

대학정보화시스템(U-ERP) 안내자료



1. U-ERP 개요
2. U-ERP 고도화
3. U-ERP 세부 기능
4. U-ERP 도입
5. Q&A

한국사학진흥재단 대학정보화지원부

1. U-ERP 개요

▶ 한국사학진흥재단

- 설립근거 : 한국사학진흥재단법(1989. 3. 제정, 법률 제4103호)
- 설립목적 : 사학기관의 교육환경 개선을 지원함으로써 사학교육 진흥에 이바지함을 목적으로 함

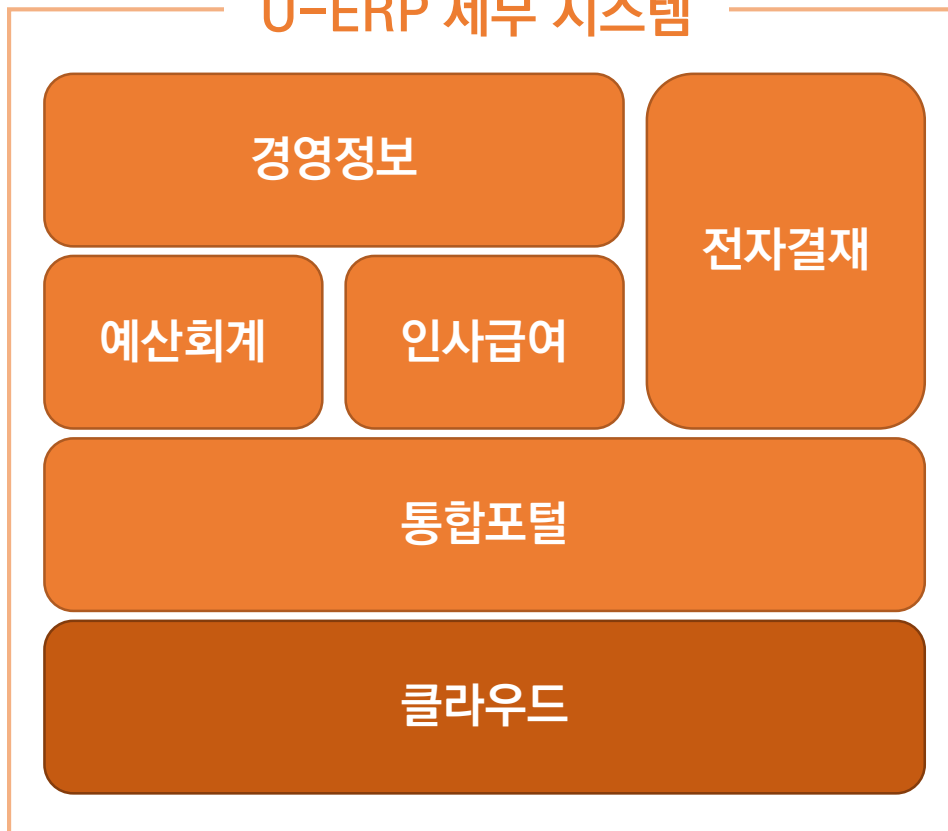


1. U-ERP 개요

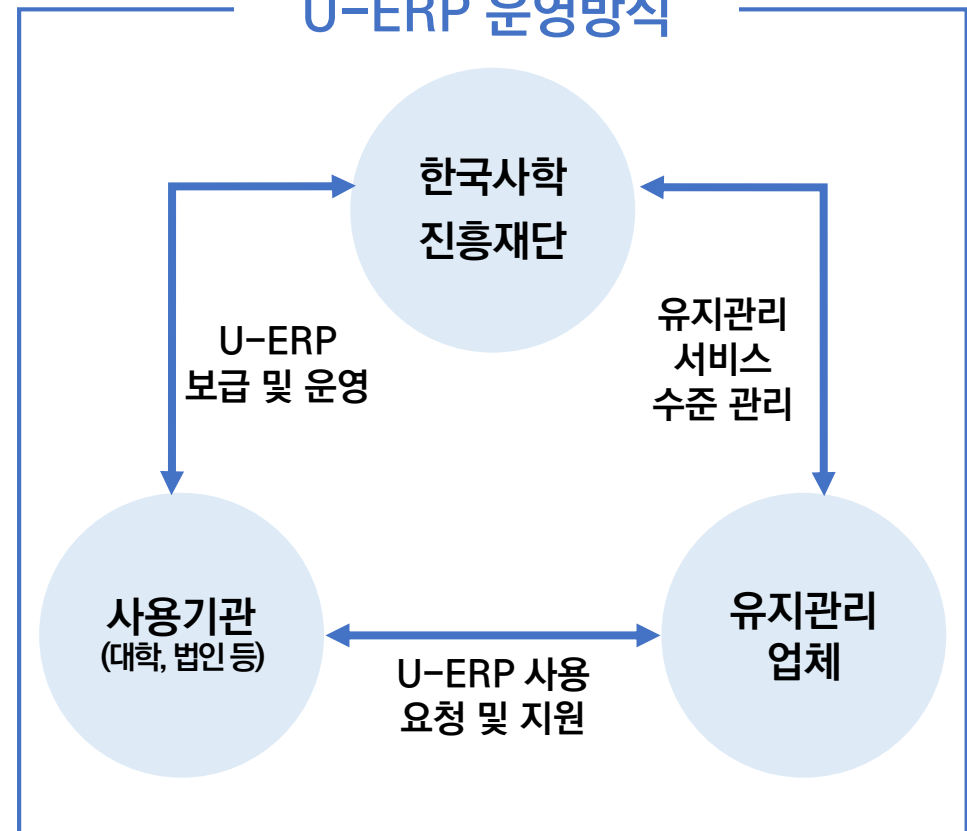
▶ 대학정보화지원사업

U-ERP(University-ERP, 대학정보화시스템) 보급 및 운영·유지관리를 통해 사립대학의 행정업무를 지원

U-ERP 세부 시스템



U-ERP 운영방식



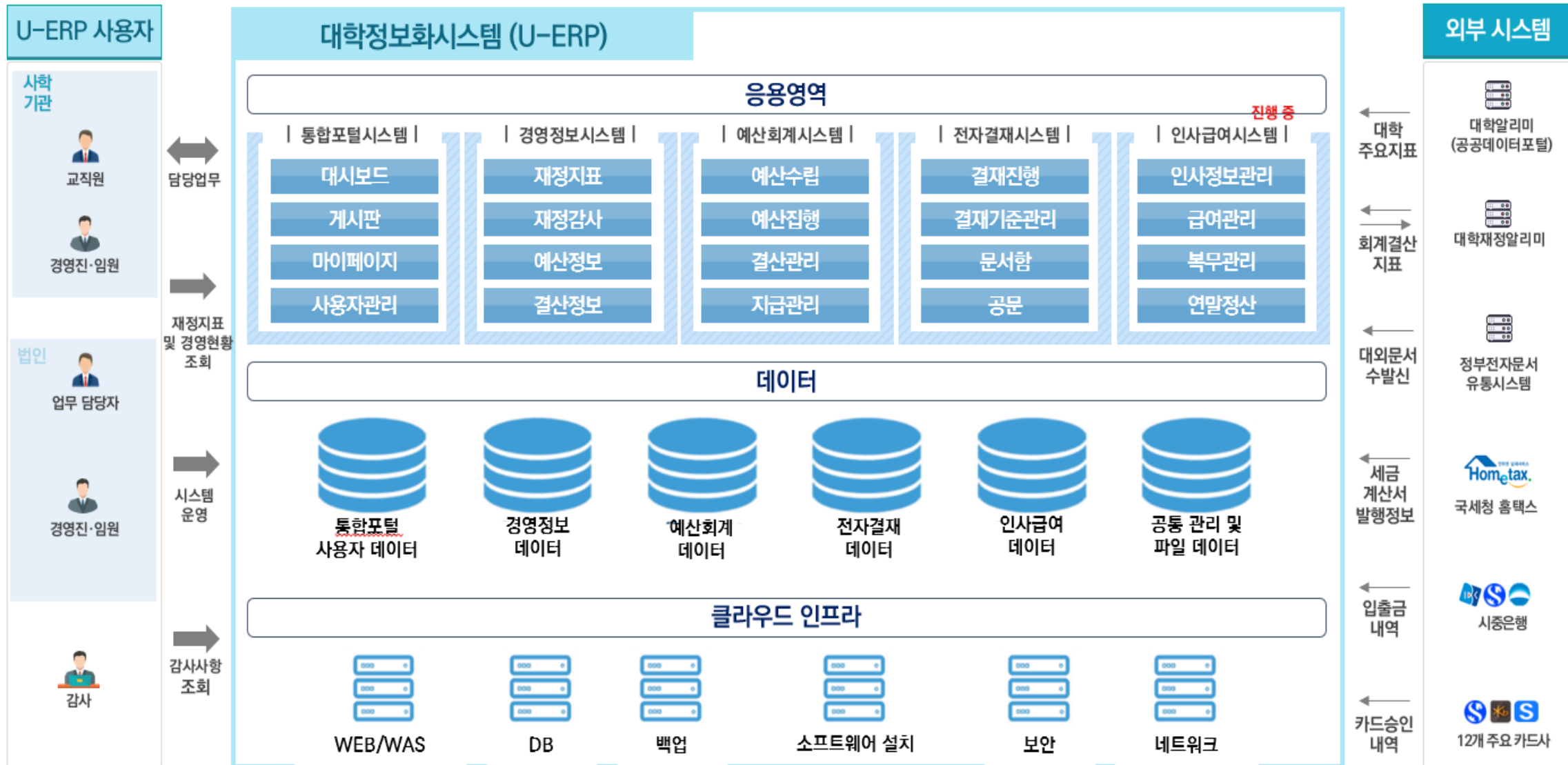
2. U-ERP 고도화

▶ U-ERP 고도화 연차별 계획

1차('21년 ~ '22년)	2차('23년 ~ '24년)	3차('24년) 진행 중	4차('25년)
- (BPR/ISP) 고도화를 위한 정보화 계획 수립	- (시스템 개발) 예산회계, 전자결재, 통합포털(1차), 경영정보 - (인프라 구축) 클라우드 개발 환경 구축	- (데이터 이관) 기존 U-ERP 사용자 대상 이관 지원 - (시스템 개발) 인사급여, 통합포털(2차) - (시스템 운영) 클라우드 운영 환경 구축 및 전환	- (시스템 개발) 연구행정, 자산(구매)관리 - (시스템 운영) 클라우드 기반 시스템 운영 및 유지관리

