

Ⅲ

2022 대입 정시전형 이해와 대비

1. 정시모집 일정과 특징
2. 정시모집 수능위주 전형 이해와 대비
3. 전형요소 및 수능활용 지표
4. 2021학년도 수능 분석과 2022학년도 지원 예측

1

정시모집 일정과 특징



가

정시모집 일정

구분		2022학년도	2021학년도 ¹⁾	
수능 시험일		2021.11.18.(목)	2020.11.19.(목)	
수능 성적 발표일		2021.12.08.(수)	2020.12.09.(수)	
학생부 작성 기준일		2021.11.30.(화)	2020.11.30.(월)	
정시 모 집	원서접수		2021.12.30.(목) ~ 2022.01.03.(월) 중 3일 이상	2020.12.26.(토) ~ 30.(수) 중 3일 이상
	전형 기간	가군	2022.01.06.(목) ~ 13.(목)(8일)	2021.01.02.(토) ~ 10.(일)(9일)
		나군	2022.01.14.(금) ~ 21.(금)(8일)	2021.01.11.(월) ~ 19.(화)(9일)
		다군	2022.01.22.(토) ~ 29.(토)(8일)	2021.01.20.(수) ~ 28.(목)(9일)
	합격자 발표		2022.02.08.(화) 까지	2021.02.01.(월) 까지
	합격자 등록		2022.02.09.(수) ~ 11.(금)(3일)	2021.02.02.(화) ~ 04.(목)(3일)
	미등록 총원 합격 통보 마감		2022.02.20.(일) 21시까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시까지는 개별 통보만 가능함	2021.02.16.(화), 합격자 발표는 21:00 까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시는 개별통보만 가능
	미등록총원 등록 마감		2022.02.21.(월)	2021.02.17.(수)
추가 모 집	원서접수&전형일 &합격자 발표		2022.02.22.(화) ~ 28.(월) ※ 합격통보마감: 2022.02.27.(일) 21시까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시까지는 개별 통보만 가능함	2021.02.19.(목) ~ 25.(목) 21:00 까지 ※ 홈페이지 발표는 20시까지, 20~21시는 개별통보만 가능
	등록 기간		2022.02.28.(월)	2021.02.26.(금)

나

정시모집 인원 변화²⁾

- 2022학년도 정시 모집인원은 전체 모집인원의 24.3%인 84,175명으로, 전년도보다 4,102명(1.3%p)이 증가하였다.
- 2018학년도에 9만명대(92,652명, 26.3%)이던 정시 모집인원 규모는 계속 하락하여 2020학년도에는 사상 최저 수준인 7만명대(79,090명, 22.7%)를 선발하였으나, 2021학년도에는 다시 8만명대를 회복하였고 2022학년도에는 교육부의 권고사항에 따라 수도권을 중심으로 많은 대학들이 정시 모집인원 규모를 늘려 84,175명을 선발한다.

1) 코로나바이러스감염증-19(코로나19)로 인해 2021학년도 대학수학능력시험일이 2020.11.19.(목)에서 12.03.(목)으로 연기됨에 따라 수시모집 등 대입 일정도 2주 가량 연기됨. 예외적인 상황으로 전형일정 비교를 위해 최초 발표된 일정표를 제시함.

2) 자료집에 제시된 인원은 2020. 5. 1.(금)에 한국대학교육협의회에서 발표된 2021학년도 대학입학전형시행계획 주요사항의 보도 첨부자료 기준으로써 실제 모집인원과 차이가 있을 수 있습니다.

Ⅱ 최근 5년간 정시전형 모집인원 변화 Ⅱ

학년도	정시모집 인원(명)	정시모집 인원 비율(%)
2022	84,175명	24.3%
2021	80,073명	23.0%
2020	79,090명	22.7%
2019	82,972명	23.8%
2018	92,652명	26.3%

- 정원내 전형 중 일반전형은 75,767명에서 79,277명으로 3,510명 증가하였고, 특별전형 중 대학별 독자적기준전형은 746명에서 669명으로 77명 감소하였으며 특기자전형도 235명에서 220명으로 15명이 감소하였다. 고른기회대상자전형은 291명에서 403명으로 112명 증가하였다.

(단위: 명)

정원 내/외	전형명	모집인원		비고
		2022학년도	2021학년도	
정원내	일반전형	79,277	75,767	3,510
	대학별독자적기준	669	746	▼ 77
	고른기회대상자	403	291	112
	특기자	220	235	▼ 15
정원외	농어촌 학생	1,450	1,128	322
	특성화고교 졸업자	479	623	▼ 144
	기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족 지원대상자	857	472	385
	특성화고 등을 졸업한 재직자	240	223	17
	장애인등 대상자	175	148	27
	서해5도	-	3	▼ 3
	계약학과	226	185	41
정시 소계		83,996	79,821	4,175
정원외	재외국민 및 외국인	179	252	▼ 73

2

정시모집 수능위주 전형 이해와 대비



가

전형별, 지역별 모집인원

- 2022학년도 정시모집에서 수능 위주의 전형은 75,978명(90.3%)을 선발하며, 실기/실적위주 전형으로 7,470명(8.9%)을 선발한다. 학생부위주전형으로는 548명(0.6%)만을 선발한다. 전년도에 비해 실기위주 전형이 감소하고, 수능위주 전형이 증가하였다.
- 수능위주 전형의 인원 수는 2020학년도부터 꾸준히 증가하였다. (69,291명 → 70,771명 → 75,987명) 수능위주 전형이 정시모집에서 차지하는 비율도 (87.6% → 88.4% → 90.3%) 계속해서 증가하였다.

Ⅰ 정시모집 전형유형별 모집인원 비율 비교 Ⅰ

구 분	전형유형	2022학년도(A)		2021학년도(B)		증감현황(C) (C)=(A)-(B)
		모집인원(명)	비율(%)	모집인원(명)	비율(%)	
정시	수능위주	75,978	90.3	70,771	88.4	5,207
	실기위주	7,470	8.9	8,356	10.4	▼ 886
	학생부위주(교과)	201	0.2	270	0.3	▼ 69
	학생부위주(종합)	347	0.4	424	0.5	▼ 77
	기타(재외국민)	179	0.2	252	0.3	▼ 73
합계		84,175	100.0	80,073	100	4,102

- 정시모집은 정원 내 일반전형, 특별전형(대학별독자기준, 고른기회대상자, 특기자)과 정원 외 특별전형(농어촌 학생, 기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족, 특수교육대상자 등)으로 구분한다.

Ⅰ 전형별 모집인원(비율) 비교 Ⅰ

(단위: 명/%)

구분	정원 내		정원 외	합계
	일반전형	특별전형	특별전형	
2022학년도	79,277 (94.3)	1,292 (1.5)	3,427 (4.0)	83,996
2021학년도	75,767 (94.9)	1,272 (1.6)	2,782 (3.5)	79,821
2020학년도	75,224 (95.2)	1,385 (1.8)	2,367 (3.0)	78,976
2019학년도	79,522 (96.0)	1,185 (1.4)	2,140 (2.6)	82,847

※ 재외국민 및 외국인 특별전형 모집인원이 제외된 수치임

- 전국적으로 정시모집 인원은 7,522명 증가했고, 서울지역에서만 6,763명이 증가하였다. 또한 경기 지역 1,693명 증가, 인천지역 397명 증가로 수도권에서만 8,853명이 증가하였다. 정시모집인원의 증가는 수도권 대학이 주도하고 있다고 볼 수 있다. 반면에 수도권 이외의 지역의 경우에는 증가폭이 미미하거나 심지어 모집인원이 감소한 지역들도 있다.

