
2022학년도 재능대학교 성과지표 자체평가보고서

2023. 4.

인천재능대학교

1 2022학년도 대학 자체평가 계획

1) 필요성 및 목적

- 2008년 「고등교육법 제11조의2(평가)」의 개정, 「고등교육기관의 평가인증 등에 관한 규정」과 「고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙」에 따라 대학은 자체평가를 통해 교육·연구현황, 조직·운영, 시설·설비 등에 관한 사항을 스스로 점검·평가하여 자율적으로 경쟁력을 강화할 수 있는 방안을 추진함.
- 고등교육의 질 개선에 대한 사회적 요구에 부응하고자 대학은 2009년 제1기 자체평가를 시작으로 관련 교육 및 연구를 진행하였으며 2023년 대학 자체적으로 성과를 산출하고 점검하고자 제 12기 대학 자체평가를 시행하게 되었음.
- 우리 대학은 2023년 1월 제18대 이남식 총장 취임에 따라 『미래 사회에 기여하는 글로벌 평생직업교육대학』 비전 실현을 위해 ‘미래융합 AI 혁신 선도·창의융합인재 양성·지역 및 세계로 교육 Network 확장’의 3대 목표를 바탕으로 한 대학의 중장기 발전계획 JEIU Vision 2030 Ver.3.0.을 추진하고 대학 교육품질 개선을 위하여 전반적 운영에 대한 노력과 성과를 계량하여 성과가 창출된 정책과 노력은 확대·발전시키고 부족한 분야는 보완·개선하는 척도로 활용하고자 함.
- 대학자체평가는 그 간의 발전성과와 경쟁대학 현황 등 대학 정책 수립을 위한 다양한 정보가 수치화되어 있는바 향후 대학정책 수립시 정책의 효율성을 제고 및 방향성을 제시하는데 필요한 지표로 활용 예정임.

2) 자체평가 시행 경과

□ 제1기('10년) 자체평가

- 평가방법 : 대학 자체평가 시행
- 평가항목 : 교지 및 교사 확보율, 전임교원, 취업률, 강의 만족도, 산학협력수익률 등 25개 정량지표
- 시행방식 : 자체조직 구성(자체평가위원회, 평가팀)을 통한 평가 지표개발 및 심의 시행

□ 제2기('12년) 자체평가

- 평가방법 : 기관평가인증 시행으로 자체평가 같음
- 평가근거 : 고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙 제3조(자체평가의 실시) 제2항 외부 인증기관이 학교 운영전반을 종합평가 시 이를 해당 연도 자체평가로 같음할 수 있음에 근거하여 같음
- 심사결과 : 72개(정성지표 50개, 정량지표 22개)항목 인증 및 기관평가인증 취득

□ 제3기('14년) 자체평가

- 평가방법 : 자체평가 의무실시 대상 대학으로 1기 평가와 동일하게 3기 평가 시행 및 평가결과 공시
- 평가근거 : 고등교육기관에 자체평가에 관한 규칙 제3조 제2항 제1호 자체평가는 2년마다 1회 이상 실시에 근거하여 평가 실시
- 평가항목 : 교지 및 교사 확보율, 전임교원, 취업률, 강의 만족도, 산학협력수익률 등 25개 정량지표
- 시행방식 : 자체조직 구성(자체평가위원회, 평가팀)을 통한 평가 지표개발 및 심의 시행

□ 제4기('15년) 자체평가

- 평가방법 : 1기 평가와 동일하게 자체평가 시행
- 평가항목 : 교지 및 교사 확보율, 전임교원, 취업률, 강의 만족도, 산학협력수익률 등 25개 정량지표
- 시행방식 : 자체조직 구성(자체평가위원회, 평가팀)을 통한 평가 지표개발 및 심의 시행

□ 제5기 ('16년) 자체 성과평가

- 평가방법 : 기관평가인증 갱신심사로 자체평가 같음가능하나, 기관 평가인증요소 외 성과지표 기반 자체평가 실시
- 평가근거 : 고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙 제3조(자체평가의 실시) 제2항 외부 인증기관이 학교 운영전반을 종합평가 시 이를 해당 연도 자체평가로 같음할 수 있음에 근거하여 자체평가 같음
- 평가항목 : 대학발전계획 성과지표 총 62개(정성적 평가요소 47개, 정량적 정성 평가요소 15개)

※ 2016년 10월 대학 중장기발전계획 개정을 통하여 성과지표 재구조화 실시

- 기존지표 영역 '투입(In-put), 운영·관리(Management), 산출·결과(Out-put)' 에 따른 25개 지표에서 개정된 발전계획서의 대학 발전계획 6대 핵심과제 연계하여 62개 세부지표로 변경

□ 제6기 ('17년) 자체 성과평가

- 평가방법 : 대학기본역량진단 2주기 자체평가로 같음 가능하나, 대학발전계획 자체 점검을 위해 지표기반 성과분석 실시
 - * 대학기본역량진단 자체평가를 통해 2015, 2016, 2017 3개년도 평가·분석 실시
- 평가항목 : 대학발전계획 성과지표 총 62개(정성적 평가요소 47개, 정량적 적성 평가요소 15개)

□ 제7기 (`18년) 자체 성과평가

- 평가방법 : 중장기 대학발전계획에서 제시하고 있는 평가내용 및 성과평가 지표에서의 제시 기준, 세부기준, 평가요소 및 판단사항에 따라 대학발전계획 이행 전반에 대한 자체 평가를 실시

※ 중장기발전계획을 「JEU VISION 2020」에서 「JEU GRAND VISION 2030」으로 대대적 개편
 - 대학발전 6대 핵심과제를 새롭게 도출함에 따라 지표 재설정
 - 정량적으로 결과를 도출할 수 있도록 정량화 된 지표를 개발
 - 정성적 목표 달성 결과는 부서(학과) 개별 자체평가를 통해 점검·관리

□ 제8기~제11기 (`19년~`22년) 자체 성과평가

- 평가방법 : 중장기 대학발전계획 『JEU Vision 2030』에서 제시하고 있는 6대 핵심과제-18대 세부실행계획-28개의 핵심성과지표에 기반한 대학발전계획 이행 전반에 대한 자체 평가를 실시

- 평가항목 : 대학발전계획 정량적 성과지표 총 28개

※ 2022년 2월 대학 중장기발전계획을 「JEU GRAND VISION 2030(VER.3.0)」으로 일부 개정
 - 대학발전 6대 핵심과제 및 18개 세부과제에 따른 지표 정비 (지표는 유지, 연계성 재설정)

