
5 · 18 민주화운동 [빅데이터] 분석 보고서

2018. 11.

제 출 문

본 보고서를 ‘5·18 민주화운동 - 빅데이터’의
분석 보고서로 제출합니다.

2018년 11월

(주)나우앤퓨처 대표이사 장 명 수

- ◆ 연구책임자 : 안준택 팀장 ((주)나우앤퓨처)
- ◆ 참여연구원 : 민주현 과장 ((주)나우앤퓨처)
권세영 연구원 ((주)나우앤퓨처)
신민정 연구원 ((주)나우앤퓨처)

• • • 목 차 • • •

I. 조사 개요	1
조사 목적	3
조사 개요	3
조사 프로세스	4
분석 내용 및 방법	4
II. 결과 요약	5
1. 채널별 5·18 전체 데이터량	7
2. 5·18 기념식 전후(5.11-5.25) 데이터량	8
3. 이슈 내용	9
III. 분석 결과	11
I) 버즈량 분석	13
1. 뉴스, 블로그, 카페 버즈량	13
2. 뉴스 댓글 버즈량	14
II) 채널별 분석	15
1-1. 전체 데이터 - 키워드 빈도	15
1-2. 전체 데이터 - 네트워크 시각화	16
1-3. 전체 데이터 - CONCOR 시각화	17
2-1. 뉴스 데이터 - 키워드 빈도	18
2-2. 뉴스 데이터 - 네트워크 시각화	19
2-3. 뉴스 데이터 - CONCOR 시각화	20
3-1. 블로그/카페 데이터 - 키워드 빈도	21
3-2. 블로그/카페 데이터 - 네트워크 시각화	22
3-3. 블로그/카페 데이터 - CONCOR 시각화	23
4-1. 댓글 데이터 - 키워드 빈도	24
4-2. 댓글 데이터 - 네트워크 시각화	25
4-3. 댓글 데이터 - CONCOR 시각화	26
III) 5·18 전후 기간 데이터	27
1-1. 5·18 전후 전체 데이터 - 키워드 빈도	27
1-2. 5·18 전후 전체 데이터 - 네트워크 시각화	28
1-3. 5·18 전후 전체 데이터 - CONCOR 시각화	29
2-1. 5·18 전후 뉴스 데이터 - 키워드 빈도	30
2-2. 5·18 전후 뉴스 데이터 - 네트워크 시각화	31
2-3. 5·18 전후 뉴스 데이터 - CONCOR 시각화	32
3-1. 5·18 전후 블로그/카페 데이터 - 키워드 빈도	33

3-2. 5·18 전후 블로그/카페 데이터 - 네트워크 시각화	34
3-3. 5·18 전후 블로그/카페 데이터 - CONCOR 시각화	35
4-1. 5·18 전후 댓글 데이터 - 키워드 빈도	36
4-2. 5·18 전후 댓글 데이터 - 네트워크 시각화	37
4-3. 5·18 전후 댓글 데이터 - CONCOR 시각화	38

IV. 결론 및 요약 **39**

1. 버즈량	41
2. 전체 데이터	41
3. 5·18 전후 데이터	41

I. 조사 개요

1 조사 목적

○ 조사 목적

- 본 조사는 온라인 사용자들의 주요 이슈와 의견이 공유되는 소셜미디어 플랫폼상의 빅데이터를 수집, 분석을 통해 5·18 민주화운동에 대한 여론을 파악하는 데 목적이 있음



2 조사 개요

구분	내용
수집 기간	2018년 4월 1일~ 5월 31일(2개월)
수집 단어	5·18 민주화운동
수집 대상	네이버, 다음(뉴스(댓글 포함), 블로그, 카페)
수집 도구	자체 프로그래밍(python) 및 오픈소스
분석 도구	UCINET 6, NETDRAW

3 조사 프로세스

○ 조사 프로세스

- 자체 수집 및 정제 소프트웨어를 이용하여 주요 키워드 정제 후 **명사형 키워드 추출**
- 빈도 기준을 추출된 키워드를 **분석 목적에** 맞춰 추출
 - 키워드 중 불필요한 단어 삭제 및 유사어를 통합하는 과정 진행
 - 복합명사는 n-gram 분석을 통해 통합 단계 진행(예: 민주화 운동-> 민주화운동)
- 도출된 키워드 **빈도 분석, 네트워크 분석, CONCOR 분석**을 통해 최종 결과 도출



4 분석 내용 및 방법

분석 내용		설명
시기별 관심	버즈량	온라인 상의 분석 키워드가 포함된 문서의 양으로 시기별 변화를 통해 온라인 사용자들의 이슈에 대한 관심을 파악함
채널별 주요 이슈	빈도 분석	단어가 분석 대상 텍스트에 나타난 횟수
주요 이슈에 대한 인식	네트워크 분석	한 단어가 다른 단어와 문서 내에서 '동시 출현하는 정도'를 도출하고 단어가 네트워크의 중심, 주변 등에 위치하면서 다른 단어 간의 연결관계를 시각화하여 주요 이슈의 구성을 해석하는 방법론
	CONCOR	분석을 포함한 단어들이 타 단어들과 맺는 관계의 유사성을 바탕으로 단어들을 군집화하는 구조적 등위성(structural equivalence) 분석 가운데 하나

II. 결과 요약

1. 채널별 5·18 전체 데이터량

- 5·18 민주화운동 관련 온라인 포털사이트 전체 데이터는, 네이버가 7,046건, 다음이 9,899건으로 나타남
- 네이버, 다음 두 사이트 모두 뉴스보다는 블로그 데이터가 더 많았으며, 댓글의 경우 네이버 뉴스 댓글보다 다음 뉴스 댓글이 더 많음

[전체 데이터량]

[단위: 건]

채널	뉴스	블로그	카페	댓글	합계
네이버	2,362	3,288	751	645	7,046
다음	2,209	2,993	1,503	3,194	9,899
합계	4,571	6,281	2,254	3,839	16,945

[채널별 전체 데이터량 비교]

[단위: 건]



2. 5·18 기념식 전후(5.11-5.25) 데이터량

- 5·18 기념식을 기준으로 전후 일주일간 데이터의 경우 총 10,366건으로 전체 데이터의 61%가량 차지함
- 전체 데이터와 같이 네이버, 다음 두 사이트 모두 뉴스보다는 블로그 데이터가 더 많았으며, 댓글도 네이버 뉴스 댓글보다 다음 뉴스 댓글이 더 많음

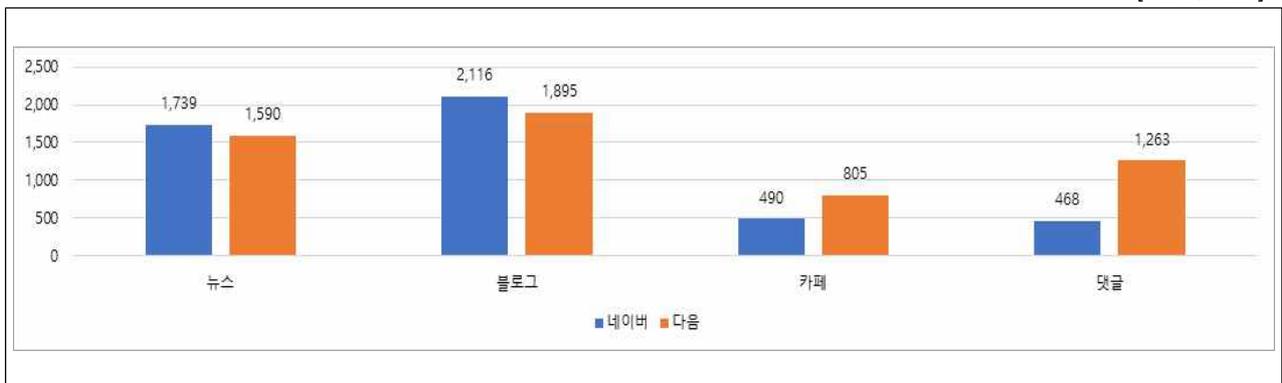
[5·18 전후 데이터량]

[단위: 건]

채널	뉴스	블로그	카페	댓글	합계
네이버	1,739	2,116	490	468	4,813
다음	1,590	1,895	805	1,263	5,553
합계	3,329	4,011	1,295	1,731	10,366

[채널별 5·18 전후 데이터량 비교]

[단위: 건]



3. 이슈 내용

[채널별 이슈]

뉴스	블로그	댓글
5·18 기념행사	5·18 기념행사	5·18 유공자 지원 비판 (국민청원)
영화, 다큐멘터리 (택시운전사)	헌법 개정 (5·18 정신)	전임 대통령 비판 (전두환, 노태우, 박근혜)
전두환 회고록	5·18 성격 규정 (폭동, 촛불집회)	5·18 성격 규정 (북한, 폭동, 종북)
진상규명 (성폭행)	헬기 사격	역사 왜곡 언론 비판
지만원 증언	북한 개입	정부 개혁 지지

[이슈별 의견]

분류	키워드
성격 규정	민주화운동 >민중혁명 >폭동 >사태
주요 노출 기관	기록관 >기념재단 >전남도청
문화 콘텐츠	영화 >다큐멘터리 >기록물 >시집
주요 이슈	전두환 회고록 >지만원 증언 >성폭행 >유공자 명단 공개 >BJ철구 망언

[시기별 이슈]

