

커져가는 라이브 커머스 시장 이해를 위한

네이버 쇼핑 라이브 소비자 댓글 분석 가이드

2023. 07



라이브 커머스(Live Commerce) 시장이 커지고 있다고 한다.

“그런데 라이브 커머스가 뭐야?”

단어 자체만 보면 **실시간 방송으로 상품을 소개한다**는 측면에서 TV홈쇼핑이 연상되기는 하는데, 관련 자료들을 훑다 보니 대체로 네이버, 카카오 같은 포털 사이트에서 제품 판매를 목적으로 서비스하는 형태를 의미하는 것 같다.

TV홈쇼핑과 다른 점이 있다면 → 모바일에 최적화되어 있고, 댓글과 답글이 채팅 방식으로 자유롭게 오고 간다는 점이며

판매자 측면에서 보면, 고가의 브랜드 뿐만 아니라 개인 쇼핑을 운영하는 사람들까지 폭넓게 입점할 수 있고
TV홈쇼핑과 달리 휴대폰과 조명 등 최소한의 장비만 있다면 장소를 가리지 않고 라이브를 진행할 수 있다는 점이 흥미롭겠다.

그런데, 몇 가지 특장점이 있다고는 하지만, TV홈쇼핑은 안되고 라이브 커머스는 되는 이유는 뭘까?

• • •

우리는 그 해답을 소비자가 관심을 표출한 데이터, **실시간 시청자 수와 댓글 수** 그리고 **댓글의 내용**에서 살펴 보기로 했다.

소비자들은, 온라인에서의 소비 활동 과정에서 꽤 많은 족적을 남긴다. 그리고 그 족적은 주로 **클릭과 텍스트**로 이루어져 있다.
클릭은 원하는 브랜드 사이트에 접속하거나 상품을 클릭하고 구매하는 행동이고 **텍스트**는 검색하거나 후기를 남기는 행동이다.

라이브 커머스 시장이 커지고 있다면, 여기에 남겨진 소비자의 족적 역시 데이터로서의 무한한 가치를 지니게 된다.
라이브 방송에서의 댓글이 온라인 쇼핑 후기와 어떻게 다른지, 댓글을 남기는 행동이 브랜드와의 관계 개선에 어떤 의미를 갖는지,
또 어떤 제품군, 브랜드에 더 많이 호응하며, 댓글을 남기는 과정에 쇼호스트와 관리자가 어떤 역할을 해야 하는지 등을 주의 깊게 봐야 한다.

• • •

아직은 시장 초기라 데이터 관점에서의 함이나 가치를 설불리 예단기는 어렵겠지만
이 보고서를 통해 해당 데이터에 어떻게 접근해야 하는지 고민해 보는 시간이 되기를.

Part 01

접근 방향

라이브 커머스 시장 소개 및 데이터 수집 범위 및 특징과
데이터 분석 구조에 대한 개략적인 소개

Part 02

카테고리 선정

네이버 쇼핑 라이브에서 구분하고 있는 9개의 제품 카테고리 중
댓글 분석 예시로 활용할 3개의 카테고리를 선정하는 과정 정리

Part 03

댓글 원문 분석

선정된 3개의 카테고리를 기준으로 카테고리별 인기 방송을 선정,
해당 방송에 게시된 댓글의 원문(Text)을 수집하여 내용 등 분석

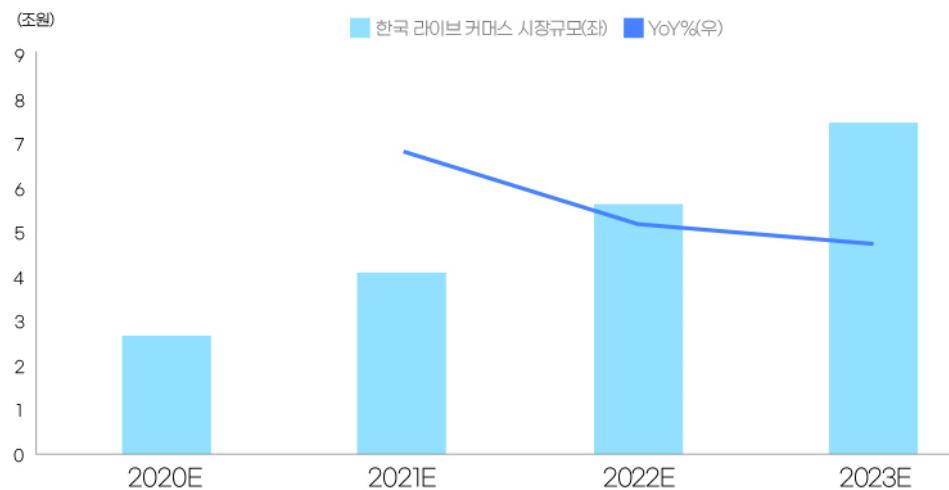
Part 01

접근 방향

『라이브 커머스』, 2023년 8조 원~10조 원 규모로 성장 전망

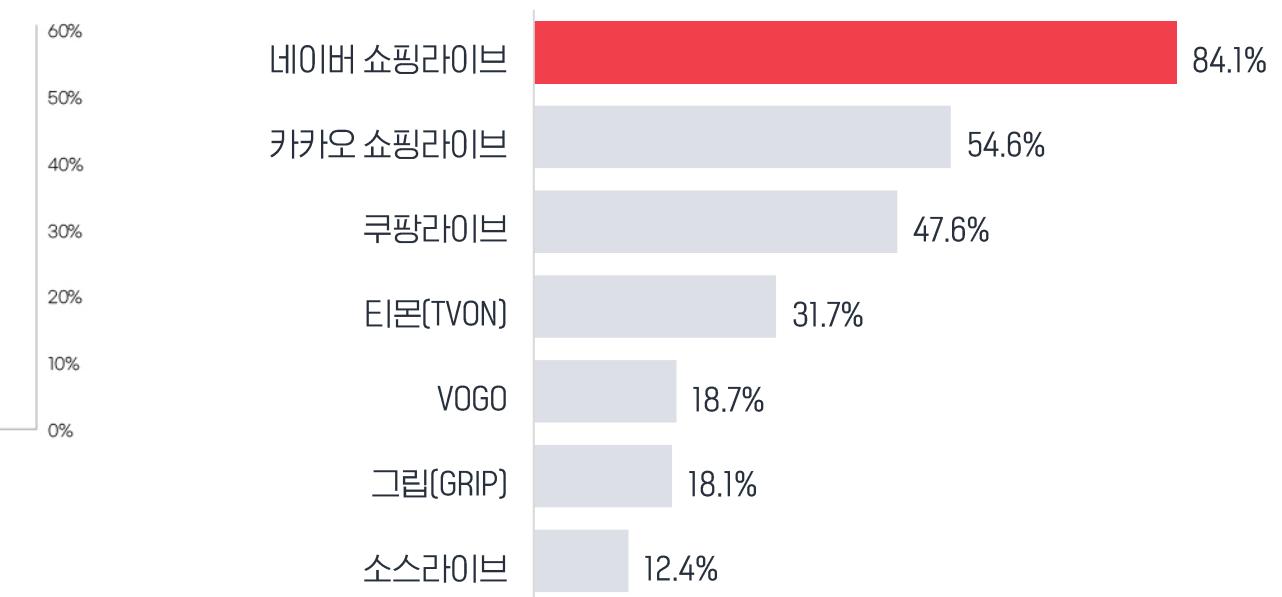
소비자 10명 중 6명은 라이브 커머스를 이용한 경험이 있으며
여러 플랫폼 중 <네이버 쇼핑라이브> 이용 경험이 **84.1%**로 1위

한국 라이브커머스 시장 규모 및 성장률

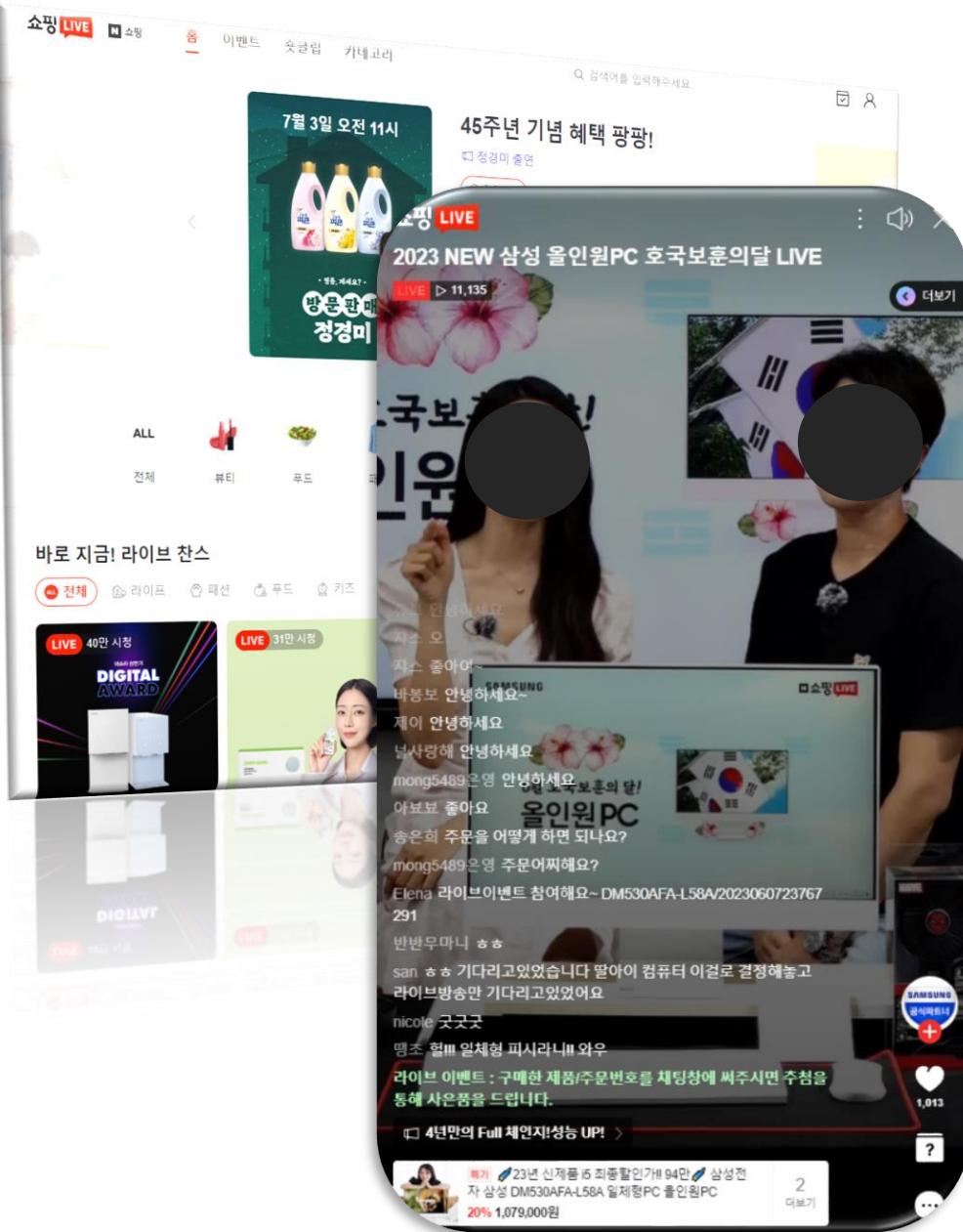


*출처: 이베스트 투자증권

라이브커머스 플랫폼별 이용경험률



* 출처: 서울시



라이브 커머스 (Live Commerce)