2. U-ERP 고도화

▶ U-ERP 구성도



2. U-ERP 고도화

▶ 클라우드 기반 통합 운영환경

01

시스템 구축 및
운영 비용 절감

01

클라우드 기반으로 별도의 H/W, S/W 구축 불필요

- 대학 내 자체 시스템 구축보다 하드웨어 및 DB, 웹한글기안기, DB암호화, 리포팅툴, 보안툴 등 구축 비용 절감
- 자체운영 시 발생하는 라이선스, 업그레이드 등 유지보수 비용 부담 해소

02

클라우드 기반
보안 관제 서비스 강화

02

클라우드 보안 관제 서비스로 안정된 시스템 운영

- 개인정보 보호 및 보안을 위한 IPS, Anti-DDoS, WAF, Anti-Virus, DB접근제어, DB암호화 등 보안 시스템 운영
- 데이터 정기적 백업 및 실시간 시스템 모니터링의 매니지드 서비스

3. U-ERP 세부 기능

▶ 통합포털 시스템

2차 인증 로그인으로 보안성 강화

2차인증

2차 인증

구글 OTP 앱에 표시된 인증번호 6자리 숫자를 입력해 주세요.

OTP 코드

로그인



U-ERP통합로그인

user20001

.....

초기비밀번호는 교번·사번+! 입니다.

☒아이디 저장

로그인



아이디와 비밀번호를 잊으셨나요?
아이디찾기 | 비밀번호찾기



포털 사용에 어려움을 느끼시나요?
