

## 대학 구분 및 설립 유형과 지역별 대학 생활·시설 만족도 분석

- 대학 생활·시설 만족도는 수도권보다 비수도권에서 더 높았으나, 대학 구분별, 설립 유형별로 만족도 차이를 보였으며, 이로 인해 비수도권에서 더 높은 만족도를 보임.
- 대학 구분별로 4년제 이상 대학의 대학 생활·시설 만족도가 전문 대학보다 높았으며, 비수도권보다 수도권에서 대학 구분별 차이가 더 크게 나타남.
- 대학 설립 유형별로는 국·공립 대학의 대학 생활·시설 만족도가 사립 대학보다 높았으며, 비수도권보다 수도권에서 대학 설립 유형별 차이가 더 크게 나타남.
- 4년제 이상/전문 대학, 국·공립/사립 대학의 생활·시설 만족도 격차가 크고, 대학 구분 및 설립 유형, 지역별로 대학의 학생 지원 및 시설 지원/점검이 필요하며, 특히 전반적으로 학생 생활 만족도보다 시설 만족도가 더 낮고 큰 차이를 보이는 만큼 대학 시설에 대한 관심과 지원이 필요함.

### 01 분석의 필요성 및 분석 자료

대학 구분 및 설립 유형별로 세분화된 대학 만족도 분석으로 각 지역 대학의 현황 파악 및 분석이 필요함.

- 교육부에 따르면 2019년 수도권과 세종을 제외한 13개 시도에서 20대 순유출이 발생하고 있으며, 최근 5년간 (2016~2020) 대학별 미충원은 수도권<국립대<소형사립대로 심화되고 있음.<sup>1)</sup>
- 신입생 미충원 및 재학생 중도 탈락이 심화하는 과정에서 대학들에 대한 학생들의 만족도는 학생들의 대학 적응 및 대학에서 제공하는 교육적 성과에 직·간접적으로 영향을 미칠 수 있음.
- 이에 따라 대학 구분과 설립 유형을 바탕으로 지역별 대학생의 생활·시설 만족도를 비교 분석 및 현황을 파악하고 이를 통해 시사점을 도출할 필요가 있음.

분석 자료: 한국직업능력연구원의 「한국교육고용패널 II (KEEP2) 3차년도」 자료

- 분석 대상<sup>2)</sup>: 전문대 및 4년제 대학 재학생 5,225명
- 세부 분석 문항: 각 항목의 만족도를 5점 척도<sup>3)</sup>로 측정함.
  - 대학 시설 만족도: ① 강의/실습시설, ② 도서관/강의실, ③ 책과 자료, ④ 컴퓨터 사용환경, ⑤ 학생 휴게시설, ⑥ 체육/스포츠시설, ⑦ 기숙사 시설, ⑧ 식당 시설 등
  - 대학 생활 만족도: ① 학생들간의 관계, ② 학교 자부심, ③ 학과 자부심, ④ 학생상담, ⑤ 진로정보/상담, ⑥ 학생 의견 반영, ⑦ 교수의 교과목 선택지도, ⑧ 다양한 교육과정, ⑨ 공정한 성적평가, ⑩ 기초학습프로그램, ⑪ 해외연수 지원 등

#### [각주]

1) 교육부(2021). '제2차 지방대학 및 지역균형인재 육성지원 기본 계획' 발표. 보도자료(2021.2.26.)

2) 측정 오차를 최소화하고 확률 표집 된 표본의 대표성을 확보하기 위하여 가중치를 적용하여 분석

3) ① 전혀 그렇지 않다, ② 그렇지 않다, ③ 보통이다, ④ 그렇다, ⑤ 매우 그렇다



〈표 1〉 분석 대상자

(단위: 명, %, 개교)

- 주 |
- 1) 4년제 이상: 4~6년제 대학, 전문대: 2~4년제 전문대
  - 2) 국·공립: 국·공립, 국립대법인, 특별법국립, 특별법법인
  - 3) 수도권(서울, 경기, 인천), 충청권(대전, 충북, 충남, 세종), 호남제주권(광주, 전북, 전남, 제주), 대경강원권(대구, 경북, 강원), 동남권(부산, 울산, 경남)으로 구성

구분	빈도	%	구분	빈도	%	대학 수(교)		
대학 구분 <sup>1)</sup>	4년제 이상	3,573	68.4	대학 소재지 - 광역권 <sup>3)</sup>	수도권	2174	41.6	142
	전문대	1,652	31.6		충청권	904	17.3	64
	전체	5,225	100.0		호남제주권	625	12.0	57
대학 설립 유형	국·공립 <sup>2)</sup>	905	17.4	대경강원권	756	14.5	60	
	사립	4308	82.6	동남권	766	14.7	54	
	전체	5,213	100.0	전체	5,225	100.0	377	
대학 소재지 - 수도권, 비수도권	수도권	2,174	41.6					
	비수도권	3,051	58.4					
	전체	5,225	100.0					

