

2023 대입,
전략을 알면 합격이 보인다!
- 2023 정시 최종 지원전략 설명회 -

CONTENTS

Chapter1. 2023학년도 수능 채점 결과 분석	1
Chapter2. 2023 수능 분석 및 정시 최종 지원 전략	14
I. 2023학년도 정시모집의 핵심 이슈	
II. 대학별 수능 반영 방법에 따른 지원 전략	
Chapter3. 2023 정시 합격을 위한 최종 점검	55
I. 2023 정시, 합격을 좌우하는 3가지 전략	
II. 지원의 원칙을 정하고 끝까지 지켜라!	

※ 본 내용은 2023학년도 정시요강을 활용해 작성했으나 대학에 따라 추후 변경될 수 있으므로 반드시 2023학년도 정시 최종 요강을 확인하시기 바랍니다.

2023학년도 수능 채점 결과 분석

1. 응시 인원 현황

(1) 영역별 응시 인원

영역		2023학년도		2022학년도		2021학년도 수능	
		인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
국어	화법과 작문	289,565	64.9	312,691	70.0	419,785	99.7
	언어와 매체	156,478	35.1	133,889	30.0		
수학	확률과 통계 (2021 '나')	206,863	48.2	222,011	51.6	139,429	34.3
	미적분 (2021 '가')	194,798	45.4	170,484	39.7		
	기하 (2021 '가')	27,305	6.4	37,304	8.7		
영어		444,887	99.4	445,562	99.4	419,031	99.5
탐구	사회	210,528	48.6	215,482	49.8	218,154	53.7
	과학	210,834	48.6	206,550	47.7	187,987	46.3
	사회+과학	12,012	2.8	10,960	2.5	-	-

주) 비율(%)은 전체 응시자에 대한 각 영역 응시자의 비율을 의미함

(2) 사회/과학탐구 영역 과목별 응시 인원

영역	선택 과목	2023학년도			2022학년도			2021학년도 수능		
		인원(명)	비율(%)	순위	인원(명)	비율(%)	순위	인원(명)	비율(%)	순위
사회 탐구	윤리와 사상	34,226	15.8	4	31,399	14.2	4	29,063	13.3	5
	생활과 윤리	142,541	65.8	1	136,793	61.9	1	129,937	59.6	1
	세계사	16,457	7.6	8	17,552	7.9	8	19,055	8.7	8
	동아시아사	20,413	9.4	7	23,053	10.4	7	24,423	11.2	6
	한국지리	34,489	15.9	3	41,893	19.0	3	44,832	20.6	3
	세계지리	25,980	12.0	5	31,221	14.1	5	35,186	16.1	4
	정치와 법	25,682	11.9	6	26,007	11.8	6	23,382	10.7	7
	경제	4,927	2.3	9	5,495	2.5	9	5,076	2.3	9
	사회문화	127,189	58.7	2	127,482	57.7	2	124,711	57.2	2
	응시자 수	216,534	-	-	220,962	-	-	218,154	-	-
과학 탐구	물리학 I	62,309	28.7	4	62,509	29.5	4	53,286	28.3	4
	화학 I	70,745	32.6	3	73,582	34.7	3	71,815	38.2	3
	생명과학 I	140,978	65.0	2	134,726	63.5	2	117,487	62.5	1
	지구과학 I	146,060	67.4	1	136,541	64.4	1	116,729	62.1	2
	물리학 II	2,628	1.2	8	3,006	1.4	8	2,796	1.5	8
	화학 II	2,841	1.3	6	3,317	1.6	7	2,984	1.6	7
	생명과학 II	4,939	2.3	5	6,515	3.1	5	6,585	3.5	5
	지구과학 II	2,758	1.3	7	3,570	1.7	6	4,056	2.2	6
	응시자 수	216,840	-	-	212,030	-	-	187,987	-	-

주1) 비율(%)은 사탐·과탐 영역 응시자에 대한 각 과목 응시자의 비율을 의미함

주2) 2022, 2023학년도 사탐, 과탐 응시자 수는 사회 + 과학 응시자 수를 1/2하여 각각의 영역에 합산한 인원임

2. 영역별 등급 구분 점수 및 누적 인원

(1) 국어 영역

등급	표준점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	134	371	0.08
1	126	19,858	4.45
2	122	51,018	11.44
3	117	102,887	23.07
4	110	179,384	40.22
5	99	272,020	60.99
6	85	345,899	77.55
7	70	399,005	89.45
8	58	430,128	96.43
9	58미만	446,043	100.00

(2) 수학 영역

등급	표준점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	145	934	0.22
1	133	22,571	5.26
2	126	56,277	13.12
3	119	99,706	23.24
4	107	172,250	40.15
5	91	261,850	61.04
6	80	334,922	78.08
7	76	387,630	90.36
8	72	416,258	97.04
9	72미만	428,966	100.00

(3) 영어 영역

등급	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
1	90	34,830	7.83
2	80	117,894	26.50
3	70	214,654	48.25
4	60	298,606	67.12
5	50	358,137	80.50
6	40	397,305	89.30
7	30	422,628	95.00
8	20	438,840	98.64
9	20미만	444,887	100.00

(4) 사회탐구 영역

등급	윤리와 사상				생활과 윤리				세계사			
	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	72	50	203	0.59	72	50	1,133	0.79	68	50	288	1.75
1	68	45	1,527	4.46	67	45	6,470	4.54	66	47	1,144	6.95
2	65	41	3,830	11.19	63	41	17,069	11.97	64	44	2,228	13.54
3	59	34	8,472	24.75	59	36	34,014	23.86	60	39	4,017	24.41
4	52	25	14,287	41.74	53	30	59,319	41.62	53	29	6,662	40.48
5	45	17	21,114	61.69	47	24	87,568	61.43	45	17	9,941	60.41
6	41	12	26,833	78.40	42	19	110,047	77.20	40	10	13,807	83.90
7	39	10	30,538	89.22	36	12	132,307	92.82	38	7	15,200	92.36
8	37	7	32,889	96.09	34	10	137,456	96.43	36	4	16,167	98.24
9	37미만	7미만	34,226	100.00	34미만	10미만	142,541	100.00	36미만	4미만	16,457	100.00

등급	동아시아사				한국지리				세계지리			
	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	65	50	1,320	6.47	67	50	885	2.57	68	50	562	2.16
1	65	50	1,320	6.47	65	48	1,797	5.21	66	47	1,640	6.31
2	63	47	2,812	13.78	63	45	4,799	13.91	63	44	3,142	12.09
3	60	43	4,819	23.61	59	40	9,435	27.36	59	39	6,702	25.80
4	54	34	8,970	43.94	54	34	14,211	41.20	54	33	10,844	41.74
5	46	23	12,478	61.13	47	25	20,844	60.44	47	25	16,003	61.60
6	40	15	15,813	77.47	41	17	27,259	79.04	41	18	20,303	78.15
7	37	10	18,836	92.27	37	12	31,057	90.05	37	13	23,343	89.85
8	34	6	20,037	98.16	33	7	33,795	97.99	33	8	25,114	96.67
9	34미만	6미만	20,413	100.00	33미만	7미만	34,489	100.00	33미만	8미만	25,980	100.00

등급	정치와 법				경제				사회문화			
	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준 점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	74	50	63	0.25	72	50	33	0.67	72	50	58	0.05
1	67	42	1,577	6.14	68	45	207	4.20	65	42	7,803	6.13
2	64	39	2,903	11.30	64	40	599	12.16	62	38	19,095	15.01
3	59	34	5,956	23.19	59	34	1,275	25.88	59	35	30,783	24.20
4	53	27	10,580	41.20	52	26	2,075	42.11	54	29	53,919	42.39
5	46	19	16,171	62.97	46	19	2,965	60.18	47	21	76,811	60.39
6	41	14	20,200	78.65	41	13	3,942	80.01	40	13	99,882	78.53
7	37	10	23,285	90.67	38	9	4,511	91.56	37	9	113,961	89.60
8	35	7	24,929	97.07	36	7	4,737	96.14	34	6	122,971	96.68
9	35미만	7미만	25,682	100.00	36미만	7미만	4,927	100.00	34미만	6미만	127,189	100.00

(5) 과학탐구 영역

등급	물리학 I				화학 I			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	70	50	1,497	2.40	75	50	315	0.45
1	67	46	3,751	6.02	68	43	2,840	4.01
2	64	43	7,031	11.28	63	38	8,285	11.71
3	59	37	14,681	23.56	58	32	17,495	24.73
4	53	29	25,523	40.96	53	27	28,685	40.55
5	46	21	37,712	60.52	47	21	42,602	60.22
6	41	15	49,027	78.68	42	15	54,845	77.52
7	38	11	55,755	89.48	38	11	63,076	89.16
8	35	7	60,791	97.56	34	7	68,905	97.40
9	35미만	8미만	62,309	100.00	34미만	7미만	70,745	100.00

등급	생명과학 I				지구과학 I			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	72	50	183	0.13	73	50	91	0.06
1	64	42	8,542	6.06	66	42	9,468	6.48
2	61	39	18,708	13.27	63	39	19,298	13.21
3	58	35	40,692	28.86	59	34	36,925	25.28
4	55	32	58,788	41.70	53	28	58,600	40.12
5	49	26	84,928	60.24	46	20	89,945	61.58
6	41	18	109,577	77.73	41	15	112,639	77.12
7	35	12	128,325	91.02	38	11	131,596	90.10
8	33	9	135,547	96.15	34	7	141,805	97.09
9	33미만	9미만	140,978	100.00	34미만	7미만	146,060	100.00

등급	물리학 II				화학 II			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	71	50	7	0.27	73	50	4	0.14
1	66	43	164	6.24	66	43	117	4.12
2	63	40	318	12.10	63	39	356	12.53
3	59	35	659	25.08	58	34	776	27.31
4	53	27	1,154	43.91	54	29	1,179	41.50
5	45	18	1,633	62.14	47	21	1,764	62.09
6	40	11	2,179	82.91	41	15	2,191	77.12
7	37	8	2,413	91.82	37	10	2,544	89.55
8	35	5	2,557	97.30	34	7	2,750	96.80
9	35미만	4미만	2,628	100.00	34미만	7미만	2,841	100.00

등급	생명과학 II				지구과학 II			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	71	50	14	0.28	67	50	74	2.68
1	66	45	200	4.05	66	48	119	4.31
2	63	41	604	12.23	63	44	386	14.00
3	59	36	1,308	26.48	60	40	688	24.95
4	53	29	2,200	44.54	54	32	1,166	42.28
5	46	21	3,168	64.14	45	20	1,756	63.67
6	40	14	4,045	81.90	40	14	2,157	78.21
7	36	10	4,555	92.23	37	10	2,490	90.28
8	34	7	4,802	97.23	35	7	2,680	97.17
9	34미만	7미만	4,939	100.00	35미만	7미만	2,758	100.00

3. 동일 원점수 대비 표준점수/백분위 비교(추정)

(1) 국어·수학 영역

국어				수학			
표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
134	100	94	33	145	100	103	56
133	100	93	32	143	100	102	54
132	100	92	30	142	100	101	53
131	100	91	29	140	99	100	52
130	99	90	28	139	99	99	50
129	99	89	27	138	98	98	49
128	98	88	26	137	98	97	48
127	97	87	25	136	98	96	46
126	96	86	24	135	97	95	45
125	95	85	23	134	97	94	44
124	93	84	22	133	96	93	42
123	91	83	21	132	94	92	41
122	89	82	20	131	94	91	40
121	87	81	19	130	93	90	38
120	85	80	18	129	92	89	37
119	83	79	18	128	91	88	36
118	81	78	17	127	90	87	34
117	78	77	16	126	88	86	33
116	76	76	15	125	87	85	32
115	73	75	14	124	85	84	30
114	71	74	14	123	84	83	29
113	68	73	13	122	82	82	27
112	66	72	12	121	80	81	25
111	63	71	12	120	79	80	23
110	61	70	11	119	77	79	21
109	59	69	10	118	76	78	19
108	56	68	10	117	74	77	16
107	54	67	9	116	73	76	12
106	52	66	8	115	71	75	9
105	50	65	8	114	70	74	7
104	48	64	7	113	69	73	5
103	46	63	7	112	67	72	3
102	45	62	6	111	66	71	3
101	43	61	6	110	64	70	2
100	41	60	5	109	63	69	1
99	40	59	4	108	62	68	1
98	38	58	4	107	61	67	0
97	37	57	3	106	59	66	0
96	36	56	3	105	58	65	0
95	34	55	2	104	57	63	0

(2) 사회탐구 영역

원점수	윤리와 사상		생활과 윤리		세계사		동아시아사	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	72	100	72	100	68	99	65	97
48	71	99	70	99	66	96	63	90
47	70	98	69	98	66	96	63	90
46	69	97	68	97	65	92	62	86
45	68	96	67	96	64	89	61	82
44	67	95	66	94	64	89	61	82
43	66	92	65	93	63	85	60	78
42	66	92	64	92	62	82	59	74
41	65	90	63	89	61	79	59	74
40	64	88	62	88	61	79	58	70
39	63	86	61	84	60	76	57	67
38	62	84	61	84	59	73	56	64
37	61	81	60	81	59	73	56	64
36	61	81	59	78	58	71	55	61
35	60	78	58	75	57	68	54	58
34	59	76	57	73	57	68	54	58
33	58	74	56	70	56	66	53	55
32	57	71	55	67	55	65	52	53
31	57	71	54	64	54	62	51	51
30	56	69	53	60	54	62	51	51
29	55	67	52	57	53	60	50	48
28	54	65	51	54	52	58	49	46
27	53	63	50	50	52	58	49	46
26	52	60	49	47	51	56	48	44
25	52	60	48	43	50	54	47	43

원점수	한국지리		세계지리		정치와 법		경제		사회문화	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	67	99	68	99	74	100	72	100	72	100
48	65	96	66	96	72	100	70	98	70	100
47	64	93	66	96	71	99	70	98	69	100
46	63	89	65	94	70	99	69	97	68	99
45	63	89	64	92	69	98	68	97	68	99
44	62	85	63	89	68	97	67	95	67	98
43	61	83	62	87	67	95	66	94	66	97
42	60	79	61	85	67	95	65	92	65	95
41	59	75	60	80	66	93	64	90	64	93
40	59	75	60	80	65	92	64	90	63	91
39	58	71	59	76	64	90	63	87	62	88
38	57	69	58	73	63	88	62	84	62	88
37	56	66	57	71	62	86	61	82	61	83
36	56	66	56	68	61	83	60	80	60	80
35	55	62	55	65	60	81	59	76	59	77
34	54	60	54	61	59	78	59	76	58	74
33	53	58	54	61	58	76	58	73	57	71
32	52	55	53	57	57	73	57	71	56	66
31	52	55	52	54	56	69	56	69	56	66
30	51	52	51	52	56	69	55	67	55	62
29	50	50	50	49	55	65	54	64	54	59
28	49	48	49	46	54	63	54	64	53	56
27	48	44	49	46	53	60	53	61	52	54
26	48	44	48	42	52	58	52	59	51	52
25	47	41	47	40	51	55	51	57	50	48

(3) 과학탐구 영역

원점수	물리학 I		화학 I		생명과화학 I		지구과학 I	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	70	99	75	100	72	100	73	100
48	68	97	73	99	70	100	72	100
47	67	95	72	99	69	99	71	100
46	67	95	71	99	68	99	70	99
45	66	93	70	98	67	99	69	99
44	65	91	69	97	66	98	68	98
43	64	89	68	96	65	97	67	96
42	63	88	67	95	64	95	66	95
41	62	85	66	94	63	93	65	92
40	62	85	65	92	62	91	64	91
39	61	82	64	91	61	88	63	88
38	60	80	63	89	60	85	62	84
37	59	78	62	87	59	81	62	84
36	58	74	61	85	58	75	61	81
35	58	74	61	85	58	75	60	79
34	57	71	60	81	57	69	59	76
33	56	69	59	79	56	65	58	74
32	55	67	58	76	55	61	57	71
31	54	65	57	74	54	57	56	69
30	53	61	56	71	53	53	55	66
29	53	61	55	68	52	50	54	64
28	52	58	54	64	51	47	53	61
27	51	56	53	61	50	44	52	58
26	50	53	52	58	49	41	51	55
25	49	51	51	54	48	39	51	55

원점수	물리학II		화학II		생명과화학II		지구과학II	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	71	100	73	100	71	100	67	99
48	70	99	71	100	69	100	66	97
47	69	99	70	99	68	99	65	94
46	68	98	69	99	67	98	64	92
45	67	98	68	98	66	97	63	89
44	66	95	67	97	65	94	63	89
43	66	95	66	96	65	94	62	85
42	65	93	65	95	64	91	61	82
41	64	91	64	92	63	89	60	78
40	63	89	64	92	62	86	60	78
39	62	85	63	89	61	83	59	74
38	62	85	62	87	60	81	58	71
37	61	81	61	84	59	76	57	68
36	60	79	60	81	59	76	57	68
35	59	76	59	79	58	72	56	65
34	58	73	58	75	57	69	55	63
33	58	73	57	71	56	67	54	60
32	57	69	56	67	55	64	54	60
31	56	66	56	67	54	61	53	57
30	55	64	55	62	53	58	52	56
29	54	62	54	60	53	58	51	53
28	53	58	53	57	52	54	51	53
27	53	58	52	54	51	52	50	50
26	52	55	51	51	50	49	49	49
25	51	54	50	49	49	47	48	46

4. 총점대별 영역별 표준점수 평균(추정)

표준점수 총점	사탐 응시자			과탐 응시자		
	국어	수학	탐구	국어	수학	탐구
426	-	-	-	134.0	145.0	147.0
425	-	-	-	134.0	145.0	146.0
424	-	-	-	133.5	145.0	145.5
423	-	-	-	133.5	144.0	145.5
422	-	-	-	132.7	145.0	144.3
421	-	-	-	133.4	144.1	143.4
420	-	-	-	131.6	145.0	143.4
419	-	-	-	131.9	144.4	142.6
418	-	-	-	132.0	143.9	142.1
417	134.0	139.0	144.0	131.9	143.8	141.3
416	133.0	140.0	143.0	132.0	143.9	140.1
415	132.0	142.0	141.0	131.1	143.4	140.5
414	132.0	142.0	140.0	130.9	143.3	139.8
413	131.0	145.0	137.0	130.9	142.5	139.6
412	130.0	140.5	141.5	129.7	143.2	139.1
411	129.7	138.0	143.3	130.0	142.7	138.3
410	130.0	139.0	141.0	130.0	141.8	138.2
409	131.4	137.8	139.8	129.4	142.4	137.2
408	129.7	140.0	138.3	129.5	141.3	137.2
407	130.0	138.3	138.8	129.1	141.0	137.0
406	129.5	136.8	139.8	129.2	139.9	136.8
405	131.0	137.0	137.0	128.5	140.5	136.0
404	129.4	135.5	139.1	128.6	140.2	135.3
403	128.5	134.9	139.6	127.9	139.7	135.4
402	127.3	136.0	138.8	128.2	139.6	134.3
401	127.5	135.8	137.7	127.1	139.1	134.8
400	128.7	134.9	136.5	127.2	138.9	133.9
399	128.6	134.5	135.9	127.4	138.8	132.9
398	127.6	134.3	136.1	127.4	138.0	132.6
397	126.9	135.0	135.1	126.4	137.9	132.7
396	128.1	131.7	136.2	126.8	137.3	131.9
395	127.6	132.2	135.2	126.2	136.8	132.1
394	127.8	132.3	133.9	125.8	136.4	131.8
393	126.6	132.3	134.1	125.4	136.5	131.1
392	126.3	131.5	134.2	125.9	135.8	130.3
391	125.6	130.2	135.2	125.1	135.4	130.5
390	125.6	131.4	133.0	125.2	134.9	129.9
389	125.3	130.0	133.7	124.9	134.7	129.4
388	125.6	128.6	133.8	124.2	134.2	129.5
387	125.0	128.9	133.1	124.6	134.1	128.3
386	124.9	128.9	132.2	124.2	133.2	128.6
385	124.3	128.0	132.7	123.7	133.6	127.7
384	124.0	128.3	131.7	123.7	132.7	127.6
383	124.7	126.3	132.0	123.1	132.6	127.3
382	124.2	127.1	130.7	123.6	131.8	126.6
381	123.9	126.2	130.9	123.2	132.1	125.7
380	123.3	126.0	130.7	122.4	131.5	126.1
379	122.7	126.5	129.8	122.4	130.9	125.7
378	122.5	125.7	129.9	122.0	131.2	124.7
377	123.1	124.6	129.2	121.7	130.9	124.4
376	122.9	123.8	129.3	121.9	130.3	123.8

