

「2024년 부동산서비스산업 창업경진대회」 공고

국토교통부 주최 국토연구원이 주관으로 「2024년 부동산서비스산업 창업경진대회」의 참가자 모집을 위해 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 대회 개요

□ 개요

- (목적) 창업경진대회를 통해 부동산산업에 대한 우수한 아이디어를 발굴·지원함으로써 창업을 촉진하고 부동산산업 육성을 도모
- (주제) 부동산과 정보 기술을 결합한 프롭테크 등 부동산신산업 분야를 포함한 부동산산업 전 분야
 - 일상생활 속에 존재하는 문제들을 자유롭게 정하여 수요자의 필요를 고려한 문제 및 해결방안 아이디어 장려
 - 공공데이터*를 활용한 창업 아이템 제출 장려
- * 정부 공공데이터포털(data.go.kr) / 국토연구원 및 한국부동산원 생산 공공데이터(별첨 1, 2 참고)
- (대상) 부동산신산업 분야 예비창업자 및 7년 이내 창업기업 대표자

□ 대회 운영 및 일정

공모	서류심사	창업캠프	발표심사	시상식
경진대회 공모 접수	19개팀 선발	창업캠프 운영	7개팀 선발	수상팀 포상
2.27~5.8	5.20~5.24	6.3~6.28	7.10~7.11	7.25

※ 대회 추진 과정에서 세부 일정은 일부 변경될 수 있음

- 도전창업, 성장도약 2개 부문으로 구분하여 창업 아이템 접수
- 서류심사를 거쳐 총 19개 팀 선발 후 창업캠프 운영
 - 아이디어 우수성, 사업화 및 창업 가능성, 기대효과 등 심사
 - 선발된 19개 팀은 창업캠프에 필수 참가(단, 팀당 1~2명 참가 가능)
- 발표심사를 통해 7개 팀 선발 및 포상, 후속지원

2. 참가자격 및 제외 대상

□ 도전창업 부문(예비 및 3년 이내)

- (참가자격) 「도전! K-스타트업 2024」의 통합공고일('24.1.29.) 기준 예비창업자 또는 3년 이내 창업기업 대표자
 - (예비창업) 신청자(팀장)는 통합공고일 기준 신청자 명의의 사업자 등록이 없는 예비창업자
 - (창업기업) 통합공고일 기준 업력 3년 이내('21.1.29. 이후 창업)이면서, 누적 투자유치 금액 30억원 이하 창업기업의 대표자
 - 이외, 「도전! K-스타트업 2024」의 참가자격을 준수해야 함
- (제외대상) 참가 제외 요건 중 어느 한 가지라도 해당될 경우 대회에 참가할 수 없음
 - 부처 합동 창업경진대회 “도전! K-스타트업 왕중왕전 2016 ~ 2023” 기 수상자(팀원 포함) 또는 수상 아이템(왕중왕전 특별상·입상자 제외)
 - `24년 행정안전부 주최 “범정부 공공데이터 활용 창업경진대회” 통합본선에 동일·유사한 아이템으로 진출한 자(팀)
 - 국토교통부 주최 “부동산서비스산업 창업경진대회” 기 수상자(팀원 포함) 또는 수상 아이템
 - 이 밖에 「도전! K-스타트업 2024」 공고문에 명시된 참가 제외 요건에 해당될 경우

□ 성장도약 부문(4~7년)

- (참가자격) 공공데이터를 활용, 제품 및 서비스를 개발한 4년 이상 7년 이내 창업기업(접수 마감일까지 시제품이 완료된 상태여야 함)
 - * 이외, 「제12회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」의 참가자격을 준수해야 함
- (제외대상) 「제12회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」 공고문에 명시된 참가 제외 요건에 해당될 경우 참가 제외
 - 국토교통부 주최 “부동산서비스산업 창업경진대회” 기 수상자(팀원 포함) 또는 수상 아이템

3. 접수 방법 및 제출서류

□ 접수 방법

○ 국토연구원 홈페이지의 안내에 따라 이메일 접수(start-up@krihs.re.kr)