## 02 대학 소재지와 대학 구분별 대학 생활·시설 만족도 분석

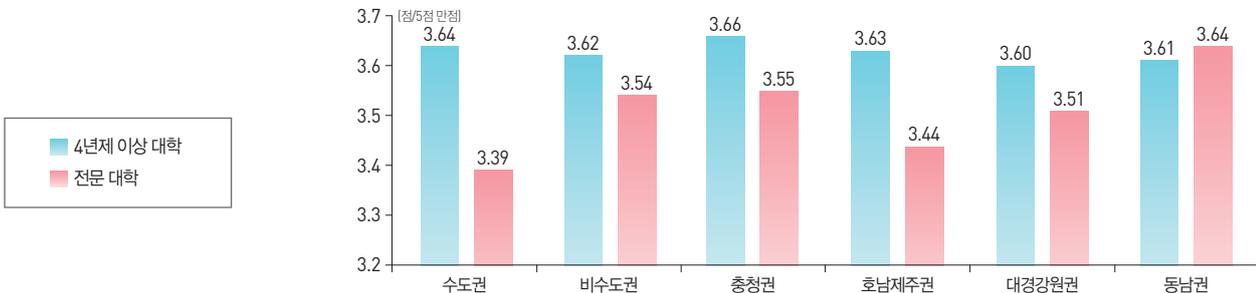
대학 생활 만족도는 수도권보다 비수도권이 높았으나, 대학 구분별로는 4년제 이상 대학은 수도권이 전문 대학은 비수도권이 높았음.

- 대학 생활 만족도는 수도권(3.56점)보다 비수도권(3.60점)이 높았으며, 비수도권에서는 충청권(3.63점)이 가장 높은 것으로 나타남.
- 4년제 이상 대학생의 대학 생활 만족도는 수도권(3.64점)이 비수도권(3.62점)보다 소폭 높음.
  - 비수도권 중 충청권(3.66점)은 수도권(3.64점)보다 높았으며, 그 뒤로 호남제주권(3.63점), 동남권(3.61점), 대경강원권(3.60점) 순임.
- 전문대 학생의 대학 생활 만족도는 비수도권(3.54점)이 수도권(3.39점)보다 대학 생활 만족도가 높았음.
  - 비수도권에서는 동남권(3.64점)이 가장 높았으며, 그 뒤로 충청권(3.55점), 대경강원권(3.51점), 호남제주권(3.44점) 순으로 나타남.
- 4년제 이상 대학과 전문 대학의 차이는 수도권에서 더 큰 것으로 나타남.
  - 비수도권은 충청권, 호남제주권, 대경강원권 순이었고, 동남권의 경우 전문 대학의 대학 생활 만족도가 4년제 이상 대학보다 높았음.

〈표 2〉 대학 소재지 및 대학 구분별 대학 생활 만족도

(단위: 점/5점 만점)

만족도	소재지	4년제 이상 대학		전문 대학		차이 (A)-(B)	전체	
		평균(A)	표준편차	평균(B)	표준편차		평균	표준편차
대학 생활 만족도	수도권	3.64	0.59	3.39	0.63	0.25	3.56	0.61
	비수도권	3.62	0.52	3.54	0.55	0.08	3.60	0.53
	충청권	3.66	0.54	3.55	0.55	0.11	3.63	0.55
	호남제주권	3.63	0.47	3.44	0.51	0.19	3.58	0.49
	대경강원권	3.60	0.56	3.51	0.57	0.09	3.57	0.56
	동남권	3.61	0.50	3.64	0.55	-0.03	3.62	0.51
	전체	3.63	0.55	3.47	0.59	0.16	3.59	0.57



〈그림 1〉 대학 소재지 및 대학 구분별 대학 생활 만족도

대학 시설 만족도는 수도권보다 비수도권이 높았으나, 대학 구분별로는 4년제 이상 대학과 전문 대학 모두 비수도권이 높음.

