



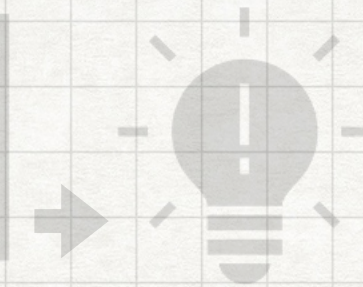
데이터 수집



데이터 가공



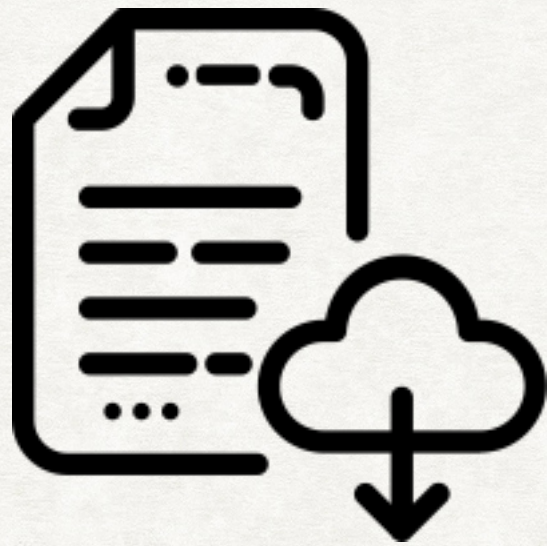
데이터 분석



결론 도출

데이터 수집

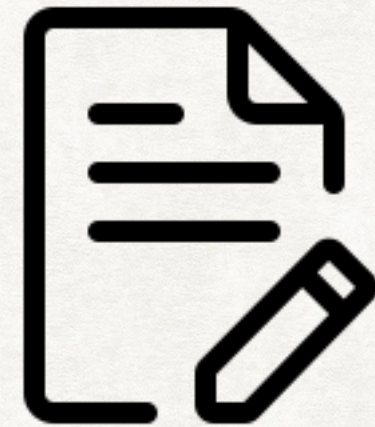
데이터 수집 방법 3가지



웹 크롤링

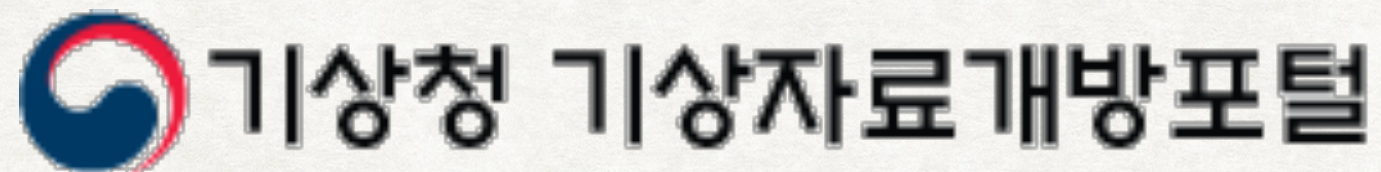
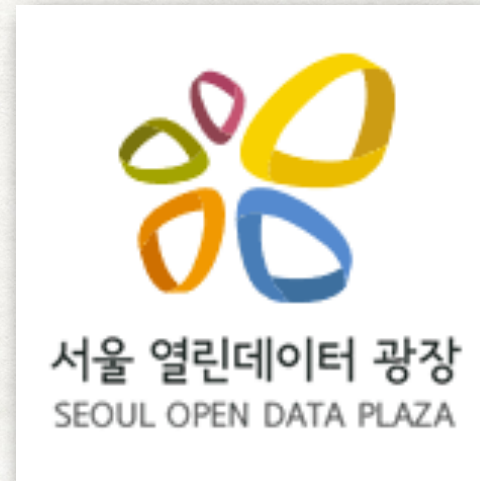