표준점수 총점	사탐 응시자			과탐 응시자		
	국어	수학	탐구	국어	수학	탐구
375	122.4	123.6	129.0	121.3	130.0	123.7
374	121.6	123.7	128.6	121.9	129.3	122.8
373	121.6	122.6	128.7	120.7	129.4	122.9
372	121.9	122.4	127.7	120.9	129.0	122.1
371	121.2	122.2	127.6	120.3	128.4	122.3
370	121.2	121.1	127.7	120.5	127.9	121.6
369	120.6	121.5	126.9	120.2	127.4	121.3
368	120.3	120.6	127.2	119.7	127.9	120.4
367	121.4	119.7	125.8	119.6	127.0	120.4
366	119.9	119.5	126.6	118.9	127.3	119.8
365	119.9	119.4	125.7	119.1	126.7	119.2
364	119.7	119.4	125.0	119.2	125.9	119.0
363	119.3	118.4	125.3	118.7	126.0	118.2
362	118.7	119.0	124.2	118.6	125.6	117.8
361	118.8	117.4	124.8	118.1	125.2	117.7
360	118.8	117.2	124.0	118.0	125.0	117.1
359	118.3	116.6	124.0	117.7	124.4	116.9
358	118.2	116.1	123.6	117.1	124.3	116.6
357	117.7	115.7	123.6	116.9	124.0	116.1
356	118.3	115.7	122.0	117.3	123.9	114.8
355	117.7	114.6	122.7	116.6	123.3	115.1
354	117.5	114.5	122.1	116.3	123.2	114.6
353	117.1	113.8	122.1	116.2	122.8	114.0
352	116.8	113.3	121.9	115.5	123.0	113.4
351	118.1	111.6	121.4	115.0	122.4	113.6
350	116.5	111.6	121.9	115.8	121.5	112.6
349	117.0	112.0	119.9	115.2	121.1	112.7
348	116.6	111.3	120.1	114.6	121.4	112.0
347	115.3	112.5	119.2	115.1	120.7	111.2
346	115.6	110.6	119.7	114.0	120.5	111.5
345	116.2	109.5	119.3	113.7	120.4	110.9
344	115.1	109.1	119.9	114.1	119.6	110.3
343	114.9	109.2	118.9	113.1	119.2	110.7
342	114.3	108.1	119.5	113.4	118.8	109.7
341	115.0	106.8	119.2	112.9	119.0	109.1
340	115.0	106.6	118.4	113.6	118.1	108.3
339	114.3	107.2	117.5	113.4	118.2	107.4
338	115.1	105.7	117.2	112.2	117.3	108.5
337	114.3	104.3	118.4	111.8	118.0	107.2
336	113.8	105.0	117.2	112.4	117.6	106.1
335	114.1	105.4	115.5	112.2	116.4	106.4
334	113.4	103.9	116.8	110.9	116.5	106.6
333	113.4	102.7	116.9	110.8	117.9	104.3
332	112.2	103.5	116.3	110.6	117.2	104.2
331	113.6	100.9	116.5	110.4	116.4	104.2
330	112.6	101.5	115.8	109.2	116.0	104.8
329	113.7	100.6	114.7	110.4	114.6	104.0
328	113.1	100.0	114.9	109.3	114.7	104.0
327	111.5	99.5	116.1	110.6	113.7	102.8
326	110.8	100.8	114.4	109.4	114.1	102.5

5. 총점대별 영역별 백분위 평균(추정)

백분위총점	사탐응시자			과탐응시자		
	국어	수학	탐구	국어	수학	탐구
300	-	-	-	100.0	100.0	100.0
299	-	-	-	100.0	99.9	99.1
298	99.4	99.2	99.4	99.5	99.7	98.9
297	100.0	98.5	98.5	99.1	99.3	98.5
296	99.0	98.0	99.0	98.9	99.4	97.7
295	98.9	98.3	97.8	98.7	99.0	97.2
294	98.6	97.3	98.1	98.3	98.8	96.9
293	98.1	97.0	97.9	97.9	98.8	96.3
292	97.4	96.6	98.1	97.8	98.4	95.8
291	97.3	96.5	97.2	97.4	98.3	95.3
290	97.7	95.2	97.2	97.1	98.0	94.9
289	96.6	95.7	96.7	96.9	97.6	94.5
288	96.8	94.9	96.2	96.7	97.8	93.6
287	96.3	94.9	95.9	96.2	97.1	93.7
286	96.5	94.1	95.3	95.5	97.4	93.1
285	96.1	93.0	96.0	95.7	96.9	92.4
284	96.6	93.6	93.8	95.2	96.7	92.1
283	95.6	91.6	95.8	94.4	96.0	92.6
282	94.2	92.2	95.6	94.0	95.8	92.2
281	95.7	90.9	94.5	94.0	95.5	91.5
280	94.3	91.4	94.3	93.4	95.6	91.0
279	93.5	89.8	95.6	93.3	95.0	90.7
278	94.4	89.4	94.2	92.9	94.5	90.5
277	95.5	89.4	92.1	92.9	95.1	89.0
276	92.8	89.7	93.5	92.0	94.6	89.5
275	91.1	90.1	93.7	91.2	94.9	89.0
274	91.9	89.0	93.1	91.7	94.1	88.2
273	93.3	85.7	94.0	90.1	94.7	88.2
272	91.2	89.0	91.9	90.8	93.3	87.9
271	91.8	86.6	92.6	90.8	93.2	87.0
270	91.7	86.9	91.5	89.4	93.7	86.9
269	89.8	86.0	93.2	89.5	93.0	86.5
268	92.4	83.5	92.1	88.2	92.9	86.8
267	89.6	85.8	91.6	88.2	92.5	86.4
266	89.4	85.6	91.0	89.2	91.0	85.8
265	89.2	84.1	91.7	88.4	91.5	85.1
264	90.3	83.6	90.1	87.6	92.0	84.4
263	89.6	83.3	90.0	87.8	91.9	83.3
262	88.6	83.8	89.6	87.6	91.0	83.3
261	86.7	84.4	89.9	86.4	90.3	84.2
260	86.7	83.0	90.3	86.7	90.7	82.7
259	87.2	83.3	88.6	85.6	91.1	82.4
258	87.3	80.1	90.6	86.8	89.9	81.3
257	89.8	80.4	86.8	84.0	90.1	83.0
256	88.6	79.4	88.0	84.2	89.4	82.4
255	88.2	78.9	87.9	84.4	89.9	80.7
254	87.0	77.9	89.1	84.2	89.2	80.5
253	86.5	78.2	88.3	83.6	88.8	80.5
252	85.3	78.8	87.9	83.3	89.1	79.6
251	87.8	75.6	87.5	84.0	87.5	79.5
250	84.9	77.0	88.1	84.2	87.8	78.0

백분위총점	사탐응시자			과탐응시자		
	국어	수학	탐구	국어	수학	탐구
249	84.6	76.8	87.7	81.6	89.0	78.4
248	83.1	77.5	87.3	80.7	88.0	79.3
247	84.7	76.5	85.8	80.0	87.7	79.3
246	83.0	76.9	86.1	83.0	87.2	75.8
245	84.2	74.3	86.5	81.4	87.5	76.2
244	81.4	76.9	85.7	81.7	86.6	75.7
243	81.7	74.1	87.2	80.7	86.7	75.6
242	84.4	73.4	84.2	77.6	88.4	76.1
241	80.2	73.9	86.9	80.3	85.3	75.4
240	82.3	74.0	83.7	78.6	87.4	74.0
239	80.0	72.2	86.9	78.3	86.6	74.1
238	81.1	72.6	84.3	75.7	86.8	75.4
237	78.6	73.5	84.9	78.2	84.5	74.3
236	82.0	72.8	81.2	80.8	81.2	74.0
235	81.5	69.7	83.8	76.2	86.1	72.7
234	81.5	68.3	84.2	76.4	84.4	73.2
233	78.7	70.2	84.0	76.6	84.3	72.1
232	79.6	70.2	82.2	75.3	84.7	72.0
231	79.7	68.9	82.4	77.4	83.0	70.7
230	79.1	68.1	82.8	74.9	81.9	73.2
229	76.8	67.7	84.5	74.0	83.7	71.4
228	78.7	68.7	80.6	74.9	81.6	71.5
227	76.6	68.0	82.4	71.8	82.5	72.7
226	76.7	68.8	80.5	74.7	81.1	70.1
225	75.5	71.1	78.4	72.7	80.5	71.8
224	75.6	67.9	80.5	72.2	82.1	69.7
223	76.1	67.0	79.9	73.7	82.2	67.2
222	78.6	64.0	79.4	72.2	80.9	68.8
221	73.0	68.0	80.0	71.3	81.4	68.4
220	75.2	66.9	77.9	70.9	80.4	68.7
219	74.6	62.9	81.5	69.8	80.3	68.9
218	72.7	64.3	81.0	74.1	79.0	64.8
217	77.3	65.0	74.7	71.0	79.0	67.0
216	72.8	64.5	78.7	71.4	78.5	66.1
215	74.1	62.9	78.0	72.9	77.7	64.4
214	77.4	56.1	80.5	70.7	78.0	65.3
213	73.3	61.9	77.8	71.5	77.1	64.5
212	69.1	64.0	79.0	70.3	77.9	63.8
211	70.6	59.0	81.4	68.5	79.3	63.3
210	72.8	59.1	78.1	70.0	77.4	62.6
209	71.4	58.7	78.9	66.8	78.8	63.4
208	66.2	65.0	76.8	67.5	75.1	65.3
207	70.9	62.1	74.0	67.8	77.8	61.4
206	69.9	56.9	79.2	65.5	78.3	62.2
205	71.3	58.0	75.8	65.2	76.5	63.3
204	71.0	53.8	79.3	64.2	80.0	59.7
203	68.5	59.5	75.0	66.0	76.0	61.0
202	73.5	52.4	76.1	69.0	74.9	58.0
201	73.0	53.1	74.9	63.7	75.4	62.0
200	60.4	62.9	76.6	68.4	73.2	58.5

6. 2023 수능 누적 비율 대비 표준점수/백분위(추정)

상위 누적 비율(%)	국수탐(2)				국탐(1)		수탐(1)	
	국수사		국수과		표준점수	백분위	표준점수	백분위
	표준점수	백분위	표준점수	백분위				
0.1	402	294	416	299	276	200	288	200
0.2	398	292	413	298	274	200	285	200
0.6	392	285	407	295	270	198	280	198
1.0	388	281	404	293	267	197	277	197
1.7	383	276	399	290	264	195	273	195
2.1	381	273	397	289	263	193	271	194
3.1	377	267	393	285	260	191	268	192
4.3	373	262	390	281	258	188	265	189
5.0	371	259	388	279	257	187	263	187
6.3	367	253	384	275	255	184	261	184
7.0	365	251	383	273	254	182	259	183
8.5	362	245	380	269	252	180	257	180
9.4	360	242	378	267	251	178	256	178
10.0	359	240	377	265	250	177	255	177
11.0	357	237	375	263	249	175	253	175
12.0	355	235	374	261	248	173	252	174
13.5	352	231	371	258	246	171	250	171
15.0	349	227	369	254	245	169	248	169
16.5	346	223	367	251	243	166	247	166
17.2	345	221	366	250	243	165	246	165
18.7	342	217	364	247	241	163	244	163
19.8	340	214	363	245	240	161	243	161
22.1	336	208	360	241	238	158	241	158
25.3	331	201	357	235	236	153	237	153
27.2	329	197	355	232	234	151	235	150
30.2	325	191	351	227	232	147	233	146
33.1	321	186	348	222	230	143	230	142
36.5	318	180	344	216	227	139	227	138
40.1	314	174	340	210	225	135	224	134
44.0	310	168	336	204	222	130	221	129

주) ()안의 숫자는 탐구 과목 수임

2023 수능 분석 및 정시 최종 지원 전략

- I. 2023학년도 정시모집의 핵심 이슈
- II. 대학별 수능 반영 방법에 따른 지원 전략

I. 2023학년도 정시모집의 핵심 이슈

PART 1 2023 수능의 특징

1. 수능 응시자수 전년 대비 재학생 감소, 재수생은 증가했다.

2023학년도 수능은 지난해 448,138명보다 469명이 감소한 447,669명이 응시하였다. 자격 기준별로 살펴보면 재학생은 지난해 318,693명보다 10,409명이 감소한 308,284명이 응시하였고, 졸업생은 지난해 129,445명보다 9,940명이 증가한 139,385명이 수능시험에 응시하였다. 2022학년도 수능 응시 재학생 수(318,693명)가 2021학년도 대비 8%(23,577명)가 늘었기 때문에 올해 재수생 수도 그에 따라 증가한 것으로 보인다.

[표 I -1] 2022~2023학년도 지원 자격별 수능 응시 인원

구분	재학생	졸업생 등	합계
2022학년도	318,693 (71.1%)	129,445 (28.9%)	448,138
2023학년도	308,284 (68.9%)	139,385 (31.1%)	447,669
증감	▽10,409 (▽3.3%)	▲9,940 (▲7.7%)	▽469 (▽0.1%)

전년도 고3 학생 수 대비 수능 응시 졸업생 비율을 확인했을 때에도 올해 졸업생의 수능 응시 비율이 얼마나 높은지 확인할 수 있다. 2020~2021학년도까지는 수능 응시자 중에 졸업생 비율은 전년도 고3 학생 수의 약 24~25% 정도였으나 2022학년도에는 30% 가까이 되었고, 올해는 더 증가해 30%를 넘었다. 이는 전년부터 계속되는 최상위권 대학/학과 선발 인원 증가로 인해 2022학년도 이후로 N수생이 지속적으로 늘고있다는 것을 보여준다.

[표 I -2] 2020~2023학년도 전년도 고3 학생 수 대비 수능 졸업생 응시자 비율

구분	2020학년도	2021학년도	2022학년도	2023학년도	
전년도 고3 학생 수	570,661	501,616	437,950	446,573	
수능 응시자	졸업생 수	136,972	125,918	129,445	139,385
	비율	24.0%	25.1%	29.6%	31.2%

영역별 응시자 수를 살펴보면 국어 화법과 작문 응시자는 전년 대비 23,126명 감소, 언어와 매체 응시자는 22,589명이 증가했다. 또한 수학 확률과 통계 응시자는 전년 대비 15,148명 감소, 미적분 응시자는 24,314명 증가, 기하는 9,999명이 감소했다.

이를 볼 때 2022학년도부터 시행된 통합수능의 영향으로 표준점수가 유리한 언어와 매체, 미적분 선택자가 크게 늘어난 것으로 분석된다. 특히 수학에서 확률과 통계 선택자가 51.6%에서 48.2%로 감소하고 주로 자연계 수험생이 선택하는 미적분 응시자 비율이

39.7%에서 45.4%로 증가하여 자연계 수험생이 더욱 늘어난 것으로 보인다.

또한 탐구 영역의 과목별 접수 인원 비교를 통해서도 자연계 수험생이 증가했음을 확인할 수 있다. 탐구 영역은 과목별로 최대 2과목까지 선택이 가능한데 올해 2과목 선택자(431,788명)가 탐구 영역 선택자(433,374명)의 99.6%를 차지하기 때문에 올해 사탐/과탐 과목별 접수자 합계를 절반으로 나눠서 접수 인원을 추정했다. 이에 따라 사탐 응시자는 약 4천 4백명 정도 줄어든 반면, 과탐 응시자는 약 4천 8백명 이상 늘었다. 전년도에 약 2만 4천명이 늘어난 것에 비해 크게 늘지는 않았지만 지속적으로 자연계 수험생이 증가세를 보이고 있음을 알 수 있다. 이는 지난해 약대 학부 선발에 이어 올해는 고려대, 서강대 등 상위권 대학의 채용연계형 계약학과가 다수 신설되어 자연계 최상위권 정시모집 규모가 커져 재도전하는 수험생이 크게 늘어난 것이 주된 요인으로 보인다.

[표 I -3] 2022~2023학년도 수능 선택 영역별 응시자 수 비교

구분	국어		수학			영어	탐구	
	화법과 작문	언어와 매체	확률과 통계	미적분	기하		사탐	과탐
2022	312,691 [70.0%]	133,889 [30.0%]	222,011 [51.6%]	170,484 [39.7%]	37,304 [8.7%]	445,562 (99.4%)	220,962 [51.0%]	212,030 [49.0%]
2023	289,565 [64.9%]	156,478 [35.1%]	206,863 [48.2%]	194,798 [45.4%]	27,305 [6.4%]	444,887 (99.4%)	216,534 [50.0%]	216,840 [50.0%]
증감	▽23,126	▲22,589	▽15,148	▲24,314	▽9,999	▽675	▽4,428	▲4,810

주1) []로 표시된 비율은 해당 영역 전체 응시자 대비 비율임

주2) 사탐, 과탐 응시 인원에서 사회+과탐 응시자는 각각 절반씩 포함함

그리고 탐구 영역의 과목별 응시자 수를 보면, 과목 쓸림 현상이 좀 더 두드러진 것을 볼 수 있다. 사탐에서는 생활과 윤리, 사회문화로, 과탐에서는 지구과학 I, 생명과학 I 을 선택한 비율은 늘어난 반면, 이 외 과목들은 대부분 선택 비율이 줄었다.

[표 I -4] 2022~2023학년도 탐구 영역 과목별 응시자 수 비교

과목명	사회탐구				과목명	과학탐구			
	2022		2023			2022		2023	
	인원	비율	인원	비율		인원	비율	인원	비율
생활과 윤리	136,793	31.0	142,541	33.0%	지구과학 I	136,541	32.2	146,060	33.7%
사회·문화	127,482	28.9	127,189	29.4%	생명과학 I	134,726	31.8	140,978	32.5%
한국지리	41,893	9.5	34,489	8.0%	화학 I	73,582	17.4	70,745	16.3%
윤리와 사상	31,399	7.1	34,226	7.9%	물리학 I	62,509	14.8	62,309	14.4%
세계지리	31,221	7.1	25,980	6.0%	생명과학 II	6,515	1.5	4,939	1.1%
정치와 법	26,007	5.9	25,682	5.9%	화학 II	3,317	0.8	2,841	0.7%
동아시아사	23,053	5.2	20,413	4.7%	지구과학 II	3,570	0.8	2,758	0.6%
세계사	17,552	4.0	16,457	3.8%	물리학 II	3,006	0.7	2,628	0.6%
경제	5,495	1.2	4,927	1.1%					

2. 최상위권은 수학 변별력 커져 수학 점수가 합격 좌우할 것, 중상위권은 국어와 수학 반영 비율을 고려하여 지원해야 한다.

