



보도자료	
배포일시	2024년 12월 12일 목요일
배포기관	미디어모니터링협회
자료문의	전순구 부회장(010-2207-2689) 정재하 미디어빅데이터연구소장(010-5050-1929)
관련 자료는 미디어모니터링협회 홈페이지(www.mediamnet.org)에서도 확인할 수 있습니다.	

미디어모니터링협회, 비상계엄 사태 전후의 주요 정당 대표에 대한 언론반응지표 발표
- 뉴스 빅데이터와 AI 기반의 언론반응 관련 지수 발표

■ 미디어모니터링협회(회장 문철수)는 12월 12일(목), 뉴스 빅데이터와 AI에 기반하여 추정한 ‘뉴스노출지수(News Appearance Index, NAI)’와 ‘뉴스긍정지수(Positive News Index, PNI)’를 기준으로 ‘비상계엄 전후의 주요 정당 대표에 대한 언론반응지표 비교’ 자료를 발표했다.

- 미디어모니터링협회 미디어빅데이터연구소(소장 정재하)는 한국언론재단의 빅카인즈에서 제공하는 전국 104개 언론사 뉴스 기사 약 20,000개와 언어 딥러닝 AI를 이용하여, 이재명 더불어민주당 대표와 한동훈 국민의힘 대표에 대한 비상계엄 사태 전후 2주(24년 11월 26일 ~ 12월 10일) 동안 뉴스 내용의 긍정 수준을 의미하는 ‘뉴스긍정지수(PNI)’와 뉴스 노출 규모를 나타내는 ‘뉴스노출지수(NAI)’를 산출하고, 그 주요 결과를 발표했다.

※ 뉴스노출지수(News Appearance Index, NAI) : 특정 기간 동안 보도된 언론 보도 건수와 언론 매체별 뉴스 비중 등을 기준으로 상대적 뉴스 노출 규모를 측정하는 언론반응 지표(지수 변동 범위 : 0 ~ 100)

※ 뉴스긍정지수(Positive News Index, PNI) : 언어 딥러닝 모형으로 특정 기간 동안 보도된 언론 뉴스의 긍정 표현 확률을 추정하여 작성한 언론반응지표(지수 변동 범위 : 0 ~ 100, PNI=50은 긍정적 표현과 부정적 표현의 확률이 동일한 경우를 의미)

■ 비상계엄 사태 전후 2주 동안의 주요 정당 대표들에 대한 ‘뉴스노출지수’와 ‘뉴스긍정지수’를 산출한 결과,

- 비상계엄 사태 이후, 두 대표 모두의 '뉴스노출지수'가 크게 높아진 가운데, 한동훈 대표의 노출지수 증가 폭이 상대적으로 더 큰 것으로 나타났다. 이재명 대표에 대한 '뉴스노출지수'는 78.4로 비상계엄 사태 이전(73.9)보다 4.5포인트 높아진 반면에, 한동훈 대표의 노출 지수는 82.4로 이전보다 12.3포인트 높아졌으며, 이는 이재명 대표의 노출지수보다도 4포인트 높은 수준이다. 특히, 비상계엄 사태 이후 주요TV방송(지상파 + YTN) 뉴스에서의 한동훈 대표에 대한 노출규모가 상대적으로 더 크게 증가한 것으로 나타났다.
- 비상계엄 사태 이후, 이재명 대표의 '뉴스긍정지수'는 크게 변동이 없는 반면에, 한동훈 대표의 긍정지수는 비교적 큰 폭으로 떨어진 것으로 나타났다. 이재명 대표의 긍정지수는 39.9로 비상계엄 사태 이전(39.4)과 유사한 반면에, 한동훈 대표의 지수는 35.5로 5.5포인트 낮아졌다. 특히, 지역일간지와 인터넷신문 등의 기타 매체에서 그 지수가 상대적으로 크게 떨어진 것이 특징적이다. 구체적인 내용은 <붙임 자료>를 참고하면 된다.

■ 이와 같은 지수들은 지난 12월 3일 있었던 비상계엄 선포 전후 각각 1주 동안의 뉴스에서 나타난 주요 정당 대표들에 대한 언론의 관심과 긍정적 표현 수준을 비교할 수 있는 객관적인 지표로 활용할 수 있는 동시에, 정당 대표들에 대한 언론의 반응을 체계적이고 주기적으로 파악할 수 있는 기초 자료가 될 것으로 기대된다.

■ 미디어모니터링협회는 빅데이터와 AI 기반의 미디어 뉴스 모니터링 업무를 전문적으로 수행하는 비영리단체로 2023년 5월에 설립되었다.

붙임 : '비상계엄 전후의 주요 정당 대표에 대한 언론반응지표 비교' 자료 1부

비상계엄 사태 전후의 주요 정당 대표에 대한 언론반응지표 비교

(미디어모니터링협회, 2024. 12. 12.)