* 국토연구원 홈페이지(<https://www.krihs.re.kr/>) > 연구원 소식 탭 > 공지사항 > 2024년 부동산서비스산업 창업경진대회 참가자 모집(팝업창 공지 별도)

□ 제출서류

○ 참가팀은 공통 및 해당 참가자격별 증빙서류를 모두 제출하여야 함

구분	제출서류	비고
공통	① 참가신청서	
	② 사업계획서 및 실적·기타 증빙 참고자료	별도양식
	③ 대표자·팀장 사실증명원(총사업자등록내역)	통합공고일(24.1.29) 이후 발급본
	④ 사업자등록증, 법인등기부등본, 폐업사실증명원	사실증명원 내 등록내역 전부
	⑤ 대표자·팀장 건강보험자격득실 확인서	'부동산임대업' 보유자 한정
예비창업	① 팀원 사실증명원(총사업자등록내역)	1개월 이내 발급
	② 팀원 보유 사업장 사업자등록증, 폐업사실증명원	사실증명원 내 기재된 등록내역 있을 시
	③ 팀원 확인서, 팀원 신분증 사본	별도양식
기 창업	① 4대보험 가입자 명부	팀원증명용 (1개월 이내 발급)
	② 창업기업 확인서	-
	③ 여성기업 확인서	해당 시

* 공동대표, 각자 대표인 경우 공동·각자 대표자 서류 포함하여 제출

< 실적·기타 증빙 예시 >

(매출) 부가가치세 표준 증명원	(투자) 투자계약서(투자금액 포함), 주주명부 등
(수출) 수출실적증명원, 수출계약서 등	(고용) 4대보험 가입자명부 등
(지재권) 특허증, 디자인등록증 등	

4. 평가 방식

□ 평가항목

- 각 부문별 전문가로 구성된 심사위원회에서 평가항목을 기준으로 종합적으로 평가

구분	평가항목	평가배점
도전창업 부문	문제인식	20
	해결방안	25
	성장전략	35
	팀구성	20
	여성기업(가점)	3
합계		103점
성장도약 부문	공공데이터 활용	20
	문제인식 및 해결방안	10
	시장성	20
	혁신기술성	20
	성장성	30
	여성기업(가점)	3
합계		103점

* 세부 운영계획에 따라 평가지표는 변경될 수 있음

□ 평가방법

- 평가항목별 최고·최저 점수를 제외한 산술평균 고득점 순으로 순위 결정(서류심사평가·발표심사평가)

구분	서류심사	발표심사
평가대상	공모접수 팀 전체	19개 팀
평가방식	비대면 서류 심사	발표 평가
평가일자	5.20(월)~5.24(금)	7.10(수)~7.11(목)
선발규모	도전창업 부문 : 13개 팀 성장도약 부문 : 6개 팀	도전창업 부문 : 5개 팀 성장도약 부문 : 2개 팀

* 대내외 사정에 따라 평가방식, 평가일정, 선발규모 등은 변경될 수 있음

5. 시상내역

□ 시상규모

- (상금) 총상금 30백만원(최대 7.5백만원)
- (상장) 국토교통부장관상, 국토연구원장상 등 상장 7점

도전창업 부문			성장도약 부문		
구분	훈격	상금	구분	훈격	상금
대상	국토교통부장관	7.5백만원	대상	국토교통부장관	7.5백만원
최우수상	국토연구원장	5백만원	최우수상	국토연구원장	5백만원
우수상	국토연구원장	3백만원			
장려상	국토연구원장	1백만원			
장려상	국토연구원장	1백만원			

6. 문의처

□ 경진대회 문의

- 국토연구원 부동산시장정책연구센터 : 044-960-0273, 0653
02-6375-1538

* 공모기간 중 문의처가 변경될 수 있음(국토연구원 홈페이지 참고)

7. 후속지원

□ 범정부 창업경진대회 통합본선 참가자격 부여 및 지원(수상팀)

