

주류에 관한 Crawling



이한영
연세 IT 미래교육원

주제 선정 이유



주류의 종류와 관련된 이슈를 통해
시대에 따라 변하는
우리나라 주류 트렌드를 알아보자.





목 차

01

주류 키워드 검색

02

주류 소개

03

주류 뉴스, 지식IN

04

서울 국제 주류& 와인 박람회 소개

05

주류 소매가 및 알콜 소비량



주류 키워드 검색

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
#검색어와 url 지정
alcohol=input("주류를 입력하세요. ")
print()
url=f"https://terms.naver.com/search.naver?query={alcohol}
&searchType=&dicType=&subject="
response=requests.get(url)
soup=BeautifulSoup(response.text,"html.parser")

ul=soup.find("ul",{"class":"relate_search"})
info=soup.find_all("div",{"class":"info_area"})
print(ul.get_text())
print(info[0].text.strip())
print(info[1].text.strip())
```

주류를 입력하세요. 소주

연관 검색어

소주 1병 용량
소주 종류
증류식 소주
참이슬 소주
소주 맥주
소주 한자
소주 참이슬
소주 영어
소주가격
새로소주

검색어 관련 정보



① 곡주나 고구마주 따위를 끓여서 얻는 증류식 술. 무색투명하고 알코올 성분이 많다. ② 알코올에 물과 향료를 섞어서 얻는 희석식 술. [술 하면 제일 먼저 떠오르는 소주] 2009년 기준 국내에서 소비된 소주는 32억 병을 넘어서었다. 시장 규모는 제조사별 출고 금액을 기준으로 2조 8,500억 원에 이른다. 2010년, 한국주류연구원의 조사에 따르면 한 국인 성인 한 명이 한 달 평균 5.8병의 소주를 마셨다고 한다(맥주는 7.2병). 한때 젊은 층들이 소주 대신 맥주를 선택했지만 주류회사의 의욕적인 마케팅(소주의 도수가 젊은층, 특히 여성을 타겟으로 계속 내려가는 것)으로 소주가 대한민국 '대표 술'의 타이틀을 유지하고 있다. 대한민국 국민들은 술 하면 소주를 제일 먼저 떠올린다(국민의 65%가 술 하면 제일 먼저 떠오르는 술이 소주라고 응답했다. 재미있는 것은 마시는 경우가 '고민 상담을 할 때'라는 대답이 전체의 47.2%다. 맥주는 피로와 스트레스 해소를 위해 마시지만 소주는... 소주 [燒酒] 한국민족문화대백과

곡류를 발효시켜 증류한 술. [내용] 상업적으로는 곡주나 감자류 등을 원료로 하여 주정발효를 거쳐 숙성된 술덧을 증류하여 만들거나 무수주정을 물로 희석하고 설탕·포도당·구연산 등을 첨가하여 만든다. 소주는 술덧을 증류하여 이슬처럼 받아내는 술이라 하여 노주(露酒)라고도 하고, 화주(火酒) 또는 한주(汗酒)·기주(氣酒)라고도 한다. 또한 아라키주 [亞刺吉酒]라고도 하였는데 이는 증류주(蒸溜酒)의 발생과 관련되어 붙여진 이름이다. 과실이나 곡물을 원료로 하여 술을 빚은 것은 오래된 일이지만, 이것을 다시 증류하여 만든 소주는 인간의 지혜가 상당히 진보된 후대의 산물이다. 술의 증류법은 중세기 페르시아에서 발달되었다고 하며, 아라비아에서 원나라·만주를 거쳐 우리나라에 전해진 것으로 추측된다. 이것은 소주를 아라비아어로 아락(arag)이라 하고, 만주어로는 알카라고 하며, 우리나라 평안북도지방에서는 아랑주, 개성지방에서는 아락주라고 하는 것으로 보아 알 수 있다....



주류 소개① - 주류 산업 소개

```
import urllib.request
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd
```

