

대외비



Korea Data Economy
Research Institute

한국 데이터 경제 연구원

한국부동산마케팅협회 협력 제안



CONTENTS

I	추진배경	1p
II	KDEI 조직 체계 및 보유데이터	3p
III	연구수행 전략 및 내용	5p
IV	서비스 활용 지원	11p

추진배경

Key Point

- ▶ 정부는 국정과제인 디지털플랫폼정부와 「데이터기반행정활성화에관한법률」을 기반으로 제2차 데이터기반행정 활성화 기본계획(안)('24~'26년)을 수립하여 공공기관의 데이터 분석이 필요성을 강조, 데이터 수요 급증

약속03 - 국정11

모든 데이터가 연결되는 세계 최고의 디지털플랫폼정부 구현

실천과제명

주관부처

AI-데이터 기반으로 정부의 일하는 방식 대전환

행안부

AI-데이터 활용 과학적 정책결정 시스템 도입

- (데이터기반행정 활성화)
분야별 현안에 대한 데이터 분석·활용 과제 추진, 표준 데이터 분석모델 개발, 공무원의 데이터 활용 역량 강화 등
- (AI-데이터기반 정책결정 지원)
다양한 정책 환경 변수·통계데이터 등을 활용하여, AI-빅데이터 기반의 정책성과 분석 및 정책대안 별 시나리오 예측



「데이터기반행정활성화에관한법률」 시행

- 제24조(데이터 관련 전문인력 양성)
① 행정안전부장관과 과학기술정보통신부 장관은 데이터 관련 전문인력 양성을 위하여 필요한 다음 각 호의 시책을 마련할 수 있다.
2. 전문인력 양성 교육훈련 프로그램의 개발 및 보급 지원
- ('23.4 일부개정) 데이터기반행정 활성화를 위한 공유데이터 기반 데이터 공유제도 확립, 데이터기반 전문기관 역할 확대 등

제2차 데이터기반행정 활성화 기본계획(안)

비전

데이터에 기반한 과학적 행정 추진으로
똑똑하게 일 잘하는 정부 구현

목표

공유데이터 등록 건수
20,000건 달성

정책맞춤형 분석과제
수행건수 3,200건 달성

데이터 역량 수준
3단계 달성

3대 추진전략

범정부 데이터공유 플랫폼을 통한 기관 간 데이터 칸막이 해소

정책 맞춤형 데이터 분석으로 과학적 행정 추진 가속화

- ① 공동활동성이 높은 데이터 표준분석모델 발굴
- ② 데이터 분석결과의 정책활용 환류 강화
- ③ 손쉬운 분석, 활용을 위한 데이터 분석 지원체계 강화

데이터 공유·분석·활용 일상화로 데이터기반행정 문화 정착

- ① 데이터 분석, 활용 역량 진단 및 강화
- ② 맞춤형 교육으로 데이터전문인력 양성
- ③ 데이터 분석, 활용 문화조성

◆ 두레시닝 & KDEI/KDB 소개

두레시닝(주) : <https://www.doore.co.kr/>

두레시닝은 최고를 지향(“No 1”)하며
최고가 되기 위하여 앞으로(“SEE”) 나아가는(“ING”)
공동체(“DOORE”)라는 의미를 담고 있습니다.



하나은행 후원지원(Back-Officer)을 목적으로 설립되어

1994년 2월 하나은행 행우회 출자설립
2000년 6월 두레물산(주)에서 두레시닝(주)로 상호변경
2008년 4월 하나금융투자출자
(주)두레크린, (주)두레드, 하나지앤지(주) 자회사를 두고 있습니다.



현재 하나금융그룹의 In-House 아웃소싱을 다양하게 수행하고 있는 Enterprise Service Business업체로서

물류배송 및 관리(문서수발신·용도품관리·DM)
부동산관리(시설물관리 FM·자산관리 PM·임대관리 LM 및 부동산 매입·매각 컨설팅) 및 시설공사
상품판매·이벤트진행·유니폼 및 인쇄물 제작
용역도급 및 옥외광고물 제작·설치등이 주요 수행사업입니다.



향후 금융산업분야에서의 국내 최고의 Total Solution Service Provider를 지향하고 있습니다.

KDEI(<http://www.kdei.kr>)

한국데이터경제연구소, PropTech의 중심에 서다



한국데이터경제연구소는 공공데이터 및 비공개 공공데이터를 가공, 정제하여 확보한 원천 데이터를 기반으로 가치데이터를 생성
하는 데이터테크 및 부동산과 IT 기술을 융합한 혁신적인 ‘프롭테크(PropTech)’ 플랫폼을 구축하는 비즈니스 연구소입니다.

한국데이터경제연구소는 빅데이터, 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT)등의 첨단 기술을 활용해 4차 산업혁명을 선도하고 있습니다.
상권 분석, 시세 정보 등 다양한 부동산 서비스를 실시간으로 제공하여 시장 예측과 투자 결정을 지원합니다.

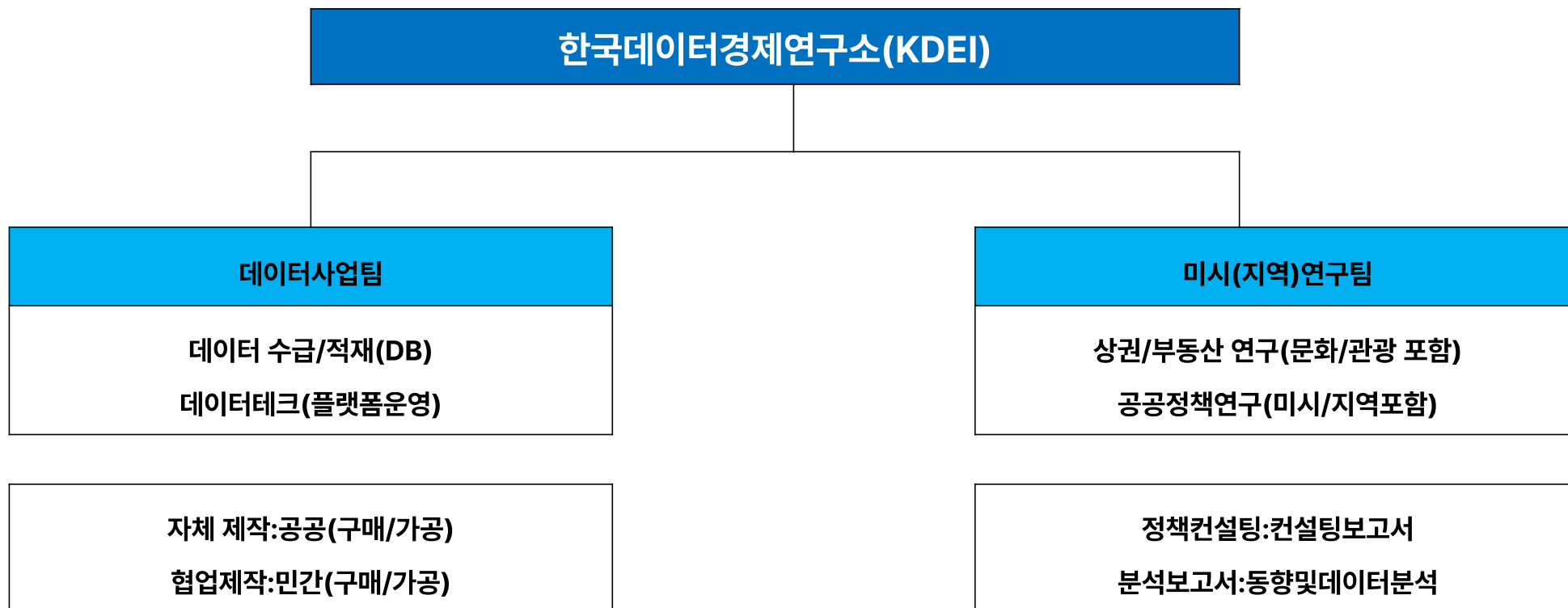
데이터 기반의 정확한 분석과 예측을 통해 맞춤형 솔루션을 제공하며, 부동산 시장의 디지털 전환을 가속화하고 있습니다.

