# 2017년 대학원자체평가보고서

2017. 12.

부 경 대 학 교 (대학자체평가위원회)

## 차 례

. 대학원자체평가 개요 ······	1
1. 추진배경 및 근거	1
2. 평가 추진방향	1
3. 평가대상 및 평가지표	2
4. 평가방법	
5. 평가결과 활용	3
6. 대학원자체평가 조직 구성 및 역할	3
7. 추진경과	5
	0
Ⅱ. 대학원자체평가 지표체계	р
Ⅲ. 대학별 비교분석	7
1. 일반대학원	7
2. 과학기술융합전문대학원	22
3. 산업대학원	26
4. 교육대학원	31
5. 경영대학원	36
6. 국제대학원	41
7. 글로벌수산대학원	······ 45
Ⅳ. 결과분석 ····································	<b>4</b> 8
1. 자체평가 결과 분석 ······	
2. 대학원별 강점과 약점(한계) 지표	
3. 평가총평	
4. 평가한계 및 개선방안 ······	

# Ι

## 대학원자체평가 개요

## 1 추진배경 및 근거

- 교육 및 연구수준에 대한 대학의 자기 점검을 통해 대학 교육의 자율적 질 관리 강화와 사회적 책무성 제고
- 대학원자체평가 결과 공개와 정보 제공을 통하여 교육 수요자의 알 권리 보장
- 「고등교육법」 제11조의2 제1항 및 '고등교육기관의 자체평가에 관한 규칙' 제3조(자체평가의 실시)
  - 평가주기: 2년마다 1회 이상 실시
  - 평가결과의 공시: 2017. 12월말까지 평가결과를 대학홈페이지에 공시
- 부경대학교 대학자체평가 등에 관한 규정(2012. 4. 10.)
- 교육부 대학학사제도과-1251(2015, 2, 13.)에 따른 대학원 자체평가 별도 실시

## 2 평가 추진방향

○ 타 대학 대학원과의 대학정보공시를 활용한 평가지표별 지표 값 비교· 분석을 통해 우리 대학의 각 대학원별 강약점 지표 및 지표별 향상도 분석 등

## 3 평가대상 및 평가지표

#### ○ (평가대상)

구 분	평가대상	평가방법
일반대학원	일반대학원	대학원별 평가지표 값 타 대학 비교 평가
전문대학원	과학기술융합전문대학원	상 동
특수대학원	산업대학원, 교육대학원, 경영대학원, 국제대학원, 글로벌수산대학원	상 동

- ※ 기술경영전문대학원은 2019년 이후 평가, 세계수산대학원은 2020년 이후 평가
- (평가지표) 전차(2016년) 대학원자체평가 지표와 동일
- 2016년 교육부 준거지표[전국대학원장협의회 일반대학원평가 지향준거(안)] 중 대학원 정보공시를 활용하여 타 대학과 비교 가능한 지표 구성

평가영역	일반대학원 평가지표	특수·전문대학원 평가지표	비고
연구성과	전임교원 연구실적	(평가지표 제외)	일반대학원만 해당
	전임교원 연구비 수혜실적	(평가지표 제외)	일반대학원만 해당
교육여건	전임교원 강의 담당비율	전임교원 강의 담당비율	
	신입생 충원율	신입생 충원율	
	중도탈락률	중도탈락률	
교육성과	졸업생 취업률	(평가지표 제외)	일반대학원만 해당
국제화	외국인 유학생 비율	(평가지표 제외)	일반대학원만 해당
	외국인 유학생 중도탈락율	(평가지표 제외)	일반대학원만 해당
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	등록금 대비 장학금 비율	

○ (대상기간) 기본적으로 2017년 게시된 대학정보공시 자료를 활용하되, "평가지표 체계" 상 기간을 달리하는 경우에는 별도로 정함

## 4 평가방법

- 대학원정보공시 자료를 이용하여 우리대학이 선정한 자체평가 대상 그룹\*(타 대학 유사 대학원)과의 지표 값 비교를 통한 경쟁력 진단
  - \* (평가대상 그룹) 졸업생 3,000명 이상 35개 대학으로, 대학자체평가 대상 그룹과 동일하게 설정. 다만, 해당 그룹 내 유사 대학원이 없는 경우 평가대상 그룹 이외의 유사 대학원과 비교 가능

#### <대학원별 평가대상 그룹(우리대학원 포함)>

(단위: 개)

일 반	과학기술용합	산업	교육	경 영	국제	글로벌수산
대 학원	전문대학원	대 학원	대 학원	대 학원	대 학원	대학원
35	5	21	33	15	3	2

- 국립대학: 10개교(부경대, 강원대, 경북대, 경상대, 공주대, 부산대, 전남대, 전북대 충남대, 충북대)
- 법인 및 사립대학: 25개교(서울대, 가천대, 건국대, 경남대, 경성대, 경희대, 계명대, 고려대, 국민대, 대구대, 동아대, 동의대, 성균관대, 숭실대, 연세대, 영남대, 울산대, 원광대, 이회여대, 인하대, 조선대, 중앙대, 청주대, 한국외대, 한양대)
- 이상 35개 대학 소속 대학원 중 각 대학원별 유사 대학원 선정

#### 5 평가결과의 활용

○ 대학원별 자체평가 결과 정보공시

## 6 대학원자체평가 조직 구성 및 역할

- 대학자체평가위원회
- 대학원자체평가 종합계획 수립 및 조정에 관한 사항
- 대학원자체평가 및 평가에 관한 중요사항

- 대학원자체평가 결과의 분석 및 활용에 관한 사항
- 기타 평가와 관련하여 총장이 부의하는 사항
- 위원 현황

구 분	직 위	직 급	성 명	비고
위 원 장	총 장	교 수	김영섭	
부 위 원 장	기 획 처 장	"	류장수	
	부 총 장	"	백인성	
	대 학 원 장	"	김도상	
	인문사회과학대학장	"	김창경	
	자 연 과 학 대 학 장	"	박진한	
	경 영 대 학 장	"	최태영	
	공 과 대 학 장	"	김선진	
	수 산 과 학 대 학 장	"	박종운	
	환 경·해 양 대 학 장	"	이민희	
	미래융합대학장	"	주동범	
위 원	교 무 처 장	"	정준기	
	학 생 처 장	"	이환우	
	사 무 국 장	일반직고위공무원	장우삼	
	산 학 협 력 단 장	교 수	김창수	
	입 학 본 부 장	"	채영희	
	국 제 교 류 본 부 장	"	김영진	
	신산학융합본부장	"	서용철	
	도 서 관 장	"	조세현	
	정 보 전 산 원 장	"	송하주	
	계		20명	
간 사	기 획 과 장	서 기 관	류재혁	
서 기	캠퍼스평가팀장	행정주사	권석란	

#### ○ 대학원자체평가 실무위원회

- 대학원자체평가 실무 총괄
- 대학원자체평가 지표개발 및 자료 작성
- 대학원자체평가위원회에서 요구하는 사항

- 평가를 위한 분야별 기초자료 분석 및 관리 등
- 위원 현황

구 분	소속 및 직위	직 급	성 명
위 원 장	기획부처장	교 수	정근주
	대학원부원장	교 수	이경창
	산업대학원부원장	교 수	신상욱
	교육대학원부원장	교 수	김군도
위 원	경영대학원부원장	부교수	이진수
	국제대학원부원장	교 수	신종대
글로벌수산대학원부원장		부교수	김도형
시민카이	캠퍼스평가팀장	행정주사	권석란
실무지원	평가담당	행정서기	이유미

## 추진경과

추진일정	주요 내용
2017. 5. 24.	2017년 대학평가 추진 계획 수립
2017. 7. 19.	2017년 대학원자체평가 평가지표(안) 의견수렴
2017. 7. 25.	2017년 대학원자체평가 평가지표 확정
2017. 8. 24.	2017년 대학원자체평가 실무위원회 구성
2017. 9. 7.	2017년 대학원자체평가 평가 편람(안) 확정
2017. 11. 1 ~ 11. 14.	각 대학원별 평가대상 그룹 확인
2017. 11. 14. ~ 11. 30.	평가 수행



## 대학원자체평가 지표체계

평가영역	평가지표	산출식	비고
연구성과	전임교원 연구실적 (국내·국제·연구재단등재지·SCI급 /SCOPUS학술지·저역서)	논문실적및저역서실적 전임교원수	일반대학원만 해당
	전임교원 연구비 수혜실적 (교내·교외 연구비 및 대응자금)	교내·외연구비및대응자금 전임교원수	일반대학원만 해당
교육여건	전임교원 강의 담당비율	(전임교원강의담당학점 총개설강의학점	
	신입생 충원율	( <mark>정원내입학자</mark> )×100	
	중도탈락률*	(중도탈락생 (재적학생수)×100	
교육성과	졸업생 취업률**	( <u>취업자</u> ( <u>졸업자 -</u> 제외대상 )×100	일반대학원만 해당
국제화	외국인 유학생 비율	( <u>외국인학생수</u> )×100 재학생수	일반대학원만 해당
	외국인 유학생 중도탈락율*	(외국인중도탈락생 외국인재적학생수)×100	일반대학원만 해당
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	( <mark>재학생1인당장학금</mark> )×100 1인당등록금	

- \* 지표값이 작을수록 우수한 결과임
- \*\* 취업률 통계조사 방식 변경으로 인하여 2016년 정보공시자료 활용



## 대학원별 비교 분석

## 1 일반대학원

#### 1. 평가그룹

○ 34개 평가대상 그룹 및 부경대학교일반대학원 포함 총 35개 대학원

가천대학교일반대학원, 강원대학교일반대학원, 건국대학교일반대학원, 경남대학교대학원, 경북대학교일반대학원, 경상대학교대학원, 경성대학교일반대학원, 경희대학교대학원, 계명 대학교대학원, 고려대학교대학원, 공주대학교대학원, 국민대학교대학원, 대구대학교대학원, 동아대학교대학원, 동의대학교대학원, 부산대학교일반대학원, 서울대학교대학원, 성균관대학교일반대학원, 숭실대학교대학원, 연세대학교대학원, 영남대학교일반대학원, 울산대학교대학원, 원광대학교대학원, 이화여자대학교대학원, 인하대학교대학원, 전남대학교대학원, 전북대학교대학원, 조선대학교대학원, 중앙대학교대학원, 청주대학교일반대학원, 충남대학교대학원, 충북대학교대학원, 충북대학교대학원, 한국외국어대학교일반대학원, 한양대학교대학원 (가나다순)

#### 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용
		전임교원 1인당 국내 논문 실적
		전임교원 1인당 국제 논문 실적
연구성과	전임교원 연구실적	전임교원 1인당 연구재단등재지 실적
		전임교원 1인당 SCI급/SCOPUS학술지 실적
		전임교원 1인당 저역서 실적
	전임교원 연구비 수혜실적	전임교원 1인당 교내 연구비 및 대응자금 실적
	신암교원 연구미 구에일석 	전임교원 1인당 교외 연구비 및 대응자금 실적
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생
교육성과	졸업생 취업률	졸업자 중 취업자
국제화	외국인 유학생 비율	재학생 중 외국인 유학생
	외국인 유학생 중도탈락율	외국인 재적학생 중 중도탈락생
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금

#### 3. 영역별 지표값 비교 결과

#### ① 연구성과 영역

	1인당국	l내논문		1인당국제	논문
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위
청주대학교일반대학원	0.9959	1	성균관대학교 일반대학원	1.0066	1
숭실대학교 대학원	0.9744	2	서울대학교 대학원	0.9663	2
한국외국어대학교일반대학원	0.9382	3	연세대학교 대학원	0.883	3
대구대학교대학원	0.9272	4	고려대학교 대학원	0.8235	4
부경대학교대학원	0.8783	5	한양대학교대학원	0.7244	5
조선대학교대학원	0.7941	6	영남대학교 일반대학원	0.6981	6
충북대학교 대학원	0.7918	7	경희대학교대학원	0.6708	7
계명대학교 대학원	0.7753	8	건국대학교일반대학원	0.6672	8
부산대학교 일반대학원	0.7541	9	중앙대학교 대학원	0.6546	9
공주대학교대학원	0.7488	10	경북대학교 일반대학원	0.6043	10
강원대학교 일반대학원	0.7126	11	울산대학교 대학원	0.6043	10
경남대학교대학원	0.699	12	부경대학교대학원	0.5854	12
건국대학교일반대학원	0.6911	13	전북대학교 대학원	0.5779	13
동의대학교대학원	0.6616	14	부산대학교 일반대학원	0.5567	14
이화여자대학교 대학원	0.6596	15	충남대학교대학원	0.5492	15
중앙대학교 대학원	0.6559	16	인하대학교대학원	0.5425	16
국민대학교대학원	0.6453	17	강원대학교 일반대학원	0.5345	17
충남대학교대학원	0.6421	18	전남대학교대학원	0.5127	18
경북대학교 일반대학원	0.6308	19	경상대학교대학원	0.4801	19
전남대학교대학원	0.6248	20	이화여자대학교 대학원	0.4798	20
영남대학교 일반대학원	0.599	21	숭실대학교 대학원	0.4754	21
경상대학교대학원	0.5969	22	충북대학교 대학원	0.4682	22
동아대학교 대학원	0.5729	23	공주대학교대학원	0.4505	23
원광대학교 대학원	0.5512	24	한국외국어대학교일반대학원	0.4179	24
전북대학교 대학원	0.5333	25	가천대학교 일반대학원	0.4063	25
인하대학교대학원	0.5323	26	조선대학교대학원	0.3331	26
한양대학교대학원	0.5214	27	계명대학교 대학원	0.263	27
경희대학교대학원	0.4818	28	동아대학교 대학원	0.2477	28
경성대학교 일반대학원	0.4617	29	대구대학교대학원	0.232	29
고려대학교 대학원	0.4449	30	국민대학교대학원	0.2226	30
가천대학교 일반대학원	0.4177	31	청주대학교일반대학원	0.214	31
연세대학교 대학원	0.4061	32	경남대학교대학원	0.1701	32
성균관대학교 일반대학원	0.402	33	원광대학교 대학원	0.1622	33
서울대학교 대학원	0.3894	34	동의대학교대학원	0.1497	34
울산대학교 대학원	0.2484	35	경성대학교 일반대학원	0.0833	35
평균값	0.6389		평균값	0.4977	
최대값	0.9959	1	최대값	1.0066	1
상위25%	0.7515		상위25%	0.6295	
하위25%	0.5269		하위25%	0.2981	
최소값	0.2484	35	최소값	0.0833	35
표준편차	0.1768		표준편차	0.2304	
분산	0.0313		분산	0.0531	

