

신·편입 지원자 추이 및 2024학년도 특성 분석

이은경(한국방송통신대학교 미래원격교육연구원)

목 차

1. 연구 개요
2. 분석 자료 및 방법
3. 방송대 신·편입 지원자 변화 - 학교 관련
4. 방송대 신·편입 지원자 변화 - 개인배경 관련
5. 요약 및 소결

1. 연구 개요

- 2022년 이후 지원자 및 등록자 수가 다소 증가하고 있음. 입시-지원-합격-등록의 과정을 거친 입학생뿐만 아니라 지원자 수준에서 보다 넓게 방송대에 관심을 가지고 지원하는 사람들의 특성을 분석하고 그 변화를 가늠하고자 함
- 2024학년도 원서접수한 지원자는 모두 59,853명이었으며, 이 중 52,412명이 서류접수를 완료하였고, 46,766명이 합격하여, 최종적으로 40,154명이 등록
- 이와 같이 방송대 입학 과정에서 지원서를 제출하고, 이러한 제출자 중 서류접수를 완료하고, 그 중 일부가 또 합격자와 등록자로 추려지게 됨. 방송대 입학의 첫 단계인 지원서 제출을 기준으로 지원자를 분석함으로써, 방송대에 관심을 가지고 지원을 해본 사람까지 포괄하여 지원자의 경향과 변화를 파악하고자 함
- 방송대가 처한 교내외적 변화 속에서 방송대 지원자들의 특징과 이제까지

의 추이를 분석하여, 지원자들에게 나타나는 변화를 탐색해 볼 필요가 있음. 팬데믹을 경험하고 방송대에 관심을 갖고 지원하는 사람들의 특성과 그 변화 흐름에 대한 분석을 통해, 더 많은 잠재적인 입학자원들을 확보할 수 있는 정책대안을 개발하는 데에 기여하고자 함

2. 분석 자료 및 방법

- 2024학년도 1학기 및 2학기 신·편입 지원자인 59,853명(1학기 43,752명, 2학기 16,101명)의 데이터를 정보화본부로부터 받아 분석하였음
- 본 자료와 분석은 방송대에 지원하는 사람들의 경향 분석을 목적으로 하기 때문에 지원서 제출자를 지원자로 상정하였음. 서류접수 완료자를 대상으로 하는 지원자 통계의 수치와 차이를 보일 수 있음
- 1학기 및 2학기 신·편입이 시작된 2015학년도부터 2024학년도까지 10년 간의 지원자들의 변화를 방송대 지원자들의 학교관련 정보(지원 학기, 학과, 지역대학, 입학유형 등)와 개인배경 정보(성, 연령 등)에 따라 분석하였음

3. 방송대 신·편입 지원자 변화 - 학교 관련

□ 학년도별 방송대 지원자 수 추이

- 2024학년도 방송대 신·편입 지원자는 모두 59,853명이었으며, 전년대비 4.5% 증가하였음. 1학기 지원자는 43,752명으로 2024학년도 전체 지원자의 73.1%에 해당하였으며, 2학기 지원자는 16,101명으로 전체 지원자의 26.9%에 해당함
- 방송대 신·편입 지원자는 2015학년도부터 2017학년도까지 매해 약 10%씩 감소할 정도의 급격한 감소가 이어졌음. 2018학년도에는 2017학년도에 비해 지원자 수가 증가하였고, 2019학년도부터 2021학년도까지는 평균 해마다 4.5% 정도의 감소세가 지속되었음. 2022학년도에는 지원자가 급격히 감소하여 2021학년도 대비 16.6% 감소하였음. 이후 2023학년도와 2024학년도

에 6.1%와 4.5% 증가하였음

- 두 번에 걸쳐 신·편입이 가능해진 2013학년도 이래로 1학기 신·편입 지원자 경향은 전체 경향과 유사하였음. 2학기 신·편입 지원자 수는 지난 10년 중에 2015학년도에 가장 높았으며, 이후 조금씩 감소하였음. 전체 지원자 중 2학기 지원자의 비율은 2024년에 26.9%이며 이는 2023년(28.0%) 대비 1.9%p 감소한 것이고, 1학년 입학자의 증가로 1학기 비율이 증가한 것으로 해석됨