2023학년도 수능 영역별 표준점수 최고점을 살펴보면 국어 134점으로 전년도 대비 15점 하락하여 상대적으로 쉬웠고, 수학은 145점으로 2점 하락하여 전년도와 비슷한 난도의 시험이었다고 볼 수 있다. 올해 수학은 국어와의 표준점수 최고점 차이가 11점으로 크게 벌어졌기 때문에 수학의 영향력이 커졌다고 볼 수 있으며 이로 인해 문과에 교차 지원을 고려하는 자연계 수험생이 더욱 많아질 것으로 보인다.

[표 I -5] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 표준점수 최고점과 최저점 비교

구분	국어		수학	
	2022학년도	2023학년도	2022학년도	2023학년도
최고점	149	134	147	145
최저점	37	35	63	63
차이	112	99	84	82

만점자 비율은 국어는 0.08%로 전체 수험생 중 371명, 수학은 만점자가 0.22%, 934명으로 국어, 수학 모두 만점자가 전년도와 비슷하게 1%에 크게 미치지 못했다. 하지만 국어의 경우 전년 대비 만점자가 28명에서 371명으로 증가한 반면 수학의 경우 만점자가 2,702명에서 934명으로 1/3로 크게 줄었다. 이에 따라 최상위권에서 수학의 변별력이 커질 것으로 보인다. 1등급 비율은 국어, 수학 영역 모두 증가했다.

[표 I -6] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 표준점수 최고점, 1등급 및 만점자 비율

구분	국어		수학	
	2022학년도	2023학년도	2022학년도	2023학년도
최고점	149	134	147	145
비율	0.01%	0.08%	0.63%	0.22%
1등급	131	126	137	133
비율	4.01%	4.45%	4.20%	5.26%

영어 영역의 1등급 인원은 지난해 6.25%로 매우 어렵게 출제되었는데 올해는 7.83%로 다소 증가했다. 그런데 1등급 비율이 증가한 것과 달리 2등급 이하 누적 비율을 살펴보면 지난해에 비해 감소하여 중상위권 이하 수험생 인원은 줄었음을 알 수 있다.

[표 I -7] 2022~2023학년도 영어 영역 등급별 인원 누적 비율(%)

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
2022학년도	6.25	27.89	53.05	71.60	82.91
2023학년도	7.83	26.50	48.25	67.12	80.50

(1) 상위권 누적 인원 전년 대비 많아져 정시 지원 전략을 세우기 쉽지 않은 상황이다.

① 최상위권

국어 - 전년 대비 최상위권 인원 늘어 변별력 낮아졌다.

수학 - 전년 대비 1등급 해당 인원 약간 늘었지만 수학에서 변별력을 가질 수 있다.

최상위권 표준점수대별 국어와 수학 영역 인원 분포를 살펴보면 국어의 경우 2022학년도에 만점~1등급 간 점수 차이는 18점으로 그에 해당하는 인원은 17,914명이었는데 2023학년도에는 점수 차이는 8점으로 줄어든 반면, 해당 인원은 19,858명으로 늘었고 만점자 수도 28명에서 371명으로 크게 늘었다. 수학은 2022학년도에 만점~1등급 간 점수 차이는 10점으로 그에 해당하는 인원은 18,031명이었고 2023학년도에는 12점 차이로 이에 해당하는 인원은 22,571명으로 약간 늘었다. 또한 만점자 수는 크게 줄었지만 1등급에 해당하는 인원이 늘어난 것으로 확인된다.

즉, 국어는 전년 대비 1등급 간 점수 차이는 줄었는데 해당하는 인원은 크게 늘어서 1등급 수험생 간 변별력이 낮아졌다. 반면 수학은 전년 대비 1등급 간 점수 차이가 2점 벌어졌고 만점자 수도 줄었다. 1등급에 해당하는 인원이 전년 대비 늘어나기는 했지만 크게 늘지는 않았기 때문에 최상위권의 변별력은 수학에서 생길 것이다.

[표 I -8] 2022~2023학년도 국어, 수학 표준점수 최고점~1등급 누적 인원 비교

표준점수	국어		수학	
	2022학년도	2023학년도	2022학년도	2023학년도
149	28			
147	61		2,702	
146	128		2,726	
145	241		2,930	934
144	395		6,450	-
143	727		6,456	1,017
142	984		6,612	3,078
141	1,528		9,921	-
140	1,891		11,377	3,140
139	2,748		11,537	7,346
138	3,651		12,907	7,353
137	4,606		18,031	7,483
136	6,050		18,245	13,942
135	7,677		20,468	14,686
134	9,812	371	26,552	15,005
133	11,862	1,124	26,778	22,571
132	14,575	1,368	27,884	25,501
131	17,914	3,081	36,597	26,139
130	20,598	4,985	37,637	33,005
129	24,679	6,764	38,922	39,367
128	29,499	10,910	44,922	40,713
127	33,431	14,596	49,948	46,410
126	38,635	19,858	52,283	56,277

② 중상위권

- 국어, 수학 모두 전년 대비 해당 분포 인원 늘어 개인별 점수에 따른 전략이 필요하다.

국어와 수학 영역의 등급 간 분포 인원을 살펴보면 중상위권에 해당되는 2~3등급 사이에 촘촘하게 분포되어 있는 것을 확인할 수 있다. 국어의 경우 2~3등급 점수 차이는 5점으로 전년 8점에 비해 줄었는데 그 구간에서 1점에 해당하는 인원은 10,374명으로 전년 7,411명 대비 크게 늘었다. 국어는 전년 대비 난이도가 크게 하락하여 3등급 이상뿐만 아니라 5등급까지도 1점에 해당하는 인원이 늘었음을 알 수 있다. 수학 또한 2~3등급 구간에서는 점수 차이가 10점에서 7점으로 줄었는데 이 구간에서 1점에 해당하는 인원은 지난해 4,919명에서 올해 6,204명으로 늘어나 수학 또한 중상위권에 많은 인원이 분포되어 있다.

결국 중상위권 수험생은 국어와 수학에서 전년 대비 2~4등급 사이에 많은 인원이 몰려있어 각 점수의 변별력이 떨어지기 때문에 영역별 반영 비중과 가산점 등을 꼼꼼하게 따져서 지원 전략을 세워야 한다.

[표 I -9] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 등급 구간대별 인원 및 점수 당 인원

구분	국어				수학			
	2022학년도		2023학년도		2022학년도		2023학년도	
	구간대별 인원	1점당 인원						
만점	28	-	371	-	2,702	-	934	-
만점~1등급	17,886	994	19,487	2,436	15,329	1,533	21,637	1,803
1~2등급	32,561	4,652	31,160	7,790	31,917	3,192	33,706	4,815
2~3등급	59,289	7,411	51,869	10,374	49,185	4,919	43,429	6,204
3~4등급	69,678	8,710	76,497	10,928	72,891	6,626	72,544	6,045
4~5등급	90,848	8,259	92,636	8,421	88,933	6,352	89,600	5,600
5~6등급	77,836	5,987	73,879	5,277	72,301	6,573	73,072	6,643
6~7등급	49,811	4,151	53,106	3,540	51,502	8,584	52,708	13,177
7~8등급	33,398	3,340	31,123	2,594	31,602	7,901	28,628	7,157

- 국어

등급	2022학년도				2023학년도			
	표준점수	구간별 인원	누적 인원	등급간 점수 차이	표준점수	구간별 인원	누적 인원	등급간 점수 차이
만점	149	28	28	-	134	371	371	-
1	131	17,886	17,914	18	126	19,487	19,858	8
2	124	32,561	50,475	7	122	31,160	51,018	4
3	116	59,289	109,764	8	117	51,869	102,887	5
4	108	69,678	179,442	8	110	76,497	179,384	7
5	97	90,848	270,290	11	99	92,636	272,020	11
6	84	77,836	348,126	13	85	73,879	345,899	14
7	72	49,811	397,937	12	70	53,106	399,005	15
8	62	33,398	431,335	10	58	31,123	430,128	12
9	62 미만	15,245	446,580	-	58 미만	15,915	446,043	-

- 수학

등급	2022학년도				2023학년도			
	표준점수	구간별 인원	누적 인원	등급간 점수 차이	표준점수	구간별 인원	누적 인원	등급간 점수 차이
만점	147	2,702	2,702	-	145	934	934	-
1	137	15,329	18,031	10	133	21,637	22,571	12
2	127	31,917	49,948	10	126	33,706	56,277	7
3	117	49,185	99,133	10	119	43,429	99,706	7
4	106	72,891	172,024	11	107	72,544	172,250	12
5	92	88,933	260,957	14	91	89,600	261,850	16
6	81	72,301	333,258	11	80	73,072	334,922	11
7	75	51,502	384,760	6	76	52,708	387,630	4
8	71	31,602	416,362	4	72	28,628	416,258	4
9	71 미만	13,437	429,799	-	72 미만	12,708	428,966	-

(2) 상위권은 표준점수, 중위권은 백분위에서 점수 차이가 크게 벌어진다.

① 표준점수 활용하는 최상위권, 전년 대비 국어 점수 차 줄어 수학 영향력 커질 것이다.

지난해 대비 국어, 수학 영역의 표준점수 최고점은 국어는 크게 하락, 수학은 2점 하락했다. 1등급 컷의 경우 국어는 131점에서 126점, 수학은 137점에서 133점으로 4~5점이 하락했다. 이에 최고점과 1등급 컷의 차이는 국어가 18점에서 8점으로 줄어들고, 수학적 10점에서 12점으로 증가했다. 국어, 수학 영역의 합산 점수 기준으로 보면 2022학년도에는 최고점과 1등급 컷 점수가 28점으로 큰 차이가 발생했는데, 올해는 국어에서 1등급 간 표준점수 차이가 줄어 국어, 수학 영역의 합산 점수 또한 20점으로 줄었다. 따라서 최상위권에서는 수학의 영향력이 커질 것이다.

[표 I -10] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 표준점수 최고점과 1등급 컷의 차이

구분	2022학년도			2023학년도		
	국어	수학	합계	국어	수학	합계
최고점	149	147	296	134	145	279
1등급 컷	131	137	268	126	133	259
차이	18	10	28	8	12	20

또한 지난해 대비 영역별 표준점수 최고점이 상승 또는 하락하면서 1등급에서 만점 사이의 최상위 구간에서 활용 점수에 따른 유·불리가 크게 작용하는 영역도 달라진다.

백분위 1점당 표준점수를 산출해 보면 2023학년도 국어 영역에서 최고점이 134점, 1등급 컷이 126점으로 같은 1등급 내에서 9점의 구간이 발생했는데 백분위는 96~100점으로 5점의 구간으로 백분위 1점 당 표준점수는 1.8점이다. 지난해 국어 영역은 백분위 1점당 표준점수가 3.8점으로 전년 대비 올해 2점이나 떨어졌다. 수학 영역의 백분위 1점당 표준점수는 지난해 2.2점에서 올해는 2.6점으로 약간 높아졌다.

이처럼 국어는 백분위 1점당 표준점수가 낮아지고 수학은 전년도와 크게 차이가 없기 때문에 1등급 컷에 가까운 백분위, 즉 백분위 96~97점에 해당하는 수험생들 중 수학의 성적이 뛰어나다면 백분위보다는 표준점수를 활용하는 것이 더 유리하게 된다.

[표 I -11] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 1등급 수험생 백분위 1점당 표준점수 변화

구분	국어			수학		
	표준점수		백분위 1점당 표준점수	표준점수		백분위 1점당 표준점수
	만점	1등급 컷		만점	1등급 컷	
2022	149	131	3.8	147	137	2.2
2023	134	126	1.8	145	133	2.6

② 중상위권은 백분위 점수 차이가 커지므로 성적대별로 유·불리를 따져보아야 한다.

상위권은 표준점수를 주로 반영하기 때문에 1등급 내에서는 표준점수의 변화가 중요한 포인트가 되지만, 중위권 대학의 경우 표준점수와 백분위를 반영하는 대학이 혼재되어 있다. 따라서 표준점수와 백분위가 점수 구간에 따라 어떻게 변화하는지를 살펴보고 자신의 점수에 따른 유·불리를 따져보아야 한다.

표준점수는 앞서 살펴본 것과 같이 1등급 내에서는 20점이나 차이가 발생하지만 아래 점수로 내려갈수록 그 차이는 줄어 2등급 내에서는 11점, 3등급 내에서는 12점의 차이가 발생한다. 그런데 백분위 점수는 반대로 1등급 내에서는 8점의 차이밖에 발생하지 않지만 2등급 내에서는 15점, 3등급 내에서는 22점으로 그 차이가 점점 커진다. 따라서 성적대별로 어떤 활용 점수가 자신에게 유리한지 달라지므로 이를 잘 체크해 볼 필요가 있다.

따라서 올해 중상위권에 해당하는 1~3등급컷 표준점수 차이가 전년 대비 줄었기 때문에 표준점수를 활용하는 대학에 지원할 경우에는 국어, 수학 반영 비율에 따른 점수 조합을 통해 유·불리를 잘 따져보아야 한다. 특히 2~3등급 대 수험생들은 점수 차이가 전년 대비 줄었기 때문에 대학 간 합격선 차이도 줄 수 있다 판단하여 상향 지원을 하려는 경향이 있을 수 있다.

[표 I -12] 2022~2023학년도 국어, 수학 영역 점수 구간별 표준점수 vs 백분위 변화

- 표준점수

구분	2022학년도				2023학년도			
	국어	수학	합계	차이	국어	수학	합계	차이
최고점	149	147	296	-	134	145	279	-
1등급 컷	131	137	268	▽28	126	133	259	▽20
2등급 컷	124	127	251	▽17	122	126	248	▽11
3등급 컷	116	117	233	▽18	117	119	236	▽12
4등급 컷	108	106	214	▽19	110	107	217	▽19
5등급 컷	97	92	189	▽25	99	91	190	▽27

- 백분위

구분	2022학년도				2023학년도			
	국어	수학	합계	차이	국어	수학	합계	차이
최고점	100	100	200	-	100	100	200	-
1등급 컷	96	96	192	▽8	96	96	192	▽8
2등급 컷	89	89	178	▽14	89	88	177	▽15
3등급 컷	76	77	153	▽25	78	77	155	▽22
4등급 컷	61	61	122	▽31	61	61	122	▽33
5등급 컷	40	40	80	▽42	40	40	80	▽42

(3) 사탐 변별력 확보되어 올해 탐구 영역은 합불에 상당한 영향을 미칠 것이다.

올해 사탐은 표준점수 만점이 65~74점, 1등급 컷이 65~68점에 분포해 과목 난이도가 고르지 못한 시험이었다. 만점이어야 1등급인 과목은 지난해 한국지리, 세계지리 등을 포함해 6과목이었는데 올해는 동아시아사 한 과목에 그쳤다. 또한 지난해에는 사탐 만점과 1등급 컷의 차이가 6과목이 동일했고 나머지 과목도 1등급 컷의 차이가 2~4점밖에 되지 않았으나 올해는 동아시아사를 제외하고 만점과 1등급 컷의 차이가 최소 2점, 최대 7점까지 벌어져 올해 사회탐구는 지난해에 비해 변별력을 확보했다고 볼 수 있다.

과탐은 매해 다소 어렵게 출제돼 상위권 변별력을 확보하는 영역으로 지구과학Ⅱ를 제외한 7과목에서 표준점수 최고점이 70점이 넘었는데, 특히 화학Ⅰ 표준점수 최고점이 75점으로 가장 높아 난이도가 매우 높았던 시험이었다. 과목별 표준점수 최고점은 67~75점으로 과목 간 점수 차이가 크다.

1등급 컷은 64~68점 수준으로 응시자가 두 번째로 적은 지구과학Ⅱ는 최고점과 1등급 컷이 1점 차이에 불과하지만 나머지 과목은 최소 3점, 최대 8점의 차이가 벌어져 자연계열 최상위권 수험생들 사이에서 과탐 역시 변별력이 확보된 것으로 나타났다.

이렇게 탐구 영역에서 변별력이 확보되면서 올해 탐구 성적이 최상위권 대학 당락을 결정하는데 상당한 영향을 미칠 것으로 분석된다.

[표 I -13] 2023학년도 탐구 영역 표준점수 최고점 및 1등급 컷 비교

- 사회탐구

선택 과목	1	표준점수		1등급 비율	선택 과목	8	표준점수		1등급 비율
		최고점	1등급 컷				최고점	1등급 컷	
생활과 윤리	1	72	67	4.54	세계사	8	68	66	6.95
윤리와 사상	4	72	68	4.46	경제	9	72	68	4.20
한국지리	3	67	65	5.21	정치와 법	6	74	67	6.14
세계지리	5	68	66	6.31	사회·문화	2	72	65	6.13
동아시아사	7	65	65	6.47					

주) 선택 과목 옆의 숫자는 응시자 수 순위임

- 과학탐구

선택 과목	표준점수			1등급 비율	선택 과목	표준점수			1등급 비율
	최고점	1등급 컷				최고점	1등급 컷		
물리학 I	4	70	67	6.02	물리학 II	8	71	66	6.24
화학 I	3	75	68	4.01	화학 II	6	73	66	4.12
생명과학 I	2	72	64	6.06	생명과학 II	5	71	66	4.05
지구과학 I	1	73	66	6.48	지구과학 II	7	67	66	4.31

주) 선택 과목 옆의 숫자는 응시자 수 순위임

사탐과 과탐 과목에서 수험생들이 가장 많이 응시하는 과목을 기준으로 표준점수 2과목의 점수를 합산해 보았다. 표준점수 만점이 사탐은 144점, 과탐은 145점으로 과탐 응시자의 표준점수 만점과 사탐 응시자의 표준점수 만점이 12점이나 벌어졌던 지난해와는 달리 올해는 차이가 거의 없어 인문계 최상위권은 탐구 변별력을 확보한 것으로 나타났다.

[표 I -14] 2023학년도 사탐 및 과탐 응시자 수 많은 2과목의 만점과 1등급 컷 차이

구분	2022학년도						2023학년도					
	사탐			과탐			사탐			과탐		
	생활과 윤리	사회 문화	합계	지구 과학 I	생명 과학 I	합계	생활과 윤리	사회 문화	합계	지구 과학 I	생명 과학 I	합계
만점	66	68	134	74	72	146	72	72	144	73	72	145
1등급 컷	64	64	128	68	65	133	67	65	132	66	64	130
차이	2	4	6	6	7	13	5	7	12	7	8	15

사회탐구 영역의 변별력 확보는 지난해와 누적 인원(추정)을 비교해 봐도 알 수 있다. 사회탐구, 과학탐구의 백분위 점수별 누적 인원의 사회탐구 인원을 살펴보면 2022학년도에는 백분위 100점에 597명의 인원이 있었지만 올해는 1,225명이 분포할 것으로 추정된다. 그리고 백분위 95점, 91점에는 인원이 분포하지 않았던 지난해와 달리 올해는 각각 약 2,300명, 1,200명의 인원이 분포할 것으로 추정된다. 즉, 상위권 백분위 점수에 점수가 지난해보다 좀 더 촘촘하게 분포된 것으로 나타났다. 인문계 상위권 모집단위는 변별력이 확보된 사탐 성적을 활용하기 위해 탐구 백분위 반영 비율이 높은 대학에 인원이 몰릴 것으로 추정된다. 반면 사탐 중위권 점수를 받은 인원은 지난해보다 줄어들어 중위권 인문계 수험생은 탐구 반영 비율이 낮은 대학에 좀 더 집중될 것으로 보인다.