-11-41-01-41	1인당연구:	재단논문	ell #Loi pd	1인당SCI급논문		-11-41-01-4	1인당저역서	
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위
부경대학교대학원	0.8783	1	성균관대학교일반대학원	0.956	1	한국외국어대학교일반대학원	0.1692	1
숭실대학교대학원	0.8698	2	서울대학교대학원	0.9248	2	숭실대학교대학원	0.134	2
한국외국어대학교일반대학원	0.8123	3	연세대학교대학원	0.8579	3	계명대학교대학원	0.1229	3
대구대학교대학원	0.7706	4	고려대학교대학원	0.7991	4	이화여자대학교대학원	0.1205	4
부산대학교일반대학원	0.723	5	한양대학교대학원	0.7012	5	경희대학교대학원	0.1088	5
청주대학교일반대학원	0.7229	6	영남대학교일반대학원	0.689	6	전남대학교대학원	0.1061	6
조선대학교대학원	0.6978	7	경희대학교대학원	0.6545	7	공주대학교대학원	0.104	7
공주대학교대학원	0.6759	8	건국대학교일반대학원	0.651	8	부경대학교대학원	0.0991	8
충북대학교대학원	0.6536	9	중앙대학교대학원	0.6441	9	경상대학교대학원	0.0935	9
건국대학교일반대학원	0.6433	10	울산대학교대학원	0.5916	10	경남대학교대학원	0.0919	10
계명대학교대학원	0.6309	11	경북대학교일반대학원	0.5869	11	강원대학교일반대학원	0.0866	11
중앙대학교대학원	0.6306	12	부경대학교대학원	0.5854	12	경성대학교일반대학원	0.0845	12
이화여자대학교대학원	0.6215	13	전북대학교대학원	0.556	13	서울대학교대학원	0.0825	13
충남대학교대학원	0.6203	14	부산대학교일반대학원	0.539	14	전북대학교대학원	0.0774	14
경남대학교대학원	0.6096	15	충남대학교대학원	0.5216	15	동의대학교대학원	0.0766	15
경북대학교일반대학원	0.5949	16	강원대학교일반대학원	0.5148	16	충북대학교대학원	0.076	16
국민대학교대학원	0.5943	17	인하대학교대학원	0.5124	17	대구대학교대학원	0.0754	17
강원대학교일반대학원	0.589	18	전남대학교대학원	0.4935	18	한양대학교대학원	0.0719	18
영남대학교일반대학원	0.5776	19	경상대학교대학원	0.4638	19	중앙대학교대학원	0.0714	19
경상대학교대학원	0.5687	20	충북대학교대학원	0.457	20	충남대학교대학원	0.0714	19
동아대학교대학원	0.5555	21	이화여자대학교대학원	0.4548	21	연세대학교대학원	0.0694	21
전남대학교대학원	0.5492	22	공주대학교대학원	0.4329	22	인하대학교대학원	0.0684	22
동의대학교대학원	0.5337	23	숭실대학교대학원	0.413	23	경북대학교일반대학원	0.0673	23
원광대학교대학원	0.5238	24	가천대학교일반대학원	0.4023	24	청주대학교일반대학원	0.0615	24
전북대학교대학원	0.5065	25	조선대학교대학원	0.3085	25	국민대학교대학원	0.0563	25
인하대학교대학원	0.4934	26	한국외국어대학교일반대학원	0.2706	26	건국대학교일반대학원	0.0549	26
한양대학교대학원	0.4764	27	동아대학교대학원	0.2404	27	울산대학교대학원	0.0541	27
경희대학교대학원	0.4404	28	계명대학교대학원	0.2318	28	고려대학교대학원	0.0506	28
경성대학교일반대학원	0.4203	29	대구대학교대학원	0.2176	29	원광대학교대학원	0.0499	29
가천대학교일반대학원	0.4116	30	국민대학교대학원	0.206	30	성균관대학교일반대학원	0.0494	30
고려대학교대학원	0.4109	31	청주대학교일반대학원	0.1949	31	조선대학교대학원	0.049	31
성균관대학교일반대학원	0.3744	32	원광대학교대학원	0.1515	32	부산대학교일반대학원	0.0483	32
연세대학교대학원	0.3609	33	경남대학교대학원	0.1362	33	영남대학교일반대학원	0.0468	33
서울대학교대학원	0.3406	34	경성대학교일반대학원	0.0769	34	동아대학교대학원	0.0416	34
울산대학교대학원	0.2209	35	동의대학교대학원	0.0719	35	가천대학교일반대학원	0.0174	35
평균값	0.5744		평균값	0.4717		평균값	0.0774	
최대값	0.8783	1	최대값	0.9560	1	최대값	0.1692	1
상위25%	0.6485		상위25%	0.6179		상위25%	0.0927	
하위25%	0.4849		하위25%	0.2555		하위25%	0.0545	
최소값	0.2209	35	최소값	0.0719	35	최소값	0.0174	35
표준편차	0.1468		표준편차	0.2318		표준편차	0.0298	
분산	0.0216		분산	0.0537		분산	0.0009	

rii #Loi ru	1인당교나	l연구비	rii #Loi rai	1인당교외연구비		
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	
성균관대학교일반대학원	25236.2	1	서울대학교대학원	237338	1	
고려대학교대학원	13852.4	2	고려대학교대학원	184387.3	2	
이화여자대학교대학원	13418.7	3	연세대학교대학원	180014.6	3	
한양대학교대학원	12267.3	4	성균관대학교일반대학원	177616.1	4	
경북대학교일반대학원	11522.6	5	한양대학교대학원	153961.7	5	
경희대학교대학원	11181.7	6	충남대학교대학원	109809.5	6	
울산대학교대학원	9997.6	7	경북대학교일반대학원	106575.7	7	
부경대학교대학원	9977.7	8	이화여자대학교대학원	103331.4	8	
중앙대학교대학원	9645.2	9	중앙대학교대학원	96553.6	9	
부산대학교일반대학원	9477.2	10	충북대학교대학원	92408.7	10	
영남대학교일반대학원	8670.8	11	전남대학교대학원	91873.9	11	
건국대학교일반대학원	8633.3	12	부산대학교일반대학원	89702.3	12	
전남대학교대학원	8624.4	13	건국대학교일반대학원	89459	13	
국민대학교대학원	8522.8	14	인하대학교대학원	89018.6	14	
전북대학교대학원	7448.9	15	경희대학교대학원	86312.6	15	
충남대학교대학원	7413.9	16	부경대학교대학원	86149.1	16	
숭실대학교대학원	6970	17	전북대학교대학원	84720.6	17	
조선대학교대학원	6846.8	18	울산대학교대학원	80639.9	18	
서울대학교대학원	6743.8	19	경상대학교대학원	67043.4	19	
한국외국어대학교일반대학원	6442.3	20	공주대학교대학원	64454.6	20	
청주대학교일반대학원	5985.2	21	강원대학교일반대학원	63827.9	21	
연세대학교대학원	5325.1	22	국민대학교대학원	60823.4	22	
인하대학교대학원	5257.4	23	영남대학교일반대학원	58015.6	23	
원광대학교대학원	4203.3	24	조선대학교대학원	52671.4	24	
경상대학교대학원	3734.5	25	숭실대학교대학원	51529.5	25	
공주대학교대학원	3456.5	26	원광대학교대학원	47273.6	26	
대구대학교대학원	3372.6	27	가천대학교일반대학원	39484.4	27	
강원대학교일반대학원	3195.3	28	계명대학교대학원	31515.2	28	
계명대학교대학원	2761.5	29	동아대학교대학원	28872.3	29	
충북대학교대학원	2686.1	30	한국외국어대학교일반대학원	28125	30	
동아대학교대학원	1816.2	31	동의대학교대학원	24581.5	31	
경남대학교대학원	1248.6	32	경남대학교대학원	24254	32	
동의대학교대학원	1186.1	33	대구대학교대학원	20145.2	33	
경성대학교일반대학원	1154.2	34	경성대학교일반대학원	19412.3	34	
가천대학교일반대학원	909.2	35	청주대학교일반대학원	12696.7	35	
평균값	7,119.6		평균값	80,988.5		
최대값	25,236.2	1	최대값	237,338.0	1	
상위25%	9561.2		상위25%	94481.2		
하위25%	3414.6		하위25%	43379.0		
최소값	909.2	35	최소값	12,696.7	35	
표준편차	4,766.6		표준편차	52,127.1		
분산	22,720,564.8		분산	2,717,238,849.3		

- 9 -

## ② 교육여건 영역

리바이라	전임교원강의담당비율		신입생충원율			중도탈락률		
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위
경북대학교일반대학원	94.8	1	중앙대학교대학원	105.1	1	건국대학교일반대학원	4	1
경상대학교대학원	92.9	2	충북대학교대학원	93.5	2	서울대학교대학원	4.2	2
강원대학교일반대학원	91.5	3	한국외국어대학교일반대학원	92.3	3	인하대학교대학원	4.5	3
공주대학교대학원	91	4	가천대학교일반대학원	91.7	4	고려대학교대학원	4.8	4
부산대학교일반대학원	91	4	건국대학교일반대학원	91.2	5	가천대학교일반대학원	4.9	5
동의대학교대학원	90.8	6	경희대학교대학원	90.5	6	강원대학교일반대학원	5.1	6
서울대학교대학원	90.6	7	충남대학교대학원	90	7	경희대학교대학원	5.1	6
부경대학교대학원	89.7	8	한양대학교대학원	89	8	숭실대학교대학원	5.6	8
전남대학교대학원	88.8	9	국민대학교대학원	88.7	9	중앙대학교대학원	5.6	8
조선대학교대학원	88.6	10	연세대학교대학원	87.9	10	한양대학교대학원	5.7	10
전북대학교대학원	88.2	11	경북대학교일반대학원	86.8	11	경북대학교일반대학원	5.8	11
영남대학교일반대학원	87.7	12	동의대학교대학원	85.3	12	부산대학교일반대학원	5.8	11
계명대학교대학원	87.4	13	전북대학교대학원	85.1	13	청주대학교일반대학원	5.8	11
경남대학교대학원	87.1	14	경상대학교대학원	85	14	충남대학교대학원	6	14
대구대학교대학원	86.9	15	조선대학교대학원	85	14	대구대학교대학원	6.1	15
충북대학교대학원	86.9	15	대구대학교대학원	84.8	16	성균관대학교일반대학원	6.1	15
울산대학교대학원	86.5	17	서울대학교대학원	84.3	17	이화여자대학교대학원	6.1	15
고려대학교대학원	86.1	18	부경대학교대학원	84.1	18	국민대학교대학원	6.3	18
연세대학교대학원	85.1	19	고려대학교대학원	82.2	19	영남대학교일반대학원	6.3	18
충남대학교대학원	84.2	20	계명대학교대학원	81.3	20	울산대학교대학원	6.3	18
동아대학교대학원	83.6	21	공주대학교대학원	81.2	21	전북대학교대학원	6.3	18
경성대학교일반대학원	81.4	22	이화여자대학교대학원	81	22	한국외국어대학교일반대학원	6.4	22
중앙대학교대학원	81.4	22	강원대학교일반대학원	80.3	23	충북대학교대학원	6.7	23
경희대학교대학원	78.3	24	인하대학교대학원	79.1	24	공주대학교대학원	6.8	24
청주대학교일반대학원	78.3	24	경남대학교대학원	78.8	25	경성대학교일반대학원	7.1	25
가천대학교일반대학원	78	26	부산대학교일반대학원	78.1	26	경상대학교대학원	7.4	26
숭실대학교대학원	76.2	27	울산대학교대학원	77.7	27	부경대학교대학원	7.5	27
인하대학교대학원	74.7	28	전남대학교대학원	77.6	28	경남대학교대학원	7.7	28
한국외국어대학교일반대학원	74.7	28	숭실대학교대학원	77.2	29	전남대학교대학원	7.9	29
한양대학교대학원	74	30	동아대학교대학원	76.8	30	동의대학교대학원	8	30
원광대학교대학원	73.8	31	영남대학교일반대학원	62.6	31	연세대학교대학원	8.3	31
국민대학교대학원	72.2	32	성균관대학교일반대학원	61.3	32	원광대학교대학원	8.3	31
건국대학교일반대학원	71.9	33	원광대학교대학원	60.7	33	조선대학교대학원	8.5	33
이화여자대학교대학원	70	34	경성대학교일반대학원	53.7	34	계명대학교대학원	8.9	34
성균관대학교일반대학원	68.2	35	청주대학교일반대학원	52.7	35	동아대학교대학원	9.4	35
평균값	83.2		평균값	81.2		평균값	6.4	
최대값	94.8	1	최대값	105.1	1	최대값	9.4	35
상위25%	88.7		상위25%	88.3		상위25%	5.7	
하위25%	77.1		하위25%	77.9		하위25%	7.5	
최소값	68.2	35	최소값	52.7	35	최소값	4.0	1
표준편차	7.3		표준편차	11.1		표준편차	1.3	
분산	53.1		분산	123.4		분산	1.8	

