

학생부
교과 전형학생부
종합 전형논술
전형정시
전형콜라 읽는
모집 요강
정시 전형 2

내 수능 점수가 변한다?!

수능 성적 활용 지표

수능 성적표에는 표준점수, 백분위, 등급이 기재돼 있다. 이 수치들은 각기 다른 방식으로 표시된 내 점수라고 볼 수 있다. 내 점수는 다시 한 번 대학의 수능 성적 활용 지표에 따라 변화한다. 어떤 대학은 표준점수, 어떤 대학은 백분위를 반영한다. 또 변환 표준점수로 바뀌어 적용하거나 등급에 따라 가산 또는 감산하기도 한다. 입시 관련 업체에서 자동으로 대학별 점수를 계산해 주긴 하지만 어떤 과정을 거쳐 산출되는지 알아야 나에게 유리한 대학을 찾아갈 수 있다. 대학의 정시 모집 요강에서 수능 성적 활용 지표를 찾아 어떤 의미인지 살펴봤다.

취재 박민아 리포터 minpark@naeil.com

도움말 장문성 학력개발원장(중로학원하늘교육) · 허준일 교사(대구 경신고등학교)

자료 각 대학 2021 정시 모집 요강 · 서울시교육청 교육연구정보원 <2022 대입 정시 전형 이해와 대비>

수능 성적표 점수 ≠ 대학별 점수

수능 성적표는 그동안 받았던 모의고사 성적표와 다르다. 통상 모의고사로 불리는 전국연합학력평가의 성적표에는 과목별로 본인이 받은 원점수, 백분위, 석차, 과목 합산 백분위, 문항별 정오표 등 여러 정보가 주어진다. 그러나 수능 성적표에는 과목별 표준점수, 백분위, 등급이 제공된다(표). 영어, 한국사, 제2외국어/한문의 경우 절대 평가에 따른 등급만 표시된다.

대구 경신고 허준일 교사는 “수능 성적표에 나오는 단순 표준점수와 백분위로는 어느

대학 선에 지원 가능한지 가늠하기가 힘들다. 대강의 지원 가능 선을 정하기 위해 수능 성적 활용 지표, 과목별 반영 비율, 탐구 변환 표준점수, 영어·한국사 반영 방법 등 고려해야 할 것이 많다. 대학별 수능 반영 방식에 따라 점수가 변화된다”고 설명했다.

대학마다 수능 성적 활용 지표 달라

학생들을 선발하기 위한 대학별 점수를 계산할 때 대부분의 대학은 표준점수 또는 백분위를 활용 지표로 사용한다. 백분위를 반영하는 대학의 수가 가장 많다. 중위권 이하의 대학이 주로 백분위를 반영해 선발한다. 상위권 대학은 국어와 수학은 표준점수, 탐구는 백분위를 활용한 변환 표준점수를 사용하는 경우가 많다.

수험생은 자신에게 유리한 활용 지표

표_ 2022학년 대학수학능력시험 성적통지표(예시)

수험번호	성명		생년월일	성별	출신 고교(반 또는 졸업연도)		
12345678	홍길동		03.09.05.	남	한국고등학교(9)		
구분	한국사 영역	국어 영역	수학 영역	영어 영역	탐구 영역		제2외국어/한문 영역
		화법과 작문	확률과 통계		생활과 윤리	물리학 I	
표준점수		131	137		53	64	
백분위		93	95		75	93	
등급	2	2	2	1	4	2	2

2021. 12. 10.

한국교육과정평가원장

대입은 크게 수시와 정시로 나뉩니다. 학생부 교과 전형, 학생부 종합 전형, 논술 전형, 정시 전형이 대표적이죠. 전형에 대한 정보를 얻을 수 있는 가장 정확한 자료는 대학의 모집 요강입니다. 매주 하나씩 각 전형을 모집 요강 뜯어보기로 낱알이 파헤칠 예정입니다. _편집자

2021학년도 정시 모집요강 동국대학교

대학수학능력시험 성적 반영 및 반영비율
수능 반영영역 및 반영비율

구분	반영영역 및 반영비율						제2외국어/한문
	국어	수학	영어	사회/과학	과학	사회/과학/직업	
인문계열(예체능과목상)	30%	25%(제 1)	20%	20%	-	-	합계 12% 대체가능
자연계열	25%	30%	20%	-	-	20%	
미술학부(연극학부)	40%	-	20%	-	-	-	

• 본교 모집단위별로 요구하는 2021학년도 수능시험 반영영역에 응시하고 성
교과목별(인문/자연/예체능)과 관련없이 지원 가능함
• 특성화고교졸업자 신청은 인문 및 자연계열 모집단위에서도 탐구영역에 3