```
def scrap_to_excel():
    url="https://www.kalia.or.kr:9118/sub03/sub01.php"
    htmls=urllib.request.urlopen(url)
    soup=BeautifulSoup(htmls,"html.parser")
    div = soup.find("div", {"class":"sub0301_wrap"})
    h4s = div.findAll("h4", {"class":"h4_tit"})
```

```
result = []
for h4 in h4s:
    title = h4.get_text()
    content = h4.find_next("p").get_text().strip()
    result.append([title, content])
```

```
df = pd.DataFrame(result, columns=['headLine',
'content'])
df.to_excel('주류산업소개.xlsx', index=False)
print("저장 완료")
return df
```

```
scrap_to_excel()
```



➤ 주류 산업 소개

저장 완료

	headLine	content
0	국가경제에 이바지 하는 주세	근대화의 발돋움을 시작한 1960년대 이후 오늘에 이르기까지, 우리의 주류산업은 국...
1	농가와 함께하는 주정산업	주류산업과 관련된 특수한 산업분야인 주정산업 하나만 보더라도 주류산업이 우리경제에 ...
2	국가 보건안보에 기여하는 주정산업	주정은 국민 보건과 밀접한 관련이 있는 소독제(손소독제, 의료용알코올 등 각종 소독...
3	세계무대로 도약하는 우리 주류산업	1992년도 국내 주류제조업체는 소주와 맥주, 청주, 과실주 등 총 6종류, 약 2...
4	우리술이 나아갈 방향	세계 주류산업 선진국 중 프랑스를 대표하는 술은 와인입니다. 러시아의 보드카, 스코...



headLine	content
국가경제에 이바지 하는 주세	근대화의 발돋움을 시작한 1960년대 이후 오늘에 이르기까지, 우
농가와 함께하는 주정산업	주류산업과 관련된 특수한 산업분야인 주정산업 하나만 보더라도
국가 보건안보에 기여하는 주정산업	주정은 국민 보건과 밀접한 관련이 있는 소독제(손소독제, 의료용
세계무대로 도약하는 우리 주류산업	1992년도 국내 주류제조업체는 소주와 맥주, 청주, 과실주 등 총
우리술이 나아갈 방향	세계 주류산업 선진국 중 프랑스를 대표하는 술은 와인입니다. 러

■ C:/사용자/YONSAI - .xlsx 파일로 저장

주류의 이용: 손 소독제, 식품 보존용, 의약용, 주류 제조



주류 소개② - 술의 종류

```
import urllib.request
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd
```

```
url="https://www.kalia.or.kr:9118/sub03/sub02.php"
html=urllib.request.urlopen(url)
soup=BeautifulSoup(html,"html.parser")
div=soup.find("div",{"class":"sub0302_wrap"})
h4s=div.findAll("h4",{"class":"h4_tit"})
```

```
def drink():
    dfs =
    pd.read_html("https://www.kalia.or.kr:9118/sub03/sub02.p
hp", header=0, encoding='utf-8')
```

```
for i, df in enumerate(dfs):
    df.to_excel(f"{h4s[i+1].get_text()}.xlsx", index=False)
    print(f"{h4s[i+1].get_text()}.xlsx 저장완료")
```

drink()

주류의 분류.xlsx 저장완료
맥주의 분류.xlsx 저장완료
위스키의 분류.xlsx 저장완료

➤ 주류의 분류

구분	구분.1	주요 내용	비고						
주정	주정	녹말 또는 당분이 포함된 재료를 발효시켜 알코올분 85도 이상으로 증류한 것							
발효주류	탁주	녹말이 포함된 재료와 국 및 물을 원료로 하여 발효시킨 술덧을 여과하지 않고 혼탁하게 만든 것							
발효주류	약주	탁주를 여과하지 않고 알코올 도수 25도 미만							
발효주류	청주	약주 중 쌀알코올 도수 25도 미만							
발효주류	맥주	엿기름, 홉, 알코올 도수 25도 미만							
발효주류	과실주	과실 또는 과실과 물을 원료로 발효시킨 술덧을 여과, 제성하거나 나무통에 저장한 것							
증류주류	소주	녹말이 포함된 재료를 발효시켜 알코올분 2도 미만							
증류주류	위스키	발아된 곡물을 발효시켜 알코올분 2도 미만							
증류주류	브랜디	과실주를 발효시켜 알코올분 2도 미만							
증류주류	일반 증류주	타 증류주(발효주류)를 발효시켜 알코올분 2도 미만							
증류주류	리큐르	일반증류주(발효주류)를 발효시켜 알코올분 2도 미만							
기타주류	기타주류	기타 정의되지 않은 주류							

➤ 맥주의 분류

발효법	발효법.1	비고							
상면발효	(발효 중 생)	주로 유럽에서 인기 높은 온도에서 발효, 효모량 많음	강하고 풍부한 맛과 향						
하면발효	(발효 중 아)	세계 맥주시장의 대부분 차지 낮은 온도에서 발효	깨끗하고 부드러운 맛과 향						

➤ 위스키의 분류

원료에 따른 분류	산지에 의한 분류								
몰트 위스키 : 맥아	그레인 위스키	스카치 위스키	아이리시 위스키	아메리칸 위스키	캐나디언 위스키	등			

03 주류 뉴스