## ③ **교육성과 영역**

rii #Loird	취업률		
대학원명	지표값	순위	
울산대학교대학원	87.2	1	
충북대학교대학원	84	2	
충남대학교대학원	83.9	3	
인하대학교대학원	82.2	4	
공주대학교대학원	82.1	5	
대구대학교대학원	81.9	6	
성균관대학교일반대학원	81.7	7	
한양대학교대학원	81.3	8	
동의대학교대학원	80.7	9	
가천대학교일반대학원	80.1	10	
조선대학교대학원	80.1	10	
숭실대학교대학원	79.8	12	
경북대학교일반대학원	79.3	13	
전북대학교대학원	79.3	13	
원광대학교대학원	78.8	15	
강원대학교일반대학원	78.2	16	
경상대학교대학원	78	17	
부경대학교대학원	78	17	
경희대학교대학원	77.7	19	
연세대학교대학원	77.6	20	
계명대학교대학원	77.5	21	
고려대학교대학원	77.3	22	
전남대학교대학원	77.1	23	
동아대학교대학원	75.9	24	
부산대학교일반대학원	75.9	24	
건국대학교일반대학원	75.8	26	
국민대학교대학원	75	27	
중앙대학교대학원	75	27	
영남대학교일반대학원	74.9	29	
서울대학교대학원	73.6	30	
경남대학교대학원	72.5	31	
청주대학교일반대학원	71.4	32	
이화여자대학교대학원	68.9	33	
한국외국어대학교일반대학원	62	34	
경성대학교일반대학원	60.2	35	
평균값	77.3		
최대값	87.2	1	
상위25%	80.4		
하위25%	75.4		
최소값	60.2	35	
표준편차	5.4		
분산	29.3		

- 11 -

## **4** 국제화 영역

	외국인유학생비율		ell del coloni	외국인중도탈락률		
대학원명 -	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	
청주대학교일반대학원	34.4	1	경남대학교대학원	0	1	
원광대학교대학원	29.7	2	경성대학교일반대학원	0	1	
한국외국어대학교일반대학원	29.6	3	건국대학교일반대학원	0.8	3	
가천대학교일반대학원	26.8	4	청주대학교일반대학원	1.5	4	
전북대학교대학원	25.5	5	인하대학교대학원	2.9	5	
건국대학교일반대학원	24.8	6	가천대학교일반대학원	3.1	6	
영남대학교일반대학원	24	7	숭실대학교대학원	3.4	7	
부경대학교대학원	23.4	8	계명대학교대학원	3.6	8	
경희대학교대학원	21.8	9	강원대학교일반대학원	3.8	9	
울산대학교대학원	20.9	10	서울대학교대학원	3.9	10	
숭실대학교대학원	20.8	11	전북대학교대학원	4.8	11	
국민대학교대학원	19.9	12	경북대학교일반대학원	4.9	12	
중앙대학교대학원	18.4	13	원광대학교대학원	5.1	13	
강원대학교일반대학원	17.5	14	이화여자대학교대학원	5.1	13	
한양대학교대학원	16.9	15	경희대학교대학원	5.2	15	
전남대학교대학원	16.8	16	부산대학교일반대학원	5.3	16	
대구대학교대학원	15.1	17	대구대학교대학원	5.5	17	
성균관대학교일반대학원	15	18	동의대학교대학원	5.6	18	
경상대학교대학원	14.8	19	경상대학교대학원	5.7	19	
이화여자대학교대학원	14.7	20	부경대학교대학원	5.8	20	
동아대학교대학원	14.5	21	중앙대학교대학원	5.9	21	
충북대학교대학원	14.2	22	한양대학교대학원	5.9	21	
경성대학교일반대학원	14	23	한국외국어대학교일반대학원	6.1	23	
부산대학교일반대학원	13.5	24	공주대학교대학원	6.4	24	
경북대학교일반대학원	12.2	25	국민대학교대학원	6.5	25	
공주대학교대학원	12.1	26	충남대학교대학원	6.6	26	
인하대학교대학원	11.9	27	성균관대학교일반대학원	7.2	27	
충남대학교대학원	10.9	28	충북대학교대학원	8.3	28	
계명대학교대학원	10.1	29	영남대학교일반대학원	8.4	29	
서울대학교대학원	10	30	고려대학교대학원	8.5	30	
연세대학교대학원	8.7	31	전남대학교대학원	9.2	31	
고려대학교대학원	8.6	32	연세대학교대학원	9.6	32	
조선대학교대학원	7.4	33	동아대학교대학원	10.1	33	
동의대학교대학원	6.4	34	울산대학교대학원	11	34	
경남대학교대학원	2.5	35	조선대학교대학원	13.1	35	
평균값	16.8		평균값	5.7		
최대값	34.4	1	최대값	13.1	35	
상위25%	21.4		상위25%	3.9		
하위25%	12.0		하위25%	6.9		
최소값	2.5	35	최소값	0.0	1	
표준편차	7.2		표준편차	2.9		
분산	51.9		분산	8.5		

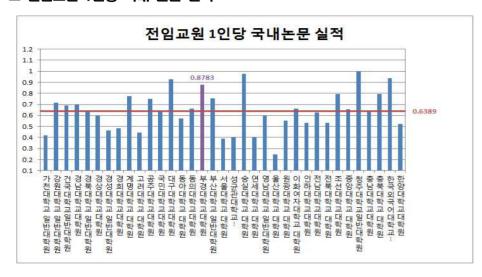
## 5 행정지원 영역

	등록금 대비	장학금 비율
대학원명	지표값	순위
서울대학교대학원	85.7	1
대구대학교대학원	82	2
영남대학교일반대학원	78.2	3
전북대학교대학원	76.3	4
인하대학교대학원	73.2	5
경북대학교일반대학원	70.5	6
부경대학교대학원	69.5	7
가천대학교일반대학원	68.1	8
계명대학교대학원	64.5	9
성균관대학교일반대학원	63.4	10
조선대학교대학원	62.6	11
울산대학교대학원	62	12
강원대학교일반대학원	59.9	13
국민대학교대학원	59.1	14
청주대학교일반대학원	58.1	15
경남대학교대학원	56.8	16
숭실대학교대학원	55.9	17
중앙대학교대학원	55.8	18
고려대학교대학원	55.2	19
한국외국어대학교일반대학원	54.8	20
경희대학교대학원	54.6	21
연세대 학교대 학원	54.6	21
부산대학교일반대학원	54	23
동아대학교대학원	52	24
전남대학교대학원	51.1	25
충북대학교대학원	51	26
동의대학교대학원	49.6	27
이화여자대학교대학원	48.1	28
건국대학교일반대학원	47.9	29
경상대학교대학원	47.6	30
경성대학교일반대학원	47.4	31
충남대학교대학원	43.4	32
공주대학교대학원	35.2	33
한양대학교대학원	34.5	34
원광대학교대학원	33.2	35
평균값	57.6	
최대값	85.7	1
상위25%	64.0	
하위25%	50.3	
최소값	33.2	35
표준편차	12.4	
분산	154.5	