Ⅱ 정시모집 지역별 모집군 및 모집인원(비율) 전년도 비교 Ⅱ

구분	가군			나군			다군			증감
	2022	2021	증감	2022	2021	증감	2022	2021	증감	
서울	12,044	8,471	3,573	11,527	9,217	2,310	4,751	3,871	880	6,763
인천	918	763	155	776	605	171	654	583	71	397
경기	3,464	2,955	509	3,382	3,069	313	4,348	3,477	871	1,693
강원	874	888	▼ 14	1,495	1,501	▼ 6	952	1,125	▼ 173	▼ 193
대전	1,115	1,132	▼ 17	1,042	1,113	▼ 71	72	84	▼ 12	▼ 100
세종	276	259	17	175	143	32	744	704	40	89
충남	1,083	1,498	▼ 415	2,070	1,744	326	1,062	1,198	▼ 136	▼ 225
충북	1,269	1,407	▼ 138	958	848	110	468	616	▼ 148	176
대구	1,336	1,261	75	981	979	2	449	409	40	▼ 13
경북	824	1,004	▼ 180	1,325	1,300	25	1,224	1,221	3	152
부산	2,330	2,703	▼ 373	2,033	2,425	▼ 392	515	570	▼ 55	▼ 820
울산	73	72	1	277	266	11	18	14	4	16
경남	927	1,007	▼ 80	790	523	267	498	626	▼ 128	59
광주	1,281	1,104	177	1,006	987	19	-	-	-	196
전남	269	347	▼ 78	168	182	▼ 14	563	451	112	20
전북	813	896	▼ 83	1,298	1,320	▼ 22	569	670	▼ 101	▼ 206
제주	66	66	-	364	344	20	471	447	24	44
합계	28,962	25,833	3,129	29,667	26,566	3,101	17,358	16,066	1,292	7,522

- 서울 소재 15개 대학의 정시모집인원 변화를 살펴보면 14개 대학의 모집인원이 전년도에 비하여 증가하였고, 특히 고려대(926명), 경희대(867명), 연세대(550명)의 증가 인원이 많다.
- 교육부의 대입 공정화 방안에 따라 2023학년도에 정시 수능위주의 학생선발 비중을 40%선에 맞추기 위하여 대부분의 대학들이 2022학년도에 정시 수능위주 선발의 비중을 40%까지 미리 늘려놓은 상태이다.

Ⅲ 서울소재 15개 대학 정시 모집인원 비교 2022 vs 2021 Ⅲ

대학명	2022 정시		2021 정시		증감 인원(명)
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	
건국대	1,359	40.0	1,171	39.0	188
동국대	1,228	40.1	811	30.0	417
경희대	2,203	41.4	1,336	29.5	867
고려대	1,682	40.1	756	19.9	926
서강대	696	40.6	477	30.1	219
서울대	1,047	30.6	736	23.2	311

대학명	2022 정시		2021 정시		증감 인원(명)
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	
서울시립대	786	43.5	586	35.4	200
성균관대	1,448	39.4	1,110	33.6	338
숙명여대	939	38.9	591	29.1	348
연세대	1,635	43.3	1,085	32.9	550
이화여대	1,197	35.9	830	28.5	367
중앙대	1,238	32.6	1,071	25.6	167
한국외대	1,539	42.4	1,218	36.1	321
한양대	1,375	43.1	778	28.6	597
홍익대	907	33.9	983	37.2	▼76

나 정시 군별 모집인원

- 정시모집인원의 증가와 함께 2022학년도의 가장 큰 변화는 모집군의 변화이다. 서울대가 모집군을 가군에서 나군으로 변경하면서 서울소재 대학들의 군별 모집인원의 변화가 컸다.
- 인문계열의 경우 서울대가 가군에서 나군으로 모집군을 이동하면서 고려대, 연세대가 가군으로 이동하였고, 서강대도 가군에서 나군으로 이동하였다. 분할모집하는 성균관대, 한양대, 서울시립대, 이화여대, 숙명여대의 경우에도 주력군을 이동하는 모습을 보여주었다.
- 서울소재 15개 대학의 인문계 모집인원을 보았을 때, 가군은 1,340명, 나군은 246명, 다군은 135명 증가하였다. 또한 가군 모집인원의 합계는 3,854명, 나군 모집인원의 합계는 3,091명, 다군 모집인원의 합계는 844명으로 가군의 모집인원이 가장 많다.

서울소재 15개대학 군별 모집인원 변화 인문계열

(단위: 명)

대학	2022학년도 인문				2021학년도 인문				증감			
	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계
건국대	72	292	9	373	64	272	8	344	8	20	1	29
경희대	540	210	-	750	374	135	-	509	166	75	-	241
고려대	691	-	-	691	-	341	-	341	691	▼341	-	350
동국대	275	270	-	545	269	223	-	492	6	47	-	53
서강대	-	371	-	371	292	-	-	292	▼292	371	-	79
서울대	-	360	-	360	281	-	-	281	▼281	360	-	79
서울시립대	46	293	-	339	231	36	-	267	▼185	257	-	72
성균관대	335	284	-	619	243	224	-	467	92	60	-	152
숙명여대	447	-	-	447	-	314	-	314	447	▼314	-	133
연세대	732	-	-	732	-	525	-	525	732	▼525	-	207

대학	2022학년도 인문				2021학년도 인문				증감			
	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계
이화여대	-	299	-	299	287	-	-	287	▼287	299	-	12
중앙대	87	134	232	453	129	92	197	418	▼42	42	35	35
한국외대	310	502	273	1,085	272	431	224	927	38	71	49	158
한양대	319	76	-	395	72	252	-	324	247	▼176	-	71
홍익대	-	-	330	330	-	-	280	280	-	-	50	50
합계	3,854	3,091	844	7,789	2,514	2,845	709	6,068	1,340	246	135	1,721

- 자연계열의 경우 서울대가 가군에서 나군으로 모집군을 이동하면서 고려대, 연세대가 나군으로 이동하였고, 서강대도 가군에서 나군으로 이동하였다. 분할모집하는 성균관대, 한양대, 서울 시립대, 이화여대, 숙명여대의 경우에도 주력군을 이동하는 모습을 보여주었다. 중앙대의 경우 다군의 모집인원을 가군으로 분산배치한 모습이 보인다.
- 서울소재 15개 대학의 자연계 모집인원을 보았을 때, 가군은 778명이 증가하였고 나군은 565명 증가하였다. 다군의 경우에는 오히려 221명 감소하였다. 다군은 중앙대와 홍익대의 모집인원 감소 영향이 컸다. 또한 가군 모집인원의 합계는 3,289명, 나군 모집인원의 합계는 3,415명, 다군 모집인원의 합계는 879명으로 나군의 모집인원이 가장 많다.

▮ 서울소재 15개대학 군별 모집인원 변화 자연계열 ▮

(단위: 명)

대학	2022학년도 자연				2021학년도 자연				증감			
	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계	가군	나군	다군	소계
건국대	413	184	115	712	334	168	88	590	79	16	27	122
경희대	177	682	-	859	237	428	-	665	▼60	254	-	194
고려대	655	-	-	655	-	352	-	352	655	▼352	-	303
동국대	251	213	-	464	207	191	-	398	44	22	-	66
서강대	-	223	-	223	185	-	-	185	▼185	223	-	38
서울대	-	527	-	527	398	-	-	398	▼398	527	-	129
서울시립대	-	360	-	360	289	-	-	289	▼289	360	-	71
성균관대	264	423	-	687	330	224	-	554	▼66	199	-	133
숙명여대	250	-	-	250	-	197	-	197	250	▼197	-	53
연세대	601	-	-	601	-	536	-	536	601	▼536	-	65
이화여대	-	378	-	378	327	-	-	327	▼327	378	-	51
중앙대	170	115	195	480	40	195	317	552	130	▼80	▼122	▼72
한국외대	17	129	123	269	15	150	126	291	2	▼21	▼3	▼22
한양대	491	181	-	672	149	409	-	558	342	▼228	-	114
홍익대	-	-	446	446	-	-	569	569	-	-	▼123	▼123
합계	3,289	3,415	879	7,583	2,511	2,850	1,100	6,461	778	565	▼221	1,122

다 정시 수시 이월 인원

- 서울소재 15개 대학의 최근 3개년 수시 이월 인원 변화는 다음과 같다.
- 2021학년도 수시전형의 경우 서울대가 처음으로 추가합격을 1차에서 2차로 1회 증가시키고, 타 대학들도 추가합격의 횟수를 늘리면서 전체적인 수시 이월인원이 감소하였다. 특히 서울대, 고려대, 연세대 등 상위권 대학들의 감소 폭이 컸다.
- 이러한 현상이 2021학년도의 코로나19 관련 특수한 현상인지 아니면 이런 경향이 이어질지는 미지수이다. 2022학년도의 경우에도 코로나19 상황은 지속될 것으로 예측되기 때문에 수시이월인원의 감소가 예측되어진다.

