

데이터기반 과학적 입법정책 지원을 위한 LAW DATA 발간



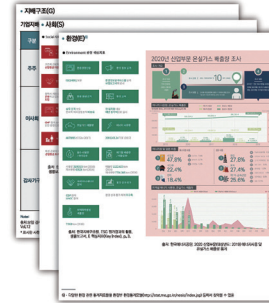
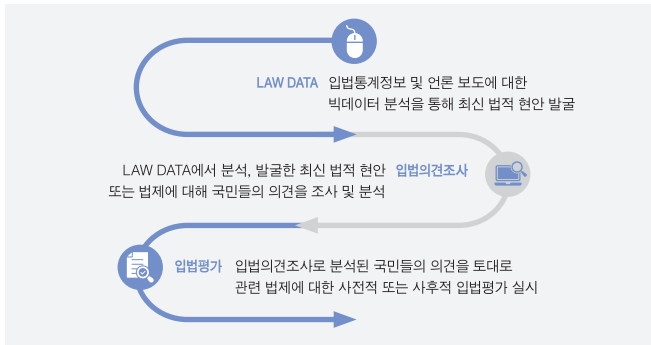
한국법제연구원은 데이터기반의 과학적 입법정책 지원을 위해 LAW DATA를 발간하고 있다. 2021년부터는 법제와 관련한 데이터를 연구원이 주도적으로 생성하며, 향후 법제관련 승인통계 및 지표를 개발한다는 목적을 더하여, 입법현황에 대한 상시모니터링과 법제현안에 대한 분석과 함께 언론데이터, 입법현황, 현행법령정보를 입체적이고 다각적으로 연계하여 발굴한 시사점과 법제 쟁점을 소개하고 있다. 단순한 발간물이 아니라 언론 빅데이터에서 법적 현안을 발굴해 연구원에서 진행하는 입법의견조사 및 입법평가연구 과제와 연계할 수 있도록 구성하였다. 인터넷 이용에 익숙한 일반 독자들의 정보접근성 및 발간물 활용도를 더욱 활성화하기 위해 평면적인 발간물에서 벗어나 실시간 유저 웹 반응형 서비스로 제공하기 위해 대시보드 구축을 추진하고 있다.



👤 류화열
✉ 한국법제연구원 혁신법제사업본부 법제조사평가실 전문위원
📧 hyryu@klri.re.kr



👤 감대영
✉ 한국법제연구원 혁신법제사업본부 연구지원2팀 연구원
📧 gammagi@klri.re.kr



1. 개인사업자, 자영업자, 소상공인, 중소기업?

재정당국은 지방 법사의 자기 책임 하에 독립적으로 전문적인 법률 수행하거나 사업체를 운영하려는 사람을 위한(중소기업인수지원, 자영업 통계 및 지원정책 현황조사, 2018.11.1)

구분	개인사업자	자영업자	소상공인	중소기업
정의	본업 이외의 부업/직업으로	자영업은 영리목적 사업	소기업 중 중소기업이 아닌 기업 (대중 인지도가 낮은 중소기업)	중소기업은 중소기업인수지원 및 중소기업육성기금 등 중소기업 관련 제도를 통해 지원되는 기업
인원	39만명(1% 비중)	88만명(1% 비중)	19만명(1% 비중)	39만명(1% 비중)
특징	사업종류 다양화(서비스업 비중 증가)	사업종류 다양화(서비스업 비중 증가)	사업종류 다양화(서비스업 비중 증가)	사업종류 다양화(서비스업 비중 증가)

ESG 관련 통계 및 데이터(2호)

손실보상제 관련 지원대상 기준 및 현황(1호)

21년도에는 한국언론진흥재단과 MOU를 체결하여 빅데이터 언론정보시스템 BIG KINDS(Korean Integrated News Database System)를 활용하여 공공데이터 활용 및 데이터 신뢰성을 제고하였다. 언론에서 나타나는 키워드를 그룹화해서 언론이슈를 파악하고, 그 중 입법&법제와 관련한 데이터를 추출한 것과 21대 국회의 입법현황 분석결과와 연계하여 언론에서 나타난 입법&법제 이슈가 국회 입법활동과 어떻게 반영되는지 분석하고 있다.