전체			5·18 전후		
뉴스	블로그/카페	댓글	뉴스	블로그/카페	댓글
5·18 기념행사	5·18 기념행사	5·18 유공자 지원 비판 (국민청원)	대통령 5·18 기념사	북한 개입설	5·18 유공자 지원 비판 (국민청원)
영화, 다큐멘터리 (택시운전사)	헌법 개정 (5·18 정신)	전임 대통령 비판 (전두환, 노태우, 박근혜)	정당별 반응	진상규명 (성폭행)	5·18 성격 규정 (폭동, 북한 개입)
전두환 회고록	5·18 성격 규정 (폭동, 촛불집회)	5·18 성격 규정 (북한, 폭동, 종북)	진상규명 (성폭행)	대통령 5·18 기념사	역사 왜곡 비판
진상규명 (성폭행)	헬기 사격	역사 왜곡 언론 비판	전두환 회고록	헌법 개정 (5·18 정신)	가짜 뉴스

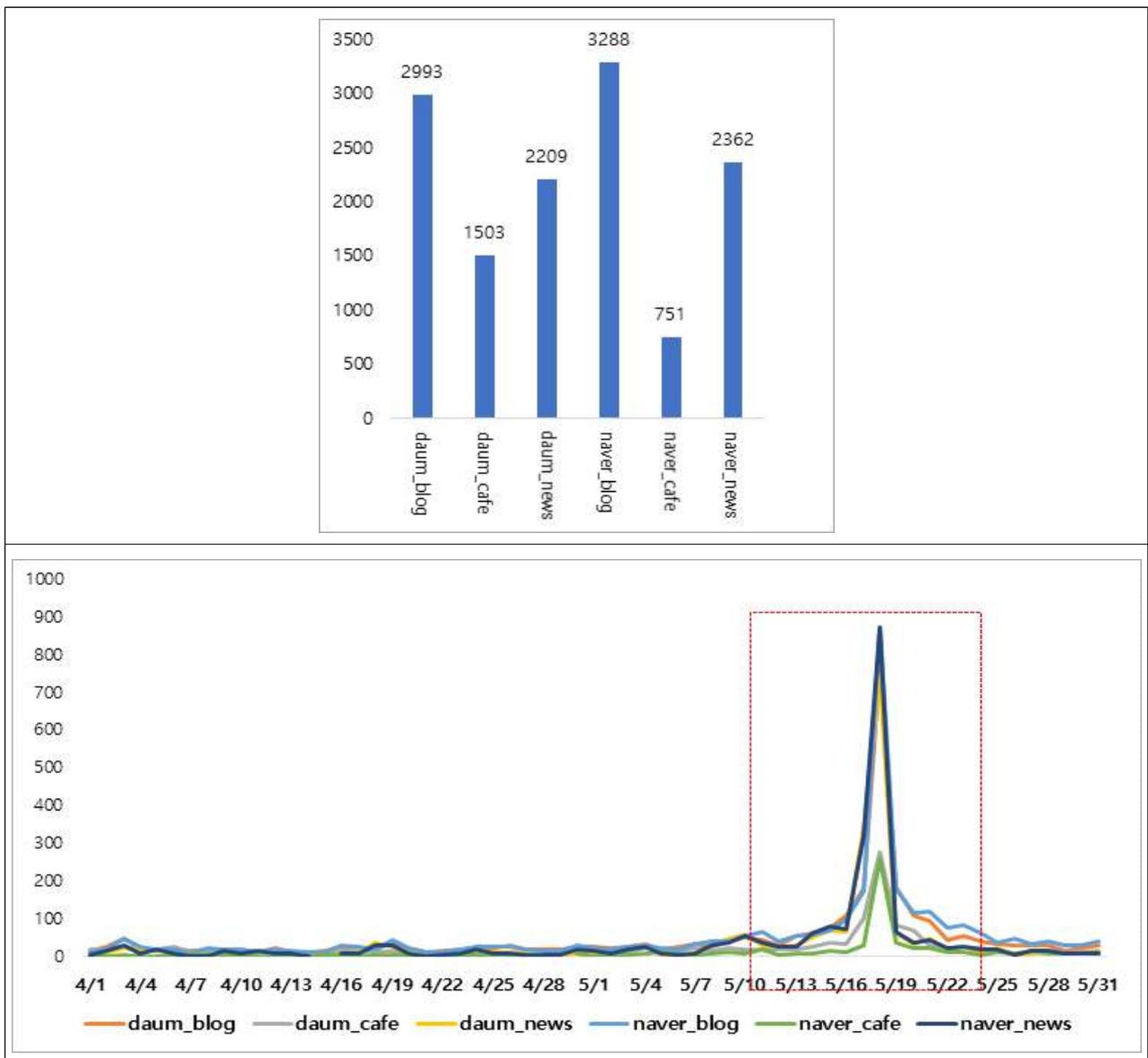
III. 분석 결과

I 버즈량 분석

1. 뉴스, 블로그, 카페 버즈량

- 5·18 민주화운동 관련 데이터의 경우 뉴스, 블로그, 카페 모두 5·18 기념식을 기점으로 크게 증가함
- 뉴스의 경우 5월 9일 기점으로 데이터량이 증가하여 5월 18일 최고점을 보임
 - 5·18이 다가오면서 미공개 5·18 영상 기록물 개방이나 사건의 재조명 등과 더불어 5·18 민주화운동 성격을 비난하는 발언(지만원, BJ철구 등)으로 인하여 데이터가 증가함

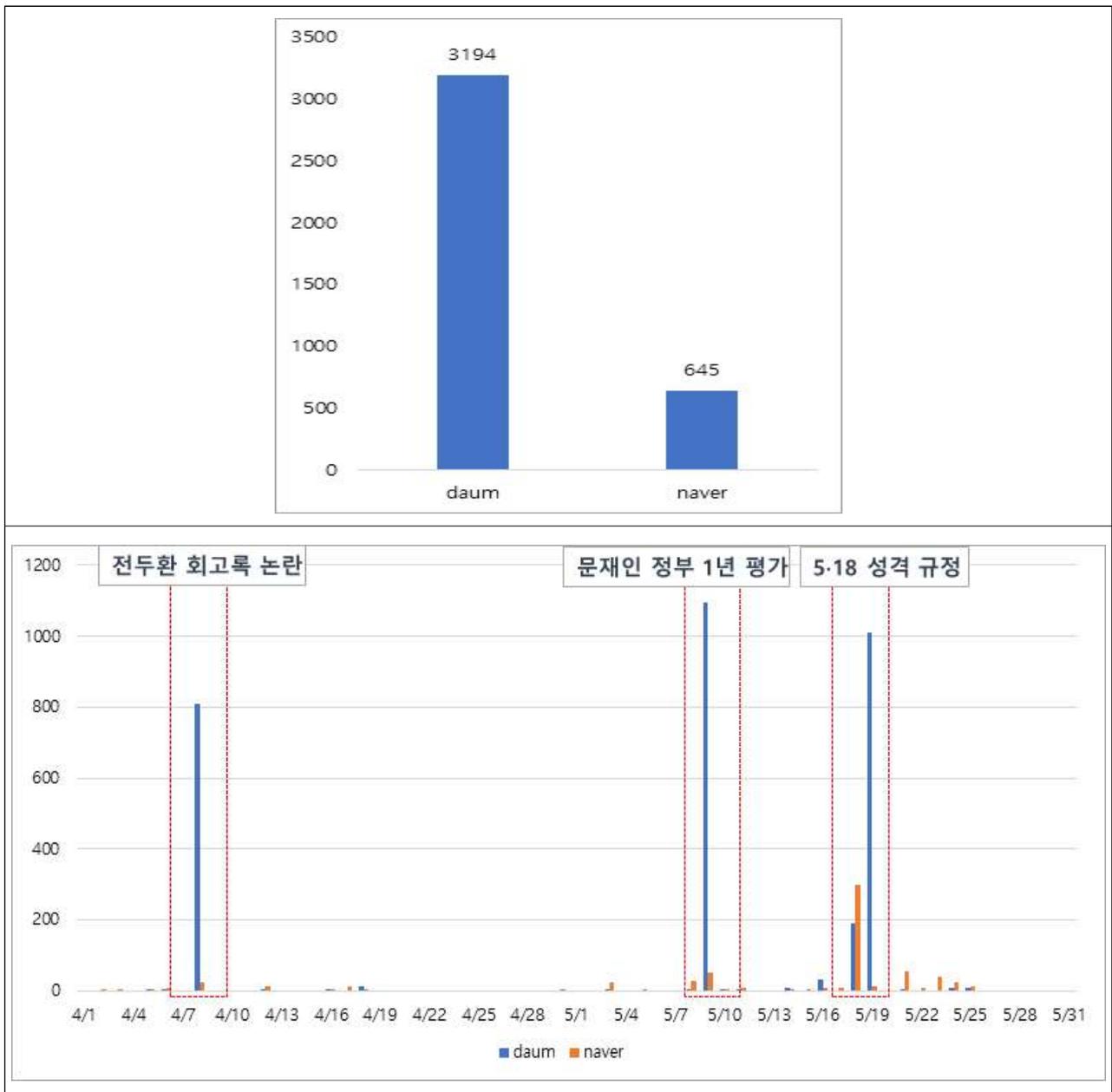
[뉴스, 블로그, 카페 버즈량]



2. 뉴스 댓글 버즈량

- 뉴스 댓글 데이터의 경우 네이버(645건)보다 다음(3,194건)이 5배 높음
- 시기별로 4월 8일, 5월 9일, 5월 19일에 크게 증가함
 - 4월 8일의 경우 전두환 회고록 법적 책임 문제로 인한 것
 - 5월 9일 문재인 대통령 1년 평가 과정에서 개헌 시 5·18 정신에 대한 언급
 - 5월 19일은 5·18 민주화운동 관련 기사에 대한 온라인 사용자들의 의견으로 인해 증가함