Ⅱ 서울소재 15개대학 수시 이월 인원 변화 Ⅱ

대학	2019	2020	2021	증감 (2021-2020)
건국대	20	22	38	16
경희대	39	52	39	▼ 13
고려대	239	216	140	▼ 76
동국대	71	49	50	1
서강대	68	56	78	22
서울대	217	175	47	▼ 128
서울시립대	97	97	107	10
성균관대	69	63	90	27
숙명여대	77	25	58	33
연세대	267	242	192	▼ 50
이화여대	74	99	97	▼ 2
중앙대	40	63	36	▼ 27
한양대	12	25	24	▼ 1
홍익대	136	88	169	81
합계	1426	1272	1165	▼ 107

라 정시 군별 모집대학

- 군별 모집대학은 단일군에서 모집하는 대학과 여러 군에 걸쳐서 모집하는 대학이 있다. 단일군 모집 보다는 분할모집하는 대학의 수가 더 많다. 모집 군에 따라 합격선이 다르기 때문에 지원대학의 모집 군을 확인할 필요가 있다.

Ⅱ 군별 모집대학 현황 Ⅱ

모집 군	대학
가 (18개교)	고려대, 광신대, 광주가톨릭대, 김천대, 대전가톨릭대, 목포가톨릭대, 부산장신대, 수원가톨릭대, 연세대, 영남신학대, 제주국제대, 창신대, 청운대, 종신대, 한국교원대, 한국체대, 한세대, 호남신학대
나 (22개교)	감리교신학대, 경인교대, 공주교대, 공주대, 광주교대, 꽃동네대, 대구교대, 부산교대, 서강대, 서울교대, 서울대, 아세아연합신학대, 우석대, 장로회신학대, 전주교대, 중앙승가대, 진주교대, 청주교대, 춘천교대, 한려대, 한일장신대, 호남대
다 (17개교)	가야대, 건국대(글로벌), 금강대, 대신대, 대전신학대, 루터대, 서울장신대, 신경대, 영산대, 영산선학대, 예수대, 침례신학대, 칼빈대, 한경대, 한국국제대, 한국성서대, 한동대
가/나 (33개교)	경북대, 경희대, 광주여대, 금오공과대, 남부대, 덕성여대, 동국대, 동아대, 백석대, 부산가톨릭대, 부산대, 서울과학기술대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 세한대, 송원대, 숙명여대, 안동대, 연세대(미래), 예원예대, 용인대, 이화여대, 전북대, 조선대, 중원대, 충남대, 충북대, 한남대, 한밭대, 한양대, 호서대, 호원대
가/다 (19개교)	경주대, 계명대, 광주대, 군산대, 나사렛대, 동국대(경주), 동신대, 목포대, 삼육대, 서울신학대, 서울한영대, 순천대, 아주대, 유원대, 인제대, 인천대, 창원대, 한국해양대, 한신대
나/다 (19개교)	가톨릭관동대, 경남과학기술대, 경운대, 극동대, 대구가톨릭대, 동덕여대, 서울기독대, 신문대, 성공회대, 세명대, 수원대, 순천향대, 안양대, 위덕대, 인천가톨릭대, 제주대, 차 의과학대, 케이씨대, 한라대
가/나/다 (69개교)	가천대, 가톨릭대, 강남대, 강릉원주대, 강원대, 건국대, 건양대, 경기대, 경남대, 경동대, 경상대, 경성대, 경일대, 고려대(세종), 고신대, 광운대, 국민대, 남서울대, 단국대, 대구대, 대구예대, 대구한의대, 대전대, 대전대, 동명대, 동서대, 동양대, 동의대, 명지대, 목원대, 목포해양대, 배재대, 부경대, 부산외대, 상명대, 상지대, 서경대, 서울여대, 서원대, 성결대, 성신여대, 송실대, 신라대, 신한대, 영남대, 우송대, 울산대, 원광대, 을지대, 인하대, 전남대, 전주대, 중부대, 중앙대, 청주대, 초당대, 추계예대, 평택대, 한국교통대, 한국기술교육대, 한국산업기술대, 한국외대, 한국항공대, 한림대, 한서대, 한성대, 한양대(ERICA), 협성대, 홍익대

3

전형요소 및 수능활용 지표



가

전형요소별 반영비율

- 정시모집 전형은 전형유형에 따라 수능위주, 실기위주, 학생부위주 등으로 구분할 수 있는데 전체 모집인원의 99% 정도를 수능위주 전형과 실기위주 전형으로 선발한다. 학생부위주 전형은 일부 대학을 제외하고는 대부분 특별전형으로 선발한다.
- 수능위주 전형은 대부분의 대학들이 수능 100%로 선발하며, 일부 대학에서만 학생부 교과성적을 10~20% 정도 반영한다. 반영하는 대학들도 대부분 예체능 계열에서 주로 반영한다. 학생부를 반영하는 대학은 다음과 같다.

I 지역별 학생부 반영 대학 I

지역	대학명
서울	국민대, 서울한영대, 세종대, 장로회신학대, 한국체대
경기	경동대, 루터대, 신경대, 용인대, 을지대
강원	경동대
충남	선문대, 청운대
경북	경운대, 경주대, 김천대, 동양대, 위덕대
부산	고신대, 영산대
경남	가야대, 영산대, 창신대, 한국국제대
광주	광주여대, 남부대, 송원대
전남	동신대, 세한대, 초당대, 한려대
전북	전북대, 한일장신대, 호원대
제주	제주국제대

- 2021학년도 정시전형에서 학생부를 10% 반영했던 한양대는 2022학년도에는 수능 100%로 선발한다. 서울지역에서 신학대를 제외하고 인문계열, 자연계열에서 학생부를 반영하는 대학은 없다.

나

수능 성적 활용 지표

- 대부분의 대학에서 국어, 수학, 탐구 과목은 표준점수 또는 백분위를 활용하여 선발한다. 백분위를 반영하는 대학의 수가 제일 많다. 주목할만한 변화는 서울대가 탐구영역의 반영지표를 변환표준점수에서 표준점수로 바꾸었다는 것이다. 따라서 서울대의 경우 전년도 보다 과학탐구의 영향력이 높아질 것으로 예상된다.