3) 대학 성과관리 체계

구분	내용	성과관리 주관부서	+ 성과관리 소관부서 (행정부서)
지표기반 성과관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보공시 등 통계자료 활용 ▪ 자료 전산화를 통해 시스템에서 즉각적인 데이터 추출 및 활용 ▪ 데이터기반 의사결정 체제 확립 	지표의 실적 관리	성과지표 실적 도출
		↓	↓
		지표실적 입력 확인 및 조정·검토	자체평가 및 자료제출
		↓	↓
		연차별 지표분석 및 성과 평가결과 확정	개별조직 성과 모니터링
↓	↓		
개선·환류 안내	개선·환류계획 수립 및 이행		
↓	↓		
개선 이행 점검			

2 2022학년도 대학 자체평가 지표

자체 평가지표 현황

JEU 핵심
성과지표

① 총원율(신입생+재학생) ② 취업률(취업률+유지취업률) ③ 교육비 환원율
④ 교원확보율(전임교원+교원) ⑤ 등록금 외 수익률 ⑥ 재학생 만족도

핵심과제	세부과제	대학 발전 과제 연계 성과지표
① 대학 혁신 성장 기반 구축	1-1. 미래교육을 선도하는 차세대 인프라 구현	1-1-1. 지역사회 공유·상생 지수 1-1-2. 지역사회 기여 지수 1-1-3. 첨단 교육환경시설 구축비
	1-2. AI기반 교육 및 학생지원 플랫폼 구축	1-2-1. 新직업교육모델 창출 지수 1-2-2. 新직업교육모델 확산 지수 1-2-3. 재정지원사업 운영 실적
	1-3. 제물포-송도 글로벌 듀얼 캠퍼스 특성화	1-3-1. 교사확보율 1-3-2. 온라인 강의활용 지수
② 미래형 교육 체제 혁신	2-1. AI 특화 교육체제 구축 및 운영	2-1-1. 교육과정 질 고도화 지수 2-1-2. 교육과정 효율화 지수 2-1-3. AI 특화 교육 혁신 지수
	2-2. 미래형 융합·혁신 교육모델 구축 및 운영	2-2-1. 학사제도 유연화 운영 지수
	2-3. 산학일체형 교육과정 운영	2-3-1. 현장역량강화 직무능력 향상 지수
③ 융복합 인재양성을 위한 교직원 역량 강화	3-1. 교직원 HRD체계 구축 전문역량 및 AI 역량 강화	3-1-1. 교원 역량개발 지수 3-1-2. 직원 역량개발 지수
	3-2. 성장동력 확보를 위한 산학연계 융복합 연구 활성화	3-2-1. 지식공유체제 지수
	3-3. 창의 융합 인재양성을 위한 교수학습력 강화	3-2-2. 업무체계 효율 지수
④ 데이터기반 맞춤형 학생 지원	4-1. 학생성공·학생행복을 위한 맞춤형 대학생활 지원	4-1-1. 학생학습역량강화 지수 4-1-2. 장학금 지급률 4-1-3. JEU 대학생활적응지수
	4-2. 성공적 사회진출을 위한 취업지원	4-2-1. 취·창업 운영 지수
	4-3. 창의융합인재 양성을 위한 창업지원	4-3-1. 취·창업 성과 지수
⑤ 혁신을 선도하는 글로벌 산학협력	5-1. 산학연 협력 혁신 생태계 구축	5-1-1. 산학협력 협약·체결건수 5-1-2. JEU 산학협력 지수
	5-2. 지역사회기반 평생교육체제 구축	5-2-1. JEU 대학생활지원지수 5-2-2. 평생교육 참여지수
	5-3. 글로벌 교육플랫폼 및 네트워크 강화	5-3-1. 글로벌 역량강화 지수 5-3-2. 글로벌 공유·상생지수
⑥ 지속성장을 위한 대학 운영체계 구축	6-1. 대학 경쟁력 제고를 위한 학과 및 행정 혁신	JEU 핵심성과지표
	6-2. 대학브랜드 가치 향상	총원율, 취업률, 교육비환원율, 교원확보율, 등록금 외 수익률, 재학생만족도
	6-3. ESG 이행을 통한 대학의 사회적 가치 실현	

3 2022학년도 대학 자체평가 결과

□ 6대 핵심 성과지표 9개 하위지표 중 2개 항목 감소

구분	성과지표	2021 지표값	2022 지표값	증감	
핵심 성과지표	총원율	재학생 총원율	90.5 점	86.5 점	-4.0 점
		신입생 총원율	89.5 점	83.2 점	-6.3 점
	취업률	졸업생 취업률	70.0 점	70.3 점	0.3 점
		2차 유지취업률	81.2 점	81.7 점	0.5 점
	교육비환원율	147.9 점	158.2 점	10.3 점	
	교원확보율	편제정원 기준 교원확보율	107.1 점	107.2 점	0.1 점
		편제정원 기준 전임교원확보율	63.9 점	61.8 점	-2.1 점
	등록금 외 수익률	108.0 점	112.2 점	4.2 점	
	재학생만족도	65.0 점	72.0 점	7.0 점	

- 「재학생 총원율」은 2021학년도 90.5%에서 2022학년도 86.5%로 4.0% 하락함. 재학생 총원율 향상을 위한 지원 방안모색 필요함.
- 「신입생 총원율」은 학령인구 감소에 따른 특수성이 있으나 대학 경쟁력이 약화되었다는 반증임. 대학 경쟁력 강화를 위한 전반적인 노력이 요구됨. 관련 조직 개편 등의 개선 방안 모색 필요함.
- 「전임교원확보율」은 전년대비 일부 감소하였으나, 2022년 상반기 전임교원 추가 채용 예정임.
- 대학은 중장기발전계획 핵심과제 6. 지속성장을 위한 대학 운영 체계 구축과 관련하여 핵심 성과지표를 활용, 추진 실적을 점검
 - 총원율 관련 2개지표 모두 하락하여 대학 경쟁력 제고를 위한 학과 및 행정 혁신의 노력이 요구됨. 전반적인 개선검토 필요
 - 총 9개 지표에서 6개 지표, 특히 취업률 관련 지표와 등록금 외 수익률 관련 지표가 전년대비 향상되어 대학 브랜드 가치 향상이 지속적으로 추진되고 있음을 확인 가능함
 - 대학은 ESG경영을 선포(2023.2)함에 따라 ESG 이행을 통한 사회적 가치 실현을 위해 적극적으로 노력 예정임

