# 에널'와썹맨'과비교한 '워크맨'의 인기 요인분석

[바조] 김승환 신수경 신예진 이산하 편시현







### Contents

1. 주제 선정 과정



2. 가설 설정

3. 가설1 - '섭외된 일반인'의 등장

4. 가설2 -'을의 입장'에 대한 공감

5. 향후 과제







워크맨-Workman

구독자 350만명

동영상

재생목록

커뮤니티



▶구독자 100만 기념 역대급 레전드▶ 인싸계 최종보스몹 에버랜드 알바 리뷰 1편 (feat.아마존 익스프레스) | 워크맨 ep.14

워크맨-Workman • 조회수 1371만회 • 3개월 전

영상 시작부터 끝까지 버릴 게 1도 없다는 ☆워크맨 역대급 레전드 회차 등장☆ (feat. 워크맨 유튜브 실버 버튼 개봉기) 긴말 안 합니다 영상으로 확인하세요( \*5 \*7~ ㅎ +) 에버랜드 2탄은 추석에 나옴ㅇㅇ

자막

업로드한 동영상 ▶ 모두 재생



린이집은 TOP야... 동심에 눈...

조회수 424만회 • 3일 전

자막



구요?;; 외제차 받고 한류 스..

조회수 572만회 · 1주 전



일.avi \ 네비못봄, 경로이..

조회수 221만회 · 2주 전

자막



최초 NO시급 NO업무 NO사...

조회수 541만회 • 3주 전



잠시 쉬다오겠습니다... 포상 휴가인 풀 알고 떠났다가 저...

조회수 637만회 • 1개월 전





와썹맨-Wassup Man ●

구독자 230만명

동영상

재생목록

커뮤니티



(ENG SUB) ※부산국밥 특집※ 국밥길 20년 반백살이 찾은 인생국밥?! 찐로컬 기사님들의 단골맛집 릴레이 먹방 | 와썹맨 ep.76 | god 박준형

요오우~!! 오느른 내가 새상에서 절루조아하는 돼지국빱쓰~!! 진짜 마싯는 국밥찾으러 우리나라에서 국 밥으로 잴유명한 부산까지 갓쥐 빼애애앰~!! 몃시간이나 달려간 보람잇개 진짜 너무너무 마싯엇구 가격

업로드한 동영상 ▶ 모두재생



조회수 59만회 • 3일 전



(ENG SUB) 경주 진또배기가

조회수 61만회 • 1주 전



(ENG SUB)★20억짜리 차 부 셔먹은 리뷰★ 현대 i20 랠리...

조회수 47만회 • 1주 전



(ENG SUB) 단소 브금에 취한 반백살의 ★감자탕 먹방★...

조회수 53만회 • 2주 전



(ENG SUB) ★따라쟁이 펠리 컨 인형★ SNS에서 난리난...

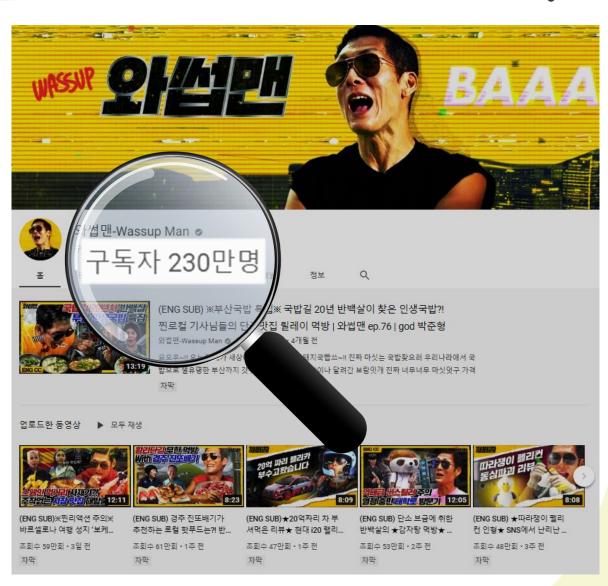
조회수 48만회 · 3주 전



NAVER	와썹맨 워크맨				<b>■</b>	Q
통합검색 블로그	카페 포스트 🗆	뉴스 동영상	웹사이트	지식iN	더보기 ▼	검색옵션
카페						
와	<b>썹맨</b> VS <b>워크맨</b> 현재 3 <b>썹맨</b> 점점 재미가 떨어지. 디젤매니아● 대한민국 일	고 <b>워크맨</b> 진짜 개	<del>꿀</del> 잼 ㄷㄷ	liese   3	카페 내 검색	
<b>와썹맨</b> 약 220만 <b>워</b> 크						
맨체스터 유나이티드	- The Red Devils H	cafe.naver.com/as	\$6060/935	카페 내 김	검색	
진7 만:	<b>크맨</b> 이번주면 <b>와썹맨</b> 짜 금요일만 기다려지네요 찍고 주말이면 <b>와썹맨</b> 잡히 디젤매니아● 대한민국 일	2 ㅋㅋㅋ <b>워크맨</b> 업 올각이네요ㄷㄷㄷ일	로드날 ㅋㅋㅋ J단 에버랜드편	으로 최고조	회수 동영상	
	<u>+ 더 재밌으신가요??</u> 민국 일등 패션 커뮤니		com/dieselmar	ni   카퍼	l 내 검색	
FW		1.1				

