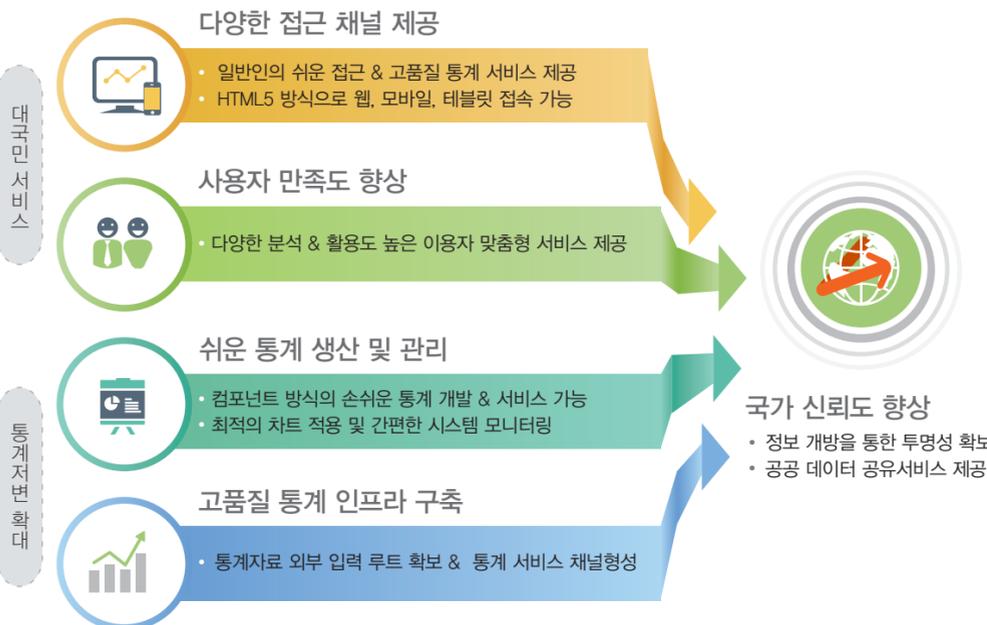


❖ 도입 배경 / 효과

통계정보 시스템 도입 필요성



통계정보 시스템 도입 효과



My-STAT Package

통계에 대한 DB구축에서 부터 통계표의 생성, 시각화, 운영, 관리에 이르는 통계서비스에 대한 모든 작업을 지원하는 **통계 서비스 종합 솔루션**



대전광역시 유성구 도룡동 3-1번지 대전문화산업진흥원 스마트센터 405호 305-340
TEL. 042-471-5215

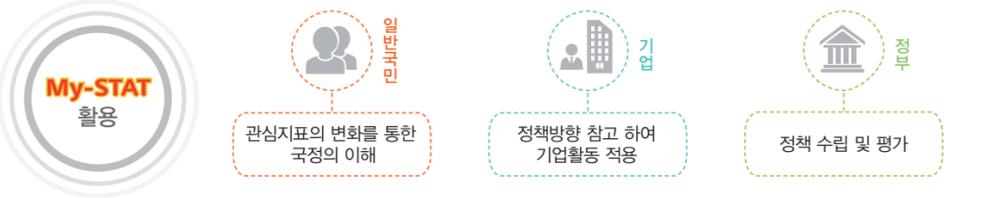
Make it easy Stats! My-STAT

쉽고 편한 통계서비스의 표준을 만들어 갑니다!