모바일로 실시간 방송을 보면서 쇼핑할 수 있는 서비스를 말한다.
궁금한 내용을 댓글로 달면 쇼호스트가 방송 중에 직접 대답해주거나
모니터링 중인 업체 관리자가 댓글로 대답해준다.

우리는 라이브 커머스 시장이 커지는 만큼
이를 이용하는 소비자들이 **실시간으로 어떤 내용들을 질문하는지**,
그 내용들이 시장을 이해하거나 제품의 위상을 진단하는데
데이터로서 어느 정도 가치가 있을지 분석을 통해 확인해 보기로 했다.

데이터를 수집하는 방식은 크게 두 가지인데,

01. 방송 중에 실시간으로 업로드 되는 댓글을 수집하는 방식이다.
이 방식은 관리자가 방송 중에 소비자 반응을 체크하는데 유용한데
특히 댓글을 읽지도 못할 만큼 소비자들의 참여가 많은 경우에 꼭 필요하다.

02. 다시보기를 통해 당시 업로드 된 댓글을 수집하는 방식이다.
이미 지나간 방송에서의 댓글 내용을 확인할 때 활용할 수 있다.

이 보고서는 단순히 사례 공유가 목적이라, **다시보기를 통해 댓글을 수집**했는데,
다시보기를 통해 수집 가능한 댓글 수는 네이버의 내부 정책에 따라 300개 정도로 잘라져 있었다.

*전체 댓글을 분석하기 위해서는, 실시간 방송 시점에 동시 수집해야 할 것.



- ① 브랜드 등
- ② 시청자 수

③ 댓글 정보

DATA DESIGN 수집 기준

라이브 커머스 댓글 정보 분석을 위해 **네이버 쇼핑라이브** 데이터를 수집하였으며,
분석 시점에서의 최근 일주일 동안을 기준으로 모니터링 한 뒤
시간대와 카테고리 별로 가장 많은 시청자를 유치한, **상위 1, 2위 방송 정보를 수집**

	수집 정보	상세 수집 내용
①	브랜드 등	브랜드 명 / 상품명 / 대분류 Ex) 삼성 올인원 / PC / 전자제품
②	시청자 수	조회시간 기준 [30~40분 사이] 시청자 수 - 오전 9시부터 오후 7시까지 1시간 간격으로 방송 데이터를 수집 - 라이브 방송은 대체로 정시에 시작하여 1~2시간 동안 진행. - 여러 방송을 모니터링한 결과, 방송 시작 후 30~40분 정도가 가장 안정적으로 소비자들이 유입되는 시간대였음 을 확인했고 이에 해당 시간대의 시청자수 데이터를 수집
③	댓글 정보	총 댓글 수 / 댓글 참여 시청자 수 / 시청자 댓글 수 / 관리자 댓글 수 - 다시보기 를 통해 수집했으므로, 방송 당 300개 내외의 댓글을 수집



- ① 브랜드 등
- ② 시청자 수

③ 댓글 정보

DATA DESIGN 수집 코드 설계

Python 언어를 활용해 수집 코드 (Crawling code)를 작성하여 활용

```
1 class ShoppingliveCrawler():
2     def __init__(self, CHROME_DRIVER, URL_FIR, URL_LAT, USER_AGENT):
3         self.chrome_driver = CHROME_DRIVER
4         self.URL_FIR = URL_FIR
5         self.URL_LAT = URL_LAT
6         self.USER_AGENT = USER_AGENT
7         self.driver = None
8         self.initialize_driver()
```

이름	수정한 날짜	유형	크기
shoppinglive_230531-100641	2023-05-31 오전 10:06	Microsoft Excel ...	3KB
shoppinglive_230531-095821	2023-05-31 오전 9:58	Microsoft Excel ...	4KB
shoppinglive_230526-140920	2023-05-26 오후 2:09	Microsoft Excel ...	13KB

- ① 브랜드 등
② 시청자 수**



DATA DESIGN 수집 및 활용 규모

✓ 최초 수집 방송 수 : 755개

- 총 7일 동안 매일 9:30~18:30까지 **1시간 간격**으로 방송을 모니터링 → 총 10개 시간대 X 7일
- 라이프, 푸드, 패션, 키즈, 뷰티, 취미/레저, 테크, 문화생활, 여행/체험 등 **9개의 제품 카테고리** 기반

✓ 최종 활용 방송 수 : 53개

- 수집된 방송 중 각 시간대에서 **시청자 수**가 가장 많은 방송을 선별

카테고리	시간	브랜드	상품명	대분류	시청자수	댓글 수
	9시 30분	푸름웰니스	KF94 마스크	마스크	4.6천	총 댓글 수: 158 댓글 참여 사용자 수: 17 사용자 댓글 수: 80 관리자 댓글 수: 78
	10시 30분	메디케이알	KF94 마스크	마스크	6.0천	총 댓글 수: 34 댓글 참여 사용자 수: 13 시청자 댓글 수: 23 관리자 댓글 수: 11
라이프	11시 30분	엘레나하임	여름이불	침구류	7.6만	총 댓글 수: 159 댓글 참여 사용자 수: 50 사용자 댓글 수: 86 관리자 댓글 수: 73
	12시 30분	piekepaint	페인트	기타용품	8.1만	총 댓글 수: 120 댓글 참여 사용자 수: 27 사용자 댓글 수: 81 관리자 댓글 수: 39
		

- ① 브랜드 등
- ② 시청자 수

③ 댓글 정보



DATA DESIGN 분석 접근 구조

최종 분석에 활용될 53개의 방송을 기준으로,
수집된 데이터 범위 및 변수를 고려하여 상위 카테고리를 선정하고
선정된 카테고리 각각으로 다시 상위 방송을 선정하여 심층 댓글 분석 진행

전체 카테고리 중 심층 분석에 활용할 주요 카테고리 선정

시청자수, 댓글 수, 댓글 참여 인원 수 등을 기준으로
전체 9개 카테고리 중 인기 있었던 3개 카테고리 선정

선정된 카테고리 각각에 대한 인기 방송 선정

3개 카테고리를 기준으로 모니터링 기간 동안
가장 인기 있었던 라이브 방송을 선정

방송별 댓글 원문을 수집, 분석해 댓글 유형 탐색

카테고리별 인기 방송에 대한 댓글 원문(Text)을 수집 후
언급된 내용과 Tone & Manner를 심층 분석

Part 02

카테고리 설정

라이프, 푸드, 패션, 키즈, 뷰티, 취미/레저, 테크, 문화생활, 여행/체험 등
9개 카테고리에 대해, 다음의 3가지 분석 기준을 적용하여 **심층 분석 카테고리 선정**