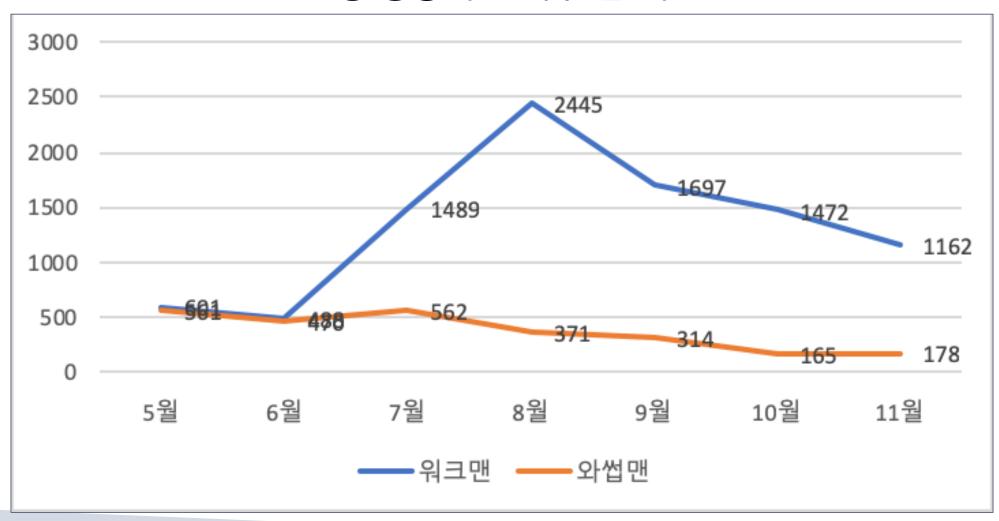








### 선정 영상의 조회수 합 비교

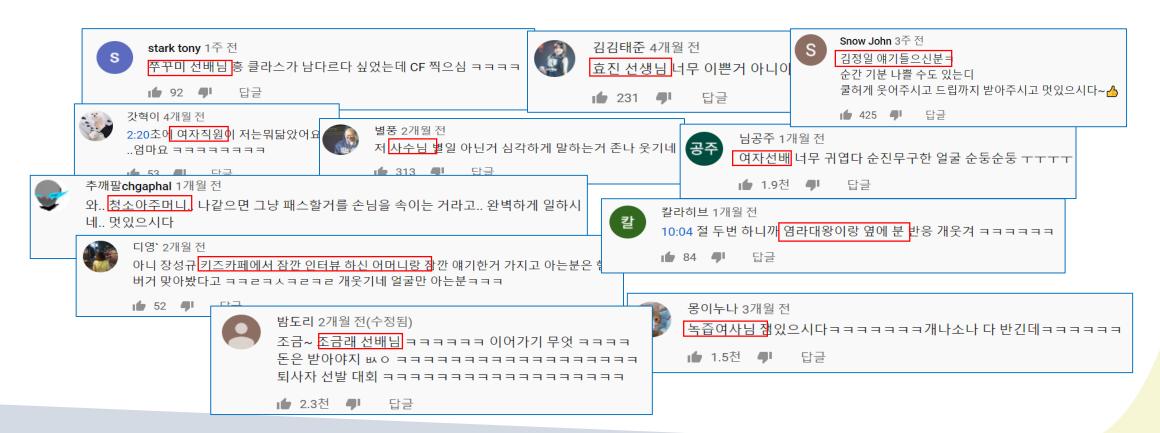


# 가설 설정

- 와썹맨과 비교한 워크맨의 인기요인 분석 → 구체화
  - 가설1: 워크맨이 와썹맨보다 인기있는 이유 중 하나는 '섭외된 일반인'의 등장 때문이다
  - 가설2: 워크맨은 와썹맨과는 달리 알바생이라는'을'의 입장을 드러냄으로써 널리 시청된다
- 가설수용 조건
  - 와썹맨에는 확실히 부재하고 워크맨에는 확실히 존재함
  - 워크맨의 댓글에 정량적으로 충분히 나타남
    ⇒ 위의 두 조건을 만족할 때 가설 수용



- 출연자 구성의 차이
  - 와썹맨: Main(박준형) + Etc
  - 워크맨: Main(장성규) + Sub(섭외된 출연자) + Etc





### 분석 언어 데이터, 분석기법

(669만 회)

(584만 회)

• 분석 언어 데이터(표본)

의류매장

호텔리어

7~10월 월별 최고 조회수 영상 2개씩- 인기순 상위 1500개 이하의 댓글

• 수집 방법: 파이썬 코딩을 통한 댓글 크롤링





#### 와썹맨

• 경주월드

• 스페인 WRC 직관

#### 댓글을 크롤링한 11월 25일 조회수 기준

(99만 회)

(65만 회)

•	미용실	(829만 회)
•	PC방	(611만 회)
•	에버랜드 1편	(1327만 회)
•	항공사	(1041만 회)
•	에버랜드 2편	(846만 회)
•	카트라이더	(763만 회)
•	술집	(722만 회)
•	민속촌	(696만 회)