[뉴스 댓글 버즈량]



II 채널별 분석

1-1. 전체 데이터 - 키워드 빈도

- 전체 데이터의 주요 키워드로는 기념식이 2,418건으로 가장 높았으며, 다음으로 전두환(1,681건), 역사(1,656건) 등의 순서로 나타남
- 또한, 영화(1,344건), 힌츠페터(626건), 택시운전사(455건) 등 5-18 관련 영화가 상위에 있으며, 진실(889건), 진상규명(683건) 등 5-18 진상규명에 대한 관심이 높았음

[전체 채널 데이터 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5-18 민주화운동	16,228	공개	507	증언	266	시위	179
기념식	2,418	정부	497	조사	261	발포	178
전두환	1,681	민주당	477	문화	251	현대사	177
역사	1,656	이낙연	468	독재	244	기념재단	175
후보	1,349	4-19 혁명	464	참여	244	회고록	173
영화	1,344	추모	455	기록	243	경찰	171
기념일	1,193	택시운전사	455	계승	242	이재명	168
묘지	1,094	기록관	446	처벌	240	재판	167
뉴스	1,067	제주 4·3	445	국방부	239	철구	163
5-18 민중항쟁	959	전야제	436	민주평화	233	정의당	158
사건	953	폭동	420	논란	230	촛불혁명	157
진실	889	사태	401	기념행사	225	대학생	155
정신	837	학살	388	헬기	222	위르겐	153
유공자	822	인권	369	전남도청	219	부마항쟁	152
행진곡	782	유족	368	혁명	217	망월동	146
민주주의	768	왜곡	361	여야	211	구속	146
문재인	740	신군부	340	명단	207	김꽃비	145
기억	722	성폭행	340	미국	205	책임자	144
진상규명	683	특별법	298	군	204	조작	143
행사	682	위원회	297	교육감	197	선거	143
계엄군	632	정의	282	진실규명	196	청와대	139
힌츠페터	626	묘역	280	명예훼손	187	호남	138
평화	578	기록물	277	자료	187	혐의	138
북한	575	국회	276	김대중	184	폭력	137
희생자	557	헌법	274	지만원	183	시민군	134

※ 주요 키워드 상위 100개

2-1. 뉴스 데이터 - 키워드 빈도

- 뉴스의 주요 키워드로는 기념식(1,545건), 후보(911건), 전두환(774건), 역사(537건) 등이 상위에 나타남
- 진실(507건), 정신(468건), 민주주의(248건), 성폭행(215건), 인권(179건) 등 5-18의 민주주의적 가치를 설명한 단어와 당시 사건에 대한 진상조사의 요구가 나타남

[뉴스 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

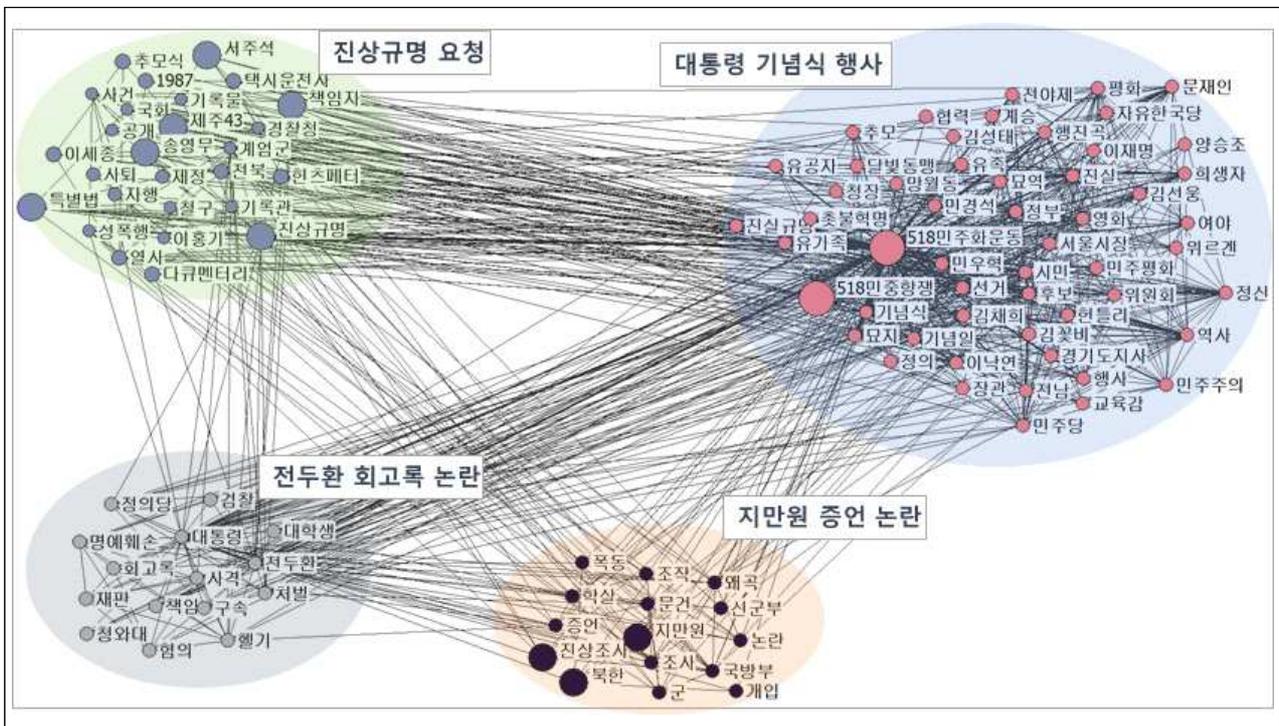
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5-18 민주화운동	6,163	희생자	243	유공자	142	김선웅	95
기념식	1,545	유족	239	증언	139	문건	95
후보	911	전남	219	정의	137	책임자	95
전두환	774	추모	216	묘역	133	위르겐	92
묘지	735	성폭행	215	북한	129	군	91
대통령	568	유가족	214	헬기	127	문화	88
역사	537	기록관	209	계승	123	명예훼손	87
시민	537	여야	190	진실규명	120	기록	87
진실	507	정부	190	기록물	119	김성태	86
기념일	506	국회	184	김꽃비	118	정세균	85
정신	468	인권	179	교육감	116	기념행사	84
영화	458	왜곡	178	논란	116	철구	83
행진곡	448	학살	178	1987	114	선거	83
진상규명	419	민주평화	172	정의당	111	제정	82
문재인	389	공개	170	사격	111	시민군	81
이낙연	369	열사	168	기념재단	110	고문	80
5-18 민중항쟁	368	국방부	166	경찰	106	자유한국당	80
민주당	336	위원회	166	장관	106	이재명	79
행사	329	조사	162	전남도청	105	책임	78
전야제	328	기억	161	참여	104	남성진	78
계엄군	324	택시운전사	161	헌틀리	102	자료	76
평화	317	제주 4·3	159	대학생	101	서주석	76
힌트페터	313	특별법	154	발포	100	폭동	74
사건	265	4·19 혁명	153	신군부	99	호남	73
민주주의	248	처벌	153	회고록	97	현대사	73

※ 주요 키워드 상위 100개

2-3. 뉴스 데이터 - CONCOR 시각화

- 뉴스 데이터를 CONCOR 시각화하면, 5·18 기념행사에서의 대통령 발언과 진상규명 요청, 전두환 회고록, 지만원 증언 논란 등으로 나눠짐
 - 뉴스에서는 5·18 기념행사에서 문재인 대통령의 5·18 정신과 가치에 대한 발언을 중심으로 큰 그룹이 구성됨
 - 다음으로 5·18 관련 영화나 다큐멘터리를 통한 5·18 사건에 대한 재조명 및 5·18 진상규명 요청 등이 다른 그룹으로 나눠짐
 - 그 외 전두환 회고록으로 인한 명예훼손 논란이 다른 그룹과 강한 연결을 보이는 진상규명의 주요 이슈이며, 지만원의 북한 개입 주장 등도 있으나 상대적으로 낮은 논란 주제임

[뉴스 - CONCOR 시각화]



3-1. 블로그/카페 데이터 - 키워드 빈도

- 블로그/카페의 주요 키워드로는 5-18 역사(1,119건), 전두환(907건), 영화(886건), 기념식(873건) 등이 상위에 나타남
- 다른 채널에 비해 북한(446건), 사태(361건), 폭동(346건) 등 5-18 민주화운동에 대한 부정적 인식을 주는 단어가 상위에 나타남