3) 대학발전 지표 분석

핵심과제	세부과제	성과지표	2021 지표값	2022 지표값	증감
① 대학 혁신 성장 기반 구축	미래교육을 선도하는 차세대 인프라 구현	지역사회 공유·상생 지수	645.7 점	646.8 점	1.1 점
		지역사회 기여 지수	238.5 점	238.7 점	0.2 점
		첨단 교육환경시설 구축비	12.4 점	16.6 점	4.2 점
	Si 기반 교육 및 학생지원 플랫폼 구축	新직업교육모델 창출 지수	362.1 점	616.1 점	254 점
		新직업교육모델 확산 지수	62.3 점	64.2 점	1.9 점
		재정지원사업 운영 실적	159.0 점	180.0 점	21 점
제물포-송도 글로벌 듀얼 캠퍼스 특성화	교사확보율	135.1 점	134.6 점	-0.5 점	
	온라인 강의활용 지수	1475.6 점	1,480.1 점	4.5 점	
② 미래형 교육 체제 혁신	AI 특화 교육체제 구축 및 운영	교육과정 질 고도화 지수	38.7 점	38.7 점	0 점
		교육과정 효율화 지수	37.0 점	37.1 점	0.1 점
		AI 특화 교육 혁신 지수	8.1 점	10.9 점	2.8 점
	미래형 융합·혁신 교육모델 구축 및 운영 산학일체형 교육과정 운영	학사제도 유연화 운영 지수	0.7 점	9.4 점	8.7 점
		현장역량 강화 직무능력 향상 지수	1.4 점	2.3 점	0.9 점
③ 융복합 인재양성을 위한 교직원 역량 강화	교직원 HRD체계 구축 전문역량 및 AI 역량 강화	교원 역량개발 지수	531.6 점	469.9 점	-61.7 점
		직원 역량개발 지수	40.7 점	65.6 점	24.9 점
	성장동력 확보를 위한 산학연계 융복합 연구 활성화 창의 융합 인재양성을 위한 교수학습력 강화	지식공유체제 지수	1.4 점	1.4 점	0 점
		업무체계 효율 지수	274.2 점	278.0 점	3.8 점
④ 데이터기반 맞춤형 학생 지원	학생 성공· 학생 행복을 위한 맞춤형 대학생활 지원	학생학습역량강화 지수	10.9 점	12.1 점	1.2 점
		장학금 지급률	15.6 점	18.4 점	2.8 점
		JEU 대학생활적응지수	68.2 점	69.1 점	0.9 점
	성공적 사회진출을 위한 취업지원 창의융합인재 양성을 위한 창업지원	취·창업 운영 지수	40.3 점	42.0 점	1.7 점
취·창업 성과 지수		50.3 점	50.7 점	0.4 점	
⑤ 혁신을 선도하는 글로벌 산학협력	산학협력 혁신 생태계 구축	산학협력 협약·체결건수	781.6 점	867.8 점	86.2 점
		JEU 산학협력 지수	7.7 점	7.8 점	0.1 점
	지역사회기반 평생교육체제 구축	JEU 대학생활지원지수	16.5 점	17.1 점	0.6 점
		평생교육 참여지수	94.4 점	95.4 점	1 점
	글로벌 교육플랫폼 및 네트워크 강화	글로벌 역량강화 지수	13.3 점	13.5 점	0.2 점
		글로벌 공유·상생지수	124.2 점	125.0 점	0.8 점

※ 핵심과제 <⑥ 지속성장을 위한 대학 운영체계 구축>은 JEU 핵심 성과지표와 연계하여 성과관리

1-1. 미래교육을 선도하는 차세대 인프라 구현 성과지표

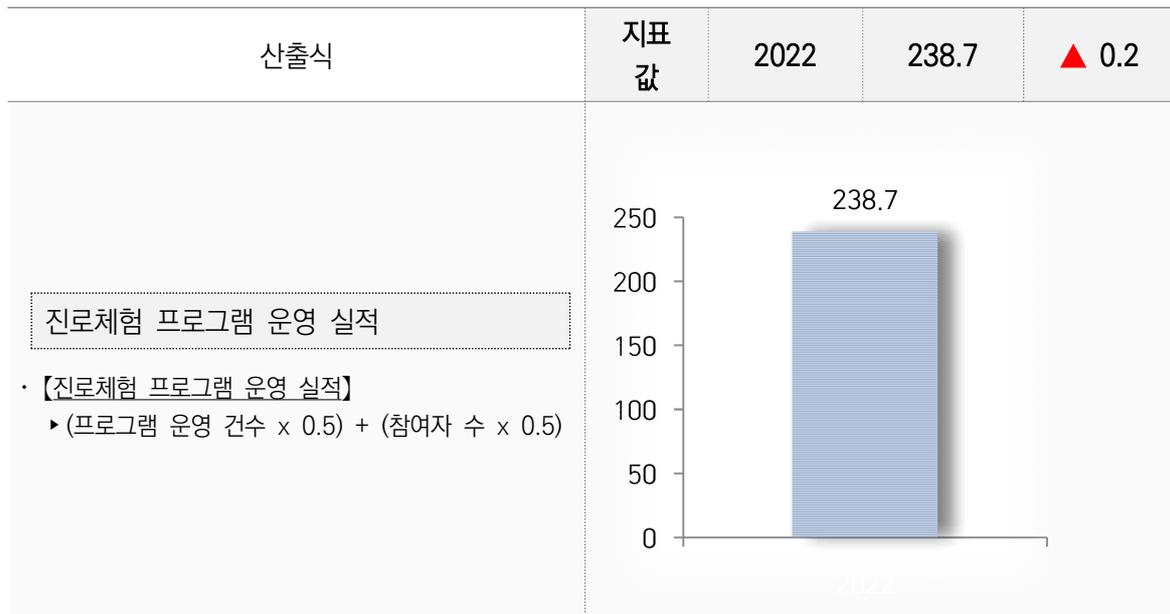
1-1-1. 지역사회 공유·상생 지수

대학-지역사회 동반성장 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표



1-1-2. 지역사회 기여 지수

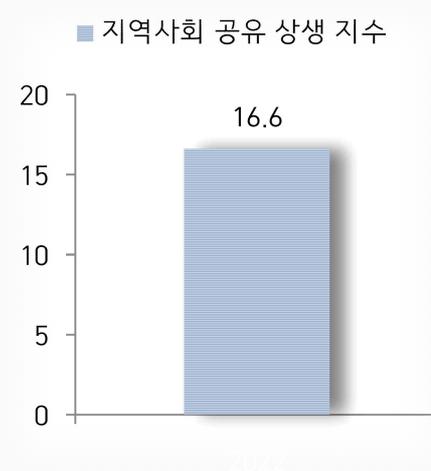
대학의 진로체험지원 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표



