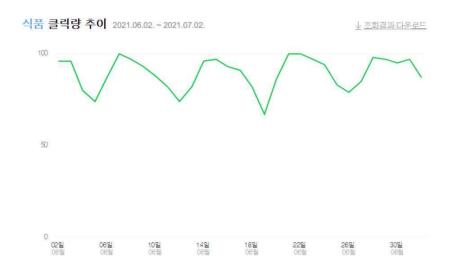
## 1. 네이버 데이터랩

네이버 데이터랩에서 제공하는 Open API로 검색어에 대한 트렌드를 조회

#### ①. 데이터랩 기능

- 1) 통합 검색어 트렌드 조회
  - 기기, 성별, 나이별 통합 검색어 트렌드 조회
- 2) 쇼핑인사이트 기능
  - 쇼핑인사이트 카테고리별 트렌드 조회
  - 카테고리 내 기기, 성별, 연령 트렌드 조회
  - 쇼핑인사이트 키워드별 트렌드 조회
  - 키워드 기기, 성별, 연령별 트렌드 조회



#### 기기별 / 성별 / 연령별 비중 (기간합계) 2021.06.02. ~ 2021.07.02.



그림 1 쇼핑인사이트 기능의 트렌드 조회 예시

#### ②. 검색 기능

블로그, 뉴스, 책, 성인검색어 판별, 백과사전, 영화, 카페, 지식인, 지역, 웹문서, 이미지, 쇼핑, 전문 자료 등 조회

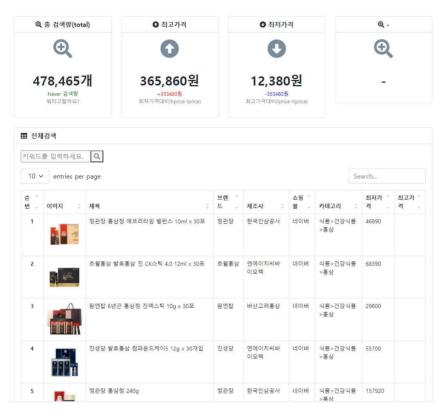


그림 2 검색기능의 쇼핑 예시

## 2. 네이버 검색광고

네이버 검색광고에서 제공하는 Open API.

#### ①. 연관키워드 검색

- 해당 키워드에 대한 연관키워드 조회 및 추가데이터 제공.
- 연관키워드, 검색수(PC, Mobile), 클릭률(PC, Mobile), 경쟁정도, 월평균노출 광고수
- 이외의 데이터는 https://naver.github.io/searchad-apidoc/#/tags 참고

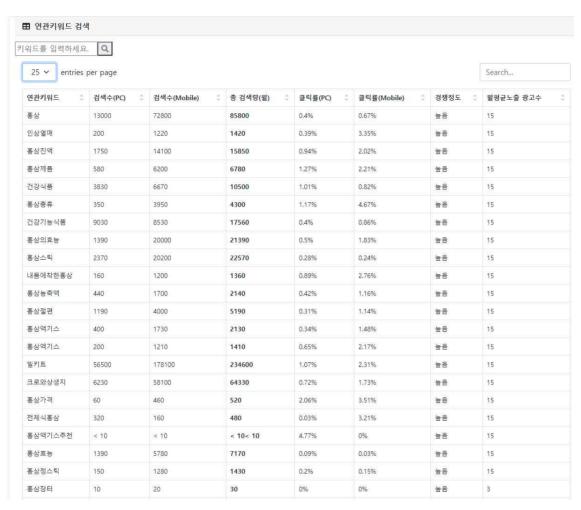


그림 3 네이버 검색광고의 연관키워드 검색

## 3. 구글트렌드

구글트렌드 페이지는 인기검색어 기능을 제공한다.

### ①. 인기검색어 기능

- 날짜별 인기검색어 조회
- 실시간 인기검색어 조회
- 올해의 검색어 조회
- 나라별 인기검색어 조회

#### ②. 특징

• API로 제공하지 않으며 웹크롤링 방식으로 데이터를 가져올 수 있도록 RSS를 제공

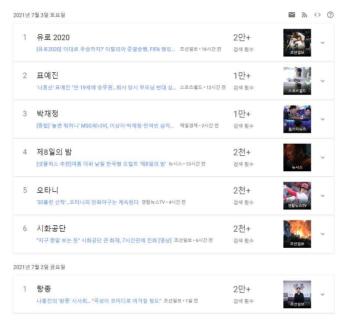


그림 4 구글트렌드 공식페이지



그림 5 웹크롤링을 통해 가져온 인기검색어

# 4. 데이터 출처

[키워드의 데이터 찾기] 프로그램의 데이터 출처.