- (도전창업 부문) 중기부 「도전! K-스타트업 2024」 참여자격 부여 및 지원(5개 팀)
- (성장도약 부문) 행안부 「제12회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」 참가자격 부여 및 지원(2개 팀)

□ 공공데이터 지원

- 우수입상자가 창업하는 경우, 국토연구원 및 한국부동산원 보유 공공데이터 지원(창업활동 상황에 따라 협의)
- * 정부 위탁 데이터의 경우 정부와 별도 협의 필요

□ 수상팀 정기 모니터링

- 창업팀 산업 정보 및 인력현황 등 동향을 파악하고, 나아가 향후 발전 방안을 모색

8. 유의사항

- 필요 증빙자료를 미제출하는 경우 또는 창업캠프 및 발표심사에 불참하는 경우 입상 대상에서 제외
- 모집공고문 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 동 경진대회 신청자에게 있음
- 동 경진대회 공고문 및 관련 규정 위반 또는 사업계획서의 허위 기재·누락이 확인된 경우 선정 취소, 상금 환수 등의 불이익 조치를 받을 수 있음
- 제출된 참가신청서 및 최종 결과물은 반환하지 않음
- 이 밖에 「도전! K-스타트업 2024」와 「제12회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회」 공고문에 명시된 유의사항 등을 준수할 것

국토연구원 공공데이터 개방 현황

□ 공공데이터 개방 현황

○ 파일데이터 개방 현황

구분	공공데이터 목록명	제공방식
1	국토연구원_부동산시장소비심리지수(시도)	국토연구원 부동산시장연구센터 홈페이지 (https://kremap.krihs.re.kr/#)에서 다운로드
2	국토연구원_K-REMAP지수(시군구)	
3	국토연구원_부동산시장압력지수(시군구)	
4	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득계층별 점유형태	국토교통 통계누리 (stat.molit.go.k) 에서 다운로드
5	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득계층별 주택유형	
6	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득별 무주택기간	
7	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득별 최초주택마련소요년수	
8	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득별 현재주택 거주기간	
9	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 무주택기간	
10	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 점유형태	
11	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 주택유형	
12	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 현재주택 거주기간	
13	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 최초주택마련소요년수	
14	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득계층별 점유형태(종료)_2019	
15	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_지역별 소득계층별 점유형태(종료)_2020	
16	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 점유형태(종료)_2020	
17	국토교통 통계누리_주택_주거실태조사_행정구역별 점유형태(종료)_2019	