[표 I -15] 2022~2023학년도 탐구 백분위 점수별 해당 인원

백분위	사회탐구		과학탐구	
	2022	2023	2022	2023
100	597	1,225	1,228	927
99	2,000	1,980	1,789	2,735
98	1,804	2,599	2,491	2,611
97	4,336	1,241	1,961	1,755
96	689	2,718	882	394

백분위	사회탐구		과학탐구	
	2022	2023	2022	2023
95	3	2,342	2,916	4,861
94	5,025	1,703	2,346	528
93	3,695	1,917	2,343	1,582
92	2,216	3,121	1,305	1,980
91	-	1,224	2,311	5,249
90	5,443	1,382	2,437	0
89	1,393	3,348	50	1,149
88	57	4,508	5,739	4,476
87	540	228	2,211	674
86	3,077	885	163	86
85	1,916	1,111	960	4,796
84	6,157	4,153	3,305	3,478
83	1,022	2,963	3,100	65
82	476	899	39	651
81	1,033	2,233	2,906	6,157

3. 국어, 수학, 영어 영역에서 1등급 인원은 소폭 증가했다.

2023학년도 수능 국어, 수학 영어 영역 1등급 해당 인원 및 비율을 봤을 때 전반적으로 어렵게 출제되었던 지난해 수능에 비해 상위권 난이도는 낮아진 것으로 판단된다.

영역별로 자세히 살펴보면 국어 영역은 1등급 비율이 지난해 4.01%였는데 4.45%로 증가, 2등급 비율은 7.29%에서 6.99%로 감소했다. 수학 영역은 1등급 비율은 지난해 4.20%보다 증가한 5.26%를 기록, 2등급 비율 또한 지난해 7.43%보다 소폭 증가한 7.86%를 기록했다. 하지만 수학 영역 만점자 인원 및 비율을 살펴보면 2022학년도는 2,702명(0.63%)이었는데 반해 2023학년도는 934명(0.22%)로 크게 줄어 최상위권을 가르는 고난도 문제 출제가 많았던 것으로 보인다. 영어 영역은 지난해보다는 쉽게 출제되어 1등급 비율은 6.25%에서 7.83%로 1등급 인원이 전년 대비 7천명이 증가했다. 국어, 수학, 영어 모두 1등급 비율이 증가해 상위권 난이도는 지난해보다 낮아진 것으로 판단되는데 수학 만점자 비율이 크게 줄어든 것을 보면 수학이 최상위권 당락을 가르는 영역이 될 것으로 보인다.

단, 많은 수험생들이 영어 과목과 함께 수능 최저 등급 충족을 위한 전략 영역으로 생각하는 사회탐구는 지난해와 달리 변별력을 크게 확보해 과목 선택에 따른 수능 최저 여부가 갈릴 수 있다. 예를 들어 응시자 수가 가장 많은 생활과 윤리는 1등급 인원이 2022학년도에 비해 약 7,000명이 감소한 반면 두 번째로 선택자가 많은 사회문화 과목은 전년 대비 1등급 인원이 약 2,000명 이상 증가했다. 과학탐구도 과목 선택에 따라 등급 확보가 갈릴 것으로 보이는데 가장 많은 수험생이 선택하는 지구과학I의 경우 1등급을 받은 수험생이 전년 대비 3,000명 이상 감소했고, 생명과학I은 약 500명 증가했다.

[표 I -16] 2022~2023학년도 국어, 수학 영어 영역 1~2등급 인원 및 비율

구분	국어				수학				영어			
	2022		2023		2022		2023		2022		2023	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
만점	28	0.01	371	0.08	2,702	0.63	934	0.22	-	-	-	-
1등급	17,914	4.01	19,858	4.45	18,031	4.20	22,571	5.26	27,830	6.25	34,830	7.83
2등급	32,561	7.29	31,160	6.99	31,917	7.43	33,706	7.86	96,441	21.64	83,064	18.67
합계	50,475	11.30	51,018	11.44	49,948	11.62	56,277	13.12	124,271	27.89	117,894	26.50

주) 1등급은 만점자 포함 인원 및 비율임

[표 I -17] 2022~2023학년도 탐구 영역 응시자 수 많은 과목의 1~2등급 인원 및 비율

- 사회탐구

구분	생활과 윤리				사회문화			
	2022		2023		2022		2023	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
만점	3,951	2.89	1,133	0.80	1,018	0.80	58	0.05
1등급	13,769	10.07	6,470	4.54	5,628	4.41	7,803	6.13
2등급	2,890	2.11	10,599	7.44	10,181	7.99	11,292	8.88
합계	16,659	12.18	17,069	11.97	15,809	12.40	19,095	15.01

- 과학탐구

구분	지구과학 I				생명과학 I			
	2022		2023		2022		2023	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
만점	473	0.35	91	0.06	138	0.10	183	0.13
1등급	6,058	4.44	9,468	6.48	8,057	5.98	8,542	6.06
2등급	10,962	8.03	9,830	6.73	11,348	8.42	10,166	7.21
합계	17,020	12.47	19,298	13.21	19,405	14.40	18,708	13.27

주) 1등급은 만점자 포함 인원 및 비율임

국어, 수학, 영어, 탐구 영역을 전체적으로 살펴봤을 때 지난해에 비해 1, 2등급 총족 인원은 과목에 따라 차이가 있지만 약간 증가하거나 비슷한 편이므로 수능 최저학력기준 충족자는 지난해와 비슷하거나 소폭 증가할 것으로 예측된다. 이에 따라 지난해보다 수시에서 정시로의 이월 인원이 증가하지 않을 것으로 분석된다.

4. 수학 영역에서 선택과목에 의한 유·불리가 더욱 커졌다.

2022학년도 수능 결과를 통해 선택과목별 유·불리를 따져봤을 때 인문계 수험생이 주로 선택하는 확률과 통계 과목보다 자연계 수험생이 주로 선택하는 미적분/기하 과목이 상위 성적을 받기 유리했고 이는 교차 지원, 자연계 모집단위 수학 점수 상승 등으로 나타났다. 올해도 지난해와 마찬가지로 이러한 현상은 나타날 것으로 보이고 백분위 구간별 선택 과목의 응시자 분포를 통해 대략적으로 선택 과목별 동점자 수를 추정해 보았다.

먼저 확률과 통계 과목을 보면, 백분위 100점은 지난해에는 없었는데 올해에는 1%가량 될 것으로 추정된다. 99점은 동점자 수가 많지 않고 지난해에는 인문계 최상위 인원이 97~98점에 비교적 많은 인원이 분포되어 있었는데 올해는 이와 비슷한 96~98점에 다소 많은 인원이 분포되어 있다. 그 아래 백분위부터는 백분위별로 동점자수가 많고 적음이 반복적으로 나타나는 경향이 있지만 대체적으로 미적분/기하 선택자보다는 상위권에서의 동점자 수가 매우 적은 편이다. 다음 미적분/기하 과목을 보면, 1등급 백분위인 96점 이상에 해당하는 인원이 80%로 미적분/기하 선택자가 대부분이라고 할 만큼 압도적으로 많다. 2등급 백분위인 89~95점 구간에서도 대부분 미적분/기하 선택자가 확률과 통계 선택자를 크게 상회하는 것으로 추정된다.

[표 I -18] 2022~2023학년도 수학 영역 선택과목별 백분위 동점자 수 추정

백분위 구간	2022학년도				2023학년도			
	확률과 통계		미적분/기하		확률과 통계		미적분/기하	
	추정 인원	비율	추정 인원	비율	추정 인원	비율	추정 인원	비율
100	-	0.0%	2,702	100.0%	32	1.0%	3,046	99.0%
99	516	13.8%	3,232	86.2%	309	7.2%	3,959	92.8%
98	1,035	21.0%	3,892	79.0%	1,134	17.2%	5,462	82.8%
97	1,069	69.9%	461	30.1%	80	7.5%	983	92.5%
96	110	2.1%	5,228	97.9%	2,019	26.7%	5,547	73.3%
95	2,045	24.6%	6,262	75.4%	-	-	-	-
94	480	36.0%	852	64.0%	79	2.2%	3,489	97.8%
93	-	-	-	-	2,438	35.5%	4,428	64.5%
92	3,609	41.4%	5,104	58.6%	1,671	26.3%	4,691	73.7%
91	819	35.2%	1,506	64.8%	214	15.9%	1,132	84.1%
90	3,659	61.0%	2,341	39.0%	1,327	23.3%	4,370	76.7%
89	242	4.8%	4,784	95.2%	-	-	-	-
88	1,258	53.9%	1,077	46.1%	4,576	46.4%	5,291	53.6%
87	4,344	61.1%	2,766	38.9%	435	18.9%	1,869	81.1%
86	104	2.2%	4,566	97.8%	-	-	-	-
85	500	47.3%	558	52.7%	2,511	33.3%	5,022	66.7%

인문, 자연계열 수학 백분위 구간별 누적 인원을 지난해와 비교해서 살펴보면, 확률과 통계 선택자는 지난해보다 선택 인원이 감소했음에도 불구하고 최상위 구간인 백분위 96~100점에 해당하는 수험생이 지난해 대비 844명 증가한 것으로 추정된다. 그러나 상위 구간인 91~95점, 중상위 구간인 86~90점 구간에서 전년 대비 누적 인원이 크게 감소한 반면 중하위권인 81~61점 구간은 증가한 것으로 보인다. 이처럼 수학 확률과 통계 선택자의 분포를 통해 봤을 때 인문계 상위권 수학 영역 성적이 하락하게 되어 이는 대학 합격선에 영향을 미칠 것으로 보인다. 단, 사회탐구 영역에서 상위권 분포가 전년 대비 증가했기 때문에 실망하기보다는 자신이 가진 영역별 점수 강점을 어떻게 활용해야 할지를 고민해야 할 것이다.

반대로 자연계는 최상위 구간인 백분위 96~100점에 해당하는 수험생이 미적분/기하 선택자가 유리했던 지난해 대비 3,482명이나 늘어 올해도 인문계에 비해 수학 영역에 있어서 더욱 유리할 것이다. 단, 인원 증가로 인해 수학에서 1등급을 받았더라도 지난해보다 진학할 수 있는 대학의 수준은 다소 하락할 수 있다는 점에 유의해야 한다. 따라서 자연계 수험생들은 인문계 수험생보다 수학 영역에서 비교 우위에 있다는 점을 이용해 지난해와 마찬가지로 교차지원 사례가 늘어날 수 있을 것으로 보인다. 단, 인문계 수험생이 사회탐구에서 지난해와는 달리 경쟁력을 보이기 때문에 수학 영역 반영 비중은 크고, 탐구 반영 비중이 낮은 모집단위에 교차 지원하는 사례가 더욱 증가할 것으로 보인다.

[표 I -19] 2022~2023학년도 수학 백분위 구간별 인문 및 자연 누적 인원 추정

백분위 구간	인문			자연		
	확률과 통계		증감	미적분/기하		증감
	2022	2023		2022	2023	
96~100	2,730	3,574	▲844	15,515	18,997	▲3,482
91~95	6,953	4,402	▽2,551	13,724	13,740	▲16
86~90	9,607	6,338	▽3,269	15,534	11,530	▽4,004
81~85	7,854	8,736	▲882	9,603	12,247	▲2,644
76~80	13,512	14,776	▲1,264	11,038	15,390	▲4,352
71~75	8,519	9,005	▲486	11,386	9,317	▽2,069
66~70	12,528	14,057	▲1,529	14,591	8,231	▽6,360
61~65	8,556	14,090	▲5,534	10,374	7,820	▽2,554
56~60	10,686	7,396	▽3,290	10,167	13,487	▲3,320
51~55	11,665	5,962	▽5,703	8,131	10,716	▲2,585
50 이하	129,401	118,527	▽10,874	87,725	100,628	▲12,903
합계	222,011	206,863	▽15,148	207,788	222,103	▲14,315

2023학년도 수능 응시 인원은 447,669명으로 2022학년도 수능 응시 인원 448,138명보다 469명이 감소해 전년 대비 0.1% 줄었다. 한편 정시 선발 인원은 7,493명(8.9%)이 감소해 경쟁률과 합격선은 예년과 비슷하거나 소폭 상승할 수 있는 구조이다.

[표 I -20] 2022~2023학년도 수능 응시자 수에 따른 정시모집 경쟁률 비교

- 2022~2023학년도 일반 대학 모집시기별 선발 인원

구분	모집 시기별 선발 인원		
	수시모집	정시모집	전체
2022학년도	262,378명	84,175명	346,553명
2023학년도	272,442명	76,682명	349,124명

- 2022~2023학년도 정시모집 경쟁률(추정)

구분	수능 응시 인원	수시모집 인원	정시에 남은 수험생	정시 선발 인원	평균 경쟁률
2022학년도	448,138명	262,378명	185,760명	84,175명	2.21
2023학년도	447,669명	272,442명	175,227명	76,682명	2.29

그러나 각 대학의 선발 인원을 자세히 살펴보면 2023학년도는 지난해에 비해 증가폭은 적지만 주요 15개 대학 기준으로 상위권 정시 수능 전형 선발 인원이 7.5% 증가할 예정이다. 이에 따라 합격선이 연쇄적으로 하락할 가능성이 높으므로 단순히 전체 수능 응시 인원과 정시모집 인원 변화만을 보고 입시 결과를 예측하기보다는 자신의 점수로 지원 가능한 대학의 인원 변화, 군 변화 등의 상황을 상위 대학, 경쟁 대학의 상황과 비교하여 좀 더 면밀히 분석할 필요가 있다. 지금부터 2023학년도 정시모집 수능 전형의 전년 대비 모집규모 변화와 군별 선발 인원 특징에 대해 살펴보도록 하자.

1. 상위권 대학은 수능 전형으로 정원의 약 40%를 선발할 것이다.

수험생들이 선호하는 의약학계열 및 주요 30개 대학 위주로 인원 변화를 살펴보면 의약학계열 및 주요 30개 대학의 전년 대비 수능 전형 선발 인원은 인문 544명(▲4.4%), 자연 482명(▲3.1%)이 늘었음을 확인할 수 있다. 이는 전체 대학의 수능 전형 인원이 6,067명 감소(▽8.0%)한 것과 달리, 수도권 소재의 주요 대학들을 중심으로 수능 전형 선발 인원이 증가했다는 것을 보여준다.

수도권 30개 대학의 수능 전형 선발 인원 변화를 대학 수준별로 그룹화해 살펴보면 먼저 서울대의 수능 전형 모집 인원이 24% 이상 증가했으며, 경희대와 이화여대, 중앙대의 선발 인원도 2022학년도 대비 20% 안팎으로 증가한 것을 볼 수 있다. 단, 의약학계열 및 수도권 대학의 선발 인원은 일부 감소하였다.

[표 I -21] 2022~2023학년도 정시모집 선발 인원 비교

주요 6개 대학 : 고려대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 한양대
 주요 9개 대학 : 주요 6개 대학 + 경희대, 이화여대, 중앙대
 주요 15개 대학 : 주요 9개 대학 + 건국대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 한국외대, 홍익대
 수도권 대학 : 주요 15개 대학 + 가천대, 경기대, 광운대, 국민대, 단국대(죽전), 명지대, 상명대, 서경대, 세종대, 수원대, 송실대, 아주대, 인하대, 한국항공대, 한성대

구분	인문				자연			
	2022	2023	증감		2022	2023	증감	
의치한/약/수	18	14	▽4	▽22.2%	2,730	2,592	▽138	▽5.1%
서울대	373	463	▲90	▲24.1%	462	573	▲111	▲24.0%
고려/연세	1,444	1,441	▽3	▽0.2%	1,195	1,240	▲45	▲3.8%
서/성/한	1,437	1,458	▲21	▲1.5%	1,562	1,571	▲9	▲0.6%
경/이/중	1,774	2,109	▲335	▲18.9%	1,515	1,852	▲337	▲22.2%
건/동/숙/시/외/홍	2,721	2,789	▲68	▲2.5%	2,240	2,284	▲44	▲2.0%
국/송/세/단 등	2,460	2,563	▲103	▲4.2%	3,580	3,663	▲83	▲2.3%
수도권 대학	2,190	2,124	▽66	▽3.0%	2,418	2,409	▽9	▽0.4%

- 주1) 수도권 소재 주요 30개 대학 기준으로 예체능 모집단위 중 수능으로 선발하는 모집단위는 인문 인원에 포함, 공통모집단위는 인문, 자연계열에 1/2로 나누어 각각 분배함
- 주2) 의치한/약/수 선발 인원은 각 대학 선발 인원에서 제외했고, 의치한/약/수 인원은 수학 확률과 통계의 경우 인문계로 분류함 예) 2022 이화여대 의예(인문), 2022 경희대 한의예(인문)
- 주3) 국/송/세/단 등 : 국민대, 송실대, 세종대, 단국대, 광운대, 인하대, 아주대, 한국항공대
- 주4) 기타 수도권 대학 : 가천대, 경기대, 명지대, 상명대, 서경대, 수원대, 한성대

대학 수준별 누적 인원을 통해서 좀 더 자세히 살펴보면 의약학계열 및 고려대, 연세대, 서울대 인원은 인문계는 4.5%, 자연계는 0.4%가 증가했고, 한양대까지 포함하는 주요 6개 대학의 선발 인원은 2022학년도보다 인문계는 3.2% 자연계는 0.5% 증가했다. 한편 중앙대까지 포함하는 주요 9개 대학의 수능 전형 선발 인원은 인문계는 전년 대비 8.7%, 자연계는 4.9% 증가했고, 홍익대까지 포함하는 주요 15개 대학의 선발 인원 변화는 인문계는 전년 대비 6.5%, 자연계는 4.2%가 증가해 상위권 대학의 정시 선발 인원은 대체로 늘어난 것으로 볼 수 있다. 가장 두드러지게 증가한 곳은 중앙대까지 포함하는 주요 9개 대학이며, 자연계의 경우 의약학계열의 선발 인원이 5.1% 줄었음에도 불구하고 주요 15개 대학까지의 누적 인원은 약 5% 가량 증가하였다. 한편 수도권 대학은 인문계와 자연계 모두 선발 인원이 감소하여 2023학년도 대입은 주요 상위권 대학의 수능 전형 인원 증가가 비교적 두드러지게 나타나는 것을 확인할 수 있다.