[블로그/카페 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

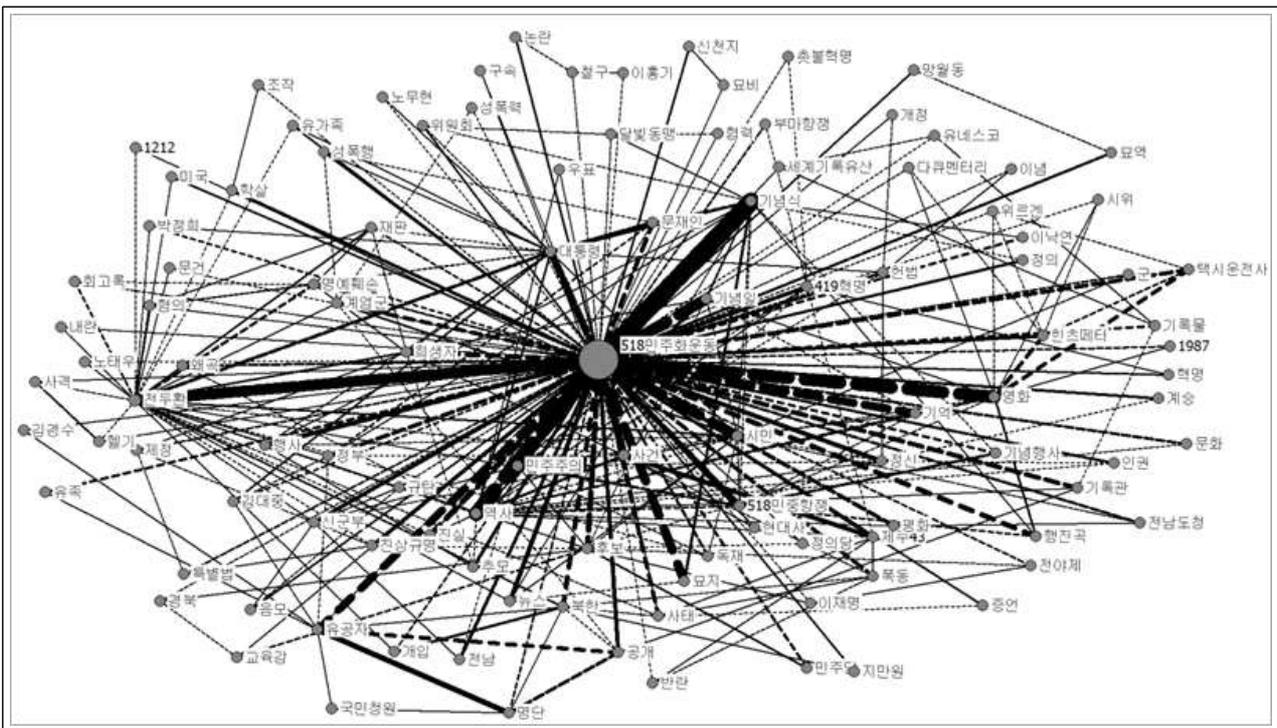
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5-18 민주화운동	10,065	희생자	314	묘역	147	조사	99
역사	1,119	힌츠펬터	313	정의	145	이낙연	99
전두환	907	4-19 혁명	311	특별법	144	헬기	95
영화	886	계엄군	308	민주당	141	반란	93
기념식	873	정부	307	기념행사	141	국회	92
시민	751	택시운전사	294	참여	140	유가족	91
대통령	714	제주 4·3	286	1987	134	5-18 폭동	90
사건	688	진상규명	264	위원회	131	이재명	89
기념일	687	평화	261	지만원	130	사격	89
유공자	680	신군부	241	유족	129	구속	87
5-18 민중항쟁	591	추모	239	증언	127	처벌	87
기억	561	기록관	237	성폭행	125	촛불혁명	86
민주주의	520	학살	210	계승	119	조작	85
북한	446	전남	208	개입	116	열사	85
후보	438	명단	204	시위	114	부마항쟁	84
진실	382	헌법	203	전남도청	114	쿠데타	83
정신	369	독재	200	제정	114	교육감	81
뉴스	365	인권	190	논란	114	혐의	80
사태	361	왜곡	183	군	113	철구	80
묘지	359	김대중	168	재판	112	망월동	79
행사	353	문화	163	자료	111	발포	78
문재인	351	기록물	158	전야제	108	중복	76
폭동	346	기록	156	박정희	107	전남대학교	76
공개	337	미국	154	현대사	104	회고록	76
행진곡	334	혁명	150	명예훼손	100	진실규명	76

※ 주요 키워드 상위 100개

3-2. 블로그/카페 데이터 - 네트워크 시각화

- 블로그/카페 데이터의 네트워크 시각화 결과, 문재인 정부가 기념식에서 한 발언이 네트워크 중심에 나타났으며, 다음으로 전두환 회고록에서 나타난 역사 왜곡에 관한 내용이 강한 연결을 보였음
 - 네트워크 중심에는 5·18 민주화운동 기념식에서 문재인 대통령의 기념사 관련 키워드가 중심에 나타남
 - 네트워크 왼쪽에는 5·18 민주화운동과 전두환이 강한 연결을 보이면서 회고록, 헬기, 사격 등과 연결되어 회고록 논란이 블로그/카페에서도 중심이 되고 있음
 - 그 외 '임을 위한 행진곡', '택시운전사' 등 5·18 관련 노래와 영화가 외부에 있으며, 특히 이번 촛불 집회를 혁명으로 지칭하고 5·18과도 연결되어 두 사건을 동일한 성격으로 규정하고 있음

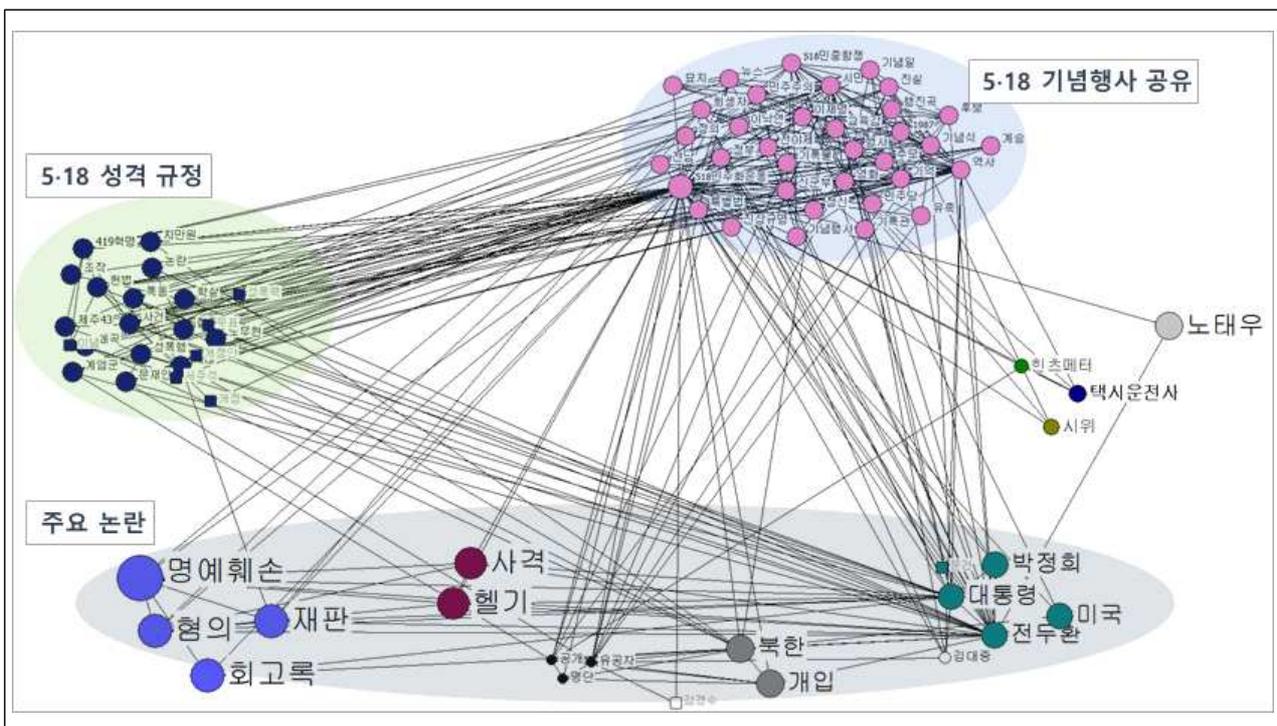
[블로그/카페 - 네트워크 시각화]



3-3. 블로그/카페 데이터 - CONCOR 시각화

- 블로그/카페의 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 뉴스 보도에 나온 5·18 기념 행사 내용의 공유와 5·18 민주화운동의 정신과 가치에 대한 논란, 그 외 명예 훼손, 헬기 사격, 북한 개입, 유공자 명단 공개 등이 주요 논란으로 구분되어 나타남
 - 블로그/카페에서는 뉴스에서 보도된 5·18 기념행사 정보가 큰 그룹으로 나타남
 - 다음으로 5·18과 제주 4·3, 4·19 등 정부의 개헌 과정에서 나타난 5·18 성격 규정에 대한 이슈가 하나의 그룹으로 분류됨
 - 그 외 전두환 회고록으로 인한 명예훼손 재판이나 북한 개입, 5·18 유공자 명단 공개 등이 작은 그룹으로 나타남. 특히, 5·18 유공자 명단 공개의 경우 지원금 지급이나 공무원 채용시 가산점 지원 등에 대한 불만으로 인한 것임

[블로그/카페 - CONCOR 시각화]



4-1. 댓글 데이터 - 키워드 빈도

- 뉴스 댓글의 주요 키워드로는 유공자(540건), 전두환(342건), 국민(340건), 가짜뉴스(195건), 북한(164건), 폭동(140건) 등이 상위에 나타남
- 즉, 5·18 유공자 지원에 대한 불만 관련 단어가 상위에 있으며, 5·18 역사적 사건에 대한 논쟁이 댓글에서 나타남