•	문래동	(335만 회)
•	전주야시장	(217만 회)
•	부산 국밥	(221만 회)
•	가평 워터레저	(186만 회)
•	타짜	(167만 회)
•	의정부 부대찌개	(133만 회)
•	발리야시장	(119만 회)
•	롤스로이스 리뷰	(84만 회)



### 분석 언어 데이터, 분석기법

#### 분석기법

- 1. 텍스톰 형태소 분석 MeCab
- 2. 단어(명사) 빈도 분석 실제로 댓글 중 섭외된 일반인 관련 내용을 언급하는 댓글이 많은지
- 3. 체언과 용언의 N-gram 일반인을 향한 시청자들의 관심이 어떤 것인지



### 분석과정- 텍스톰을 이용한 정제

- Problem: 비정형 데이터인 유튜브 댓글이라 깔끔한 정제가 쉽지 않았음
  - 1. 영상의 특정 부분을 숫자로 태그하는 부분
  - 2. 특정 일반인을 다양한 방식으로 언급(추후 단어 빈도 분석에서 필요)
  - 3. '선배'를 명사로 뽑아낼 것이라고 예상 예상과 다르게 '조금래'와 같은 사람 이름을 하나의 명사로 인식하지 않음

#### Solution

- 1번 ⇒ 제외
- 2번/ 3번 ⇒ 특정 일반인을 정제 전에 하나의 키워드로 통일
  Ex) 워크맨: 직원, 사장, 알바(선배) → 인문학 / 그 외 일반인(손님) → 데이터
  Ex) 와썹맨: 일반인 → 인문학
- 텍스톰의 '사전' 기능 이용 시도 ⇒ 실패
  - → 영상과 댓글에서 '선배' 이름과 호칭·지칭 확인
  - → 원본 엑셀 파일에서 우선 대체



### 분석과정 - '워크맨' 개체명 사전

사장님 알바생분 이름 알바 정현 선배님 정현선배님 정현선배 정현 효진 선배님 효진선배님 효진 선배 효진선배 효진 알바님 효진 누나 효진 엄마 효진누나 효진 효진씨 효진님 효진 알바 효진 효진 어머니 청하선배 청하누나 청하닮은누나 청하 청하 닮은 선배 청하님

선배, 사장, 남자, 여자, 남성, 여성, 분, 손님, 알바 등 기본

'정현' + 누나, 선배, 분 등

<키워드 대치 순서>

'효진 선배님, 효진선배님, 효진 선배, 효진선배, 효진 누나, 효진누나, 효진님'대치

'효진 알바님, 효진 엄마, 효진, 효진씨, 효진 알바, 효진 어머니' ⇒ '효진' 대치

'알바, 선배' 대치

대치 오류 방지

- '효진 선배' → '인문학 인문학'
- 청하 • 직원 정말 한없이 멍청하게 웃고 갑니다 에뛰드 직원 해주세요! 신청하고 싶은데 어떻게 하면 되나요?