[그림 1] 2015-2024학년도 방송대 신·편입 지원자 규모

□ 신·편입 지원자 수 추이

- 2015학년도부터 방송대 신·편입생 중 신입생의 수는 계속해서 감소하고 있으며 2024학년도에 다소 증가하였음. 2015학년도에는 신입생 지원자가 4만 명 이상이었으나, 2022학년도에는 16,380명으로 최저를 기록하였음. 2024학년도 신입생 지원자는 전년대비 10.2%가 증가하여 18,245명이었음. 이는 사회복지학과 1학년 신입생 입학 신설의 영향인 것으로 해석됨

- 신입생에 비하여 편입생 지원자의 수는 감소의 정도가 약한 편임. 2017학년도까지는 편입생의 수도 대폭 감소하고 있었으나, 2018학년도부터는 편입생 지원자의 수가 신입생 지원자의 수처럼 감소하지 않고 2022년만을 제외하고는 2024년까지 4만 명 이상으로 유지하였음. 2024학년도 편입생 지원자는 41,608명이었고, 이는 전년대비 1.7% 증가한 것임



[그림 2] 2015-2024 신입 및 편입 지원자 수의 추이

- 입학학년별로 신·편입 지원자 수의 변화를 [그림 3]에 제시하였음. 1학년 신입 지원자의 수가 2022학년도까지 가장 강한 감소세를 나타내다가 2024학년도에는 10.2% 증가하였음. 2학년 편입 지원자는 2015학년도 이래로 조금씩 감소하다가 2023학년도와 2024학년도에 다소 증가하였음. 3학년 편입 지원자는 2017학년도까지는 감소하다가, 2018학년도에 3만 명 대를 회복한 이후 등락은 일부 있으나 2024학년도까지 약 3만5천 명 규모가 유지되었음
- 2024년도 지원자 수를 보면, 전년대비 1학년은 10.2% 증가하였고 2학년은 11.12% 감소하였고 3학년 편입은 4.5% 증가하였음



[그림 3] 2015-2024 신·편입 학년별 지원자 수의 추이

□ 단과대학별 지원자 수 추이

- 전체적인 지원자 수 변화에 이어 단과대학 및 학과별 지원자 수의 변화를 살펴보았음. 4개의 단과대학(인문과학대학, 사회과학대학, 자연과학대학, 교육과학대학)이 지원자 수 변화에 있어 다른 양상을 나타내었음. 2015학년도에서 2024학년도 10년의 기간 동안 가장 변화가 적은 대학은 자연과학대학이고, 가장 큰 변화는 교육과학대학에서 나타남
- 2024학년도에 교육과학대학의 지원자는 감소하였으며, 사회과학대학의 지원자는 증가가 두드러짐. 전년대비 인문과학대학은 6.37%, 사회과학대학은 15.2%, 자연과학대학은 0.6% 증가하고, 교육과학대학은 7.33% 지원자가 감소함
- 인문과학대학의 경우, 2015학년도 1만9천 명에서 2022학년도 7천8백 명까지 지속적인 하락세에 있었으나 2023학년도에 다시 증가하기 시작하고 2024학년도에는 약 9천명까지 회복하였음. 사회과학대학은 2015학년도(1만8천 명)부터 2017학년도(1만4천 명)까지는 지원자 수가 하락하다가, 2018학년도에 사회복지학과를 개설하고 3학년 편입을 받으면서 다시 2만 명 이상으로 지원자가 증가했음. 2024학년도에 학생 수 증가는 사회복지학

과에서 1학년 신입생을 받기 시작한 영향으로 보여짐

- 자연과학대학은 학교 전체적인 감소세 중에도 2015-2024 기간 동안 가장 적게 감소하였고, 2016학년도 이래로 1만7천에서 1만9천 명 사이를 유지하고 있음. 2024학년도에는 전년대비 약간 증가한 18,021명의 지원자가 있었음. 전체적인 지원자 수 감소 중에도 자연과학대학의 지원자 수가 일정 수준 이상을 유지하는 것에는 컴퓨터과학과와 통계·데이터학과 지원자 수의 증가가 영향을 많이 미치고 있음
- 교육과학대학은 지난 10년 간 지원자 수가 가장 크게 감소하여, 2015학년도 약 3만4천 명에서 2024학년도 약 1만1천 명으로 감소하였음. 2022학년도에 지원자가 1만 명 이하가 되었었으나, 2023학년도에 1만명 이상으로 다시 회복하여 이를 유지하고 있음