구분	대학
등급	경동대, 광신대, 광주여대, 대구예대, 루터대, 삼육대, 서울기독대, 서울한영대, 세한대, 송원대, 예원예대, 유원대, 칼빈대, 평택대, 호남신학대, 호원대
백분위	가야대, 가천대, 가톨릭관동대, 감리교신학대, 강남대, 강원대, 강릉원주대, 건국대(글로벌), 건양대, 건양대, 경기대, 경남대, 경운대, 경인교대, 경일대, 경주대, 계명대, 공주대, 광주교육대, 광주대, 국민대, 군산대, 극동대, 금강대, 금오공과대, 김천대, 꽃동네대, 나사렛대, 남부대, 남서울대, 단국대, 단국대(의학약학계열 제외), 대구가톨릭대, 대구한의대, 대전가톨릭대, 대전대, 대전대, 덕성여대, 동덕여대, 동신대, 동양대, 명지대, 목원대, 목포가톨릭대, 목포대, 목포해양대, 배재대, 백석대, 부산교대, 삼육대, 상명대, 상지대, 서경대, 서울신학대, 서울여대, 서원대, 선문대, 성결대, 신한대, 성공회대, 성신여대, 세명대, 수원대, 순천대, 순천향대, 아세아연합신학대, 안동대, 안양대, 영남대, 예수대, 용인대, 우석대, 우송대, 울산대(의예 제외), 위덕대, 을지대, 인천가톨릭대, 인천대, 장로회신학대, 전주교대, 전주대, 제주국제대, 제주대, 조선대, 중부대, 중원대, 진주교대, 차의과학대(약학 제외), 창신대, 창원대, 청운대, 청주대, 초당대, 추계예대, 케이씨대, 한경대, 한국교원대, 한국교통대, 한국기술교육대, 한국산업기술대, 한국성서대, 한남대, 한동대, 한라대, 한려대, 한림대(의예 제외), 한밭대, 한서대, 한성대, 한세대, 한신대, 한일장신대, 협성대, 호남대, 호서대
표준점수	경남과학기술대, 경상대, 경성대, 고신대, 공주교대, 대구가톨릭대, 대구교대, 대구대, 동국대(경주), 동명대, 동서대, 동아대, 동의대(한의예 제외), 부경대, 부산가톨릭대, 부산외대, 서울과학기술대, 서울교대, 서울대, 서울장신대, 수원가톨릭대, 신경대, 신라대, 영산대, 영산대, 원광대, 인제대, 전남대, 청주교대, 춘천교대, 충북대, 한국국제대, 한국체대, 한국항공대, 한국해양대, 홍익대, 홍익대(세종)
표준점수+백분위	단국대(의학약학계열), 세종대

- 서울 소재 대학을 중심으로 국어와 수학영역에서 표준점수를 활용하고, 탐구영역은 선택과목 간의 유불리를 백분위를 활용해 보정한 변환표준점수를 통하여 선발하고 있다. 탐구영역을 변환표준점수로 반영하는 대학은 다음과 같다.

구분	대학
표준점수+변환표준점수	DGIST, KAIST, 가톨릭대, 건국대, 경북대, 경희대, 고려대, 고려대(세종), 광운대, 동국대, 동의대(한의예), 부산대, 서강대, 서울시립대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 연세대(미래), 울산대(의예), 이화여대, 인하대, 전북대, 중앙대, 차의과학대(약학), 충남대, 한국외대, 한림대(의예), 한양대, 한양대(ERICA)

4

2021학년도 수능 분석과 2022학년도 지원 예측



가

2021학년도 수능 분석

- 정시전형에서는 합격하기 위해서는 학생들이 한 문제라도 더 맞추도록 노력해야한다. 매년 수능의 난도가 변하기 때문에 학생들이 구체적인 목표를 세우기 힘들다. 게다가 학생들의 경우 등급에 익숙해져 있기 때문에 등급을 기준으로 목표를 삼는 경우가 많다. 하지만, 정시전형에서는 백분위점수, 표준점수 1점 차이가 당락을 좌우할 수 있다. 난도에 따라 달라지는 등급으로 목표를 세우기 보다는 원점수, 표준점수, 백분위를 고려한 구체적인 목표 설정이 필요하다.
- 2019학년도의 국어영역의 경우 매우 어려웠기 때문에 표준점수가 상위권에서 매우 세분화 되는 현상을 보였다. 2020학년도 국어영역의 경우 2019학년도보다는 쉬웠기 때문에 최고표점도 10점 하락하였다. 2021학년도의 경우 2020학년도와 2019학년도의 중간의 난도로 출제되었다.

Ⅱ 2019학년도 국어 vs 2020학년도 국어 vs 2021학년도 국어 Ⅱ

2019 국어				2020 국어				2021 국어			
원점수(추정)	표점	백분위	등급	원점수(추정)	표점	백분위	등급	원점수(추정)	표점	백분위	등급
100	150	100	1	100	140	100	1	100	144	100	1
98	148	100	1	98	138	100	1	98	142	100	1
97	146	100	1	97	137	99	1	97	141	100	1
96	145	100	1	96	136	99	1	96	140	100	1
95	144	100	1	95	135	99	1	95	139	100	1
94	143	100	1	94	134	98	1	94	138	99	1
93	142	100	1	93	133	97	1	93	137	99	1
92	141	99	1	92	132	97	1	92	136	99	1
91	140	99	1	91	131	96	1	91	134	98	1
90	139	99	1	90	130	95	2	90	133	97	1
89	138	98	1	89	129	94	2	89	132	97	1
88	136	98	1	88	128	92	2	88	131	96	1
87	135	98	1	87	127	91	2	87	130	95	2
86	134	97	1	86	126	90	2	86	129	94	2
85	133	96	1	85	125	89	2	85	128	93	2
84	132	96	1	84	124	87	3	84	127	92	2
83	131	95	2	83	123	86	3	83	126	91	2
82	130	94	2	82	122	84	3	82	125	89	2
81	129	93	2	81	121	83	3	81	124	88	3

- 수학 가형의 경우 매해 등급 컷, 최고 표준점수가 비슷한 양상을 보인다. 또한, 고난도 문제의 배점이 4점이기 때문에 4점 간격으로 학생들이 모여있는 양상을 보인다.

Ⅱ 2019학년도 수학 가형 vs 2020학년도 수학 가형 vs 2021학년도 수학 가형 Ⅱ

2019 수학(가)				2020 수학(가)				2021 수학(가)			
원점수(추정)	표점	백분위	등급	원점수(추정)	표점	백분위	등급	원점수(추정)	표점	백분위	등급
100	133	100	1	100	134	100	1	100	137	100	1
98	131	100	1	98	133	99	1	98	135	99	1
97	130	99	1	97	132	99	1	97	134	99	1
96	130	99	1	96	131	99	1	96	133	98	1
95	129	99	1	95	130	98	1	94	132	98	1
94	128	98	1	94	129	98	1	93	131	98	1
93	127	98	1	93	128	96	1	92	130	96	1
92	126	96	1	92	128	96	1	91	129	95	2
91	125	94	2	91	127	94	2	90	128	95	2
90	124	94	2	90	127	94	2	89	127	94	2
89	124	94	2	89	126	94	2	88	126	93	2
88	123	90	2	88	125	92	2	87	125	91	2
87	122	87	3	87	124	89	2	85	124	90	2
86	121	87	3	86	123	89	2	84	123	88	2
85	120	86	3	85	122	88	2	83	122	86	3
84	119	82	3	84	121	85	3	82	121	85	3
83	118	79	3	83	120	82	3	81	120	84	3
82	118	79	3	82	119	82	3	80	119	82	3
81	117	78	3	81	118	81	3	78	118	81	3

- 2021학년도 수학 나형의 경우 최근 3년 중 최고 표준점수가 가장 낮았다. 수학 가형과 비교해서 최고 표준점수가 항상 높았었는데, 2021학년도에는 수학 가형과 나형의 최고표준점수가 같았다.

Ⅱ 2019학년도 수학 나형 vs 2020학년도 수학 나형 vs 2021학년도 수학 나형 Ⅱ

2019 수학(나)				2020 수학(나)				2021 수학(나)			
원점수	표점	백분위	등급	원점수	표점	백분위	등급	원점수	표점	백분위	등급
100	139	100	1	100	149	100	1	100	137	100	1
98	137	100	1	98	147	100	1	97	135	99	1
97	136	99	1	97	146	100	1	96	134	99	1
96	136	99	1	96	145	100	1	95	133	98	1
95	135	99	1	95	145	100	1	93	132	98	1

2019 수험(나)				2020 수험(나)				2021 수험(나)			
원점수	표점	백분위	등급	원점수	표점	백분위	등급	원점수	표점	백분위	등급
94	134	99	1	94	144	99	1	92	131	96	1
93	133	98	1	93	143	99	1	91	130	95	2
92	133	98	1	92	142	99	1	89	129	95	2
91	132	98	1	91	141	99	1	88	128	92	2
90	131	97	1	90	140	98	1	87	127	89	2
89	130	96	1	89	139	98	1	85	126	89	2
88	130	96	1	88	138	98	1	84	125	86	3
87	129	94	2	87	137	97	1	82	124	83	3
86	128	93	2	86	137	97	1	81	123	82	3
85	127	91	2	85	136	97	1	80	122	80	3
84	127	91	2	84	135	96	1	78	121	78	3
83	126	89	3	83	134	95	2	77	120	77	3
82	125	88	3	82	133	95	2	76	119	75	4
81	124	85	3	81	132	95	2	74	118	73	4

- 2021학년도 수능 영어영역은 최근 3년 중 가장 평이하게 출제되었고, 4등급까지의 누적비율이 67.44%였다. 영어영역이 절대평가로 전환되면서 등급만 받으면 된다는 생각으로 영어영역의 공부를 소홀히 하는 경우가 있다. 하지만 각 대학들이 기준에 따라 영어영역을 반영하고, 대학에 따라 영향력이 큰 대학들도 존재하기 때문에 목표 등급을 받을 수 있는 안정 원점수를 설정하고 준비하여야 한다.