수능 성적 반영 방법

1. 전형 및 계열별로 지정된 반영영역의 성적이 모두 존재해야 함
2. 계열 및 모집단위별로 지정된 반영영역의 표준점수 및 등급을 다음의 방법

영역	반영방법
국어/수학	수능성적표에 기재된 표준점수
영어/한국사	수능성적표에 기재된 등급에 따른 우리대학 기준 환산표준점수
탐구영역 및 제2외국어/한문	수능성적표에 기재된 백분위를 활용한 변환표준점수

3. 탐구영역 및 제2외국어/한문 반영방법
 - 1) 탐구 영역은 2과목 변환표준점수 성적 반영
 - 2) 과목별 우리대학이 정한 백분위 성적을 활용한 변환표준점수 반영
× 변환표준점수는 해당 연도 대학수학능력시험 성적 발표 후 우리대학 입학처 홈페이지에서 확정 공지
 - 3) 인문계열(예체능계열) 모집단위 지원시 중 제2외국어/한문 영역의 변환표준점수가 사회/과학탐구 영역의 2개 과목 중 1개 과목의 변환표준점수보다 더 높은 경우 탐구영역 1개 변환표준점수의 지중 대태
4. 영어/한국사 영역 등급별 환산표준점수

등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
영어/한국사	200	199	197	196	195	140	90	20	0

자료: 동국대 2021 정시 모집요강

를 반영하는 대학을 선택해 지원하는 것이 좋다. 시험의 난도와 응시자 집단에 따라 표준점수와 백분위의 차가 커지는 경우도 발생하기 때문이다. 예를 들어 만점과 가까운 점수대에 수험생들이 몰리면 표준점수로는 1~2점 차이지만 백분위는 12~13점 차이가 나는 경우도 생긴다. 이런 경우 백분위가 아닌 표준점수를 활용 지표로 사용하는 대학에 지원하는 것이 유리하다. 종로학원하늘교육 장문성 학력개발원장은 “상위권 대학은 대부분 표준점수를 반영하기 때문에 큰 차이를 못 느낄 수도 있다. 그러나 가천대 조선대 상지대 세명대 등의 의학 계열과 일부 교대에서 백분위를 활용 지표로 사용한다. 관련 학과 지망 학생은 반드시 백분위를 반영한 대학에서의 내 점수도 따져보고 지원을 결정해야 한다”고 조언했다. ㉓

① **표준점수** 원점수의 상대적 서열을 나타내는 점수. 즉, 표준점수는 영역 또는 선택 과목별 분포상에서 개인이 획득한 원점수가 어느 위치에 해당하는가를 나타내는 점수이다. 일반적으로 더 어려운 과목에서 고득점했을 경우 표준점수가 높게 나타난다.

② **등급** 수능 등급은 영역별 표준점수를 기준으로 비율에 따라 부여된다. 등급별 누적 비율은 내신 9등급제의 누적 비율과 동일하다. 2022 대입부터 영어, 한국사와 더불어 제2외국어/한문 영역도 절대평가로 등급만 표기된다. 등급별 점수를 영역별 가중치에 따라 일정 비율로 반영하거나, 등급별 점수를 가산 또는 감산하는 방식으로 반영하기도 한다.

③ **변환 표준점수** 선택 과목의 난도에 따라 표준점수의 차이가 발생할 수 있기 때문에 상위권 대학은 이러한 선택 과목으로 생기는 유풀리를 최소화하기 위해 변환 표준점수를 많이 사용한다. 수능 성적 발표 후 대학별로 백분위를 이용한 변환 표준점수표를 입학처 홈페이지에 공개한다. 백분위가 같은 경우 실력이 같다고 가정해 같은 표준점수가 되도록 변환하는 방식이다. 표준점수가 높은 과목은 다소 낮은 점수로, 표준점수가 낮은 과목은 다소 높은 점수로 보정된다.

1. 대학수학능력시험 반영 과목 및 반영 비율

단과대학 및 모집단위	점수산출 활용지표	국어	수학 가/나	영어*	탐구		한국사	비고
					사/과	사/과/직		
항설나눔대학 SCH미디어캠퍼스 인문사회과학대학 글로벌경영대학 자연과학대학 공과대학 의료과학대학	백분위	(40%)	(40%)	(40%)	-	20%	응시 여부	국어, 수학, 영어 중 우수 2개 과목 + 탐구 과목 (우수 1개 반영)
의예과 간호학과	백분위	20%	30%	30%	20%	-	응시 여부	국어, 수학, 영어, 탐구 모두 반영함

자료: 순천향대 2021 정시 모집요강

① **백분위** 과목 내에서 수험생의 상대적 서열을 나타내는 수치. 즉, 해당 수험생의 백분위는 응시 학생 전체에 대해 그 학생보다 낮은 점수를 받은 학생 집단의 비율을 백분율로 나타낸 수치이다. 백분위는 상위권에서는 변화가 작고, 동점자가 많은 중위권으로 갈수록 변별력이 커지는 경향이 있어 중위권 대학들이 주로 백분위를 기준으로 신입생을 선발한다.