시청자 수가 많은 방송 콘텐츠 선정

라이브 방송 시간에 접속한 인원 규모를 기준으로 인기 있는 카테고리 선정

댓글 수가 많은 방송 콘텐츠 선정

라이브 방송 시간 중 생성된 전체 댓글 수를 기준으로 관여도 높은 카테고리 선정

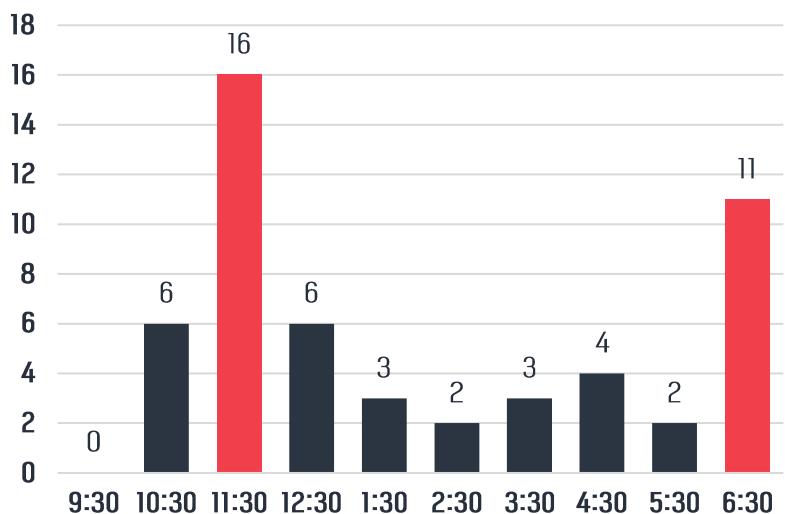
댓글 참여자 수가 많은 방송 콘텐츠 선정

라이브 방송 중 댓글에 참여한 인원(**ID**기준)이 많은 카테고리 선정

전체 데이터 분석 : ① 시청자수 기준

일주일 동안 시청자 수가 가장 많았던 방송을
카테고리 별로 선정하여 상위 1위의 방송 총 53개의 시간대 확인

주요 시청자 유입 시간대



주로 11시 30분 오전 시간대에 가장 많은 시청자가 유입
그 다음으로 오후 6시 30분 시간대가 비슷한 분포 형성

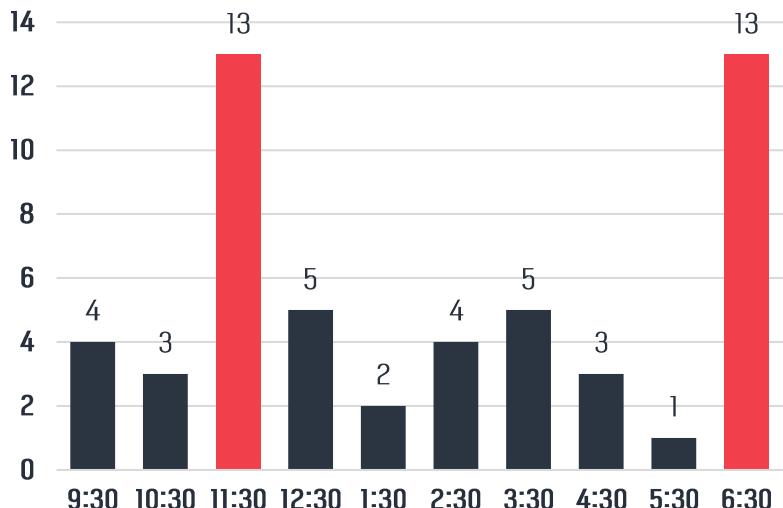
카테고리	시청자수	댓글 수
라이프	25만	총 댓글 수: 136 댓글 참여 시청자 수: 54 시청자 댓글 수: 82 관리자 댓글 수: 54
키즈	26만	총 댓글 수: 203 댓글 참여 시청자 수: 59 시청자 댓글 수: 87 관리자 댓글 수: 116
푸드	31만	총 댓글 수: 118 댓글 참여 시청자 수: 41 시청자 댓글 수: 82 관리자 댓글 수: 36
푸드	24만	총 댓글 수: 94 댓글 참여 시청자 수: 21 시청자 댓글 수: 32 관리자 댓글 수: 62
뷰티	20만	총 댓글 수: 300 댓글 참여 시청자 수: 36 시청자 댓글 수: 112 관리자 댓글 수: 188
푸드	28만	총 댓글 수: 306 댓글 참여 시청자 수: 18 시청자 댓글 수: 67 관리자 댓글 수: 239
푸드	25만	총 댓글 수: 154 댓글 참여 시청자 수: 27 시청자 댓글 수: 130 관리자 댓글 수: 24

일주일 동안 가장 많은 시청자 수를 기록한 카테고리는 **푸드**
라이브 쇼핑에서 소비자들의 관심이 특히 높은 카테고리

전체 데이터 분석 : ② 총 댓글 수 기준

일주일 동안 댓글 수가 가장 많았던 방송을
카테고리 별로 선정하여 상위 1위의 방송 총 53개의 시간대 확인

주요 시청자 유입 시간대



총 댓글 수 기준으로 확인했을 때에도
동일하게 11시 30분과 6시 30분대 시간대 인기

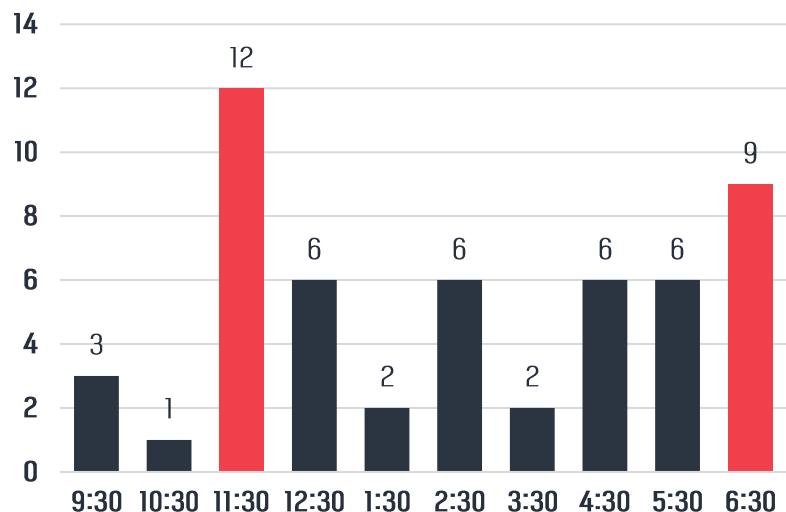
카테고리	시청자수	댓글 수
뷰티	8.1만	총 댓글 수: 300 댓글 참여 시청자 수: 25 시청자 댓글 수: 50 관리자 댓글 수: 250
뷰티	1.6천	총 댓글 수: 289 댓글 참여 시청자 수: 20 시청자 댓글 수: 139 관리자 댓글 수: 150
라이프	16만	총 댓글 수: 293 댓글 참여 시청자 수: 37 시청자 댓글 수: 133 관리자 댓글 수: 160
푸드	20만	총 댓글 수: 300 댓글 참여 시청자 수: 27 시청자 댓글 수: 78 관리자 댓글 수: 222
뷰티	20만	총 댓글 수: 300 댓글 참여 시청자 수: 36 시청자 댓글 수: 112 관리자 댓글 수: 188
푸드	28만	총 댓글 수: 306 댓글 참여 시청자 수: 18 시청자 댓글 수: 67 관리자 댓글 수: 239
패션	2.1천	총 댓글 수: 300 댓글 참여 시청자 수: 29 시청자 댓글 수: 108 관리자 댓글 수: 192

일주일 동안 가장 많은 총 댓글 수를 기록한 카테고리는 **뷰티**

전체 데이터 분석 : ③ 댓글 참여자 수 기준

일주일 동안 각 카테고리 별 댓글 참여자 수가 가장 많았던
상위 1위의 방송 총 53개의 시간대 확인

주요 시청자 유입 시간대



기준에 확인한 결과와 비슷한 분포를 보이지만
특히 오후 시간대 (4시 30분대 이후) 방송에서
참여도가 더욱 활발한 경향을 보임

카테고리	시청자수	댓글 수
취미/레저	5.4천	총 댓글 수: 193 댓글 참여 시청자 수: 38 시청자 댓글 수: 168 관리자 댓글 수: 25
뷰티	1.9천	총 댓글 수: 289 댓글 참여 시청자 수: 20 시청자 댓글 수: 139 관리자 댓글 수: 150
패션, 패션	2.9천 7.5천	총 댓글 수: 147 댓글 참여 시청자 수: 56 시청자 댓글 수: 135 관리자 댓글 수: 12
푸드	7.6천	총 댓글 수: 163 댓글 참여 시청자 수: 41 시청자 댓글 수: 135 관리자 댓글 수: 28
패션	2.6천	총 댓글 수: 208 댓글 참여 시청자 수: 119 시청자 댓글 수: 192 관리자 댓글 수: 16
푸드	19만	총 댓글 수: 144 댓글 참여 시청자 수: 44 시청자 댓글 수: 144 관리자 댓글 수: 0
		총 댓글 수: 169 댓글 참여 시청자 수: 37 시청자 댓글 수: 166 관리자 댓글 수: 3

가장 많은 댓글 참여자 수를 기록한 카테고리 **패션&푸드**
이전 기준에서 주목받지 못했던 패션 카테고리가 새롭게 등장

시청자들은 **오전 11시 30분과 오후 6시 30분에**
가장 활발하게 방송에 참여하였으며

푸드 카테고리는 거의 모든 분석 기준에서 상위에 랭크 되었고
상대적으로 댓글 수가 많았던 카테고리는 **뷰티**,
댓글 참여 인원이 많았던 카테고리는 **패션**으로 집계

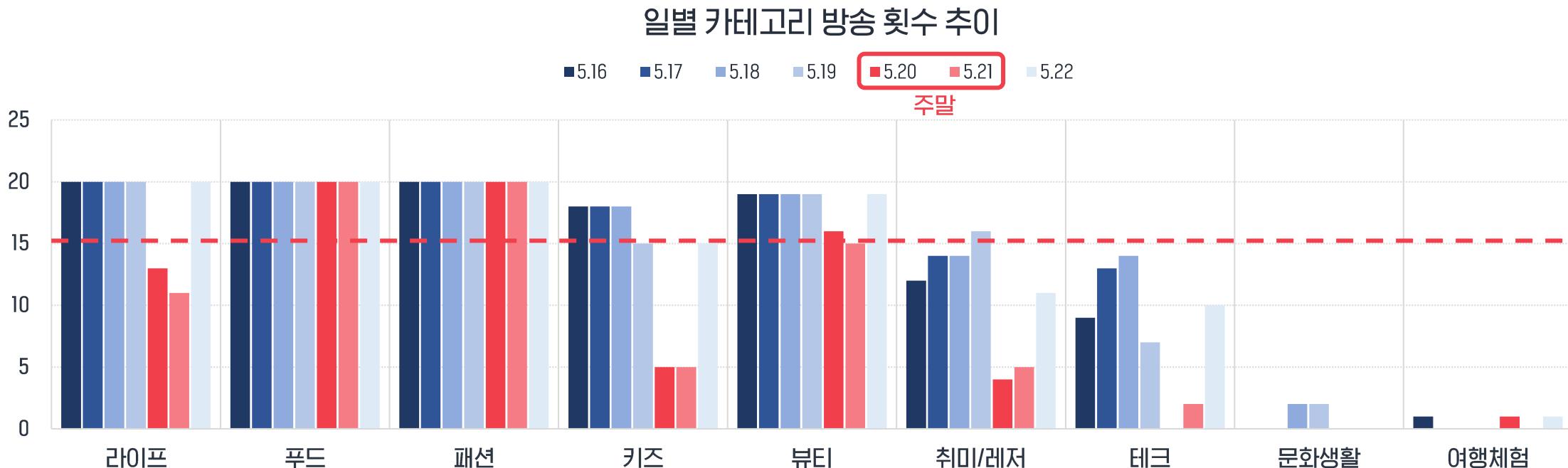
이중 특히 **패션** 카테고리는
시청자수가 타 카테고리 대비 매우 적었음에도 (대체로 1만 명 이하)
댓글 참여 인원, 즉 **시청자 대비 댓글 참여율**은 높은 특징을 보임

다른 관점에서의 비교를 위해, 전체 카테고리 방송 횟수 비교

우리가 수집한 방식에 따라, 전체 카테고리를 기준으로 **하루 동안의 방송 회수를 정산**해 보면
푸드 카테고리와 **패션** 카테고리의 방송 수가 가장 많았으며, **뷰티** 카테고리가 뒤를 이었는데
뷰티와 패션은 대체로 유사해, 이질적 범주인 **라이프** 카테고리를 푸드와 패션에 이어 선정하고 분석하기로 결정