Ⅱ 2019 영어 vs 2020 영어 vs 2021 영어 Ⅱ

등급	2019 수능		2020 수능		2021 수능	
	누적인원(명)	누적비율(%)	누적인원(명)	누적비율(%)	누적인원(명)	누적비율(%)
1	27,942	5.30	35,796	7.43	53,053	12.66
2	103,507	19.64	114,092	23.68	122,104	29.14
3	201,084	38.15	219,499	45.56	204,805	48.88
4	311,260	59.06	308,533	64.04	282,579	67.44
5	398,377	75.59	367,666	76.31	339,323	80.98
6	454,596	86.26	412,055	85.52	376,972	89.96
7	493,732	93.68	447,575	92.89	400,446	95.56
8	517,911	98.27	472,808	98.13	414,865	99
9	527,025	100	481,828	100	419,031	100

나 2022학년도 수능변화와 정시에 미치는 영향

1) 수능체제 변화와 지원자격

- 2015개정교육과정의 전면적용과 함께 2022학년도 수능의 경우 문·이과 구분을 폐지하는 형태로 바뀌었다. 하지만, 주요 대학의 자연계열의 경우 수능 응시과목을 지정하고 있다.
- 서울소재 대학의 경우 주로 자연계열, 지역 소재 대학의 경우 의약학 계열이 수학영역에서는 미적분과 기하 중 택1, 탐구영역에서는 과학탐구 두과목을 지정한 경우가 많다. 확률과 통계를 고정한 사례의 경우에는 미적분/기하 모집단위와 확률과 통계 모집단위를 나누어서 분할 모집하는 경우이다.

Ⅱ 수학영역, 과학영역의 자연계열(일부과) 지정과목 목록 Ⅱ

영역	계열	지정과목		대학
수학	자연	미적분/ 기하 중 택1	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대(경기), 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국항공대, 한양대, 홍익대
			지역소재 대학	강원대(과학교육학부, 수학교육과, 수의예과, 의예과), 경북대, 경성대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 공주대(수학교육과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과(자연)), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의, 의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 동의대(한의예과), 목포대(수학교육과), 부산대, 상지대(한의예과), 서원대(수학교육과), 순천대(약학과, 수학교육과), 연세대(미래)(의예과), 영남대(의예과, 약학부), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과), 인제대(약학과, 의예과), 전남대, 전북대, 제주대(수의예과, 의예과, 약학과, 수학교육과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(약학과), 충남대(수학과, 의예과, 수의예과, 수학교육과), 충북대(수학과, 정보통계학과, 의예과, 수학교육과, 수의예과, 약학과, 제약학과), 한국교원대(수학교육과), 한림대(의예과)
		확률과 통계		대구한의대(한의예과 인문), 동의대(한의예과 인문), 인제대(약학과 인문)
탐구	자연	과탐 2과목	수도권	가천대(의예과, 약학과), 가톨릭대(약학과, 간호학과(자연), 의예과), 건국대, 경희대, 고려대, 광운대, 국민대, 단국대, 덕성여대(약학과), 동국대, 동덕여대(약학과), 서강대, 서울과기대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한양대, 홍익대
			지역소재 대학	강릉원주대(치의예과), 강원대, 건양대(의학과), 경북대, 경상대(수의예과, 의예과), 경성대(약학과), 계명대(의예과, 약학과, 제약학과), 고신대(의예과), 단국대(충남/약학과, 의예과, 치의예과), 대구가톨릭대(약학부, 의예과), 대구한의대(한의, 의예과), 동국대(경주/의예과), 동아대(의예과), 부산대, 상지대(한의예과), 순천대(약학과), 영남대(의예과, 약학부), 우석대(약학과), 울산대(의예과), 원광대(약학과, 한의예과, 치의예과, 의예과), 을지대(대전/의예과), 인제대(약학과, 의예과), 인천대, 전남대(약학부, 의예과, 치의예과, 화학교육과, 생물교육과, 수의예과, 수학교육과, 물리교육과, 지구과학교육과), 전북대, 제주대(물리교육전공, 생물교육전공, 수의예과, 의예과, 약학과), 조선대(의예과, 치의예과, 약학과), 차의과학대(바이오공학과, 약학과, 의생명과학과, 식품생명공학과), 충남대, 충북대, 한국교원대(물리교육과, 화학교육과, 생물교육과, 지구과학교육과), 한국기술교대, 한림대(의예과)
		과탐 II 과목 필수		서울대(한 과목 이상 II 과목(I 과는 다른 과목) 선택)

2) 수학영역의 통합과 영향력

- ‘공통과목 + 선택과목’ 체제의 도입은 수학영역에서 기존 가형(자연), 나형(인문)으로 나눠 성적을 산출하는 방식에서 구분 없이 공통으로 산출하는 방식으로 바뀌게 되었다.
- 점수 산출 방법 : 선택과목간(미적분, 기하, 확률과 통계)의 유불리를 막기 위해서 조정점수 개념을 도입하였다. 이는 과거 발생했었던 표준점수의 문제점을 해결하기 위한 방법으로 미적분, 기하, 확률과 통계 중 굳이 쉬운 과목을 선택할 이유가 없어졌다.
- 대입에 미치는 영향 : 수학영역에서 미적분이나 기하를 선택한 학생들이 유리하게 된다. 여러 시뮬레이션 결과, 수학영역 3등급 이상에서 미적분이나 기하를 선택한 학생의 비율은 약 60~70%, 확률과 통계를 선택한 학생의 비율은 30~40%가 될 것으로 예상된다. 미적이나 기하를 선택한 학생들은 등급간 인원이 증가하는 효과를 볼 수 있을 것이고, 반대로 확률과 통계를 선택한 학생의 경우 등급간 인원이 감소하는 효과를 보게 될 것이다.
- 수학영역의 선택과목 선호 : 수학이 가형과 나형으로 나뉘어져있는 경우 나형이 상대적으로 표준점수가 높고, 난도가 낮다는 생각으로 가형에서 나형으로 바꾸는 학생들의 숫자가 꽤 있었다. 하지만 2022학년도 수능의 경우 조정점수 개념상 공통과목의 평균을 사용하기 때문에 이러한 이득이 모두 사라졌다. 따라서, 미적분이나 기하에서 확률과 통계로 넘어가는 학생의 숫자는 감소할 것으로 예상된다.

Ⅱ 2022학년도 수학등급간 인원 예상 비교 Ⅱ

등급	2021 수학 가형(명)	2022 미적분/기하 예상(명)	증감(명)	등급	2021 수학 나형(명)	2022 확률과 통계 예상(명)	증감(명)
1	7,066	9,600	2,534	1	13,894	6,400	▼ 7,494
2	12,906	16,800	3,894	2	16,962	11,200	▼ 5,762
3	12,391	28,800	16,409	3	33,246	19,200	▼ 14,046

3) 제2외국어/한문 절대 평가

- 제2외국어/한문 영역이 절대평가 되면서 서울소재 주요 대학을 중심으로 인문계열 지원시 사회탐구 영역을 제2외국어/한문 영역으로 대체 하는 방법이 전부 사라졌다. 서울대 인문계열을 제외하면 제2외국어/한문영역을 보는 이득이 사라지기 때문에 응시자가 급감할 것으로 예상된다.