1-1-3. 첨단 교육환경시설 구축비

교육환경 구축 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	16.6	▲ 4.2
$\frac{\{(\text{교육환경 구축 실적} + \text{기자재 구입 실적}) / \text{당해연도 등록금 총 수입}\} \times 100$ <ul style="list-style-type: none"> · 【교육환경 구축 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 건축물관리비(교비) ▶ 기타시설관리비(교비) ▶ 교육시설개선비(국고) ▶ 기자재 구입 실적(교비+국고) 				



■ 지역사회 공유 상생 지수

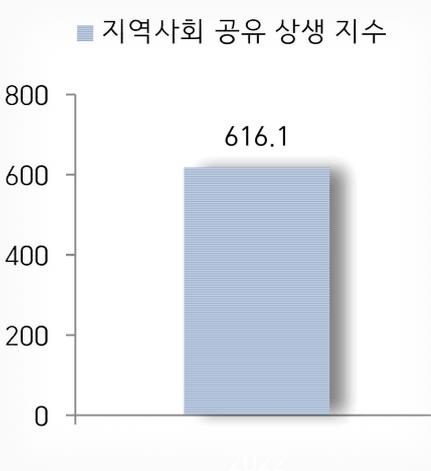
2022: 16.6

1-2. AI기반 교육 및 학생지원 플랫폼 구축 성과지표

1-2-1. 新직업교육모델 창출 지수

新직업교육모델 창출을 위한 교육과정 개발 및 학과개편 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	616.1	▲ 254
$(\text{교육과정 개발(개편) 운영 실적} \times 0.4) + (\text{교육과정 개발(개편) 교과목 운영 실적} \times 0.4) + (\text{학과개편 실적} \times 0.2)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【교육과정 개발(개편) 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (교육과정 개발(개편) 건수 · 【교육과정 개발(개편) 교과목 운영 실적】 · 【학과개편 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (학과개편 건수 × 0.5) + (학과개편 의견수렴 실적 × 0.5) 				



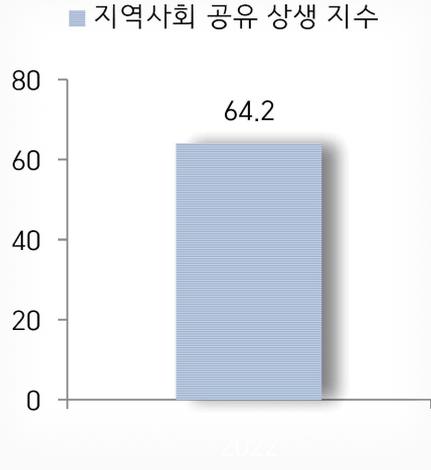
■ 지역사회 공유 상생 지수

2022: 616.1

1-2-2. 新직업교육모델 확산 지수

新직업교육모델 3S 성과확산 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

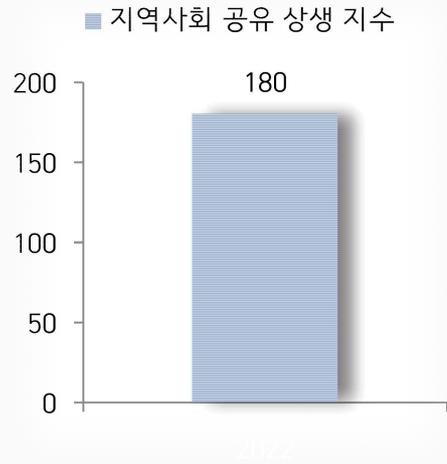
산출식	지표 값	2022	64.2	▲ 1.9
<p>3S(자기주도성, 지속가능성, 우수성) 확산 실적</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【자기주도성 실적】 - 가중치 0.6, (총족) 이수율 60% 이상 ▶ 프로그램 이수자 수 / 프로그램 참여자 수 · 【지속가능성 실적】 - 가중치 0.3, (총족) 만족도 평균 3.0 이상 ▶ 프로그램 참여자 만족도 평균 · 【우수성 실적】 - 가중치 0.2, (총족) 성과확산 실적 건수 2건 이상 ▶ 프로그램 우수성에 대한 성과확산 실적 <p>※ 3개 실적 총족시 100% 달성</p>				



1-2-3. 재정지원사업 운영 실적

대학 재정지원사업 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

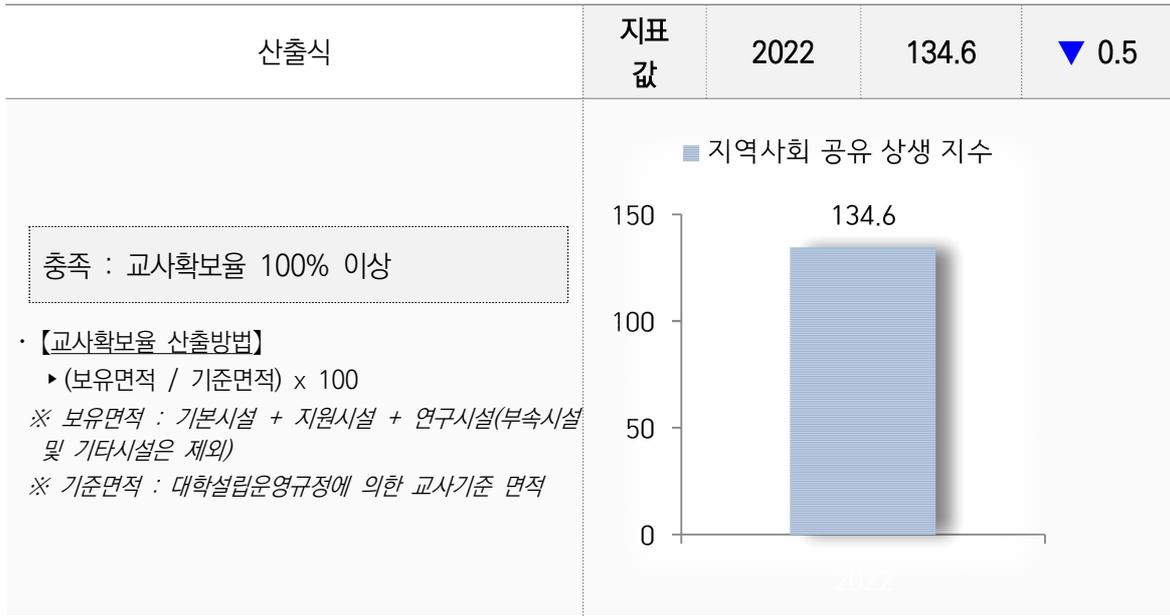
산출식	지표 값	2022	180.0	▲ 21
<p>$(\text{재정지원사업 운영 건수} \times 0.3) + (\text{재정지원사업 사업비 비율} \times 0.7)$</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【재정지원사업 운영 건수】 ▶ 당해연도 재정지원사업의 운영 건수 기준 · 【재정지원사업 사업비 비율】 ▶ (당해연도 재정지원사업 총 사업비 / 당해연도 등록금 총 수입) x 100 <p>※ 재정지원사업 예시 - 혁신지원사업, LINC+사업(교육부) - 일학습병행사업(고용노동부), 기타재정지원사업(지자체) 등</p>				



