

## [인구·빅데이터 분야 직무설명자료]

채용분야	인구·빅데이터	채용직급	연구위원
<b>주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인구·청년의 기초·가공·패널 통계 생산과 조사 연구</li> <li>○ 지방소멸 위기지역 인구구조 변화 추이 분석 및 원인 분석</li> <li>○ 지방소멸 대응 생활인구 활성화 방안 연구</li> <li>○ 빅데이터 활용을 통한 생활인구 유입방안 연구</li> <li>○ 공공데이터 활용 분야별 행정효율성 강화방안</li> <li>○ 전북사회지표 현황분석을 통한 개선방안 및 사회지표 분석</li> <li>○ 빅데이터 분석을 통한 분야별 정보제공</li> <li>○ 메가트렌드분석을 통한 분야별 미래전망</li> </ul>		
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인구추이(동태) 및 추계분석</li> <li>○ 인구지표 개발 및 분석</li> <li>○ 생활인구 패턴 분석 및 활성화 방안연구</li> <li>○ 빅데이터 기반 전북도정 정책현황 및 지원 방안연구</li> <li>○ 전북사회지표 개발 및 분석</li> <li>○ 전북 공공데이터 관리 운영방안 연구</li> <li>○ 전북 빅데이터 활용계획 수립</li> <li>○ 빅데이터 기반 사회정책 수요예측기반 마련</li> </ul>		
<b>전형방법</b>	(1차)서류전형 → (2차)연구발표 → (3차)면접전형		
<b>일반요건</b>	연령	무관	
	성별	무관	
<b>교육요건</b>	학력	박사학위 소지자	
	전공	사회학, 통계학, 정책학, 컴퓨터공학, 데이터사이언스(빅데이터)	
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 분석(파이썬, R, MySQL 등) 및 예측분석 도구 활용지식</li> <li>○ 인구통계 및 추계 등의 통계분석 및 해석에 대한 지식</li> <li>○ 지방소멸기금, 인구감소위기지역 등 국가 인구정책 전반에 대한 지식</li> <li>○ 패널데이터 구축 및 분석에 관한 지식</li> </ul>		
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조사 및 연구의 쟁점을 파악하고 이를 해결할 수 있는 능력</li> <li>○ 자료를 객관적·비판적이고 심층적으로 분석할 수 있는 능력</li> <li>○ 보고서 작성 및 연구 결과를 종합하고 이를 외부에 논리적으로 설명할 수 있는 능력</li> <li>○ 프로젝트 가정 및 전제조건을 파악하고 능력, 내외부 환경을 분석할 수 있는 능력</li> <li>○ 사업 특성에 맞게 리스크 유형을 정의하고 프로젝트 환경에 따라 리스크 분류체계를 작성할 수 있는 기술 능력</li> <li>○ 문서 분석 기술과 전문가 판단 및 집단 의사결정 기법에 대한 능력</li> </ul>		
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과제의 쟁점을 심층적으로 탐구하며, 논리적이고 객관적·비판적으로 사고하려는 태도</li> <li>○ 복잡하고 다양한 예측과정을 습득하고 이해하려는 자세</li> <li>○ 과제를 적극적으로 수행하며 연구 결과에 대한 책임감 및 논리적이고 객관적으로 사고하려는 태도</li> <li>○ 효율적인 의사소통을 위한 전문가적인 태도</li> <li>○ 수집된 자료를 체계적으로 분류하고 정리하여 업무 결과를 철저히 사후 관리하려는 태도</li> <li>○ 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 책임 있는 태도</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박사학위 소지자 또는</li> <li>○ 국가 및 지방자치단체 출연연구원에서 석사급연구원으로 인구 및 빅데이터 분야 5년 이상 경력자</li> </ul>		
<b>직업기초능력</b>	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 등		
<b>참고사이트</b>	전북연구원 홈페이지(www.jthink.kr)		