

## 데이터 주도 사회(Data driven Society)와 산업 활성화 방안

서강수<sup>a</sup>

바야흐로 ‘빅·오픈 데이터’ 등 데이터의 시대다. ICT 주도권이 ‘인프라’에서 ‘데이터’로 이동하고, 데이터 관련 기업의 창업 및 성장세가 두드러지고 있다. 저성장 시대 무한한 신규 자원인 ‘데이터 기반(Data driven)’의 경제 시대가 본격화되고 있는 중이다.

EU, 미국 등은 데이터 주도 경제, 데이터 주도 혁신 전략 등을 계획하거나 이미 추진 중이며, 일본도 기술경쟁력을 바탕으로 빅데이터 이용 활성화에 적극적이다. 중국 역시 ‘데이터 기술 독립’을 선언하며 관련 기술 개발, 산업 육성에 매진하고 있다.

이제 우리 경제에 새로운 활력을 불어넣어줄 동인(動因)이 있다면 바로 ‘데이터’를 활용한 산업群이다. 경제, 산업뿐만 아니라 우리 일상생활에도 깊숙이 개입하여 이전에 경험하지 못했던, 그리고 깨닫지 못하였던 화두를 던지며 보다 나은 세상으로 나아갈 수 있는 기회를 ‘데이터 주도 사회’가 만들고 있다.

데이터산업의 태동과 성장을 짚어보고, 데이터 주도 사회의 현재와 미래를 전망해 본다. 그 속에서 데이터산업 발전을 위한 한국데이터베이스진흥원의 주요 사업들에 대해 소개한다.

---

<sup>a</sup>한국데이터베이스진흥원 원장