별첨 2

한국부동산원 공공데이터 개방 현황

□ 공공데이터 개방 현황

○ 파일데이터 개방 현황

구분	공공데이터 목록명	제공방식
1	한국부동산원_공동주택 단지 식별정보_기본정보	공공데이터 포털 (data.go.kr)에서 다운로드
2	한국부동산원_공동주택 단지 식별정보_단지명 이력정보	
3	한국부동산원_공동주택 단지 식별정보_동정보	
4	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_공동주택 통합 월별 지역별 매매	
5	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_공동주택 통합 월별 지역별 매매(계절조정)	
6	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_아파트_분기별 시군구별 매매	
7	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_아파트_월별 규모별 매매	
8	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_아파트_월별 규모별 전세	
9	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_아파트_월별 지역별 매매	
10	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_연립다세대 월별 규모별 매매	
11	한국부동산원_공동주택 실거래가격지수_연립다세대 월별 지역별 매매	
12	한국부동산원_녹색건축 인증현황	
13	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래규모별(동(호)수)	
14	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
15	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래원인별(동(호)수)	
16	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래원인별(면적)	
17	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래주체별(동(호)수)	
18	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
19	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 건물용도별(동(호)수)	
20	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 건물용도별(면적)	
21	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 매입자거주지별(동(호)수)	
22	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
23	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(동(호)수)	
24	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(면적)	
25	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 외국인 거래(동(호)수)	
26	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 외국인 거래(면적)	
27	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 용도지역별(동(호)수)	
28	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 용도지역별(면적)	
29	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 지목별(동(호)수)	
30	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 지목별(면적)	
31	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 행정구역별(동(호)수)	
32	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
33	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래규모별(동(호)수)	
34	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
35	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래원인별(동(호)수)	
36	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래원인별(면적)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
37	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래주체별(동(호)수)	
38	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
39	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 건물용도별(동(호)수)	
40	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 건물용도별(면적)	
41	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 매입자거주지별(동(호)수)	
42	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
43	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 신탁 신탁해지(동(호)수)	
44	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 신탁 신탁해지(면적)	
45	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 외국인거래(동(호)수)	
46	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 외국인거래(면적)	
47	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 용도지역별(동(호)수)	
48	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 용도지역별(면적)	
49	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 지목별(동(호)수)	
50	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 지목별(면적)	
51	한국부동산원_부동산거래현황_건축물 거래현황_월별 행정구역별(동(호)수)	
52	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
53	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래규모별(필지수)	
54	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래원인별(면적)	
55	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래원인별(필지수)	
56	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
57	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 거래주체별(필지수)	
58	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
59	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 매입자거주지별(필지수)	
60	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(면적)	
61	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(필지수)	
62	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 외국인 거래(면적)	
63	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 외국인 거래(필지수)	
64	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 용도지역별(면적)	
65	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 용도지역별(필지수)	
66	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 지목별(면적)	
67	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 지목별(필지수)	
68	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 토지거래허가처리별(면적)	
69	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 토지거래허가처리별(필지수)	
70	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
71	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_연도별 행정구역별(필지수)	
72	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
73	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래규모별(필지수)	
74	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래원인별(면적)	
75	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래원인별(필지수)	
76	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
77	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 거래주체별(필지수)	
78	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
79	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 매입자거주지별(필지수)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
80	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 신탁 신탁해지(면적)	
81	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 신탁 신탁해지(필지수)	
82	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 외국인 거래(면적)	
83	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 외국인 거래(필지수)	
84	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 용도지역별(면적)	
85	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 용도지역별(필지수)	
86	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 지목별(면적)	
87	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 지목별(필지수)	
88	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 토지거래허가처리별(면적)	
89	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 토지거래허가처리별(필지수)	
90	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
91	한국부동산원_부동산거래현황_순수토지 거래현황_월별 행정구역별(필지수)	
92	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래규모별(동(호)수)	
93	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
94	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래원인별(동(호)수)	
95	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래원인별(면적)	
96	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래주체별(동(호)수)	
97	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
98	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 매입자거주지별(동(호)수)	
99	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
100	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(동(호)수)	
101	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(면적)	
102	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 행정구역별(동(호)수)	
103	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
104	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_월별 행정구역별(동(호)수)	
105	한국부동산원_부동산거래현황_아파트 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
106	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 거래규모별(동(호)수)	
107	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
108	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 거래주체별(동(호)수)	
109	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
110	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 매입자거주지별(동(호)수)	
111	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
112	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 매입자연령대별(동(호)수)	
113	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 매입자연령대별(면적)	
114	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 행정구역별(동(호)수)	