```
import urllib.request
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
def Alcohol_beverage():
```

```
url="https://search.naver.com/search.naver?where=news&sm=tab_
jum&query=%EC%A3%BC%EB%A5%98"
```

```
html=urllib.request.urlopen(url)
```

```
soup=BeautifulSoup(html,"html.parser")
```

```
hline=soup.find("ul",attrs={"class":"list_news"})
```

```
lis=hline.findAll("li")
```

```
index=1
```

```
for li in lis:
```

```
try:
```

```
    a_tag=li.find("a",{"class":"news_tit"})
```

```
    a_href=a_tag.get("href")
```

```
    title=a_tag.get_text()
```

```
    div_tag=li.find("div",{"class":"news_area"}).get_text().strip()
```

```
    print(index,title)
```

```
    print(div_tag)
```

```
    print(a_href)
```

```
    index+=1
```

```
    print()
```

```
except:
```

```
    pass
```

```
Alcohol_beverage()
```



1 대선·C1 소주, 2023 대한민국 주류대상 수상

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 연합뉴스24시간 전네이버뉴스 대선·C1 소주, 2023 대한민국 주류대상 수상 대선주조는 주류 품평회인 '2023 대한민국 주류대상'에서 주력 제품 대선과 C1이 대상을 받았다고 6일 밝혔다. 대선은 17도 미만 부문에서 7년 연속 수상이라는 기록을 달성했다. C1은 17도 이상 21도 미만 부문에서 2016년...
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20230406079500051?input=1195m>

2 골든블루, 국제주류품평회 IWSC서 9년 연속 수상

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 뉴시스23시간 전네이버뉴스 골든블루, 국제주류품평회 IWSC서 9년 연속 수상 골든블루는 영국에서 열리는 국제주류품평회 IWSC(International Wine & Spirit Competition)에 참가해 홀품작 5종이 수상하는 쾌거를 이뤘다고 6일 밝혔다. 올해로 54회째를 맞이하는 IWSC는 샌프란시스코 주류품평회, 벨기에...
http://www.newsis.com/view/?id=NSX20230406_0002256119&cID=13001&pID=13000

3 [2023 대한민국 주류대상] "413개 별이 빛났다" ...열 돌 맞은 **韓** 주류업계 ...

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 조선비즈연촌사 선정11시간 전네이버뉴스 [2023 대한민국 주류대상] "413개 별이 빛났다" ...열 돌 맞은 **韓** 주류업계 ... 10년째 주류업계 화합의 장 열려 1004개 브랜드 참여 역대 최대 규모 가수 영기가 노래하고 진행한 B2C 데이스팅도 호평 국내 최고 권위의 주류 시상식 '2023 대한민국 주류대상'이 6일 성황리에 열렸다. 대한민국...
https://biz.chosun.com/distribution/food/2023/04/06/BBTF0DSN2NBL3BSOKYMMPI24SY/?utm_source=naver&utm_medium=original&utm_campaign=biz

4 소맥 출고량 7년째 감소...회식 사라지니 주류소비도 줄어

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 강원일보연촌사 선정5면 1단9시간 전네이버뉴스 소맥 출고량 7년째 감소...회식 사라지니 주류소비도 줄어 서민 주류의 대표격인 소주·맥주 출고량이 7년 연속 감소한 것으로 나타났다. 코로나19 이후 단체모임은 줄고 홈술 문화가 성행하며 와인, 위스키 등 고급주류를 찾는 소비자가 늘어난 영향으로 분석된다....
<http://www.kwnews.co.kr/page/view/2023040616455647077>