한국데이터경제연구소는 데이터테크, 프롭테크, 핀테크 등 기술 혁신을 통해 더 나은 서비스 환경을 만들어가고 있습니다.

KDEI 조직 체계 및 보유 데이터

◆ 데이터 부서 및 데이터 플랫폼(DVMS) 비즈니스 추진

- 한국데이터경제연구원(KDEI) 부설 운영(프롭테크 + 테이터테크) : <https://dvms.co.kr> / <https://kdei.kr>
- 데이터 수집/저장 및 데이터 플랫폼, 컨설팅, 이슈보고서 비즈니스 추진
- 거시적 연구에서 데이터 기반 미시적 연구로의 데이터 제공 서비스



KDEI 조직 체계 및 보유 데이터



활용 데이터 상세

구분	데이터명	데이터 상세
토지 관련 정보	토지정보통합마스터	연속지적도와 개별공시지가 및 기타 토지 정보 결합
	토지_개별공시지가정보	국토교통부 제공 표준지 공시지가 제공
	토지임야정보	국토교통부 제공 토지대장/임야대장 제공
	토지등급정보	국토교통부 제공 토지/임야대장 등록 토지등급정보
	토지특성정보	국토교통부 제공 토지/임야대장 특성정보
	토지이용계획정보	국토교통부 제공 토지/임야 이용계획정보
	토지소유정보	국토교통부 제공 토지/임야대장 소유정보
	연속지적도(토지 polygon)	국토교통부 제공 연속지적도 정제/공간정보 결합
건물 관련 정보	건축물대장_통합마스터	건물 공간정보와 건축물대장 속성정보를 통합
	건축물대장_표제부	국토부(건축행정시스템) 제공 건축물대장_표제부
	건축물대장_총괄표제부	국토부(건축행정시스템) 제공 건축물대장_총괄표제부
	건축물대장_전유부	국토부(건축행정시스템) 제공 건축물대장_전유부
	건물기준 기준시가산출 (국세청)	국세청 건물기준시간 계산 산출 결과 정보
	건물기준 마스터 (건물_Polygon)	건축물대장의 건물 공간정보 결합
	상가 점포마스터 (지방행정 인허가)	전국 인허가 등록 상가 통합정보
상가(점포) 관련 정보	소상공인 사업장정보 (상권 마스터)	금융사 가맹점 기반 전국 소상공 사업장 정보 통합
	프랜차이즈 사업장현황	전국 프랜차이즈 사업장의 기본정보 및 년도별 매출 및 실적 지표
	전월세 추정가격	연립/다세대/아파트 전월세 추정가격 정보
	실거래가/경매 정보	상업용부동산, 아파트 다세대/연립, 단독, 오피스텔, 토지, 공장/창고
	고용산재보험정보	사업장 고용보험 가입인원수 및 산재보험 가입인원수
	국민연금정보	사업장 국민연금 납부인원수 및 금액
	카드 가맹점 월별추정매출	카드 가맹점에 대한 월별 추정 매출액 데이터
공통코드	(참고용) GIS grid50Shape	50M 격자 경계
	(참고용) GIS grid100 Shape	100M 격자 경계
	(참고용) 한국표준산업분류코드	차수별 한국표준산업분류코드
	(참고용) 행정기관분류코드	행정기관분류코드

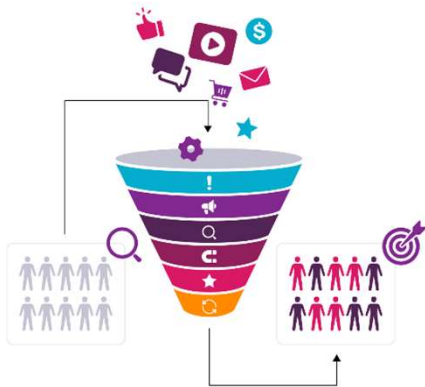
구분	데이터명	데이터 상세
공간정보 기반 인구 통계정보 (행정동/ 격자단위)	GIS 그리드 통계 주거인구	연령대별 주거인구 데이터 (100M 격자 데이터)
	GIS 그리드 통계 토지공시지가	토지 공시지가 데이터 (100M 격자 데이터)
	GIS 그리드 통계 건물	전국 건물의 면적, 층수 등의 정보 제공(100M 격자 데이터)
	GIS 그리드 통계 주택	전국 개별주택가격 및 면적 데이터(100M 격자 데이터)
	야간빛조명데이터	인공위성으로 관찰된 야간 빛 조명 데이터 /상권활력지수 (400M 격자 데이터)
	행안부 1인 외 가구수	(세대원수별 가구수) 행정동별 주민등록 세대 수 현황
	사업체조사 직장인구 (연간자료)	지역별로 사업체의 규모 및 분포 파악
	국내인구통계 세대관련 (연간자료)	전국 인구 이동 통계 가공
지수 및 지표 개발 DW	국내인구통계 인구관련 (연간자료)	전국 인구 이동 통계 데이터를 활용한 일별 통계
	주거인구 (반기/행정동)	주거인구 합계를 집계
	직장인구 (반기/행정동)	직장인구 합계 및 집계
	전입전출지수 (연동/행정동)	전입대비 전출의 비율을 지수
	공시지가변동률 (반기/행정동)	공시지가 평균을 집계
	야간조명밝기 (연도, 행정동)	야간빛 조명을 평균한 집계
	창업위험도 (연도/행정동)	상권/입지 분석에 활용할 창업위험도 산출
	상권회복탄력지수(상권/행정동)	경제위기 시기 상권의 경제력 회복 정도 측정
	운영점포수 (분기/행정동/업종)	운영중인 점포수 집계
	개폐업지수 (분기/행정동/업종)	개업과 폐업의 비중을 비교하여 지수화 집계
	추정매출액 (분기/행정동/업종)	추정 평균을 집계
	평균영업기간 (분기/행정동/업종)	영업 지속 개월수를 평균하여 산출 집계
	생존율 (분기/행정동/업종)	1~5년 전 신생기업 중 '기준년도'까지 생존 비율 집계