115	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
116	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 거래규모별(동(호)수)	
117	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
118	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 거래주체별(동(호)수)	
119	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
120	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 매입자거주지별(동(호)수)	
121	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
122	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 매입자연령대별(동(호)수)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
123	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 매입자연령대별(면적)	
124	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 행정구역별(동(호)수)	
125	한국부동산원_부동산거래현황_아파트매매 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
126	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래규모별(동(호)수)	
127	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
128	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래원인별(동(호)수)	
129	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래원인별(면적)	
130	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래주체별(동(호)수)	
131	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
132	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 매입자거주지별(동(호)수)	
133	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
134	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(동(호)수)	
135	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(면적)	
136	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 주택유형별(동(호)수)	
137	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 주택유형별(면적)	
138	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 행정구역별(동(호)수)	
139	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
140	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래규모별(동(호)수)	
141	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
142	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래원인별(동(호)수)	
143	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래원인별(면적)	
144	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래주체별(동(호)수)	
145	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
146	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 매입자거주지별(동(호)수)	
147	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
148	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 신탁 신탁해지(동(호)수)	
149	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 신탁 신탁해지(면적)	
150	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 주택유형별(동(호)수)	
151	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 주택유형별(면적)	
152	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 행정구역별(동(호)수)	
153	한국부동산원_부동산거래현황_주택 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
154	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 거래규모별(동(호)수)	
155	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
156	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 거래주체별(동(호)수)	
157	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
158	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 매입자거주지별(동(호)수)	
159	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
160	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 주택유형별(동(호)수)	
161	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 주택유형별(면적)	
162	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 행정구역별(동(호)수)	
163	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
164	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 거래규모별(동(호)수)	
165	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 거래규모별(면적)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
166	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 거래주체별(동(호)수)	
167	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
168	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 매입자거주지별(동(호)수)	
169	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
170	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 매입자연령대별(동(호)수)	
171	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 매입자연령대별(면적)	
172	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 주택유형별(동(호)수)	
173	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 주택유형별(면적)	
174	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 행정구역별(동(호)수)	
175	한국부동산원_부동산거래현황_주택매매 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
176	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래규모별(면적)	
177	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래규모별(필지수)	
178	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래원인별(면적)	
179	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래원인별(필지수)	
180	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래주체별(면적)	
181	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 거래주체별(필지수)	
182	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 건물용도별(면적)	
183	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 건물용도별(필지수)	
184	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 매입자거주지별(면적)	
185	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 매입자거주지별(필지수)	
186	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(면적)	
187	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 신탁 신탁해지(필지수)	
188	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 외국인 거래(면적)	
189	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 외국인 거래(필지수)	
190	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 용도지역별(면적)	
191	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 용도지역별(필지수)	
192	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 지목별(면적)	
193	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 지목별(필지수)	
194	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 토지거래허가처리별(면적)	
195	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 토지거래허가처리별(필지수)	
196	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 행정구역별(면적)	
197	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_연도별 행정구역별(필지수)	
198	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
199	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래규모별(필지수)	
200	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래원인별(면적)	
201	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래원인별(필지수)	
202	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
203	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 거래주체별(필지수)	
204	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 건물용도별(면적)	
205	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 건물용도별(필지수)	
206	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
207	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 매입자거주지별(필지수)	
208	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 신탁 신탁해지(면적)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
209	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 신탁 신탁해지(필지수)	
210	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 외국인거래별(면적)	
211	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 외국인거래별(필지수)	
212	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 용도지역별(면적)	
213	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 용도지역별(필지수)	
214	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 지목별(면적)	
215	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 지목별(필지수)	
216	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 토지거래허가처리별(면적)	
217	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 토지거래허가처리별(필지수)	
218	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
219	한국부동산원_부동산거래현황_토지 거래현황_월별 행정구역별(필지수)	
220	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 용도지역별(면적)	
221	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 용도지역별(필지수)	
222	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 거래규모별(면적)	
223	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 거래규모별(필지수)	
