

도민이라면, 누구나
경상남도 빅데이터와 분석환경을
이용할 수 있습니다.

경상남도 빅데이터센터 bigdata.gyeongnam.go.kr

경상남도 빅데이터센터는 경상남도 빅데이터 허브 플랫폼에서 제공하는 데이터와 민간데이터와 함께 빅데이터를 분석하고 시각화 할 수 있는 분석환경을 제공하는 서비스 입니다.

경남 보유 공공빅데이터 활용

경남이 보유한 공공데이터와 빅데이터, 민간데이터를 제공



가상화 VDI 서비스기반
빅데이터 분석환경 제공

Gyeongnam Bigdata Center
경상남도 빅데이터센터 소개



분석실 (인프라) 제공

교육 프로그램 운영

빅데이터센터
주요사업

특강/세미나 개최

데이터기반 정책지원



bigdata.gyeongnam.go.kr

(51430) 경남 창원시 성산구 용지로 248 (용호동) 경남연구원 1층
TEL. 055) 580-0295

경상남도
빅데이터센터

Gyeongnam Bigdata Center

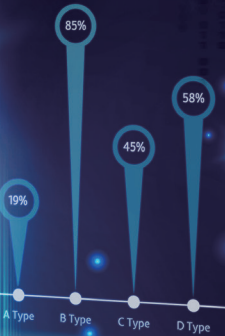
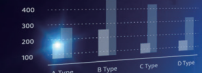


002
B Type

41%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, Maecenas varius odio a malesuada dapibus, Pellentesque ac hen-

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, Maecenas vari-





센터 이용안내

- 이용 대상 : 경남도민 (개인/법인/단체) 누구나
- 운영 기간 : 연간 상시 운영 (주말, 공휴일 휴관)
- 운영 시간 : 09:00 ~ 18:00
- 이용 범위 : 모든 공공데이터 접근 및 열람 가능, 승인을 득한 경우 제한적 데이터 활용 가능

시설 안내



분석실

- 위 치 경남연구원 1층 분석실
- 이용시간 09:00~18:00
- 좌 석 수 8개 좌석
- 네트워크 폐쇄통신망



교육실

- 위 치 경남연구원 1층 교육실
- 이용시간 교육진행시
- 좌 석 수 12개 좌석
- 네트워크 무선와이파이

■ 분석실 이용안내

예약 및 이용절차



예약 신청

- 경상남도 빅데이터 허브포털(bigdata.gyeongnam.go.kr)을 통해 예약신청
 - 예약신청시, 이용자 준수사항 및 개인정보수집 동의
 - 분석완료 후, 분석요약서 제출

① 신청시, 내부검토를 거쳐, 승인여부 통지

분석 환경



가상화 자원할당 및 터미널 PC 접속을 통한 빅데이터 분석환경을 제공합니다.

분석용 PC (VDI) 시스템 현황



(VDI) 가상화시스템을 통하여 경상남도 빅데이터센터에 방문하신 이용자분들께 안전하고 안정적인 분석환경을 제공하고, 오피스SW부터 R, Python 등 다양한 오픈소스 분석 Tool을 탑재하여 빅데이터 분석환경을 제공합니다.



OS : Windows10
 CPU : 8core
 RAM : 48GB
 DISK : C(100GB) / D(256GB)
 NETWORK : 1G Nic



소프트웨어 : Tableau, R, Python, Tensorflow, Office Program 등 39종

이용가능 데이터

- 경남 공공데이터 1,783건
- 경남 빅데이터 169종
- 경남 민간데이터 (카드소비데이터 등 개방조건에 한함)

① 데이터 제공수는, 지속적으로 확대 예정입니다.