[표 I -22] 2022~2023학년도 대학 수준별 누적 인원 변화

주요 6개 대학 : 고려대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 한양대
 주요 9개 대학 : 주요 6개 대학 + 경희대, 이화여대, 중앙대
 주요 15개 대학 : 주요 9개 대학 + 건국대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 한국외대, 홍익대
 수도권 대학 : 주요 15개 대학 + 가천대, 경기대, 광운대, 국민대, 단국대(죽전), 명지대, 상명대, 서경대, 세종대, 수원대, 송실대, 아주대, 인하대, 한국항공대, 한성대

구분	인문				자연			
	2022	2023	증감		2022	2023	증감	
~의치한/약/수	18	14	▽4	▽22.2%	2,730	2,592	▽138	▽5.1%
~서울대	391	477	▲86	▲22.0%	3,192	3,165	▽27	▽0.8%
~고려대, 연세대	1,835	1,918	▲83	▲4.5%	4,387	4,405	▲18	▲0.4%
~주요 6개 대학	3,272	3,376	▲104	▲3.2%	5,949	5,976	▲27	▲0.5%
~주요 9개 대학	5,046	5,485	▲439	▲8.7%	7,464	7,828	▲364	▲4.9%
~주요 15개 대학	7,767	8,274	▲507	▲6.5%	9,704	10,112	▲408	▲4.2%
~수도권 대학	12,417	12,961	▲544	▲4.4%	15,702	16,184	▲482	▲3.1%

2. 군별 선발 인원 분석

(1) 최상위권 대학 - 전년 대비 선발 인원 10% 가까이 증가, 가군 모집 비율 확대

2023학년도 최상위 9개 대학의 선발 인원은 작년에 비해서 증가폭이 크지는 않지만, 인문계는 474명(9.4%), 자연계는 570명(10.6%)이 늘어 인문, 자연계 모두 약 10% 정도의 인원이 증가했다. 좀 더 자세히 살펴보면, 인문계열은 가군 433명이 증가했고 나군은 76명이 증가한 한편 다군은 35명이 감소했다. 대학별로는 서울대, 중앙대, 경희대의 증가폭이 가장 크게 나타났다. 자연계열은 가군 323명, 나군 462명이 증가한 반면 다군은 27명이 감소했다. 인문계열과 마찬가지로 서울대와 중앙대, 경희대에서 선발 인원이 다수 늘었다. 지난해 정시 확대 및 약대 선발로 인한 최상위권 선발 인원 증가에 더해 올해도 정시 모집 인원이 일부 늘어남에 따라, 최상위권 대학 진학의 문은 넓어졌다고 볼 수 있다.

서울대 등 대부분 대학의 군별 이동이 크게 나타났던 2022학년도에 비해, 2023학년도에는 경희대와 중앙대 위주의 군별 선발 인원 이동이 눈에 띈다. 경희대와 중앙대의 다수 학과들이 나군에서 가군으로 이동했다. 특히 중앙대의 경우 작년 전공개방 모집에서 2023학년도에는 학과 모집으로 변경하면서 나군 위주로 선발했던 인문계열 학과들의 일부가 가군으로 이동했다. 경희대는 인문계열은 외국어대, 자연계열은 전자정보대와 소프트웨어융합대가 나군에서 가군으로 이동하였다. 또한 경희대 약학대가 가군에서 나군으로 이동했기 때문에 약학과를 희망하는 최상위권 학생들은 지원 대학의 경우의 수를 잘 따져보아야 한다.

다군의 경우 지난해와 마찬가지로 최상위권 대학은 중앙대에서만 선발하는데, 간호학과 인문계열, 자연계열 모두 다군에서 가군으로 이동하면서 다군의 선발 인원이 감소하였다. 또한 간호학과와 더불어 융합공학과도 다군에서 나군으로 이동하였기 때문에 자연계열 최상위권 학생들의 다군 선택지가 다소 감소할 것으로 보인다.

[표 I -23] 2022~2023학년도 최상위 9개 대학 정시모집 군별 선발 인원

- 인문

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
경희대	553	335	-	888	721	213	-	934	▲46
고려대	691	-	-	691	687	-	-	687	▽4
서강대	-	348	-	348	-	347	-	347	▽1
서울대	-	373	-	373	-	463	-	463	▲90
성균관대	366	284	-	650	388	281	-	669	▲19
연세대	753	-	-	753	754	-	-	754	▲1
이화여대	-	332	-	332	-	342	-	342	▲10
중앙대	140	182	232	554	383	284	197	864	▲310
한양대	346	93	-	439	349	93	-	442	▲3
합계	2,849 (56.7%)	1,947 (38.7%)	232 (4.6%)	5,028 (100.0%)	3,282 (59.7%)	2,023 (36.8%)	197 (3.6%)	5,502 (100%)	▲474 (9.4%)

나군 → 가군	다군 → 가군
경희대(외국어대) 중앙대(영어영문, 유럽문화 학부, 아시아문화 학부, 철학, 역사, 문헌정보, 도시계획부동산, 산업보안-인문)	중앙대(간호-인문)

- 자연

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
경희대	177	706	-	883	352	612	-	964	▲81
고려대	705	-	-	705	734	-	-	734	▲29
서강대	-	246	-	246	-	266	-	266	▲20
서울대	-	537	-	537	-	678	-	678	▲141
성균관대	278	423	-	701	236	473	-	709	▲8
연세대	595	-	-	595	611	-	-	611	▲16
이화여대	-	375	-	375	-	397	-	397	▲22
중앙대	263	167	195	625	410	285	168	863	▲238
한양대	506	-	-	694	504	205	-	709	▲15
합계	2,524 (47.1%)	2,454 (45.8%)	195 (3.6%)	5,361 (100.0%)	2,847 (48.0%)	2,916 (49.2%)	168 (2.8%)	5,931 (100%)	▲570 (10.6%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함. 수능 100%로 선발하는 예체능 모집단위는 인문계 인원내 포함

가군 → 나군	나군 → 가군	다군 → 가군	다군 → 나군
경희대(약학), 중앙대(산업보안-자연)	경희대(전자정보대, 소프트웨어융합대), 성균관대(소프트웨어), 중앙대(화학, 수학)	중앙대(간호-자연)	중앙대(융합공학부)

(2) 주요 상위권 대학 - 전년 대비 선발 인원 2% 이상 증가

주요 상위권 대학은 2022학년도에 비해 선발 인원이 소폭으로 증가했는데, 인문계는 68명(2.5%), 자연계는 46명(2.0%)이 늘어났다. 인문계와 자연계 모두 숙명여대의 선발 인원 증가가 가장 눈에 띈다.

군별 선발 규모는 지난해와 같이 인문계열에서는 나군의 모집 규모가 가장 큰 편이고, 자연계열은 가군의 모집 규모가 가장 큰 편이다. 다군은 상위권 대학 중 건국대, 한국외대, 홍익대에서 선발하는데 홍익대를 제외하고 선발 인원이 적은 편이므로 경쟁이 매우 치열할 것이다. 특히 올해는 건국대의 특성화학과인 KU융합과학기술원에 속한 네 개 학과들이 다군에서 나군으로 이동하였고, 마찬가지로 동국대 AI소프트웨어융합학과가 다군에서 나군으로 이동하면서 자연계열의 다군 선발 인원이 100여명 감소하였다. 단, 다군 선발 모집단위는 추가 합격이 매우 많이 발생한다는 점에 유의하여 지원 전략을 세워야 한다. 즉, 단순히 경쟁률만 생각하고 지원하기보다는 추가 합격에 따른 이동까지 고려한 실질 경쟁률까지 따져보고 지원할 필요가 있다.

[표 I -24] 2022~2023학년도 주요 상위권 대학 정시모집 군별 선발 인원 및 선발 군 변화 - 인문

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
건국대	72	309	9	390	70	310	9	389	▽1
동국대	293	270	8	571	238	329	-	567	▽4
서울시립대	46	293	-	339	39	295	-	334	▽5
숙명여대	431	-	-	431	522	-	-	522	▲91
한국외대(서울)	202	395	63	660	201	401	64	666	▲6
홍익대	-	-	330	330	-	-	311	311	▽19
합계	1,044 (38.4%)	1,267 (46.5%)	410 (15.1%)	2,721 (100.0%)	1,070 (38.4%)	1,335 (47.9%)	384 (13.8%)	2,789 (100%)	▲68 (2.5%)

가군 → 나군	다군 → 나군
동국대(불교, 국어국문문예창작, 정치외교)	동국대(AI소프트웨어융합)

- 자연

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
건국대	413	184	115	712	412	251	52	715	▲3
동국대	246	213	24	483	249	235	-	484	▲1
서울시립대	12	368	-	380	12	359	-	371	▽9
숙명여대	242	62	-	304	314	53	-	367	▲63
홍익대	-	-	466	466	-	-	454	454	▽12
합계	913 (38.9%)	827 (35.3%)	605 (25.8%)	2,345 (100.0%)	987 (41.3%)	898 (37.6%)	506 (21.2%)	2,391 (100.0%)	▲46 (2.0%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함. 수능 100%로 선발하는 예체능 모집단위는 인문계 인원에 포함

가군 → 나군	나군 → 가군	다군 → 나군
동국대(통계, 약학)	동국대(물리반도체과학, 건축공학부)	건국대(미래에너지공, 스마트운행체공, 스마트ICT융합공, 화장품공), 동국대(시소프트웨어융합)

(3) 중상위권 대학 - 전년 대비 선발 인원 3% 정도 증가

중상위권 대학의 선발 인원은 인문계 103명(4.2%), 자연계 87명(2.4%)이 증가했다. 대학별로 살펴보면 세종대에서 인문 41명, 자연 73명이 늘어 가장 큰 증가를 보였고, 이 뒤를 이어 송실대에서 인문 32명, 자연 49명이 증가했다. 이밖에 일부 대학 선발 인원이 소폭 증가하여 상위 대학들의 선발 인원도 일부 증가한 만큼 합격선은 비슷하거나 하락할 것으로 보인다.

세부적인 군별 증감을 보면, 세종대가 작년에 나군에서만 선발했던 것과 달리 올해는 특정 학과들을 가군에서 선발하면서 가군의 선발 비율이 2022학년도에 비해 크게 증가하였다. 이에 따라 인문계는 가군 212명이 증가한 반면 나군 85명, 다군 24명이 감소했고, 자연계는 가군 159명과 다군 87명이 증가한 반면 나군은 159명 감소했다. 군별 규모는 인문계는 가군에서 가장 많은 인원을 선발하며, 자연계는 다군 선발 비율이 큰 편이다.

[표 I -25] 2022~2023학년도 중상위권 대학 정시모집 군별 선발 인원

- 인문

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
광운대	-	95	141	236	-	96	144	240	▲4
국민대	144	122	162	428	144	120	163	427	▽1
단국대(죽전)	87	209	154	450	97	233	158	488	▲38
세종대	-	216	-	216	140	117	-	257	▲41
송실대	394	37	53	484	435	39	42	516	▲32
아주대	-	-	186	186	-	-	189	189	▲3
인하대	157	159	104	420	178	148	92	418	▽2
한국항공대	-	-	40	40	-	-	28	28	▽12
합계	782 (31.8%)	838 (34.1%)	840 (34.1%)	2,460 (100.0%)	994 (38.8%)	753 (29.4%)	816 (31.8%)	2,563 (100.0%)	▲103 (4.2%)

나군 → 가군

세종대(국제학부, 경제, 호텔관광외식경영, 법학)

- 자연

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
광운대	232	-	183	415	236	-	184	420	▲5
국민대	168	163	54	385	166	162	54	382	▽3
단국대(죽전)	-	166	182	348	28	123	168	319	▽29
세종대	18	598	-	616	198	491	-	689	▲73
송실대	80	38	405	523	84	50	438	572	▲49
아주대	10	-	386	396	-	17	444	461	▲65
인하대	245	292	128	665	203	262	193	658	▽7
한국항공대	89	93	87	269	86	86	31	203	▽66
합계	842 (23.3%)	1,350 (37.3%)	1,425 (39.4%)	3,617 (100.0%)	1,001 (27.0%)	1,191 (32.2%)	1,512 (40.8%)	3,704 (100.0%)	▲87 (2.4%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 흡수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함. 수능 100%로 선발하는 예체능 모집단위는 인문계 인원에 포함

가군 → 나군	가군 → 다군	나군 → 가군
아주대(의학), 인하대(사회인프라공)	인하대(신소재공)	단국대-죽전(기계공), 세종대(스마트생명산업융합, 정보보호, 소프트웨어, 데이터사이언스, 인공지능, 건설환경공, 환경에너지공간융합, 지구자원시스템공, 양자원자력공)
나군 → 다군	다군 → 나군	다군 → 가군
인하대(전기공, 생명과학)	아주대(국방디지털융합), 한국항공대(자유전공)	한국항공대(소프트웨어)

(4) 중위권 대학 - 전년 대비 선발 인원 소폭 감소, 다군 선발 인원이 가장 큰 비중 차지

중위권 대학은 인문계는 46명(2.1%), 자연계는 29명(1.2%)이 감소했다. 대학별로 보면 가천대가 111명(인문 48명, 자연 63명)이 줄어 선발 인원 감소폭이 다른 대학에 비해 큰 편이다.

군별 선발 규모는 경기대, 서경대가 다군에서만 선발하기 때문에 다른 대학군보다 다군의 모집 비율이 큰 편이다. 다만 올해에는 각 대학별 다군 선발 인원이 다소 감소하였다. 특히 상명대 사범대 학과들이 다군에서 나군으로 이동하면서 상명대는 모든 학과를 나군에서만 선발한다. 하지만 인문계열의 경우 50% 이상의 인원을 다군에서 선발하고, 자연계열도 37%의 인원을 선발하는 등 다른 대학에 비해 다군 선발의 비중이 높은 경향을 보인다.

[표 I -26] 2022~2023학년도 중위권 대학 정시모집 군별 선발 인원(명)

- 인문

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
가천대	263	33	203	499	237	33	181	451	▽48
경기대	-	-	475	475	-	-	470	470	▽5
명지대	-	174	243	417	-	173	250	423	▲6
상명대	-	224	48	272	-	276	-	276	▲4
서경대	-	-	156	156	-	-	149	149	▽7
수원대	-	203	-	203	-	205	-	205	▲2
한성대	45	47	56	148	55	32	63	150	▲2
합계	308 (14.2%)	681 (31.4%)	1,181 (54.4%)	2,170 (100.0%)	292 (13.7%)	719 (33.9%)	1,113 (52.4%)	2,124 (100.0%)	▽46 (-2.1%)

다군 → 나군

상명대(국어교육, 영어교육, 교육)

- 자연

대학명	2022학년도				2023학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
가천대	268	189	438	895	228	257	347	832	▽63
경기대	-	-	309	309	-	-	336	336	▲27
명지대	276	103	20	399	295	53	20	368	▽31
상명대	-	207	16	223	-	225	-	225	▲2
서경대	-	-	177	177	-	-	176	176	▽1
수원대	-	283	-	283	-	291	-	291	▲8
한성대	45	118	34	197	54	133	39	226	▲29
합계	589 (23.7%)	900 (36.3%)	994 (40.0%)	2,483 (100.0%)	577 (23.5%)	959 (39.1%)	918 (37.4%)	2,454 (100.0%)	▽29 (-1.2%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함. 수능 100%로 선발하는 예체능 모집단위는 인문계 인원 포함

가군 → 나군

가천대(화공생명공)

다군 → 나군

가천대(전자공), 상명대(수학교육)

3. 주요 15개교 정시 최종 선발 인원은 최초보다 약 5% 증가할 것이다.

수시모집에서 선발하지 못한 인원을 포함한 최종 정시모집 인원은 수시모집 추가등록 마감일인 12월 27일 이후에 발표한다. 따라서 12월 28일부터 정시모집 선발 인원이 더 늘어날 것이다.

(1) 자연 최상위권 이월 인원 다수 발생, 수능 최저 높은 대학에서 이월 인원 증가할 수 있다.

인문계의 경우 자연계보다는 대학에 대한 선호도가 높기 때문에 이월 인원이 좀 더 적게 발생하는 경향이 있다. 2022학년도 주요 30개 대학의 이월 인원을 살펴보면, 인문계열은 495명(4.0%), 자연계열은 697명(5.0%)로 자연계가 많았는데 이는 매년 일어나는 현상이다.

대학 그룹별로 이월 인원 현황을 살펴봤을 때 고려대, 연세대와 같은 최상위권 대학의 이월 인원이 많이 발생하는 것을 볼 수 있다. 특히 자연계 최상위권의 경우 의학계열 등으로의 이동으로 정시모집 인원의 약 11%의 인원이 수시에서 이월돼 최종 정시 선발 인원이 계획 인원보다 상당수 증가하는 것으로 보인다.

자연계 최상위권 외에도 수도권 대학의 그룹별 이월 인원을 살펴보면 대부분 그룹에서 최초 계획 인원 대비 3~6% 이상의 증가율을 보이기 때문에 올해도 이월에 따라 정시 인원은 계획 인원보다 늘어날 것으로 보인다.

[표 I -27] 2022학년도 주요 30개교 그룹별 정시 최초 계획 인원과 최종 확정 인원 비교

그룹	인문				자연			
	계획	최종	증감	증감률	계획	최종	증감	증감률
1	1,817	2,024	▲207	▲11.4%	1,837	2,041	▲204	▲11.1%
2	3,211	3,300	▲89	▲2.8%	3,524	3,633	▲109	▲3.1%
3	2,721	2,789	▲68	▲2.5%	2,345	2,416	▲71	▲3.0%
4	2,460	2,514	▲54	▲2.2%	3,617	3,767	▲150	▲4.1%
5	2,170	2,247	▲77	▲3.5%	2,483	2,646	▲163	▲6.6%
합계	12,379	12,874	495	▲4.0%	13,806	14,503	697	▲5.0%

주) 그룹별 대학

그룹 1 : 고려대, 서울대, 연세대

그룹 2 : 경희대, 서강대, 성균관대, 이화여대, 중앙대, 한양대

그룹 3 : 건국대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 한국외대, 홍익대

그룹 4 : 광운대, 국민대, 단국대(죽전), 세종대, 숭실대, 아주대, 인하대, 한국항공대

그룹 5 : 가천대, 경기대, 명지대, 상명대, 서경대, 수원대, 한성대

올해는 수능 난이도가 전년 대비 국어는 쉽게, 수학과 영어는 비슷하게 출제되었다. 수능 최저학력기준을 충족하는데 전략 영역으로 많이 활용하는 사탐은 비교적 어렵게 출제되었고 과탐은 작년 수준으로 변별력 있게 출제되었다. 다만 작년에 비해 국어 난이도가 하락

하면서 국어를 활용하여 수능 최저학력기준을 통과하는 비율은 증가할 것으로 보인다.

한편 2022학년도와 2023학년도의 영어 영역의 등급별 인원을 비교해 살펴보면, 1등급은 7,000명이 증가해 전년 대비 약 25% 인원이 늘어난 반면 2등급, 3등급 인원은 각각 13% 이상 감소했다. 1등급 인원은 증가했지만 2~3등급의 인원이 줄었으므로 최상위권을 제외한 상위권 학생들의 영어 등급을 활용한 수능 최저학력기준 충족률은 하락했을 가능성이 있다. 주요 대학에서 3~4개 영역의 등급 합을 수능 최저학력기준으로 설정하여 영역별로 각 1~3등급 이내를 요구했기 때문에, 이월 인원 증가와 이에 따른 수능 전형 최종 인원 증가에 영향을 미칠 가능성이 있을 것이다.