csv 파일 다운로드



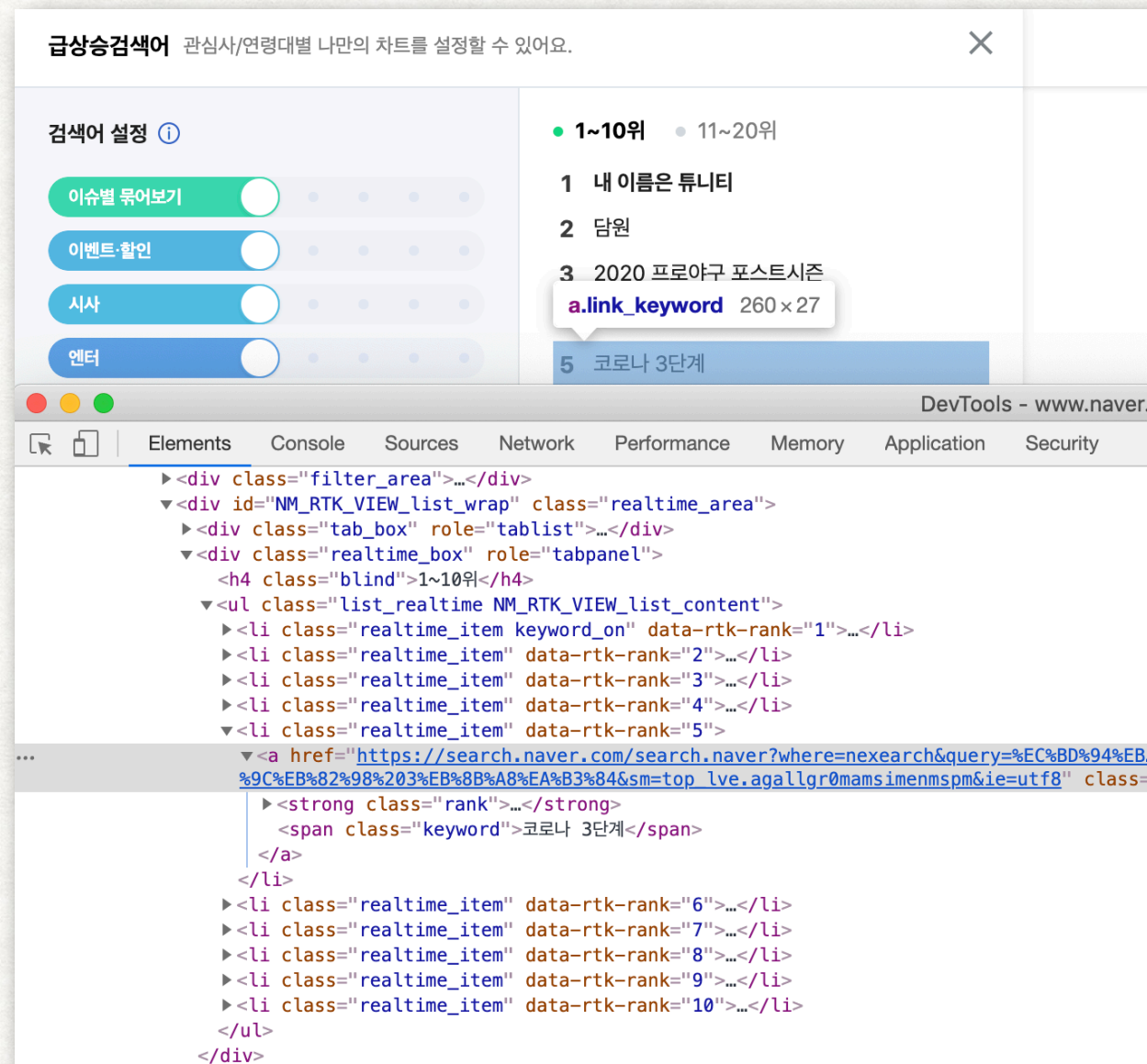
직접 수집

데이터 수집 사이트



kaggle

웹 크롤링



크롬 브라우저에서 우클릭메뉴 -> 검사

웹 크롤링

▪ (소매가격 - 품목별) 채소류 / 배추 / 전체, 등급 : 상품, 단위 : 1포기

(단위 : 원) [↓ 데이터 저장](#)

구분			당일 11/03	1일전 11/02	4일전 10/30	5일전 10/29	6일전 10/28	7일전 10/27	1개월전	1년전	평년
평균			4,149	4,283	4,387	4,635	4,755	4,956	11,662	5,107	3,101
최고값			8,000	7,000	7,000	7,660	7,660	8,000	14,050	5,660	5,660
최저값			2,330	2,270	2,330	2,330	2,600	2,900	6,790	4,583	1,170
등락률				-3.1	-5.4	-10.5	-12.7	-16.3	-64.4	-18.8	33.8
서울	경동	고랭지	3,830	4,000	4,000	4,330	4,830	4,660	14,050	-	-
	북조리	고랭지	4,000	4,330	4,330	4,440	5,000	5,220	11,600	-	-
	영등포	고랭지	4,160	4,330	4,330	4,500	4,500	5,000	11,975	5,000	-
	B-유통	고랭지	-	-	₩ 2,330	₩ 2,330	₩ 2,660	₩ 2,900	6,790	4,583	-
		가을	₩ 2,330	₩ 2,330	-	-	-	-	-	-	-