1-3. 제물포-송도 글로벌 듀얼 캠퍼스 특성화

1-3-1. 교사확보율

대학의 교사확보율을 도출할 수 있는 정량 지표



1-3-2. 온라인 강의 활용 지수

온라인 강의 활용 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표



2-1. AI 특화 교육체제 구축 및 운영

2-1-1. 교육과정 질 고도화 지수

AI 교육과정 특화 체제 운영의 교육과정 질 고도화 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	38.7	-
$(CQI \text{ 작성비율} \times 0.5) + (\text{강의평가 실적} \times 0.5)$ · 【CQI 작성 비율】 · 【강의평가 실적】 ▶ 대학 전체 평균(1,2학기 합산 평균 활용)				

2-1-2. 교육과정 효율화 지수

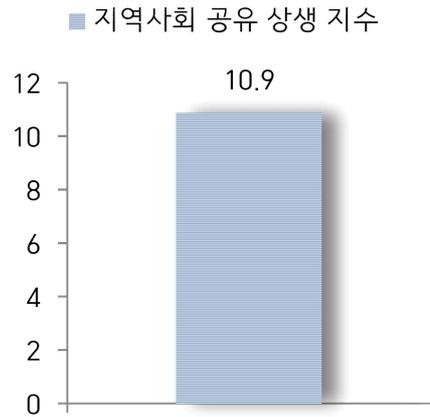
AI 교육과정의 효율적 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	37.1	▲ 0.1
$(A\text{학점 비율} \times 0.6) + (\text{강의규모의 적절성 지수} \times 0.3) + (\text{총 강좌 수} \times 0.1)$ · 【A학점 비율 산출방법】 (총족) 학교 전체 A학점 분포 비율이 40% 이하 ▶ (해당 점수구간별 성적인정 학생 수 / 과목별 성적 인정 학생 총수) × 100 · 【강의규모의 적절성 지수 산출방법】 (총족) 0.326 이상 ※ 기본역량진단 기준 ▶ $(0.4 \times 30\text{명 이하 규모 강의 비율}) + (0.3 \times 31\text{-}50\text{명 규모 강의 비율}) + (0.2 \times 51\text{-}100\text{명 규모 강의 비율}) + (0.1 \times 101\text{-}200\text{명 규모 강의 비율}) + (0.0 \times 201\text{명 이상 규모 강의 비율})$ ※ 상기 산출방법은 2023년 기준 · 【총 강좌 수 산출방법】 (총족) 28개 이상 ※ 수도권 전체 전문대학 평균 기준 ▶ (해당학기 총 강좌수) / (해당연도 재학생 수(4.1일 기준) / 100) ※ 3개 실적 충족시 100% 달성				

2-1-3. AI 특화 교육 혁신 지수 (JEIU 교육혁신지수)

대학의 교육 혁신 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	10.9	▲ 2.8
<p>(융합교과 운영 결과 × 0.2) + (학생학습 역량강화 지수 × 0.3) + (현장역량강화 직무 능력 향상지수 × 0.3) + (학생 행복지수 × 0.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【융합교과 운영 결과】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (융합 교과목 개발 보고서 제작 결과물 × 0.5) + (융합 교과목 운영 지원 실적 × 0.5) · 【학생학습 역량강화 지수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (학생학습 프로그램 참여결과 통계 / 당해연도 편제 정원 × 0.4) + (학생학습 프로그램 운영 실적 × 0.6) · 【현장역량강화 직무능력 향상 지수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (현장역량강화 직무능력 향상 프로그램 학과 운영결과 통계 / 당해연도 학과 수 × 0.8) + (프로그램 수요자 만족도(5점 환산점수) × 0.2) · 【학생 행복지수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 학생지원 정보 및 프로그램의 다양성, 효과성 등 학생 지원 프로그램의 수요자 만족도 조사 결과(5점 환산점수) 				

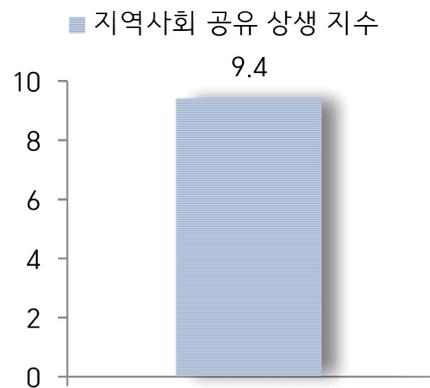


2-2. 미래형 융합·혁신 교육모델 구축 및 운영 성과지표

2-2-1. 학사제도 유연화 운영 지수

대학의 학사제도 유연화 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	9.4	▲ 8.7
<p>(학사제도 운영 실적 × 0.7) + (학사제도 참여 학생 수 × 0.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【학사제도 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (학사제도 운영(개선) 건수 · 【학사제도 참여자 수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 학사제도 운영(개선)에 참여한 학생 수 (예 : 집중이수제 참여 학생 수) 				