### 가설l: '섭외된 일반인'의 등장 분석기법- '와썹맨' 개체명

댓글을 확인하니 일반인에 대한 언급 자체가 적은 '와썹맨'의 댓글

- 그나마 많았던 영상들은 앞과 같은 방법으로 정제
- 너무 적은 영상들은 명사 빈도표 상위 300위 이내 스캔



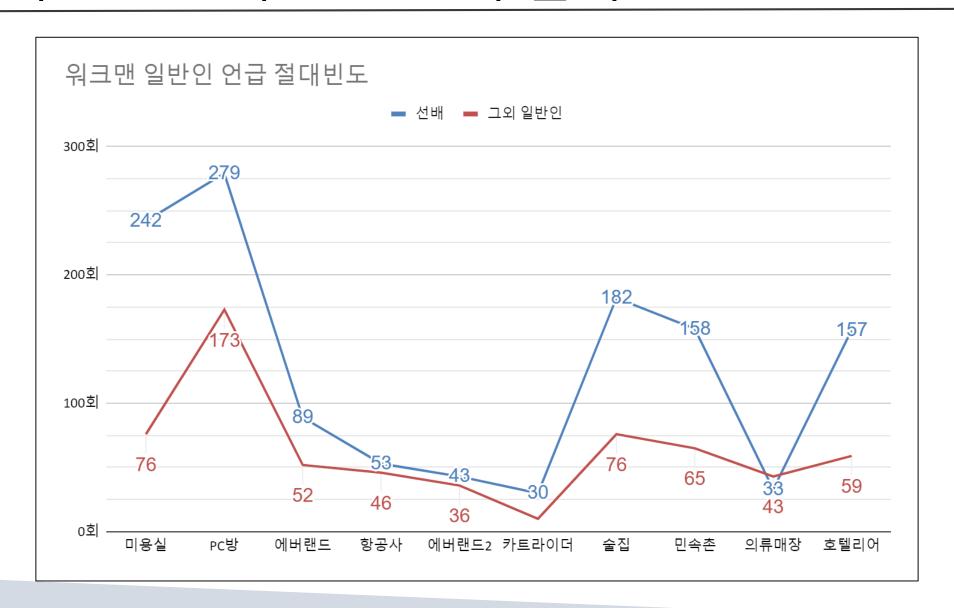
## 워크맨 단어 빈도 분석 결과

	순위	분류	절대빈도	백분율		순위	분류	절대빈도	백분율
PC방	1	선배	242	5.44%	술집	20	선배	30	0.64%
PC 0	5	그 외 일반인	76	1.71%		71	그 외 일반인	10	0.21%
미용실	1 선배 279 7.70%	카트카이더	2	선배	182	3.93%			
비중길	2	그 외 일반인	173	4.77%	카트라이더	4	그 외 일반인	76	1.64%
에따캐드 4평	4	선배	89	2.03%	미소ᄎ	1	선배	158	3.22%
에버랜드 1편	I버랜드 1편  8  그 외 일반인  52  1.19%	5	그 외 일반인	65	1.32%				
おっし	7	선배	53	1.16%	┤ 의류매장 ├	18	그 외 일반인	43	0.66%
항공사	9	그 외 일반인	46	1.00%		21	선배	33	0.51%
에버랜드 2편	11	선배	43	0.93%	호텔리어	1	선배	194	5.24%
	17	그 외 일반인	36	0.78%		4	그 외 일반인	76	2.05%

고빈도이지만 의미가 없어서 제외한 의존명사/오분석된 어미: '거, 것, 때, 듯, 데, 닼'