5 지평주조, '대한민국 주류대상' 생막걸리 부문 수상

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 매일경제16시간 전네이버뉴스 지평주조, '대한민국 주류대상' 생막걸리 부문 수상 지평주조의 '지평 생 쌀막걸리'가 2023 대한민국 주류대상에서 우리술 탁주 생막걸리 일반주류 부문 대상을 수상했다. 지평주조는 이번 대회에서 주류 전문가 85인의 블라인드 데이스팅을 통해 자사 주력 제품인 지평...
<https://www.mk.co.kr/article/10705967>

6 '맥주부터 전통주' 까지 다양한 주류 즐기는 맥주 박람회 [TF사진관]

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 더팩트연촌사 선정20시간 전네이버뉴스 '맥주부터 전통주' 까지 다양한 주류 즐기는 맥주 박람회 [TF사진관] 제5회 대한민국 맥주 박람회는 국내외 맥주부터 미수입 맥주, 와인, 전통주, 크래프트 베버리지까지 많은 브랜드가 참가해 주류 산업을 한자리에서 만나볼 수 있는 주류 전문 종합 박람회다. 맥주 박람회(KIBEX)...
<http://news.tf.co.kr/read/photomovie/2009952.htm>

7 마잉주, 상하이 당서기 만나 "양안 관계 안정적 유지가 대만 주류 여론"

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 뉴시스11일 전네이버뉴스 마잉주, 상하이 당서기 만나 "양안 관계 안정적 유지가 대만 주류 여론" 중국을 방문 중인 마잉주 전 대만 총통이 천지닝 중국 상하이 신임 당서기와 만나 양안(대만-중국) 관계를 평화롭고 안정적으로 유지하는 것이 대만인들의 주류 여론이라고 주장했다. 중국 관영 환구시보의 영문판인...
<https://www.newsl.kr/articles/5006341>

8 편의점도 위스키·와인 등 인기 주류 판매 행사

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 연합뉴스1일 전네이버뉴스 편의점도 위스키·와인 등 인기 주류 판매 행사 편의점들이 위스키와 와인 등 인기 주류를 할인 판매하는 행사를 이어간다. CJ는 오는 8~9일 수도권 주류 특화 점포 30여개에서 위스키, 와인, 전통주 등 인기 품목 30여종 1천600병을 최대 30% 할인 판매한다고 6일...
<https://www.yna.co.kr/view/AKR20230406028500003?input=1195m>

9 서울장수 달빛유자, 대한민국 주류대상 2관왕 수상

문서 저장하기 Keep에 저장 Keep 바로가기 뉴시스13분 전네이버뉴스 서울장수 달빛유자, 대한민국 주류대상 2관왕 수상 서울장수는 달빛유자가 '2023 대한민국 주류대상'에서 전체 탁주 부문 최고상인 '베스트 오브 2023'과 탁주 살균막걸리 일반주류 부문에서 3년 연속 대상을 수상했다고 7일 밝혔다. 달빛유자 막걸리는 이번 대회에서 우수한...
http://www.newsis.com/view/?id=NSX20230407_0002257636&cID=13001&pID=13000



주류 지식IN

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
def ju():
    url
    ="https://search.naver.com/search.naver?where=kin&sm=t
ab_jum&query=%EC%A3%BC%EB%A5%98"
    html=urllib.request.urlopen(url)
    soup=BeautifulSoup(html,"html.parser")
    hdlne=soup.find("div",{"class":"api_subject_bx"})
    lis=hdlne.findAll("li")
    index=0
    for li in lis:
        index+=1
        question=li.find("a",{"class":"api_txt_lines
question_text"})
        print("[",index,"]",question.get_text())
        answer=li.find("div",{"class":"answer_group"})
        print(answer.get_text().strip())
        url=li.find("a",{"class":"btn_save _keep_trigger"})
        url1=url.get("data-url")
        print(url1)
        print()
```