224	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 거래주체별(면적)	
225	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 거래주체별(필지수)	
226	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 매입자거주지별(면적)	
227	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 매입자거주지별(필지수)	
228	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 지목별(면적)	
229	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 지목별(필지수)	
230	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 행정구역별(면적)	
231	한국부동산원_부동산거래현황_토지매매 거래현황_월별 행정구역별(필지수)	
232	한국부동산원_부동산연구원_연구보고서	
233	한국부동산원_부동산연구원_정기간행물_부동산포커스	
234	한국부동산원_부동산연구원_정기간행물_학술지 부동산분석	
235	한국부동산원_부동산통계정보시스템_공표보고서_상업용부동산 임대동향조사	
236	한국부동산원_부동산통계정보시스템_공표보고서_오피스텔가격동향조사	
237	한국부동산원_부동산통계정보시스템_공표보고서_전국주택가격동향조사	
238	한국부동산원_부동산통계정보시스템_공표보고서_전국지가변동률조사	
239	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 소득수익률(소규모상가)	
240	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 소득수익률(오피스)	
241	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 소득수익률(중대형상가)	
242	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 소득수익률(집합상가)	
243	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 자본수익률(집합상가)	
244	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 투자수익률(소규모상가)	
245	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 투자수익률(오피스)	
246	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 투자수익률(중대형상가)	
247	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_수익률 정보_분기별 투자수익률(집합상가)	
248	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_시도별 업종별 상가권리금	
249	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_임대정보_분기별 지역별 공실률(소규모상가)	
250	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_임대정보_분기별 지역별 공실률(오피스)	
251	한국부동산원_상업용부동산 임대동향조사_임대정보_분기별 지역별 공실률(중대형상가)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
252	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대가격지수(소규모상가)	
253	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대가격지수(오피스)	
254	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대가격지수(중대형상가)	
255	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대가격지수(집합상가)	
256	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대료(소규모상가)	
257	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대료(오피스)	
258	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대료(중대형상가)	
259	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_임대료(집합상가)	
260	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_전환률(소규모상가)	
261	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_전환률(오피스)	
262	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_전환률(중대형상가)	
263	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_지역별_전환률(집합상가)	
264	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_층별임대료 및 층별효용비율(소규모상가)	
265	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_층별임대료 및 층별효용비율(오피스)	
266	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_층별임대료 및 층별효용비율(중대형상가)	
267	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_임대정보_분기별_층별임대료 및 층별효용비율(집합상가)	
268	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_전국_17개시도 상권_구획도	
269	한국부동산원_상업용부동산_임대동향조사_지역코드 현황	
270	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격 대비 전세가격(규모별)	
271	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격 대비 전세가격(지역별)	
272	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격(규모별)	
273	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격(지역별)	
274	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격지수(규모별)	
275	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_매매가격지수(지역별)	
276	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_월세가격(규모별)	
277	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_월세가격(지역별)	
278	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_월세가격지수(규모별)	
279	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_월세가격지수(지역별)	
280	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격 대비 월세보증금(규모별)	
281	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격 대비 월세보증금(지역별)	
282	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격(규모별)	
283	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격(지역별)	
284	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격지수(규모별)	
285	한국부동산원_오피스텔_가격동향조사_전세가격지수(지역별)	
286	한국부동산원_전국주택가격동향조사_규모별 전월세전환율(단독주택)	
287	한국부동산원_전국주택가격동향조사_규모별 전월세전환율(아파트)	
288	한국부동산원_전국주택가격동향조사_규모별 전월세전환율(연립다세대)	
289	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_단독주택_매매가격지수(지역별)	
290	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_단독주택_매매수급동향	
291	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_단독주택_월세가격지수(지역별)	
292	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_단독주택_전세가격지수(지역별)	
293	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매가격(평균매매가격)	
294	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매가격지수(계절조정)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
295	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매가격지수(규모별)	
296	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매가격지수(연령별)	
297	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매가격지수(지역별)	
298	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_매매수급동향	
299	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(규모별)	
300	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(연령별)	
301	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(월세통합가격지수)	
302	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(준월세가격지수)	
303	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(준전세가격지수)	
304	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세가격지수(지역별)	
305	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_월세수급동향	
306	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세가격(평균단위전세가격)	
307	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세가격지수(계절조정)	
308	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세가격지수(규모별)	
309	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세가격지수(연령별)	
310	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세가격지수(지역별)	
311	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전세수급동향	
312	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_아파트_전월세통합지수	
313	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_매매가격지수(지역별)	
314	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_매매수급동향	
315	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_월세가격지수(지역별)	
316	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_월세수급동향	
317	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_전세가격지수(지역별)	
318	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_연립다세대_전세수급동향	
319	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매가격(중위단위매매가격)	
320	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매가격(중위매매가격)	
321	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매가격(평균단위매매가격)	
322	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매가격(평균매매가격)	
323	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매가격지수(지역별)	
324	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_매매수급동향	
325	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_월세가격지수(지역별)	
326	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_월세수급동향	
327	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_전세가격지수(지역별)	
328	한국부동산원_전국주택가격동향조사_월간동향_종합주택유형_전세수급동향	
329	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_매매가격지수(규모별)	
330	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_매매가격지수(연령별)	
331	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_매매가격지수(지역별)	
332	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_매매수급동향	
333	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_전세가격지수(규모별)	
334	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_전세가격지수(연령별)	
335	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_전세가격지수(지역별)	
336	한국부동산원_전국주택가격동향조사_주간아파트동향_전세수급동향	
337	한국부동산원_전국주택가격동향조사_지역별_전월세전환율(단독주택)	