다 2022학년도 약학대학 모집인원 증가의 영향

- 약학대학이 2022학년도부터 6년제로 신입생을 선발하게 되었다. 상위권대학의 정시 모집인원 증가와 함께 2022학년도 정시의 가장 큰 변수가 될 것으로 예상된다.
- 약학대학의 경우 전년도 수의대선 정도로 예상되어지고 있다. 다음은 자연계열의 최상위권에 해당하는 의대, 치의대, 한의대, 수의대, 약학대학 및 최상위권 대학의 자연계열의 모집정원 변화이다.

	2021 정시(명)	2022 정시(명)	증감(명)
의대	1,113	1,163	50
치의대	242	295	53
한의대	289	288	▼ 1
수의대	182	194	12
약대	0	762	762
SKY 자연계열	1,256	1,783	497
합계	3,112	4,485	1,373

- 자연계열 최상위권의 경우 모집정원이 대폭 증가하였다. 특히 최상위권의 경우 2021학년도 보다 무려 497명 증가하였다.
- 상위권 대학의 모집인원 증가와 함께 전년도보다 정시모집의 합격선이 낮아질 것이라고 예상하는 경우가 있지만 잘못된 예측이다. 최상위권의 경우 학령인구감소와 정원 증가의 영향력은 사실상 없었고, 수능의 변화와 함께 미적분 혹은 기하 선택자의 고득점자 비율이 높을 것으로 예상되기 때문에 전년도에 비하여 합격선이 낮아지지는 않을 것이라 예측된다.

라 2022학년도 정시모집 과목별 반영비율과 반영방법

1) 정시모집 수능 영역별 반영비율

- 수능성적표에는 표준점수, 백분위, 등급만 표시가 되지만 실제로 대학에서는 이러한 지표를 활용한 대학별 환산점으로 학생을 선발한다. 이러한 환산점에 영향을 미치는 것이 과목별 반영비율이다.

Ⅱ 서울소재대학 정시모집 수능 영역별 반영비율 Ⅱ

지역	대학	계열	국어	수학			영어	탐구					제2외 /한문	한국사	탐구 수
				기/미	기/미/확	확		사	과	사과	과/직	사과/직			
서울	가톨릭대	인	30	-	40	-	가산점	30	-	-	-	-	-	-	2
		자	30	40	-	-	가산점	-	30	-	-	-	-	-	2
	건국대	인	30	-	30	-	15	-	-	25	-	-	-	5	2

지역	대학	계열	국어	수학			영어	탐구					제2외 /한문	한국사	탐구 수
				기/미	기/미/확	확		사	과	사과	과/직	사과/직			
			25	-	30	-	15	-	-	25	-	-	-	5	2
		자	20	30	-	-	15	-	30	-	-	-	-	5	2
		예	50	-	(30)	-	15	-	-	(30)	-	-	-	5	2
	경기대	인/자	40	-	30	-	20	-	-	10	-	-	-	-	1
		예	(50)	-	(50)	-	30	-	-	20	-	-	-	-	1
	경희대	인	25	-	35	-	15	20	-	-	-	-	-	5	2
			35	-	25	-	15	20	-	-	-	-	-	5	2
		자	20	35	-	-	15	-	25	-	-	-	-	5	2
		예	50	-	-	-	20	-	-	30	-	-	-	-	1
	고려대	인	35.7	-	35.7	-	감점	-	-	28.6	-	-	-	가산점	2
		일부	31.25	37.5	-	-	감점	-	31.25	-	-	-	-	가산점	2
		자	31.25	37.5	-	-	감점	-	31.25	-	-	-	-	가산점	2
		일부	35.7	-	35.7	-	감점	-	-	28.6	-	-	-	가산점	2
		예	55.6	-	-	-	감점	-	-	44.4	-	-	-	가산점	2
	광운대	인	30	-	35	-	20	-	-	15	-	-	-	-	2
			30	-	25	-	20	-	-	25	-	-	-	-	2
		자	25	-	30	-	20	-	25	-	-	-	-	-	2
			20	35	-	-	20	-	25	-	-	-	-	-	2
			20	-	35	-	20	-	-	25	-	-	-	-	2
		예	40	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	-	2
	국민대	인	30	-	20	-	20	-	-	30	-	-	-	-	2
		자	20	30	-	-	20	-	30	-	-	-	-	-	2
		예	33.3	-	(33.3)	-	33.3	-	-	(33.3)	-	-	-	-	2
			30	-	-	-	50	-	-	20	-	-	-	-	2
			33.3	-	-	-	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-
			33.3	-	-	-	33.3	-	-	33.3	-	-	-	-	2
			25	-	25	-	25	-	-	25	-	-	-	-	2
			50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
	덕성여대	인/자	(30)(30)(15) 국수영 중 우수 순					-	-	(25)	-	-	-	가산점	1
		약	20	30	-	-	25	-	25	-	-	-	-	가산점	2
		예	(50)	-	(50)	-	(50)	-	-	(50)	-	-	-	가산점	1
	동국대	인	30	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	5	2
		자	25	30	-	-	20	-	20	-	-	-	-	5	2
		자	25	-	30	-	20	-	-	-	20	-	-	5	2
		예	40	-	-	-	20	-	-	-	-	35	-	5	2
			30	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	5	2

지역	대학	계열	국어	수학			영어	탐구					제2외 /한문	한국사	탐구 수
				기/미	기/미/확	확		사	과	사과	과/직	사과/직			
	동덕여대	인	30	-	25	-	25	-	-	20	-	-	-	-	2
			30	-	25	-	25	-	-	-	-	20	-	-	2
		자	25	30	-	-	25	-	-	20	-	-	-	-	2
		예	(33.3)	-	(33.3)	-	33.3	-	-	33.3	-	-	-	-	1
			(33.3)	-	(33.3)	-	33.3	-	-	-	-	33.3	-	-	1
	상명대	인	35	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	1
		자	25	-	35	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	1
		예	(40)	-	-	(40)	(40)	-	-	20	-	-	-	가산점	1
		예	25	-	35	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	1
	서강대	인	36.7	-	43.3	-	가산점	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		자	36.7	43.3	-	-	가산점	-	20	-	-	-	-	가산점	2
	서울과학 기술대	인	40	-	-	-	25	-	-	-	-	35	-	-	2
			30	-	25	-	20	-	-	-	-	25	-	-	2
		자	20	35	-	-	20	-	25	-	-	-	-	-	2
		예	30	-	25	-	25	-	-	-	-	20	-	-	2
	서울교대	인	33.3	-	33.3	-	-	-	-	33.3	-	-	-	-	2
	서울대	인	33.3	-	40	-	감점	-	-	26.7	-	-	감점	감점	2
		자	33.3	40	-	-	감점	-	26.7	-	-	-	-	감점	2
		예	33.3	-	40	-	감점	-	-	26.7	-	-	-	감점	2
	서울 시립대	인	30	-	35	-	25	-	-	10	-	-	-	감점	2
			30	-	30	-	25	-	-	15	-	-	-	감점	2
		자	20	35	-	-	25	-	20	-	-	-	-	감점	2
			20	-	35	-	25	-	20	-	-	-	-	감점	2
		예	40	-	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
			40	-	20	-	20	-	-	20	-	-	-	감점	2
	서울여대	인	30	-	20	-	30	-	-	20	-	-	-	가산점	1
		자	20	-	30	-	30	-	-	20	-	-	-	가산점	1
		예	(33.3)	-	(33.3)	-	(33.3)	-	-	-	-	(33.3)	-	가산점	1
			33.3	-	(33.3)	-	33.3	-	-	-	-	(33.3)	-	가산점	1
	성균관대	인	40	-	40	-	가산점	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		자	25	40	-	-	가산점	-	35	-	-	-	-	가산점	2
		예	50	-	-	-	가산점	-	-	50	-	-	-	가산점	2
		예	40	-	30	-	가산점	-	-	30	-	-	-	가산점	1
	성신여대	인	30	-	20	-	20	-	-	-	-	30	-	가산점	2
			30	-	20	-	30	-	-	-	-	20	-	가산점	2