메뉴얼 다운로드 | 2차 인증 사용법

로그인 전 전체 공지

새로운 소식

[시험운영 공지] U-ERP 시스템 시험운영 안내

안녕하세요.
아래와 같이 U-ERP 시스템의 시험 운영을 안내드립니다.

시험운영 기간

- 7월 15일부터 8월 9일까지 (4주간)

주요 내용

- 통합포털 시스템 - 모든 대학 공통 사용
- 업무시스템(경영정보, 예산회계, 전자결재) - 대학별 선택에 따라 사용
- 문의 및 제언: 통합포털 시스템 내 사용문의(CSR) 기능 사용

시스템 접속방법 및 사용방법은 첨부된 매뉴얼을 참고하세요.

시험운영 기간 동안 적극적인 참여 부탁드립니다.
감사합니다!

1 / 2

유관기관 바로가기

한국사학진흥재단

Copyright© Korea Advancing Schools Foundation. All rights reserved.

☎ U-ERP 사용문의 053-770-2500

6

3. U-ERP 세부 기능

▶ 통합포털 시스템

통합포털 | 경영정보 | 예산회계 | 전자결재 | 대학홈페이지

홍길동님 | 알림 0 | 로그인 | 남은 시간 59:46 | 연장

각 업무시스템 바로 접근

CSR 알림 기능

사용자 개인맞춤 포틀릿 설정

마이메뉴에서 빠르게 접근

사용문의(CSR) 처리상태 변경마다 실시간 알림 전송

시스템 공지사항

시스템명	접수일자	처리상태	처리일자	요청내용
통합포털	2024-08-08	접수		웹 브라우저를 닫...

