

데이터혁신실무 직무기술서

1. 직무 개요

직군	운영군	직렬	IT관리	직무명	데이터혁신실무	역할	실무
	NCS 연계	대분류	중분류		소분류		세분류
		NCS 미개발 직무					
직무목적		데이터(정형, 비정형) 기획, 활용 및 관리, 데이터 개방, 데이터기반행정 활성화, 데이터(정형, 비정형) 품질관리 체계 및 관련 정책 수립, 데이터 표준 수립 및 관리데이터 품질관리 등 기관 데이터 경영 관련 업무 수행					

2.1 과업 세부 정의

단위 업무(Task)		주요 활동(Activity)	
		내용	
데이터 경영 기획 및 관리	데이터 계획·전략 통합 기획 및 관리	데이터 관리 정책, 지침, 표준, 전략 및 방향 수립 지원	
		기관 차원의 데이터 생산·운영·활용 통합 관리	
		내외부 생산 및 수집 데이터 관리를 위한 거버넌스 수립 실무	
		데이터 업무 규정 및 지침 관리	
데이터 개방	대외 개방 데이터 기획, 운영 및 관리	데이터 전사지표 및 성과관리 실무	
		공공데이터 개방 운영 실태 평가 대응 실무	
		공공데이터 개방 계획 수립 지원	
		공공데이터 관리 및 운영	
데이터기반행정	데이터기반행정 활성화 추진	국가중점데이터 등 데이터 개방 대외협업 대응	
		기관 데이터 개방 서비스 기획 및 운영	
		데이터기반행정 실태 평가 대응 실무	
		데이터기반행정 활성화 계획 수립 및 관리	
데이터 품질관리	데이터 품질관리 정책 수립	공동활용 데이터 관리 및 운영	
		데이터 분석활용 과제 추진 및 지원	
		기관 데이터 역량강화 실무	
		데이터 품질관리체계 수립 지원	
	데이터 표준화 지원 및 관련 정책 수립	데이터 품질관리 수준평가 대응 실무	
		정기적 (공공)데이터 품질 진단 및 개선	
		메타데이터 등록, 관리 및 현행화	
		데이터 표준화 관리체계 수립 지원	
	기관 데이터베이스 품질 개선 지원	데이터 표준화 점검 및 개선 실무	
		시스템 구축시 데이터 모델, 품질, 표준화 검토 자문 실무	
데이터베이스 시스템 운영관리			
DB 보안관리 및 장애예방 지원 실무			
DB 튜닝을 통한 성능 개선 지원 실무			
사용자 요구사항을 반영한 데이터 추출, 처리, 분석 지원 실무			

2.2 의사소통대상

보고 및 의사소통대상		협의업무내용
사외	대상기관명	
사외	데이터 포털 구축 용역사	기관 데이터 포털 운영, 관리, 개선을 위한 협업
	공공데이터 평가 대응 용역사	기관 공공데이터 운영관리 및 관련 평가 대응을 위한 협업
	데이터기반행정 평가 대응 용역	기관 내 데이터기반행정 활성화 및 관련 평가 대응을 위한 협업
	외교부 정보화담당관실	데이터 관련 범정부 지침 및 과제 이행 등 관련 협업
사내	부서명	협의업무내용
사내	정보화혁신실	데이터 인프라, 데이터 포털 운영관리 등 관련 협업
	디지털전환정보화팀	기관 디지털전환 과제 추진 관련 협업
	인사실	기관 데이터 역량강화 관련 협업
	ODA연구교육원	데이터 개방 서비스(ODA 도서관) 관련 협업 및 행정비 등 예산 공동 집행
	협력단 전부서	데이터 개방, 분석과제 추진, 데이터 역량강화, 각 부서 운영 홈페이지 등 관련 협업 및 자문 등 전 부서 협의필요

3.1. 필요 역량

필요역량명	역량 정의
대외 평가편람 이해능력	대외 평가편람 세부내용에 대해 정확히 이해하고 필요한 자료들을 선별 할 수 있는 능력
평가계획수립 및 보고서 작성 능력	평가편람에 기반한 대내외 평가계획수립 및 보고서 작성능력
데이터 기획 능력	데이터 전략 수립, 성과관리 능력
데이터 수집 및 활용능력	데이터 이해, 데이터 추출 및 변환 연계 등 활용 능력
데이터 분석 및 시각화 능력	분석 설계, 분석 수행, 시각화 기획 및 이행 등 능력