# 산업연구원 직무기술서(연구직-부연구위원)

<table>
<tr><td rowspan="4">채용분야</td><td rowspan="4">산업연구원<br>부연구위원</td><td rowspan="4">분류체계</td><td>대분류</td><td>자체개발</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>자체개발</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>자체개발</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>자체개발</td></tr>
<tr><td>기 관<br>주요사업</td><td colspan="4">산업연구원은 국내외의 산업·기술에 관련된 각종 동향과 정보를 신속히 수집·조사하고 연구하여 이와 관련된 국가의 정책수립에 이바지하고 이를 널리 보급·활용하게 함으로써 기업의 생산성과 국제경쟁력 향상에 기여함을 목적으로 다음과 같은 사업을 함.<br>○ 산업정책(기술, 인력, 규제·제도), 중소·벤처기업 및 중견기업에 관한 조사·분석 및 정책 연구<br>○ 주력 제조업, 신산업 및 방위산업에 대한 조사·분석 및 정책 연구<br>○ 서비스산업 정책, 서비스 업종에 대한 조사·분석 및 정책 연구<br>○ 산업별 통상 전략 및 주요국과의 산업협력에 관한 조사·분석 및 정책 연구<br>○ 산업의 동향 및 통계에 관한 조사·분석 및 정책 연구<br>○ 국가균형발전을 위한 지역산업·입지·투자에 관한 조사·분석 및 정책 연구</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="4">(공통)<br>○ 학계, 정부, 기업, 관련 연구기관들과의 연구 협력<br>(산업정책 연구)<br>○ 산업발전과 혁신을 위한 산업정책 연구<br>(산업전환전략 연구)<br>○ 탄소중립 및 산업 전환 전략 연구<br>○ 기초·첨단소재 산업 경쟁력 향상 연구<br>○ 소비재 산업 고도화 연구<br>○ 디지털·AI 전환 관련 산업 및 정책 연구<br>○ 중소·벤처 산업생태계 관련 이슈 및 정책 연구<br>○ 인구감소·고령화 대응 생활밀착형 서비스산업 연구<br>○ 인구구조 변화에 따른 산업인력 정책 연구<br>(글로벌경쟁전략 연구)<br>○ 국가 신성장동력 산업 및 정책 연구<br>○ 경제안보 전략 및 관련 주요 산업 연구<br>○ 통상환경 변화에 대한 대응 전략 및 정책 개발<br>○ 국내외 투자와 무역제도 및 규범 분석<br>○ 중국 산업·통상 정책 및 대중국 전략 연구<br>○ 북한의 산업현황 분석과 남북 산업 협력 방안 연구<br>○ 인도 및 글로벌 사우스 지역의 산업현황, 정책동향과 산업협력 방안 연구<br>○ 주요 개발도상국과의 산업분야 개발협력 방안 연구<br>○ 방위산업 육성 및 경쟁력 강화 방안 연구<br>○ 중소기업의 경쟁력 제고 및 중소기업 산업 생태계 연구<br>(경제전망·통계 연구)<br>○ 산업구조 전망과 산업연관분석<br>○ 산업통계 및 동향분석 기반구축 및 운영<br>○ 기업활력법 관련 분석체계 운영<br>○ 무역·통상 DB 구축 및 운영<br>○ 정책효과 분석 및 경제전망 모형의 개발과 운영<br>○ 거시·산업경제의 동향분석<br>○ 제조업 경기조사 및 모니터링<br>○ 서비스산업 통계 플랫폼 운영<br>(지역경제 연구)<br>○ 지역균형발전 기본계획 수립 및 관련 사업 연구 지원<br>○ 지역균형발전 법·제도 및 정책 연구<br>○ 지역발전 및 혁신 연구와 지역 투자 사업 타당성 분석<br>○ 지역발전 네트워크 구축 및 강화<br>○ 산업기반 지역발전 전략 연구<br>○ 지역산업정책 기획·평가 지원</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | ○ 지역산업 관련 연구 및 통계정보 구축 | |