마이메뉴

- 회계단위기준정보
- 월별집행계획등록
- 예산편성현황조회
- 개인권한 조회
- 로그인내역 조회
- 월별예산편성내역
- 예산집행승인

공람대기 0

발송진행 0

개인접수 0

재단자료1_자료관리 등록 테스트_0724 2024-07-24

전자결재 클라이언트 프로그램 설치 안내 2024-07-18

통합포털 사용자 매뉴얼(기관운영자용) 2024-07-12

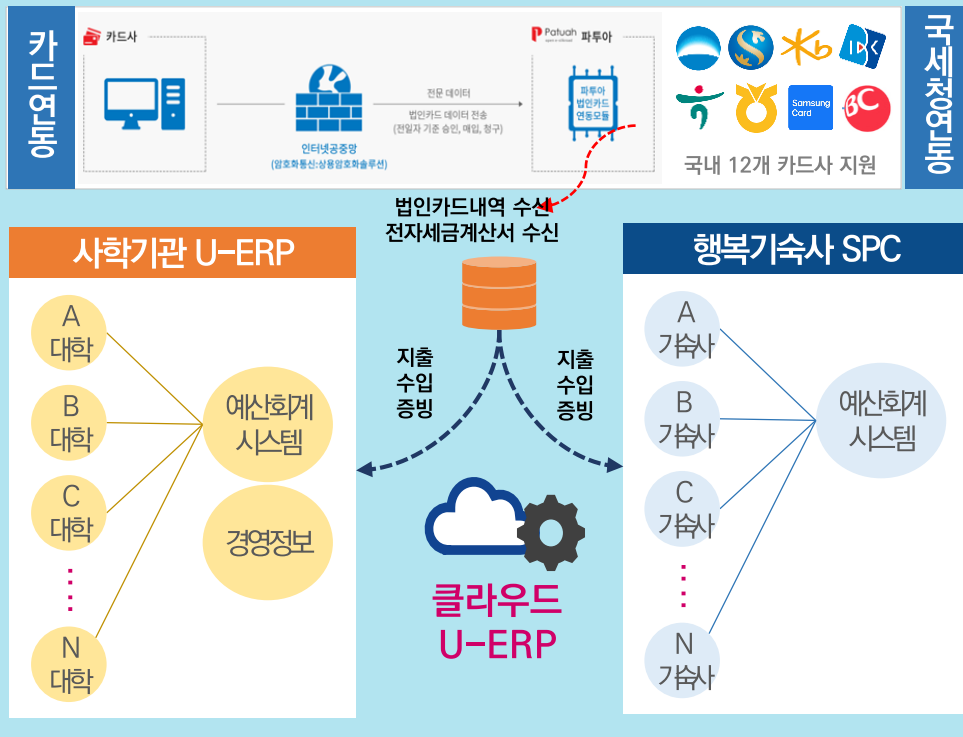
표시할 데이터가 없습니다

3. U-ERP 세부 기능

▶ 예산회계 시스템

카드사 및 국세청 통합 연동

- ❖ 클라우드 기관별 서비스별 월이용료 3만원, 획기적 비용 절감
- ❖ 카드사 변경 시 시스템 변경 없이 적용 가능.
- ❖ 가맹점, 부가세, 외화 정보 등 다양한 카드사별 상이한 데이터를 서비스 업체의 정제 후 수신하여 정보의 질 향상.



The screenshot shows the U-ERP system interface. The top section is titled '법인카드 입력' (Corporate Card Input). It displays a table of card transactions with columns for '계정과목명' (Account Name), '종류구분' (Category), '승인번호' (Approval Number), '승인일자' (Approval Date), '거래처명' (Counter Name), '사용내역' (Usage History), '금액' (Amount), '카드번호' (Card Number), and '카드사용자' (Card User). Below the table, there is a green box with the text '법인카드 사용내역 연계를 통한 지출결의서 전자증빙 선택 작성' (Select and create electronic evidence for expenditure decision through linkage of corporate card usage history). The bottom section is titled '세금계산서 입력' (Tax Invoice Input). It displays a table of tax invoices with columns for '계정과목명' (Account Name), '종류구분' (Category), '작성일자' (Creation Date), '작성처명' (Creation Counter Name), '사용내역' (Usage History), '금액' (Amount), and '카드번호' (Card Number). Below the table, there is a green box with the text '국세청 발행 세금계산서 연계를 통한 수입/지출결의서 전자증빙 선택 작성' (Select and create electronic evidence for income/expenditure decision through linkage of tax authority issued tax invoice).

3. U-ERP 세부 기능

▶ 예산회계 시스템

품의서 & 결의서 전자결재 연동

1. 지출결의서 작성

2. 전자결재 연동문서 생성

4. 예산승인 및 결재상태 반영

3. 전자결재 시스템 결재

- ✓ 전자결재시스템 미사용 기관은 기존 종이 결의서 출력 기능 유지 지원.
- ✓ 포털사용자 정보와 전자결재 연동으로 일관성 향상 및 검직부서 지원.