[그림 4] 2015-2024 단과대학별 지원자 수의 추이

□ 학과별 지원자 수 추이

- 학과별로 지원자 수의 변화가 다른 양상을 나타내었음. 2023학년도 대비 지원자 수가 가장 많이 증가한 학과는 사회복지학과(+36%)였으며, 그 뒤를 이어 일본학과(+29%), 프랑스언어문화학과(+17%) 순으로 지원자가 증가하였음. 사회적 수요가 높은 사회복지학과가 1학년 신입생을 새로 받게 되면서 해당 학과 지원자 수가 증가하고, 코로나19 팬데믹 기간 동안 많이 감소하였던 학과들은 감소분이 일부 반등되어 증가한 것으로 보임
- 지원자 수의 감소가 두드러지는 학과에는 청소년교육과(-22%)가 있었으며, 행정학과와 유아교육과도 전년대비 7% 정도의 지원자 수 감소가 있었음. 유아교육과의 경우, 전년대비 지원자가 7% 이상 감소하여도 여전히 5천 명이 넘는 지원자를 보유하고 있음

<표 1> 2013-2021 학과별 지원자 수 및 증감률 추이

	국문	영문	중문	프랑스	일본	법학	행정	경제	경영	무역	미디어	관광
2015	2,574	8,028	5,592	606	2,667	3,944	1,588	1,026	6,505	1,247	1,954	2,385
2016	2,151	6,219	4,692	539	2,358	4,370	1,396	854	4,867	944	1,686	1,841
2017	2,144	5,512	3,670	507	2,554	4,405	1,238	773	4,080	756	1,603	1,679
2018	2,108	5,392	3,231	464	3,104	3,891	1,075	844	3,779	820	1,627	1,733
2019	1,884	5,185	2,580	450	2,476	3,528	944	871	3,633	756	2,030	1,602
2020	1,813	4,638	2,254	477	1,607	3,975	952	1,007	3,777	740	2,215	1,421
2021	1,761	3,971	1,693	421	1,463	4,029	840	1,203	4,257	629	2,313	825
2022	1,682	3,306	1,157	390	1,266	3,235	642	861	3,515	477	2,052	664
2023	1,720	3,579	1,142	421	1,589	3,095	625	916	3,683	489	1,808	716
2024	1,745	3,585	1,111	492	2,056	3,090	584	898	3,663	526	1,985	821

	국문	영문	중문	프랑스	일본	법학	행정	경제	경영	무역	미디어	관광
2015~2016	-16%	-23%	-16%	-11%	-12%	11%	-12%	-17%	-25%	-24%	-14%	-23%
2016~2017	0%	-11%	-22%	-6%	8%	1%	-11%	-9%	-16%	-20%	-5%	-9%
2017~2018	-2%	-2%	-12%	-8%	22%	-12%	-13%	9%	-7%	8%	1%	3%
2018~2019	-11%	-4%	-20%	-3%	-20%	-9%	-12%	3%	-4%	-8%	25%	-8%
2019~2020	-4%	-11%	-13%	6%	-35%	13%	1%	16%	4%	-2%	9%	-11%
2020~2021	-3%	-13%	-22%	-12%	-6%	2%	-12%	23%	13%	-15%	5%	-37%
2021~2022	-4%	-17%	-32%	-7%	-13%	-20%	-24%	-28%	-17%	-24%	-11%	-20%
2022~2023	2%	8%	-1%	8%	26%	-4%	-3%	6%	5%	3%	-12%	8%
2023~2024	1%	0%	-3%	17%	29%	0%	-7%	-2%	-1%	8%	10%	15%

	사회 복지	농학	생활 과학	컴퓨터	통계 데이터	보건 환경	간호	교육	청소년	유아	문화 교양	생활 체육
2015		3,528	6,404	3,545	1,146	2,342	4,868	6,534	8,103	16,393	2,972	
2016		3,303	5,266	3,161	1,114	2,029	3,889	5,015	6,321	12,499	2,717	
2017		3,658	5,347	3,454	1,221	1,952	3,360	4,799	4,952	9,022	2,291	
2018	10,588	3,918	4,826	3,873	1,193	1,882	2,659	3,543	4,154	8,069	2,226	
2019	8,898	3,886	4,066	4,110	1,266	1,764	2,064	3,240	3,422	6,682	1,828	
2020	8,815	3,774	4,133	4,563	1,468	2,136	1,771	3,182	3,036	5,671	1,821	
2021	8,679	3,975	3,836	5,302	2,366	2,160	1,574	2,484	2,384	5,282	1,650	1,654
2022	7,311	3,654	3,222	5,425	2,223	1,856	1,153	1,902	1,838	3,667	1,409	1,100
2023	7,220	3,671	3,276	5,871	2,117	1,941	1,037	1,770	1,736	5,729	1,532	1,620
2024	9,797	3,458	3,528	6,278	2,134	1,695	928	1,683	1,350	5,344	1,523	1,579

