

NCS기반 능력중심채용 직무기술서(빅데이터 분석-6급)

채용분야	대분류	20. 정보통신
	중분류	01. 정보기술
	소분류	01. 정보기술전략·계획
	세분류	05. 빅데이터 분석 07. 빅데이터 기획
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 보유데이터(무선국검사, 전자파, 자격검정, 기금사업, 전파정보 등)에 대한 수집·저장·가공·분석·활용 등을 위한 기획 및 대외 연계·확산 업무 ○ 정부의 공공데이터의 개방·활용 강화 및 데이터기반행정 등의 정책이행 및 대응 업무 	
근로형태	○ 전일 근로자	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 정보시스템을 활용한 데이터 신규 분석·활용 사업 기획 ○ 정형·비정형 대용량 데이터의 구축·탐색·분석·시각화 업무수행 ○ 기술통계·회귀·응용통계 분석기법 등을 활용한 데이터 분석 ○ 기관보유 데이터 표준모델 정립, 품질관리 및 공공데이터 개방·활용 과제 기획 등 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 관련 법령(법, 제도, 규정 등) 이해 및 분석·활용 지식 ○ 기술통계법, 데이터 분석 모델링, 자료측정 방법, 통계결과 해석 등에 대한 지식 ○ 데이터 전주기 관리체계 구축을 위한 기본 지식 ○ 데이터 시각화 전략 수립, 요구사항 분석 및 도출, 시각화 UI/UX 기획 등을 위한 기본지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 배경, 이슈, 기대효과, 제약사항 파악능력 및 분석기술 ○ 데이터 분석요건 식별 및 통계 기법 선정·활용 능력 및 기초기술 ○ SQL 및 통계 분석 언어(SAS, SPSS, R, Python 등) 활용능력 및 SW기술 ○ 데이터 웨어 하우스와 마트 활용능력 및 기능구현 기술 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 데이터에서 유의미한 패턴 찾고 활용하려는 적극성 ○ 데이터 분석 기술 및 도구를 적극 수용하고 활용하려는 도전성 ○ 조직 내 데이터 업무 관련 담당자와의 적극적인 의사소통을 위한 유연성 및 리더십 	
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력	
필수자격	○ 해당사항 없음	
우대사항	○ 빅데이터분석기사, 데이터분석전문가(ADP), 데이터아키텍처 전문가(DAP) 자격 소지자	
참고사이트	www.ncs.go.kr : NCS·학습 모듈 검색	