3. U-ERP 세부 기능

▶ 전자결재 시스템

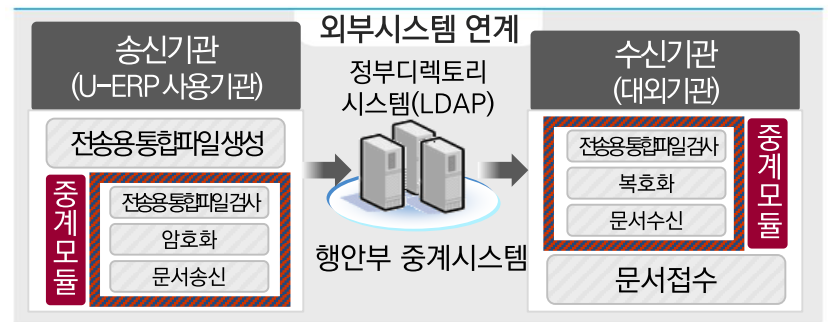
전문 전자결재 솔루션 업체(핸디소프트) 기반으로 안정적인 서비스 및 기능 고도화

Non-Active X 기반 웹 한글 기안기

* 설치형 웹 한글 기안기 (하이브리드)

차세대 문서유통 구조의 공문서 유통 지원

API 연계 모듈을 통한 유연한 업무 연계 진행



3. U-ERP 세부 기능

▶ 전자결재 시스템

검직자의 결재 목록 선택 조회

* 검직자의 경우 별도 재로그인 등의 절차 없이 결재 대기 목록 전체 또는 직무별 목록 조회와 결재 처리

부서 내 모든 진행 문서 확인

미완료 문서

* 부서 문서관리자는 부서 내 모든 진행 문서를 확인할 수 있고 문서에 대한 회수/재기안/결재 경로 재지정을 통해 신속한 업무 처리 가능 (출장, 휴가, 퇴사 등 결재 지연에 대한 대처 가능)

개인완료문서

기안한 문서
결재한 문서
접수한 문서

* 조직 변경시에도 개인별 완료 문서 조회를 통해 업무 효율성 증대

개인별 완료 문서 관리

문서를 열지 않고 주요 정보 및 진행사항 확인

문서정보

문서번호	전략기획팀-@N
문서종류	일반
문서분류	기록물철 > 일반행정 > 일반서무
보존기간	3년
열람범위(내부)	전체
열람제한(보안)	설정안함
공개여부	공개
쪽수	1 쪽

결재경로

구분	담당자	상태
기안	한 (담당)	대기
검토	한 (담당)	진행(완료)
결재	한 (담당)	완료

문서 기본정보

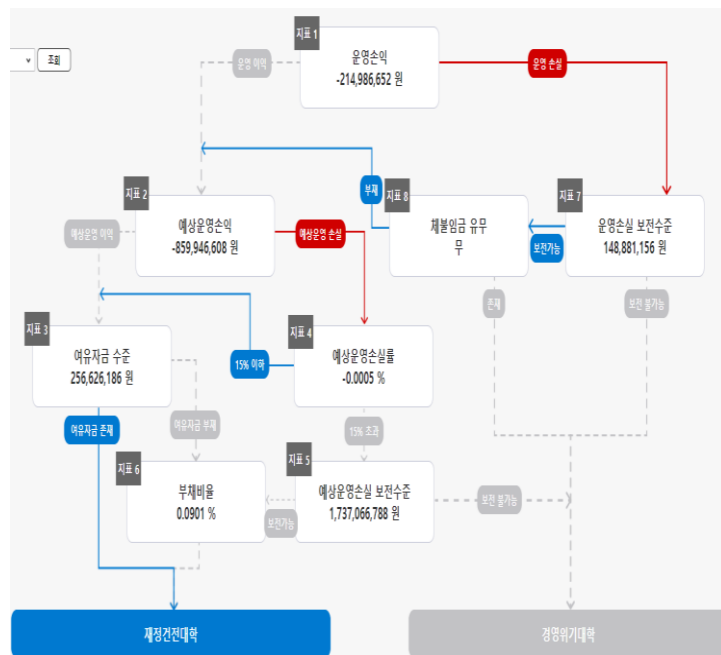
구분	내용
문서번호	전략기획팀-@N
문서종류	일반
문서분류	기록물철 > 일반행정 > 일반서무
보존기간	3년
열람범위(내부)	전체
열람제한(보안)	설정안함
공개여부	공개
쪽수	1 쪽