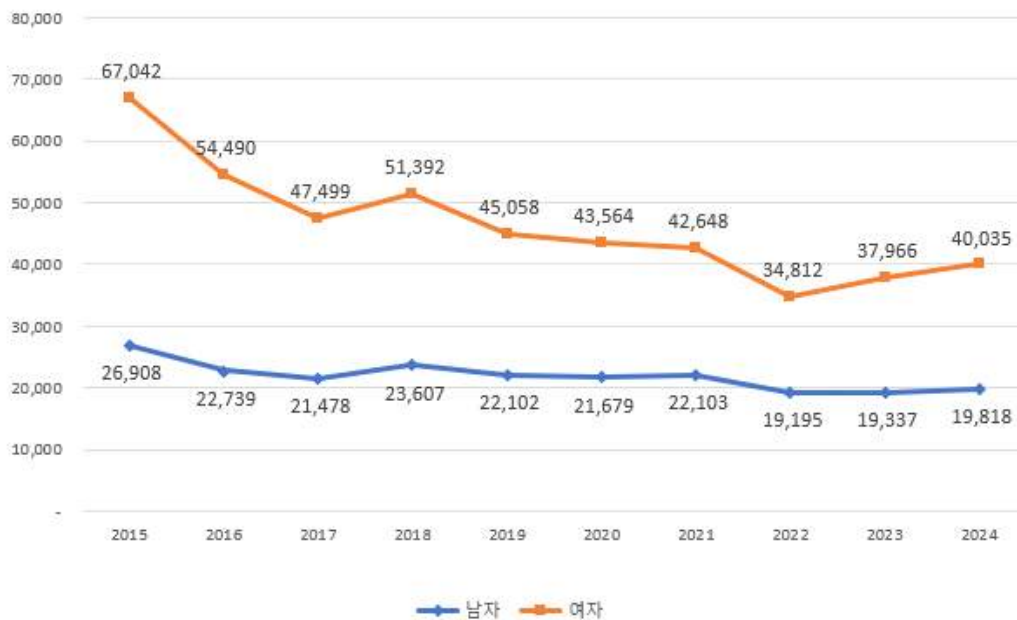
	사회 복지	농학	생활 과학	컴퓨터	통계 데이터	보건 환경	간호	교육	청소년	유아	문화 교양	생활 체육
2015~2016		-6%	-18%	-11%	-3%	-13%	-20%	-23%	-22%	-24%	-9%	
2016~2017		11%	2%	9%	10%	-4%	-14%	-4%	-22%	-28%	-16%	
2017~2018		7%	-10%	12%	-2%	-4%	-21%	-26%	-16%	-11%	-3%	
2018~2019	-16%	-1%	-16%	6%	6%	-6%	-22%	-9%	-18%	-17%	-18%	
2019~2020	-1%	-3%	2%	11%	16%	21%	-14%	-2%	-11%	-15%	0%	
2020~2021	-2%	5%	-7%	18%	71%	1%	-10%	-22%	-19%	-6%	-9%	
2021~2022	-16%	-8%	-16%	2%	-6%	-14%	-27%	-23%	-23%	-31%	-15%	-33%
2022~2023	-1%	0%	2%	8%	-5%	5%	-10%	-7%	-6%	56%	9%	47%
2023~2024	36%	-6%	8%	7%	1%	-13%	-11%	-5%	-22%	-7%	-1%	-3%

- 2015-2024학년도 기간을 전체적으로 보면, 인문과학대학 전 학과(국어국문학과, 영어영문학과, 중어중문학과, 프랑스언어문화학과, 일본학과)에서 지속적인 감소세가 있었고 2023과 2024학년도에 감소세가 멈추거나 증가세로 돌아서기도 하였음. 사회과학대학의 경우, 사회복지학과를 제외한 대부분의 학과에서 지속적인 감소세 끝에 2023과 2024학년도에 감소세가 멈추거나 증가세가 나타났음
- 자연과학대학의 경우는, 간호학과는 감소세가 지속되고 있고, 컴퓨터과학과와 통계·데이터과학과는 최근 2020학년도 이후 학생 수 증가가 두드러지고 있음. 교육과학대학에서 정도의 차이는 있으나 대부분의 학과에서 지원자 규모가 감소세이고, 생활체육지도과는 개설 후 4년차가 되면서 그 규모가 안정화되고 있음