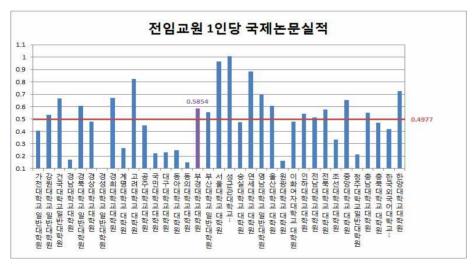
- 13 -

#### 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

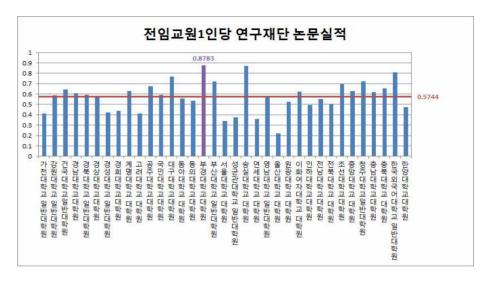
#### □ 전임교원 1인당 국내 논문 실적



#### □ 전임교원 1인당 국제 논문 실적



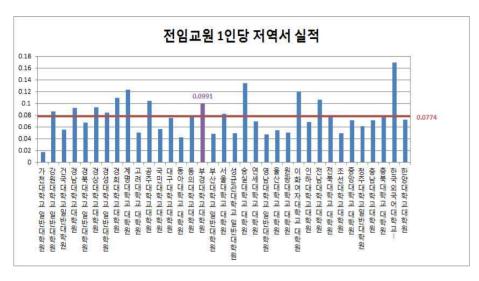
#### □ 전임교원 1인당 연구재단등재제(후보포함) 실적



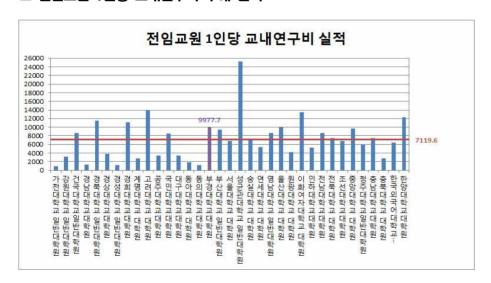
#### □ 전임교원 1인당 SCI급/SCOPUS 학술지 실적



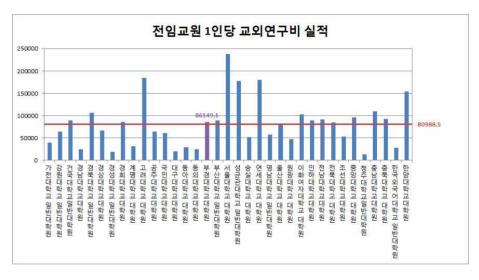
#### □ 전임교원 1인당 저역서 실적



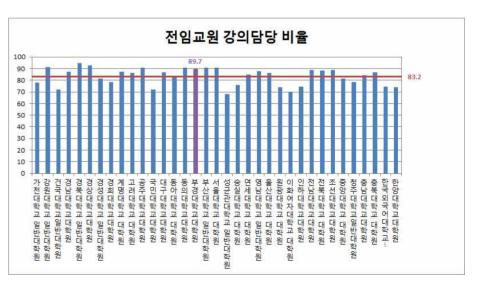
#### □ 전임교원 1인당 교내연구비 수혜 실적



#### □ 전임교원 1인당 교외연구비 수혜 실적

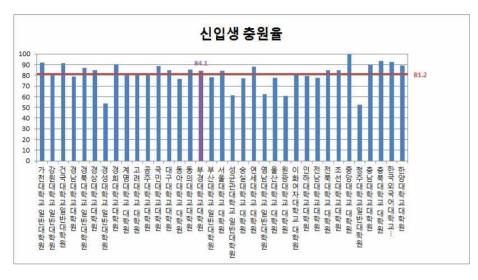


#### □ 전임교원 강의담당 비율



- 17 - - 18 -

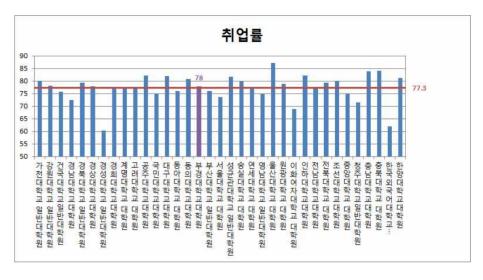
#### □ 신입생 충원율



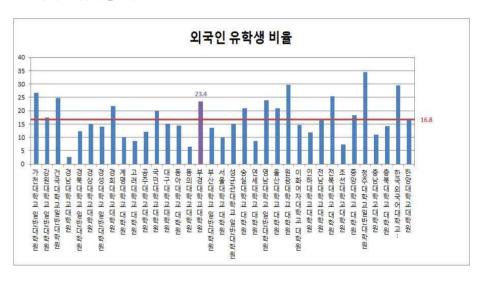
#### □ 중도탈락률



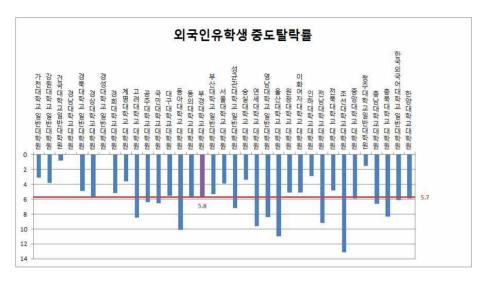
#### □ 졸업생 취업률



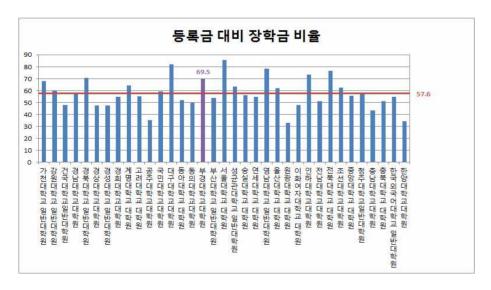
#### □ 외국인 유학생 비율



#### □ 외국인 유학생 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



## 2 과학기술융합전문대학원

#### 1. 평가그룹

○ 4개 평가대상 그룹 및 부경대학교과학기술융합전문대학원 포함 총 5개 대학원

고려대학교KU-KIST융합대학원, 서울대학교융합과학기술대학원, 충남대학교분석과학기술대학원, 충남대학교에너지과학기술대학원

#### 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금

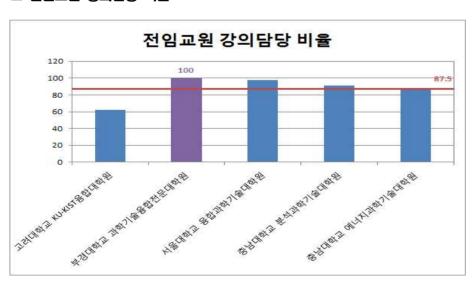
#### 3. 영역별 지표값 비교 결과

대학원명	전임교원강의담당비율		대학원명	신입생충원율	
7728	지표값			지표값	순위
부경대학교과학기술융합전문대학원	100	1	충남대학교에너지과학기술대학원	123.3	1
서울대학교융합과학기술대학원	98.1	2	충남대학교분석과학기술대학원	113.3	2
충남대학교분석과학기술대학원	90.9	3	서울대학교융합과학기술대학원	80.6	3
충남대학교에너지과학기술대학원	86.2	4	고려대학교KU-KIST융합대학원	65	4
고려대학교KU-KIST융합대학원	62.3	5	부경대학교과학기술융합전문대학원	30	5
평균값	87.5		평균값	82.4	
최대값	100.0	1	최대값	123.3	1
상위25%	98.1		상위25%	113.3	
하위25%	86.2		하위25%	65.0	
최소값	62.3	5	최소값	30.0	5
표준편차	13.5		표준편차	33.7	
분산값	183.4		분산값	1135.9	

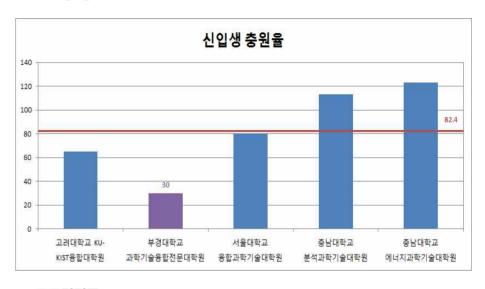
대학원명	중도탈락률		대학원명	등록금대비장학금비율	
내 <b>식편</b> 명 	지표값	순위	네뇍현당	지표값	순위
고려대학교KU-KIST융합대학원	2.2	1	고려대학교KU-KIST융합대학원	203.9	1
서울대학교융합과학기술대학원	5.8	2	서울대학교융합과학기술대학원	187.6	2
충남대학교에너지과학기술대학원	16.4	3	부경대학교과학기술융합전문대학원	98.3	3
부경대학교과학기술융합전문대학원	17.5	4	충남대학교에너지과학기술대학원	22	4
충남대학교분석과학기술대학원	31	5	충남대학교분석과학기술대학원	20.1	5
평균값	14.6		평균값	106.4	
최대값	31.0	5	최대값	203.9	1
상위25%	5.8		상위25%	187.6	
하위25%	17.5		하위25%	22.0	
최소값	2.2	1	최소값	20.1	5
표준편차	10.1		표준편차	78.4	
분산값	102.4		분산값	6147.3	

#### 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

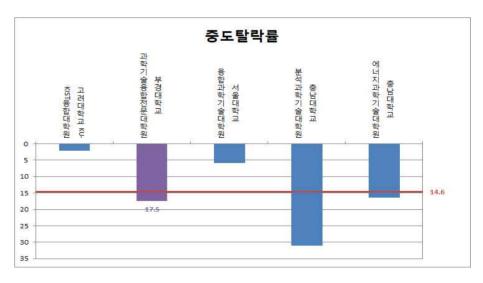
## □ 전임교원 강의담당 비율



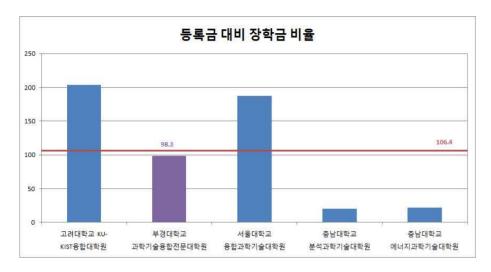
#### □ 신입생 충원율



## □ 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



## 3 산업대학원

#### 1. 평가그룹

○ 20개 타겟그룹 및 부경대학교산업대학원 포함 총 21개 대학원

가천대학교산업환경대학원, 강원대학교산업대학원, 건국대학교산업대학원, 경남대학교산업경영대학원, 경북대학교산업대학원 고려대학교공학대학원 공주대학교테크노융합대학원 동아대학교산업정보대학원 동의대학교산업문화대학원, 부산대학교산업대학원, 연세대학교공학대학원, 울산대학교산업대학원, 인하대학교공학대학원 전남대학교산업대학원 전북대학교산업기술대학원 조선대학교산업기술융합대학원 청주대학교산업경영대학원 충남대학교산업대학원, 충북대학교산업대학원 한양대학교공학대학원 (가나다순)

## 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금

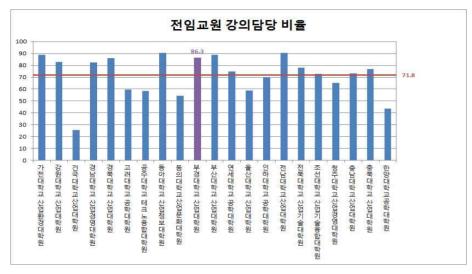
## 3. 영역별 지표값 비교 결과

대학원명	전임교원강의담당비율		대학원명	신입생충원율	
네벅편경 	지표값	순위	네벅펀딩	지표값	순위
동아대학교산업정보대학원	90.6	1	충북대학교산업대학원	120.5	1
전남대학교산업대학원	90.3	2	동의대학교산업문화대학원	115.6	2
가천대학교산업환경대학원	88.9	3	조선대학교산업기술융합대학원	115.2	3
부산대학교산업대학원	88.7	4	고려대학교공학대학원	106.7	4
부경대학교산업대학원	86.3	5	공주대학교테크노융합대학원	100	5
경북대학교산업대학원	86	6	연세대학교공학대학원	100	5
강원대학교산업대학원	82.8	7	한양대학교공학대학원	95	7
경남대학교산업경영대학원	82.4	8	건국대학교산업대학원	91.1	8
전북대학교산업기술대학원	78	9	부산대학교산업대학원	86.2	9
충북대학교산업대학원	77	10	인하대학교공학대학원	72	10
연세대학교공학대학원	74.8	11	부경대학교산업대학원	67.9	11
충남대학교산업대학원	73.2	12	충남대학교산업대학원	66.3	12
조선대학교산업기술융합대학원	73	13	가천대학교산업환경대학원	63.3	13
인하대학교공학대학원	70.2	14	경북대학교산업대학원	62.8	14
청주대학교산업경영대학원	65.2	15	울산대학교산업대학원	60.5	15
고려대학교공학대학원	59.7	16	청주대학교산업경영대학원	60	16
울산대학교산업대학원	58.9	17	전북대학교산업기술대학원	55.6	17
공주대학교테크노융합대학원	58.3	18	경남대학교산업경영대학원	54	18
동의대학교산업문화대학원	54.4	19	전남대학교산업대학원	44.2	19
한양대학교공학대학원	43.5	20	강원대학교산업대학원	27.4	20
건국대학교산업대학원	25.6	21	동아대학교산업정보대학원	12.5	21
평균값	71.8		평균값	75.1	
최대값	90.6	1	최대값	120.5	1
상위25%	86.0		상위25%	100.0	
하위25%	59.7		하위25%	60.0	
최소값	25.6	21	최소값	12.5	21
표준편차	16.6		표준편차	28.6	
분산값	275.1		분산값	817.5	

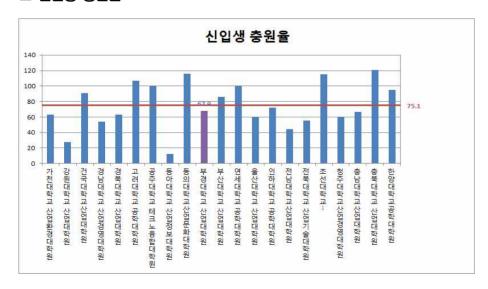
-11-41 O.J1	중도팀	탈락률	-11-41-01-41	등록금비장학금비율		
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	
가천대학교산업환경대학원	1.2	1	조선대학교산업기술융합대학원	107.8	1	
고려대학교공학대학원	1.4	2	경남대학교산업경영대학원	99.1	2	
연세대학교공학대학원	2.5	3	청주대학교산업경영대학원	86	3	
울산대학교산업대학원	3.2	4	동의대학교산업문화대학원	72.1	4	
충남대학교산업대학원	3.6	5	가천대학교산업환경대학원	70.1	5	
경북대학교산업대학원	4	6	동아대학교산업정보대학원	66.1	6	
공주대학교테크노융합대학원	4.2	7	인하대학교공학대학원	65.6	7	
조선대학교산업기술융합대학원	4.6	8	고려대학교공학대학원	53.4	8	
한양대학교공학대학원	5.2	9	건국대학교산업대학원	46	9	
경남대학교산업경영대학원	5.3	10	충북대학교산업대학원	43.7	10	
충북대학교산업대학원	5.6	11	강원대학교산업대학원	30	11	
건국대학교산업대학원	6	12	부산대학교산업대학원	27.3	12	
부경대학교산업대학원	6.2	13	울산대학교산업대학원	27.3	12	
동의대학교산업문화대학원	6.6	14	공주대학교테크노융합대학원	26.4	14	
청주대학교산업경영대학원	6.7	15	한양대학교공학대학원	25.4	15	
전남대학교산업대학원	9.3	16	부경대학교산업대학원	23.8	16	
전북대학교산업기술대학원	9.4	17	전남대학교산업대학원	11.9	17	
부산대학교산업대학원	10.4	18	경북대학교산업대학원	9.5	18	
강원대학교산업대학원	11.1	19	연세대학교공학대학원	9.5	18	
인하대학교공학대학원	11.9	20	충남대학교산업대학원	7.8	20	
동아대학교산업정보대학원	15.1	21	전북대학교산업기술대학원	6.5	21	
평균값	6.4		평균값	43.6		
최대값	15.1	1	최대값	107.8	1	
상위25%	4.0		상위25%	66.1		
하위25%	9.3		하위25%	23.8		
최소값	1.2	21	최소값	6.5	21	
표준편차	3.5		표준편차	30.3		
분산값	12.6		분산값	920.5		

## 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

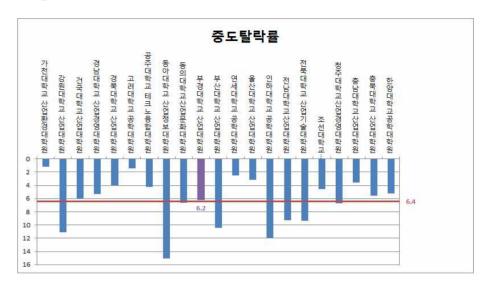
#### □ 전임교원 강의 담당 비율



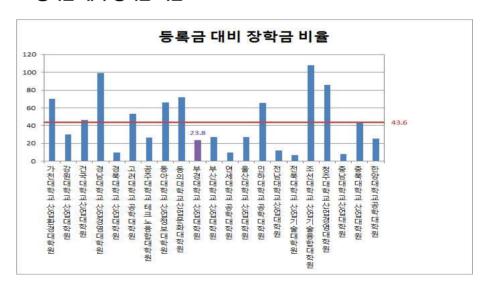
## □ 신입생 충원율



#### □ 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



## 4 교육대학원

#### 1. 평가그룹

○ 32개 평가대상 그룹 및 부경대학교교육대학원 포함 총 33개 대학원

가천대학교교육대학원, 강원대학교교육대학원, 건국대학교교육대학원, 경남대학교교육대학원, 경북대학교교육대학원, 경상대학교교육대학원, 경성대학교교육대학원, 경희대학교교육대학원, 계명대학교교육대학원, 고려대학교교육대학원, 공주대학교교육대학원, 국민대학교교육대학원, 대구대학교교육대학원, 동아대학교교육대학원, 동의대학교교육대학원, 부산대학교교육대학원, 성균관대학교교육대학원, 숭실대학교교육대학원, 연세대학교교육대학원, 영남대학교교육대학원, 울산대학교교육대학원, 원광대학교교육대학원, 이화여자대학교교육대학원, 인하대학교교육대학원, 전남대학교교육대학원, 전남대학교교육대학원, 조선대학교교육대학원, 중앙대학교교육대학원, 충남대학교교육대학원, 충남대학교교육대학원