3. U-ERP 세부 기능

▶ 경영정보 시스템

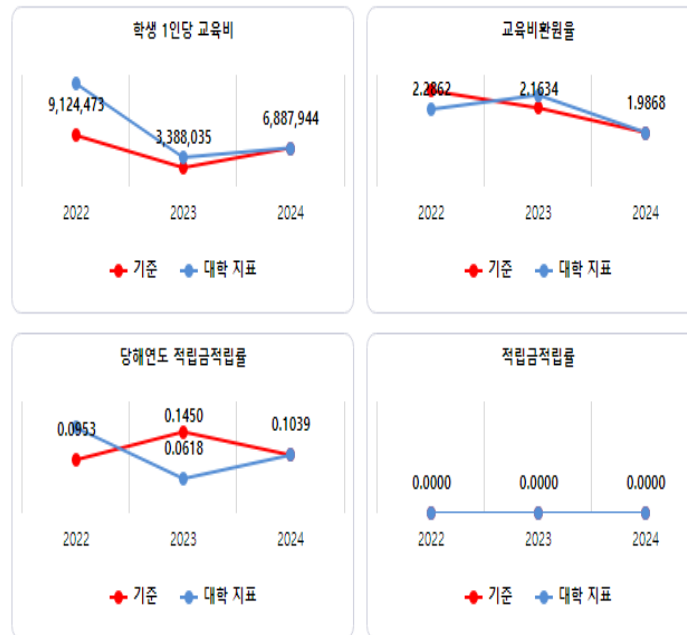
대시보드 형태 주요 지표 조회

사립대학 재정진단 지표



✓ 단계별 진단 결과 도출 및 최종 진단 결과 표출

회계결산 지표



✓ 연도별, 대학 유형별, 지역별, 규모별 등 다양한 기준값 제공으로 주요 지표 비교

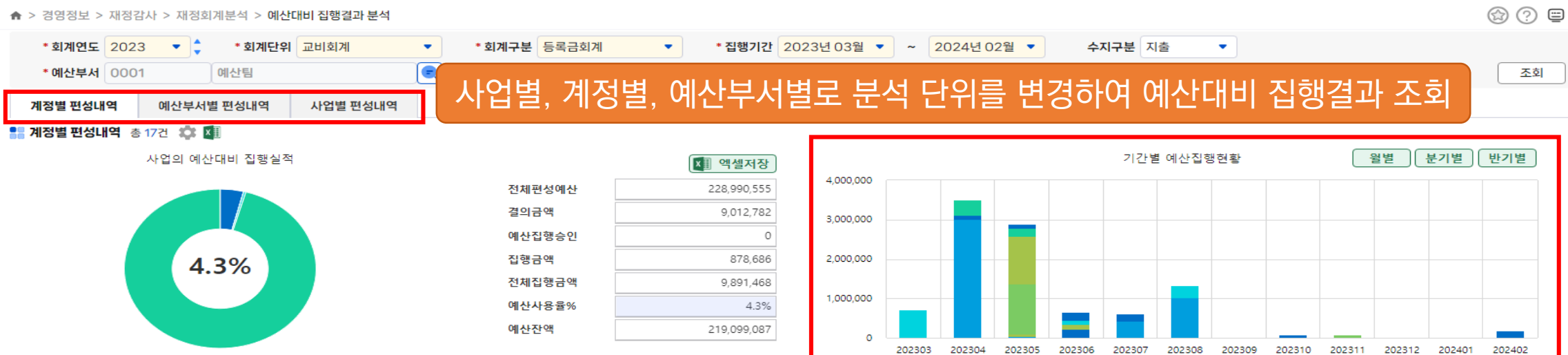
공공데이터포털 지표



✓ 대학알리미(공공데이터 포털) 연계를 통한 학생, 교원, 재정, 교육여건 공시 현황 조회

3. U-ERP 세부 기능

▶ 경영정보 시스템



3. U-ERP 세부 기능

▶ 인사급여 시스템 진행 중

인사관리

기초관리

인사관리

- 인사자료조회
- 인사자료관리
- 교육/연수관리
- 교직원조건별검색
- 가족사항관리

인사처리

인사발령관리

복무관리

출장관리

연가관리

- 연가기준관리
- 연가일수관리
- 휴가관리
- 연차사용촉진대상자관리
- 연차사용시기정정보촉구
- 연차휴가사용계획서
- 연차사용현황및지정서
- 휴가부서장확인

근태관리

* 교직원번호 20240008

예시화면

성명 전임교원테스트(남) 생년월일 1970-08-05/대한민국

소속 토목환경공학과

직책/직급 전임교원/교수/퇴직

기타 최초임용일:2021-07-26 부서임용일:2021-07-26 퇴직일자:2024-08-08 연락처 : null

체계적인 교직원 인사 및 복무 관리

기본정보

주소정보

기재사항변경

가족

학력

경력

기본정보

주민번호보기

신규

삭제

취소

저장

교직원번호	20240008	성명(대표명)	전임교원테스트	영문명	
한자명		* 주민등록번호	700805-1*****	* 성별	남
* 생년월일	1970-08-05	음양구분	양력	국가구분	대한민국
교수구분	강의전담	정년트랙구분코드	정년보장	* 내외국인구분	내국인
* 대학임용일	2021-07-26	* 학원임용일	2021-07-26	* 근무기준일자	2021-07-26
				* 여가기준일자	2021-07-26