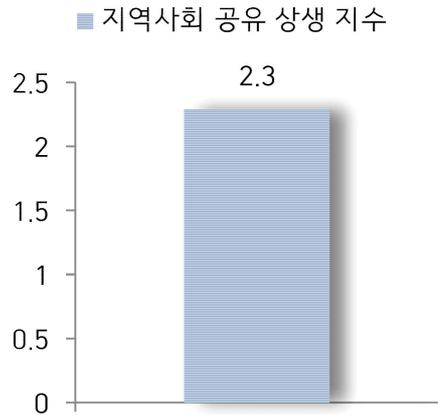


2-3. 산학일체형 교육과정 운영 성과지표

4-1-2. 현장역량 강화 직무능력 향상 지수

학생의 현장 직무능력 향상 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	2.3	▲ 0.9
$\{(\text{현장역량강화 직무능력 향상 프로그램 학과 운영결과 통계} / \text{당해연도 학과 수}) \times 0.8\} + (\text{프로그램 만족도} \times 0.2)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【현장역량강화 직무능력 향상 프로그램 학과 운영결과 통계】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 프로그램 참여학과 기준 · 【프로그램 만족도】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 현장역량강화 직무능력 향상 프로그램의 재학생 만족도 조사결과(5점 환산 점수) 			2.3	

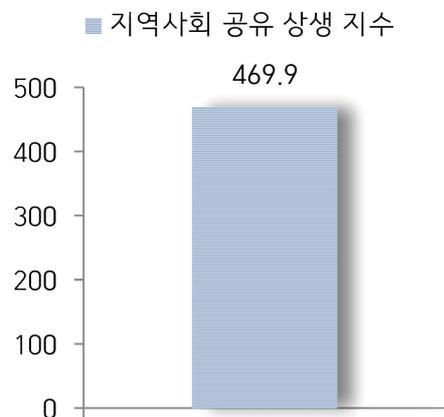


3-1. 교직원 HRD체계 구축 전문역량 및 AI 역량 강화 성과지표

3-1-1. 교원 역량개발 지수

교원의 역량개발 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

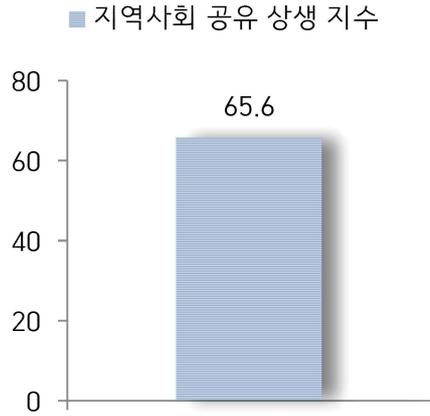
산출식	지표 값	2022	469.9	▼ 61.7
$(\text{교원 역량개발 운영 실적} \times 0.7) + (\text{전임교원 1인당 연구 실적} \times 0.3)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【교원 역량개발 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (교원 참여자 수 × 0.7) + (연수참여 실적 × 0.3) · 【전임교원 1인당 연구 실적 산출방법】 <ul style="list-style-type: none"> (총족) 연구 실적 수 0.2건 이상 ▶ 연구 실적 건수 / 전임교원 수 			469.9	



3-1-2. 직원 역량개발 지수

직원의 역량개발 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	65.6	▲ 24.9
<p>(직원 역량개발 운영 실적 × 0.7) + (업무 개선 실적 × 0.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【직원 역량개발 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (직원 참여자 수 × 0.7) + (연수참여 실적 × 0.3) · 【업무개선 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 당해연도 규정, 지침 등 행정업무 프로세스 개선 건수 				

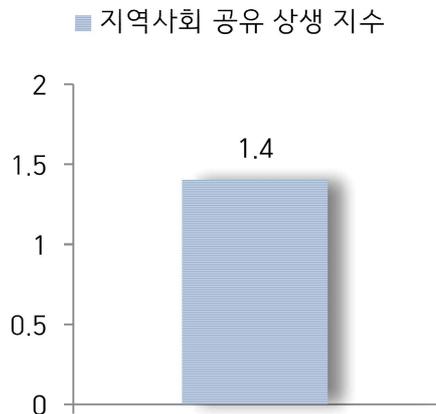


3-2. 성장동력 확보를 위한 산학연계 융복합 연구 활성화 성과지표

3-2-1. 지식공유체제 지수

대학 교직원의 지식공유체제 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

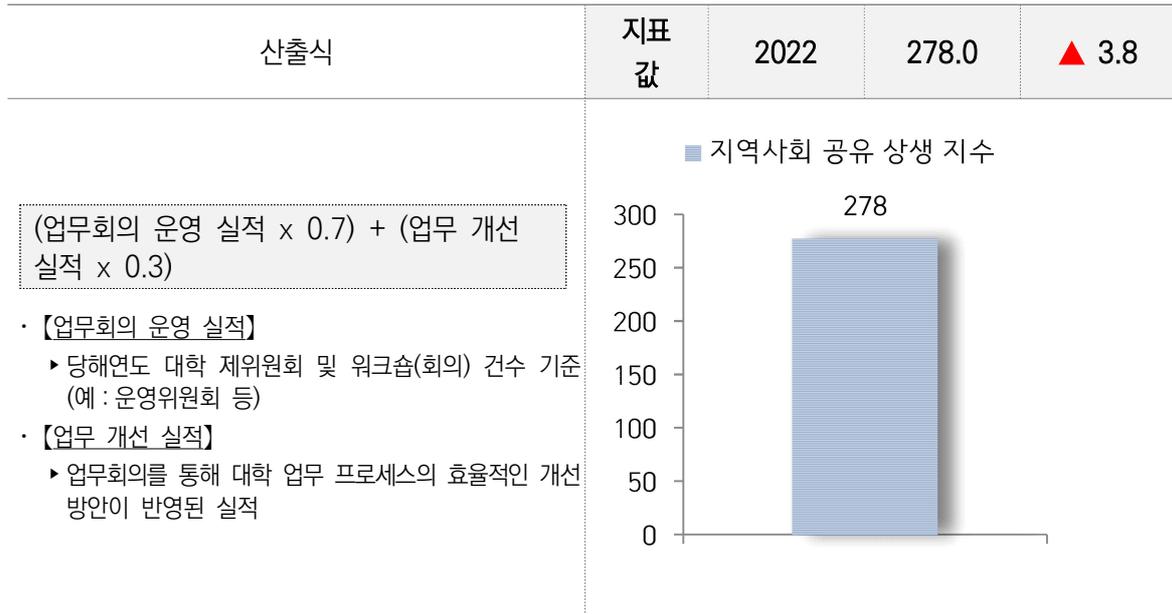
산출식	지표 값	2022	1.4	-
<p>(교원확보율 × 0.4) + (직원 확보율 × 0.4) + (교직원 만족도 × 0.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 【교원 확보율 산출방법】 (총족) 교원 확보율 만점기준(100%) 이상 ▶ {(전임교원 수 + 겸임교원인정인원 + 초빙교원인정인원) / 교원법정정원} × 100 · 【직원 확보율 산출방법】 (총족) 직원 확보율 만점기준(100%) 이상 ▶ (직원 수 / 정관 직원 정원) × 100 ※ 교직원 현황은 당해연도 4.1일자 기준 · 【교직원 만족도】 ▶ 대학의 지식공유체제에 대한 교직원의 만족도 조사 결과(5점 환산 점수) 				



