

별첨	국민건강보험공단 전문인력(빅데이터관리) 직무기술서			
공단 주요사업	○ 국민의 건강증진을 위한 건강보험 및 노인장기요양보험에 대한 자격 관리, 보험료 부과·징수, 보험급여 관리, 건강검진사업, 의료시설 운영 등의 제반 사업			
채용분야	빅데이터 관리 전문가	분류체계	대분류	20. 정보통신
			중분류	01. 정보기술
			소분류	01. 정보기술전략·기획, 02. 정보기술개발, 03. 정보기술운영
			세분류	05. 빅데이터분석, 07. 빅데이터기획, 09. 빅데이터플랫폼구축, 04. 빅데이터운영관리
직무개요	○ 보건의료 분야 등의 빅데이터 개발 및 운영, 결합전문기관 운영 및 인프라 관리 등의 업무 수행			
능력단위	○ 빅데이터 환경분석, 빅데이터 서비스·분석·기술플랫폼·성과관리·활용·운영 기획, 빅데이터 플랫폼 요구사항 분석, 빅데이터 플랫폼 아키텍처 설계, 빅데이터 수집·저장·처리·분석·품질관리시스템 개발, 빅데이터 플랫폼 테스트·모니터링, 빅데이터 플랫폼 운영정책 수립, 빅데이터 서비스 운영계획·관리, 빅데이터 솔루션 운영계획·관리, 빅데이터 품질·플로우 관리			
직무수행내용	○ 보건의료 분야 등의 빅데이터 개발 및 운영 - 보건의료 연구 제공용 등과 연관된 데이터 기획·개발 및 연구 - 신규 DB 및 운영시스템 구축, 데이터 결합 등 관리기준 마련 등 ○ 결합전문기관 운영 및 인프라 관리 - 결합기관 운영계획 수립, 결합 및 반출관련 시스템 구축 추진 - 결합키 관리, 데이터 비식별 조치, 반출 승인 및 보안 처리 등			
필요지식	○ 정보관리 및 빅데이터 관련 지식, 정보보호 관련 법령 및 규정, 정보의 구조·수집·정리·추적·검색 관련 지식 등			
필요기술	○ 데이터 분석 능력, 빅데이터 프로그램 활용능력, 연구논문 검색 능력, 정보구조 조직능력, 정보시스템의 설계 및 수치계산 능력, 통계분석 기술 등			
직무관련 우대사항	○ 관련분야 면허 / 자격증 보유자 및 경력자 ○ 보건학, 보건의료정보학, 정보보안학, 전산학, 통계학 관련분야 석사학위 이상 취득자 및 건강보험 빅데이터 활용 연구실적 보유자 ○ SAS, R, python 등 통계 툴을 활용한 분석 결과값 검토 가능자			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해 능력, 직업윤리, 자원관리능력			
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형 → 신원조사 및 신체검사 → 임용			
참고	○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색			