직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
524	전산	인공지능·데이터	전산사무관(데이터)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
국가데이터처 (☎ 042-481-3716)	국가데이터기획협력관 인공지능통계혁신과	대전광역시 서구

담당예정업무	○ 인공지능 친화적 국가데이터를 위한 표준화 및 품질관리에 관한 사항 총괄 ○ 인공지능 확산에 따른 통계 업무 혁신에 관한 사항 총괄 ○ 인공지능 관련 대내외 유관기관 협력 및 대응 ○ 국가데이터처 인공지능 사업관련 컨설팅

필요 지식(역량)	○ 인공지능 서비스 기획, 모델링, 구현, 운영 관리에 관한 지식 ○ 응용SW 엔지니어링 및 운영관리에 관한 지식

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 인공지능, 데이터과학, 응용SW 구축 및 운영	
	경력	○ **관련 분야**에서 **10년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야**에서 **관리자**로 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 박사학위 소지**자 ○ **관련 전공 석사학위 소지 후 관련분야에서 4년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 (관련 전공: 전산학, 응용소프트웨어공학, 통계학, 인공지능학과, 데이터과학 관련 학과 등)
우대요건		○ 아래의 **자격증 중 하나 이상을 소지한 자** - 기술사(정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신) - 데이터아키텍처전문가(DAP), 데이터아키텍처준전문가(DAsP) - AICE(ASSOCIATE 등급 이상)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
551	통계	인공지능 응용 연구	통계연구관(통계)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
국가데이터처 (☎ 042-366-7100)	국가데이터연구원	대전광역시 서구

담당예정업무	○ 인공지능 기술을 활용한 국가데이터 생산 방법론 연구 ○ 생성형 AI 기반 통계데이터 서비스 혁신을 위한 실증 연구 ○ 통계데이터 분야 특화형 인공지능 모델 연구개발 및 성능 검증 - 오픈소스 AI 모델 기반 파인튜닝, 지식 증류 작업 등 ○ 방법론 실증, 모델 고도화 결과 등을 기초로 한 연구보고서 작성
필요 지식(역량)	○ 파운데이션모델 및 AI 에이전트 관련 기술에 관한 기본 지식 ○ 생성형 AI 기반 연구를 위한 개발도구 활용 능력 - 파이썬, 랭체인(Langchain), 랭그래프(LangGraph), n8n 등 ○ 인공지능 모델 파인튜닝 및 프롬프트 엔지니어링 경험 ○ 연구보고서 또는 통상적인 업무보고 문서 작성 능력

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 생성형 AI, AI 에이전트	
	경력	○ **관련 분야**에서 **10년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야**에서 **관리자**로 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 박사학위 소지**자 ○ **관련 전공 석사학위 소지 후 관련 분야에서 4년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 (관련 전공: 인공지능학, 데이터과학, 소프트웨어학 등)
우대요건		○ **아래의 자격증 중 하나 이상을 소지한 자** - AICE(ASSOCIATE 등급 이상) - 데이터분석전문가(ADP)

직무분야 직무기술서

선발단위	직무군	직무분야	임용예정직급(직류)	선발예정인원
552	통계	국가통계 연구	통계연구관(통계)	1명

임용예정기관	근무예정부서	소재지
국가데이터처 (☎ 042-366-7100)	국가데이터연구원	대전광역시 서구

담당예정업무	○ 사회통계 개선·개발에 관한 연구 ○ 지표 체계 개발 및 고도화 - 삶의질, 지속가능발전, 기후변화 등 국가 주요 정책지표 ○ 정책지원 분석 및 대외 협력 ○ 조사기획 및 설계, 조사방법론 연구

필요 지식(역량)	○ 사회통계 및 지표작성 방법론 분야 전문지식 ○ 정책동향 파악, 정책분석 및 평가 역량 ○ 통계 분석 및 결과 해석, 보고 역량 - SAS, R, 파이썬 등 통계 프로그램의 활용

응시요건	※ 복수국적자는 당해 직무분야에 임용이 제한되므로 임용 전까지 외국 국적을 포기해야 함	
	관련 분야: 사회, 정책, 통계	
	경력	○ **관련 분야**에서 **10년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 ○ **관련 분야**에서 **관리자**로 **3년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자
	학위	○ **관련 전공 박사학위 소지**자 ○ **관련 전공 석사학위 소지 후 관련분야에서 4년 이상** 근무 또는 연구한 **경력**이 있는 자 (관련 전공: 사회학, 인구학, 정책학, 사회복지학 등)
우대요건		○ **아래의 자격증 중 하나 이상을 소지한 자** - 사회조사분석사 1급, 빅데이터분석기사