□ 언론반응지표의 구성

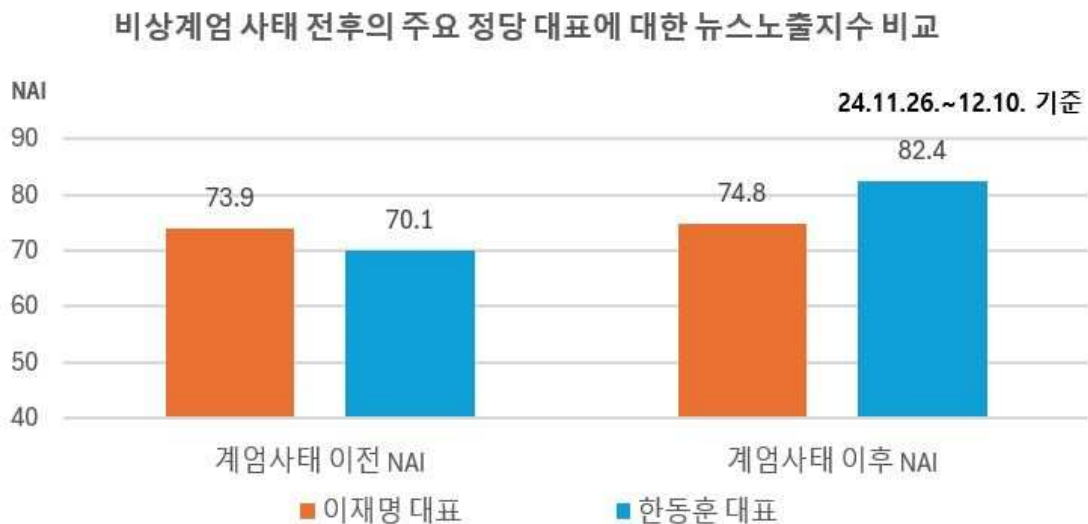
- ※ 뉴스노출지수(News Appearance Index, NAI) : 특정 기간 동안 보도된 언론 보도 건수와 언론 매체별 뉴스 비중 등을 기준으로 상대적 뉴스 노출 규모를 측정하는 지표(지수 변동 범위 : 0 ~ 100)
- ※ 뉴스공정지수(Positive News Index, PNI) : 언어 딥러닝 모형으로 특정 기간 동안 보도된 언론 뉴스의 긍정 표현 확률을 추정하여 작성한 지표(지수 변동 범위 : 0 ~ 100)

□ 지표 작성을 위한 이용 자료

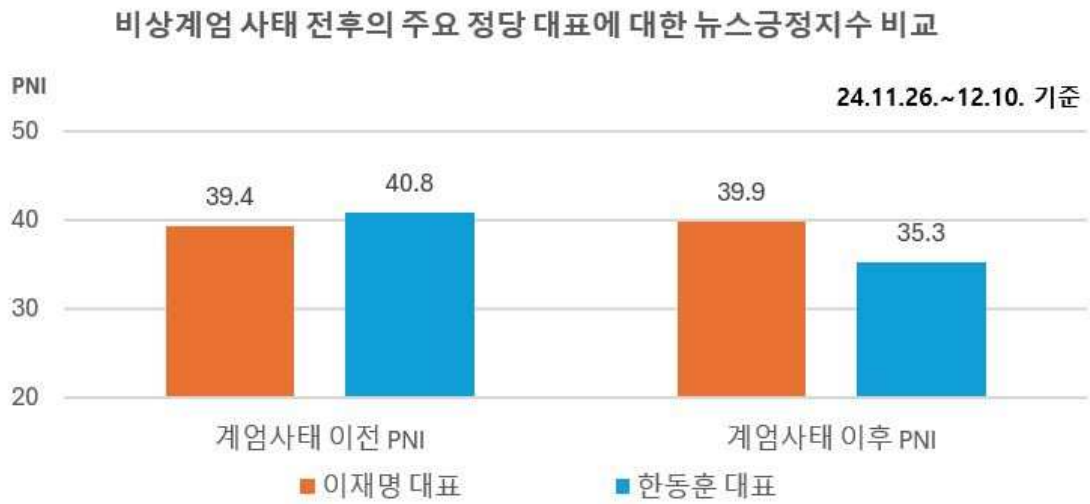
- 한국언론진흥재단의 뉴스 빅데이터 플랫폼(빅카인즈)에서 제공하는 전국 104개 언론사(5개 TV방송사 + 49개 일간지 포함)의 주요 정당 대표 관련 뉴스 데이터 (약 20,000개 뉴스 기사)
- 데이터 분석 대상 기간 : 2주(2024년 11월 26일 ~ 12월 10일)