[1] [직구 관세] 주류 구입 관련 관세 질문 안녕하세요, 1L 이내 1병 주류 직구(와인, 위스키)는 자주 해와서 세금이 어떻게 붙는지 알고 있습니다. 다만, 궁금한게 요새 직구플랫폼이 잘되어 있어서 미니어처나 하프바를 세트를 구매할 수 있는데요. 가령 180ml 두병을 세트로 60000원에 팔고 있습니다. 이런 경우는 관세가 어떻게 ...
... 1. 주류의 과세/면세 기준은 병 단위이므로 2병을 1세트로 포장 판매하더라도 각각 분리해서 2병으로 적용 합니다. 2. 직구 면세 금액 150달러 초과하였으므로 세트에 관계없이, 2병 모두에 대해서 관세/주세/교육세/부가세를 납부해야 합니다. 감사합니다. 2023.02.07.

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=40310&docId=438786849>

[2] 주류&식품 수입 관련 문의 안녕하세요, 다름이 아니라, 외국에서 부터 주류&식품을 수입하여 해당 바이어에게 되파는 사업을... e) 주류 수입업 면허 (미 취득) * 인터넷 등 찾아보니 "주류 수입업 면허" 를 관할 세무서에서... 보니 "주류 판매업" 만 있다 하더라고요,,,,, "주류 수입판매업"이라는 건 모르겠다고 하시는데 이걸...
... 말씀하신 주류 수입업 면허의 경우 세무서에 말한 주류 판매업의 종류라고 보시면 됩니다. 주류 판매업의 종류는 다음과 같으며 수입을 위해서는 주류 판매업면허 신청서에 면허종류를 주류수출입업이라고 입력하시면 되오니 참고 부탁드립니다. 1. 종합주류도매업 주류 제조자... 2023.02.02.

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=40502&docId=438415996>

[3] 일본 주류 반입 문의드립니다. 제가 어디서 듣기로는 주류 반입은, 한국→일본 : 760ml 1병 기준 3병까지, 일본→한국 : 술2병 / 합산 2L 이하, 라고 말씀을 주셨는데요. 그러면 궁금한 점이 한국-일본에 760*3=2,280ml 이걸요 1리터짜리 두 개로도 가능할까요??? 합산인 건지,,, 제가 처음이라 몰라서 여쭙드리네요....
제가 어디서 듣기로는 주류 반입은, 한국→일본 : 760ml 1병 기준 3병까지, 일본→한국 : 술2병 / 합산 2L 이하, 라고 말씀을 주셨는데요. 그러면 궁금한 점이 한국-일본에 760*3=2,280ml 이걸요 1리터짜리 두 개로도 가능할까요??? 합산인 건지,,, 제가 처음이라 몰라서 여쭙드리네요.... 2023.03.11.

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=816&docId=441375499>

[4] 1회만 주류도매 가능한가요? 가평쪽으로 학과애틀를 가는데 1회만 주류 대량으로 살 수 있는 주류회사나 주류도매업체 있을까요? 배달가능한곳으로요
결론적으로 말씀드립니다. 안됩니다. 대학교 축제, 엠티, 행사 전부터 주류도매로부터 납품 불가합니다. 법적으로 그렇게 변경되었습니다. 동네 마트가서서 소매점에다 부탁을 하세요. 도매상 직접 거래는 불가능합니다. 어제