출장관리

휴가관리

출장관리

휴가관리

출장관리

휴가관리

휴가관리

출장관리

근태관리

14

3. U-ERP 세부 기능

▶ 인사급여 시스템 진행 중

- 인사관리
- 복무관리
- 급여관리**
- 기초관리
- 급여기준관리
- 지급자료관리
- 공제자료관리
- 사회보험관리
- 강사료관리
- 급여처리
 - 급여 마감 관리
 - 당월개인별 변동자료 관리
 - 당월항목별 변동자료 관리
 - 개인별 변동자료 관리
 - 항목별 변동자료 관리
 - 항목별 변동자료 이력관리
 - 급여 공지사항 관리
 - 급여항목산출내역관리
 - 급여계산
 - 급여외소득 관리
 - 급여 조회
 - 은행별 급여이체자료 생성
 - 급여지급내역조회
- 세무관리

예시화면

급여 마감 관리
급여 조회

*기준년월 2024-08
*처리구분 급여
교직원그룹 전체
교직원하위그룹 전체
직급 전체

교직원목록 총 건수 1건

No	교직원번호	성명	교직원그룹
1	20240005	직원테스트	직원

월급여
누적급여

급여정보

인사정보 일반직; 일반직5급; 3호봉; 재직; 호봉제

상여합계	0	비과세합계	130,000
비과세(식대)	130,000	비과세(기타)	0
소득세	298,340	지방소득세	29,834
세액계	328,174		
지급합계	5,071,920	공제액계	458,174
		실지급액계	4,613,746

전체고지

7월 급여공지입니다.
일반직 전용

개인고지

지급항목 총 건수 8건

No	지급항목	금액
1	본봉	2,940,800
		200,000
		100,000
		441,120
5	학비보조수당	50,000
6	직급보조비	250,000
		1,000,000
	지급합계	5,071,920

공제항목 총 건수 4건

No	공제항목	금액
1	소득세	298,340
2	주민세	29,834
3	사학연금부담금	30,000
4	고용보험	100,000
	공제합계	458,174

사회보험관리를 위한 4대보험 시스템 연계

예산회계·전자결재 시스템과 연계를 통한 급여결의

예시화면

4. U-ERP 도입

▶ U-ERP 사용료

(월, VAT 포함)

그룹	(일반대학) 재학생수	(사이버대학) 재정 규모	통합포털	예산회계 (경영정보)	인사급여	전자결재
1그룹	7,000명 이상	-	기본 제공	1,100,000원	구축 완료 후 사용료 정책 수립 예정	700,000원
2그룹	5,000명 이상	-		900,000원		600,000원
3그룹	3,000명 이상	-		700,000원		500,000원
4그룹	1,000명 이상	100억원 이상		500,000원		400,000원
5그룹	1,000명 미만	100억원 미만		300,000원		300,000원