3-3. 창의 융합 인재양성을 위한 교수학습력 강화 성과지표

3-3-1. 업무체계 효율 지수

대학 업무 프로세스의 효율적 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표



4-1. 학생성공·학생행복을 위한 맞춤형 대학생활 지원 성과지표

4-1-1. 학생학습역량 강화 지수

학생 학습역량 강화 프로그램 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표



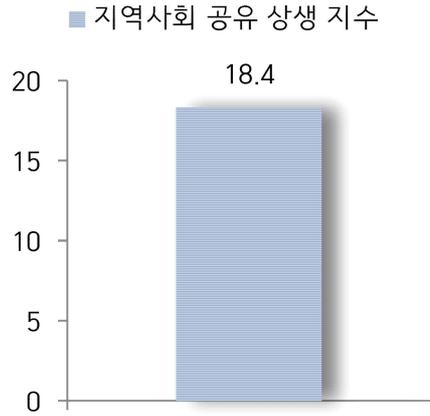
4-1-2. 장학금 지급률

재학생 대상 장학금 지급 실적을 도출할 수 있는 정량 지표

산출식	지표 값	2022	18.4	▲ 2.8
-----	------	------	------	-------

총족 : 장학금 지급률 10.0% 이상

- 【장학금 지급률 산출방법】
 - ▶ [(교내장학금 + 교외장학금(사설 및 기타) / 등록금 수입(단기 수강료 제외)) × 100
 - ※ 교외장학금 중 국가, 지방자치단체 장학금은 제외



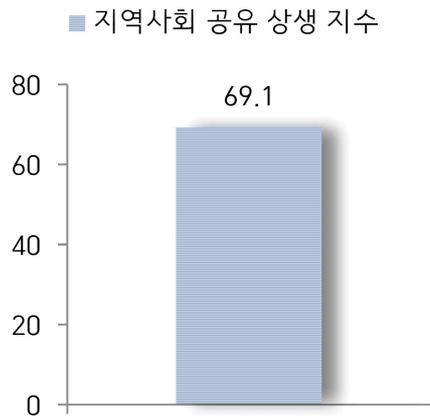
4-1-3. JEIU 대학생활적응지수

재학생의 대학생활적응 위한 프로그램 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	69.1	▲ 0.9
-----	------	------	------	-------

학문적 통합성, 사회적 통합성, 교수와의 상호작용, 진로 정체성, 대학만족도 5개 세부항목 합의 평균

- ※ 자기기입식 전자설문(멘토링이력관리시스템 정보 입력) 및 분석 기주(100점 만점 기준)



4-2. 성공적 사회진출을 위한 취업지원 성과지표

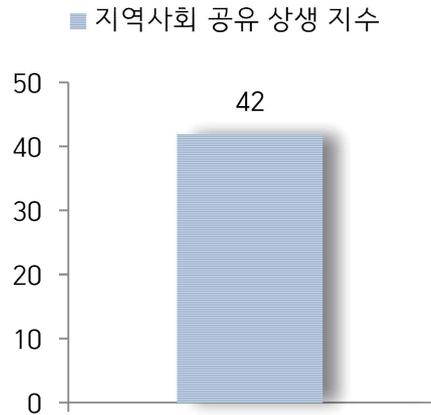
4-2-1. 취·창업 운영 지수

대학의 취·창업 프로그램 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	42.0	▲ 1.7
-----	------	------	------	-------

(취업 프로그램 운영 실적 × 0.6) + (창업 프로그램 운영 실적 × 0.4)

- **【취업 프로그램 운영 실적】**
 - ▶ (프로그램 운영 건수 × 0.5) + (프로그램 참여결과 통계 / 당해연도 편제정원 × 0.5)
 - **【창업 프로그램 운영 실적】**
 - ▶ (프로그램 운영 건수 × 0.5) + (프로그램 참여결과 통계 / 당해연도 편제정원 × 0.5)
- ※ 취·창업 프로그램 참여결과 통계는 수료자 기준



4-3. 창의융합인재 양성을 위한 창업지원 성과지표

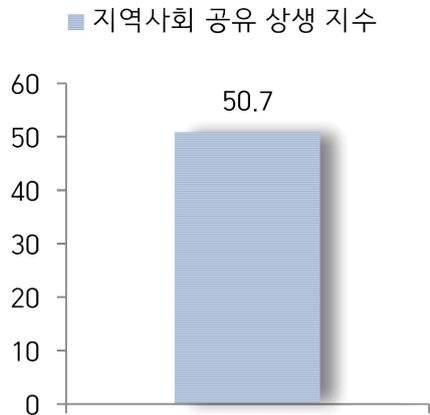
4-3-1. 취·창업 성과 지수

대학의 취·창업 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	50.7	▲ 0.4
-----	------	------	------	-------

(취업률 × 0.6) + (창업교육지수 × 0.4)

- **【취업률 산출방법】**
 - ▶ [(건강보험 및 국세DB연계 취업자 + 해외취업자 + 영농업종사자 + 개인창업활동종사자 + 1인(창)사업자 + 프리랜서) / {졸업자 - (진학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험직장가입제외대상자)}] × 100
 - **【창업교육지수】**
 - ▶ [(창업강좌 수 / 총 개설강좌 수) × 100] × 0.5 + [(창업강좌이수자 수 / 당해연도 재학생 수) × 100] × 0.5
- ※ 당해연도 재학생 수는 4.1일, 10.1일자 합산(정원내 외 포함 - 단, 계약학과 제외)