4. 방송대 신·편입 지원자 변화 - 개인배경 관련

□ 성별 지원자 수 추이

- 성별에 따라 방송대 지원자 수의 변화양상이 다름. 2015학년도(2만6천 명)와 2024학년도(1만9천 명)를 비교하면, 남자 지원자 수는 약 7천 명(2015학년도 기준 26.3%) 감소하였음. 여자 지원자 수는 2015학년도에 6만7천 명이었으나 2024학년도에 4만 명 정도이며, 이는 약 2만7천 명(2013학년도 기준 40.3%)이 감소한 것임
- 이러한 여자 지원자의 더 큰 감소로 인해 전체 지원자의 남녀 비율이 변화하였음. 2015학년도 기준으로 전체 지원자 중 남자는 28.6%, 여자는 71.4%였으나, 2024학년도 기준으로 지원자 중 남자는 33.1%, 여자는 66.9%를 차지함



[그림 5] 2015-2024 성별 지원자 수의 추이

□ 연령대별 방송대 지원자 수 추이

- 방송대 지원자의 평균 연령은 41.5세였으며, 이는 3년 전(2021학년도) 평균

연령인 39.5세보다 2세 증가한 것임

- 연령에 따른 방송대 지원자 수의 변화를 확인하기 위해, 지원자들을 연령대 별로 나누어 분석하였음. 29세 이하를 '20대 이하'로, 30세부터 39세까지를 '30대'로, 40세부터 49세까지를 '40대'로, 50세 이상을 '50대 이상'으로 구분하였음
- 연령대별 네 집단의 구성 비율 차이가 크지 않으나, 50대 이상의 비율이 조금 높음. 전년대비 30대와 50대 이상이 1%p 이상 증가하였음



[그림 6] 2015-2024 연령대별 지원자 수의 추이

<표 2> 2015-2024 지원자의 연령대별 비율 추이

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
20대 이하	30.4%	28.7%	27.1%	23.8%	24.3%	24.2%	28.5%	27.1%	24.9%	23.6%
30대	29.2%	28.0%	26.1%	23.2%	22.7%	22.4%	22.8%	22.8%	23.1%	24.2%
40대	27.6%	27.5%	28.0%	28.9%	28.0%	26.2%	24.4%	24.0%	24.0%	23.0%
50대 이상	12.9%	15.8%	18.8%	24.1%	25.1%	27.2%	24.3%	26.4%	28.0%	29.2%

□ 지역별 방송대 지원자 수 추이

- 거주지역에 따라 방송대 지원자의 규모와 비율이 2020학년도에서 2024학년도 사이에 어떻게 변화하였는지 확인하였음. 충북을 제외한 대부분의 지역에서 2020학년도 대비 2024학년도 지원자의 수가 감소하였음
- 2024학년도에 수도권(서울, 경기, 인천) 지원자의 비율이 전체의 63.4%임. 해외거주 지원자 수(723명)가 서울지역대학에 포함되어 있음
- 이러한 방송대 지원자의 수도권 집중 현상은 인구 전체의 집중도보다도 좀 더 높은 수준임. 2024년 8월 기준 수도권의 인구 비율은 50.8%인데, 방송대의 2020학년도 이후 지원자의 수도권 비율은 60%를 넘어섰음

<표 3> 2020-2024 지원자의 지역별 규모와 비율 추이

	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
서울	24,129	24,528	20,450	21,405	23,132	37.0%	37.9%	37.9%	37.4%	38.6%
부산	4,002	3,847	3,171	3,455	3,451	6.1%	5.9%	5.9%	6.0%	5.8%
대구/경북	3,884	3,607	3,088	3,207	3,294	6.0%	5.6%	5.7%	5.6%	5.5%
인천	5,841	5,719	4,752	5,131	5,210	9.0%	8.8%	8.8%	9.0%	8.7%
광주/전남	2,938	2,467	2,067	2,250	2,255	4.5%	3.8%	3.8%	3.9%	3.8%
대전/충남	4,162	4,331	3,561	3,814	4,131	6.4%	6.7%	6.6%	6.7%	6.9%
울산	1,480	1,451	1,105	1,287	1,188	2.3%	2.2%	2.0%	2.2%	2.0%
경기	10,178	10,232	8,588	9,214	9,623	15.6%	15.8%	15.9%	16.1%	16.1%
강원	2,126	2,094	1,797	1,874	1,892	3.3%	3.2%	3.3%	3.3%	3.2%
충북	1,594	1,851	1,621	1,698	1,683	2.4%	2.9%	3.0%	3.0%	2.8%
전북	1,685	1,583	1,313	1,378	1,276	2.6%	2.4%	2.4%	2.4%	2.1%
경남	2,192	2,007	1,680	1,727	1,811	3.4%	3.1%	3.1%	3.0%	3.0%
제주	1,035	1,034	814	863	907	1.6%	1.6%	1.5%	1.5%	1.5%