	총 방송 수	5.16(화)	5.17(수)	5.18(목)	5.19(금)	5.20(토)	5.21(일)	5.22(월)
푸드	140	20	20	20	20	20	20	20
패션	140	20	20	20	20	20	20	20
뷰티	126	19	19	19	19	16	15	19
라이프	124	20	20	20	20	13	11	20
키즈	94	18	18	18	15	5	5	15
취미/레저	76	12	14	14	16	4	5	11
테크	55	9	13	14	7	-	2	10
문화생활	4	-	-	2	2	-	-	-
여행체험	3	1	-	-	-	1	-	1

[참고] 전체 카테고리 방송 횟수 비교 시각화



- 대체로 주말 대비 평일에 방송하는 횟수가 많음
- 문화생활, 여행체험 등 일부 카테고리는 요일과 상관없이 방송 횟수가 매우 저조
 - 푸드 & 패션 카테고리는 평일과 주말에 상관 없이 꾸준히 방송

[참고] 시청자 수 / 댓글 수 / 댓글 참여자 수 기준 상위 방송 콘텐츠

각 기준 별로 가장 상위에 있었던 방송들을 확인한 결과

전체 데이터 중 시청자 수가 가장 많았던 방송

카테고리	시간	브랜드	상품명	대분류	시청자수	댓글 수	비고
푸드	11시 30분	제로가이드	구강유산균	영양제	31만	총 댓글 수: 118 댓글 참여 시청자 수: 41 시청자 댓글 수: 82 관리자 댓글 수: 36	

전체 데이터 중 댓글 수가 가장 많았던 방송

푸드	1시 30분	푸름웰니스	다이어트 보조제	다이어트 제품	28만	총 댓글 수: 306 댓글 참여 시청자 수: 18 시청자 댓글 수: 67 관리자 댓글 수: 239	
----	--------	-------	----------	---------	-----	---	--

전체 데이터 중 댓글 참여자 수가 가장 많았던 방송

키즈	11시 30분	팸퍼스공식몰	기저귀	유아용품	8.1만	총 댓글 수: 261 댓글 참여 시청자 수: 129 시청자 댓글 수: 232 관리자 댓글 수: 29	연예인 '제이쓴' 출연
----	---------	--------	-----	------	------	--	--------------

(연예인 출연 제외) 전체 데이터 중 댓글 참여자 수가 가장 많았던 방송

푸드	2시 30분	2시 팔도유람	생새우	육류/해산물	7.6천	총 댓글 수: 238 댓글 참여 사용자 수: 143 사용자 댓글 수: 222 관리자 댓글 수: 16	
----	--------	---------	-----	--------	------	--	--

Part 03

댓글 원문 분석

라이프 카테고리에 속한 제품군을 보면 마스크 & (계절)가전제품이 주로 방송

- 일주일 간의 모니터링 기간 동안
마스크 제품은 평일/주말에 상관없이 주로 오전에 방송이 되었으며, 가전제품은 시간과 상관없이 평일에 집중
- 그 외 침구류, 생활용품, 주방용품 등은 비정기적으로 나타남

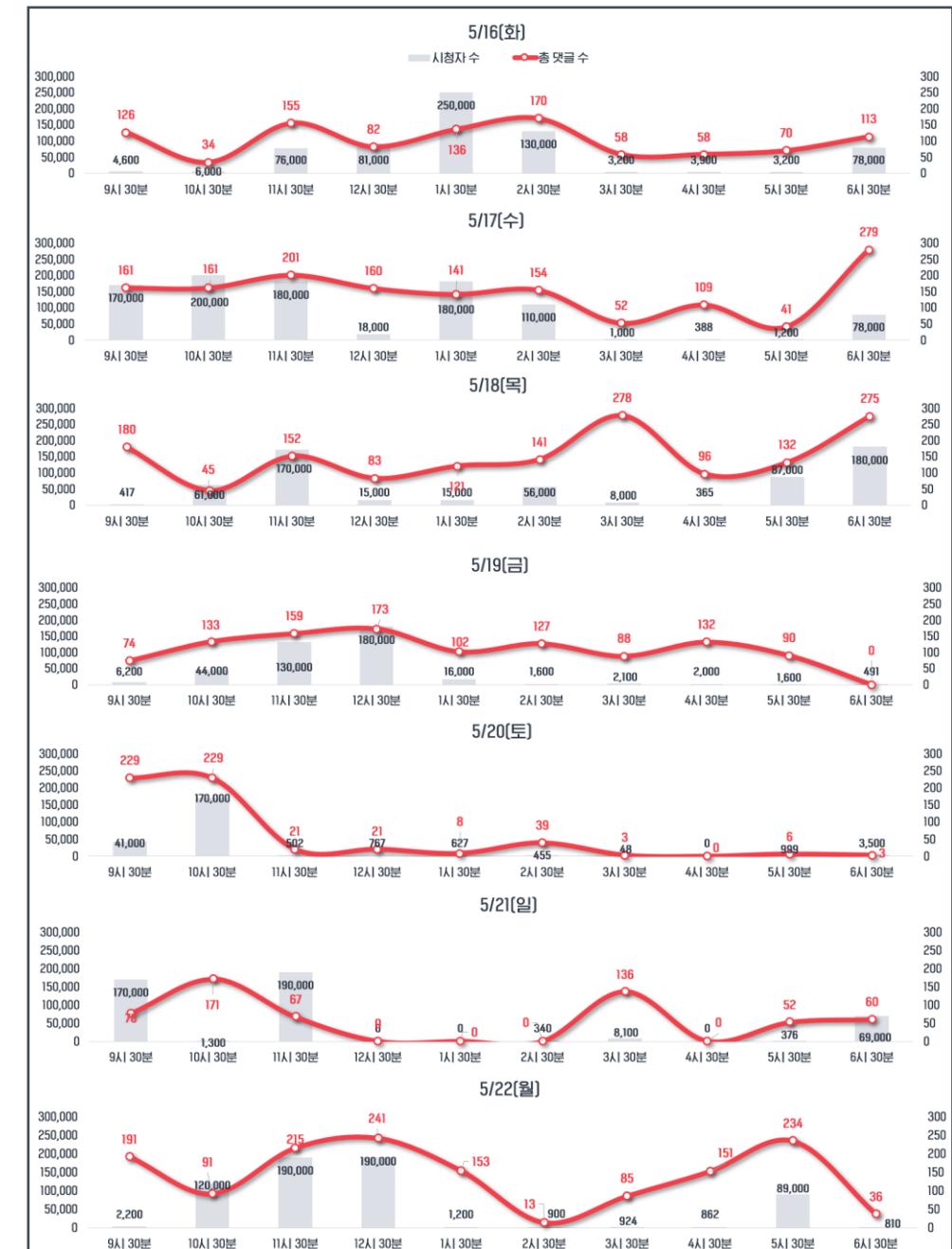
[라이프 카테고리] 시간대별 시청자 수 1위 방송 상품

날짜/시간	5/16[화]	5/17[수]	5/18[목]	5/19[금]	5/20[토]	5/21[일]	5/22[월]
9시 30분	마스크						
10시 30분	마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품
11시 30분	침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품
12시 30분	기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품
1시 30분	침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품
2시 30분	침구류	매완용품	매완용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품
3시 30분	가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품
4시 30분	가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품
5시 30분	가전제품	주방용품	마스크	매완용품	여성용품	가전제품	매완용품
6시 30분	가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품
라이브 방송 횟수	4	5	4	3	0	0	5

시청자 수와 댓글 수의 관계를 파악하기 위해 앞서의 표 형태를 차트 형태로 재구성

- 일별로 7개의 차트를 구성하였으며, 시간대별로 시청자 수와 댓글 수를 입력하여 시각화
 Bar chart - 시청자 수 / Line chart - 댓글 수

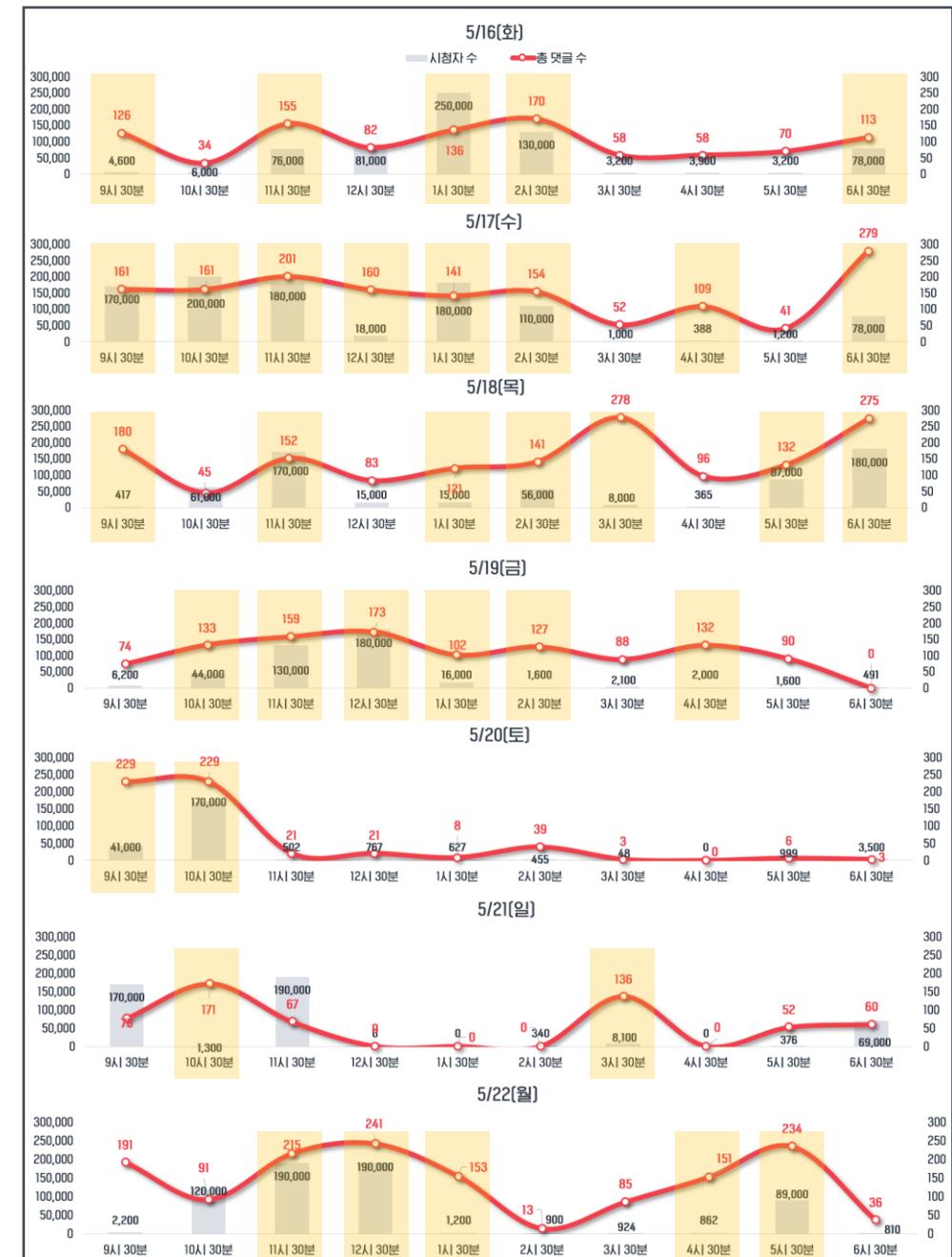
날짜/시간		5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
9시 30분		마스크						
10시 30분		마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품
11시 30분		침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품
12시 30분		기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품
1시 30분		침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품
2시 30분		침구류	매운용품	매운용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품
3시 30분		가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품
4시 30분		가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품
5시 30분		가전제품	주방용품	마스크	매운용품	여성용품	가전제품	매운용품
6시 30분		가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품
라이브 방송 횟수		4	5	4	3	0	0	5