5-1. 산학협력력 혁신 생태계 구축 성과지표

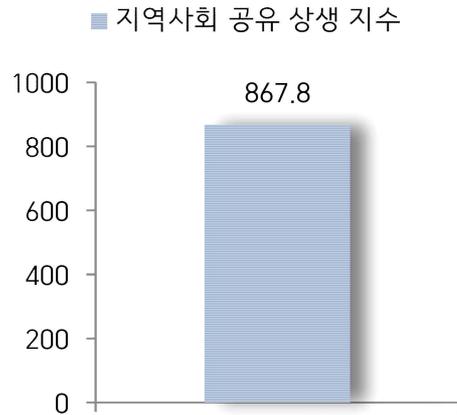
5-1-1. 산학협력 협약·체결 건수

대학의 산학협력 협약 체결 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	867.8	▲ 86.2
-----	------	------	-------	--------

(산학협력 협약·체결 건수 × 0.6) +
(산학협력 협약·체결 지원 실적 × 0.4)

- **【산학협력 협약·체결 건수】**
 - ▶ (누적 산학협력 협약·체결 건수 × 0.6) + (당해연도 신규 체결 건수 × 0.4)
- **【산학협력 협약·체결 지원 실적】**
 - ▶ 대학구성원이 참여한 출장, 회의 등 지원 건수 기준



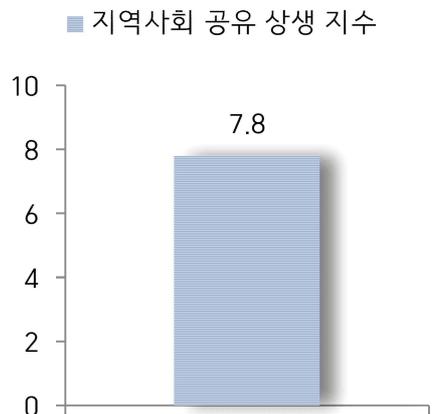
5-1-2. JEIU 산학협력혁신 지수

대학의 산학협력혁신을 위한 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	7.8	▲ 0.1
-----	------	------	-----	-------

(산업체 참여율 × 0.4) + (지식재산권 출원 실적 × 0.3) + (산업체 만족도 × 0.3)

- **【산업체 참여율 실적】**
 - ▶ {(산학협력 참여 기업 / 당해연도 학과 수) × 0.6} + (산학협력 공동 교육 참여 실적 × 0.4)
- **【지식재산권 출원 실적】**
 - ▶ 당해연도 지식재산권 출원결과에 대한 실적
- **【산업체 만족도】**
 - ▶ 산학협력 교류 산업체 만족도 조사결과 (5점 환산 점수)

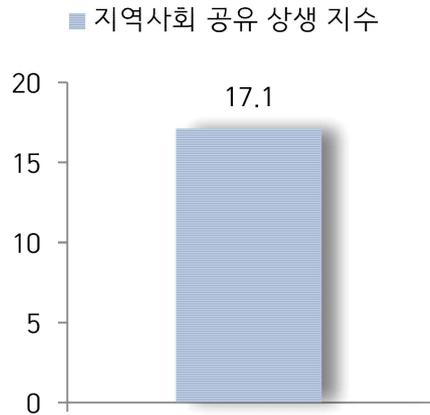


5-2. 지역사회기반 평생교육체제 구축 성과지표

5-2-1. JEIU 대학생활지원지수

재학생의 대학생활지원을 위한 프로그램 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

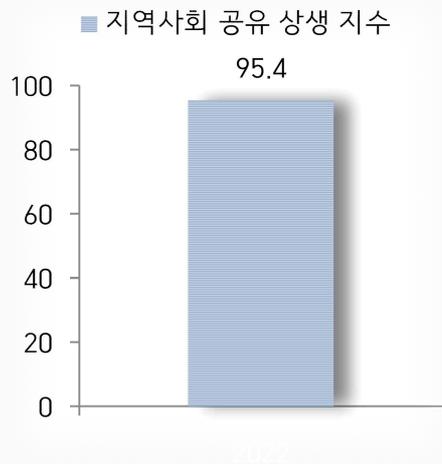
산출식	지표 값	2022	17.1	▲ 0.6
$(\text{프로그램 운영 건수} \times 0.5) + \{(\text{프로그램 참여결과 통계} / \text{당해연도 편제정원}) \times 0.5\}$ <ul style="list-style-type: none"> · 【프로그램 운영 건수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ “교육혁신센터 + 학생상담인권센터’ 프로그램 기준 · 【프로그램 참여결과 통계】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 프로그램 수료자 기준 				



5-2-2. 평생교육 참여지수

전임교원의 평생교육 참여 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	95.4	▲ 1.0
$(\text{전임교원 평생교육 참여 실적} \times 0.7) + (\text{전임교원 외부강의 참여 실적} \times 0.3)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【전임교원 평생교육 참여 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (교육과정 개발 횟수 × 0.5) + (참여자 × 0.3) + (참여시간 × 0.2) · 【전임교원 외부강의 참여 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ (프로그램 참여횟수 × 0.5) + (참여자 × 0.3) + (참여시간 × 0.2) 				



5-3. 글로벌 교육플랫폼 및 네트워크 강화 성과지표

5-3-1. 글로벌 역량강화 지수

재학생의 글로벌 역량강화 프로그램 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	13.5	▲ 0.2
$(글로벌\ 역량강화\ 프로그램\ 운영\ 건수 \times 0.4) + \left[\left\{ \frac{글로벌\ 역량강화\ 프로그램\ 참여결과\ 통계}{당해연도\ 편제정원} \times 100 \right\} \times 0.4 \right] + (프로그램\ 만족도 \times 0.2)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【글로벌 역량강화 프로그램 운영 건수】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 당해연도 프로그램 운영 총 건수 · 【글로벌 역량강화 프로그램 참여결과 통계】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 프로그램 수료자 기준 · 【프로그램 만족도】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 글로벌 역량강화 프로그램의 재학생 만족도 조사결과(5점 환산 점수) 				

5-3-2. 글로벌 공유·상생 지수

대학의 글로벌 교육체계 운영 실적을 도출할 수 있는 정량적 정성 지표

산출식	지표 값	2022	125.0	▲ 0.8
$(Inbound\ 운영\ 실적 \times 0.4) + (Outbound\ 운영\ 실적 \times 0.6)$ <ul style="list-style-type: none"> · 【Inbound 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ [[참여 실적(외국인 연수 참여학생 \times 0.3) + (유학생 \times 0.4)]] + (교육과정 수출 건수 \times 0.3) · 【Outbound 운영 실적】 <ul style="list-style-type: none"> ▶ {각 과정 참여 실적(스스로학습 기본과정 \times 0.25) + (심화과정 \times 0.35) + (해외봉사 \times 0.4)} 				