



보도자료	
배포일시	2024년 10월 18일 금요일
배포기관	미디어모니터링협회
자료문의	정재하 미디어빅데이터연구소장(010-5050-1929)
관련 자료는 미디어모니터링협회 홈페이지(www.mediamnet.org)에서도 확인할 수 있습니다.	

미디어모니터링협회, 제약회사의 24년 3/4분기 언론홍보 성과지표 발표
- 긍정뉴스노출지수, 빅데이터와 AI 기반의 언론홍보 성과 비교 지표 -

- 미디어모니터링협회(회장 문철수)는 지난 17일(목), 빅데이터와 AI에 기반한 ‘제약회사의 24년 3/4분기 언론홍보 성과지표’로 ‘긍정뉴스노출지수(Positive News Appearance Index, PNAI)’를 추정하여 발표했다고 밝혔다.

 - 미디어모니터링협회는 한국언론재단의 빅카인즈에서 제공하는 전국 104개 언론사 뉴스 기사 약 6,000개와 언어 딥러닝 AI를 이용하여, 매출 기준 상위 50개 제약회사들의 3개월 동안 뉴스에 대한 긍정적인 내용 수준과 규모를 나타내는 ‘24년 3/4분기 긍정뉴스노출지수(PNAI)’를 추정하고, 그 주요 결과를 발표했다.
- 최근 3개월(2024년 7월 ~ 9월) 동안의 제약회사들에 대한 ‘긍정뉴스노출지수’를 추정한 결과,

 - 유한양행의 지수가 84.7로 가장 높고, 그 다음 대웅제약(76.4), 휴온스(65.4), 순으로 높게 나타나며,
 - 반면에, 매출 순위로는 TOP 10에 속하는 한미약품과 HK이노엔 등과 같은 일부 제약회사들의 긍정뉴스노출지수가 10위권 밖인 것이 특징적이다. 구체적인 내용은 첨부 자료를 참고하면 된다.

- 이와 같은 지수들은 지난 24년 3/4분기 동안 뉴스를 통해 나타난 제약회사들의 약품 판매 또는 연구 개발 실적 등에 대한 언론의 관심 규모와 긍정적 표현 수준을 비교할 수 있는 객관적인 지표인 동시에, 제약회사들의 경영 실적과 홍보 내용에 대한 언론의 반응을 체계적이고 주기적으로 파악할 수 있는 기초 자료가 될 것으로 기대된다.
- 향후에도 미디어모니터링협회는 보다 광범위한 미디어 뉴스 빅데이터 자료와 고도화된 AI 등을 이용하여, 더욱 객관적인 모니터링 정보를 합리적으로 생산하고 공유함으로써 미디어 콘텐츠의 공공성을 제고하고 활용 영역을 확대하기 위한 노력을 지속하겠다고 밝혔다.
- 미디어모니터링협회는 빅데이터와 AI 기반의 미디어 뉴스 모니터링 업무를 전문적으로 수행하는 비영리단체로 2023년 5월에 설립되었다.

붙임 : '뉴스 빅데이터와 AI 기반 제약회사 24년 3/4분기 언론홍보 성과지표 비교' 1부

뉴스 빅데이터와 AI 기반 제약회사의 2024년 3/4분기 언론홍보 성과지표 비교

(미디어모니터링협회, 2024. 10. 17.)

□ 언론홍보 성과 비교를 위한 지표

※ 긍정뉴스노출지수(Positive News Appearance Index, PNAI)