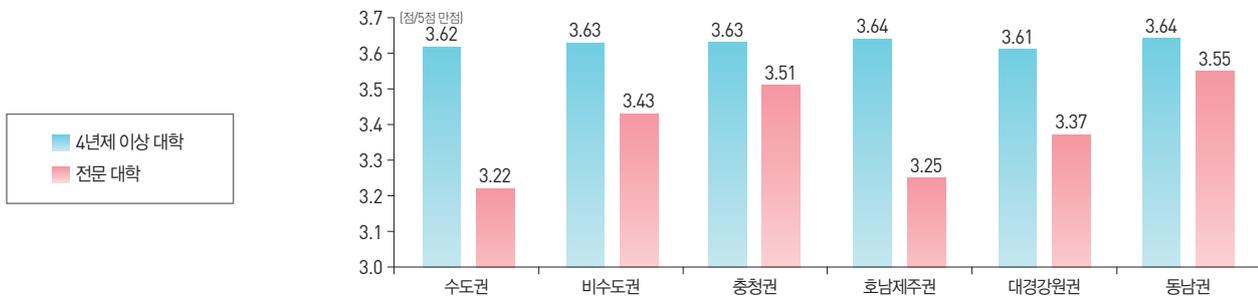
- 대학 시설 만족도 역시 수도권(3.49점)보다 비수도권(3.58점)이 더 높고, 비수도권에서는 동남권(3.62점)이 가장 높은 것으로 나타남.

- 4년제 이상 대학에서 대학 시설 만족도는 비수도권(3.63점)이 수도권(3.62점)보다 조금 높음.
  - 비수도권 중 호남제주권(3.64점)과 동남권(3.64점)이 가장 높고, 그 다음으로 충청권(3.63점), 대경강원권(3.61점) 순으로 나타남.
- 전문 대학은 수도권(3.22점)보다 비수도권(3.43점)에서 대학 시설 만족도가 높음.
  - 비수도권은 동남권(3.55점), 충청권(3.51점), 대경강원권(3.37점), 호남제주권(3.25점) 순으로 나타남.
- 4년제 이상 대학과 전문 대학의 차이는 수도권에서 더 큰 것으로 나타남.
  - 수도권에서 차이가 가장 컸으며, 호남제주권, 대경강원권 충청권 동남권 순으로 차이가 나타남.

〈표 3〉 대학 소재지 및 대학 구분별 대학 시설 만족도

(단위: 점/5점 만점)

만족도	소재지	4년제 이상 대학		전문 대학		차이 [A]-[B]	전체	
		평균[A]	표준편차	평균[B]	표준편차		평균	표준편차
대학 시설 만족도	수도권	3.62	0.66	3.22	0.69	0.40	3.49	0.70
	비수도권	3.63	0.57	3.43	0.61	0.20	3.58	0.59
	충청권	3.63	0.62	3.51	0.59	0.12	3.60	0.61
	호남제주권	3.64	0.54	3.25	0.59	0.39	3.54	0.58
	대경강원권	3.61	0.61	3.37	0.59	0.24	3.54	0.62
	동남권	3.64	0.51	3.55	0.62	0.09	3.62	0.54
	전체	3.62	0.61	3.33	0.65	0.29	3.54	0.64



〔그림 2〕 대학 소재지 및 대학 구분별 대학 시설 만족도

### 03 대학 소재지와 대학 설립 유형별 대학 생활 · 시설 만족도 분석

- | 국 · 공립 대학이 사립 대학보다 대학 생활 만족도가 높았으며, 수도권에서 더 큰 차이를 보임.
- 대학 설립 유형별 대학 생활 만족도를 살펴보면, 국 · 공립 대학의 경우 수도권(3.83점)이 비수도권(3.74점)보다 높게 나타남.
  - 비수도권은 충청권(3.81점), 호남제주권(3.76점), 동남권(3.73점), 대경강원권(3.65점) 순으로 국 · 공립 대학의 대학 생활 만족도가 높았음.
- 사립 대학에서는 비수도권(3.56)이 수도권(3.54)보다 소폭 높은 것으로 나타남.
  - 비수도권은 충청권(3.59), 동남권(3.57), 대경강원권(3.55) 순으로 수도권(3.54)보다 높았으며, 호남제주권(3.48)이 가장 낮았음.
- 대학 설립 유형별 대학 생활 만족도는 국 · 공립 대학이 사립대학보다 모든 지역에서 높게 나타났으며, 특히 수도권에서 대학 설립 유형별 차이가 가장 큼.
  - 비수도권에서는 호남제주권, 충청권, 동남권, 대경강원권 순으로 차이를 보임.

〈표 4〉 대학 소재지 및 대학 설립 유형별 대학 생활 만족도

(단위: 점/5점 만점)

만족도	소재지	국·공립 대학		사립 대학		차이 [A]-[B]	전체	
		평균[A]	표준편차	평균[B]	표준편차		평균	표준편차
대학 생활 만족도	수도권	3.83	0.52	3.54	0.61	0.29	3.56	0.61
	비수도권	3.74	0.51	3.56	0.53	0.18	3.60	0.53
	충청권	3.81	0.49	3.59	0.55	0.22	3.63	0.55
	호남제주권	3.76	0.46	3.48	0.48	0.28	3.58	0.49
	대경강원권	3.65	0.57	3.55	0.56	0.10	3.57	0.56
	동남권	3.73	0.51	3.57	0.51	0.16	3.62	0.51
	전체	3.76	0.51	3.55	0.57	0.21	3.59	0.57