## 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금

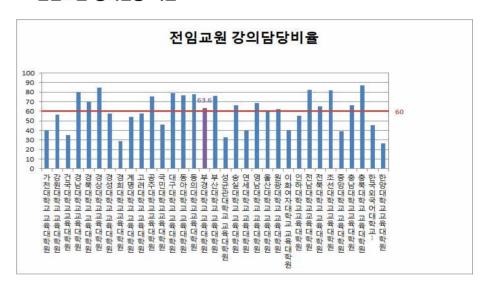
#### 3. 영역별 지표값 비교 결과

rii *Loi mi	전임교원강	의담당비율	rii &Loi m	신입생충원율	
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위
충북대학교교육대학원	86.9	1	한양대학교교육대학원	123.2	1
경상대학교교육대학원	85	2	계명대학교교육대학원	113	2
전남대학교교육대학원	82.6	3	숭실대학교교육대학원	110	3
조선대학교교육대학원	81.9	4	인하대학교교육대학원	105.2	4
경남대학교교육대학원	80.3	5	공주대학교교육대학원	103.7	5
대구대학교교육대학원	78.8	6	중앙대학교교육대학원	101.4	6
동의대학교교육대학원	77.8	7	경남대학교교육대학원	100	7
동아대학교교육대학원	76.6	8	영남대학교교육대학원	100	7
부산대학교교육대학원	76.2	9	이화여자대학교교육대학원	100	7
공주대학교교육대학원	75.5	10	고려대학교교육대학원	99.3	10
경북대학교교육대학원	69.8	11	가천대학교교육대학원	99.1	11
영남대학교교육대학원	68.8	12	국민대학교교육대학원	97.3	12
충남대학교교육대학원	66.3	13	경희대학교교육대학원	97.1	13
숭실대학교교육대학원	66.1	14	충남대학교교육대학원	96.7	14
전북대학교교육대학원	65.3	15	연세대학교교육대학원	93	15
부경대학교교육대학원	63.6	16	경성대학교교육대학원	92	16
원광대학교교육대학원	62.3	17	한국외국어대학교교육대학원	91.9	17
울산대학교교육대학원	61	18	원광대학교교육대학원	89.3	18
고려대학교교육대학원	57.8	19	울산대학교교육대학원	87.4	19
경성대학교교육대학원	57.4	20	동아대학교교육대학원	87	20
강원대학교교육대학원	56.4	21	성균관대학교교육대학원	86.7	21
인하대학교교육대학원	55.6	22	부산대학교교육대학원	83.9	22
계명대학교교육대학원	54.4	23	전북대학교교육대학원	82.6	23
국민대학교교육대학원	46.2	24	부경대학교교육대학원	82.5	24
한국외국어대학교교육대학원	45.8	25	건국대학교교육대학원	82.3	25
이화여자대학교교육대학원	40.1	26	경상대학교교육대학원	78.6	26
연세대학교교육대학원	39.9	27	대구대학교교육대학원	77.6	27
가천대학교교육대학원	39.7	28	조선대학교교육대학원	75.5	28
중앙대학교교육대학원	39.3	29	충북대학교교육대학원	75.3	29
건국대학교교육대학원	34.9	30	경북대학교교육대학원	74.8	30
성균관대학교교육대학원	32.8	31	동의대학교교육대학원	72.5	31
경희대학교교육대학원	28.6	32	전남대학교교육대학원	53.2	32
한양대학교교육대학원	26.4	33	강원대학교교육대학원	50.5	33
평균값	60.0		평균값	89.8	
최대값	86.9	1	최대값	123.2	1
상위25%	76.2		상위25%	100.0	
하위25%	45.8		하위25%	82.3	
최소값	26.4	33	최소값	50.5	33
표준편차	17.5		표준편차	15.2	
분산값	305.8		분산값	230.6	

미중나다	중도팀	   라를		등록금대비장학금비율		
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	
숭실대학교교육대학원	당실대학교교육대학원 0.8		계명대학교교육대학원	90.6	1	
인하대학교교육대학원	2.6	2	동의대학교교육대학원	73.5	2	
중앙대학교교육대학원	2.7	3	가천대학교교육대학원 	72.8	3	
계명대학교교육대학원	3	4	경성대학교교육대학원	68.1	4	
건국대학교교육대학원	3.3	5	경희대학교교육대학원	66.4	5	
경성대학교교육대학원	3.3	5	조선대학교교육대학원	64.4	6	
부산대학교교육대학원	3.4	7	대구대학교교육대학원	62.1	7	
충남대학교교육대학원	3.6	8	울산대학교교육대학원	60.9	8	
공주대학교교육대학원	3.7	9	원광대학교교육대학원	60.7	9	
대구대학교교육대학원	3.8	10	성균관대학교교육대학원	54.2	10	
강원대학교교육대학원	4	11	경남대학교교육대학원	48.9	11	
경남대학교교육대학원	4.5	12	국민대학교교육대학원	47.8	12	
경희대학교교육대학원	4.5	12	인하대학교교육대학원	47.2	13	
고려대학교교육대학원	4.7	14	고려대학교교육대학원	43.4	14	
전북대학교교육대학원	4.7	14	영남대학교교육대학원	42.6	15	
한국외국어대학교교육대학원	4.7	14	한국외국어대학교교육대학원	41.4	16	
경북대학교교육대학원	4.8	17	건국대학교교육대학원	41.1	17	
영남대학교교육대학원	4.9	18	부산대학교교육대학원	40.9	18	
한양대학교교육대학원	4.9	18	동아대학교교육대학원	36.8	19	
부경대학교교육대학원	5	20	중앙대학교교육대학원	34.2	20	
동의대학교교육대학원	5.1	21	충북대학교교육대학원	33.6	21	
이화여자대학교교육대학원	5.1	21	숭실대학교교육대학원	33.5	22	
전남대학교교육대학원	5.1	21	이화여자대학교교육대학원	32.3	23	
원광대학교교육대학원	5.7	24	경상대학교교육대학원	31.5	24	
국민대학교교육대학원	5.8	25	공주대학교교육대학원	30.8	25	
조선대학교교육대학원	6	26	강원대학교교육대학원	28.8	26	
경상대학교교육대학원	6.1	27	경북대학교교육대학원	27	27	
동아대학교교육대학원	6.2	28	한양대학교교육대학원	26.9	28	
성균관대학교교육대학원	6.3	29	부경대학교교육대학원	26.2	29	
울산대학교교육대학원	6.5	30	연세대학교교육대학원	26	30	
가천대학교교육대학원	7.8	31	전북대학교교육대학원	23.9	31	
연세대학교교육대학원	8.3	32	전남대학교교육대학원	20	32	
충북대학교교육대학원	8.4	33	충남대학교교육대학원	19.8	33	
평균값	4.8		평균값	44.2		
최대값	8.4	33	최대값	90.6	1	
상위25%	3.7		상위25%	60.7		
하위25%	5.8		하위25%	30.8		
최소값	0.8	1	최소값	19.8	33	
표준편차	1.6		표준편차	17.7		
분산값	2.6		분산값	311.9		

#### 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

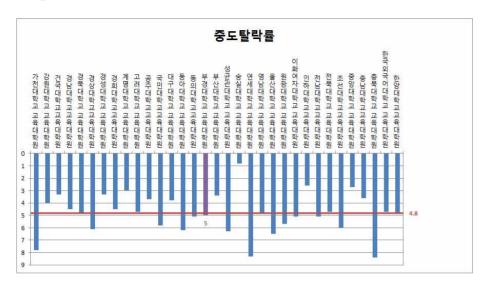
## □ 전임교원 강의담당 비율



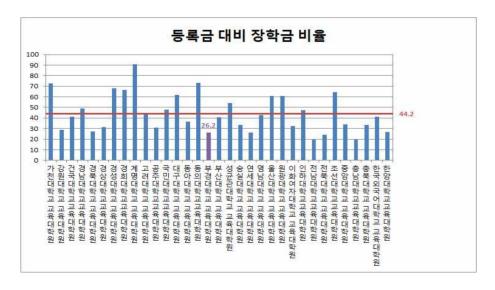
## □ 신입생 충원율



#### □ 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



## 5 경영대학원

#### 1. 평가그룹

○ 14개 평가대상 그룹 및 부경대학교경영대학원 포함 총 15개 대학원

강원대학교경영대학원, 경북대학교경영대학원, 경상대학교경영대학원, 경성대학교경영대학원, 계명대학교경영대학원, 동아대학교경영대학원, 동의대학교경영대학원, 부산대학교경영대학원, 영남대학교경영대학원, 울산대학교경영대학원, 원광대학교경영대학원, 전북대학교경영대학원, 충남대학교경영대학원, 충북대학교경영대학원 (가나다순)

#### 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금

## 3. 영역별 지표값 비교 결과

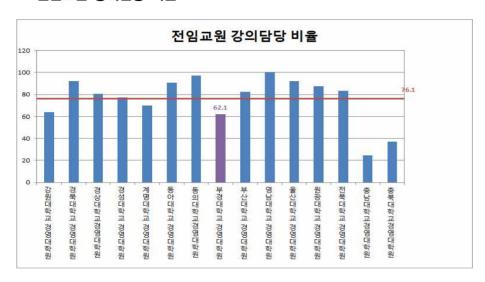
비하이며	전임교원강	의담당비율	대하인데	신입생충원율	
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위
영남대학교경영대학원	100	1	동의대학교경영대학원	100	1
동의대학교경영대학원	97.1	2	부산대학교경영대학원	100	1
경북대학교경영대학원	92.3	3	충남대학교경영대학원	100	1
울산대학교경영대학원	92.3	3	충북대학교경영대학원	100	1
동아대학교경영대학원	90.9	5	경북대학교경영대학원	95	5
원광대학교경영대학원	87.5	6	전북대학교경영대학원	94.4	6
전북대학교경영대학원	83.3	7	영남대학교경영대학원	84.1	7
부산대학교경영대학원	82.4	8	경상대학교경영대학원	61.7	8
경상대학교경영대학원	80.6	9	부경대학교경영대학원	61.5	9
경성대학교경영대학원	77.1	10	계명대학교경영대학원	58	10
계명대학교경영대학원	70	11	울산대학교경영대학원	53.3	11
강원대학교경영대학원	63.9	12	동아대학교경영대학원	53	12
부경대학교경영대학원	62.1	13	경성대학교경영대학원	45	13
충북대학교경영대학원	37.1	14	원광대학교경영대학원	45	13
충남대학교경영대학원	24.6	15	강원대학교경영대학원	43.9	15
평균값	76.1		평균값	73.0	
최대값	100.0	1	최대값	100.0	1
상위25%	91.6		상위25%	97.5	
하위25%	67.0		하위25%	53.2	
최소값	24.6	15	최소값	43.9	15
표준편차	20.9		표준편차	22.6	
분산값	436.9		분산값	511.3	

rii Aloi m	중도팀	발 <b>락률</b>	rii Aloi m	등록금대비장학금비율		
대학원명	지표값	순위	대학원명	지표값	순위	
경상대학교경영대학원	1.1	1	계명대학교경영대학원	125.3	1	
동의대학교경영대학원	1.2	2	경성대학교경영대학원	109.7	2	
강원대학교경영대학원	1.7	3	원광대학교경영대학원	70.8	3	
영남대학교경영대학원	3.3	4	동의대학교경영대학원	69.4	4	
경북대학교경영대학원	3.4	5	영남대학교경영대학원	53	5	
동아대학교경영대학원	5.3	6	동아대학교경영대학원	35.2	6	
전북대학교경영대학원	5.6	7	울산대학교경영대학원	29.4	7	
울산대학교경영대학원	6.5	8	충북대학교경영대학원	28.9	8	
경성대학교경영대학원	6.7	9	부경대학교경영대학원	28.2	9	
부산대학교경영대학원	6.8	10	강원대학교경영대학원	28.1	10	
계명대학교경영대학원	7.2	11	경상대학교경영대학원	26.5	11	
부경대학교경영대학원	8	12	부산대학교경영대학원	23.1	12	
충남대학교경영대학원	8.6	13	충남대학교경영대학원	20.5	13	
원광대학교경영대학원	11.1	14	경북대학교경영대학원	11	14	
충북대학교경영대학원	12.8	15	전북대학교경영대학원	9.8	15	
평균값	6.0		평균값	44.6		
최대값	12.8	15	최대값	125.3	1	
상위25%	3.4		상위25%	61.2		
하위25%	7.6		하위25%	24.8		
최소값	1.1	1	최소값	9.8	15	
표준편차	3.3		표준편차	33.6		
분산값	11.1		분산값	1129.4		

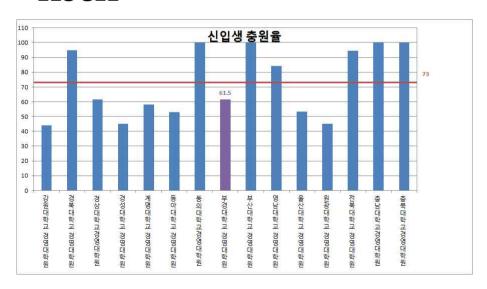
- 37 -

#### 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

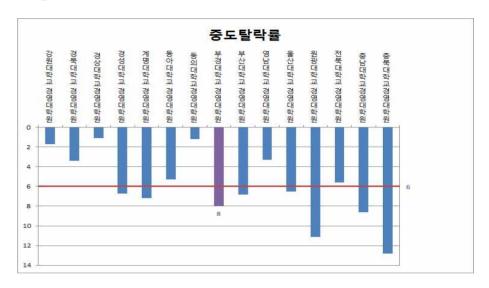
## □ 전임교원 강의담당 비율



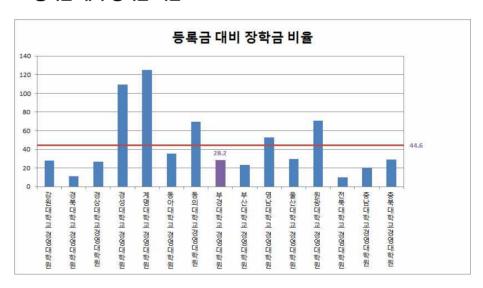
## □ 신입생 충원율



## □ 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



## 6 국제대학원

## 1. 평가그룹

○ 2개 평가대상 그룹 및 부경대학교국제대학원 포함 총 3개 대학원

경북대학교국제대학원, 단국대학교국제대학원 (가나다순)