[표 I -28] 2022~2023학년도 영어 영역 등급별 인원 비교

- 1~3등급 등급별 인원 증감

등급	원점수	2022학년도		2023학년도		증감	
		인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원	비율
1	90	27,830	6.25	34,830	7.83	▲7,000	▲25.2%
2	80	96,441	21.64	83,064	18.67	▽13,377	▽13.9%
3	70	112,119	25.16	96,760	21.75	▽15,359	▽13.7%

- 1~3등급 등급별 누적 인원 증감 및 비율

구분	2022학년도 누적 인원	2023학년도 누적 인원	증감	
			인원	비율
1등급	27,830	34,830	▲7,000	▲25.2%
1~2등급	124,271	117,894	▽6,377	▽5.1%
1~3등급	236,390	214,654	▽21,736	▽9.2%

(2) 의약학계열은 높은 수능 최저학력기준을 적용하여 이월 인원이 많은 편이다.

의약학계열은 수시에서 3개 영역 1등급, 4개 영역 등급 합 5 이내 등의 매우 높은 수능 최저를 적용하기 때문에 이를 충족하기가 상당히 어렵다. 예를 들어 2022학년도 조선대 의예과의 경우 수시모집의 교과 전형과 학생부 종합 지역인재 전형에서 4개 영역 등급 합 6 이내라는 수능 최저를 적용했다. 높은 등급 기준으로 인해 수시모집에서 16명이 정시모집으로 이월되어 일반 전형 기준 최초 계획 34명에서 최종 40명으로 늘어났다. 대학에 따라 이월 인원의 차이는 있지만 이러한 이유로 지난해 전체 의예과 수시모집 인원 중 5.2%(63명)나 선발하지 못해 정시로 이월되었다. 의학계열의 전반적인 수능 최저학력기준은 올해도 매우 높기 때문에 수시에서 정시로 이월되는 인원이 상당할 것으로 예상된다. 다만 올해의 경우 작년에 비해 수능 난이도가 비교적 낮아지면서, 최상위권 학생들의 수시 최저학력기준 충족률이 올라갈 수 있기 때문에 의약학계열의 이월 인원은 작년에 비해 다소 줄어들 수 있을 것으로 보인다. 이렇게 정시모집은 수시 결과에 영향을 받으므로 수시의 결과까지 꼼꼼하게 챙겨서 합격선 변화와 그에 따른 정시 합격 가능성을 가늠해 보아야 한다.

[표 I -29] 의약학계열 2021, 2022학년도 정시모집 계획 인원 vs 실제 선발 인원 비교

구분	모집 군	2021학년도			2022학년도		
		선발 계획 인원	실제 선발 인원	수시에서 이월된 인원	선발 계획 인원	실제 선발 인원	수시에서 이월된 인원
의예	가군	602	710	▲108 (17.9%)	595	645	▲50 (8.4%)
	나군	324	346	▲22 (6.8%)	420	421	▲1 (0.2%)
	다군	202	229	▲27 (13.4%)	190	202	▲12 (6.3%)
	합계	1,128	1,285	▲157 (13.9%)	1,205	1,268	▲63 (5.2%)
치의예	가군	114	137	▲23 (20.2%)	122	138	▲16 (13.1%)
	나군	108	116	▲8 (7.4%)	130	141	▲11 (8.5%)
	다군	20	33	▲13 (65.0%)	20	20	0 (0.0%)
	합계	242	286	▲44 (18.2%)	272	299	▲27 (9.9%)
한의예	가군	81	82	▲1 (1.2%)	62	67	▲5 (8.1%)
	나군	142	144	▲2 (1.4%)	165	168	▲3 (1.8%)
	다군	66	75	▲9 (13.6%)	71	82	▲11 (15.5%)
	합계	289	301	▲12 (4.2%)	298	317	▲19 (6.4%)
수의예	가군	127	132	▲5 (3.9%)	120	122	▲2 (1.7%)
	나군	34	36	▲2 (5.9%)	49	50	▲1 (2.0%)
	다군	21	24	▲3 (14.3%)	21	22	▲1 (4.8%)
	합계	182	192	▲10 (5.5%)	190	194	▲4 (2.1%)
약학	가군	-	-	- -	353	366	▲13 (3.7%)
	나군	-	-	- -	370	390	▲20 (5.4%)
	다군	-	-	- -	60	64	▲4 (6.7%)
	합계	-	-	- -	783	820	▲37 (4.7%)
총 합계		1,841	2,064	▲223 (12.1%)	2,748	2,898	▲150 (5.5%)

1. 계열별 유·불리에 따라 정시 지원 전략을 세워야 한다.

지난해 처음으로 문·이과 통합 수능이 실시되며 탐구를 제외한 국어, 수학, 영어 모든 영역에서 인문/자연계 수험생이 같이 점수를 받게 되었고 이로 인해 계열별 유·불리가 발생하게 되었다. 특히 인문, 자연계로 각각 점수를 산정했던 수학 점수가 통합되면서 자연계 수험생(미/기 선택자)이 좀 더 유리한 점수를 받으며 이로 인해 교차 지원이 활발하게 이루어졌다. 그런데 수학 외의 영역에서도 계열별 유·불리가 발생해 이러한 경향이 2022학년도 대입 지원 전반에 영향을 미쳤고 올해도 비슷한 상황이 지속될 것으로 예측된다.

[표 I-30] 계열별 수험생의 수능 영역별 유·불리 구조

영역	상황	인문	자연
국어	과학 지문 정답률 매해 가장 낮은 편	대등하거나 불리	유리
수학	미적분/기하 선택자 표준점수 우위	불리	유리
탐구	사탐 만점 비율 ≒ 과탐 만점 비율	대등	대등

계열에 따른 영역별 유·불리 상황을 좀 더 자세히 살펴보면 수학 영역은 자연계 수험생이 주로 선택하는 미적분/기하가 인문계 수험생이 주로 선택하는 확률과 통계에 비해 상위점수에 누적 인원이 많고, 표준점수에서도 유리했다. 자연계 수험생이 인문계 수험생보다 수학 학습량이 많기 때문에 결과적으로 좀 더 우수한 점수를 얻을 수 있었고 올해도 이러한 상황은 비슷할 것으로 보인다.

이뿐만 아니라 국어 영역에서도 문항 정답률을 살펴보면 대부분 문항 정답률이 70~80%에 형성되어 있는데 독서의 과학 지문에서 10~30%대 낮은 정답률이 지난해에 이어 올해도 나왔다. 과학 지문은 인문계 수험생들보다 자연계 수험생에게 좀 더 익숙한 제재일 수 있다. 이렇게 과학 지문에서 정답률이 낮다면 올해 수능 국어에서도 인문계 수험생보다 자연계 수험생이 상대적으로 좀 더 높은 점수를 받았을 가능성이 있다.

[표 I-31] 2022~2023 수능 국어 영역 50% 이하 정답 영역

분류	2022학년도 수능			2023학년도 수능			
	문항번호	점수	정답률	문항번호	점수	정답률	
독서	사회	11번	2점	30%	12번	3점	38%
		13번	3점	30%	11번	2점	43%
		12번	2점	43%	-	-	-
	과학	15번	2점	23%	17번	3점	16%
		16번	3점	32%	15번	2점	31%
		-	-	-	16번	2점	41%

분류		2022학년도 수능			2023학년도 수능		
		문항번호	점수	정답률	문항번호	점수	정답률
독서	인문	8번	3점	30%	8번	3점	46%
		4번	2점	42%	-	-	-
		7번	2점	48%	-	-	-
		5번	2점	50%	-	-	-
문학	현대시	23번	3점	41%	-	-	-
화법과 작문	화법	40번	3점	28%	-	-	-
	작문	45번	3점	48%	-	-	-
언어와 매체	언어	38번	2점	45%	-	-	-
		41번	2점	46%	-	-	-
매체	매체	-	-	-	35번	2점	26%
		-	-	-	39번	2점	35%

주) 정답률은 메가스터디 채점서비스를 이용한 수험생 기준이고, 공통 문항은 화법과 작문 선택자 기준 정답률임

단, 올해 탐구 영역은 지난해와 달리 사탐과 과탐 선택에 따른 유불리가 거의 없다. 지난해에는 사회탐구는 만점을 받아야 1등급인 과목이 6과목이었고, 윤리와 사상, 사회문화를 제외한 과목들은 만점을 받아도 백분위 100점을 받지 못했다. 이에 반해 과학탐구는 물리Ⅱ, 화학Ⅱ를 제외하고 만점을 받으면 백분위 100점을 받을 수 있었다. 그런데 사탐의 경우 올해는 동아시아사 단 1과목만 만점을 받아야 1등급인 과목이었으므로 사탐의 난이도가 지난해보다 높아졌음을 알 수 있다. 따라서 전년 대비 최상위권 사회탐구 응시자는 과학탐구 응시자보다 백분위 점수를 받는 것에 있어서 불리함은 거의 없을 것이다.

[표 I -32] 2022~2023학년도 탐구 영역 만점 및 1등급 백분위

- 사회탐구

구분		윤리와사상	생활과윤리	세계사	동아시아사	한국지리
2022	만점	100	99	97	97	98
	1등급	97	94	97	97	98
2023	만점	100	100	99	97	99
	1등급	96	96	96	97	96
구분		세계지리	정치와법	경제	사회문화	
2022	만점	97	97	97	100	
	1등급	97	97	97	96	
2023	만점	99	100	100	100	
	1등급	96	95	97	95	

- 과학탐구

구분		물리 I	화학 I	생명과학 I	지구과학 I
2022	만점	100	100	100	100
	1등급	96	94	95	96
2023	만점	99	100	100	100
	1등급	95	96	95	95
구분		물리Ⅱ	화학Ⅱ	생명과학Ⅱ	지구과학Ⅱ
2022	만점	99	99	100	100
	1등급	97	96	98	96
2023	만점	100	100	100	99
	1등급	95	96	97	97

이렇게 전체적으로 살펴봤을 때 자연계 수험생이 국어, 수학 영역에서 유리하고, 최상위권 까지 포함한다면 모든 영역에서 자연계 수험생이 인문계 수험생보다 상위 점수를 받기 유리했을 것으로 분석된다.

이로 인해 지난해부터 자연계 수험생이 인문계 모집단위에 활발하게 교차 지원하는 결과가 나타났다. 그런데 여러 자료를 통해 살펴본 결과 교차 지원을 결정짓는 중요한 기준은 과학탐구 영역 성적이었다. 그 이유는 자연계 모집단위에서 과학탐구 영역 반영 비율이 인문계 모집단위에 비해 상대적으로 높지만 국어, 수학 영역에 비해 과학탐구 영역 성적을 잘 받기 어렵기 때문이다.

[표 I -33] 2023학년도 수능 전형 탐구 영역 계열별 반영 비율 비교

탐구 반영 비율	인문	자연
35%이상	-	서울시립대(자연Ⅱ, Ⅲ), 성균관대, 중앙대(자연), 한양대
30%이상	성균관대, 한양대(기타 인문)	건국대(자연Ⅱ), 경희대, 고려대, 서울시립대(자연 I), 연세대, 홍익대
25%이상	건국대(인문), 경희대, 고려대, 서울대, 이화여대, 중앙대(공공인재), 홍익대	건국대(자연 I), 서울대, 이화여대
20%이상	동국대, 서강대, 서울시립대(인문 I), 숙명여대(기타 인문), 중앙대(기타 인문), 한국외대, 한양대(상경)	동국대, 서강대, 숙명여대(기타 자연)
15%이상	서울시립대(인문Ⅲ), 연세대	숙명여대(수학)
10%이상	서울시립대(인문Ⅱ), 숙명여대(통계)	-

이는 자연계 수학(미적분/기하)과 과학탐구 백분위 누적 인원을 통해서 살펴볼 수 있다. 수학 영역은 인문, 자연계 수험생이 통합 점수를 산출하기 때문에 자연계 수험생만을 대상으로 점수를 산출하는 과학탐구보다 백분위 점수를 받기에 유리하다.

2022학년도 수능 백분위 누적 인원을 통해서도 이러한 상황을 볼 수 있는데 백분위 96~100점에 분포해 있는 미적분/기하 선택자는 15,515명인 반면 과학탐구 선택자는 8,351명으로 줄어드는 것을 볼 수 있다. 즉, 응시 인원 수를 놓고 봤을 때 자연계 수험생이 국어, 수학 영역보다 과학탐구 영역의 백분위 점수를 잘 받는 것은 선택자 수가 적기 때문에 어려울 수 있다. 하지만 주요 대학에서는 과탐 2과목 평균을 반영하기 때문에 과학탐구 영역 점수에 따라 지원 여부를 결정하게 된다. 따라서 과학탐구 점수가 부족하면 인문계 모집단위 중 탐구 영역 반영 비율이 좀 더 적은 모집단위에 지원하는 사례가 다수 발생한 것으로 분석된다.

[표 I -34] 2022학년도 수능 수학, 과학탐구 영역 백분위 구간별 추정 인원

백분위 구간	수학 429,799명(전체)		과학탐구 212,030명	
	미적분/기하		과학탐구	
	추정 인원	비율	추정 인원	비율
100	2,702	0.63%	1,228	0.58%
99	3,232	0.75%	1,789	0.84%
98	3,892	0.91%	2,491	1.17%
97	461	0.11%	1,961	0.92%
96	5,228	1.22%	882	0.42%

백분위 구간	수학 429,799명(전체)		과학탐구 212,030명	
	미적분/기하		과학탐구	
	추정 인원	비율	추정 인원	비율
95	6,262	1.46%	2,916	1.38%
94	852	0.20%	2,346	1.11%
93	-	-	2,343	1.11%
92	5,104	1.19%	1,305	0.62%
91	1,506	0.35%	2,311	1.09%
90	2,341	0.54%	2,437	1.15%

[표 I -35] 수능 영역별 자연계 수험생의 유불리 구조

영역	시험 대상	자연계 유불리
국어	계열 통합 시험	인문계와 대등하거나 좀 더 유리함 (∴ 과학 지문 정답률 가장 낮음)
수학	계열 통합 시험	자연계(미적분/기하 선택) 수험생 유리할 것으로 추정
과탐	자연계 모집단위 지원 수험생 시험	국어, 수학에 비해 과탐 성적이 높기 어려움 2과목 모두 높은 성적을 받는 것이 어려움

따라서 자연계 수험생은 자신의 영역별 점수를 최대한 유리하게 활용할 수 있도록 해야 하고, 인문계 수험생은 불리한 상황에서 벗어나기 위해 대학 및 학과 선택에 유의해야 할 것이다. 이러한 눈치싸움 속에서 올해와 상황이 비슷한 지난 입시 결과를 꼼꼼히 분석하면 좀 더 전략적으로 지원할 수 있을 것이다.

2. 탐구 반영 비율에 따라 지원 대학을 고려해야 한다.

앞서 살펴본 것과 같이 과학탐구 영역은 자연계 수험생의 정시 지원에 있어 중요한 영역이 될 수 있는데, 수험생들은 단순히 과탐 성적을 잘 받으면 과탐 비율이 높은 대학에 과탐 성적이 낮으면 과탐 비율이 낮은 대학에 지원하는 원리로 생각할 수 있다. 그러나 이는 계열 및 대학 수준에 따라 좀 더 복잡한 경향으로 나타날 수 있어 탐구 반영 비율에 따라 어떻게 지난 입시 결과가 나타났는지 살펴볼 필요가 있다.

(1) 자연계 과탐 반영 비율에 따라 합격선에 차이 나타날 수 있다.

① **최상위 대학** : 과탐 반영 비율이 높은 대학 하위권 모집단위 성적은 하락, 반면 과탐 반영 비율이 낮은 모집단위는 합격선 크게 하락하지 않을 수 있다.

탐구 반영 비율에 따른 최상위 대학 자연계 모집단위 합격선이 어떻게 다른지 확인해보면 과탐 반영 비율이 33.3%로 높은 편인 연세대는 국수탐 백분위 합 상위권 3개 학과의 수학 성적이 가장 높고, 국어, 과탐 성적이 거의 비슷하다. 반면 하위권 3개 학과의 성적을 살펴보면 수학, 과탐에 비해 국어 성적이 낮은 편으로 과탐 반영 비율이 높아 상, 하위권 모집단위 간에 수학, 과탐 성적에는 큰 차이가 없었는데 국어 성적은 크게 벌어졌다.

고려대는 국어 반영 비율이 높고 수학, 탐구 반영 비율이 거의 비슷하기 때문에 과탐 성적이 부족한 수험생은 연세대보다 고려대가 유리하다고 판단하기 때문에 연세대에 비해 고려대에 탐구 성적은 높지 않지만 국어, 수학 성적이 높은 수험생이 집중되어 과탐을 제외한 국어, 수학 점수가 전체적으로 높게 나타난 것으로 분석된다.

[표 I -36] 2022 연세대, 고려대 수능 전형 합격자 결과(어디가 기준 최종등록자 영역별 70% 컷)

구분	연세대 과탐 33.3% 반영					고려대 과탐 31.25% 반영				
	모집단위	국어	수학	탐구	합	모집단위	국어	수학	탐구	합
상위 3개	전기전자공	94	99	94	287	반도체공	98	99	91	288
	컴퓨터과학	93	98	95	286	데이터과학	96	98.9	89.5	284.4
	인공지능	97	98	90	285	수학교육	96	98	89.6	283.6
하위 3개	물리	85	98	94	277	화학	95	96	85.5	276.5
	지구시스템과학	88	96	93	277	식품공	92	96	87.9	275.9
	도시공	82	98	91.5	271.5	환경생태공	93	95.1	87.6	275.7

하위권 모집단위 국어 성적 낮게 나타나는 경향

국어, 수학 성적 높은 수험생 집중되는 경향

즉, 자연계 최상위권 대학 중 연세대처럼 과탐 반영 비율이 높은 대학은 상위권 모집단위에 국어, 수학, 과탐을 고르게 시험을 잘 본 수험생이 지원했고, 국어 성적이 낮은 학생은 하위권 모집단위에 지원한 것을 볼 수 있다. 반면 고려대처럼 국수탐 반영 비율이 비슷한 대학은 상하위권 모집단위 간 국어, 수학 점수 격차가 상대적으로 크지 않았다.

이밖에도 국어, 수학 성적은 좋지만 과탐 성적이 부족할 경우 자연계에 지원하지 않고 인문계 모집단위로 교차 지원하는 사례가 발생하기도 했다. 지난해와 상황이 비슷한 올해에도 이러한 경향은 지속될 것이므로 최상위권 자연계 모집단위에 지원하고자 하는 학생은 이러한 경향성을 파악해야 할 것이다.

② 중상위권 대학 : 과탐 반영 비율이 높은 모집단위 합격선 하락할 수 있다.

중상위권 대학의 과탐 반영 비율에 따른 입시 결과를 살펴보면 홍익대는 과탐 비율이 30%로 높은 편이고 동국대는 20%로 상대적으로 낮은 편이다. 국수탐 백분위 합 기준 하위권 모집단위의 경우는 과탐 성적이 홍익대에 비해 동국대가 낮게 형성되었지만 상위 모집단위를 비교했을 때 과탐 반영 비율이 낮은 동국대의 경우도 과탐 성적이 홍익대와 비슷한 수준이다.

홍익대는 다군에서 선발하는 대학으로 경쟁 대학이 없어 가, 나군에서 선발한 동국대보다 상대적으로 합격선이 높아야 하는데, 동국대와 비슷하게 나타났다. 이는 중상위권 대학에 지원하는 수험생은 앞서 살펴본 것과 같이 과탐 2과목을 모두 잘 보기 어려울 수 있기 때문에 과탐 반영 비율이 높은 홍익대의 경우 다군임에도 불구하고 합격선이 높게 형성되지 않았던 것이다. 즉, 과탐 반영 비율이 높은 대학의 합격선이 예상보다 낮게 형성될 수 있기

때문에 과탐 성적이 낮더라도 좌절하기보다는 지원을 검토해볼 수 있고, 이와 반대로 과탐 반영 비율이 낮은 모집단위라도 과탐 합격선이 크게 떨어지지 않을 수 있으므로 이에 주의해야 한다. 중상위권 대학 지원이 목표인 수험생이 탐구 백분위 평균 80점 정도라면 다른 영역 성적을 고려하여 지난 입결을 비교해 지원을 검토해볼 수 있을 것이다.