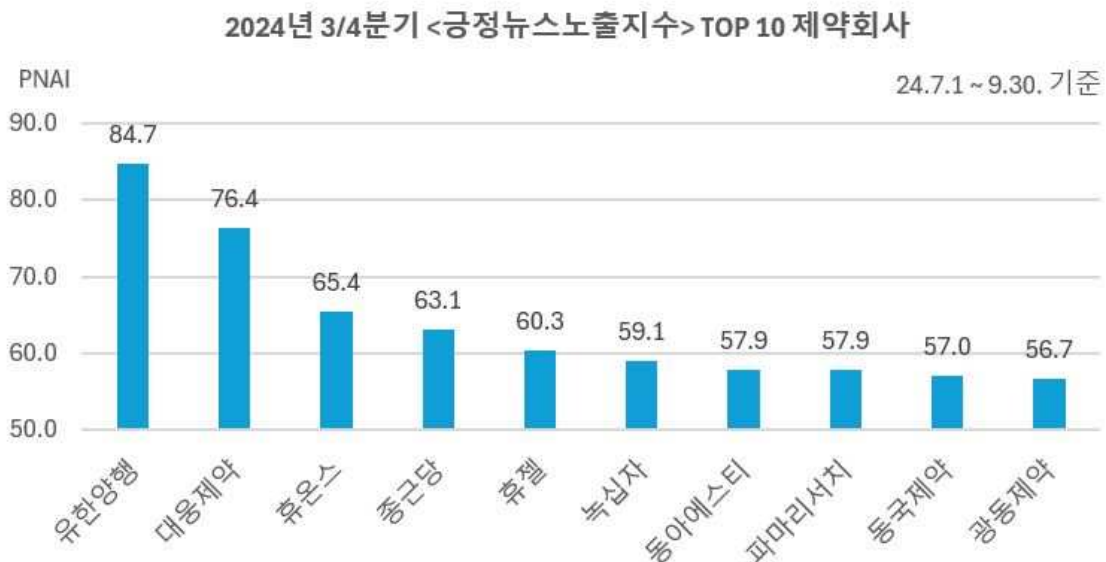
- 특정 기간 동안의 제약회사들에 대한 뉴스 보도 건수와 뉴스 내용들의 긍정 확률 등을 기반으로 언론홍보 성과를 측정하기 위해 작성한 지표
- 긍정 뉴스 건수와 긍정 확률이 높을수록 PNAI가 높음
- 뉴스 내용의 긍정 확률 추정 방법 : 뉴스 빅데이터와 딥러닝 모형을 이용하여 해당 기사 내용의 긍정 확률을 추정

□ 지표 작성을 위한 이용 자료

- 한국언론진흥재단의 뉴스 빅데이터 플랫폼(빅카인즈)에서 제공하는 전국 104개 언론사(5개 TV방송사 + 49개 일간지 포함)의 제약회사 관련 뉴스 데이터(약 6천 개 뉴스 기사)

□ 언론홍보 성과 지표 산출 결과

- 긍정뉴스노출지수 TOP 10 : 유한양행의 지수가 84.7로 가장 높고, 그 다음으로 대웅제약, 휴온스 순으로 높음



□ 긍정뉴스노출지수 TOP 20 제약회사별 언론홍보 성과지표 관련 자료

(2024년 7월 1일 ~ 2024년 9월 30일 기준)

순위	제약회사	뉴스유점비(%)	뉴스노출지수	뉴스공정지수	긍정뉴스노출지수	관련 뉴스의 매체별 구성 비중(%)				
						주요 TV 방송	중앙 일간지	경제 전문지	지역 일간지	기타
1	유한양행	13.4	86.0	70.7	84.7	0.7	8.5	39.8	1.4	49.6
2	대웅제약	7.5	78.7	80.1	76.4	0.0	5.1	36.4	0.9	57.6
3	휴온스	4.6	72.7	75.5	65.4	0.9	10.1	15.7	2.1	71.3
4	종근당	3.5	69.3	77.3	63.1	0.0	8.6	32.8	4.3	54.3
5	휴젤	6.4	76.6	63.0	60.3	0.0	0.4	43.9	3.5	52.2
6	녹십자	3.6	69.5	67.2	59.1	0.8	4.2	33.0	0.8	61.3
7	동아에스티	2.7	66.1	72.6	57.9	0.0	1.0	32.7	0.5	65.8
8	파마리서치	2.4	64.4	74.5	57.9	0.0	2.9	43.7	4.0	49.4
9	동국제약	2.7	65.9	71.7	57.0	0.5	11.2	23.5	4.6	60.2
10	광동제약	2.4	64.6	70.3	56.7	0.0	11.9	23.2	4.5	60.5
11	한독	2.0	62.1	76.1	56.6	0.0	6.9	20.8	13.2	59.0
12	동화약품	1.5	58.9	76.9	55.5	0.0	3.6	36.6	4.5	55.4
13	에스티팜	2.9	66.7	66.6	55.4	0.0	0.5	39.7	0.0	59.8
14	한미약품	11.7	84.3	55.0	55.1	0.4	9.4	36.7	0.6	53.0
15	삼진제약	1.6	59.6	72.7	55.1	0.0	26.9	18.6	1.7	62.7
16	대원제약	1.2	55.9	78.0	54.5	0.0	12.5	19.3	0.0	68.2
17	중외제약	2.0	61.9	68.3	54.3	0.7	7.0	29.6	1.4	61.3
18	일동제약	1.3	57.0	70.9	53.3	0.0	7.3	29.2	4.2	59.4
19	삼일제약	1.0	53.9	76.3	53.1	0.0	0.0	32.0	0.0	68.0
20	휴메딕스	0.8	50.9	75.4	52.8	0.0	8.5	25.4	5.1	61.0
평균		3.76	66.25	71.95	59.21	0.20	7.33	30.63	2.87	59.50