연구수행 전략 및 내용

데이터 수집 → 전처리 → 탐색 → 공동활용 분석모델 수행 Process

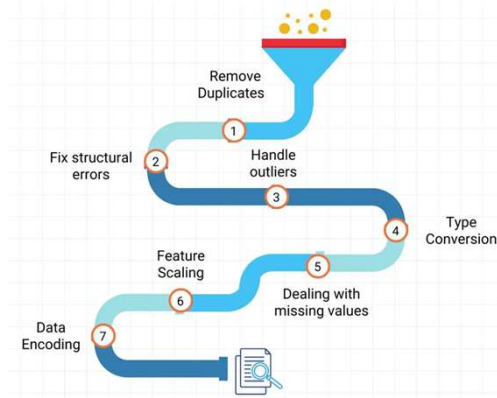
데이터 수집

- 공공 데이터
- 민간 데이터
- 뉴스 데이터
- 소셜 데이터



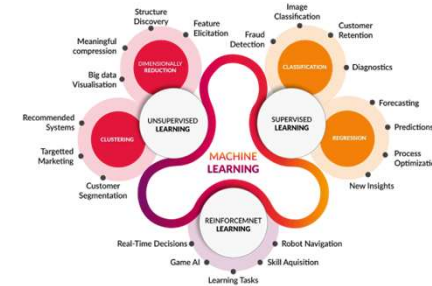
데이터 전처리

- 데이터 결합
- 결측치 탐지 및 처리
- 이상치 탐지 및 처리
- 중복 탐지 및 처리
- 특성 공학
- 메타(설명) 데이터 생성



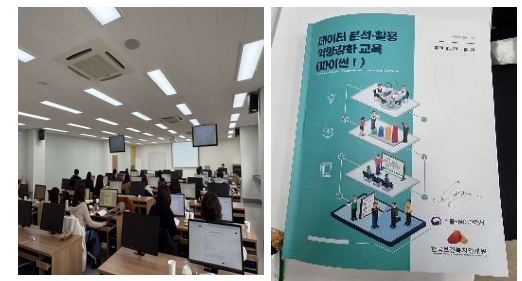
데이터 탐색

- 주요 특징 및 트렌드 파악을 위한 탐색적 데이터 분석
- 통계적 유의성을 위한 가설검정
- 인공지능 기반의 예측 또는 분류 모형 개발



공동활용 분석모델

- 템플릿 또는 데이터 세프 레서피 작성
- 데이터 분석 사례집 작성
- 데이터 에디팅 매뉴얼 작성
- 교육 지원



연구수행 전략 및 내용

◆ 다양한 통계적 접근을 통해 데이터 조합 및 최적의 분석 기법 적용



회귀분석

| 변수들 사이에 나타나는 경향성 설명이 주목적 |

회귀분석은 관찰된 연속형 변수들에 대해 두 변수 사이의 모형을 구한 뒤 적합도를 측정해내는 분석 방법으로 시간에 따라 변화하는 데이터나 어떤 영향, 가설적 실험, 인과관계의 모델링 등의 통계적 예측에 이용될 수 있음



계층화 분석(AHP 분석)

| 상호 배타적 요인을 계층화 하여 우선순위를 도출 |

계층화분석법은 의사결정의 목표, 또는 평가기준이 다수이며 복합적인 경우, 상호 배반적인 대안들의 체계적인 평가를 지원하는 의사결정지원기법의 하나로 정성적 요소를 포함하는 다기준 의사결정에 널리 사용됨



과제별 통계 분석 방법론



시계열 분석

| 시간 순으로 저장된 데이터에서 유의미한 정보를 추출 |

시계열 분석은 일정 간격의 시간순으로 저장된 데이터에서 유의미한 정보를 뽑아 내는 작업으로, 과거의 행동을 이해하고 미래의 행동을 예측하는데 사용됨



EDA 분석

| 축적된 조사 경험 및 실사 인프라로 조사 안정성 보장 |

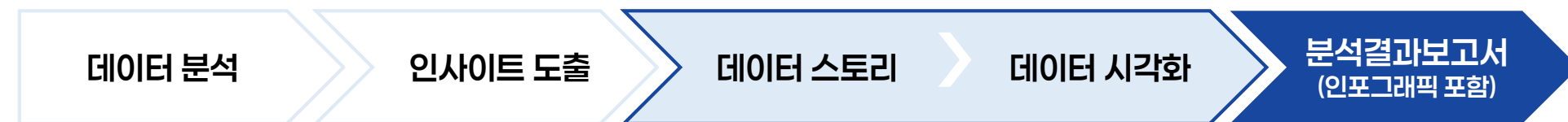
EDA 분석은 탐색적 데이터 분석으로, 데이터를 다양한 각도에서 관찰하며 데이터를 이해하는 과정을 의미하며, 전체적인 데이터 분석 → 데이터의 개별 속성값 확인 → 속성 간 관계 분석의 단계를 거침

연구수행 전략 및 내용

데이터 분석 결과 시각화

- 분석결과는 단순히 데이터로만 제시하지 않고, 데이터 간 맥락을 분석하여 스토리를 입힌 리포트 제작에 초점

데이터 시각화 차별화



데이터 스토리텔링

데이터의 정보화가 용이한가?

데이터는 맥락을 담고 있는가?

데이터 내러티브 구성이 가능한가?

데이터



설명/
이해

이야기



인사
이드

시각화



데이터 시각화

정확한 데이터를 기반으로 표현되었나?

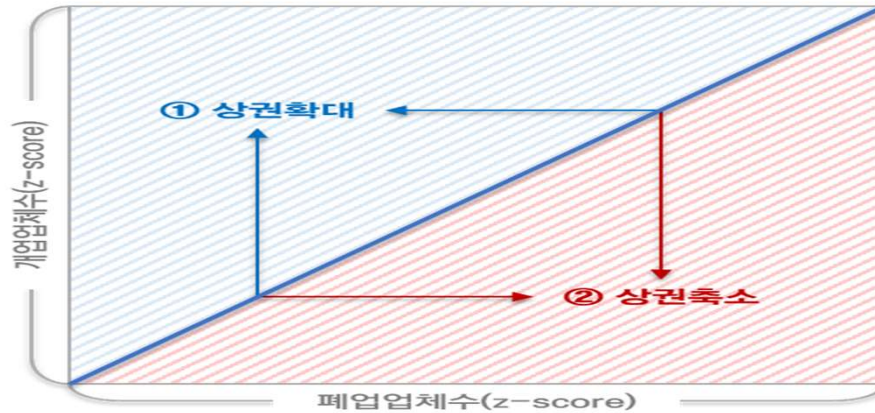
정보가 이해하기 쉽게 표현되었는가?

정보에 인사이트가 담겨 있는가?