[표 I -37] 2022 홍익대, 동국대 수능 전형 합격자 결과(어디가 기준 최종등록자 영역별 70% 컷)

구분	홍익대 과탐 30% 반영					동국대 과탐 20% 반영				
	모집단위	국어	수학	탐구	합	모집단위	국어	수학	탐구	합
상위 3개	신소재화공시스템공	91	91	87	269	AI융합	93	92	80.5	265.5
	수학교육	96	90	78.5	264.5	컴퓨터공	89	92	83	264
	컴퓨터공	94	98	71.5	263.5	화학	92	89	82.5	263.5
하위 3개	산업데이터공	75	94	88	257	의생명공	84	89	76	249
	도시공	65	92	92	249	식품생명공	82	89	74.5	245.5
	건설환경공	78	92	78.5	248.5	가정교육	80	90	69	239

수험생 기피 경향으로 예상 합격선보다 실제 결과 낮게 형성될 수 있어

상위권 모집단위는 과탐 성적 크게 떨어지지 않음

(2) 탐구 반영 비율 낮은 인문계 모집단위는 탐구 점수가 크게 낮아지는 사례가 발생한다. 앞서 살펴봤던 것과 같이 지난해에는 과학탐구 영역 성적이 낮은 자연계 수험생이 인문계로 교차 지원하는 사례가 많이 발생했다. 이에 따라 탐구 반영 비율이 낮은 인문계 모집단위의 탐구 성적이 크게 떨어지는 결과가 나타나기도 했다. 서울시립대 입시결과를 통해 살펴보면 경영, 경제학부는 수학 반영 비율이 35%, 탐구 반영 비율이 10%인 모집단위로 주요 대학 인문계 모집단위 중 탐구 반영 비율이 가장 낮다. 이에 따라 자연계 수험생의 교차 지원이 활발하게 이루어졌을 것으로 추정되고, 실제 입학 결과 탐구 2과목 평균 성적이 백분위 70점에 못 미쳐 2021학년도 합격선보다 크게 하락했다. 이런 결과를 봤을 때 교차 지원이 활발하게 예상되는 모집단위더라도 인문계 수험생이 지레 겁을 먹기보다는 입시결과를 바탕으로 꼼꼼히 지원을 검토하는 것이 좋을 것이다.

[표 I -38] 2021~2022 서울시립대 수능 전형 합격자 결과(어디가 기준 최종등록자 영역별 70% 컷)

모집단위	2021학년도			2022학년도		
	가군			나군		
	국	수	탐	국	수	탐
경영학부	99	92	85	91	92	69.5
경제학부	97	95	92.5	89	92	69.5

Ⅱ. 대학별 수능 반영 방법에 따른 지원 전략

1. 대학마다 수능 성적의 활용 점수가 다르다.

(1) 상위권 대학은 표준점수, 중위권 대학은 백분위를 주로 활용한다.

2023학년도 정시모집에서는 대부분의 대학이 수능 100%로 선발한다. 학생부를 반영하는 대학 및 모집단위도 일부 있지만 반영하더라도 그 영향이 미미하고 수능의 영향력이 절대적이다. 따라서 정시모집 전형 방법에서는 각 대학이 수능을 어떻게 반영하는지를 가장 중요하게 체크해야 한다.

대학의 수능 반영 방법을 볼 때 많은 학생들이 몇 개 영역을 반영하는지, 가중치에 따른 영역별 반영 비율이 어떻게 되는지, 가산점은 있는지 등을 위주로 확인한다. 수능 성적에서 어떤 점수를 활용하는지는 큰 관심을 두지 않는 경우가 많은데 대학별 수능 성적 활용 점수는 매우 중요한 체크 요인 중 하나이다. 앞서 수능 채점 결과 이슈에서도 살펴보았듯이 어떤 점수를 활용하느냐에 따라 영역별, 성적대별 유·불리가 발생하기 때문이다.

2023학년도 주요 대학들의 수능 활용 점수를 살펴보면, 국어, 수학, 탐구 모두 표준점수를 활용하는 대학은 서울과학기술대, 서울대, 한국항공대, 홍익대 등으로 많지 않으며, 이 외 부경대, 부산대, 전남대, 충북대 등 일부 지방국립대가 포함된다. 백분위만을 활용하는 대학은 가천대, 명지대, 한성대 등과 지방국립대 중에는 강원대, 공주대, 창원대 등이다. 표준점수와 백분위를 모두 반영하는 대학이 있는데 이 경우 주로 국어, 수학 영역은 표준점수를 활용하고 탐구 영역에서 백분위를 활용한 대학 자체 변환표준점수를 활용한다. 표준점수와 백분위를 혼합하여 활용하는 대학은 건국대(서울), 경희대, 연세대, 인하대, 한양대 등과 지방 국립대 중에는 경북대, 전북대, 충남대 등이 있다. 올해 국민대는 국어, 수학, 탐구 영역 백분위 반영에서 표준점수 활용으로 변경했다.

이처럼 각 활용 점수에 해당하는 대학들을 보면 상위권 대학은 주로 표준점수와 백분위를 혼합하여 활용하며, 중위권 대학은 표준점수 또는 백분위만을 활용하는데 백분위를 활용하는 대학이 더 많다는 것을 알 수 있다.

[표Ⅱ-1] 2023학년도 주요 대학 정시모집 수능 활용점수

구분	서울 및 수도권	교대 및 지방 국립대학
표준점수 + 백분위	가톨릭대, 건국대(서울), 경희대, 고려대, 광운대, 동국대(서울), 서강대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 숙명여대, 송실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국외대, 한양대(서울/에리카) 등	경북대, 전북대, 충남대 등
표준점수	국민대, 서울과학기술대, 서울대, 한국항공대, 홍익대 등	공주교대, 대구교대, 서울교대, 청주교대, 춘천교대, 부경대, 부산대, 전남대, 충북대 등
백분위	가천대, 경기대, 단국대, 덕성여대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 상명대, 서경대, 서울여대, 성공회대, 성신여대, 인천대, 한성대 등	경인교대, 광주교대, 부산교대, 전주교대, 제주대, 진주교대, 한국교원대, 강원대, 공주대, 창원대 등

(2) 탐구 영역은 활용 점수에 따라 유·불리가 크게 발생한다.

① 변환표준점수는 최상위 구간에서 점수 차이가 더 크게 벌어진다.

상위권 대학에서는 탐구 영역 성적 반영 시 백분위를 활용한 대학 자체 변환표준점수를 활용하기도 한다. 변환표준점수는 시험의 난이도에 따라 수험생들의 탐구 선택 과목 간 표준점수 만점이 달라져 유·불리가 발생하는 것을 보완하기 위한 것이다. 대학별 변환표준점수는 매년 큰 차이가 없이 비슷한 경향을 보이기 때문에 지난해 변환표준점수를 기준으로 살펴보면, 사회탐구는 백분위 90~100점 구간에서 대학별로 1점 당 0.2~0.4점 내외의 차이가 발생하여 백분위 1~2점 차이로는 변환표준점수에 큰 차이가 없어 영향력이 다소 낮아진다. 과탐은 사탐보다는 점수 차이가 큰 편인데 특히 백분위 98~100점 구간에서의 점수 차이가 1점 당 1~2점 내외로 발생하는 대학들이 있다. 따라서 과탐 응시자의 경우 과탐 2 과목의 평균 백분위가 동일하더라도 두 과목 중 한 과목이라도 98~100점을 받은 과목이 있는 수험생이 실제 점수에서는 좀 더 유리하게 된다.

[표Ⅱ-2] 2022학년도 주요 대학 탐구 영역 변환표준점수

- 사회탐구

백분위	연세대		고려대		성균관대		한양대	
100	66	-	66	-	69.5	-	66	-
99	65.83	-0.17	65.77	-0.23	69.27	-0.23	65.78	-0.22
98	65.62	-0.21	65.56	-0.21	69.06	-0.21	65.57	-0.21
97	65.33	-0.29	65.33	-0.23	68.83	-0.23	65.33	-0.24
96	64.94	-0.39	64.94	-0.39	68.44	-0.39	64.94	-0.39
95	64.63	-0.31	64.62	-0.32	68.12	-0.32	64.63	-0.31
94	64.33	-0.30	64.32	-0.30	67.82	-0.30	64.33	-0.30
93	64.06	-0.27	64.05	-0.27	67.55	-0.27	64.06	-0.27
92	63.76	-0.30	63.76	-0.29	67.26	-0.29	63.76	-0.30
91	63.5	-0.26	63.49	-0.27	66.99	-0.27	63.5	-0.26
90	63.23	-0.27	63.23	-0.26	66.73	-0.26	63.23	-0.27

- 과학탐구

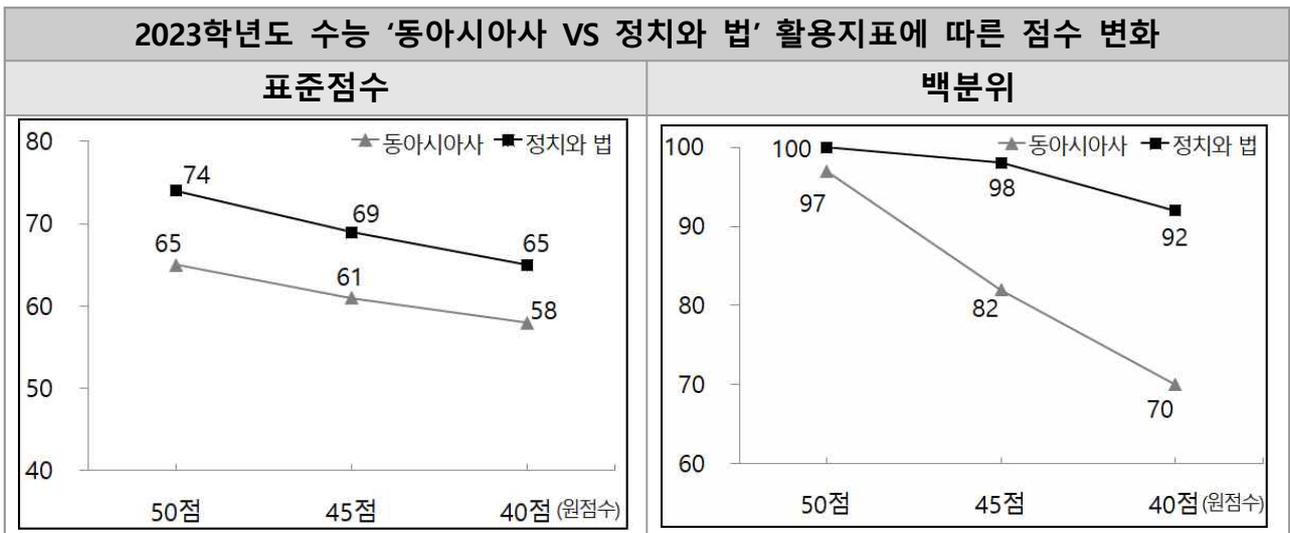
백분위	연세대		고려대		성균관대		한양대	
100	71	-	71	-	68	-	69.5	-
99	68.81	-2.19	68.75	-2.25	67.8	-0.2	68.75	-0.75
98	67.54	-1.27	67.54	-1.21	67.54	-0.26	67.54	-1.21
97	66.61	-0.93	66.6	-0.94	67.12	-0.42	66.6	-0.94
96	65.96	-0.65	65.95	-0.65	66.72	-0.4	65.96	-0.64
95	65.4	-0.56	65.39	-0.56	65.9	-0.82	65.4	-0.56
94	64.97	-0.43	64.96	-0.43	65.3	-0.6	64.97	-0.43
93	64.4	-0.57	64.39	-0.57	64.65	-0.65	64.4	-0.57
92	63.92	-0.48	63.91	-0.48	63.91	-0.74	63.92	-0.48
91	63.53	-0.39	63.53	-0.38	63.53	-0.38	63.53	-0.39
90	63.11	-0.42	63.11	-0.42	63.11	-0.42	63.11	-0.42

② 백분위를 반영하는 중위권 대학에서는 원점수 1점도 큰 영향력을 발휘한다.

중위권 대학에서는 수능 점수 산출 시 전 영역에서 백분위를 주로 활용한다. 그런데 원점수가 50점 만점인 탐구 영역에서 백분위는 100점으로 산출되기 때문에 원점수 1점의 차이도 백분위 점수로서는 매우 크게 벌어질 수 있다. 실제로 2023학년도 탐구 영역에서 일부 과목의 경우 원점수 1점이 백분위로서는 최대 6점까지 차이가 벌어지기도 한다.

2023학년도 수능 사탐 영역에서 동아시아사 과목과 정치와 법 과목을 예시로 두 과목의 원점수 40~50점에 해당하는 표준점수와 백분위 점수를 비교해 보자. 우선 원점수에 해당하는 표준점수를 비교해 보면, 원점수 50점일 때 표준점수는 동아시아사 65점, 정치와 법 74점, 원점수 45점에서는 동아시아사 61점, 정치와 법 69점, 원점수 40점에서는 동아시아사 58점, 정치와 법 65점으로 같은 원점수에서 두 과목의 표준점수 차이는 7~9점 정도로 비슷하게 유지가 된다. 그런데 백분위에서는 원점수 50점일 때 동아시아사 97점, 정치와 법 100점으로 두 과목의 점수 차이는 3점 밖에 되지 않았지만, 원점수 45점에서는 동아시아사 82점, 정치와 법 98점으로 두 과목의 점수 차이는 16점, 원점수 40점에서는 동아시아사 70점, 정치와 법 92점으로 22점까지 차이가 더 벌어진다.

이처럼 백분위 점수는 수험생들이 많이 몰려있는 중위권 구간에서 더욱 큰 차이가 발생하는데 이러한 수험생들이 주로 지원하는 중위권 대학에서 백분위를 많이 활용하기 때문에 중위권 수험생들의 경우 원점수 1점에 따라 유·불리가 크게 달라질 수 있다.



다행인 점은 중위권에서 백분위를 활용하는 대학 중 탐구 영역을 1과목만 반영하는 대학이 상당수 있다는 것이다. 중위권 수험생의 경우 탐구 2과목 모두 좋은 점수를 받는 경우가 많지 않아 1과목에서 좋지 않은 점수를 받은 경우 점수가 크게 하락할 수 있는데 1과목만이라도 좋은 점수를 받았을 경우 1과목만 반영하는 대학에 지원한다면 탐구 점수가 고르지 못한 데 따른 불리함을 극복할 수 있다.

2023학년도에는 중위권 대학 중 가천대(의약학계열 제외), 가톨릭대(의예, 약학, 간호 제외), 경기대, 상명대 등이 탐구 영역을 1과목만 반영한다. 이처럼 중위권 대학에서는 탐구 영역 반영 시 2과목을 반영하는 대학과 1과목을 반영하는 대학으로 나뉘지므로 2과목 모두 고른 점수를

받았다면 반영 과목 수에 상관없이 다른 요소의 유·불리에 따라 결정하되, 그렇지 않다면 1과목만 반영하는 대학을 먼저 고려해보는 것이 좋다.

[표Ⅱ-3] 2023학년도 정시 수능 전형 탐구 1과목 반영 수도권 대학 및 의약학계열

구분	해당 대학
수도권 대학	백분위 활용한 변환표준점수 : 가톨릭대(의예, 약학, 간호 제외), 한양대(스포츠산업과학부) 등 백분위 : 가천대(의예, 한의예, 약학 제외), 강남대, 경기대, 대진대, 덕성여대(약학 제외), 동덕여대(약학 제외), 명지대, 상명대, 서울여대, 성결대, 성공회대, 수원대, 신한대, 안양대, 용인대, 한경대, 한국공학대, 한성대, 한신대, 협성대 등
의약학 계열	표준점수 : 대구가톨릭대(의예/약학) 백분위 : 동신대(한의예), 목포대(약학), 조선대(의예/치의예/약학)

2. 대학에서는 모집단위 특성에 따른 영역별 가중치를 적용한다.

(1) 주요 대학은 인문계 - 국어와 수학, 자연계 - 수학과 탐구 영역의 가중치가 높다.

각 대학은 수능 성적을 반영할 때 국어, 수학, 영어, 탐구 영역별로 가중치를 달리하여 반영한다. 주요 대학들의 가중치를 살펴보면, 인문계열은 주로 국어와 수학 영역에 가중치를 부여한다. 인문계열임에도 수학 영역에 가중치를 부여하는 대학이 가장 많으며, 반영 비율도 서강대, 서울대, 서울시립대(경제, 세무, 경영, 도시사회, 자유전공), 아주대(경영, e-비즈니스, 금융공, 간호), 중앙대, 한양대(상경계열) 등에서는 40% 이상, 경희대(사회계열), 고려대, 성균관대 등은 35% 이상으로 반영 비율이 매우 높다. 자연계열은 주로 수학과 탐구 영역에 가중치를 부여하는데 연세대, 한양대 등 일부 대학을 제외하면 수학의 가중치가 탐구 영역보다 대학별로 5~15% 정도 높은 편이다.

[표Ⅱ-4] 2023학년도 주요 대학 정시모집 가중치 영역

※ 주요 모집단위에서 30% 이상 반영하는 영역 기준임

- 인문

가중치 영역	해당 대학
국어	건국대(인문 I), 경희대(인문), 단국대-죽전(기타 인문), 동국대(기타 인문), 숙명여대(의류, 기타 인문), 송실대(기타 인문), 아주대(기타 인문), 이화여대, 인하대(기타 인문)
수학	건국대(인문 II), 경희대(사회), 단국대-죽전(경제, 무역, 경영, 국제경영), 동국대(AI융합), 송실대(경상), 아주대(경영, e-비즈니스, 금융공, 간호), 인하대(자유전공)
국어, 수학	고려대, 국민대, 서강대, 서울대, 서울시립대, 세종대, 숙명여대(경영, 경제), 연세대, 인하대(공간정보공, 간호, 아태물류, 글로벌금융), 중앙대, 한국외대, 한양대(상경), 홍익대
국어, 수학, 탐구	성균관대, 한양대(인문)
국어, 영어	한국항공대

- 자연

가중치 영역	해당 대학
수학	건국대(자연 I), 단국대-죽전(기타 자연), 동국대, 세종대(기타 자연), 숙명여대, 숭실대, 이화여대, 인하대(자연, 자유전공), 한국항공대(기타 자연)
수학, 탐구	건국대(자연 II), 경희대, 국민대, 서울시립대, 아주대, 연세대, 중앙대, 한양대, 홍익대
국어, 수학	서강대, 서울대, 세종대(창의소프트학부)
국어, 수학, 탐구	고려대, 성균관대
수학, 영어	한국항공대(소프트웨어, 항공교통물류, 항공운항, 자유전공)
국어	단국대-죽전(건축)

그런데 통합 수능에서는 수학 영역에서 인문계열 수험생들에 비해 자연계열 수험생들이 우위를 점하게 되면서 일부 자연계열 수험생들이 지난해처럼 인문계열 모집단위로 교차 지원할 가능성이 높다. 특히 자연계열 수험생 중 국어와 수학 성적은 높지만 과탐 성적이 다소 낮은 경우 교차 지원을 적극적으로 고려할 것이다. 왜냐하면 대부분 대학에서는 인문계열과 자연계열의 국어, 수학, 영어, 탐구 영역별 가중치를 달리 적용하는데 자연계열은 주로 수학과 탐구의 가중치를 높게 반영한다. 이와 달리 인문계열에서는 국어, 수학, 탐구 영역의 가중치를 비슷하게 하는 대학들도 있지만, 일부 상위권의 경영, 경제 등 사회계열 모집단위에서는 수학의 가중치를 크게 반영하고 탐구의 가중치는 낮게 반영하는 모집단위들도 상당수 있는 편이다. 경영, 경제 등 사회계열 모집단위는 어문계열, 인문계열 모집단위에 비해 자연계열 수험생들도 관심이 많은 모집단위이기 때문에 상위권 대학에서는 수학 반영 비중이 높고 탐구 반영 비중이 낮은 사회계열 모집단위 위주로 자연계열 수험생들이 다수 교차 지원할 가능성이 매우 높다.