지역	대학	계열	국어	수학			영어	탐구					제2외 /한문	한국사	탐구 수
				기/미	기/미/확	확		사	과	사과	과/직	사과/직			
			10	-	40	-	40	-	-	-	-	10	-	가산점	2
			20	-	30	-	20	-	-	-	-	30	-	가산점	2
		자	20	-	30	-	20	-	30	-	-	-	-	가산점	2
			20	-	30	-	20	-	-	-	-	30	-	가산점	2
			10	-	35	-	30	-	-	-	-	25	-	가산점	2
		예	(33.3)	-	(33.3)	-	(33.3)	-	-	(33.3)	-	-	-	가산점	2
	세종대	인	30	-	30	-	20	20	-	-	-	-	-	가산점	2
		자	35	-	25	-	20	-	-	10	-	-	-	가산점	2
			25	35	-	-	20	-	25	-	-	-	-	가산점	2
			20	-	35	-	20	-	-	25	-	-	-	가산점	2
		예	70	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	가산점	-
	숙명여대	인	35	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
			30	-	30	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		자	25	35	-	-	20	-	20	-	-	-	-	가산점	2
			15	50	-	-	20	-	15	-	-	-	-	가산점	2
			20	-	50	-	20	-	-	10	-	-	-	가산점	2
	숙명여대	자	35	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		예	40	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	가산점	2
			(35)	-	(35)	-	(35)	-	-	30	-	-	-	가산점	2
			60	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	가산점	-
			50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	가산점	-
	송실대	인	25	-	35	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
			35	-	25	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		자	20	-	35	-	20	-	-	25	-	-	-	가산점	2
			20	35	-	-	20	-	25	-	-	-	-	가산점	2
		예	50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	가산점	-
	연세대	인	33.33	-	33.33	-	16.67	-	-	16.67	-	-	-	가산점	2
		자	22.22	33.33	-	-	11.11	-	33.33	-	-	-	-	가산점	2
		예	33.33	-	33.33	-	16.67	-	-	16.67	-	-	-	가산점	2
			66.67	-	-	-	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
	이화여대	인	30	-	25	-	20	-	-	25	-	-	-	가산점	2
		자	25	30	-	-	20	-	25	-	-	-	-	가산점	2
		예	(50)	-	(50)	-	가산점	-	-	(50)	-	-	-	가산점	2
	중앙대	인	40	-	40	-	가산	-	-	-	-	20	-	가산점	2
			35	-	40	-	가산	-	-	25	-	-	-	가산점	2
			35	-	45	-	가산	-	-	20	-	-	-	가산점	2

지역	대학	계열	국어	수학			영어	탐구					제2외 /한문	한국사	탐구 수
				기/미	기/미/확	확		사	과	사과	과/직	사과/직			
		자	25	40	-	-	가산	-	35	-	-	-	-	가산점	2
			40	40	-	-	가산	-	-	-	20	-	-	가산점	2
		예	40	-	20	-	가산	-	-	40	-	-	-	가산점	2
			40	-	40	-	가산	-	-	20	-	-	-	가산점	2
	한국외대	인	30	-	30	-	20	-	-	20	-	-	-	가산점	2
		자	20	35	-	-	15	-	30	-	-	-	-	가산점	2
	한양대	인	30	-	30	-	10	-	-	30	-	-	-	감점	2
		자	20	35	-	-	10	-	35	-	-	-	-	감점	2
			30	-	40	-	10	-	-	20	-	-	-	감점	2
		예	60	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	감점	-
			80	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	감점	-
			40	-	30	-	10	-	-	20	-	-	-	감점	1
			30	-	30	-	10	-	-	30	-	-	-	감점	1
	홍익대	예	(40)	-	(40)	-	20	-	-	-	-	(40)	-	가산점	2
		인	30	-	30	-	15	-	-	-	-	25	-	가산점	2
		자	20	35	-	-	15	-	-	-	-	30	-	가산점	2

2) 영어영역의 반영방법과 영향력

- 영어영역의 경우 대학별로 반영하는 방식이 다르다. 가감점, 비율적용 등으로 다르며 대학별로 등급별 환산점의 차이도 다르다. 지원하는 대학의 반영방식과 지원자의 영어등급에 따라 유리한 대학을 선택하여야 한다.
- 영어영역의 경우 등급간 환산점 차이가 클수록, 반영 비율이 높을수록 영향력이 크다. 2022학년도의 경우 서울대가 3등급 이하의 감점폭을 늘렸고, 고려대의 경우 전체적으로 감점폭을 크게 늘렸다. 서울시립대의 경우 등급간 환산점 차이는 줄이면서 자연계의 반영 비율을 확대했다. 한국외대의 경우 인문/자연 모두 등급간 환산점 차이가 감소하였다.

Ⅱ 서울소재 15개 대학 2022 대학별 영어 등급별 환산점 Ⅱ

대학	계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
건국대	인문	200	196	193	188	183
	자연	200	200	196	193	188
경희대	전체	200	192	178	154	120
고려대	전체	0	-3	-6	-9	-12
광운대	전체	200	197	192	184	172
국민대	전체	100	98	95	90	85
동국대	전체	200	199	197	190	180

대학	계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
서강대	전체	100	99	98	97	96
서울시립대	전체	250	248	244	240	236
서울대	전체	0	-0.5	-2	-4	-6
성균관대	전체	100	97	92	86	75
숙명여대	전체	100	95	85	75	65
연세대	전체	100	95	87.5	75	60
이화여대	전체	100	98	94	88	84
중앙대	인문	100	97	93	88	80
	자연	100	98	95	92	86
한국외대	인문	140	138	134	128	120
	자연	105	104.5	103.5	102	100
한양대	인문	100	96	90	82	72
	자연	100	98	94	88	80
홍익대	전체	200	195	188	179	168

3) 반영영역별 가산점

- 수학영역의 선택과목이 기하, 미적분, 확률과 통계으로 나뉘어짐에 따라 기하 혹은 미적분을 선택한 학생에게 가산점을 주는 대학이 있다. 또한 과학탐구 영역을 선택하는 학생에게도 가산점을 주기도 한다.
- 가산점의 경우 그 영향력이 큰 편이기 때문에 모집단위별 가산점을 요강을 통하여 꼭 확인할 필요가 있다. 특히 서울소재 대학의 경우 3등급 이상의 학생들 중 미적분 혹은 기하의 선택자의 비율이 높게 나타난다면 가산점의 영향력은 더욱 커질 것으로 예상된다.