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=80205&docId=441896450>

[5] 주류판매영업정지 관련 도움받고 싶습니다 ... 미성년자 주류판매로 적발되어, 경찰 조사 받았고 검찰측에 50만원 벌금형 약식 기소되었습니다. 구청에서 2개월 주류판매영업정지 사전통지를... 행정심판청구하여 주류판매영업정지 경감과 과징금으로 대체하고자 합니다. 주류판매영업정지로 골머리가 아픈데 어떤 방향으로 순서를 잡아야...
... 주류판매 영업정지 관련 질문 주셨습니다. 벌금형 약식기소는 법원에서 약식결정문이 오면 7일 이내에 정식재판청구서를 법원에 제출 하시면 됩니다. 좀 더 상세한 상담은 형사전문변호사를 통해 조속히 상담을 받아보시고 좀 더 전략적으로 대처할 수 있는 방안을 강구하시는 것이... 2023.01.31.

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=6020603&docId=438273150>

[6] 영등포구 양평동 주류업체 5월초 작은 포차 개업예정입니다 주류업체를 어떻게 알아봐야할지 막막해서요 혹시 소개해주시거나 추천하실만한곳 추천좀 부탁드립니다
종합주류입니다 수도권 다 가능하고 와인,사케,위스키,꼬냑,수입맥주,소주맥주생맥주 다 취급합니다. 민브로주류상담문의 <https://open.kakao.com/o/s2F1PDoe> #주류상담 #주류업체선정 #서울주류 #인천주류 #인천주류상담 #인천주류업체 #주류업체고민 #창업준비 #주류대출 #주류문의 6일 전

<https://kin.naver.com/qna/detail.naver?dirId=40702&docId=441564862>



서울 국제 주류& 와인 박람회 소개

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
def SIWSE1():
```

```
    url="http://www.siwse.com/sp.php?p=12"
    html=request.urlopen(url)
    soup=BeautifulSoup(html,"html.parser")
    div=soup.find("div",{"class":"sub12_01"})
    txt=div.find("section",{"class":"txt"})
    print(txt.get_text().strip())
```

```
SIWSE1()
```



2023 서울국제주류 & 와인박람회
The 21st Seoul International Wines & Spirits Expo 2023

일시 2023년 6월 22일(목) ~ 24일(토) / 3일간, 오전 11시~오후 7시
장소 서울 삼성동 코엑스 1층, A홀 전관
주최 (주)한국국제전시

전시품목

- *각종와인
- *맥주, 스피리츠, 전통주, 사케, RTD, 중국술 등
- *관련식품, 안주, 간식류
- *셀러, 디스펜서, 전용 글라스, 기타 액세서리
- *대사관, 협회, 단체
- *서비스, 매체, 교육기관
- *각종 주류 전문판매점
- *설비, 운송, 포장, 인테리어, 홍보루밍

대한민국 주류 산업의 활성화를 위한 최고의 비즈니스 플랫폼으로서
새로운 주류 트렌드를 제시하고, 다양한 시도를 통해 바이어 및 소비자들에게 차별화된
주류 판매, 직접적인 홍보 마케팅의 기회를 제공하는 최적의 길을 열어드리겠습니다.



서울 국제 주류& 와인 박람회 소개