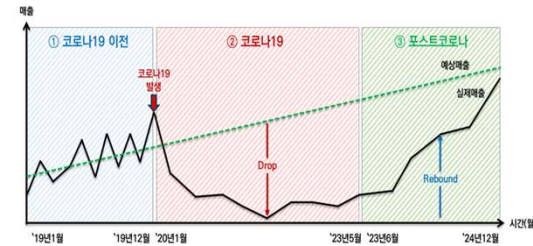
연구수행 전략 및 내용

상권활성도 및 회복탄력성 분석 사례

상권 활성화 분석방법



상권 회복탄력성 분석방법



- 1) Resilience < 1: 초과회복(성장 우위)
- 2) 0 < Resilience ≤ 1: 회복진행(정상화 중)
- 3) -1 < Resilience ≤ 0: 회복미흡(주의 필요)
- 4) Resilience ≤ -1: 구조침체(회복 불능)

$$\text{충격지표(Drop)} = \frac{M_{\text{before}} - M_{\text{shock}}}{M_{\text{before}}}$$

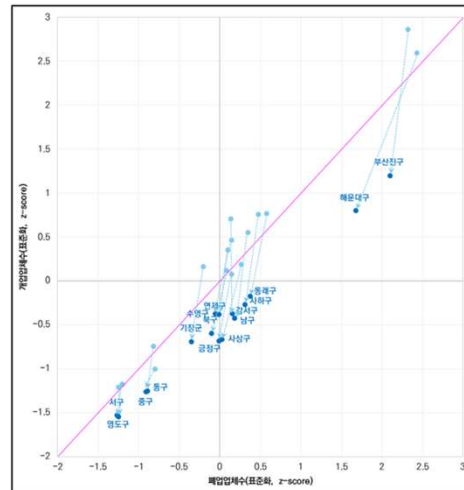
$$\text{회복탄력성(Resilience)} = \frac{\text{Ratio} - \text{mean}(\text{ratio})}{\text{stdev}(\text{ratio})}$$

$$\text{회복지표(Rebound)} = \frac{M_{\text{after}} - M_{\text{shock}}}{M_{\text{shock}}}$$

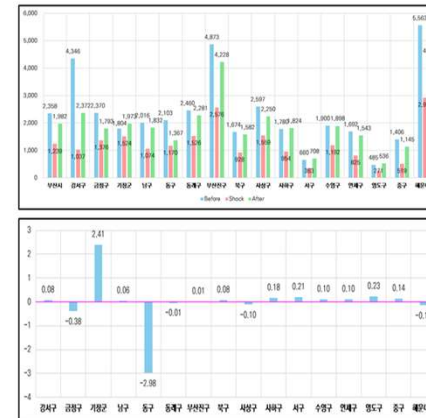
$$\text{로그비(Ratio)} = \ln \left(\frac{\text{Rebound} - \min(\text{Rebound}) + s}{\text{Drop} - \min(\text{Drop}) + s} \right)$$

상권 활성화 분석결과

지역	'23년				'24년				전년
	실제	개업	폐업	Z점수	실제	개업	폐업	Z점수	
경서구	4,675	3,724	0.71	0.13	2,888	3,747	-0.37	0.15	상권축소
금정구	3,642	3,734	0.08	0.14	2,384	3,483	-0.68	-0.01	상권축소
기장군	3,785	3,164	0.17	-0.20	2,367	2,917	-0.69	-0.35	상권축소
남구	4,426	4,072	0.56	0.34	2,807	3,791	-0.42	0.17	상권축소
동구	2,281	2,147	-0.74	-0.82	1,447	2,020	-1.24	-0.90	상권축소
동래구	4,774	4,453	0.77	0.58	3,227	4,113	-0.17	0.37	상권축소
부산진구	8,239	7,326	2.87	2.31	5,494	6,961	1.21	2.09	상권축소
북구	3,702	3,633	0.12	0.08	2,526	3,318	-0.59	-0.11	상권축소
사상구	3,814	3,929	0.19	0.26	2,404	3,544	-0.67	0.03	상권축소
사하구	4,757	4,281	0.76	0.47	3,071	4,014	-0.26	0.31	상권축소
서구	1,575	1,502	-1.17	-1.21	980	1,405	-1.53	-1.27	상권축소
수영구	4,283	3,733	0.47	0.14	2,890	3,401	-0.37	-0.06	상권축소
연제구	4,093	3,660	0.36	0.10	2,887	3,474	-0.37	-0.02	상권축소
영도구	1,517	1,435	-1.20	-1.25	958	1,436	-1.54	-1.25	상권축소
중구	1,850	2,175	-1.00	-0.80	1,424	1,996	-1.26	-0.91	상권축소
해운대구	7,800	7,515	2.60	2.43	4,830	6,263	0.80	1.67	상권축소