유형	지역	대학
기하/ 미적분	서울	광운대, 덕성여대, 동덕여대, 삼육대, 상명대, 성신여대, 세종대, 숭실대
	인천	경인교대, 안양대(강화), 인천가톨릭대, 인천대
	경기	가천대, 가톨릭대, 강남대, 단국대, 수원대, 안양대, 차 의과학대, 한경대, 한국산업기술대, 한국항공대, 한신대
	강원	가톨릭관동대, 강릉원주대, 강원대, 한림대
	대전	우송대, 한밭대
	충남	나사렛대, 남서울대, 단국대(천안), 선문대, 순천향대, 한서대, 호서대
	충북	건국대(글로벌), 세명대, 청주교대,
	경북	금오공대, 대구가톨릭대, 대구대, 대구한의대, 동국대, 안동대, 영남대, 한동대
	부산	고신대, 동아대, 동의대, 부경대, 부산교대, 신라대
	울산	울산대
	경남	경상대, 경상대, 진주교대, 창원대
	광주	광주대, 조선대

유형	지역	대학
	전남	동신대, 목포대, 순천대
	전북	예수대, 우석대, 전주교대, 전주대
	제주	제주대
기하	서울	서울여대
	충남	한국기술교육대
	충북	중원대
과탐	서울	경기대, 경기대, 광운대, 명지대, 삼육대, 상명대, 서울과학기술대, 서울교대, 서울여대, 성신여대, 숙명여대, 숭실대, 한양대
	경기	가천대, 경기대, 대진대, 명지대, 을지대, 한경대, 한경대
	강원	가톨릭관동대, 강릉원주대, 강원대, 강원대, 춘천교대, 한림대
	대전	우송대, 충남대, 한밭대
	세종	대전가톨릭대
	충남	단국대(천안), 순천향대
	충북	건국대(글로벌), 세명대, 청주대, 충북대, 한국교원대
	대구	계명대
	경북	경일대, 금오공과대, 대구대, 대구한의대, 동국대(경주), 안동대, 영남대, 위덕대
	부산	부경대, 부산교대, 한국해양대
	울산	울산대
	경남	경상대, 창원대
	전남	목포대, 순천대
	전북	군산대, 예수대
	제주	제주대

마 전년도 사례로 본 대학환산점을 활용한 정시지원

1) 대학별 환산점

- 대학수학능력시험 성적통지표에는 각 영역별 표준점수, 백분위, 등급 등의 자료가 포함되어 있다. 정시모집에는 이 점수를 단순합산하여 학생을 선발하는 것이 아니라 각기 다른 활용지표, 영역별 반영 비율, 변환표준점수, 가산점 등의 다양한 요소들을 반영하여 대학별 환산점을 산출하며, 이 대학별 환산점에 따른 모집단위별 석차로 합불이 결정된다.

2) 참고점의 이해

- 수능 성적통지표를 받고 나면 가장 궁금한 것이 성적표로 어느 대학에 합격할 수 있는지이다. 일선 고등학교 교실의 게시판에 보면 넓은 종이에 정시 배치참고표라고 적혀있는 종이를 볼 수 있다. 이 배치참고표는 표준점수의 합이나 백분위의 합으로 지원가능대학을 살펴보도록 되어있다. 이런 표들은 표

준점수(백분위)의 합으로 비슷한 위치의 대학들을 보여주는 역할을 한다. 밑의 표는 2021학년도 배치참고표의 한부분의 예시이다.

표준점수 (백분위)	가군	나군	다군
380 (270)	동국대 교육학과	건국대 부동산학과 건국대 융합인재학부	국민대 KMU International Business School

- 예시를 보면 가군, 나군, 다군에 모두 같은 표준점수의 합인 380에 여러 가지 대학들이 있는 것을 확인할 수 있다. 하지만 어느 모집단위가 나에게 유리할지는 단순한 참고점의 합으로만 판단 할 수는 없다.

3) 대학별 환산점의 이해

- 대학에서 학생을 선발할 때는 다양한 계산식으로 대학별 환산점을 만들어 그 환산점이 높은 순으로 학생들을 선발한다. 이 대학별 환산점에 영향을 주는 요소들이 반영지표, 탐구과목의 변환표준점수, 영역별 반영비율, 제2외국어 영역 탐구영역 대체여부 등이다. 이에 따라 같은 표준점수의 합이라도 엄청나게 큰 변화를 가지게 된다. 다음은 2021학년도 정시 지원 참고점이 같은 모집단위의 반영지표, 영역별 반영 비율, 제2외국어 대체여부의 예시이다.

모집단위	반영지표	영역별 반영비율					제2외국어 대체
		국어	수학(가)	영어	탐구	한국사	
동국대 교육학과	표준+변표	30	25	20	20	5	○
건국대 부동산학과	표준+변표	25	30	15	25	5	○
건국대 융합인재학부	표준+변표	30	25	15	25	5	○
국민대 KMU International Business School	백분위	30	20	20	30	등급당 감점	×

- 반영지표를 기준으로 보면 동국대, 건국대는 표준점수, 탐구영역은 변환표준점수이고, 국민대는 백분위를 반영한다. 영역별 반영비율을 보면 상대적으로 수학을 많이 반영하는 곳은 건국대 부동산학과이다. 한국사는 동국대와 건국대는 비율로 반영하며, 국민대는 등급당 감점으로 국민대의 한국사 반영의 영향력은 제일 낮은 것을 비교를 통해 확인할 수 있다.

4) 지원자에게 유리한 대학별 환산점 찾기

- 지원자의 점수 구성으로 지원예상대학의 환산점이 유리한지 불리한지 살펴보는 것이 제일 중요하다. 다음 예시는 모두 표준점수 합은 380이고 백분위 합이 270인 5명의 학생의 성적 예시이다.

이름	국 표	국 백	국 등	수 학	수 표	수 백	수 등	영 등	탐 과	탐 표	탐 백	탐 등	탐 과	탐 표	탐 백	탐 등	한 국	제 2	제2 외표	제2 외백	제2 외등
A	125	89	2	수나	131	96	1	2	생윤	63	89	2	윤사	61	81	3	1				
B	129	94	2	수나	125	86	3	2	생윤	64	93	2	윤사	62	87	2	1	아랍	72	93	2
C	124	88	3	수나	134	99	1	2	생윤	64	93	2	사문	58	73	4	3				
D	132	97	1	수나	125	86	3	1	윤사	64	97	1	사문	59	77	3	1				
E	131	96	1	수나	128	92	2	1	윤사	62	87	2	사문	59	77	3	1	아랍	86	100	1

- 같은 표준점수와 백분위의 합을 가진 학생들이라도 대학별 환산점의 차이는 매우 크다. 건국대 부동산 학과의 경우 A와 E의 차이가 약 15점 가량 났고, 건국대 융합인재학부의 경우에도 약 17점, 동국대 교육학과의 경우에도 약 15점, 국민대 KMU IBS의 경우에도 약 18점의 차이가 났다.
- 특이한 점은 E가 여러 모집단위에서 높은 환산점을 가지고 있지만 모든 학교에서 환산점이 우수한 것은 아니라는 것이다. 위의 성적과 반영비율 표를 참고하면 E학생의 경우에는 제2외국어의 성적이 매우 좋은 반면에 탐구 한과목의 성적이 매우 낮다. 또한 국어와 수학점수가 골고루 우수하기 때문에 국어, 수학 반영비율이 높고 제2외국어 탐구과목이 대체되는 건국대, 동국대에서는 높은 대학 환산점을 획득 할 수 있었고, 국민대의 경우 제2외국어가 탐구과목을 대체하지 않기 때문에 환산점이 낮았다.

	대학별환산점				예시 중 석차			
	건국대 부동산	건국대 융합인재	동국대 교육학과	국민대 KMU	건국대 부동산	건국대 융합인재	동국대 교육학과	국민대 KMU
A	704.575	703.057	724.15	910	5	5	5	4
B	705.688	706.688	725.22	920	4	3	3	2
C	706.925	704.425	724.56	907	3	4	4	5
D	710.575	712.325	730.02	924	2	2	2	1
E	720.05	720.8	740.78	918	1	1	1	3

- 위의 표에서 보는 것처럼 백분위의 합, 표준점수의 합이 같더라도 대학별 환산점의 차이가 크고 석차에서도 차이가 나기 때문에 대학별, 모집단위별 환산점이 유리한 학교를 지원하여야 한다.

5) 지원 참고 자료 활용하기

- 대학 입학처 공개 전년도 입시 결과 등 정시 지원에 활용할 수 있는 여러 가지 자료들이 있다. 하지만 수능점수분포에 따른 점수 변화 때문에 전년도의 점수는 해당년도의 점수와 의미가 다르므로 자료의 해석에 주의하여야 한다.
- 서울시교육청 프로그램(센진학)은 매해 수능 표본을 조사하여 대학별환산점으로 참고점을 제시하고 있다. 그러므로 해당년도의 수능 분포에 따른 지원 경향과 개별 학생의 대학에 따른 환산점의 유불리 등을 잘 반영하는 장점이 있다.