My-STAT 개요

My-STAT은 선정되어진 다양한 통계지표들을 효율적으로 관리하고 알기쉽게 서비스 할 수 있도록 구축된 통계정보시스템



My-STAT 특징

- 누구나 알기 쉬운 서비스 제공**
 - 다양한 그래프 및 통계표 표현, 통계 해석 등을 통해 이용자가 쉽게 이해
- 신뢰성 있는 통계 서비스 제공**
 - 통계작성자 중심의 통계자료 입력시스템을 구축, 검증된 표준프로세스를 통해 양질의 데이터 생산 서비스 가능
- 체계적인 통계생산 & 관리 프로세스 제공**
 - 각종 통계자료 및 행정자료를 토대로 DB 구축, 지표의 생성 및 서비스 제공, 관리에 이르는 일련의 업무를 오랜 기간에 걸쳐 검증되고 최적화된 프로세스에 맞춰 제공하여 누구나 쉽게 통계정보 생산 및 서비스 가능
- 간편한 통계서비스 관리로 재 사용성 향상**
 - 다양한 통계표와 차트의 생성, Excel 데이터를 활용한 쉬운 데이터 입력 간편한 업데이트로 지속적 관리 용이 업데이트 방식의 관리로 재 사용성 향상
- 통계 자료교환 국제표준 'SDMX' 지원**
 - UN통계위원회(2008)에서 "자료교환 국제표준"으로 채택된 SDMX 표준 및 가이드라인을 지원하여 국제사회에서 아국의 통계외교 위상이 제고
 - SDMX는 Statistical Data and Metadata eXchange의 약어로 통계작성기구(기관)간의 다양한 형태의 통계 자료를 XML 기반으로 제공하여 교환과 공유를 효율적으로 지원

다양한 이용자 접속환경 지원



HTML5 완벽지원

- 모바일 / 데스크탑 전용 HTML5 뷰어
- 기존 기존 보고서 파일 및 기능 호환성 유지
- 클라이언트에서 차트 및 통계표 생성을 통한 빠른 반응속도
- 별도의 PDF 뷰어 설치 없이도 완벽한 문서 출력

스마트 환경 지원으로 누구나 쉽게 이용

- iOS, Android, Windows Mobile 환경 지원
- 모바일 웹 지원으로 별도의 앱 개발이 필요 없음
- 태블릿, 스마트폰, 데스크 탑 등 모든 환경 이용가능

풍부한 통계활용 기회 제공

통합검색



- 통합검색을 통해 지표명, 통계표명, 보도자료, 통계용어, 인기검색어 등 쉽고 빠르게 컬렉션별 검색정보 가능

지표 비교



- 선택한 지표의 차트비교를 통해 통계추이 분석 가능

통계 데이터 공유 서비스(OpenAPI)



나의관심지표 등록



효율적이고 쉬운 관리기능

효율적인 지표 생성 및 관리



- 지표생성 업무를 프로세스화 하여 생산성을 높이고, 업데이트를 통한 지표관리로 업무효율 향상

직관적인 통계 생산 플랫폼



순쉬운 차트 적용



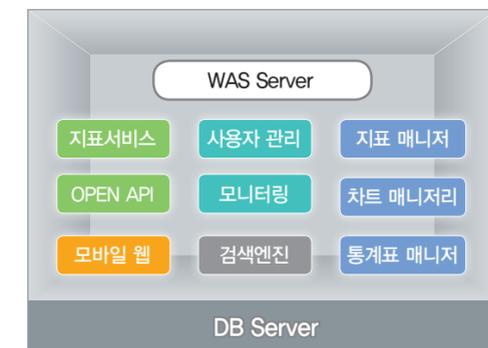
- 차트매니저를 이용함으로써 데이터 표현에 가장 적합한 차트를 손쉽게 적용하여 서비스 가능

실시간 모니터링



- 실시간으로 시스템 이용 현황을 모니터링
- 시스템 이용자 및 지표별 조회 현황 등 실시간 통계 제공

시스템 구성 및 요구사항



서버 권장사양 및 사용자 환경

- WAS 서버 권장 사양**
 - 중소 규모의 시스템 : 2 CPU, 16GB 메모리, 100GB RAID
 - 대규모 시스템에서는 4 CPU, 32GB 메모리, 200GB RAID
- 서버 WAS**
 - 톰캣, IIS, 웹로직, 제우스 등 모두 가능
- Client**
 - 윈도우, MAC, 리눅스 등 웹브라우저가 탑재된 모든 운영체제
- 웹브라우저**
 - IE, Chrome, FireFox, Safari 등의 모든 웹브라우저 사용 가능