□ 언론반응지표 산출 결과

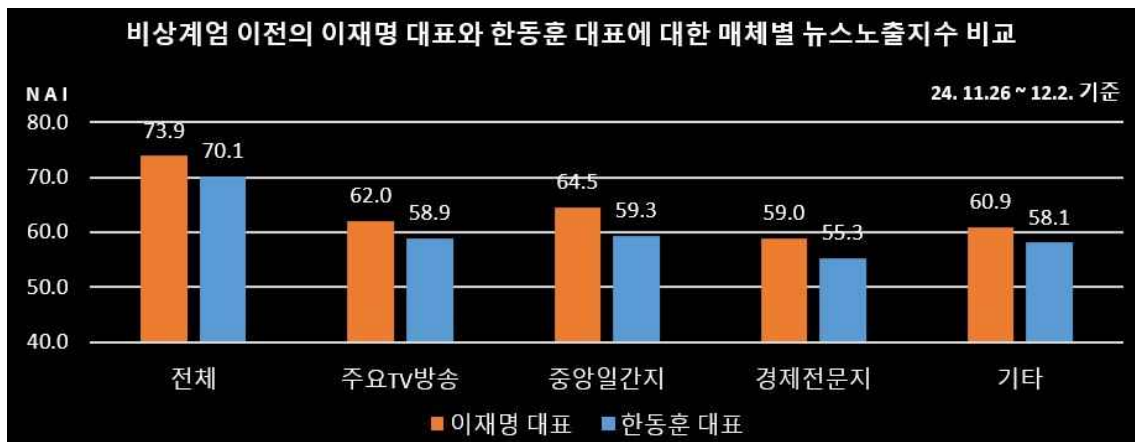
<비상계엄 사태 전후의 뉴스노출지수 비교>



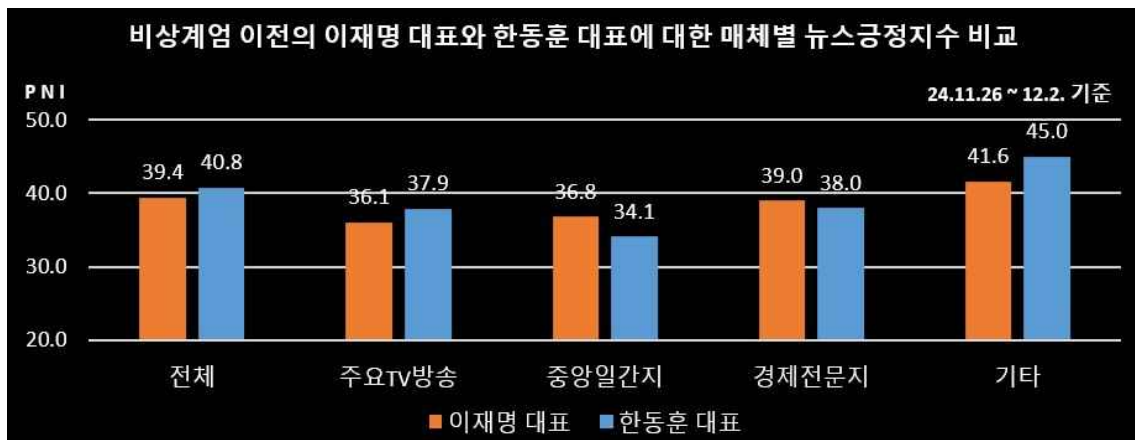
<비상계업 사태 전후의 뉴스공정지수 비교>



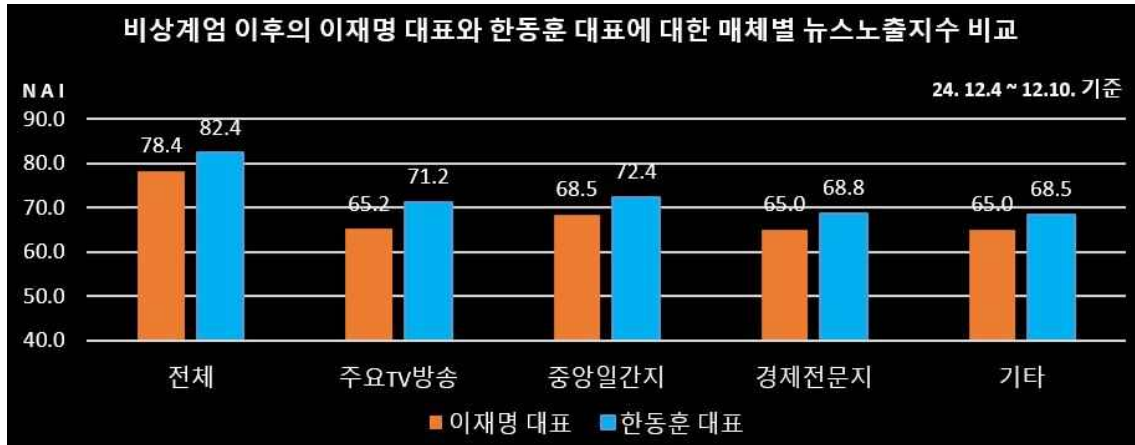
<비상계업 사태 이전의 매체별 뉴스노출지수 비교>



<비상계업 사태 이전의 매체별 뉴스공정지수 비교>



<비상계엄 사태 이후의 매체별 뉴스노출지수 비교>



<비상계엄 사태 이후의 매체별 뉴스공정지수 비교>