댓글 수 100개 이상 표시

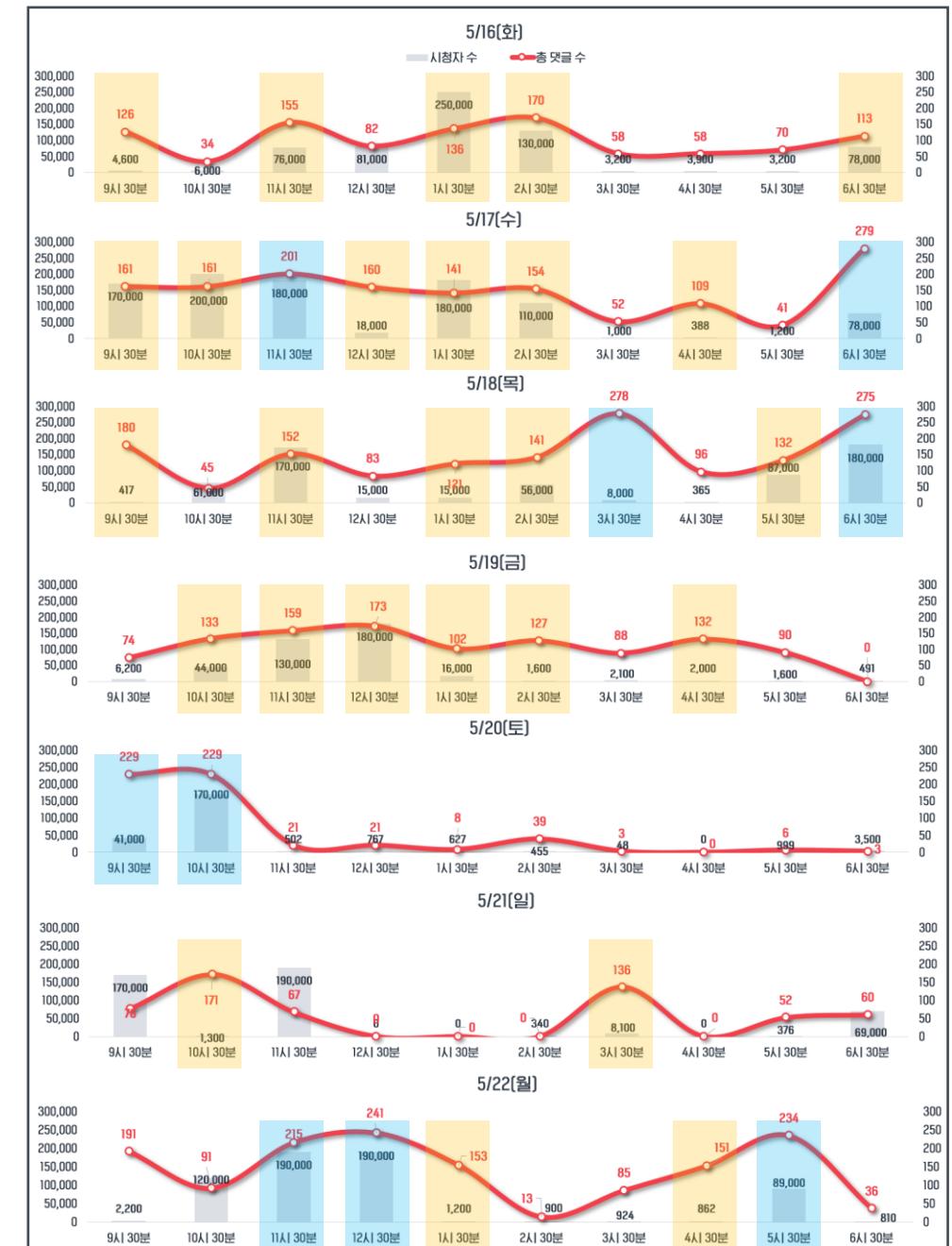
주말을 제외하면 전반적으로 100개 이상의 댓글이 달리며
시간대 별로는 큰 차이가 없어 보임

날짜/시간		5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
9시 30분	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크
10시 30분	마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품	
11시 30분	침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품	
12시 30분	기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품	
1시 30분	침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품	
2시 30분	침구류	매운용품	매운용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품	
3시 30분	가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품	
4시 30분	가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품	
5시 30분	가전제품	주방용품	마스크	매운용품	여성용품	가전제품	매운용품	
6시 30분	가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품	
라이브 방송 횟수	4	5	4	3	0	0	5	



댓글 수 100개 이상 / 200개 이상 표시
200개 이상으로 좁혀 봄에도 별다른 특징은 없는 듯

날짜/시간	5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
9시 30분	마스크						
10시 30분	마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품
11시 30분	침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품
12시 30분	기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품
1시 30분	침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품
2시 30분	침구류	매운용품	매운용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품
3시 30분	가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품
4시 30분	가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품
5시 30분	가전제품	주방용품	마스크	매운용품	여성용품	가전제품	매운용품
6시 30분	가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품
라이브 방송 횟수	4	5	4	3	0	0	5



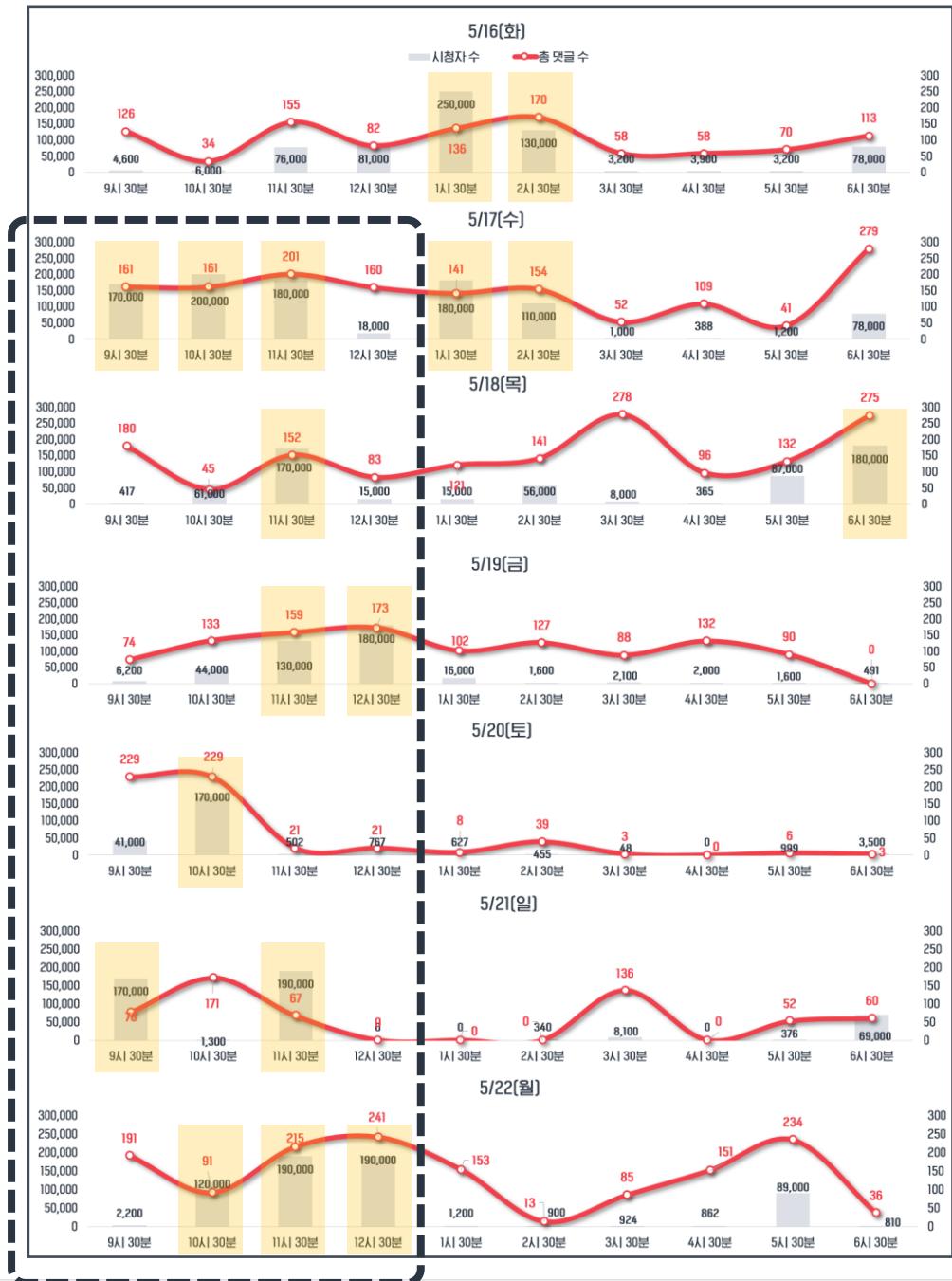
시청자 수 10만 명 이상인 시간대 표시

주로 12시 30분 이전의 오전 시간대에 높은 조회수 기록

- 시청자 수가 많은 경우 댓글 수 역시 대체로 100건 이상인 경우가 많았으나 시청자 수가 적은 경우라도 댓글 수가 많은 경우가 더러 존재
→ 시청자 수와 댓글 수가 비례한다고 단정하기 어려운 상황
- 시청자 수 10만 명 이상이면서 200개 이상의 댓글이 달린 경우는 단 5개에 불과