[댓글 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

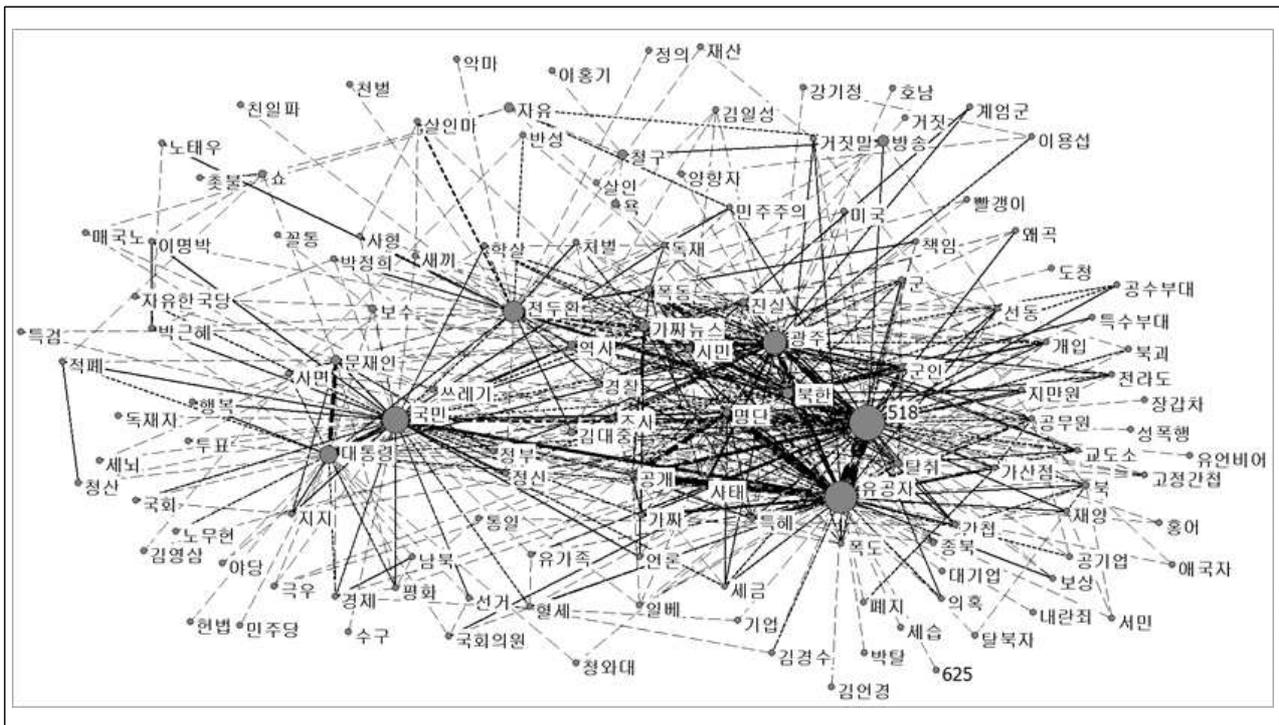
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5·18	585	경제	71	지만원	46	국회의원	27
유공자	540	적폐	69	선거	45	유가족	26
대통령	458	새끼	69	책임	45	보상	26
광주	367	가산점	68	개입	44	미국	25
전두환	342	학살	67	국회	41	매국노	25
국민	340	차별	67	사면	40	왜곡	25
문재인	261	일베	63	악마	40	김일성	24
명단	205	철구	63	청산	38	공감	24
가짜뉴스	195	공무원	62	투표	38	거짓말	24
공개	179	탈취	62	김대중	37	쇼	24
북한	164	사태	62	북	36	욕	24
폭동	140	전라도	58	반성	33	공수부대	24
시민	119	자유한국당	57	독재	33	교도소	24
역사	117	가짜	56	재산	32	이명박	24
지지	106	민주주의	55	야당	31	조작	23
특혜	91	언론	55	정의	31	자유당	23
정부	86	정신	54	간첩	31	호남	22
방송	85	자유	54	살인	29	유언비어	22
사형	85	세금	54	박정희	29	공기업	22
행복	84	군	53	서민	29	노태우	22
군인	77	경찰	51	조중동	29	북괴	21
살인마	77	폭도	51	친일파	28	청와대	20
진실	74	보수	49	계엄군	28	통일	20
조사	73	박근혜	49	선동	27	노무현	19
쓰레기	73	평화	46	좌파	27	기레기	19

※ 주요 키워드 상위 100개

4-2. 댓글 데이터 - 네트워크 시각화

- 댓글 데이터의 네트워크 시각화 결과, 5·18 유공자 명단 공개 요구와 5·18의 역사적 사실 왜곡 관련 가짜뉴스 비판, 문재인 대통령에 대한 지지 등에 대한 이슈 단어들이 강한 연결을 나타냄
 - 댓글 네트워크의 경우 5·18 유공자 지원에 관한 관심, 5·18 정신 관련 문재인 대통령의 언급에 대한 지지 등이 네트워크 좌우로 나뉘어 중심을 구성하고 있음
 - 또한, 가짜뉴스나 조사 등 역사적 왜곡에 대한 댓글 반응이 두 중심을 연결하고 있음
 - 네트워크 외부에서는 5·18 사건의 북한 개입, 군 개입 등에 대한 평가가 오른쪽에 집중되어 있으며, 문재인 대통령 주변에는 현 정부에 대한 개혁 이슈들(적폐청산, 평화)에 대한 단어가 위치하고 있음

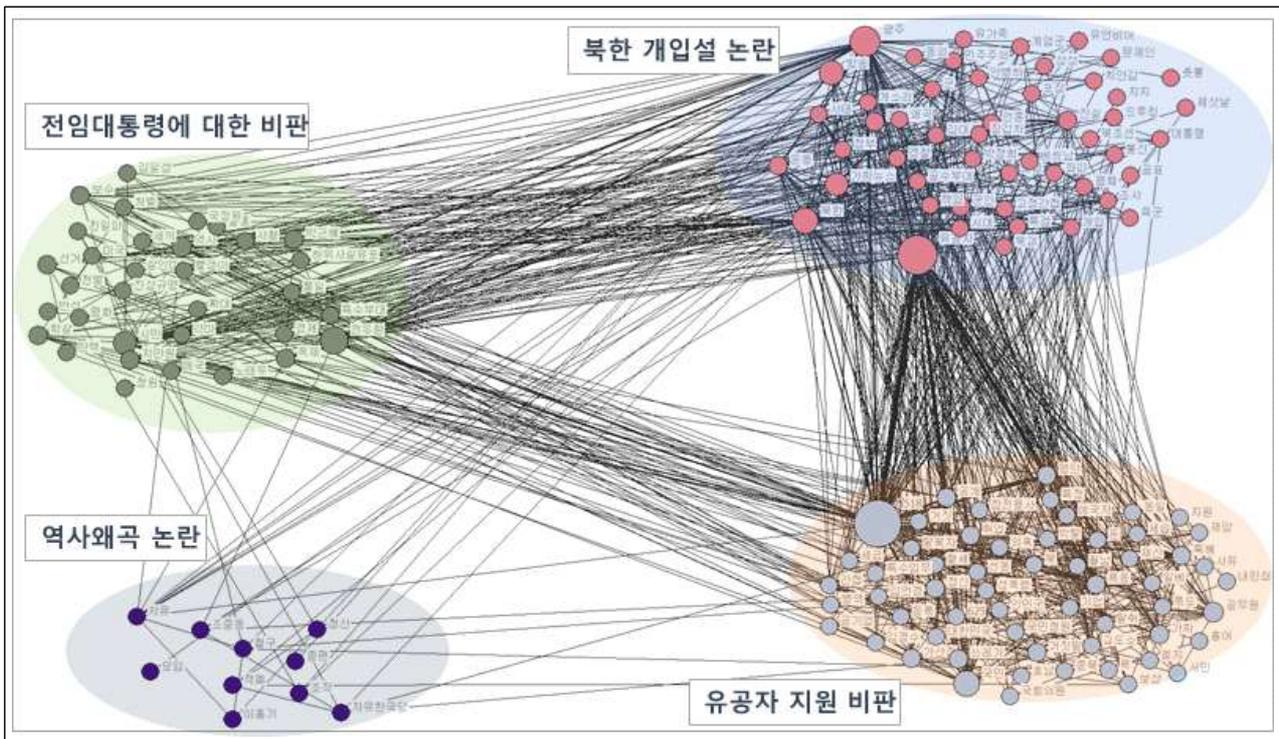
[댓글 - 네트워크 시각화]



4-3. 댓글 데이터 - CONCOR 시각화

- 댓글 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 5·18 사건에 대한 북한 개입 논란 그룹과 5·18 국가유공자 지원에 대한 비판 그룹이 크게 나타났으며, 다음으로 5·18 진상규명 요청과 보수언론의 역사 왜곡에 대한 비판 등으로 나뉘짐
 - 댓글에서는 5·18 당시 북한 개입 주장에 대한 논쟁이 하나의 그룹으로 나타났으며, 전두환, 노태우 등 전임 대통령에 대한 비판이 또 다른 그룹으로 나뉘짐
 - 다음은 5·18 국가유공자 지원에 대한 비판 그룹으로, 국가유공자 참전용사와 5·18 유공자를 비교하면서 가산점 지원에 대한 반대 의견, 지원 반대 국민청원 등이 나타남
 - 그 외 종편이나 보수언론 등의 역사 왜곡에 대한 언급도 작은 그룹으로 나뉘짐

[댓글 - CONCOR 시각화]



Ⅲ 5·18 전후 기간 데이터

1-1. 5·18 전후 전체 데이터 - 키워드 빈도

- 5·18 전후 기간 전체 데이터의 주요 키워드로는 4·19 혁명(217건), 영화(206건), 정신(155건) 등 대통령 기념사에서 언급한 5·18 정신계승이 상위에 나타남
- 그 외 영화(195건), 행진곡(117건) 등 5·18 관련 영화, 노래 등도 상위에 나타남