[그림 3] 대학 소재지 및 대학 설립 유형별 대학 생활 만족도

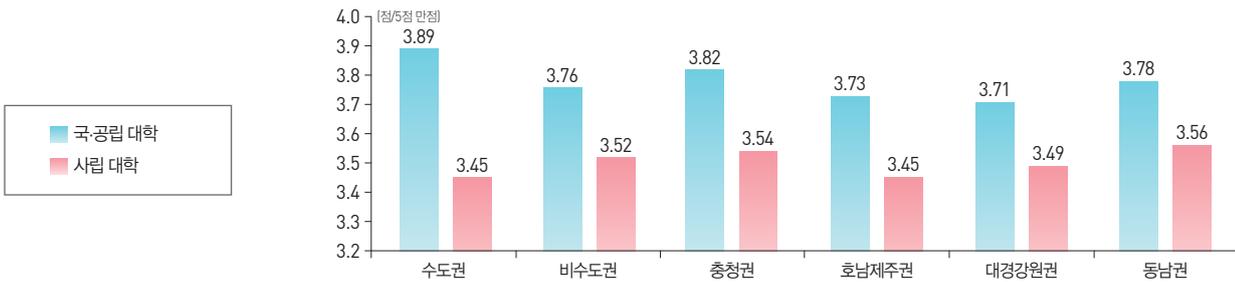
국·공립 대학이 사립 대학보다 대학 시설 만족도가 높았으며, 수도권에서 더 큰 차이를 보임.

- 대학 설립 유형별 대학 시설 만족도를 살펴보면, 국·공립 대학의 경우 수도권(3.89점)이 비수도권(3.76점)보다 높게 나타남.
  - 비수도권은 충청권(3.82점), 동남권(3.78점), 호남제주권(3.73점), 대경강원권(3.71점) 순으로 국·공립 대학의 대학 생활 만족도가 높았음.
- 사립 대학에서는 비수도권(3.52)이 수도권(3.45)보다 높은 것으로 나타남.
  - 비수도권은 동남권(3.56), 충청권(3.54), 대경강원권(3.49), 호남제주권(3.45) 순으로 높았으며, 호남제주권과 수도권의 사립 대학의 대학 시설 만족도는 비슷한 것으로 나타남.
- 대학 설립 유형별 대학 시설 만족도는 국·공립 대학이 사립대학보다 모든 지역에서 높게 나타났으며, 특히 수도권에서 대학 설립 유형별 차이가 가장 큼.
  - 비수도권에서는 충청권과 호남제주권이 같았고, 그 다음으로 대경강원권과 동남권이 같은 차이를 보임

<표 5> 대학 소재지 및 대학 설립 유형별 대학 시설 만족도

(단위: 점/5점 만점)

만족도	소재지	국·공립 대학		사립 대학		차이 (A)-(B)	전체	
		평균(A)	표준편차	평균(B)	표준편차		평균	표준편차
대학 시설 만족도	수도권	3.89	0.55	3.45	0.70	0.44	3.49	0.70
	비수도권	3.76	0.53	3.52	0.60	0.24	3.58	0.59
	충청권	3.82	0.53	3.54	0.62	0.28	3.60	0.61
	호남제주권	3.73	0.49	3.45	0.59	0.28	3.54	0.58
	대경강원권	3.71	0.61	3.49	0.61	0.22	3.54	0.62
	동남권	3.78	0.47	3.56	0.55	0.22	3.62	0.54
	전체	3.78	0.53	3.49	0.64	0.29	3.54	0.64



[그림 4] 대학 소재지 및 대학 설립 유형별 대학 시설 만족도

#### 04 시사점

- 4년제 이상/전문 대학, 국·공립/사립 대학의 대학 생활·시설 만족도 격차가 큰 만큼 전문 대학과 사립 대학에서 학생들의 요구를 파악하여, 보다 양질의 교육 과정 개발 및 대학 시설 지원 등이 필요함.
- 수도권의 전문 대학, 비수도권의 국·공립 대학의 생활·시설 만족도가 상대적으로 낮게 나타나 지역별 학생 및 시설 관리에 대한 지원이 필요함.
  - 특히 수도권 전문 대학은 가장 낮은 대학 시설 만족도를 보여 시설 관리 및 보급이 시급함.
- 전반적으로 대학 생활 만족도보다 대학 시설 만족도가 더 낮고 큰 차이를 보여 각 대학 구분 및 설립 유형, 지역별 대학의 시설 점검에 대한 필요성을 시사함.

윤 종 혁 (한국직업능력연구원 연구원)