ex. 웹페이지를 통한 분석결과 대시보드 서비스, 자료집 발간, 빅데이터 분석활용 성과로 인정 등)

- 서울연구데이터서비스는 연구정보의 개방과 공유를 목적으로 서울연구원에서 구축한 플랫폼으로 도시정보 및 연구성과 확산을 기대할 수 있습니다.
- 서울연구데이터서비스 내 ‘데이터로 본 서울’은 사용자가 데이터를 추가로 가공하고 코드를 실행해볼 수 있도록 기반을 마련한 사용자 참여형 데이터 시각화 콘텐츠로 데이터에 대한 이해도 및 활용도를 높일 수 있습니다.

2) 일경험수련 활동 경험의 수련생 성장 및 취업 활용계획

☞ 본 일경험수련 프로그램 성과의 수련생 성장 및 취업 활용계획 등 이후 계획 기술

- 대외 공개 서비스에 프로젝트 수행 결과물에 대한 저작자 표시로 개인 포트폴리오에 활용 가능합니다.
- 다양한 분석 Tool 활용에 대한 경험에 대해 자기소개서 및 면접에서 활용 가능합니다. (R, QGIS, postgresSQL, Tableau, Typora, GitLab)

- 다양한 분야의 데이터 분석에 대한 경험에 대해 자기소개서 및 면접에서 활용 가능합니다.
- 향후 프로젝트 진행 시 결과물을 보다 체계적으로 관리할 수 있습니다.
- 자격증 획득 및 공모전 참가에 대해 자기소개서 및 면접에서 활용 가능합니다.
- 기관 내에서 실시한 교육으로 기존에 몰랐던 Tool 내 기능에 대해서 알게 되었다.
- 엑스포, 컨퍼런스, 포럼 등 행사에 참석함으로써 다양한 견해를 들을 수 있었다.