[5·18 전후 기간 전체 데이터 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

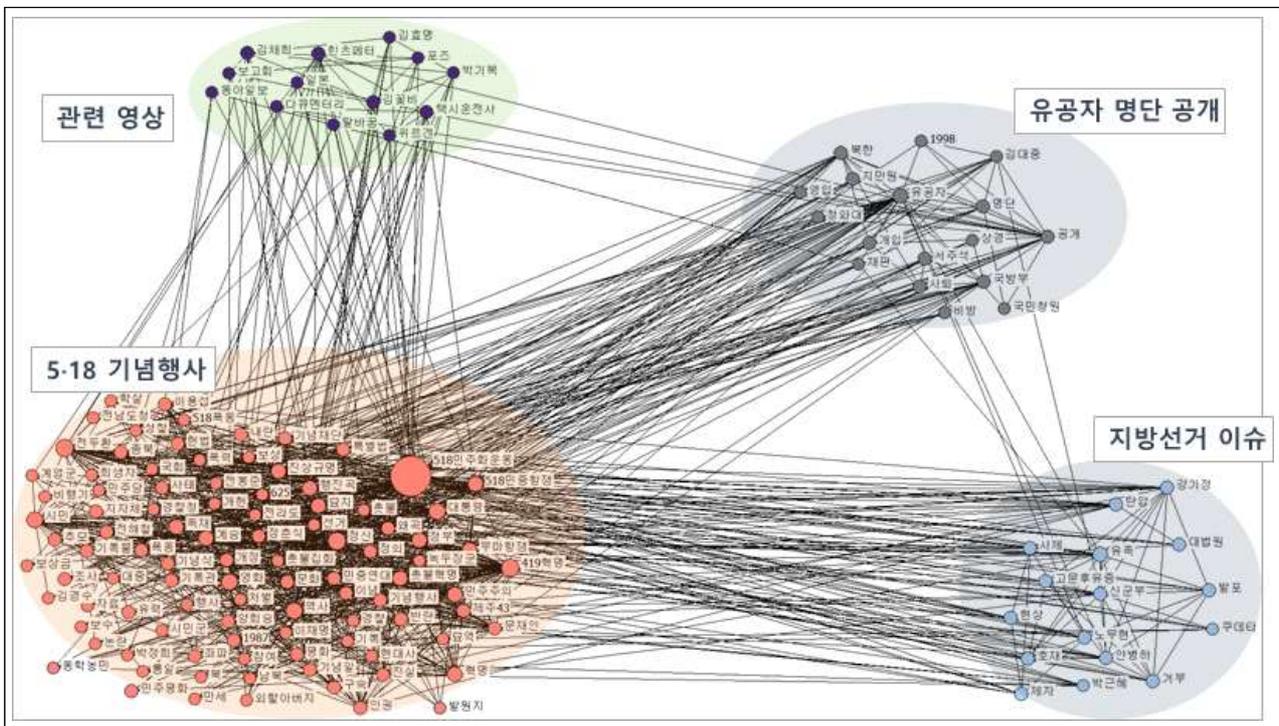
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5·18 민주화운동	1,155	헌법	57	정의	30	국방부	21
4·19 혁명	217	사태	56	신군부	29	지만원	21
유공자	206	독재	55	안병하	28	선거	20
영화	195	문재인	55	폭동	28	김대중	20
정신	155	인권	47	1987	27	좌파	19
역사	146	기억	46	제정	27	희생자	19
사건	126	계승	46	김채희	26	계엄군	19
행진곡	117	부마항쟁	45	기록	25	전라도	19
대통령	105	정부	43	서주석	25	박기복	18
민주주의	103	문화	42	기록물	25	논란	18
공개	96	진실	38	위원회	24	대법원	18
시민	94	대표	37	이용섭	24	사퇴	18
후보	92	특별법	37	개정	24	이재명	17
명단	91	기념식	37	이념	24	국회	17
전두환	88	기념재단	35	자료	24	추모	17
5·18 민중항쟁	78	유족	35	구속	24	반란	17
택시운전사	78	왜곡	33	탄압	24	625	17
묘지	71	평화	33	종북	23	남북	17
촛불혁명	71	기념일	33	촛불	23	폭력	17
혁명	70	행사	33	참여	22	노무현	17
진상규명	68	미국	31	개입	22	발포	17
북한	65	김꽃비	31	강기정	22	조사	16
힌트페터	62	정의	30	현대사	22	국민청원	16
제주 4·3	59	신군부	29	민주당	22	엄청나	16
기록관	58	안병하	28	기념행사	22	일본	15

※ 주요 키워드 상위 100개

1-3. 5-18 전후 전체 데이터 - CONCOR 시각화

- 5-18 전후 기간 전체 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 문재인 대통령의 5-18 기념사 그룹과 지방선거 이슈 그룹이 나타났으며, 5-18 유공자 명단 공개 이슈나 지방선거 관련 이슈가 작은 그룹으로 나타남
 - 5-18 전후 기간 전체 데이터에서는 5-18 기념식 관련 문재인 대통령의 기념사와 주요행사 내용이 크게 한 그룹으로 나타남
 - 또한, 5-18 관련 영화나 당시 사건을 보도한 언론 활동과 관련된 단어가 한 그룹으로 나타남
 - 그 외 5-18 유공자 명단 공개를 요청하는 국민청원이나 지방선거 후보자 중 5-18 관련 이슈가 나오면서 작은 그룹으로 분리됨

[5-18 전후 기간 전체 데이터 - CONCOR 시각화]



2-1. 5-18 전후 뉴스 데이터 - 키워드 빈도

- 5-18 전후 기간 뉴스 데이터의 주요 키워드로는 영화(105건), 정신(93건), 4-19 혁명(80건), 후보(63건) 등의 순으로 나타남
- 즉, 5-18 시기가 되면서 5-18을 다룬 영화가 보도되며 관련 키워드가 증가하였으며, 5-18 기념식으로 인해 관련 단어도 상위에 위치함

[5-18 전후 기간 뉴스 데이터 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

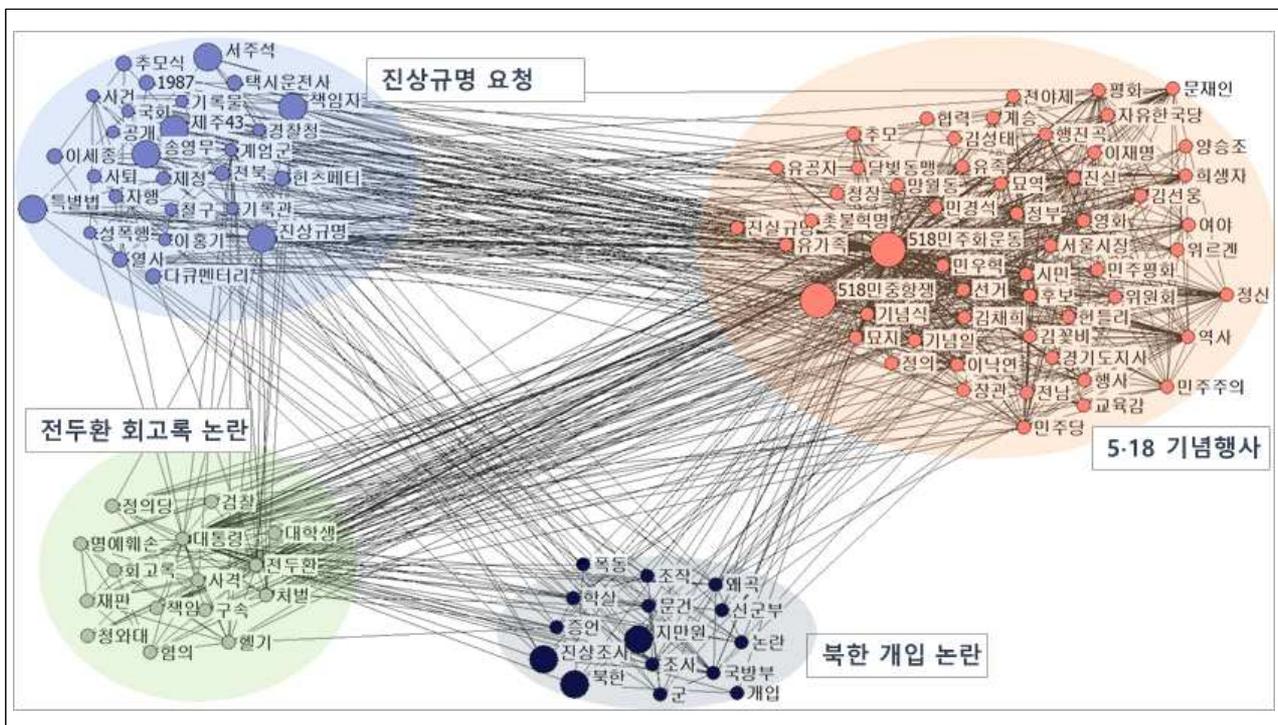
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5-18 민주화운동	378	왜곡	21	사퇴	12	촛불	8
영화	105	제주 4·3	21	위원회	11	북한	8
정신	93	강기정	21	논란	11	1987	7
행진곡	92	정부	21	특별법	11	선거	7
4-19 혁명	80	문재인	20	민주당	11	미국	7
민주	66	대통령	19	신군부	10	청장	7
후보	63	혁명	19	독재	10	지자체	7
역사	47	평화	18	이념	10	국회	7
사건	42	기념식	18	양희승	10	검증	7
촛불혁명	39	서주석	17	고문후유증	9	거론	7
힌스페터	36	박기복	16	개헌	9	6·10 민주항쟁	7
묘지	33	국방부	16	김효명	9	전해철	7
전두환	30	문화	16	영입	9	갈등	7
김꽃비	30	인권	16	유공자	9	폭동	7
택시운전사	30	계승	15	외할아버지	9	진실	7
시민	28	기념일	14	전남	9	유력	7
기념재단	27	구속	14	계엄군	9	비행기	6
유족	26	5-18 민주항쟁	13	기억	8	문예	6
민주주의	24	공개	13	어울림	8	결합	6
진상규명	24	자료	13	명예	8	이재명	6
기록관	24	정의	13	부마민주항쟁	8	훈련	6
부마항쟁	23	보고회	13	행사	8	방심	6
김채희	23	발포	13	민주평화	8	입각	6
이용섭	22	참여	12	본상	8	지만원	6
안병하	22	거부	12	시집	8	경력	6