## 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용		
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점		
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생		
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생		
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금		

## 3. 영역별 지표값 비교 결과

대학원명	전임교원강의담당비율		대학원명	신입생충원율	
71720	지표값	순위	7726	지표값	순위
부경대학교국제대학원	56.2	1	경북대학교국제대학원	100	1
경북대학교국제대학원	51.3	2	부경대학교국제대학원	62.9	2
단국대학교국제대학원	42.9	3	단국대학교국제대학원	24	3
평균값	50.1		평균값	62.3	
최대값	56.2		최대값	100.0	
최소값	42.9		최소값	24.0	
표준편차	5.5		표준편차	31.0	
분산값	30.2		분산값	962.8	

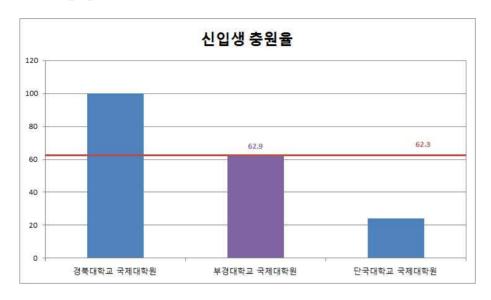
대학원명	중도탈락률		대학원명	등록금대비장학금비율		
네워현장	지표값	순위	네무편공	지표값	순위	
경북대학교국제대학원	5.4	1	단국대학교국제대학원	93.5	1	
부경대학교국제대학원	5.9	2	경북대학교국제대학원	32.9	2	
단국대학교국제대학원	9.1	3	부경대학교국제대학원	30.7	3	
평균값	6.8		평균값	52.4		
최대값	9.1		최대값	93.5		
최소값	5.4		최소값	30.7		
표준편차	1.6		표준편차	29.1		
분산값	2.7		분산값	846.8		

#### 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

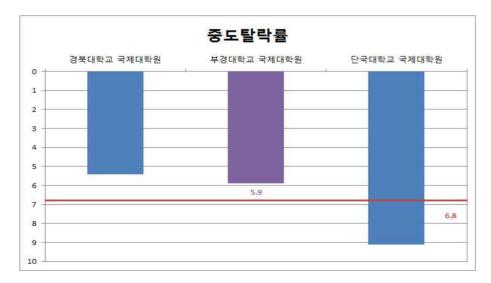
## □ 전임교원 강의담당 비율



## □ 신입생 충원율



## □ 중도탈락률



## □ 등록금 대비 장학금 비율



## 7 글로벌수산대학원

## 1. 평가그룹

○ 1개 평가대상 그룹 및 부경대학교글로벌수산대학원 포함 총 2개 대학원

전남대학교수산해양대학원

## 2. 평가지표

평가영역	평가지표	평가 내용		
교육여건	전임교원 강의 담당비율	총 개설 학점 중 전임교원의 강의 담당 학점		
	신입생 충원율	입학정원 중 신입학생		
	중도탈락률	재적학생 중 중도탈락생		
행정지원	등록금 대비 장학금 비율	1인당 등록금 대비 재학생 1인당 장학금		

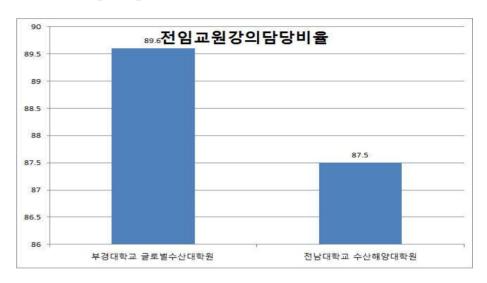
## 3. 영역별 지표값 비교 결과

대학원명	전임교원강의담당비율		대학원명	신입생충원을	
-11726	지표값	순위	-11-12-0	지표값	순위
부경대학교글로벌수산대학원	89.6	1	부경대학교글로벌수산대학원	117.9	1
전남대학교수산해양대학원	87.5	2	전남대학교수산해양대학원	15	2
평균값	88.6		평균값	66.5	
표준편차	1.1		표준편차	51.5	
분산값	1.1		분산값	2647.1	

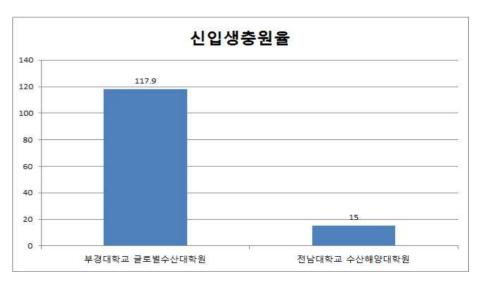
대학원명	중도탈락률		대학원명	등록금대비장학금비율		
-11-7-2-0	지표값	순위	-11-72-0	지표값	순위	
전남대학교수산해양대학원	0	1	부경대학교글로벌수산대학원	118.8	1	
부경대학교글로벌수산대학원	4.7	2	전남대학교수산해양대학원	6.9	2	
평균값	2.4		평균값	62.9		
표준편차	2.4		표준편차	56.0		
분산값	5.5		분산값	3130.4		

## 4. 지표별 세부 평가 결과 그래프

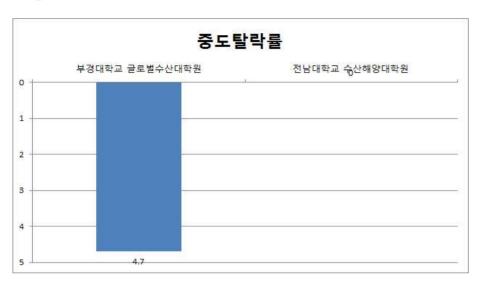
## □ 전임교원 강의담당 비율



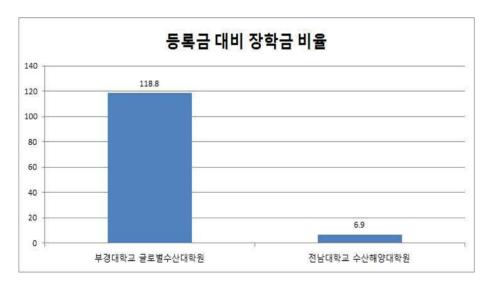
## □ 신입생 충원율



## □ 중도탈락률



#### □ 등록금 대비 장학금 비율



# IV

## 결과 분석

## 지체평가 결과 분석

#### 1. 일반대학원

#### □ 연구성과 (전임교원 연구실적)

rii <del>k</del> toi ni	1인당국내논문 1인당국제논문		1인당연구	·재단논문	1인당S	기급논문	1인당저역서			
대학원명	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교 대학원	0.8783	5	0.5854	12	0.8783	1	0.5854	12	0.0991	8
전년도 지표값	0.8412		0.5297		0.8412		0.5297		0.1216	
평균값	0.6389		0.4977		0.5744		0.4717		0.0774	
최대값	0.9959	1	1.0066	1	0.8783	1	0.9560	1	0.1692	1
상위25%	0.7515		0.6295		0.6485		0.6179		0.0927	
하위25%	0.5269		0.2981		0.4849		0.2555		0.0545	
최소값	0.2484	35	0.0833	35	0.2209	35	0.0719	35	0.0174	35
표준편차	0.1768		0.2304		0.1468		0.2318		0.0298	
분산	0.0313		0.0531		0.0216		0.0537		0.0009	
강점지표1)	\	V			\	/			\	V
보통지표2)			\	<b>/</b>			,	<b>/</b>		
약점지표3)										
한계지표4)										

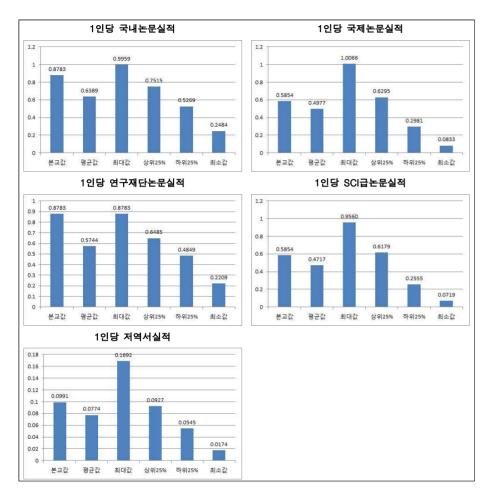
<sup>1)</sup> 강점지표 : 상위 25% 분위값보다 높은 지표, 단 모집단이 4개 이하인 경우 제외

<sup>2)</sup> 보통지표 : 평균값보다는 높고 상위 25% 분위값보다 낮은 지표(\*\*강점도 약점도 아닌 지표), 단 모집단이 4개 이하인

경우 제외

<sup>3) &</sup>lt;mark>약점지표</mark> : 평균값보다 낮은 지표, 단 모집단이 4개 이하인 경우 제외

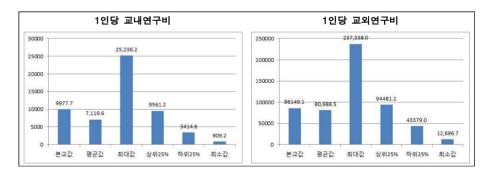
<sup>4)</sup> 한계지표 : 하위 25% 분위값보다 낮은 지표, 단 모집단이 4개 이하인 경우 제외



▶ 전임교원의 연구실적은 1인당 국내논문, 연구재단논문 및 저역서 실적 등은 상위 25% 이상의 분위에 위치한 강점지표임. 다만, 국제논문 및 SCI급 논문 실적은 전년 대비 실적 값은 상승하였으나, 평가대상그룹 변동으로 순위는 다소 하락하였음. 전체적인 실적 값은 1인당 저역서 실적을 제외하면 모두 전년 대비 상승하여 전반적으로 우수한 수준임. 특히 1인당 연구재단 논문 실적은 그룹 내 1위로 매우 우수함. 우리대학 중장기발전계획 비전 중 교수연구부문 주요지표의 목표 달성을 위해서 연구실적 향상에 대한 지속적인 노력이 필요함.

#### □ 연구성과 [전임교원 연구비 수혜 실적]

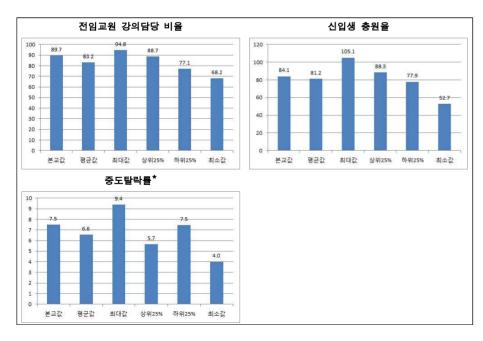
	1인당교니	내연구비	1인당교외연구비		
대학원명	지표값	순위	지표값	순위	
부경대학교일반대학원	9977.7	8	86,149.1	16	
전년도 지표값	10,307		74,103.4		
평균값	7,119.6		80,988.5		
최대값	25,236.2	1	237,338.0	1	
상위25%	9,561.2		94,481.2		
하위25%	3,414.6		43,379.0		
최소값	909.2	35	12,696.7	35	
표준편차	4,766.6		52,127.1		
분산값	22,720,564.8		2,717,238,849.3		
강점지표	V				
보통지표			V		
약점지표					
한계지표					



▶ 전임교원의 1인당 교내연구비 수혜실적 값은 전년도 대비 소폭 하락하였으나, 상위 20.6% 분위에 위치하여 우수한 강점지표인 반면, 전임교원의 1인당 교외연구비 수혜실적은 상위 25% 보다는 낮고 평균값 보다는 높아 보통 수준임. 다만, 전년도 대비 실적값이 상승한점이 의미가 있음. 우리대학은 수도권 지역 소재대학 및 지역거점대학에 비하여 지역중심대학이라는 한계를 가지고 있으나, 지속적으로 교외연구비 수주 확대를 위한 연구역량 강화 방안마련이 필요함.