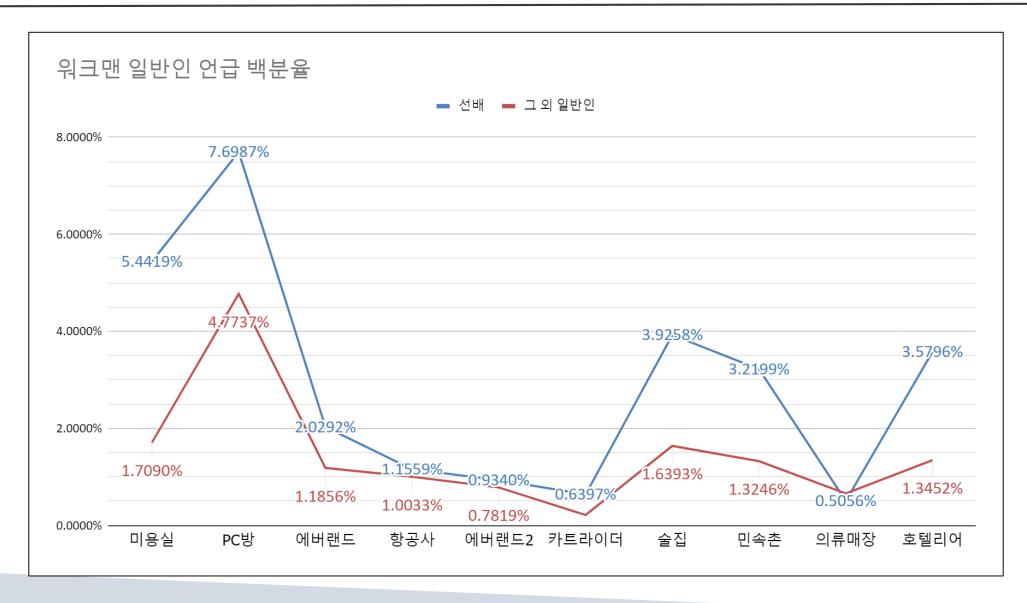


### 워크맨 단어 빈도 분석 결과





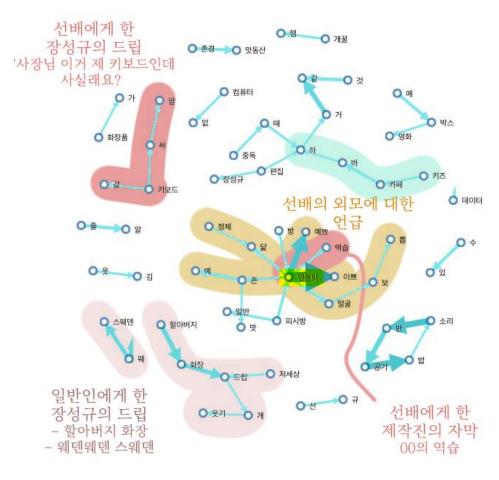
## 워크맨 단어 빈도 분석 결과



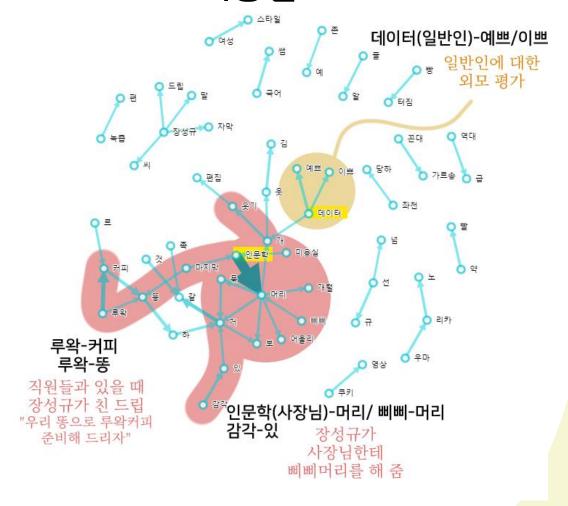


### N-gram 분석 결과- 워크맨 7월

### 〈PC방〉

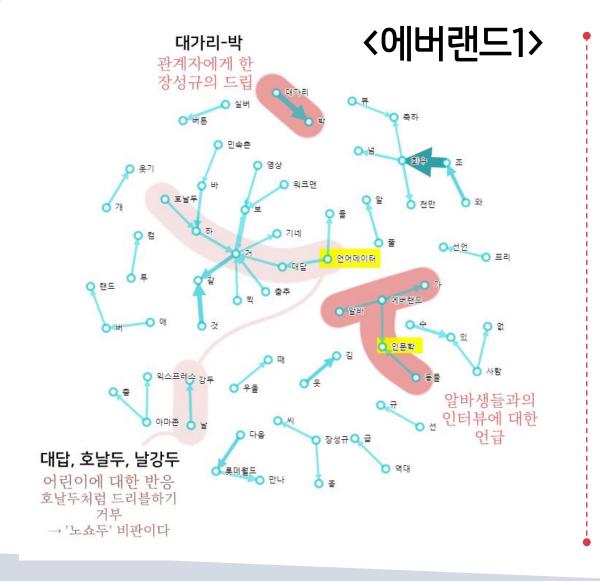


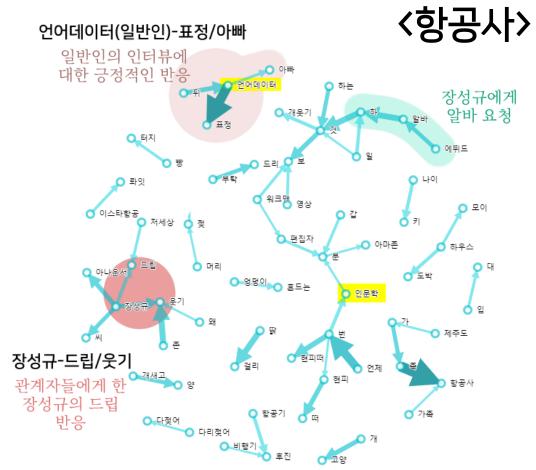
### (미용실>





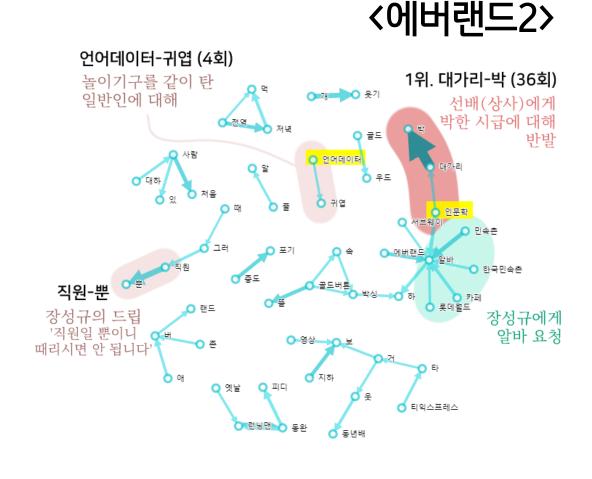
### N-gram 분석 결과- 워크맨 8월

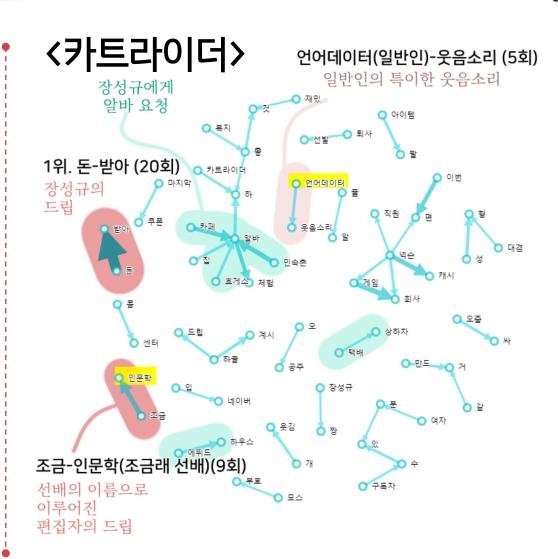






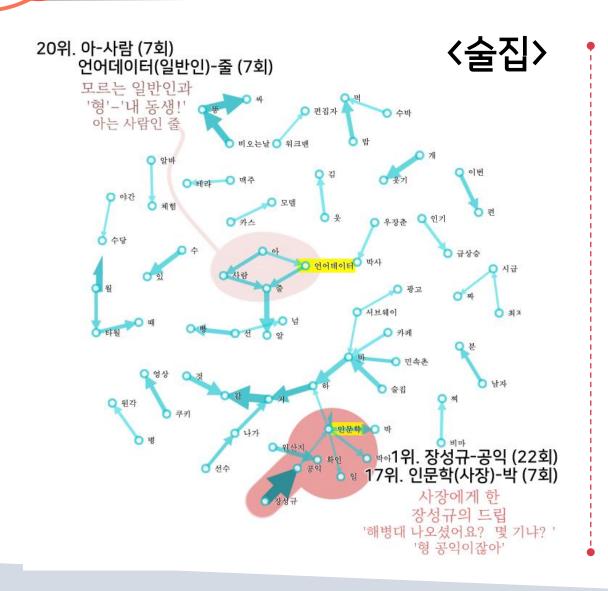
### N-gram 분석 결과- 워크맨 9월

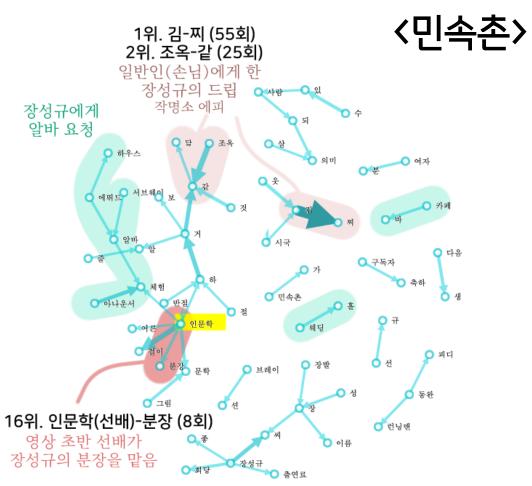






### N-gram 분석 결과- 워크맨 🛛 월



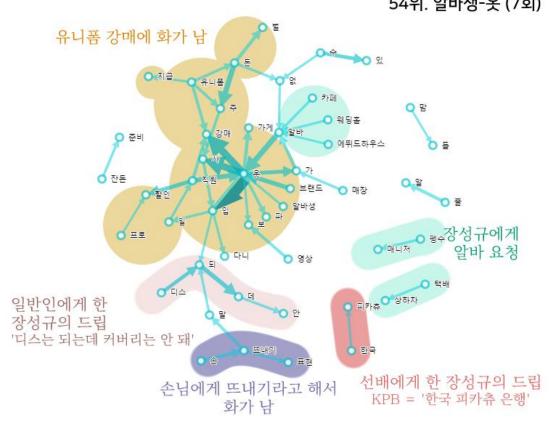


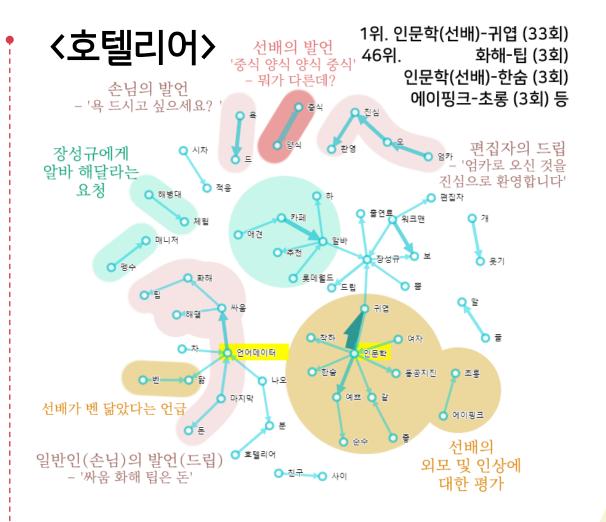