※ 주요 키워드 상위 100개

2-3. 5-18 전후 뉴스 데이터 - CONCOR 시각화

- 5-18 전후 기간 뉴스 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 5-18 기념행사 관련 이슈 그룹과 성폭행, 계엄군 등 사건에 대한 진상규명 요청 그룹, 전두환 전 대통령 회고록 논란 그룹, 5-18 북한 개입설 논란 등의 그룹으로 나눠짐
 - 5-18 기념행사에서 대통령과 민주당, 자유한국당 주요 정당 등의 반응에 대한 부분이 큰 그룹으로 나타남
 - 또한, 5-18 당시 성폭행이나 아직 밝혀지지 않은 사건 등에 대한 진상규명 요청에 대한 부분이 그룹으로 나눠짐
 - 그 외 전두환 회고록에서 나온 헬기 사격 부분에 있어 명예훼손 논란이 작은 그룹으로 나눠졌으며, 지만원의 북한 개입성 주장에 대한 논란도 작은 그룹으로 나타남

[5-18 전후 기간 뉴스 데이터 - CONCOR 시각화]



3-1. 5-18 전후 블로그/카페 데이터 - 키워드 빈도

- 5-18 전후 기간 블로그/카페 데이터의 주요 키워드로는 5-18 유공자(197건), 4-19혁명(137건), 역사(99건), 영화(90건), 대통령(86건) 등의 순으로 나타남
- 이는 5-18 유공자의 혜택에 대한 불만으로 인해 유공자 단어의 빈도가 높은 것으로 나타남. 또한, 대통령의 개헌시 언급한 5-18 정신과 관련된 내용도 상위에 나타남

[5-18 전후 기간 블로그/카페 데이터 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

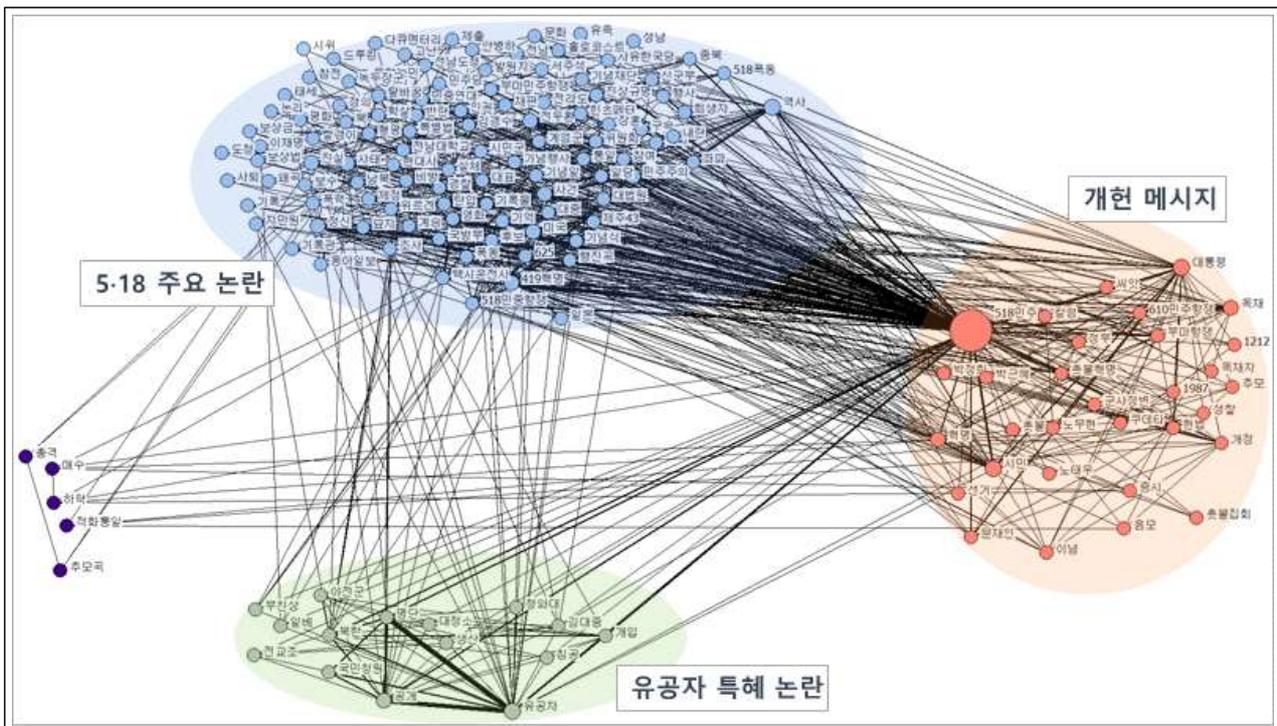
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
5-18 민주화운동	777	기록관	34	개입	19	반란	13
유공자	197	촛불혁명	32	좌파	19	전라도	13
4-19 혁명	137	계승	31	기념식	19	왜곡	12
역사	99	진실	31	탄압	18	일본	12
영화	90	인권	31	대표	18	5-18 폭동	12
명단	89	후보	29	625	17	학살	12
대통령	86	문화	26	정의	17	시민군	12
사건	84	힌츠페터	26	노무현	17	남북	12
공개	83	특별법	26	기념행사	17	쿠데타	11
민주주의	79	행진곡	25	대법원	16	조사	11
시민	66	행사	25	평화	15	이재명	11
5-18 민중항쟁	65	미국	24	6-10 민주항쟁	15	자료	11
정신	62	중복	23	지만원	15	전남대학교	11
전두환	58	제정	23	폭력	15	박정희	11
북한	57	부마항쟁	22	뉴스	15	김경수	11
헌법	51	정부	22	촛불	15	민주당	11
사태	51	기록	21	국민청원	14	참여	10
혁명	51	폭동	21	이념	14	국회	10
택시운전사	48	1987	20	추모	14	위르겐	10
독재	45	김대중	20	부마민주항쟁	14	1212	10
진상규명	44	개정	20	민중연대	14	구속	10
묘지	38	기록물	20	희생자	14	계엄군	10
기억	38	현대사	20	위원회	13	드루킹	9
제주 4·3	38	신군부	19	시위	13	재판	9
문재인	35	기념일	19	선거	13	통일	9

※ 주요 키워드 상위 100개

3-3. 5-18 전후 블로그/카페 데이터 - CONCOR 시각화

- 5-18 전후 기간 블로그/카페 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 5-18 관련 진상규명이나 입장에 따른 평가가 큰 그룹이 나타났으며, 문재인 대통령의 개헌 메시지가 작은 그룹으로 나타남. 그 외 5-18 유공자 명단 공개 그룹이 작게 형성됨
 - 5-18 전후 블로그/카페 데이터에서는 크게 1개의 큰 그룹과 2개의 작은 그룹으로 나뉨
 - 먼저 5-18 관련 주요 논란인 북한 개입, 성폭력, 폭동 등의 단어가 크게 하나의 그룹으로 나타남
 - 다음으로 문재인 대통령의 개헌안에서 나타난 5-18 정신 관련하여 전임 대통령과 비교하여 긍정적으로 평가하는 단어들이 그룹으로 나타남
 - 작은 그룹으로 5-18 유공자 지원 문제점을 지적하는 국민청원에 대한 단어들이 위치함

[5-18 전후 기간 블로그/카페 데이터 - CONCOR 시각화]



4-1. 5-18 전후 댓글 데이터 - 키워드 빈도

- 5-18 전후 기간 댓글 데이터의 주요 키워드로는 유공자(516건), 가짜 뉴스(193건), 전두환(192건), 명단(187건) 등의 순으로 나타남.
- 5-18 유공자 명단 공개와 관련된 이슈에 관한 내용이 많았으며, 언론의 5-18 관련 보도에 대한 비판적 인식으로 인해 가짜 뉴스가 상위에 나타남

[5-18 전후 기간 댓글 데이터 - 키워드 빈도표]

[단위: 건]