```
import requests
```

```
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
def SIWSE2():
```

```
    url="http://www.siwse.com/sp.php?p=11"
```

```
    html=urllib.request.urlopen(url)
```

```
    soup=BeautifulSoup(html,"html.parser")
```

```
    hdlne=soup.find("div",{"class":"content_desc"})
```

```
    print(hdlne.get_text().strip())
```

```
SIWSE2()
```

행사 주요 포인트

21년째를 맞이하는 국내 가장오랜 역사, 높은 인지도의종합 주류&와인 박람회
각 주종별 특성에 따른최적의 B2B, B2C홍보 마케팅 확대의 장
매년 35,000명 이상의바이어 및 소비자가 방문하는국내 최대 주류 전문 박람회
다양하고 체계적인주류 전문 부대행사& 세미나 개최 운영

01

국내 유일의 주류 전문전시회

서울국제주류 & 와인박람회는 지난 21년간 국내 유일의 주류 & 와인 전문 전시회로서 자리매김하였으며 매년 약 10,000명 이상의 국내외 바이어와 35,000명 이상의 관람객이 방문, 주류산업 전반에 걸쳐 새로운 트렌드를 제시 홍보하는, 최적의 주류 전문 전시 플랫폼

02

제품의 홍보, 판매 및 비즈니스 확대의최적화된 전시 플랫폼

국내 유일 주류 전문 전시 플랫폼으로서, 참가업체의 제품을 실질적으로 구매하는 소비자에게 확대된 판매와 홍보할 수 있는 기회를 제공

03

트렌드에 민감한 주류업계, 배워야 이긴다!체계적인 주류 전문 부대행사 및 세미나 개최

체계적인 부대행사와 세미나를 통해 업계의 동향을 정확하게 파악하고 효율적인 비즈니스 미팅을 통해 새로운 판로를 개척할 수 있는 기회



주류 소매가(소주,맥주)

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
regions=input("서울.광주.대구.대전.부산 중 입력하세요. ")
print()
```

```
def RPOAB():
```

```
url=f"https://search.naver.com/search.naver?where=nexearch&sm=tab_etc&qvt=0&query={regions}%20%EC%A3%BC%EB%A5%98%20%EC%86%8C%EB%A7%A4%EA%B0%80"
```

```
response=requests.get(url)
soup=BeautifulSoup(response.text,"html.parser")
#print(soup)
```

```
data=soup.find("div",{"class":"panel selected"})
if data is None:
    print("입력하신 지역에 대한 정보가 없습니다.")
    return
```

→ **지정한 지역 이외 지역 입력 시 에러**

```
list=data.find("table",{"class":"list_over
r"})
div=data.find("div",{"class":"detail"})
item=div.findAll("tr")
beer=item[0].get_text()
soju=item[1].get_text()

print(list.get_text().strip())
print(beer)
print(soju)
```

```
RPOAB()
```