□ 외국인 및 해외거주 지원자

- 2024학년도 외국 국적의 외국인 지원자는 총 36개국의 281명이며, 이는 전체 지원자의 0.5%에 해당함. 2023학년도 총 21개국 213명에서 31.9% 증가하였음. 외국인 지원자의 국적은 중국(83명), 미국(68명), 캐나다(32명) 순으로 많음
- 외국인들이 많이 지원한 학과는 영어영문학과 56명, 중어중문학과 25명,

관광학과/사회복지학과/생활과학부 18명의 순으로 나타남

- 2024년도에 해외거주 학생의 입학 및 편입이 가능해졌음. 첫해인 2024학년도 해외거주 지원자는 723명이었고, 이는 전체 지원자의 1.2%에 해당함. 해외거주 지원자의 89.5%는 대한민국 국적(647명)이고 외국 국적의 경우는 미국 국적(40명)이 가장 많음
- 해외거주자들이 많이 지원한 학과는 컴퓨터과학과 145명, 영어영문학과 105명, 통계·데이터학과 85명의 순으로 나타남
- 해외거주 지원자는 지원 대비 등록까지 가는 비율이 다소 낮음. 국내거주 학생들의 등록/지원 비율은 68.7%인 반면, 해외거주 지원자의 등록/지원 비율은 61.7%임

5. 요약 및 소결

□ 2024학년도 신·편입생 지원자 규모

- 2024학년도 신·편입생 지원자 수는 59,853명이며, 전년대비 4.5% 증가
- 학기별로는 1학기에 43,752명으로 전년대비 6.1% 증가하였으며, 2학기에는 16,101명으로 전년대비 0.3% 증가

□ 2024학년도 신·편입생 지원자의 학사 관련 특성

- 신입생이 전년대비 10.2% 증가하였고, 편입생이 전년대비 1.7% 증가
- 편입생 중 2학년은 11.1% 감소하였고 3학년은 4.5% 증가
- 단과대학 중 교육과학대학은 지원자가 7.3% 감소하였고, 인문과학대학 6.4% 증가, 사회과학대학 15.2% 증가, 자연과학대학 0.6% 증가
- 학과 중 전년 대비 증가폭이 큰 학과는 사회복지학과(+36%), 일본어과(+29%), 프랑스언어문화학과(+17%)이며, 감소폭이 큰 학과는 청소년교육과(-22%), 행정학과(-7%), 유아교육학과(-7%)로 나타남
- 2024학년도 1학기에는 사회복지학과와 청소년교육과 지원자가 43% 증가하고 청소년교육과

과의 지원자가 21% 감소하였으며, 2학기에는 일본학과의 지원자가 35% 증가하고 간호학과의 지원자가 28% 감소

○ 1학기과 2학기의 지원자 비율은 73:27임

□ 2024학년도 신·편입생 지원자의 인구통계학적 특성

○ 성별 비율에서 여성 66.9%, 남성 33.1%를 차지하였음

○ 연령대별로는 20대 이하(23.6%), 30대(24.2%), 40대(23.0%), 50대 이상(29.2%)이 모두 20% 이상씩 분포. 전년도에 비해 30대와 50대 이상이 소폭 증가함

○ 지역별로는 수도권(서울, 경기, 인천)의 비율이 63.4%이고 2023학년도 비율인 62.5%에서 소폭 증가. 전체 인구 중 수도권 비율 50.8%(2024년 8월 기준) 대비 방송대 지원자의 수도권 비율이 높음

○ 외국인 지원자는 총 36개국 281명으로 전체의 0.47%이며, 중국(83명), 미국(68명), 캐나다(32명) 순으로 많음

○ 해외거주 지원자는 723명으로 전체 지원자의 1.21%이며, 국적은 대한민국 국적이 대다수임(89.5%)