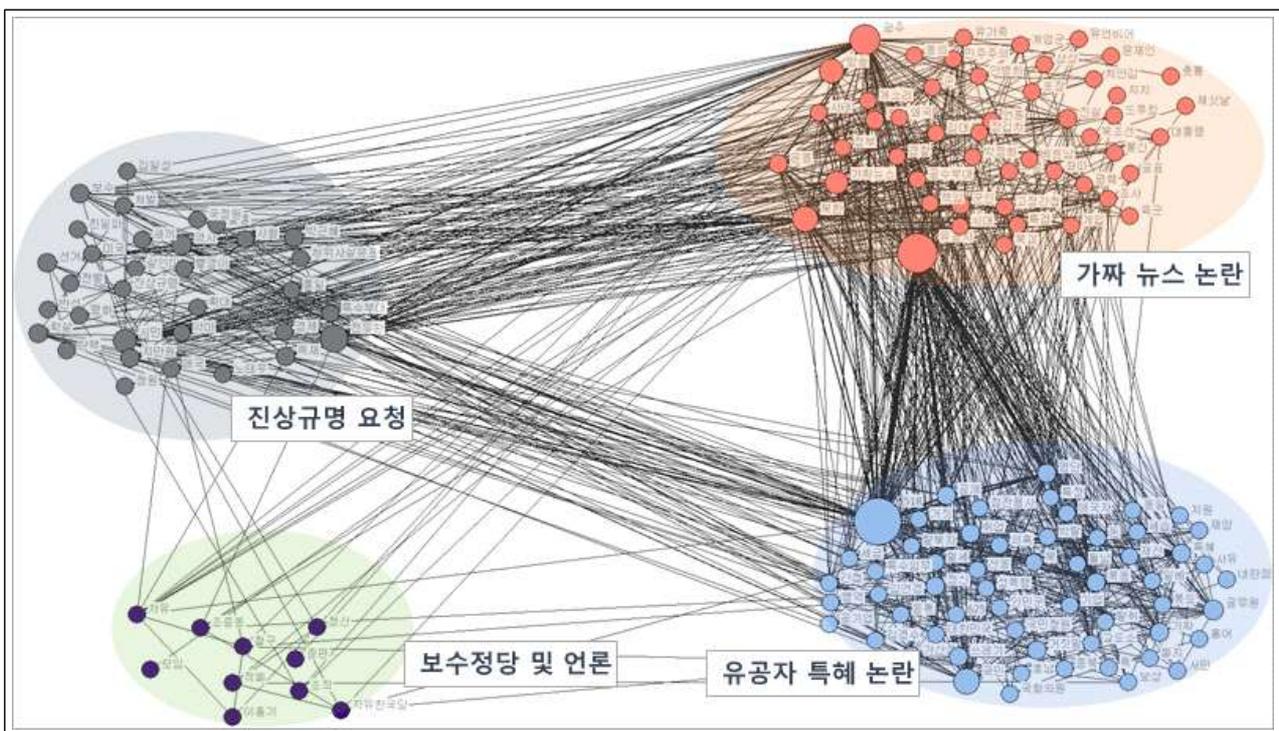
키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
유공자	516	사태	44	북	24	천벌	14
5-18	464	처벌	44	보상	24	살인	14
광주	257	개입	42	유가족	23	김일성	14
가짜뉴스	193	학살	42	왜곡	22	악마	14
전두환	192	탈취	40	친일파	22	특검	13
명단	187	쓰레기	39	공수부대	22	종북	13
공개	160	언론	38	계엄군	22	625	13
북한	144	폭도	38	조중동	22	문재인	13
국민	127	새끼	38	공기업	21	경제	12
폭동	95	경찰	37	거짓말	21	통일	12
특혜	91	전라도	36	유언비어	21	선거	12
운동	86	취업	36	자유한국당	20	장갑차	12
시민	79	세금	35	교도소	19	박정희	12
방송	76	사형	35	선동	19	의혹	12
가산점	68	자유	34	책임	19	재산	12
군인	66	군	33	조작	18	드루킹	11
공무원	60	민주주의	31	시대	17	빨갱이	11
대한민국	58	살인마	31	반성	17	서민	11
진실	56	대통령	29	미국	16	기레기	11
역사	54	돈	27	김대중	16	특수부대	10
가짜	53	보수	27	좌파	16	기업	10
조사	52	정부	27	폐지	16	홍어	10
일베	51	정신	25	욕	16	청산	10
철구	45	독재	25	적폐	16	종편	10
지만원	45	간첩	25	거짓	15	꼴통	10

※ 주요 키워드 상위 100개

4-3. 5-18 전후 댓글 데이터 - CONCOR 시각화

- 5-18 전후 기간 댓글 데이터를 CONCOR 시각화한 결과, 경우 5-18 관련 가짜 뉴스에 대한 온라인 사용자들의 비판 그룹과, 5-18 진상규명을 요청하는 그룹, 그리고 5-18 유공자 지원에 대한 반대를 주장하는 그룹으로 나뉘짐
 - 5-18 전후 댓글 데이터에서는 크게 3개 그룹으로 나뉘짐. 먼저 5-18 관련 보도 중 복 개입 등에 대한 이슈에 대해 왜곡, 가짜 뉴스 등으로 비판하는 단어가 그룹에 있음
 - 다음으로 박근혜, 탄핵, 전두환, 특수부대, 학살 등이나 허위사실 유포, 천벌, 반성 등 대통령 탄핵 이후 과거 역사 왜곡에 대한 비판과 함께 진상규명을 요청하는 단어가 그룹으로 나타남
 - 5-18 유공자 지원 중 공기업, 공무원 등을 지원할 때 받는 가산점에 대한 문제 제기와 이와 관련하여 국민청원 활동도 그룹으로 나타남

[5-18 전후 기간 댓글 데이터 - CONCOR 시각화]



IV. 결론 및 요약

1. 버즈량

○ 뉴스 댓글 데이터의 경우 네이버(645건)보다 다음(3,194건)이 5배 정도 높았음

- 2018년 4월부터 5월까지 5.18 민주화운동에 대한 포털사이트의 정보는 공적 채널인 뉴스보다는 자생적 채널인 블로그와 카페에서 더 많은 문서가 생산되었으며 네이버보다는 다음이 더 높았음
- 이는 5.18 시기에 맞춰 블로그나 카페를 통해 5.18에 관한 관심이 높아진 것과 함께 문재인 대통령의 개헌 발표나 2018년 지방선거와 맞물리면서 5.18에 대한 언급이 높아진 데 따른 결과임

2. 전체 데이터

○ 전체 데이터의 주요 키워드로는 기념식이 2,418건으로 가장 높았으며 전두환(1,681건), 역사(1,656건) 순으로 나타남

○ 또한, 영화(1,344), 힌츠페터(626), 택시운전사(455) 등 5.18 관련 영화가 상위에 있으며, 진실(889), 진상규명(683) 등 5.18 진상규명에 관한 관심이 높았음

- 5.18 민주화운동과 관련하여 전체 데이터에서는 5.18 당시 사건과 역사에 대한 시각 차이를 보이면서 논란이 논의의 중심이 됨. 예를 들어 전두환 회고록의 역사 왜곡 문제와 명예훼손 소송 등이 중요한 이슈였음
- 뉴스에서는 문재인 대통령이 5.18 기념사에서 보인 5.18정신이 중점적으로 나타났으며, 전두환 회고록 문제나 지만원의 북한 개입 증언 논란 등이 다뤄지면서 진상규명에 대한 필요성도 여전히 높게 나타났음
- 블로그에서는 뉴스에서 보도된 대통령의 5.18 기념사 관련 내용이 공유되어 있음. 또한, 전두환 회고록이나 북한 개입설 등의 논란이나 5.18 유공자 지원의 문제점을 다룬 내용도 일정 부분 나타나 뉴스와 맥락을 같이하고 있었음
- 댓글의 경우에는 전임 대통령(전두환, 노태우, 박근혜)에 대한 비판, 북한 개입설 비판 등 전반적인 역사 왜곡에 대한 논쟁이 있으며, 특히 5.18 유공자 지원에 대한 점은 특혜라는 입장이 강하게 나타나고 있었음

3. 5.18 전후 데이터

○ 5.18 전후 기간 전체 데이터에서는 4.19혁명(217건), 영화(206건) 정신(155건) 등 대통령이 5.18 기념사에서 언급한 5.18 정신 계승이 상위에 나타남

○ 그 외 영화(195건), 행진곡(117건) 등 5.18 관련 영화나 노래 등도 상위에 나타남

- 전체 데이터에서 61%를 차지한 5월 18일 전후 일주일간의 데이터에서는 5.18 기념행사 소식이 주요 내용이며 지방선거를 앞두고 후보자들의 선거 캠페인 활동이 맞물리면서 후보자의 5.18 관련 활동이 함께 나타났음. 반면, 5.18 유공자 명단 공개를 위한 국민청원이 이슈가 되고 있음. 이는 최근 공정을 강조하는 청년들의 요

구가 반영된 것으로 유공자 지원에 대한 당위성의 설득이 요구됨

- 뉴스의 경우 518 기념행사와 더불어 5·18 당시 성폭행 문제가 제기되면서 진상규명에 대한 요청이 강하게 나타남. 반면, 지만원의 북한 개입설에 관한 주장 역시 주요 논란으로 나타나 전두환 회고록과 함께 주요 이슈가 되었음
- 블로그/카페에서는 앞서 다룬 5·18 관련 진상규명이나 논란 등이 묶여 있으나 대통령 개헌안에서 언급된 5·18 정신에 대한 담론이 일정 부분 공유되고 있었으며, 5·18 유공자 특혜에 대한 불만도 일정 부분 나타났음
- 댓글에서는 역사적 사실에 대한 여러 입장에 대한 논쟁이 있었음. 주로 과거 왜곡된 역사를 전달하는 언론에 대한 비판이나 과거 폭동으로 인지한 측의 5·18 성격 규정에 대한 반대 등 논쟁이 있음. 또한, 5·18 유공자 특혜 논란도 댓글에서 활발하게 나타났음

5·18 민주화운동(빅데이터)

.발행연월일

2018년 11월 인쇄

2018년 11월 발행

.발행처



주식회사 나우앤퓨처

.발행인

장명수

서울특별시 마포구 승문4길 15(염리동, 한진빌딩 2층)

☎ (02)3453-7552 / Fax (02)3453-7599