상권 회복탄력성 분석결과

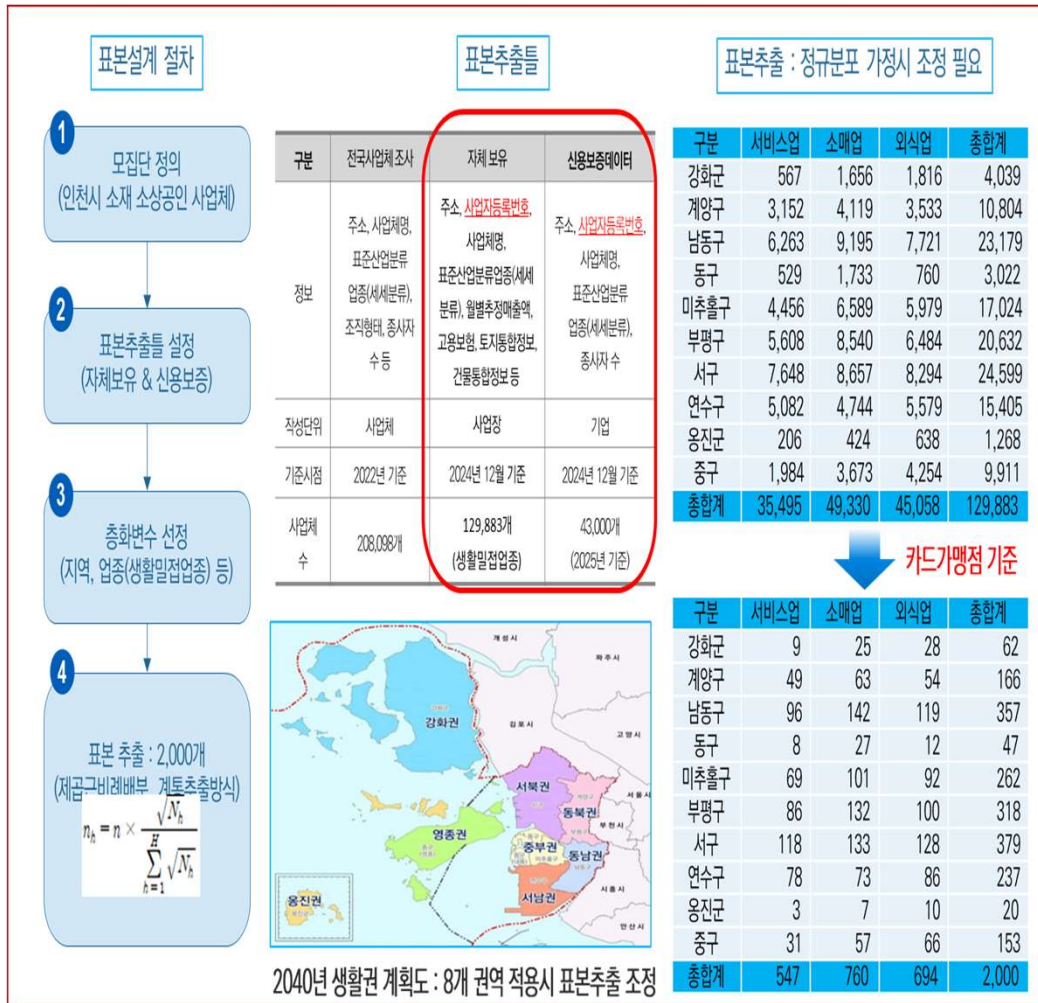


지역	①(연면)	②(연면)	③(연면)	충격지표	회복지표	로그비	회복탄력성	전년
평균	2,358	1,239	1,982	0.46	0.69	0.39	0	-
경서구	4,346	1,037	2,372	0.76	1.29	0.61	0.08	회복진행
금정구	2,370	1,376	1,793	0.42	0.30	-0.68	-0.38	회복미흡
기장군	1,804	1,524	1,973	0.16	0.29	7.14	2.41	초과회복
남구	2,016	1,074	1,832	0.47	0.71	0.54	0.06	회복진행
동구	2,103	1,170	1,367	0.44	0.17	-7.97	-2.98	구조침체
동래구	2,460	1,526	2,281	0.38	0.49	0.37	-0.01	회복미흡
부산진구	4,873	2,576	4,228	0.47	0.64	0.40	0.01	회복진행
북구	1,674	928	1,582	0.45	0.71	0.61	0.08	회복진행
사상구	2,597	1,559	2,250	0.40	0.44	0.12	-0.10	회복미흡
사하구	1,780	954	1,824	0.46	0.91	0.88	0.18	회복진행
서구	660	363	708	0.45	0.95	0.97	0.21	회복진행
수영구	1,900	1,192	1,888	0.37	0.59	0.67	0.10	회복진행
연제구	1,692	825	1,543	0.51	0.87	0.67	0.10	회복진행
영도구	485	271	536	0.44	0.98	1.04	0.23	회복진행
중구	1,406	519	1,145	0.63	1.21	0.78	0.14	회복진행
해운대구	5,563	2,930	4,372	0.47	0.49	0.02	-0.13	회복미흡

※①:코로나19 이전, ②:코로나19 기간, ③:코로나19 이후

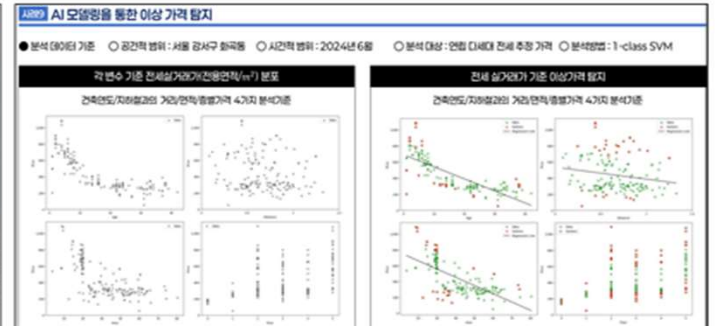
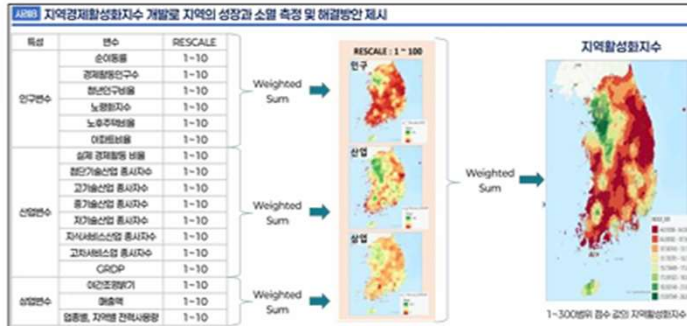
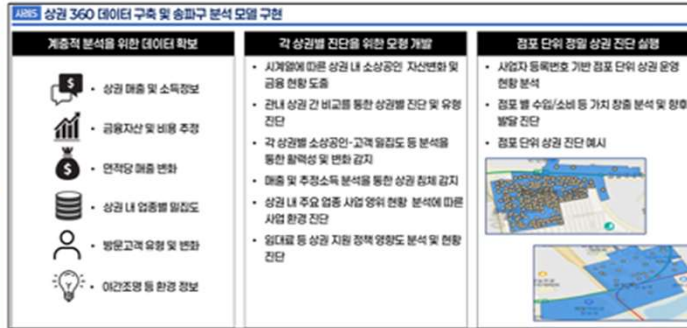
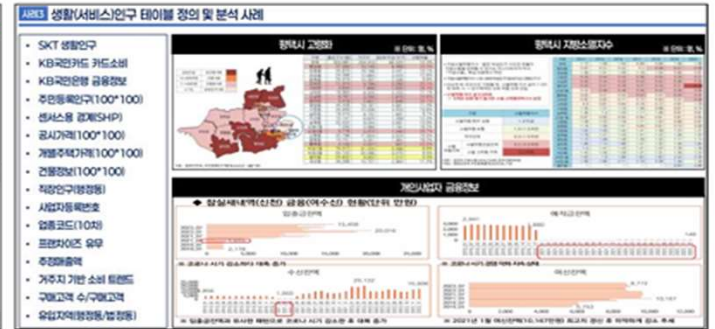
연구수행 전략 및 내용

표본설계 및 패널분석 사례



연구수행 전략 및 내용

다양한 수행 사례



▶ DVMS : <https://www.dvms.co.kr>

DVMS 서비스

■ 사업장 현장 확인

- 사업장 정보(실시간 영업상태)
- 국민연금 납부정보(최근 3개월)
- 고용/산재 정보(전년도)
- 하이퍼 추정매출정보

■ 상업용 부동산 평가정보

- 시세(공시지가/실거래가)
- 토지정보(지구단위계획 등)
- 건물정보(입주현황/주차 등)
- 주변정보(대중교통/교육 등)
- 상권정보(주거/개별주택 등)



주거용 부동산정보 결합

■ 주거용(전월세 정보)

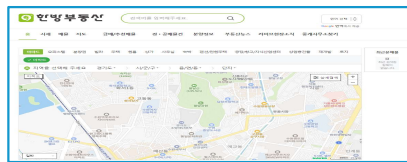
- REFINE 전월세 추정가격

■ 경매정보 제공 동의

- 경매락 MOU 체결

■ 한국공인중개사협회 협업

- 상가 임대정보



제공서비스 확장

■ 데이터 구독 서비스

- 민간/공공 데이터 제공

■ 보고서 구독 서비스

- AI 웹 보고서(동향/이슈/공약)

■ DVMS 구독 서비스

- 사업장 현장확인
- 부동산(상업/주거) 평가정보

국내 금융분야 인공지능(AI) 시장규모 전망

※ ○ 인은 2021~2026년 연평균 성장률, %

자료 : 신용정보원



주요 수요처 발굴

- 정부 및 지자체
- 학교/학술/연구자
- 금융 및 민간기관
- 공인중개사/소상공인

정부 및 지자체

- HyperDB 판매: 별크형태 판매
- Hyper Report 개발시 보고서 판매: 주간 또는 월간 보고서 제공
- 연구용역 수행: 데이터 기반 연구 용역(외부 컨설팅업체 컨소시엄 등) 진행
- 보고서 판매: 데이터 기반 지역 현황 보고서 시스템(In-House)개발 또는 구독 서비스