LAW DATA 2021년 1호에서는 코로나19에 경제적 타격을 받은 '소상공인·자영업자'에 대한 지원정책에서 쟁점이 되었던 '지원대상'에 대한 현황, 4차 재난지원금 지원 등 손실보상과 관련된 현행법령 및 제언법률안의 주요 조항과 내용을 소개하였다. 2호에서는 분석결과를 종합하여 'ESG'를 최근 주요 법제이슈로 선정하고 ESG에 대해 소개하며, ESG와 관련된 언론본문과 통계지표를 제시하였고, 또한 금융데이터화, 규범화 등 ESG와 관련된 주요 이슈 및 이해관계자 범주에서 쟁점을 제시하였다.

이로써 최근 언론 이슈에서 법제 관련 포인트를 분석하여 예측되는 법제적 쟁점과 관련된 입법동향을 제시하는데 정량적인 분석방법을 이용하여 분석자의 주관을 최대한 배제하였으며, 분석한 주요 법제이슈 중 하나를 선정하여 이슈에 대한 단순한 소개가 아니라, 주요 언론기사와 관련 통계지표 및 주요 현행법령 등을 정리하여 제공하고 있다.

입법이슈에 대한 선제적 대응 플랫폼으로 거듭나고 법제 이슈에 대해 정량적 분석이 가능한 과학적 입법정보 시스템을 구축하기 위해 실시간 유저 웹 반응형 서비스를 추진, 모바일 환경에서도 호환이 되는 형태로 만들 계획이다.

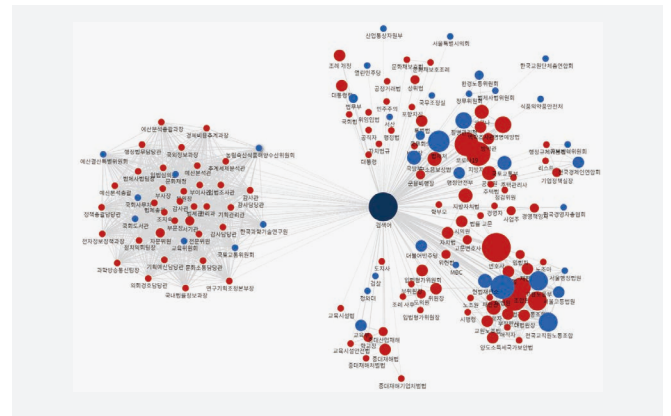


주요이슈 및 순위(1호)

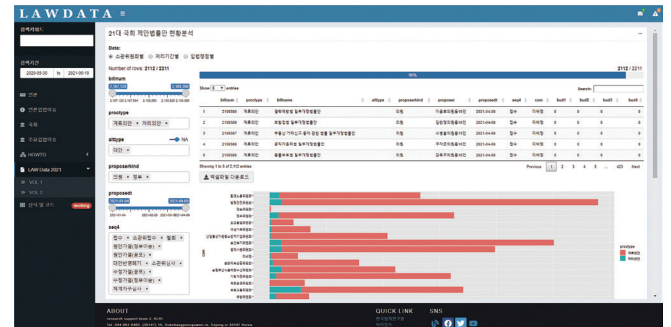
순위	이슈	이슈지수
1	코로나 : 대응, 백신, 확진	678380.1
2	지원사업: 정부, 지자체의 국면, 기업, 소상공인	399862.1
3	장제: 대통령, 의원, 국회 등	251719.8
4	경제: 시장, 기업, 경제, 생산 등	310115.0
5	해외: 미국 대선, 중국 봉쇄보안법 등	270529.4

Note: 빅인즈 언론 키워드는 Textrank를 이용하여 계산되었음
이슈지수는 TEXTRANK를 수출된 빅인즈 키워드를 대상으로 TF-IDF, 최근 시점에 대한 가중치, 키워드 재균집 등을 이용하여 산출하였음.

워드클라우드(1호)



언론에서 나타난 입법&법제 관계도분석(1호)



(가칭) Law Data System 중 21대 국회 제안법률안 현황분석 화면(개발 중)