### N-gram 분석 결과- 워크맨 11월

### <의류매장>

1위. 옷-입 (45회) 2위. 옷-강매 (31회) 54위. 알바생-옷 (7회)







### N-gram 분석 결과- 워크맨

• 워크맨 댓글의 전반적인 내용

- 1. 섭외된 일반인 출연자들의 매력 ex) 예쁘다, 잘생겼다, 웃기다, 재미있다
- 2. 장성규과 '선배'들과 협력해서 프로그램을 만드는 과정에서 던진 드립 ex) 키보드-싸, 삐삐-머리, 대가리-박

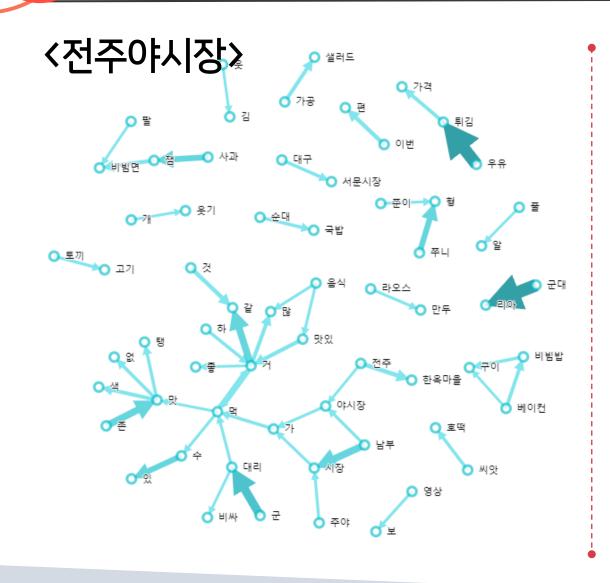


## 와썹맨의 단어 빈도 분석 결과

	순위	분류	절대빈도	백분율
문래동	49	일반인	17	0.32%
가평 워터레저	34	일반인	35	0.50%
부산국밥	14	일반인	47	0.69%
<b>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</b>	38	가게 관계 일반인	22	0.32%
전주야시장	2	일반인	142	1.89%
타짜	-	_	0	0.00%
의정부 부대찌개	128	일반인	8	0.13%
발리 야시장	3	일반인	86	3.65%
롤스로이드	12	일반인	35	0.68%
경주월드	20	일반인	18	0.56%
스페인 WRC 직관	93	일반인	8	0.19%