학교 / 학술 / 연구자

- 설문과 연계한 연구데이터 다운로드(좌표, 그리드 등)
- 산학 연계 만족도 조사
- 강의평가 / 만족도 조사
- 취업 상담
- 학술 저서 지원

금융 및 민간 기업

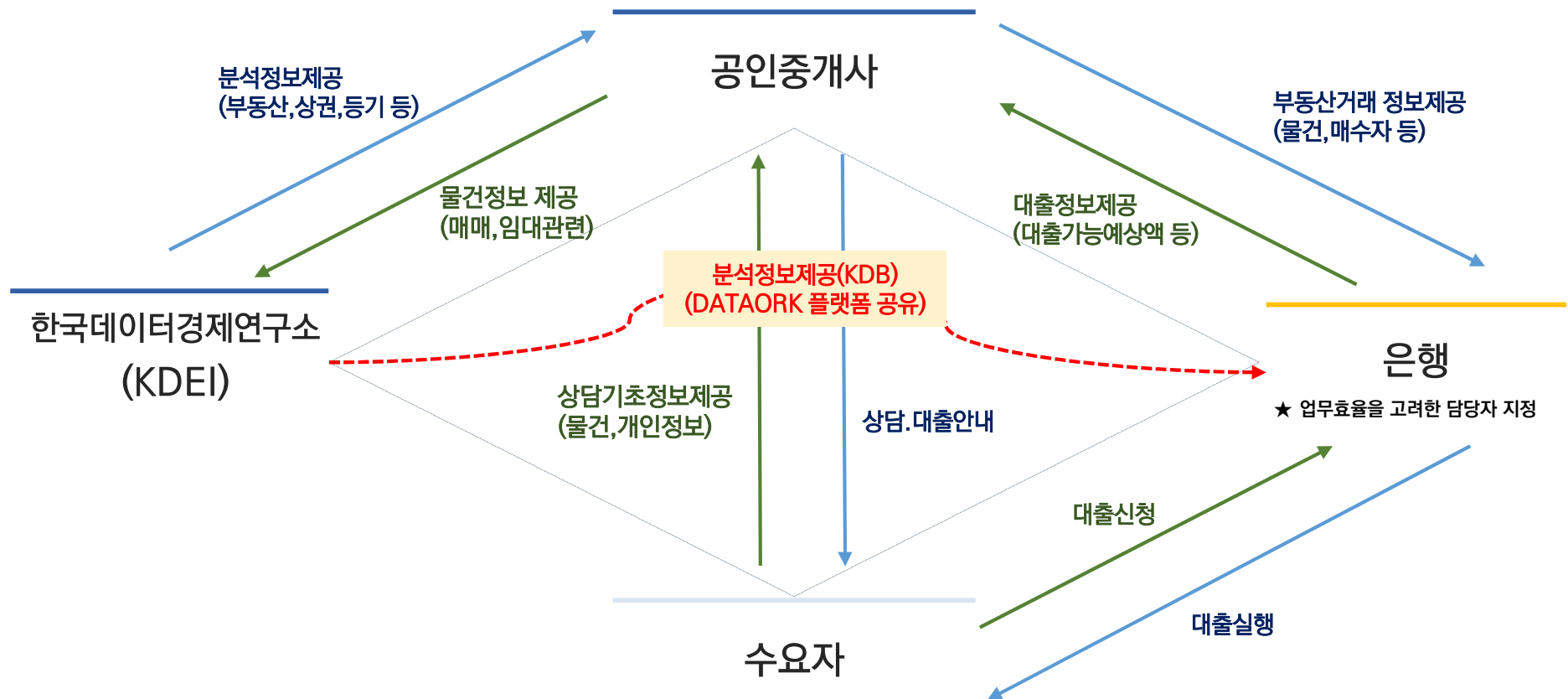
- 사업수행계획 보고서 작성에 필요한 설문, 보고서 및 데이터 판매
- 협업에 의한 R/S(이익공유) 추진

소상공인

- 주변 상권의 동종업종의 매출 비교분석
- 상권분석 컨설팅 지원
- 소상공인 지원 사업 안내
- 창업 컨설팅
- 관광 / 지역 축제 및 행사 상품 및 QR 만족도 조사

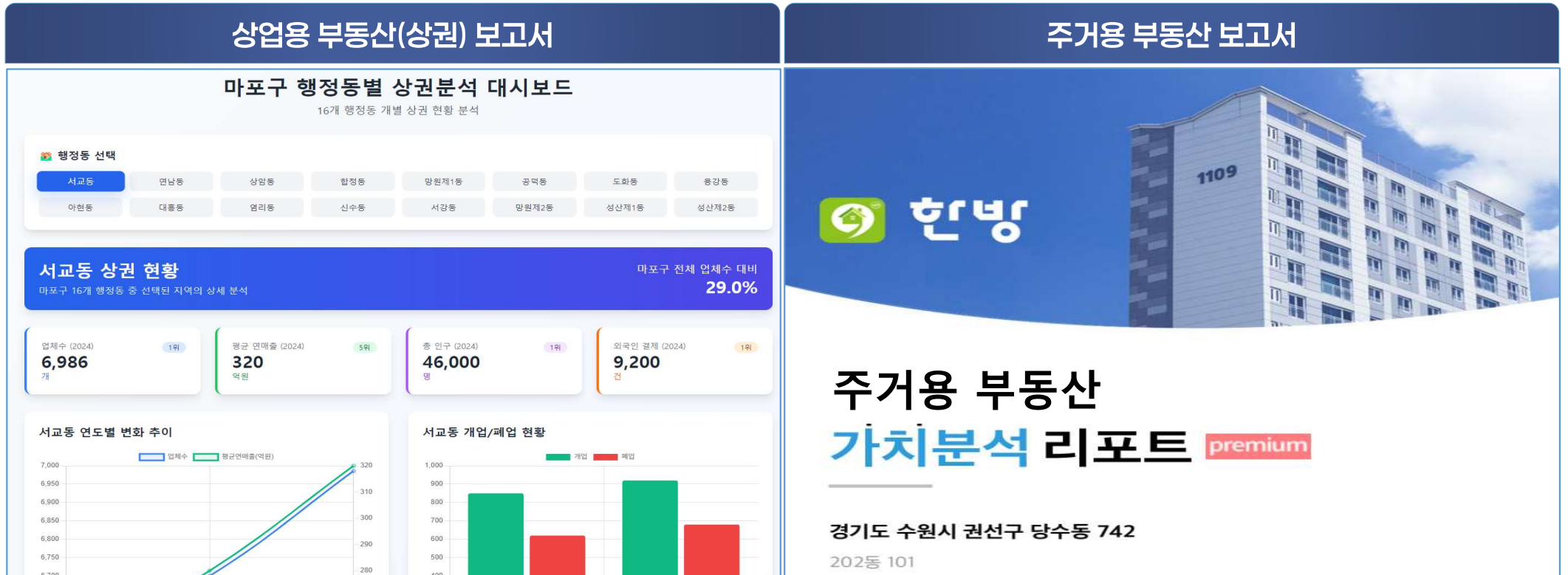
◆ 부동산 중개 시 금융 연계 서비스

- ▶ KDEI/KDB의 데이터 플랫폼(DVMS 또는 DataOrk)을 통해 금융기관과 공인중개사에 해당 물건의 상세 정보를 제공함으로써 중개자(공급자/수요자)의 니즈 충족