서울.광주.대구.대전.부산 중 입력하세요. 서울

품목명	규격	/	단위	가격(원)	전주대비
맥주	500ml	/	병	1,810 0	/ 0.00%
소주	360ml	/	병	1,380 0	/ 0.00%

서울.광주.대구.대전.부산 중 입력하세요. 광주

품목명	규격	/	단위	가격(원)	전주대비
맥주	500ml	/	병	1,810 0	/ 0.00%
소주	360ml	/	병	1,380 0	/ 0.00%



1인당 알콜 소비량

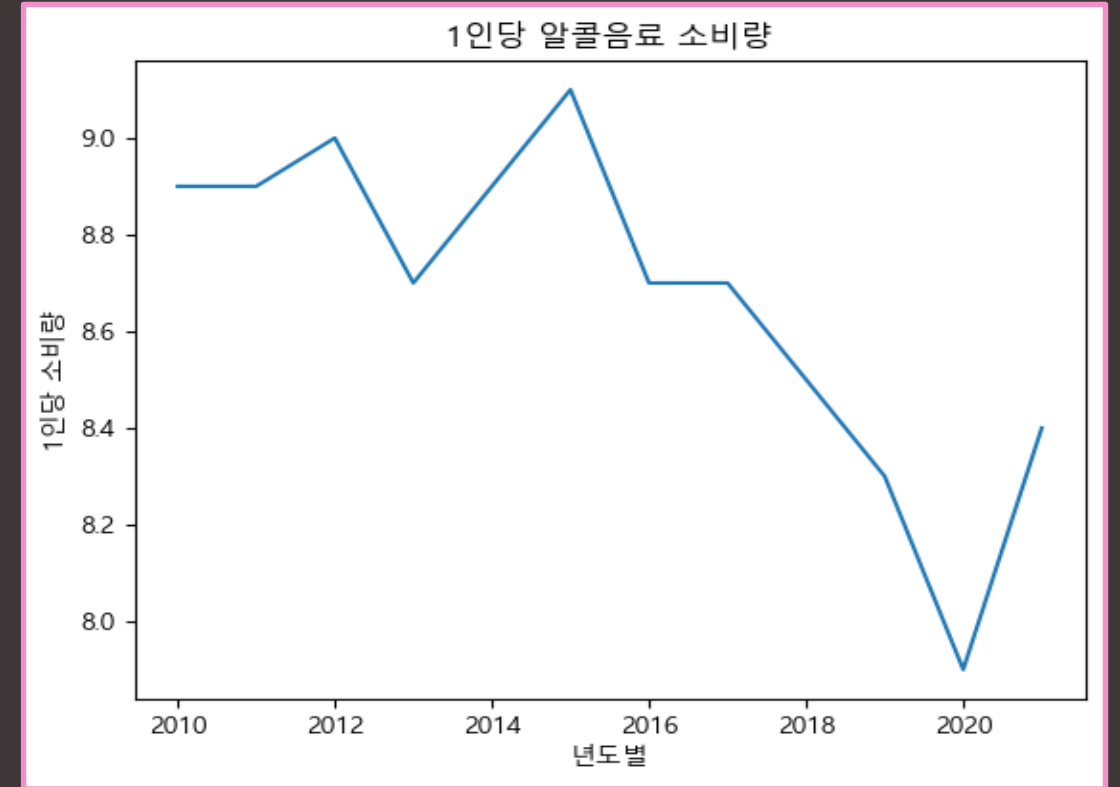
```
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
from matplotlib import font_manager

#한글 폰트 경로 설정
font_path="C:/Windows/Fonts/malgun.ttf"
font=
font_manager.FontProperties(fname=font_path).get_name
()

plt.rc("font",family=font)

df=pd.read_csv("1인당_알콜음료_소비량.csv", encoding="euc-kr")

plt.plot(df["년도별"],df["1인당 소비량"])
plt.xlabel("년도별")
plt.ylabel("1인당 소비량")
plt.title("1인당 알콜음료 소비량")
#plt.xticks(df["년도별"],rotation=90)
plt.show()
```



- 2015년 1인당 알콜소비량 최대
 - 2020년 1인당 알콜소비량 최소(코로나 19 영향) 이후 다시 증가하였다.
- 우리나라 평균(8.6리터) / 선진국 평균(8.9리터)



06

주류 트렌드 분석

```
import requests
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
from konlpy.tag import Okt
from collections import Counter
from wordcloud import WordCloud
from bs4 import BeautifulSoup
from PIL import Image
```

```
def word_cloud(keyword):
```

```
url=f"https://search.naver.com/search.naver?where=news&
sm=tab_jum&query={keyword}"
headers={"User-Agent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0;
Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)
Chrome/111.0.0.0 Safari/537.36"}
res=requests.get(url,headers=headers)
soup=BeautifulSoup(res.text,"html.parser")
hdline=soup.find("ul",{"class":"list_news"})
lis=hdline.findAll("li")
```

```
result=[]
for li in lis:
    try:
        title=li.find("a",{"class":"news_tit").get_text()
        body=li.find("a",{"class":"api_txt_lines
dsc_txt_wrap"}).get_text()
        result.append(title+" "+ body)
    except:
        pass
```

```
nlp= Okt()
nouns = nlp.nouns(" ".join(result))
count = Counter(nouns)
top_keywords=dict(count.most_common(100))
im=Image.open('C:/image/soju.jpg')
image=np.array(im)
```

```
wc=WordCloud(background_color="white",font_path='C:/Wi
ndows/Fonts/malgun.ttf',width=200, height=100,
random_state=43,mask=image)
wc.generate_from_frequencies(top_keywords)
```

```
plt.figure(figsize=(6,6))
plt.imshow(wc)
plt.axis("off")
plt.tight_layout(pad=0)
plt.show()
```

```
word_cloud("주류")
```




- ✓ 코로나 19를 거치며 생겨난 혼술 문화로 고급 주류, 국내 맥주나 수입 맥주를 더 선호하는 경향이 있다.
- ✓ MZ세대들에게 전통주가 인기를 끌며 다양한 전통주가 생겨나고 있다.
- ✓ 다양한 행사와 홍보를 통해 주류의 시장은 활성화 되고 있다.



THANK YOU

THANK YOU