

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-19	담당부서 작성자	연구조정실 기획성과팀/ 김영은/044-414-1194 /yekim@kiep.go.kr
정 책 명	주요국의 산업별 디지털 전환이 노동시장에 미치는 영향		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능, 머신러닝, IoT 등으로 대표되는 4차 산업혁명으로 인해 디지털기술의 고도화가 이루어지며 경제 내 막대한 변화 초래</li> <li>- 디지털 전환의 중요성에 비해 국내 산업 및 기업들의 디지털 전환 정도와 인식 수준은 낮은 편이고 특정 분야에만 집중</li> <li>- 디지털 전환의 가속화는 노동시장에서 일부 직종의 실업을 초래할 수 있으며 노동시장의 재배치 역시 불가피</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2023. 1. 1 ~ 2023. 10. 31</p> <p>○ 총 사업비 : 42,000천원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 전환의 정의가 문헌에서 통일되지 않았으므로 각각의 정의를 살펴보고 가장 적합한 측정법을 제시</li> <li>- 산업 및 국가별로 디지털 전환 정도를 정량적으로 추정하고 이를 바탕으로 디지털 전환 정도와 경로를 예측(prediction)</li> <li>- 산업별 디지털 전환 정도를 이용해 실업 및 (기술 편향적) 고용 등에 미친 영향을 추정하고 국가 간 비교</li> <li>- 국가별로 디지털 전환 예측치를 이용해 향후 전체 고용에 미칠 영향을 예측(prediction)</li> <li>- 해외 사례 분석으로 노동시장 내 직업 및 직종 변환을 통한 노동시장 재배치(transition)를 실증분석을 통해 구체적으로 살펴보고 시사점을 도출</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2022. 1 : KIEP-산업통상자원부 정책연구협의회 개최</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2022. 2~3 : 연구사업 수요조사 실시(상반기)</li> <li>- 2022. 3~4 : 부서별 자문위원회 개최, 연구주제 브레인스토밍, 연구사업목표 수립을 위한 연구기획 협의회 개최</li> <li>- 2022. 4~6 : 내외부 과제선정위원회 개최</li> <li>- 2022. 7 : 연구자문위원회 개최</li> <li>- 2022. 8 : 연구사업 수요조사 실시(하반기)</li> <li>- 2022. 12 : 2023년도 사업계획 및 예산(안) 경제·인문사회연구회 이사회 의결</li> <li>- 2023. 1 : 사업추진</li> </ul>																									
<p style="text-align: center;">사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 박지원 부연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 원장</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임자</td> <td>박지원</td> <td>부연구위원</td> <td>23.1.1 ~ 23.10.31</td> <td>연구책임</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>노윤재</td> <td>부연구위원</td> <td>23.1.1 ~ 23.10.31</td> <td>실증분석 및 정책연구</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>조성훈</td> <td>부연구위원</td> <td>23.1.1 ~ 23.10.31</td> <td>실증분석 및 정책연구</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>나승권</td> <td>전문연구원</td> <td>23.1.1 ~ 23.10.31</td> <td>정책 연구</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	책임자	박지원	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	연구책임	연구진	노윤재	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	실증분석 및 정책연구	연구진	조성훈	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	실증분석 및 정책연구	연구진	나승권	전문연구원	23.1.1 ~ 23.10.31	정책 연구
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
책임자	박지원	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	연구책임																						
연구진	노윤재	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	실증분석 및 정책연구																						
연구진	조성훈	부연구위원	23.1.1 ~ 23.10.31	실증분석 및 정책연구																						
연구진	나승권	전문연구원	23.1.1 ~ 23.10.31	정책 연구																						
<p style="text-align: center;">다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기획재정부, 고용노동부, 외교부 등 정부부처</li> <li>- 대학 및 대학부설 연구소</li> <li>- 국책연구소</li> <li>- 민간전문 연구소 등</li> </ul>																									
<p style="text-align: center;">추진실적 (또는 기대효과)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정책적 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가별 디지털 전환 정도를 추정하여 디지털 전환에서 우리나라의 강점과 약점을 파악해 더 효율적인 정책 수립에 도움을 줄 수 있음.</li> <li>- 디지털 전환이 노동시장에 미칠 부정적인 영향을 완화하기 위한 정책적 방안을 고안하는 데 도움을 줄 수 있음.</li> </ul> </li> <li>○ 학술적 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 전환이 노동시장에 미치는 영향의 실증분석 결과</li> </ul> </li> </ul>																									

	<p>제공</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 노동시장 전반에 미친 영향을 분석한 연구는 다수 있으나 노동 재배치 과정을 구체적으로 탐색한 연구는 부족한 만큼 학술적 기여도가 충분</li></ul>
--	--