구분	공공데이터 목록명	제공방식
338	한국부동산원_전국주택가격동향조사_지역별 전월세전환율(아파트)	
339	한국부동산원_전국주택가격동향조사_지역별 전월세전환율(연립다세대)	
340	한국부동산원_전국주택가격동향조사_지역별 전월세전환율(종합주택유형)	
341	한국부동산원_전국주택가격동향조사_지역코드 현황	
342	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_농지 지가지수	
343	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_산업단지 지가지수	
344	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_실질 지가지수	
345	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_역세권 지가지수(KTX)	
346	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_역세권 지가지수(지하철역)	
347	한국부동산원_전국지가변동률조사_보조지수_주요정책사업(혁신도시) 지가지수	
348	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가변동률(연도별 지역별)	
349	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가변동률(월별 지역별)	
350	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가변동률_용도지역별	
351	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가변동률_이용상황별	
352	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가지수(연도별 지역별)	
353	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가지수(월별 지역별)	
354	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가지수_용도지역별	
355	한국부동산원_전국지가변동률조사_지가지수_이용상황별	
356	한국부동산원_전국지가변동률조사_지역코드 현황	
357	한국부동산원_주택공급정보_입주예정물량정보	
358	한국부동산원_청약홈_APT 경쟁률	
359	한국부동산원_청약홈_APT 분양정보	
360	한국부동산원_청약홈_APT 주택형별 분양정보	
361	한국부동산원_청약홈_청약통장 가입기간별 가입현황	
362	한국부동산원_청약홈_청약통장 통장별 가입현황	
363	한국부동산원_청약홈_청약통장_전체 가입현황	
364	한국부동산원_지역별 청약 가점제 당첨자 정보	
365	한국부동산원_지역별 청약 경쟁률 정보	
366	한국부동산원_지역별 청약 당첨자 정보	
367	한국부동산원_지역별 청약 신청자 정보	
368	한국부동산원_연령별 청약 당첨자 정보	
369	한국부동산원_연령별 청약 신청자 정보	

○ Open API 개방 현황

구분	Open API 명	제공방식
1	한국부동산원_공동주택 단지 식별정보 조회 서비스	공공데이터 포털 (data.go.kr)에서 활용신청
2	한국부동산원_공동주택_실거래가격지수 통계 조회 서비스	
3	한국부동산원_녹색건축 인증현황 조회 서비스	
4	한국부동산원_매입자 연령대별 부동산거래 조회 서비스	
5	한국부동산원_부동산 거래 현황 통계 조회 서비스	
6	한국부동산원_상업용부동산 임대동향 조사 통계 조회 서비스	
7	한국부동산원_오피스텔 가격동향조사 통계 조회 서비스	
8	한국부동산원_월세가격동향조사 통계 조회 서비스	
9	한국부동산원_전국주택가격동향조사 통계 조회 서비스	
10	한국부동산원_전국지가변동률조사 통계 조회 서비스	
11	한국부동산원_주간아파트동향 조회 서비스	
12	한국부동산원_청약홈 분양정보 조회 서비스	
13	한국부동산원_청약홈 청약접수 경쟁률 조회 서비스	
14	한국부동산원_청약홈 청약 신청·당첨자 정보 조회 서비스	