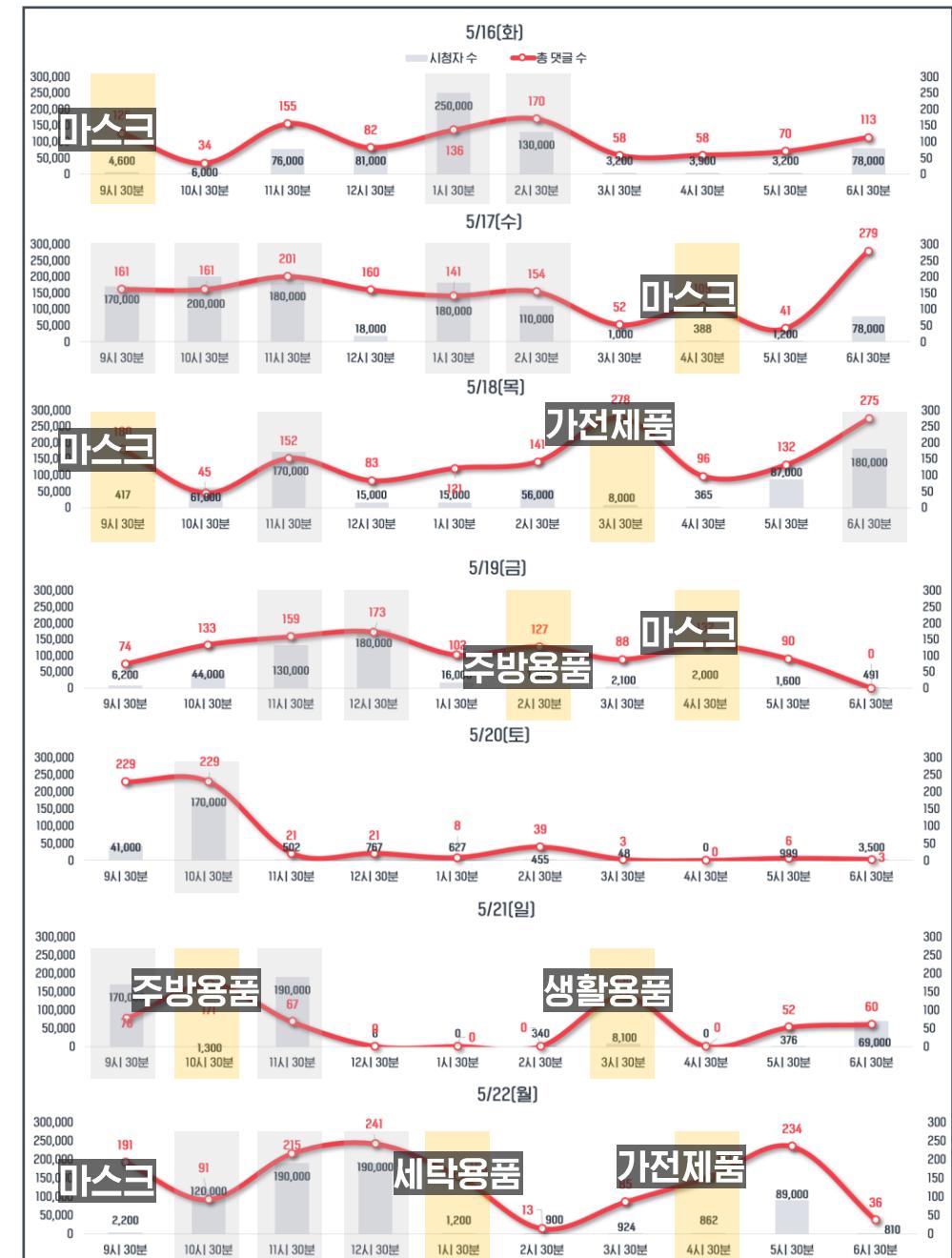
[라이프 카테고리] 시간대별 시청자 수 1위 방송 상품

날짜/시간	5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
9시 30분	마스크						
10시 30분	마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품
11시 30분	침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품
12시 30분	기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품
1시 30분	침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품
2시 30분	침구류	매일용품	매일용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품
3시 30분	가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품
4시 30분	가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품
5시 30분	가전제품	주방용품	마스크	매일용품	여성용품	가전제품	매일용품
6시 30분	가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품
라이브 방송 횟수	4	5	4	3	0	0	5



시청자 수 1만 명 미만 X 댓글 수 100개 이상 표시
 시청자 수는 상대적으로 적지만 댓글이 적지 않게 달리는,
 즉 소비 집중도가 높아지는 경우 역시
 시간대나 상품 종류에 따른 차이는 미미한..

[라이프 카테고리] 시간대별 시청자 수 1위 방송 상품		5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
날짜/시간		5/16(화)	5/17(수)	5/18(목)	5/19(금)	5/20(토)	5/21(일)	5/22(월)
9시 30분	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크	마스크
10시 30분	마스크	마스크	가전제품	침구류	마스크	주방용품	가전제품	
11시 30분	침구류	가전제품	가전제품	여성용품	생활용품	마스크	가전제품	
12시 30분	기타용품	가전제품	가전제품	가전제품	생활용품		가전제품	
1시 30분	침구류	가전제품	기타용품	생활용품	욕실용품		세탁용품	
2시 30분	침구류	매운용품	매운용품	주방용품	가전제품	기타용품	가전제품	
3시 30분	가전제품	주방용품	가전제품	생활용품	주방용품	생활용품	가전제품	
4시 30분	가전제품	마스크	기타용품	마스크			가전제품	
5시 30분	가전제품	주방용품	마스크	매운용품	여성용품	가전제품	매운용품	
6시 30분	가전제품	생활용품	가전제품	주방용품	가전제품	대여	가전제품	
라이브 방송 횟수	4	5	4	3	0	0	5	

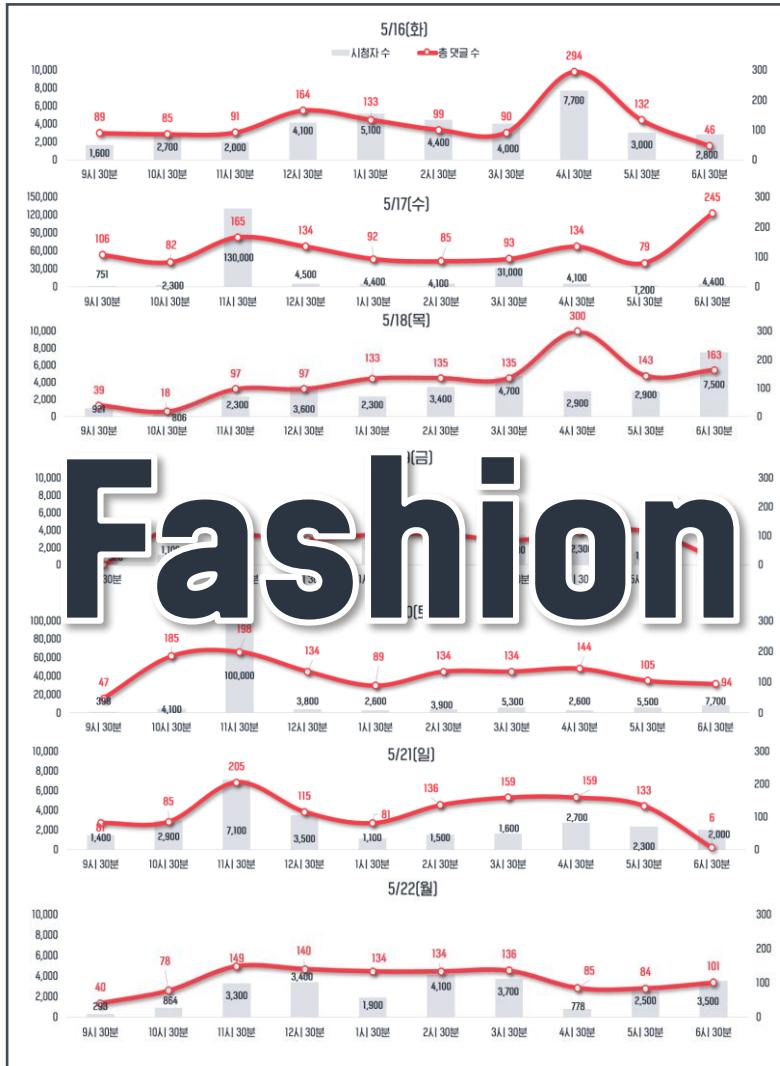
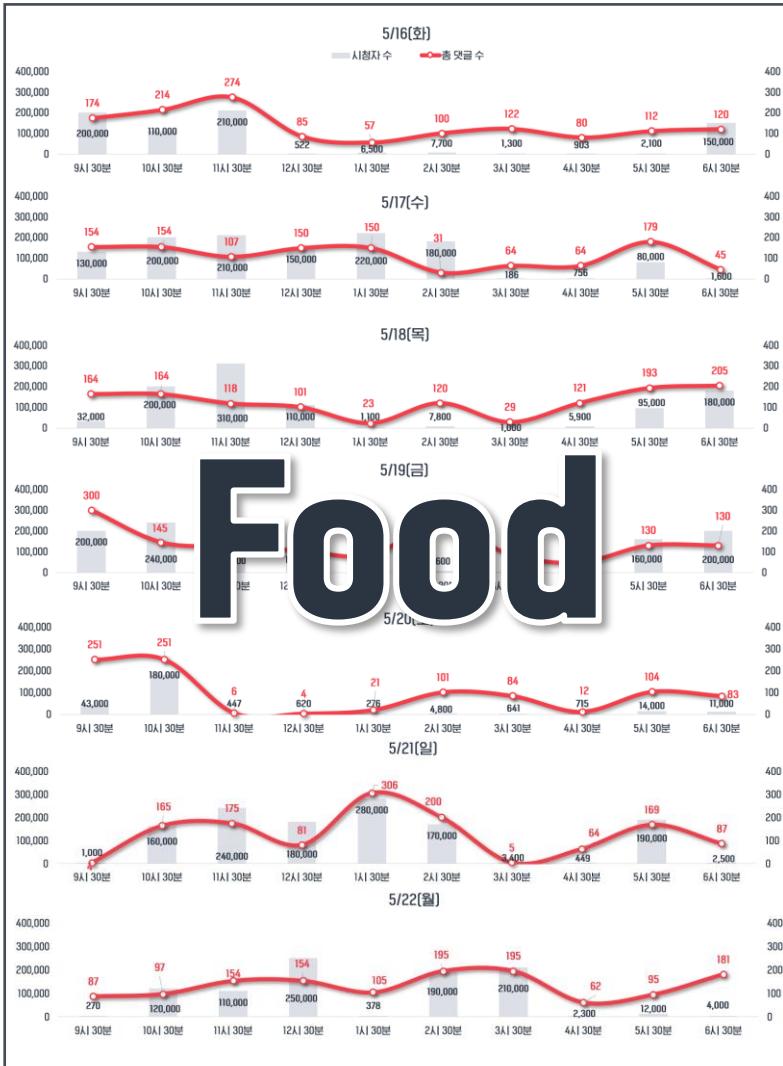