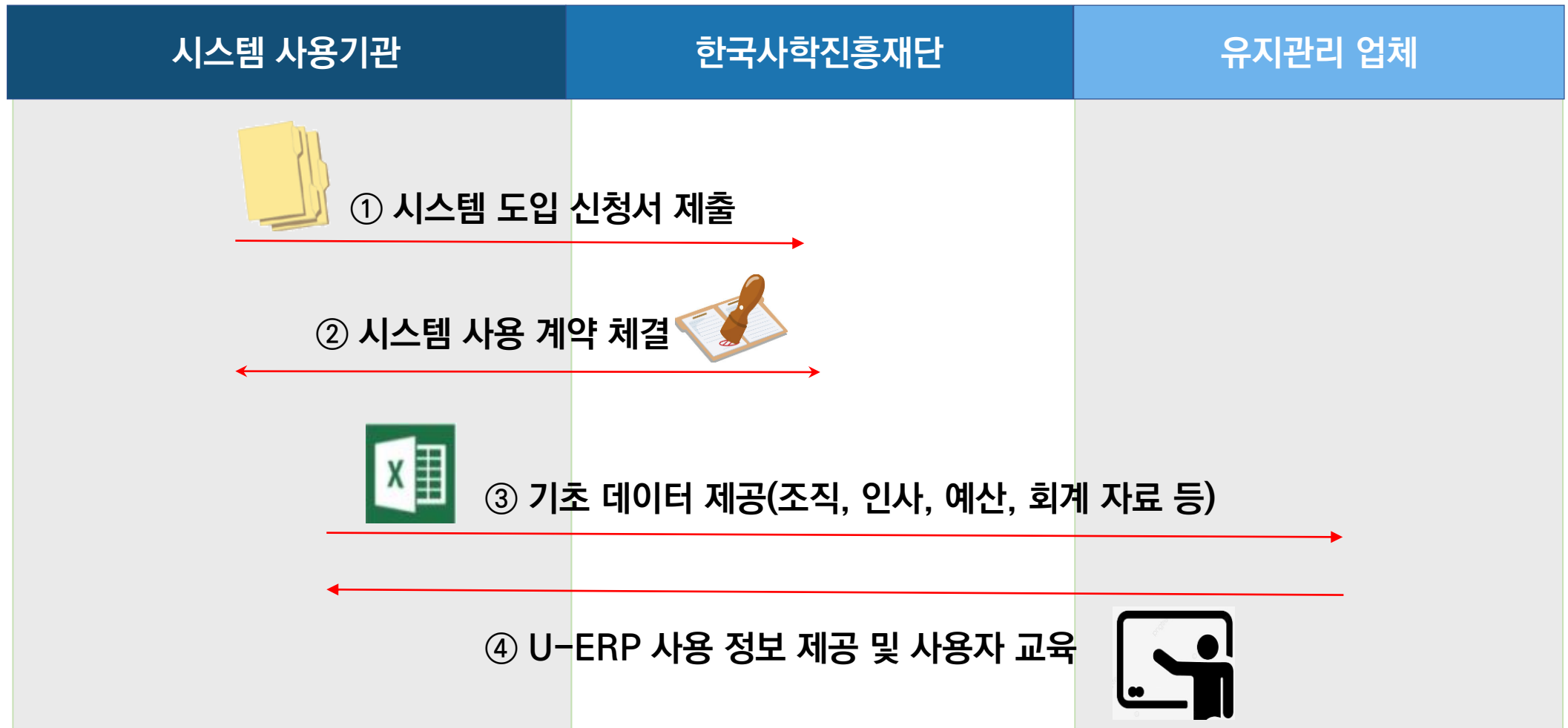
- **(추가비용, 필수)** 클라우드 사용료 월 200,000원 내외 추가 발생하나, '25년 8월까지 무상 지원

※ 1년간 클라우드 환경 운영 후, 세부 사용량 분석을 통해 사용료 정책 재 산정할 예정. 단, 지원 범위 등에 대해서 추후 협의 예정.

- **(추가비용, 선택)** 연계서비스(국세청 세금계산서, 카드사) 사용 시, 월 66,000원 연계 비용 발생(VAT 포함)
- **(추가비용, 협의)** 데이터 이관, VPN 연계 등 추가로 발생하는 비용은 학교에서 별도 부담

4. U-ERP 도입

▶ 도입절차



* 도입 신청서 제출 전, 재단에 사전 문의

4. U-ERP 도입

▶ 사용현황

사학기관 총 97개 기관에서 총 150개 시스템 사용 중

(단위 : 개, 2024. 11. 25. 기준)

구분	예산회계	인사급여	전자결재	합계(시스템)	합계(기관)
대학	25	2	5	32	26
전문대학	21	1	7	29	25
학교법인	3	1	2	6	4
대학원대학	2	—	1	3	2
기숙사 SPC	40	—	40	80	40
합계	91	4	55	150	97

대학) 가톨릭관동대학교, 강서대학교, 경운대학교, 경일대학교, 광주대학교, 광주여자대학교, 김천대학교, 남부대학교, 남서울대학교, 동서대학교, 동양대학교, 루터대학교, 목원대학교, 상지대학교, 서울장신대학교, 예수대학교, 용인대학교, 우송대학교, 중원대학교, 창신대학교, 총신대학교, 칼빈대학교, 평택대학교, 한동대학교, 한라대학교, 호남대학교

전문대학) 강동대학교, 강릉영동대학교, 경인여자대학교, 국제대학교, 김포대학교, 대구과학대학교, 대동대학교, 대원대학교, 대전과학기술대학교, 동양미래대학교, 부산보건대학교, 부산여자대학교, 삼육보건대학교, 송곡대학교, 순천제일대학교, 신안산대학교, 여주대학교, 용인예술과학대학교, 우송정보대학, 원광보건대학교, 장안대학교, 제주한라대학교, 청암대학교, 춘해보건대학교, 한영대학교

학교법인) 나사렛학원, 성광학원, 영남학원, 조선대학교

대학원대학) 서울미디어대학원대학교, 햇불트리니티신학대학원대학교



감사합니다

〈U-ERP 문의사항 연락처〉 한국사학진흥재단 대학정보화지원부

- 시스템 보급 및 운영 ☎ 053-770-2545
- 시스템 개발 및 고도화 ☎ 053-770-2541, 2542, 2548