

 한국과학기술정보연구원 <small>Korea Institute of Science and Technology Information</small>	<h1>보도자료</h1>	http://www.kisti.re.kr
대전(본원): 대외협력팀 박한철 042 - 869 - 0961 / 이종성 0976 / 강동기 0967 서울(분원): 대외협력팀 이승혜 02 - 3299 - 6185 문의: 박현우 산업시장분석실 책임연구원(02-3299-6051)		
배포번호 : 2014-21 배포일자 : 2014.06.12.(목)	매수 : 보도자료 2매	배포처 : 대외협력팀

KISTI, 기술가치평가시스템 스타-밸류 4.0 오픈

- 온라인으로 기술의 경제적 가치평가할 수 있도록 지원 -

- 한국과학기술정보연구원(원장 박영서, 이하 KISTI)이 온라인 기술가치평가시스템 스타-밸류 4.0(STAR-value 4.0)(<http://starvalue.or.kr>)을 6월 13일 금요일 공식 오픈한다.
- 스타-밸류 4.0은 기술 또는 특허의 경제적 가치를 온라인으로 평가할 수 있도록 구현한 시스템으로, 할인현금흐름 기반의 수익접근법(DCF) 모델, 실물옵션 이론을 반영한 하이브리드 모델 등을 탑재하고 있다. 또한 KISTI에서 보유한 시장정보와 기업 재무정보, 특허정보, 기술수명주기 정보 등 다양하고 객관적인 정보를 시스템 내에서 연계 활용할 수 있는 방식으로 운영·제공함으로써 신뢰성 있는 가치평가를 가능하도록 돕는다.
 - 스타-밸류는 2000년대 초반 개발에 착수하여 2004년 최초로 대중 서비스를 개시한 바 있다. 국가 R&D를 수행하는 출연연구소나 대학이 보유한 기술의 경제적 가치를 평가하여, 산학연 간의 기술이전과 기술 사업화를 촉진하기 위한 시스템으로 개발되었다.
- 스타-밸류 4.0은 기업재무·표준재무정보, 특허 데이터베이스, 인용특허지수 데이터베이스(TCT), 업종 또는 기술별 로열티 데이터베이스, 할인을 산출로직 등을 새롭게 구축하고 개별 모듈 형태로 제공하는 등 지난해까지 제공되었던 스타-밸류

류 3.0과 비교하여 전면적인 개선이 이루어졌다.

- 아울러, 새롭게 서비스 되는 시스템은 기존의 소득접근법과 실물옵션법 기반의 평가모델 외에, 실제로 기술거래가 이루어진 라이선싱 조건을 기초로 구축된 기술거래 사례 DB를 적용한 로열티 모델 I, II 및 거래사례비교 모델의 개발 및 신규 탑재를 통해 기술거래 시장에서 실제로 통용되는 기술거래 조건을 반영한 방법론 및 모델을 다양화 하였다. 또한 원가접근법 기반의 시장대체원가 모델을 추가함으로써, 기술가치 평가 결과의 객관성을 높여 기술평가 시장 활성화와 기술사업화 성공에 더욱 적극적으로 기여할 것으로 기대된다.
- 박영서 원장은 “출연연구소나 대학 등이 수행한 국가 R&D의 성과를 활발하게 이전하거나 사업화하는 데에 스타-밸류 4.0이 많은 기여를 할 것으로 기대한다”고 밝혔다.
 - 스타-밸류 4.0 개발 및 보급이 포함된 미래창조과학부의 ‘기술가치평가 신뢰도 제고 및 활성화’ 방안과 맞물려 국가 연구개발 성과의 활발한 확산이 예상된다.
- 한편, KISTI는 기술이전촉진법¹⁾에 따라 2002년에 기술평가기관으로 지정된 이래, 산학연이 보유한 수백 건의 기술에 대해 기술가치평가 결과를 제공해 왔다. 그와 동시에 평가모델 개선, 평가 핵심요인 추정/선정 방법론 등의 연구를 선도적으로 진행하여, 국내 기술가치평가의 수준을 한 차원 높이는 견인차 역할을 하고 있다.

1) 공공연구기관에서 개발된 기술을 민간부문에 이전하여 사업화를 촉진하고 민간부문에서 개발된 기술이 원활히 거래될 수 있도록 기술이전과 기술평가 및 기술정보유통 등의 기반을 확충함으로써 산업전반의 기술경쟁력을 강화하기 위해 제정한 법