부동산 보고서 제공

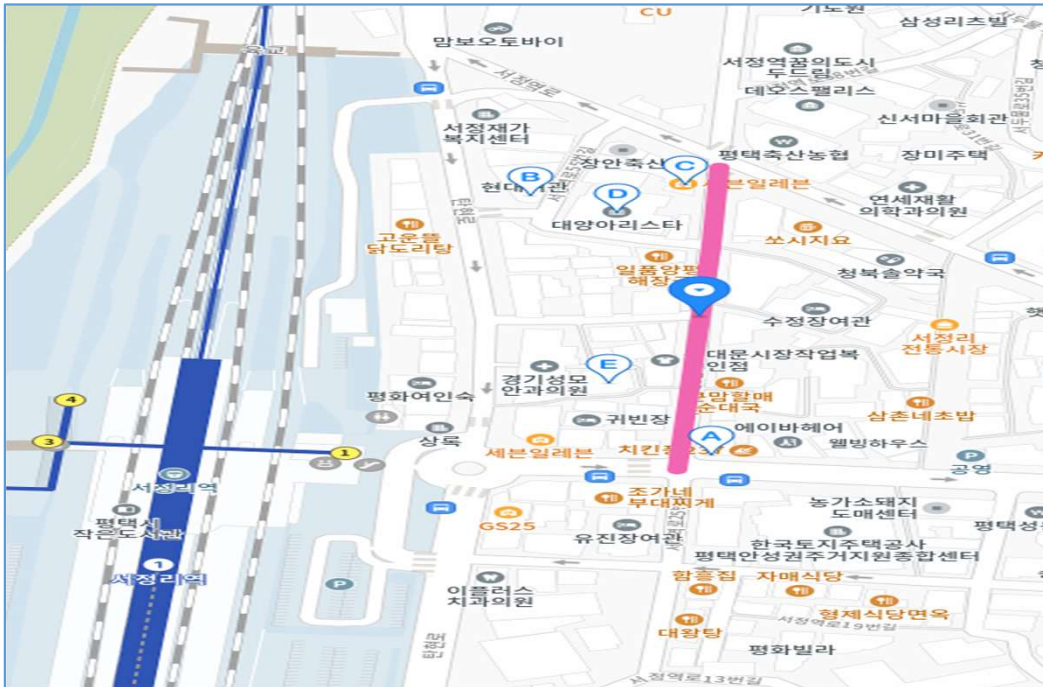
- ▶ (맞춤형 보고서) KDEI/KDB 자체 보유 데이터 및 KAR 서비스 제공 조건정보 결합에 의한 수요자용 AI 보고서 개발 및 제공



공실률 조건 정보 제공

▶ (공실률) KDEI/KDB 자체 보유 데이터 활용 공인중개사 500m 또는 1km 이내 상가 공실 정보 무료 제공

평택시 서정로역55번길 상가영역 지정

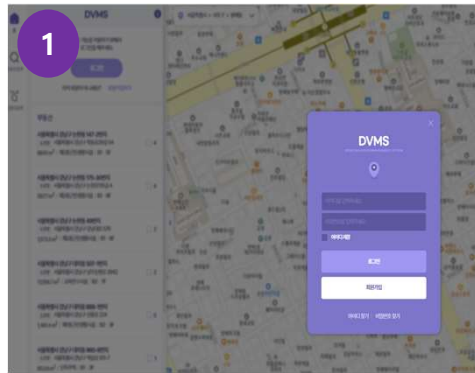


공실률 추정을 위한 데이터 가공

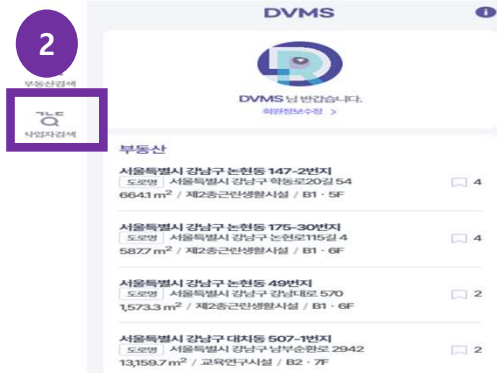
No.	건물관리번호	지번주소	도로명주소	건축면적	총동면적	구조코드명	주용도명	지상층수	지하층수	건물연수	최대입점수	현입점수	추정공실률
1	4122010100103130008004682	경기도 평택시 서정동 313-8번지	경기도 평택시 서정로55번길 8-15	142.975	285.95	철근콘크리트구조	단독주택	2	0	41	4	2	-50%
2	4122010100103130012004478	경기도 평택시 서정동 313-12번지	경기도 평택시 서정로55번길 8-18	50.502	101.004	벽돌구조	단독주택	3	0			1	0%
3	4122010100103130013004908	경기도 평택시 서정동 313-13번지	경기도 평택시 서정로55번길 8-16	125.55	367.63	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	3	0	44	3	2	-33%
4	4122010100103130015004947	경기도 평택시 서정동 313-15번지	경기도 평택시 서정로55번길 8	65.25	130.5	철근콘크리트구조	단독주택	2	0			1	0%
5	4122010100103130016004902	경기도 평택시 서정동 313-16번지	경기도 평택시 서정로55번길 2	74.41	148.82	벽돌구조	단독주택	3	0			1	0%
6	4122010100103130017004686	경기도 평택시 서정동 313-17번지	경기도 평택시 서정로55번길 7	254.1	715.93	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	3	1	44	7	7	0%
7	4122010100103140005004956	경기도 평택시 서정동 314-5번지	경기도 평택시 서정로55번길 7-10	480.31	445.03	철근콘크리트구조	단독주택	2	0	42	5	4	-20%
8	4122010100103150002004683	경기도 평택시 서정동 315-2번지	경기도 평택시 서정로55번길 10	149.49	265.47	철근콘크리트구조	위락시설	3	0	41	12	6	-50%
9	4122010100103150003004786	경기도 평택시 서정동 315-3번지	경기도 평택시 서정로55번길 8-5	67.36	138.64	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	3	0			1	0%
10	4122010100103160001004766	경기도 평택시 서정동 316-1번지	경기도 평택시 서정로55번길 7-20	330.22	718.4	철근콘크리트구조	숙박시설	3	1	44	2	1	-50%
11	4122010100103170002004521	경기도 평택시 서정동 317-2번지	경기도 평택시 서정로55번길 21	175.41	359.78	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	3	1	44	7	6	-14%
12	4122010100103170003000001	경기도 평택시 서정동 317-10번지	경기도 평택시 서정로55번길 29	39.04	78.08	철근콘크리트구조	제1종근린생활시설	2	0	44	0	0	#DIV/0!
13	4122010100103170003000001	경기도 평택시 서정동 317-9번지	경기도 평택시 서정로55번길 29	84.42	235.94	경량철골구조	제2종근린생활시설	3	0	44	3	2	-33%
14	4122010100103170017004653	경기도 평택시 서정동 317-17번지	경기도 평택시 서정로55번길 7-13	240.77	720.06	철근콘크리트구조	제1종근린생활시설	3	1	32	0	0	#DIV/0!
15	4122010100103170019004394	경기도 평택시 서정동 317-19번지	경기도 평택시 서정로55번길 7-17	26.76	26.76	일반목구조	단독주택	1	0		0	0	#DIV/0!
16	4122010100103170020004327	경기도 평택시 서정동 317-20번지	경기도 평택시 서정로55번길 25-9	189.25	189.25	철근콘크리트구조	제1종근린생활시설	1	0	28	7	5	-29%
17	4122010100103170023004331	경기도 평택시 서정동 317-22번지	경기도 평택시 서정로55번길 25-8	130.28	184.3	철근콘크리트구조	단독주택	2	0	28	0	0	#DIV/0!
18	4122010100103170031004042	경기도 평택시 서정동 317-31번지	경기도 평택시 서정로55번길 34	123.23	341.61	철근콘크리트구조	제1종근린생활시설	3	1	44	2	2	0%
19	4122010100103170046004320	경기도 평택시 서정동 317-46번지	경기도 평택시 서정로55번길 26-8	44.03	13.32	일반목구조	단독주택	1	0		1	1	0%
20	4122010100103170049004486	경기도 평택시 서정동 317-49번지	경기도 평택시 서정로55번길 26-1	150.31	141.62	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	1	0	19	1	1	0%
21	4122010100103170050004340	경기도 평택시 서정동 317-50번지	경기도 평택시 서정로55번길 26-5	63.25	148.7	벽돌구조	단독주택	3	0		0	0	#DIV/0!
22	4122010100103170057004938	경기도 평택시 서정동 317-57번지	경기도 평택시 서정로55번길 26-7	109.8	244.09	기타조적구조	숙박시설	2	1	38	2	1	-50%
23	4122010100103170073004732	경기도 평택시 서정동 317-119번지	경기도 평택시 서정로55번길 25	0	171.78	철근콘크리트구조	단독주택	3	1	44	0	0	#DIV/0!
24	4122010100103170077004328	경기도 평택시 서정동 317-77번지	경기도 평택시 서정로55번길 25-4	44.73	134.19	철근콘크리트구조	제2종근린생활시설	4	0	44	0	0	#DIV/0!