#### □ 교육여건

ell #Loi mi	전임교원강	의 담 당 비 율	신 입 생	충 원 율	중 도 탈	락 률 * <sup>5)</sup>
대학원명	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교일반대학원	89.7	8	84.1	18	7.5	27
전년도 지표값	88.8		87		9.7	
평균값	83.2		81.2		6.6	
최대값	94.8	1	105.1	1	9.4	35
상위25%	88.7		88.3		5.7	
하위25%	77.1		77.9		7.5	
최소값	68.2	35	52.7	35	4.0	1
표준편차	7.3		11.1		1.3	
분산값	53.1		123.4		1.8	
강점지표	\	/				
보통지표			,	V		
약점지표					\	/
한계지표						

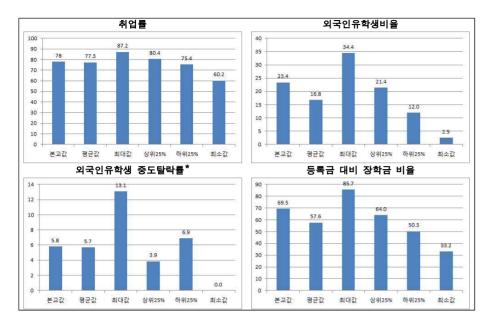


<sup>5) \*</sup> 표시 : 지표 값이 낮을수록 타 대학에 비해 비교 우위

▶ 전임교원 강의담당비율 순위는 상위 23.6% 분위로 강점지표임. 신입생 충원율 순위는 50% 분위에 위치하여 지표 값이 평균값 보다 2.9점 높아 보통지표임. 작년 지표값 보다 소폭 하락하여 신입생 유치와 관련하여 지속적이고 실질적인 방안이 필요함. 중도탈락률은 하위 23.6%분위에 위치하여 약점지표에 해당함. 학생들의 중도 이탈률은 작년 대비 감소하였으나, 여전히 높은 편으로 교육여건의 질적 제고가 절실한 상황임.

## □ 교육성과/ 국제화/ 행정지원

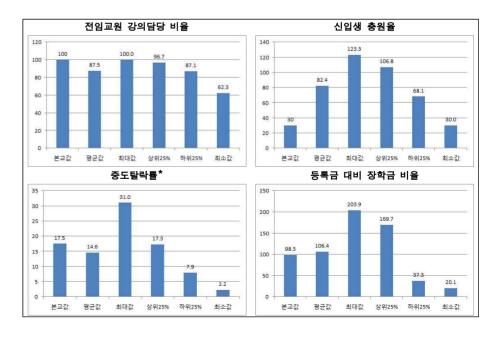
rii #Loi m	취업	를	외국인유	·학생비율	외국인유학생	중도탈락률*	등록금대비	장학금비율
대학원명	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교일반대학원	78	17	23.4	8	5.8	20	69.5	7
전년도 지표값	74.7		23.5		6.8		72.6	
평균값	77.3		16.8		5.7		57.6	
최대값	87.2	1	34.4	1	13.1	35	85.7	1
상위25%	80.4		21.4		3.9		64.0	
하위25%	75.4		12.0		6.9		50.3	
최소값	60.2	35	2.5	35	0.0	1	33.2	35
표준편차	5.4		7.2		2.9		12.4	
분산값	29.3		51.9		8.5		154.5	
강점지표			,	V			,	V
보통지표	V	′						
약점지표					\	/		
한계지표								



▶ 취업률은 50% 분위값에 해당하여 보통지표임. 작년 지표값 대비 취업률이 상승하였으며 평가대상 그룹이 변경된 것을 감안하더라도, 작년 '약점지표'에서 올해 '보통지표'로 향상된 것은 취업률 향상을 위한 다양한 방면의 노력의 성과가 나타난 것으로 볼 수 있음. 외국인유학생 비율 순위는 상위 20.6%로 강점지표이나, 외국인유학생 중도탈락률은 평균값보다 0.1% 높아 약점지표임. 다만, 작년 지표값 대비 1.0% 상승하여 작년과 외국인 유학생 비율은 비슷한 수준이나, 중도탈락률은 감소한 것으로 볼 수 있음. 지속적으로 외국인 유학생의 재학 중 교육여건 및 행정적 지원 등 다양한 방면의 지원이 필요함. 등록금 대비 장학금 비율은 상위 17.7% 분위에 위치하여 강점지표임.

#### 2. 과학기술융합전문대학원

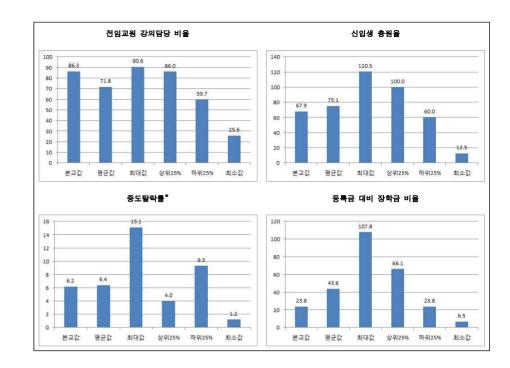
대학원명	전임교원강의	의담당비율	신입생충	· 원 율	중 도 탈	락률 *	등록금대비경	당학금비율
내식권병	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교과학기술융합전문대학원	100.0	1	30.0	5	17.5	4	98.3	3
전년도 지표값	100.0		73.3		3.2		52.8	
평균값	87.5		82.4		14.6		106.4	
최대값	100.0	1	123.3	1	31.0	5	203.9	1
상위 25%	96.7		106.8		7.9		169.7	
하위 25%	87.1		68.1		17.3		37.3	
최소값	62.3	5	30.0	5	2.2	1	20.1	5
표준편차	13.5		33.7		10.1		78.4	
분산값	183.4		1135.9		102.4		6147.3	
강점지표	V							
보통지표							V	
약점지표								
한계지표			V		\	/		



▶ 과학기술융합전문대학원의 평가대상 그룹은 5개로 전년도 평가 시 보다 평가 대상 대학이하나 증가하여 지표를 강점, 보통, 약점, 한계지표로 구분하였음. 전임교원 강의담당 비율은 전년도에 이어 100%로 가장 우수한 지표임. 신입생 충원율 및 중도탈락률은 최하위값 및하위 25% 이하로 한계지표에 해당하며, 전년도 지표값에 비하여 대폭 하락하였음. 신입생 충원 및 중도 이탈률이 모두 높은 것으로 드러나 특단의 대책이 필요한 상황임. 등록금 대비 장학금 비율은 보통지표로 평균값과 유사하여 보통 수준에 해당함.

#### 3. 산업대학원

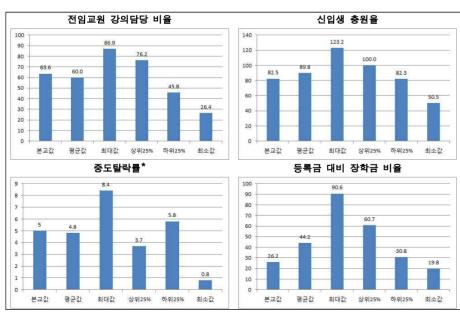
대학원명	전임교원강:	의담당비율	신 입 생	신 입 생 충 원 율		중도탈락률*		등록금대비장학금비율	
네왹전경	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	
부경대학교산업대학원	86.3	5	67.9	11	6.2	13	23.8	16	
전년도 지표값	87.6		88.0		5.9		13.1		
평균값	71.8		75.1		6.4		43.6		
최대값	90.6	1	120.5	1	15.1	21	107.8	1	
상위25%	86.0		100.0		4.0		66.1		
하위25%	59.7		60.0		9.3		23.8		
최소값	25.6	21	12.5	21	1.2	1	6.5	21	
표준편차	16.6		28.6		3.5		30.3		
분산값	275.1		817.5		12.6		920.5		
강점지표	\	/							
보통지표					\	/			
약점지표			\	/			\	/	
한계지표									



▶ 산업대학원의 전임교원 강의담당비율은 상위 20% 분위로 강점지표임. 신입생 충원율은 50% 분위로, 전년도 지표값에 비하여도 20.1점 하락하였으며 전년도와 평가대상 그룹이 변경된 점을 감안하더라도 강점지표에서 약점지표로 두 단계나 하락하여 신입생 충원에 대한 적극적 노력이 필요한 상황임. 중도탈락률은 평균값과 유사하여 보통지표이나, 전년도 실적에 비하여 중도탈락률이 약간 상승하였음. 등록금 대비 장학금 비율은 평균값보다 19.8 점 낮아 약점지표이나 전년도 실적 대비 시 약 10% 이상 향상된 값임.

#### 4. 교육대학원

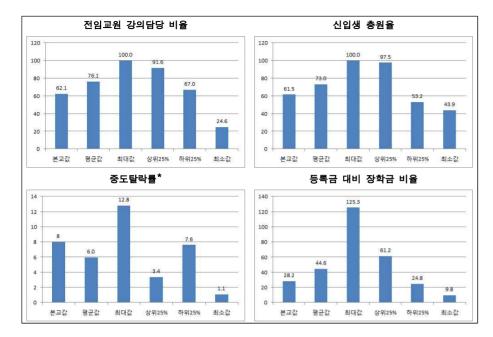
rii #Loi m	전임교원강	의담당비율 신입생충원율		충 원 율	중 도 탈	락률 *	등록금대비	장학금비율
대학원명	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교교육대학원	63.6	16	82.5	24	5	20	26.2	29
전년도 지표값	65.1		92.5		5.1		15.1	
평균값	60.0		89.8		4.8		44.2	
최대값	86.9	1	123.2	1	8.4	33	90.6	1
상위25%	76.2		100.0		3.7		60.7	
하위25%	45.8		82.3		5.8		30.8	
최소값	26.4	33	50.5	33	0.8	1	19.8	33
표준편차	17.5		15.2		1.6		17.7	
분산값	305.8		230.6		2.6		311.9	
강점지표								
보통지표	\	/	\	/				
약점지표					\	/		
한계지표							\	/



▶ 교육대학원의 전임교원 강의담당비율 및 신입생 충원율은 상위 25% 분위보다 낮고 평균값 보다는 높아 보통지표로 확인됨. 다만 신입생 충원율의 경우 전년도 지표값 보다 약 10% 정도 하락한 수치임. 중도탈락률은 전년도와 비슷한 수준이며, 그룹 내 평균값 보다 약간 높아 약점지표임. 등록금 대비 장학금 비율은 전년도 보다 10% 이상 상승하였으나, 여전히 평균값보다 낮고 하위 25% 분위 값보다 낮아 한계지표에 해당하여 여전히 장학금 지급 확대 노력이 우선되어야 함.

#### 5. 경영대학원

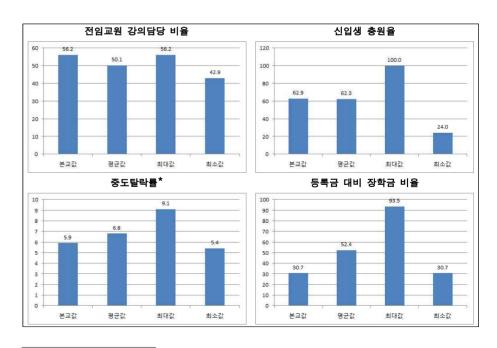
대학원명	전임교원강	의담당비율	신 입 생	층 원 율	중 도 탈	· 락 률 *	등록금대비	장학금비율
네벅컨팅	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교경영대학원	62.1	13	61.5	9	8	12	28.2	9
전년도 지표값	61.7		85.4		10.0		17.3	
평균값	76.1		73.0		6.0		44.6	
최대값	100.0	1	100.0	1	12.8	15	125.3	1
상위25%	91.6		97.5		3.4		61.2	
하위25%	67.0		53.2		7.6		24.8	
최소값	24.6	15	43.9	15	1.1	1	9.8	15
표준편차	20.9		22.6		3.3		33.6	
분산값	436.9		511.3		11.1		1129.4	
강점지표								
보통지표								
약점지표			\	/			,	V
한계지표	\	/			\	/		



▶ 경영대학원의 전임교원 강의담당비율은 전년 대비 실적값은 0.4%정도 상승하였으나, 평가대상 그룹 내 하위 14.2% 분위에 위치하여 한계지표에 해당함. 중도탈락률 또한 전년 대비 실적값에 비하여 2% 하락하였으나 평가대상 그룹 내 하위 28.2% 분위로 한 계지표에 해당함. 신입생 충원율은 전년 대비 20% 이상 하락하여 약점지표로 분류됨. 산업수요에 맞는 경쟁력 있는 학과 운영 등 신입생 유치 확대 방안 마련이 필요함. 등록금 대비 장학금 비율은 우리대학 내 다른 특수대학원과 마찬가지로 평균값 보다 낮아 약점지표에 해당하지만, 전년도 실적 대비 10% 이상 향상된 실적임. 지속적인 재원 발굴 등의 장학금 유치노력이 필요함.

#### 6. 국제대학원

대학원명	전임교원강	의담당비율	신입생	충원을	중도틸	락률*	등록금대비	장학금비율
네뷔편경	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교국제대학원 <sup>★®</sup>	56.2	1	62.9	2	5.9	2	30.7	3
전년도 지표값	64.2		81.4		10.4		14.8	
평균값	50.1		62.3		6.8		52.4	
최대값	56.2	1	100.0	1	9.1	3	93.5	1
최소값	42.9	3	24.0	3	5.4	1	30.7	3
표준편차	5.5		31.0		1.6		29.1	
분산값	30.2		962.8		2.7		846.8	
강점지표		/						
보통지표			\	/	\	/		
한계지표							\	/

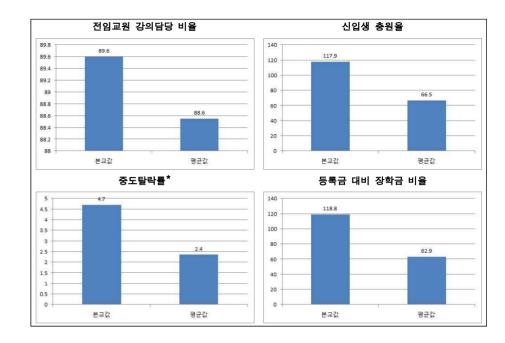


<sup>6) ★</sup> 표시: 모집단이 4개 이하인 경우로, 지표값이 1위인 경우 강점지표, 최하위인 경우 한계지표, 중간값인 경우는 보통지표로 구분

▼ 국제대학원은 모집단이 3개인 경우로 전임교원 강의담당비율은 전년도 실적값 대비 소폭 하락하였으나, 평가대상 그룹 중 1위로 우수한 지표로 볼 수 있음. 신입생 충원율은 전년대비 하락하였으며 평균값과 유사한 수준임. 타 대학원과 마찬가지로 신입생 유치 확대를 위한 노력이 필요함. 중도탈락률은 전년 대비 절반 수준에 그쳐 향상도가 뛰어난 지표임. 학생 이탈 방지를 위한 별도의 노력이 있었다면 우수 사례로 학내 공유 필요함. 다만, 등록금 대비 장학금 비율은 전년도 실적의 두 배 이상으로 향상 되었으나 평가대상 그룹 중 최하위 수준으로 장학금 재원 발굴 등 지속적 관리가 필요함.