				네이버 데이터랩						
네이버검색광고			웹크롤링			API	웹크롤링	프로그래밍		
키워드	피시검색수	모바일검색수	총검색수	카테고리	6개월판매량	1일판매량	포스팅수	<b>섹션순서</b>	1섹션점수	2섹션점수
청송사과	1370	8420	9790	식품>농산물>과일>사과	120677	670.43	362705	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
사과	18900	89700	108600	식품>농산물>과일>사과	248697	1381.65	25212798	이미지>쇼핑>어학사전>VIEW	2	
청송사과10KG	90	870	960	식품>농산물>과일>사과	96957	538.65	35758	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
만년설딸기가격	< 10	< 10	< 10< 10	디지털/가전>음향가전>이어폰/헤드폰액세	0	0	2947	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
청송사과직판장	< 10	60	60< 10	식품>농산물>과일>사과	81040	450.22	6508	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
사과유명한곳	270	1720	1990	식품>농산물>과일>사과	33394	185.52	1067427	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
못난이사과	300	1690	1990	식품>농산물>과일>사과	128928	716.27	99933	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
청송사과농장	10	40	50	식품>농산물>과일>사과	63769	354.27	81377	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
<b>발사과</b>	340	3390	3730	식품>농산물>과일>사과	234478	1302.66	1388582	이미지>쇼핑>VIEW>지식iN	2	
밀양얼음골사과	190	1930	2120	식품>농산물>과일>사과	997	5.54	28281	쇼핑>이미지>VIEW>지식iN	5	
-곱창	4080	47400	51480	식품>축산>축산가공식품>기타육가공	346779	1926.55	756482	쇼핑>이미지>지도>VIEW	5	
△곱창	4080	47400	51480	식품>축산>축산가공식품>기타육가공	346779	1926.55	756482	쇼핑>이미지>지도>VIEW	5	
스스	4160	8620	12780	식품>가공식품>소스>기타소스	154419	857.88	2680376	어학사전>쇼핑>이미지>VIEW	1	
생면육수	3620	27700	31320	식품>가공식품>면류>냉면	24127	134.04	974057	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
바질	7080	61300	68380	생활/건강>원예/식물>허브식물	86425	480.14	193015	이미지>쇼핑>어학사전>VIEW	2	
성송사과즙	210	1610	1820	식품>건강식품>과일즙>사과즙	11488	63.82	4601	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
걸음골사과	270	800	1070	식품>농산물>과일>사과	25178	139.88	51061	이미지>쇼핑>VIEW>지식iN	2	
빙초산	2040	7620	9660	식품>가공식품>조미료>식초	733	4.07	71117	이미지>쇼핑>어학사전>VIEW	2	
사과농장	210	640	850	식품>농산물>과일>사과	0	0	1099754	이미지>VIEW>지식iN>동영상	2	
로난이사과	300	1690	1990	식품>농산물>과일>사과	0	0	99944	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
니저트납품 -	580	990	1570	식품>가공식품>케이크	0	0	206546	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
여름딸기	780	5480	6260	식품>농산물>과일>딸기	0	0	1527670	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
네척사과	1670	8470	10140	식품>농산물>과일>사과	0	0	1321379	쇼핑>VIEW>이미지>지식iN	5	
증주사과직거래	< 10	< 10	< 10< 10	식품>농산물>과일>사과	36	0.2	152755	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
<b>과일혼합세트</b>	< 10	10	10< 10	식품>농산물>과일>혼합과일세트	6001	33.34	323266	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
중북사과	< 10	50	50< 10	식품>농산물>과일>사과	123	0.68	1089419	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
<b>가</b> 삭사과	< 10	60	60< 10	식품>농산물>과일>사과	7943	44.13	164748	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
<b>과수원사과</b>	50	360	410	식품>음료>주스/과즙음료>사과주스	8324	46.24	310775	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	
사과3KG	50	440	490	식품>농산물>과일>사과	40198	223.32	19224	VIEW>이미지>지식iN>동영상	4	