다소 복잡하고 난해하게 설명했지만, 결론은
해당 방송에 대한 소비자의 관심을 나타내는 **댓글 수**가
시청자 수나 방송 시간 대, 제품군 등과 별도인 경우가 꽤 많다는 것

...

시청자가 많다고 댓글을 많이 다는 것도..
사람이 많이 몰리는 시간대에 댓글을 많이 다는 것도..
특정 제품이나 카테고리에 댓글을 많이 다는 것도.. 아니라는 것

그리고 이건 비단 라이프 카테고리 뿐만이 아닌,
푸드, 패션 카테고리에서도 유사하게 나타난다는 것



푸드 카테고리에서의 시간대 별 시청자 수 상위 방송 상품을 수집한 결과

[푸드 카테고리] 각 시간대 별 시청자 수 상위 방송 상품

날짜/시간	5/16[화]	5/17[수]	5/18[목]	5/19[금]	5/20[토]	5/21[일]	5/22[월]	라이브 예고 방송	댓글 수 최다 방송 [1,2위]
9시 30분	과일/채소	과일/채소	차/티백/액상제품	과일/채소	완제품	과일/채소	베이커리/스낵/떡		
10시 30분	유제품	과일/채소	차/티백/액상제품	영양제	완제품	다이어트 제품	영양제		
11시 30분	영양제	완제품	영양제	다이어트 제품	쌀/잡곡	영양제	영양제		
12시 30분	밀키트	영양제	완제품	완제품	과일/채소	다이어트 제품	기타		
1시 30분	영양제	영양제	차/티백/액상제품	과일/채소	영양제	다이어트 제품	과일/채소		
2시 30분	차/티백/액상제품	다이어트 제품	기타	육류/해산물	과일/채소	과일/채소	영양제		
3시 30분	영양제	계란	차/티백/액상제품	완제품	과일/채소	과일/채소	영양제		
4시 30분	과일/채소	계란	베이커리/스낵/떡	다이어트 제품	완제품	완제품	육류/해산물		
5시 30분	과일/채소	완제품	과일/채소	영양제	기타	완제품	베이커리/스낵/떡		
6시 30분	육류/해산물	완제품	차/티백/액상제품	영양제	육류/해산물	완제품	육류/해산물		
라이브 방송 횟수	4	4	1	6	4	0	6		

푸드 카테고리

영양제나 다이어트에 대한 관심이 돌보였지만
관심이 높다고 딱히 댓글이 많이 달리지는 않았던..

[푸드 카테고리] 각 시간대 별 시청자 수 상위 방송 상품

날짜/시간	5/16[화]	5/17[수]	5/18[목]	5/19[금]	5/20[토]	5/21[일]	5/22[월]
9시 30분	과일/채소	과일/채소	차/티백/액상제품	과일/채소	완제품	과일/채소	베이커리/스낵/떡
10시 30분	유제품	과일/채소	차/티백/액상제품	영양제	완제품	다이어트 제품	영양제
11시 30분	영양제	완제품	영양제	다이어트 제품	쌀/잡곡	영양제	영양제
12시 30분	밀키트	영양제	완제품	완제품	과일/채소	다이어트 제품	기타
1시 30분	영양제	영양제	차/티백/액상제품	과일/채소	영양제	다이어트 제품	과일/채소
2시 30분	차/티백/액상제품	다이어트 제품	기타	육류/해산물	과일/채소	과일/채소	영양제
3시 30분	영양제	계란	차/티백/액상제품	완제품	과일/채소	과일/채소	영양제
4시 30분	과일/채소	계란	베이커리/스낵/떡	다이어트 제품	완제품	완제품	육류/해산물
5시 30분	과일/채소	완제품	과일/채소	영양제	기타	완제품	베이커리/스낵/떡
6시 30분	육류/해산물	완제품	차/티백/액상제품	영양제	육류/해산물	완제품	육류/해산물
라이브 방송 횟수	4	4	1	6	4	0	6

패션 카테고리에서는 심지어
타 카테고리와 달리 동일 브랜드가 꾸준히
상위에 노출되고 있지만, 댓글은 또 다른 문제

브랜드명						
쇼킹컴퍼니	쏘우	센시안	터치 그라운드	프롬렌	피카피카샵	트렌드in스토어
쏘우	프롬렌	팝핑	쏘우	터치 그라운드	씨씨 드 블랑	쏘우
모노타임	모노타임	팝핑	아이엠아이	유라타임	모노타임	더스타일 라이브
더스타일 라이브	아이엠아 이	이너프바이 제이	쿤페	씨샵인더룸	고세	이너프바이 제이
미쏘	POLHAM	로엠	CJ온스타일	에디션	스케쳐스코리아	제로스트릿
이너프바이 제이	메리제이	모노타임	노엘	유라타임	씨샵 인더룸	모노타임
딘트	메리제이	로엠	씨샵인더룸	어쓰	플라스틱 아일랜드	씨샵인더룸
어쓰	씨샵 인더룸	어쓰	어쓰	클로슈W	이너프바이 제이	어쓰
씨샵인더룸	퍼플 에디 션	비헤이즐	비바루비	클로슈W	텐 슈즈	오조이
비헤이즐	양드레몰	레이디레이디	양드레몰	레베카	모피전문백화점 마리노블	이찌빙깡
메이블루	오조이	오조이	비바루비	행복한 여자	모피전문백화점 마리노블	오조이
오조이	모노타임	씨샵인더룸	오조이	씨샵인더룸	텐 슈즈	행복한 여자
땡큐	170vs180	오조이	땡큐	행복한 여자	제로스트릿	땡큐

* 일부 방송만 체크

전체 9개의 카테고리 중 단 3개의 카테고리,
그것도 일주일이라는 짧은 기간 동안의 기록을 수집한 결과지만
댓글 수와 시청자 수 등의 변수가 반드시 비례하지 않는다는 것을 확인.

그런데도 유독 댓글이 늘 많이 발생하는 방송들이 있으니
댓글 수를 늘리는 다른 요건들이 있을 것 같은데..

이제부터는 데이터 관점에서 수집 가능한 변수들이 아닌
댓글 원문 분석을 통해 이유를 살펴봐야 할 차례

라이프 카테고리 내 라이브 방송 가장 횟수가 많았던 푸름웰니스의 마스크 판매 방송에서의 댓글을 살펴보기로..

- 참고로, 푸름웰니스 브랜드는 최근 마스크 시장에서 주목할 만한 입지를 확보하는 중

라이프	방송횟수
마스크	7
침구류	2
가전제품	4
생활용품	3
기타용품	1
애완용품	2
주방용품	2
세탁용품	1



브랜드명	상품명	대분류
푸름웰니스	KF94 마스크	마스크
메디카	KF94 마스크	마스크
푸름웰니스	KF94 마스크	마스크
푸름웰니스	KF94 마스크	마스크



푸른웰니스 방송에 달린 맷글 원문을 수집해

워드 클라우드(Word Cloud) 형태로 구성

- 라이트핏, 에코브리즈 등 제품명을 언급하는 내용이 가장 많았으며 대형, 중형, 소형 등 크기에 대한 언급도 적지 않았고 한가지 더 눈에 띄었던 점은 ‘현정’이라는 키워드로, 쇼호스트 이름까지 언급



이를 유형화 해 보면

- ① 구매를 목적으로 제품에 대해 적극적으로 질문하며
쇼호스트 및 관리자와 소통하려는, **정보탐색형 댓글**



디럭스 중형, 에코데일리 중형 중 얇은 게 뭐죠?

00님, 라이트핏 중형 추천 드립니다!

방송을 보며 실시간으로
마스크 사이즈, 색상, 착용감 등 다양하게 질문,
상대적으로 구매 가능성이 가장 높은 집단

이를 유형화 해 보면

② 구매를 적극적으로 인증하거나

다른 시청자의 질문에도 대신 대답하는, 구매 후기형 댓글



라이트핏 코랄2 블랙1 베이지1 중형 샀어요 ㅎ

00님, 감사합니다~

라이트핀보다 디럭스안감이 저는 더 좋아요

00님, 저번 라방 때도 본 것 같은데 오랜만이네요!

구매를 완료했음에도 방송을 떠나지 않고
다른 시청자의 질문에 대답하거나
심지어 인사를 하는 등의 적극적인 모습을 보이는 중

이를 유형화 해 보면

③ 제품의 구매 여부와 상관없이

PD[관리자] 및 쇼호스트[쇼호스트]와 친근하게 대화하는, 소통형 댓글



저번에도 한번 오시지 않으셨나요? 기억이..