DVMS: 서비스 구성 예시 - 사업자 검색

회원가입



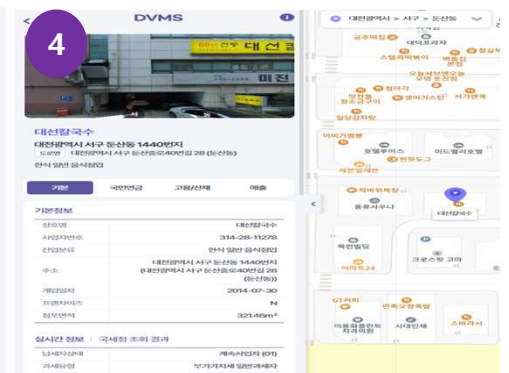
사업자검색 메뉴



사업자검색



검색결과-기본정보



검색결과-연금가입정보



검색결과-고용/산재 가입정보



검색결과- 추정매출(월/년)



사업자보고서 작성

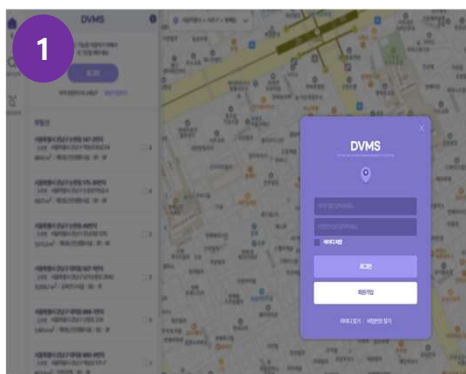


한국부동산마케팅협회 협력 제안

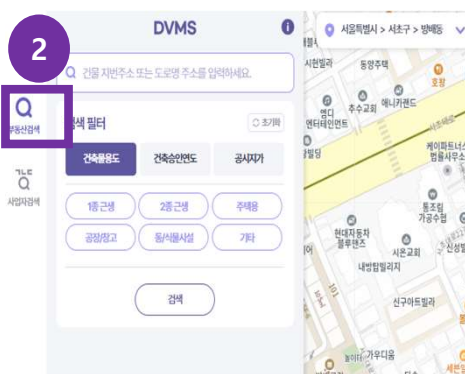
서비스 활용 지원

 DVMS: 서비스 구성 예시 - 상업용 부동산 검색

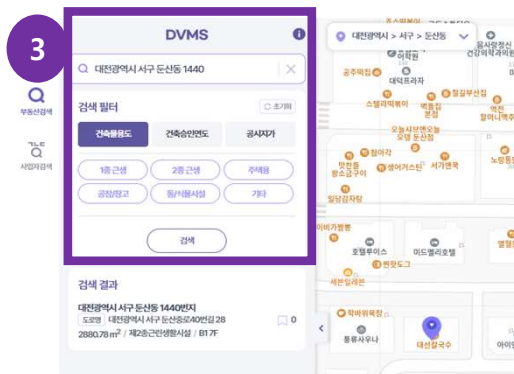
회원가입



상업용부동산 검색 메뉴



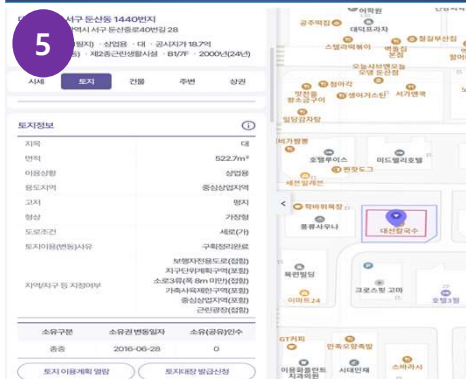
상업용부동산 주소 검색



검색결과-토지/건물시세정보



검색결과-토지상세



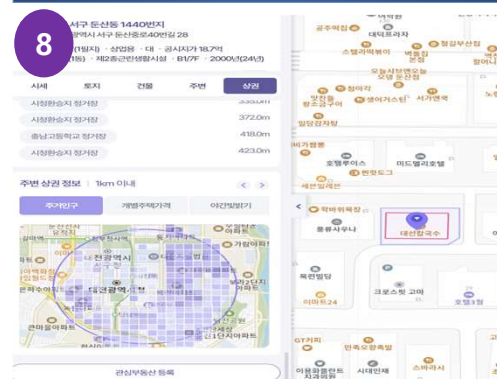
검색결과-건물상세



검색결과- 입주점포상세



검색결과-주변/상권 상세



행복하세요.