

【빅데이터 직무기술서】

NCS 분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·기획	05. 빅데이터분석, 07. 빅데이터기획
		02. 정보기술개발	09. 빅데이터플랫폼구축
		03. 정보기술운영	04. 빅데이터운영·관리
직무 개요			
공단 주요사업	○ 국민의 건강증진을 위한 건강보험 및 노인장기요양보험에 대한 자격 관리, 보험료 부과·징수, 보험급여 관리, 건강검진사업, 장기요양 업무 등의 제반 사업		
직무 수행내용	○ 빅데이터 분석연구 - 건강보험·장기요양 관련 정책지원을 위한 빅데이터 분석 및 연구 수행 - 빅데이터 활용 전문학회·기관 간 공동연구 수행 및 성과관리 ○ 빅데이터 결합 및 개방, 빅데이터 플랫폼 구축·관리 - 데이터 표준화 및 연구지원 데이터셋 구축 - 기관 간 빅데이터 결합 및 연계, 건강보험 빅데이터 비식별 조치 - 보건의료 및 환경 등 이종 간 빅데이터 결합 연구 등		
능력단위 및 직무수행요건			
능력단위	○ 데이터 분석, 빅데이터 프로그램 활용, 연구논문 활용, 빅데이터 결합 및 개방, 정보구조 조직화, 보고 능력, 통계분석 기술 등		
필요지식	○ 빅데이터 관련 지식(빅데이터 분석 모형 검증 기술 동향에 관한 기본 지식), 정보보호 관련 법령 및 규정, 빅데이터 마이닝·분석 절차 이해(빅데이터 분석방법 및 분석/활용 모델 기획 능력), 빅데이터 플랫폼 관련 지식 등		
필요기술	○ 직무 관련 데이터 해석 및 보고서 작성 기술, 협력적 의사소통 기술		
필요태도	○ 업무규정 및 계획 준수, 고객서비스 지향, 협업적인 태도 ○ 적극적인 정보 수집 자세, 논리적·분석적·객관적 사고 ○ 정보보안 중시, 윤리의식, 보안의식, 안전의식 등		
직무관련 우대사항	○ SAS(Advanced, Base), 데이터분석전문가, 빅데이터분석기사 자격 소지자 ○ 통계분석 및 운용가능 자격을 소지한 자(SQLD, SQLP) ○ 건강보험 빅데이터 활용 논문 또는 연구실적이 있는 자 ○ 취업지원대상자 및 장애인		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리, 조직이해능력, 자원관리능력		
전형방법	○ 서류심사 → 인성검사 및 증빙서류 심사 → 면접심사 → 임용		
참고	○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색 ○ 상기 직무기술서는 현재 개발된 NCS 가운데 공단의 직렬별 직무와 관련된 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성한 것입니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요사업 변화 등에 따라 변경될 수 있습니다.		