저 눈물 좀 닦고 오겠습니다^^ 훌쩍

현정님, 오늘 좀 피곤해 보이셔요 …

▶ 주문완료요. 덕분에 해피 한 아침입니다

성규님, 오랜만에 보니까 진행이 완전 차분해 지셨어요!

단순히 구매를 위해서만 방송을 보는 것이 아닌
쇼호스트 및 관리자와 소통하려는 의지를 보이고
동일 콘텐츠를 여러 번 챙겨 보며 비교하기도.

정리하면, 쇼핑 라이브 방송에서의 소비자 댓글은
제품을 구매하기 위한 목적 외에도
방송 그 자체로 시청하고 소통하기 위한 목적이 존재



제품 설명, 라이브 방송이라는 측면에서는 **홈쇼핑**과 유사하지만
시청자들이 쇼핑과 무관한 일상적 내용까지 댓글을 다는 측면에서 보면
흡사 유튜브 방송과 유사하게 느껴질 정도!

댓글에 반응하는 관리자 역시 상황에 따라 다양하고 친근하게 반응하며 호응

- 이러한 판매 기업의 친근한 대응과 소통이 담장 제품 구매로 이어지지 않을 수는 있지만 기업 및 브랜드에 대한 호감을 높여 줌으로써, 이후 라이브 방송에 대한 참여 제고로 이어질 것

제품 구매를 위한
정보 탐색형 댓글

소비자의 다양한 문의를
실시간으로 해소

오늘부터 순차적으로 출고해
드리겠습니다!!

00님, 에코브리즈 중형은
중소형 사이즈입니다

인증과 경험 공유 등
구매 후기형 댓글

단순 구매 인증 등도
놓치지 않고 대응

00님 구매 감사합니다 ^^

공유 감사 드립니다~

쇼호스트, 관리자와의
소통형 댓글

제품과 상관없는 내용에도
친근하게 소통

감기 정말 조심이요ㅠㅠ

저희도 어제 강원도 갔다 왔는데,
꽃가루가..

이렇듯 마스크 브랜드 <푸름웰니스> 방송에서는
관리자, 쇼호스트, 그리고 **시청자들** 간의 상호 소통이 아주 원활했는데

이러한 상호 소통이 당장의 제품 구매로 이어질 것이라 단언할 수는 없겠지만
기업이 쇼핑 라이브 포맷에서 취할 수 있는 가장 강력한 브랜딩 활동이 아닐까?

쇼핑 라이브에서의 댓글은 기존 쇼핑 제품을 고민할 때의 후기와 다르다.

1. 실시간 방송에서는 함께 시청중인 소비자의 리뷰가 오염되었을 거라는 불신이 약해진다.
2. 소비자와 관리자, 쇼호스트 간 유쾌한 대화 자체가 라방에서는 하나의 콘텐츠가 된다.
3. 채팅형 댓글에 접속하는 순간 구매자는 쇼호스트와 소통하고 싶은 관객이 된다.

푸드 카테고리 역시 진행 방식에 따라 시청자의 댓글 참여도가 확연히 달라지는

- 하기 이미지에서 왼쪽 방송은 **쇼호스트가 댓글을 체크하며 시청자와 대화**하고 자연스럽게 상품을 소개하는 방식으로 진행되어 댓글 수가 현저히 많지만
- 오른쪽은 일반적인 **홈쇼핑과 유사한 형태**로, 제품 설명이 강조되어 시청자는 많지만 댓글이 미미



vs.



쇼호스트가 시청자와 일일이 소통하는 유형
시청자 대비 댓글 수가 현저히 높게 형성

홈쇼핑과 유사한
제품 설명 중심

패션 카테고리 역시 (타 카테고리 대비 댓글 수는 많지 않은 편이니)

소통형과 **홈쇼핑형**으로 구분 가능

- 패션 카테고리에서의 시청자들은 단순 질문 외에도 “입어주세요” 같은 다양한 요구를 하는 것이 특징
 - 오른쪽과 같이 **유명 브랜드의 경우**, 방송 빈도가 많지 않아 시청자 수나 댓글이 많은 편 → 제품 소개에 중점을 두고 홈쇼핑 스타일로 진행
 - 반면, 왼쪽과 같이 **인지도가 낮은 브랜드, 소호몰의 경우**, 단기간의 매출 제고 못지 않게 브랜드 인지도 및 파워를 높이는데 주력 → 방송하는 동안 지속적으로 시청자들과 소통하고 소속감을 느끼게 하여, 단골(충성) 고객을 모집하는 전략을 취하는 중



<메리제이>



〈풀행〉

소비자 호응이 높은 앞서의 메리제이 방송은 시간대와 상관없이 주기적으로 하는 방송 중 꾸준히 100개 이상의 댓글이 달릴 정도로 인기

- ‘메리제이’ 브랜드의 경우 관리자 댓글이 없으며, 모두 쇼호스트와의 소통을 통해 진행

방송시간	브랜드	상품명	대분류	시청자수	댓글 수
5시 30분	메리제이	옷	의류	2.9천	총 댓글 수: 545 댓글 참여 시청자 수: 77 시청자 댓글 수: 545 관리자 댓글 수: 0 <u>한 시청자가 최대로 단 댓글 개수 : 81개</u>

메리제이 방송 중 일부

방송시간	브랜드	상품명	대분류	시청자수	댓글 수
11시 30분	메리제이	옷	의류	3.4천	총 댓글 수: 134 댓글 참여 시청자 수: 29 시청자 댓글 수: 134 관리자 댓글 수: 0 총 댓글 수: 143
5시 30분	메리제이	옷	의류	2.9천	댓글 참여 시청자 수: 30 시청자 댓글 수: 143 관리자 댓글 수: 0 총 댓글 수: 133
5시 30분	메리제이	옷	의류	2.3천	댓글 참여 시청자 수: 42 시청자 댓글 수: 133 관리자 댓글 수: 0

소규모 브랜드들의 이러한 소통 방송 때문인지 규모가 작은 스토어의 판매량이 크게 증가했다는..

- 브랜드 인지도가 상대적으로 낮은 경우
꾸준히 판매 가능한 고객을 확보하는 것이 우선이기도 하지만
무조건 달성해야 하는 매출 목표에서 조금은 해방되기 용이한 유연함 때문이 아닐까.

• 사업자 규모별 쇼핑라이브 방송 후 일평균 판매액 & 판매량 변화

쇼핑라이브 방송 후 판매 증가율



	판매량 증가율	Non-라이브 판매량 증가율	판매액 증가율	Non-라이브 판매액 증가율
규모L	635%	528%	531%	419%
규모S	1,895%	1,485%	1,575%	1,156%

* 출처 : 네이버 D-커머스 리포트

< 결론 >

쇼핑라이브 공간에 업로드 되는 댓글을 분석하고자 한 첫 번째 이유는 제품에 대한 궁금증을 꽤 “라이브~하게” 드러낼 것이라는 가설 때문이었다.

제품에 대한 구입 고민과 궁금한 내용을 잘 풀어내면 판매 방향을 잡는데 도움이 되고 다음 번 라이브 방송에 활용하거나 온라인 광고 방향을 잡는데도 적극 활용될 수 있다.

물론 의도한 측면에 입각해 분석 가능한 라이브 방송들도 있다.

그런데 미처 감지하지 못했던 것이 모바일 라이브 방송을 대하는 소비자들의 시선이었다. 쇼핑라이브에서 ‘쇼핑’은 뒤로하고 ‘**라이브**’에 주목하니 제품과 무관한 **일상적 소통도 가능**해 졌다.

1시간 방송하면서 제품 팔기 바쁜데 일상적 소통하는 게 뭐가 중요하느냐고 할 수 있겠지만,

마케팅이든 브랜딩이든 결국 목적은 **소비자와의 관계 형성과 개선, 유지**다.
온라인이라는 급변하는 환경일수록 우리를 옹호해 줄 수 있는 아군이 필요하다.
그런 측면에서 보면, 쇼핑라이브는 어쩌면 최적의 선택지가 될 수 있을 것 같다.

소자본 기업들에게는 제품을 판매하면서 바이럴 홍보를 할 수 있는 최적의 공간일테고
대기업들에게는 브랜드 가치를 더욱 공고히 세워줄 수 있는 무대가 될 수 있을 것이다.

TV홈쇼핑을 진행하던 쇼호스트 분들도 모바일 라이브에서는 ‘조금’ 다른 전략을 짜야 할지도..

마지막으로, 쇼핑라이브 채널에서는 **실시간으로 댓글을 추출해 분석하는 것도 가능**한데,
이를 통해 실시간 이벤트를 진행하거나 쇼호스트가 빠르게 넘어가는 댓글을 일일이 확인할 필요 없이
관리자가 쇼호스트에 효과적으로 대응 가능한 질문들을 선별해 보여줄 수도 있다.

어느 쪽이든 쇼핑라이브를 운영하고자 한다면 **데이터 분석이 선행되어야** 할 것.

[참고] 쇼핑 라이브에서 생성되는 댓글 데이터의 한계점

- ✓ 서두에 언급했듯, 라이브 커머스 시장은 아직 초창기 단계이기 때문에 댓글 수는 시청자 수에 비해 현저히 적은 경우도 다수 존재
- ✓ 댓글 내용 중 적지 않은 비중으로 단순언급 정보가 구성되어 있는데 이는 시장 확대에 따라 꾸준히 풍성해 질 것이라 기대
- ✓ 라이브 방송에서 ‘상품 구매 여부’에 대해 직접적으로 확인하기 어려움 댓글을 통해 시청자가 구매 인증을 하는 경우가 있지만 이는 이벤트나 일부 시청자에 한정된 경우이므로 전체적인 판매 동향을 파악하기에는 제한적
- ✓ 쇼호스트 이외에도 방송을 진행하는데 댓글 관리자가 존재하고 질문에 대한 답변이나 상품 홍보 및 설명이 주로 이루어지는데, 모든 방송의 댓글을 확인하지 않는 이상 관리자와 소비자의 댓글 구분이 기술적으로 어려운 부분이 존재
- ✓ 결과적으로, 라이브 커머스에서의 댓글, 혹은 소통 데이터 역시 그 자체로서 보다 타 데이터와의 융합 관점에서 고려되어야 하며, 그에 따른 역할 정의가 필요할 것

업무 관련 문의

<http://bigdata.emforce.co.kr>

02. 6177. 1871

bigdata@emforce.co.kr