#### 7. 글로벌수산대학원

대학원명	전임교원강의담당비율		신입생충원율		중도탈락률*		등록금대비장학금비율	
7720	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위	지표값	순위
부경대학교글로벌수산대학원★	89.6	1	117.9	1	4.7	2	118.8	1
전년도 지표값	86.5		69.0		1.2		55.7	
평균값	88.6		66.5		2.4		62.9	
최대값	89.6		117.9		4.7		118.8	
최소값	87.5		15.0		0.0		6.9	
표준편차	1.1		51.5		2.4		56.0	
분산값	1.1		2647.1		5.5		3130.4	
강점지표	\	/	\	/			\	/
보통지표								
한계지표					\	/		



▶ 글로벌수산대학원은 모집단이 2개로 전임교원 강의담당비율, 신입생 충원율, 등록금 대비 장학금 비율은 모두 비교 대학원에 비하여 우위에 있으며, 세 지표 모두 전년도 지표값 대비 상승하였음. 특히, 신입생 충원율 및 등록금 대비 장학금 비율은 향상도가 뛰어남. 다만, 중도탈락률의 경우 전년도 대비하여 값이 상승하였으므로 중도 탈락 방지를 위한 노력이 요구되어 짐.

## 8. 평가 지표별 전년도 실적 비교

## □ 일반대학원

평가지표	2017년 지표값	2016년 지표값	향상도
전임교원 1인당국내논문	0.8783	0.8412	0.0371
전임교원 1인당국제논문	0.5854	0.5297	0.0557
전임교원 1인당연구재단논문	0.8783	0.8412	0.0371
전임교원 1인당SCI급논문	0.5854	0.5297	0.0557
전임교원 1인당저역서	0.0991	0.1216	-0.0225
전임교원 1인당교내연구비	9977.7	10307	-329.3
전임교원 1인당교외연구비	86149.1	74103.4	12045.7
전임교원강의담당비율	89.7	88.8	0.9
신입생충원율	84.1	87	-2.9
중도탈락률	7.5	9.7	-2.2
취업률	78	74.7	3.3
외국인유학생비율	23.4	23.5	-0.1
외국인중도탈락률	5.8	6.8	-1
등록금대비장학금비율	69.5	72.6	-3.1

## □ 전문대학원 (과학기술융합전문대학원)

평가지표	2017년 지표값	2016년 지표값	향상도
전임교원강의담당비율	100	100	0
신입생충원율	30	73.3	-43.3
중도탈락률	17.5	3.2	14.3
등록금대비장학금비율	98.3	52.8	45.5

## □ 특수대학원

	산업대학원		
평가지표	2017년지표값	2016년지표값	향상도
전임교원강의담당비율	86.3	87.6	-1.3
신입생충원율	67.9	88	-20.1
중도탈락률	6.2	5.9	0.3
등록금대비장학금비율	23.8	13.1	10.7
	교육대학원		
평가지표	2017년지표값	2016년지표값	향상도
전임교원강의담당비율	63.6	65.1	-1.5
신입생충원율	82.5	92.5	-10
중도탈락률	5	5.1	-0.1
등록금대비장학금비율	26.2	15.1	11.1
	경영대학원		
평가지표	2017년지표값	2016년지표값	향상도
전임교원강의담당비율	62.1	61.7	0.4
신입생충원율	61.5	85.4	-23.9
중도탈락률	8	10	-2
등록금대비장학금비율	28.2	17.3	10.9
	국제대학원		
평가지표	2017년지표값	2016년지표값	향상도
전임교원강의담당비율	56.2	64.2	-8
신입생충원율	62.9	81.4	-18.5
중도탈락률	5.9	10.4	-4.5
등록금대비장학금비율	30.7	14.8	15.9
	글로벌수산대학	<b>가원</b>	
평가지표	2017년지표값	2016년지표값	향상도
전임교원강의담당비율	89.6	86.5	3.1
신입생충원율	117.9	69	48.9
중도탈락률	4.7	1.2	3.5
등록금대비장학금비율	118.8	55.7	63.1

## 2 대학원별 강점과 약점(한계) 지표

#### □ 지표의 구분

- **(강점지표)** 평가대상 그룹 내 상위 25% 분위값보다 높은 지표
- **(보통지표)** 평가대상 그룹 내 평균값보다 높고 상위 25% 분위값보다 낮은 지표로 강점도 약점도 아닌 지표
- (약점지표) 평가대상 그룹 내 평균값보다 낮은 지표
- **(한계지표)** 평가대상 그룹 내 하위 25% 분위값보다 낮은 지표
  - ※ 다만, 모집단이 4개 이하인 경우는 1위인 경우 강점지표, 최하위인 경우 한계지표, 중가값인 경우는 보통지표로 구분
  - ※ 전차 평가와 평가대상 그룹이 상이하고, 전차 평가시에는 상위 30% 이상을 강점지표로, 하위 25% 이하를 한계지표로 설정하여 단순 비교는 불가함

#### □ 일반대학원

○ 평가대상 그룹 34개 포함 총 35개 일반대학원을 대상으로 자체평가 분석 결과 강점지표 7개, 보통지표 5개, 약점지표 2개로 분석됨

[강점지표 : 7개] -

- 1. 전임교원 1인당 국내 논문 실적
- 2. 전임교원 1인당 연구재단등재지 실적
- 3. 전임교원 1인당 저역서 실적
- 4. 전임교원 1인당 교내 연구비 실적
- 5. 전임교원 강의담당 비율
- 6. 외국인유학생비율
- 7. 등록금 대비 장학금 비율

[보통지표 : 5개]

- 1. 전임교원 1인당 국제 논문 실적
- 2. 전임교원 1인당 SCI급 논문 실적
- 4. 신입생 충원율
- 3. 전임교원 1인당 교외 연구비
- 5. 취업률

「약점지표: 2개 -

1. 중도탈락률

2. 외국인 유학생 중도탈락률

▶ (일반대학원) 전임교원의 연구성과 영역은 대부분의 지표가 강점지표임. 다만, 국제논문, SCI급 논문 실적 및 교외연구비 실적은 보통지표이나 전년 대비 지표값이 상승하였음. 나머지 영역에서는 전반적으로 전년 도와 비슷한 수준으로 평가되었으며 평가 그룹 내에서도 보통지표가 많아 평균 수준임. 중도탈락률 및 외국인 유학생 중도탈락률의 경우, 약점지표이기는 하나 두 지표 모두 전년 대비 중도탈락률이 감소하였 으므로 꾸준한 관리 및 지원이 필요함

#### □ 과학기술융합전문대학원

○ 평가대상 그룹 4개 포함 총 5개의 과학기술전문대학원을 대상으로 자체 평가분석 결과 강점지표 1개, 보통지표 1개, 한계지표 2개로 분석됨

1. 등록금 대비 장학금 비율

[한계지표 : 2개]

1. 신입생 충원율 2. 중도탈락률

► (전문대학원) 과학기술융합전문대학원의 경우 전임교원강의담당비율은 전년도에 이어 지표값이 100%로 강점지표이며 등록금 대비 장학금 지급 비율 또한 전년 대비 45.5%나 증가하였음. 다만, 신입생 충원율 및 중도탈락률은 전년 대비 지표값이 크게 하락하였을 뿐만 아니라, 그룹 내 평가에서도 한계지표에 해당하여 개선 대책이 절실함.

#### □ 산업대학원

○ 평가대상 그룹 20개 포함 총 21개 산업대학원을 대상으로 자체평가분석 결과 강점지표 1개, 보통지표 1개, 약점지표 2개로 분석됨

[강점지표: 1개]

1. 전임교원 강의담당 비율

[보통지표: 1개]

1. 중도탈락률

[약점지표: 2개]

2. 등록금 대비 장학금 비율

## 🗆 교육대학원

1. 신입생 충원율

○ 평가대상 그룹 32개 포함 총 33개 교육대학원을 대상으로 자체평가 분석 결과 보통지표 2개, 약점지표 1개, 한계지표 1개로 분석됨

[보통지표: 2개 1. 전임교원 강의담당 비율 2. 신입생 충원율 [약점지표: 1개 1. 중도탈락률 [한계지표: 1개

#### □ 경영대학원

○ 평가대상 그룹 14개 포함 총 15개 경영대학원을 대상으로 자체평가분석 결과 약점지표 2개, 한계지표 2개로 분석됨

[약점지표 : 2개 1. 신입생 충원율 2. 등록금 대비 장학금 비율 [한계지표 : 2개 1. 전임교원 강의담당 비율 2. 중도탈락률

#### □ 국제대학원

○ 평가대상그룹 2개 포함 총 3개의 국제대학원을 대상으로 자체평가분석 결과 강점지표 1개. 보통지표 2개. 보통지표 2개. 항계지표 1개로 분석됨

[강점지표 : 1개]
1. 전임교원 강의담당 비율

[보통지표 : 2개]
2. 중도탈락률

[한계지표 : 1개]

#### □ 글로벌수산대학원

○ 평가대상 그룹 1개 포함 총 2개의 수산대학원을 대상으로 자체평가 분석 결과 강점지표 3개, 한계지표 1개로 분석됨

[강점지표: 3개]
1. 전임교원 강의담당 비율
2. 신입생 충원율
[한계지표: 1개]

▶ (특수대학원) 평가 지표별로는 전임교원 강의담당 비율 지표는 경영대학원을 제외한 모든 특수대학원이 강점지표임. 경영대학원의 경우에는 한계지표이나 전년 실적 대비 0.4% 상승하였으며 지속적으로 관리 노력이 필요함. 신입생 충원율의 경우 글로벌수산대학원을 제외한 모든 특수대학원의 지표값이 전년 대비 하락하여 신입생 충원에 대한 전반적인 체계를 점검하고 개선을 위한 노력이 필요함

## 3 평가 총평

- 일반대학원의 경우 지표별 실값은 전년도와 비슷한 수준임. 특히 전임 교원의 연구성과는 우수한 편임. 또한 중도탈락률(외국인 유학생 중도 탈락률 포함)이 전년 대비 감소하였고, 취업 절벽 등의 사회적 상황 등을 고려할 때 졸업생의 취업률이 향상한 것은 주목할 만 한 성과임
- 다만, 두 지표 모두 (중도탈락률 및 취업률) 전년 대비 성적이 향상되었으나 평가 대상 그룹과의 비교 시 여전히 약젂지표로 분류되어 꾸준한 관리가 필요함
- 전문·특수대학원의 경우, 일부 대학원을 제외하고는 전반적으로 신입생 충원율이 크게 하락하였음. 다양한 대내·외 요인에 의한 것이겠으나, 신입생 유치에 각 대학원별 노력이 필요한 상황임. 그에 반하여 등록금 대비 장학금 지급 비율은 대부분의 전문·특수대학원의 값이 대폭 향상되었음
  - 그럼에도 불구하고 몇몇 대학원에서는 해당 지표가 여전히 약점 또는 한계지표로 드러나고 있으므로, 장학금 지원 확대에 대한 지속적인 노력이 필요한 실정임

## 4 평가 한계 및 개선방안

#### □ 평가지표 설정 관련 문제

- 대학정보공시 자료를 활용하여 마련한 전년도 자체 평가 지표를 토대로 평가를 진행하였으나, 대학원의 한정된 정보공시 자료로 인하여 평가지표 마련에 한계가 있음
- 또한 정보공시 자료 이외에 내부적으로 요구되는 평가지표 활용을 위한 의견수렴을 실시하였으나, 대학원별 피드백이 저조함

#### □ 개선방안

- 2018년부터 대학원 정보공시가 강화\*되므로 차 년도 평가 시에는 대학원 정보공시를 적극 활용한 평가지표 정비가 필요하며, 각 대학원별 경쟁력 강화 및 자기 점검을 위한 평가지표에 대한 연구 및 방안에 대한 관심과 논의가 필요함
  - \* 교원연구실적, 교수 당 지도학생 수, 기술이전 수입, 특허출원 및 등록실적
- 대학원별 미흡 지표 개선 관리 방안은 '정보공시 지표의 효율적 관리 개선 방앤기획과-5936(2017.7.13.)]'에 따른 대학정보공시 분석 보고서\*를 활용하여 지속적인 피드백 관리 예정
- \* 2017년 8월 이후 각 대학원 및 지표 관리 부서에서 분석보고서를 제출하고 있으며, 이후 평가지표 및 주요 지표에 관하여 지속적인 관리 예정