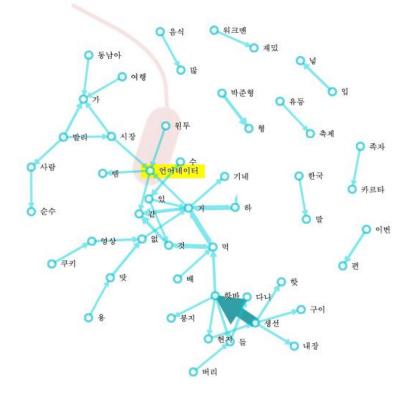


### N-gram 분석 결과- 와썹맨



### 〈발리야시장〉

원투-언어데이터(일반인) (4회)



### 결론

#### <워크맨>

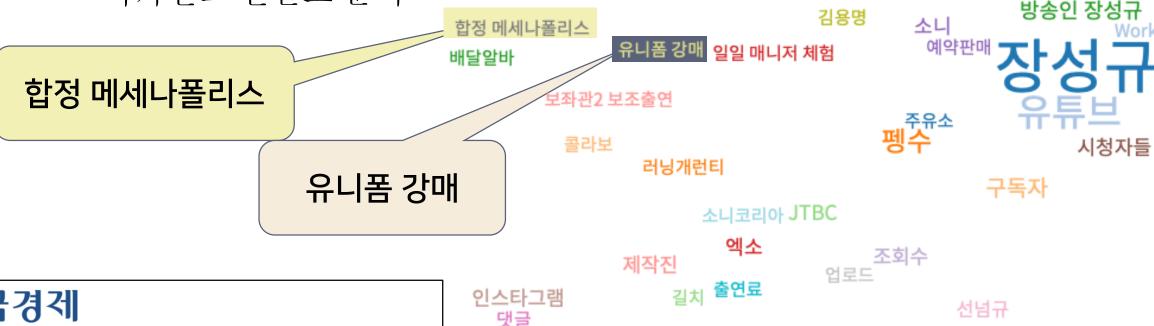
- 직업 체험을 소재로
- 장성규 본인뿐만 아니라 일반인과의 교류 와 일반인의 역할이 중요
  - '선배'라는 이름으로 서사 안에서 지위 부여

### <와썹맨>

- 핫플레이스 소개를 주된 소재로
- 일반인과의 교류보다는 박준형의 경험 공유가 주 목적
  - 즉석에서 '핫한 곳'을 물어서 감
    - 지속적 교류의 부재



- 주제 선정 배경
  - 빅카인즈-연관도 분석



### 한국경제

'워크맨' 장성규, 합정 메세나폴리스 배달 고초에 갑질 논란

원문보기 문화>문화일반 2019-11-23 방정훈(hito88@naver.com);

#### 국민일보

워크맨에 나와 새삼 욕먹는 유니폼 강매 관행

원문보기 경제>서비스\_쇼핑 | 경제>유통 | 경제>산업\_기업 2019-10-27 신은정 기자

### 세계일보

"입주민만 엘리베이터 탑승 가능" 장성규 배달 알바 '13층 갑질 논란'