평균 판매가 가져오기

웹 크롤링

▪ (소매가격 - 품목별) 채소류 / 배추 / 전체, 등급 : 상품, 단위 : 1포기

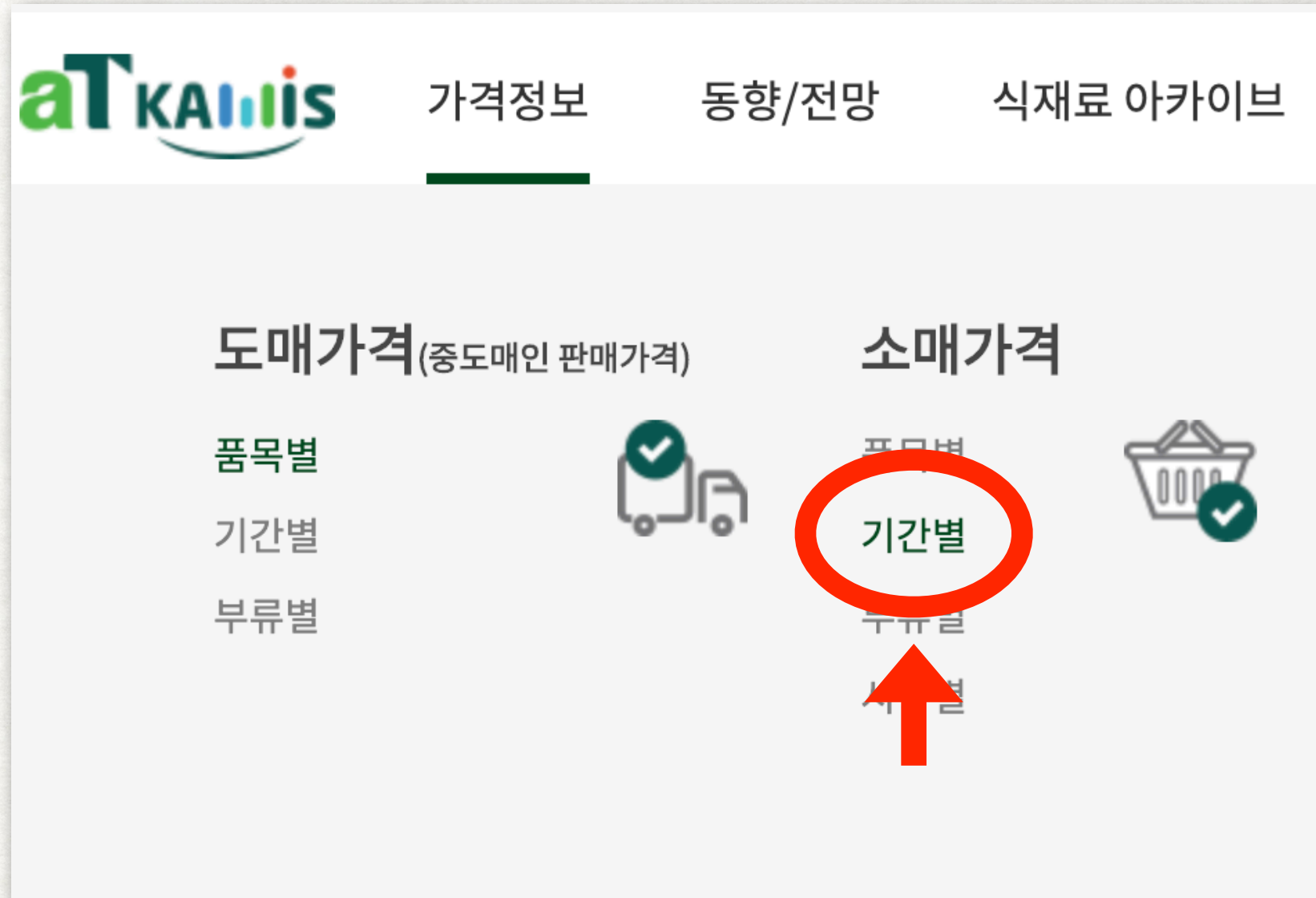
(단위 : 원)

↓ 데이터 저장

구분			당일 11/03	1일전 11/02	4일전 10/30	5일전 10/29	6일전 10/28	7일전 10/27	1개월전	1년전	평년
평균			4,149	4,283	4,387	4,635	4,755	4,956	11,662	5,107	3,101
최고값			6,000	7,000	7,000	7,660	7,660	8,000	14,050	5,660	5,660
최저값			2,330	2,270	2,330	2,330	2,600	2,900	6,790	4,583	1,170
등락률			-	-3.1	-5.4	-10.5	-12.7	-16.3	-64.4	-18.8	33.8
서울	경동	고랭지	3,830	4,000	4,000	4,330	4,830	4,660	14,050	-	-
	북조리	고랭지	4,000	4,330	4,330	4,440	5,000	5,220	11,600	-	-
	영등포	고랭지	4,160	4,330	4,330	4,500	4,500	5,000	11,975	5,000	-
	B-유통	고랭지	-	-	₩ 2,330	₩ 2,330	₩ 2,660	₩ 2,900	6,790	4,583	-
		가을	₩ 2,330	₩ 2,330	-	-	-	-	-	-	-

10월 1일부터 오늘까지의 배추 판매가 출력하기

CSV 다운로드



10월 1일부터 오늘까지 데이터를 csv파일로 저장해보기