

【경제교육·정보센터 빅데이터분석팀(위촉연구원) 직무기술서】

채용분야	정책DB 구축 및 데이터분석	NCS 분류 체계	대분류	01.사업관리	일부 자체개발
			중분류	01.사업관리	일부 자체개발
			소분류	01.프로젝트관리	일부 자체개발
			세분류	02.프로젝트관리	일부 자체개발
기관 주요사업	한국개발연구원은 국내외 경제사회 현상에 관한 종합적인 연구, 경제에 대한 국민의 이해 증진사업 및 관계기관 공무원 기타 단체직원에 대한 교육연수, 재정사업에 대한 공공투자관리와 사회기반시설에 대한 민간투자 관련 사업 및 연구, 개발경험 공유 및 공공정책분야 전문 인력 양성을 수행함으로써 국가의 경제정책 수립과 경제발전에 이바지하기 위하여 설립됨. 합리적인 정책방향 제시, 국가정책 수립 및 정책현안 연구 지원, 유연한 조직문화 확산 및 정책연구 환경 마련을 위한 경영혁신의 경영목표를 갖고 있음.				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 텍스트 데이터베이스(DB) 시스템 기획 및 구축 <ul style="list-style-type: none"> - (DB 기획) 국내외 정책 문서, 보고서, 논문 등의 데이터 수집 및 관리 방안 기획 - (DB 구축) 데이터 파이프라인 설계 및 자연어처리 기반 검색 기능 설계 ○ 데이터 분석 능력 <ul style="list-style-type: none"> - (데이터 분석) Python을 활용한 다양한 형태(정형·비정형)의 데이터 분석 - (결과 해석) 분석결과를 해석하고 시사점을 도출하여 논리적으로 기술 - (시각화) 분석결과를 쉽게 이해할 수 있도록 시각적으로 표현 ○ 경제정책 및 경제지표에 대한 이해력 <ul style="list-style-type: none"> - 정책 및 유관 경제지표를 바탕으로 정책 배경 및 효과 등을 심층적·비판적으로 이해 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 DB 시스템 기획 및 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 정책 데이터의 메타데이터 체계 설계 및 표준화(데이터 수집·정제·저장) - 대규모언어모델 기반 검색 기능 등 시스템 구축 ○ 정책 DB를 활용한 연구·분석 <ul style="list-style-type: none"> - 통계분석 및 텍스트마이닝(Python 활용) - 인터랙티브 그래프 작성(Infogram, Tableau 활용) 				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표				
일반요건	연령	만 60세 정년 미만			
	성별	무관			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경제정책 및 정책자료 등에 대한 이해 ○ DB 기획 및 구축에 대한 이해 ○ 텍스트 데이터 분석: 데이터에 대한 개념 이해, 처리 및 분석 지식 및 Python 활용 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ DB 설계 및 관리 기술 ○ 정책, 행정, 법률 분야의 텍스트 데이터 처리 및 분석 기술 ○ 분석결과를 논리적으로 표현하는 커뮤니케이션 기술 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논리적이고 객관적으로 사고하려는 태도, 객관적인 평가·분석 및 적절한 보고서를 작성하려는 태도, 효율적인 의사소통을 위한 전문가적인 태도, 다양하고 폭넓은 정보 수집 태도, 수집된 자료를 체계적으로 분류·정리하고 사후 관리하려는 태도, 프로젝트 목적을 분명하게 파악하려는 태도, 프로젝트의 범위, 자원, 일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도 				
필요자격	○ 학사학위 이상 소지자 또는 취득예정자				
우대자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석사학위 소지자 우대 ○ 모집분야 관련 전공자(경제학, 사회학, 언론정보, 문헌정보, 통계학 등 사회과학 계열) 우대 ○ 데이터분석 관련 업무경력자 우대 ○ 데이터베이스 플랫폼(Overton, Dimensions) 사용 경험자 우대 				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고사이트	국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) 한국개발연구원 홈페이지(www.kdi.re.kr)				