

## 직무기술서 (연구직)

채용분야	연구직	분류체계	모집분야	SW정책연구(NCS미정의)
			세부분야	SW통계·동향연구 SW산업·제도연구
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SW 정책연구, SW 신사업 발굴 및 기획</li> <li>○ SW 산업 통계, 정보 분석·제공 및 공유</li> <li>○ SW 진흥 및 융합 활성화를 위한 중장기 계획 수립</li> <li>○ 해외 SW 산업 및 정책 동향 분석, SW 정책 관련 자문</li> </ul>			
직무수행 내용	<p>국가 소프트웨어 정책개발에 필요한 소프트웨어 관련 기술·시장·정책 동향 연구, 소프트웨어 통계 데이터 기반 정책연구, 소프트웨어 통계 조사 연구, 인력양성 및 교육 정책 연구, 기업 성장전략 연구 등을 수행</p> <p>&lt; 소프트웨어 정책 연구 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내외 소프트웨어 산업 및 정책 분석 연구</li> <li>○ 소프트웨어 산업 관련 실태조사 연구</li> <li>○ 소프트웨어 인력 중장기 수급 및 일자리 전망 연구</li> <li>○ 소프트웨어 기술 동향 및 전망 분석 등</li> </ul> <p>&lt; 소프트웨어 통계 데이터 기반 정책 연구 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 분석 및 인공지능(AI) 기반 신규 통계지표, 통계생산 방법론 연구</li> <li>○ 소프트웨어 통계 생산을 위한 실태조사 기획, 분석, 관리 (조사방법, 설문 설계, 표본 설계, 데이터 검증, 데이터 관리 등)</li> <li>○ 국가통계 승인 프로세스 관리, 소프트웨어 통계 관련 유관기관 대응</li> <li>○ 소프트웨어 관련 기초통계 생산·관리 (기업, 수출, 인력, 시장 등)</li> </ul> <p>&lt; 소프트웨어 산업 및 인력 양성 정책 연구 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소프트웨어 산업 인력 양성 및 교육정책 연구</li> <li>○ 공공소프트웨어 생태계 건실화, 소프트웨어 기업의 성장전략 연구</li> </ul>			
필요지식	소프트웨어 정책연구 수행을 위한 경영학, 경제학, 기술경영·경제학, 통계학, 사회학 등 사회과학 전공자 및 전산·컴퓨터공학, 응용소프트웨어 공학 등 IT관련 학과 관련 지식			
필요기술	국내외 소프트웨어 동향 분석 능력, 정량, 정성 데이터 분석·가공 능력, 통계방법론 활용능력, 소프트웨어 정책의 경제·사회적 파급효과 분석능력, 보고서 작성능력, 등			
직무수행태도	객관적인 판단 및 논리적인 분석태도, 창의적 사고노력, 문제해결의 적극적인 의지, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 다양한 정보수집 및 수용, 관찰 태도			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력			
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.spri.kr			