Workman

원문보기 문화>문화일반 2019-11-23 장혜원



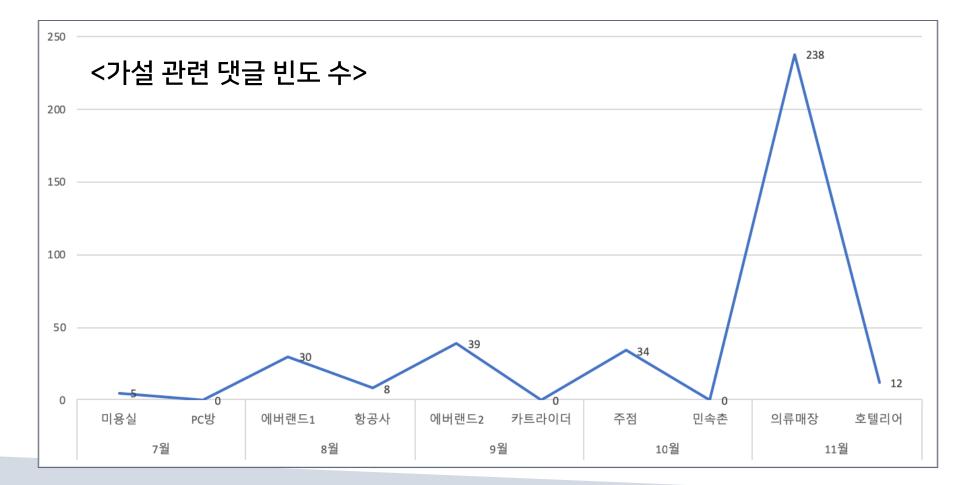
### 분석 언어 데이터, 분석기법

- 분석 언어 데이터(표본)
  - 7~10월 월별 최고 조회수 영상 2개씩- 인기순 상위 1500개 이하의 댓글 그리고 위에 포함되지는 않았지만 '배달알바 편' 추가
- 수집 방법: 파이썬 코딩을 통한 댓글 크롤링
- 분석기법
  - 텍스톰 MeCab 형태소 분석기 → 체언과 용언의 N-gram 분석
  - 기존 분석대상 10개 영상에서 해당 부분 확인
    - 손님이 '갑질'하는 부분에 대한 비판적 연출
    - 장성규가 선배나 사장의 권위에 어깃장을 놓는 부분
    - 일의 어려움이나 알바생의 서러움이 드러나는 부분
  - 수집한 댓글 중 해당 부분을 언급하는 댓글의 비율 확인
  - N-gram을 통해 언급이 어떠한 방식으로 이루어지는지 확인



### 분석 언어 데이터, 분석기법

- 대부분의 영상에서 해당 소재를 주요 콘텐츠로 삼지 않았음
- 영상에 들어가더라도 유의미한 언급 적음



# 4

### 가설2: '을의 입장'에 대한 대중의 공감 **결론**

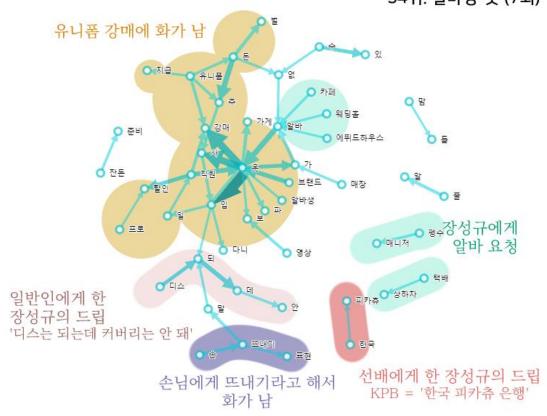
- '을의 입장', 알바생의 고충에 대한 공감은 프로그램의 주요 콘텐츠가 아님
- 빅카인즈에서 '메세나폴리스'와 '유니폼 강매'가 잡힐 수 있었던 이유는 이미 '워크맨'이 유명한 프로그램이었기 때문



### 분석 언어 데이터, 분석기법

### <의류매장>

1위. 옷-입 (45회) 2위. 옷-강매 (31회) 54위. 알바생-옷 (7회)



- 강매 소재
  - 키워드: '옷, 유니폼, 강매'
  - 216개 댓글/ 전체 14.22%

"직원한테 강매라니 배보다 배꼽이 더크네 미쳤다" "아니 알바 유니폼을 돈주고 사입어야 하나"

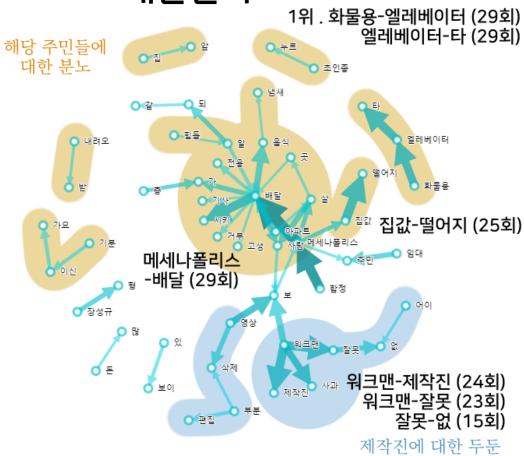
- 변태 손님
  - 키워드: '변태'
  - 22개 댓글/ 전체 1.45%

"저런변태 경험해봐서아는데 진짜 더럽고 역겹고 멘붕임"



### 분석 언어 데이터, 분석기법

### <배달알바>



- 해당 주민들에 대한 분노
  - 배달원에게 화물용 엘리베이터 이용 강제
  - '집값'과 연관시키고 있는 모습
- 제작진에 대한 두둔

"진짜 장성규는 뭔 잘못이냐....하.....이걸 왜 워크맨 제 작진들이 사과하는지..."

"워크맨 조회수 어쩔거야—— 진짜;"

- 특이사항
  - 이미 한 번 삭제된 후 재업로드 된 영상

# 향후과제

### [주제3]

- 와썹맨보다 워크맨이 인기 있는 이유는 콘텐츠 소재의 차이 때문일 것이다.
  - → '핫플'이라는 소재보다 '알바'라는 소재가 더 바이럴한 소재?
- 분석 언어 데이터: 앞과 동일
- 분석 방법
  - 단어빈도를 통해'장소'혹은'알바'와 관련된 댓글들의 빈도 수를 파악
  - N-gram을 통해 해당 소재를 언급하는 내용(방식)이 어떠한지 파악



# 감사합니다