| **전형방법** | ○ 서류전형 ⇒ 면접전형 ⇒ 논문발표 ⇒ 최종합격자 발표 | |
| **일반요건** | **연 령** | 임용 예정일 기준 만 60세 미만 |
| | **성 별** | 무관 |
| **필요지식** | ○ 경제, 경영 등 모집 전공 분야 연구 및 선행 연구에 대한 지식<br>○ 산업구조 및 조직, 기업활동, 지역 경제 등 전공분야 연구방법론에 대한 지식<br>○ 사회제도적 이슈가 산업·기업 경쟁력과 구조변화에 영향을 미치는 경로에 대한 지식<br>○ 산업·기업, 경쟁력 관련 기초 데이터의 수집 및 가공, 분석 역량<br>○ 산업·기업 정책, 지역균형발전 정책 등 관련 정부 정책에 대한 전공 분야 관련 지식<br>○ (지역)산업 및 (지역)사회 등 경제·산업·기업 관련 사회적 이슈에 대한 지식 | |
| **필요기술** | ○ 연구사업 제안서, 연구사업 계획서 작성 능력<br>○ 연구프로세스(조사 및 분석, 결과 도출과 종합)를 계획하고 추진할 수 있는 능력<br>○ 연구 보고서 작성 및 연구결과를 타인에게 논리적으로 설명하는 능력<br>○ 조직 내외부와 협업 및 커뮤니케이션 능력, 문제해결능력<br>○ 전공분야 이슈를 확인하고 발견할 수 있는 능력<br>○ 산업, 기업, 정책에 대한 국내외 문헌 조사 및 수집 능력<br>○ 수집한 자료를 심층적으로 분석하고 연구결과를 종합할 수 있는 능력<br>○ 산업내 경쟁관계, 기술변화 등에 대한 이해력 및 분석능력<br>○ 산업을 둘러싼 다양한 경제, 기술, 사회문화적 변화가 산업에 미치는 영향을 분석할 수 있는 능력<br>○ 연구모형 설계 및 통계·계량 분석 능력<br>○ 다양한 (지역)경제·산업·기업 관련 데이터(빅데이터 포함) 분석 및 데이터의 함의 도출 능력<br>○ 통계 소프트웨어(R, Python 프로그래밍 언어 포함) 활용 능력<br>○ 관련 분야 정부 정책의 문제점 분석 및 연구결과를 통한 정책과제 등 개선 사항을 제시하는 능력 | |
| **직무수행태도** | ○ 적극적으로 연구사업을 수행하고자 하는 태도<br>○ 정확한 계획을 수립하고 실행하며, 기한 내에 결과물을 정확하게 완성하려는 태도<br>○ 분석적 태도 및 심층적으로 탐구하는 자세, 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도<br>○ 산업활동에 대한 이해력 및 적극적으로 다양한 정보수집과 네트워킹을 하려는 태도<br>○ 투명하고 공정하게 업무를 수행하고자 하는 태도와 청렴성<br>○ 주인의식 및 책임감 있는 태도, 문제를 탐색하고 해결하려는 적극적인 태도<br>○ 타인을 존중하고 상호 이해하며 협업하려는 태도, 수용적 태도 | |
| **필요자격** | ○ 박사학위 취득(예정)자<br>- 학위 취득 예정자는 임용일 전까지 박사학위 취득을 완료하여야 함 | |
| **우대사항** | ○ 경제학, 경영학, 기술경제학, 기술경영학, 정책평가학, 산업공학, 통계학, 경제지리학, 도시 및 지역계획학 전공자<br>○ 기업·산업 연구 경험자<br>○ 기업·산업 계량 분석 연구 경험자<br>○ 도시 및 지역경제 연구 경험자<br>○ 빅데이터 분석(머신러닝 활용 등) 경험자<br>○ STATA, SAS 등 통계패키지 프로그램 활용 능력자<br>○ 중앙부처 사업 및 연구기관 연구수행 경력자 | |
| **직업공통능력** | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 디지털능력, 직업윤리 | |
| **참고사이트** | ○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)<br>○ 산업연구원 홈페이지(www.kiet.re.kr) | |