실제 메가스터디 채점 서비스를 이용한 회원들의 가채점 성적을 기준으로 국어와 수학 평균 백분위 구간별 과탐 백분위 분포를 살펴보았다. 국어와 수학의 평균 백분위가 최상위 구간인 98점 이상인 수험생들은 과탐 백분위 역시 98점 이상인 수험생이 32.4%였다. 이후 97~89점에 해당하는 수험생이 52.3%로 절반이 넘었고 그보다 못한 점수를 받은 수험생은 15.2%로 최상위권 수험생 중 과탐 성적이 수학만큼 따라오지 못하는 수험생이 상당히 많았다. 국어, 수학 백분위 95~97점 구간의 수험생도 과탐 백분위는 그보다 낮은 구간이 67.7%를 차지했다. 따라서 국어, 수학 평균 백분위가 95점 이상인 자연계열 수험생들 중 약 40~50%는 과탐의 반영 비율이 30% 내외로 높은 자연계열 모집단위보다는 수학 비중은 높고 탐구 비중은 낮은 인문계열 모집단위로 교차 지원하는 것을 고려할 수 있다.

[표 II-5] 자연계열 국어, 수학 상위권 수험생들의 과탐 성적 분포

국어+수학 평균 백분위	과탐 백분위							
	98~100	95~97	92~94	89~91	86~88	83~85	80~82	80 미만
98~100점	32.4%	25.8%	16.5%	10.0%	6.0%	3.2%	2.0%	4.0%
95~97점	12.4%	19.9%	17.6%	12.9%	10.3%	7.5%	5.6%	13.8%
92~94점	5.4%	11.8%	13.7%	12.6%	11.7%	9.9%	8.1%	26.8%
89~91점	2.4%	6.4%	9.4%	9.7%	10.7%	10.3%	9.4%	41.7%

주) 2023학년도 수능 메가스터디 채점서비스 이용 회원 기준

평균 백분위 90점 이상의 상위권 수험생이 주로 지원하게 되는 주요 15개 대학을 기준으로 인문계열 모집단위들의 국어, 수학, 탐구 영역의 반영 비율을 살펴보면, 우선 수학의 반영 비율이 40% 이상으로 매우 높은 대학이 서강대, 서울대, 중앙대, 한양대(상경) 등으로 매우 많은 편이다. 건국대(인문 I), 경희대(인문), 동국대, 숙명여대, 이화여대에서만 25%를 반영할 뿐 대부분은 30% 이상을 반영한다. 이처럼 인문계열 모집단위 역시도 상위권에서는 수학 영역에 큰 가중치를 부여하기 때문에 수학에서 좋은 점수를 받을 수 있는 통합형 수능 체제에서는 자연계열 수험생들이 인문계열 수험생에 비해 유리할 수 있다. 이에 비해 탐구 영역은 성균관대, 한양대(인문)만 30%를 반영할 뿐 대부분 대학이 20% 수준을 반영하며, 서울시립대, 연세대는 10%대로 반영 비율이 매우 낮다.

따라서 자연계열 최상위권 수험생 중 국어, 수학 영역에 비해 과탐 성적이 낮은 수험생의 경우 인문계열에서 국어, 수학 반영 비율에 비해 탐구의 반영 비율이 낮은 연세대, 서울시립대, 한양대(상경) 등에서 자연계 수험생의 인문계열로의 교차 지원이 활발하게 일어날 가능성이 높다.

[표 II-6] 주요 15개 대학 인문계열 2023 정시 수능 영역별 반영 비율 (탐구 비율 낮은 순)

국어	수학	영어	탐구	해당 대학
35	40	15	10	서울시립대(경제, 세무, 경영, 도시사회, 자유전공)
30	30	25	15	서울시립대(영어영문, 철학)
33.3	33.3	16.7	16.7	연세대
35	45	가산	20	중앙대(경영, 글로벌금융, 경제, 응용통계, 광고홍보, 국제물류, 산업보안)
36.7	43.3	가산	20	서강대
40	40	가산	20	중앙대(기타 인문)
30	40	10	20	한양대(상경)
30	35	15	20	한국외대(ELLT, 사회과학, 상경, 경영, 국제, LD, LT)
35	30	15	20	서울시립대(기타 인문)
30	30	20	20	숙명여대(경영, 경제), 한국외대(기타 인문)
25	30	20	20	동국대(AI융합)
30	25	20	20	동국대(기타 인문)
35	25	20	20	숙명여대(의류, 인문)
35	40	가산	25	중앙대(공공인재)
25	35	15	25	경희대(사회)
25	30	15	25	건국대(인문II)
30	30	15	25	홍익대
30	25	15	25	건국대(인문 I)
35	25	15	25	경희대(인문)
30	25	20	25	이화여대
33.3	40	감산	26.7	서울대
35.7	35.7	감산	28.6	고려대
35	35	가산	30	성균관대
30	30	10	30	한양대(기타 인문)

중위권에서는 상위권보다는 국어, 수학에 비해 과탐 영역 성적이 우수한 수험생의 비율이 다소 줄어드는 경향을 보인다. 국어, 수학 평균 백분위 86~88점 구간의 수험생 중 과탐 백분위가 그보다 낮은 77~85점 사이의 수험생 비율은 24.2%, 77점 미만의 수험생은 48.5%였다. 반대로, 국어, 수학 평균 백분위 86~88점 이상 수험생 중 과탐 백분위 86점 이상으로 과탐 영역 성적이 비슷하거나 더 우수하게 나타난 수험생은 27.3%였다. 중위권 수험생의 경우 국어, 수학 평균보다 과탐이 더 우수하거나 비슷한 경우는 약 20~30% 사이였다.

중위권의 경우 상위권과 달리 인문계열에서 영역별 가중치를 주로 국어, 영어 영역에 부여하고 있는 경우가 많다. 이로 인해 수학 영역에서 확률과 통계를 선택한 인문계열 수험생보다 자연계 수험생이 다소 유리할 수 있지만 인문계열로 교차 지원 할 경우 중위권은 수학 반영 비율이 낮기 때문에 상위권만큼 큰 효과를 보기는 어렵다. 따라서 중위권 자연계열 수험생의 경우 상위권에 비해 교차 지원이 활발하지는 않을 것으로 보인다. 그럼에도 불구하고 아주대(경영, e-비즈니스, 금융공, 간호), 광운대(경영, 국제통상), 송실대(경상) 등 상대적으로 수학 반영 비중이 높은 인문계열 모집단위에는 일부 자연계열 수험생들이 교차 지원을 고려할 수 있다.

[표II-7] 자연계열 국어, 수학 중위권 수험생들의 과탐 성적 분포

국어+수학 평균 백분위	과탐 백분위										
	86 이상	83~85	80~82	77~79	74~76	71~73	66~70	61~65	56~60	51~55	50 이하
86~88점	27.3%	9.2%	5.6%	9.4%	9.7%	7.6%	10.0%	7.3%	5.0%	2.6%	6.3%
83~85점	17.7%	8.6%	8.5%	9.2%	9.2%	7.6%	11.1%	8.2%	6.2%	4.3%	9.6%
80~82점	12.7%	5.7%	7.5%	7.0%	9.2%	7.5%	12.4%	10.2%	8.4%	6.1%	13.3%
77~79점	8.4%	5.0%	5.8%	5.6%	8.1%	7.6%	13.1%	11.6%	8.8%	7.3%	18.7%
74~76점	5.0%	3.4%	4.6%	4.7%	6.0%	6.6%	12.1%	12.8%	11.8%	8.6%	24.5%
71~73점	3.7%	2.5%	4.0%	4.3%	5.9%	6.7%	11.2%	11.7%	11.4%	9.9%	28.5%

주) 2023학년도 수능 메가스터디 채점서비스 이용 회원 기준

[표II-8] 중위권 대학 인문계열 2023 정시 수능 영역별 반영 비율

국어	수학	영어	탐구	해당 대학
30	40	가산	30	가톨릭대(간호)
25	40	15	20	아주대(경영, e-비즈니스, 금융공, 간호)
30	35	20	15	광운대(경제, 국제통상)
25	35	20	20	단국대-죽전(국제경영, 경제, 무역, 경영), 송실대(경상), 한양대-에리카(보험계리)
30	30	20	15	인하대(공간정보공, 간호, 아태물류, 글로벌금융)
30	30	20	20	가톨릭대(간호 제외), 국민대, 세종대
25	30	20	25	한양대-에리카(기타 인문)
35	25	20	20	단국대-죽전(기타 인문), 송실대(기타 인문)
35	25	15	25	아주대(기타 인문)
30	25	20	20	인하대(기타 인문)
30	25	20	25	광운대(기타 인문)
30	20	30	20	한국항공대(경영)

(2) 자연계열 모집단위 위주로 수학 미적분/기하, 과탐 응시자에 가산점을 부여하기도 한다. 가산점은 주로 중상위권 대학의 자연계열에서 수학 영역에 선택과목 상관없이 모든 응시자가 지원 가능한 경우 미적분 또는 기하 응시자에게 부여하거나, 사탐과 과탐 응시자 모두 지원 가능한 모집단위에서 과탐 응시자에게 부여하는 경우가 많다. 가산점은 자신의 점수에 일정 비율을 가산하는 방식이 많이 활용되며 가산 비율은 대부분 5~10%이다. 정시모집에서 같은 대학의 동일한 모집단위에 지원하는 수험생들의 성적은 예외적인 경우를 제외하면 대부분 비슷한 편이다. 따라서 합격/불합격이 소수점 이하에서 결정되기도 하므로 지원하려는 대학 중 특정 영역에 가산점을 부여하는 대학이 있다면 이를 주목해야 한다. 2023학년도 정시모집을 기준으로 살펴보면, 상위권 대학은 대부분 자연계열에서 수학 미적분/기하와 과탐을 필수로 지정하고 있기 때문에 가산점을 부여하는 대학은 한양대(과탐 II 과목 3%)와 숙명여대(신소재물리 물리 선택 시 5%) 정도이다. 그런데 중위권 대학에서는 자연계열에 가산점을 적용하는 대학이 상당수 있다. 가산점은 대부분 5% 또는 10%를 반영하지만 성신여대 수학/핀테크 전공은 수학 미적분/기하 20%, 경기대는 과탐 15%로 상당히 높은 가산 비율을 적용하는 대학도 있다. 올해도 점수 산출 구조 상 미적분/기하 응시자가 확률과 통계 응시자보다 전반적으로 성적이 우수할 것으로 예상된다. 따라서 미적분/기하 응시자는 인문계열로 교차 지원을 고려할 수 있는데 이 때 미적분/기하에 가산점을 주는 경우는 크게 유리할 것으로 보인다. 반대로 확률과 통계 응시자는 자연계 모집단위에 지원 시 미적분/기하에 가산점이 있는지 반드시 확인하여 유·불리를 따져보아야 할 것이다.

[표 II-9] 2023학년도 주요 대학 자연계열 가산점 현황

가산점	비율	대학/모집단위
미적분 or 기하	20%	성신여대(수학/핀테크전공)
	10%	광운대(건축, 정보융합), 단국대_죽전(건축), 동덕여대(자연-약학 제외), 상명대(자연), 서울여대(수학, 디지털미디어, 정보보호, 소프트웨어융합, 데이터사이언스(기하만 가산)), 성신여대(간호), 세종대(국방시스템공, 항공시스템공), 인천대, 한양대-에리카(건축, 교통·물류공, 산업경영공, 컴퓨터, ICT융합)
	5%	가천대(자연 5% 또는 3%), 덕성여대(과학기술대학), 삼육대(자연), 세종대(창의소프트학부), 송실대(산업정보시스템공, 건축공, 실내건축, 소프트웨어, IT융합, 정보통계·보험수리, 컴퓨터, 글로벌미디어, AI융합, 융합특성화자유전공), 인하대(산업경영공, 화학공, 생명공, 신소재공, 에너지자원공, 통계, 화학, 생명과학, 해양과학, 식품영양, 인공지능공), 부산교대, 전주교대, 진주교대, 청주교대
	3%	경인교대
	15%	경기대(자연)
과탐	10%	명지대(자연), 서울여대(식품응용시스템, 자유전공(자연), 화학생명환경과학, 바이오헬스융합, 원예생명조경), 성신여대(통계/빅데이터사이언스, 서비스·디자인공, 융합보안공, 컴퓨터공, AI융합)
	5%	가천대(자연 5% 또는 3%), 가톨릭대(자연과학, 생활과학, 의생명과학, ICT공, 바이오융합공, 인공지능, 데이터사이언스, 바이오메디컬소프트웨어), 광운대(정보융합), 상명대(자연), 성신여대(간호, 바이오신약의과학-과(물화생)II 한 과목), 숙명여대(신소재물리-물리만 가산), 한국항공대(소프트웨어, 항공교통물류, 항공운항, 자유전공), 부산교대
	3%	한양대(과II 각 3%), 삼육대(약학), 서울과학기술대(과II 각 3%), 서울교대(각 3%), 춘천교대
	2.5%	송실대(산업정보시스템공, 건축공, 실내건축, 소프트웨어, IT융합, 정보통계·보험수리, 컴퓨터, 글로벌미디어, AI융합, 융합특성화자유전공-과목당 2.5%)

3. 영어 영역의 영향력이 대학별로 크게 다르다.

2023학년도 수능 영어 영역의 등급별 누적 비율은 1등급 7.83%, 2등급 이내 26.5%, 3등급 이내 48.25%로 전년 대비 1등급은 소폭 증가하고 2등급부터는 비율이 감소했다.

[표Ⅱ-10] 2020~2023학년도 영어 영역 등급별 인원 누적 비율(%)

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
2020학년도	7.43	23.68	45.56	64.03	76.31
2021학년도	12.66	29.14	48.88	67.44	80.98
2022학년도	6.25	27.89	53.05	71.60	82.91
2023학년도	7.83	26.50	48.25	67.12	80.50

해마다 영어의 등급별 누적 비율이 달라짐에 따라 합격자의 등급 분포도 달라졌다. 건국대의 2020~2022학년도 수능 전형 합격자의 영어 등급 분포를 살펴보면 인문계는 시험이 크게 쉬웠던 2021학년도에 1.6~2등급 비율이 59.1%나 차지했으나 시험이 다소 어려웠던 2020학년도와 2022학년도에는 2.1~2.5등급 비율이 59.1%로 가장 높은 비중을 차지했다. 자연계도 마찬가지로 시험이 쉬웠던 2021학년도에는 1.6~2등급 비율이 가장 높았고 시험이 다소 어려웠던 2020학년도와 2022학년도에는 2.1~2.5등급 비율이 가장 많은 비중을 차지했다.

[표Ⅱ-11] 2020~2023학년도 건국대 수능 전형 합격자 영어 등급 분포

구분	1등급	1.1~1.5등급	1.6~2등급	2.1~2.5등급	2.6~3등급	
인문	2020	4.5%	-	27.3%	59.1%	9.1%
	2021	4.5%	4.5%	59.1%	31.8%	-
	2022	-	4.5%	31.8%	59.1%	4.5%
자연	2020	-	-	33.3%	66.7%	-
	2021	3.7%	14.8%	66.7%	14.8%	-
	2022	-	3.6%	17.9%	67.9%	10.7%

주1) 2020, 2021학년도는 상위 80% 평균 기준, 2022학년도는 상위 70% 평균 기준

주2) 건국대 영어 등급별 점수(건국대 수의예과는 인문계 영어 등급별 점수 적용)

구분	2020, 2021학년도					2022, 2023학년도				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
인문	200	196	193	188	183	200	196	193	188	183
자연	200	200	196	193	188	200	198	196	193	188

이처럼 영어의 영향력은 영어 출제 난이도에 따라라도 합격자 성적의 차이가 발생하므로 각 대학의 영어 반영 비율과 등급별 점수 차이 등을 종합적으로 고려해 자신의 유·불리를 꼼꼼하게 점검해야 할 것이다.

올해 영어 등급별 누적 비율이 작년과 큰 차이가 나지 않으므로 지난해 입시 결과를 통해 살펴보면 올해 합격선을 예측해볼 수 있다. 2022학년도 다군의 광운대 건축공학과와 단국대 건축학부 건축공학전공의 영어 영역의 반영 비율은 20%로 동일하다. 그러나 영어 등급별 점수를 보면 광운대는 1등급과 2등급의 차이가 3점, 2등급과 3등급의 차이는 5점, 3등급과 4등급 차이는 8점인데 비해 단국대는 영어 1등급과 2등급의 차이가 6점, 2등급과 3등급의 차이가 10점, 3등급과 4등급 차이는 무려 24점이나 벌어진다. 이러한 이유로 영어의 영향력은 광운대보다 단국대가 더 높았다.

이에 따라 입시 결과에서 합격자의 국수탐 백분위 점수는 비슷했으나 영어 등급에서 광운대는 3등급, 단국대는 2등급으로 차이가 나타났다. 어디가 자료에 따르면 단국대의 최종등록자 영어 등급의 70% cut 성적이 철학과만 3등급이었고 나머지 모집단위는 모두 2등급이었다. 반면 광운대는 2등급인 모집단위는 하나도 없었고 대부분 3등급이고 4등급인 학과도 3개 있었다. 이와 같이 각 대학의 영어의 반영 비율과 등급이 갈리는 구간 등을 고려해 지원 대학과 모집단위를 결정해야 할 것이다.

[표Ⅱ-12] 2022학년도 정시모집 광운대 vs 단국대 입시 결과

- 수능 반영 방법

구분	수능 영역별 반영 비율(%)				영어 등급별 점수								
	국어	수학	영어	탐구	1	2	3	4	5	6	7	8	9
광운대 (건축공)	20	35	20	25	200	197	192	184	172	160	148	136	0
단국대 (건축공)	20	35	20	25	200	194	184	160	140	80	30	10	0

주) 광운대 2023학년도 영어 등급별 점수 변경 : 200/198/195/190/182/170/158/146/0

- 입시 결과

구분	국수탐 백분위				영어 등급
	국어	수학	탐구	평균	
광운대(건축공)	73	84	75.5	78	3
단국대(건축공)	75	79	74.5	77.33	2

주) 대입포털 어디가 발표 최종등록자의 영역별 70% cut 입시결과 기준임

- 최종등록자 영어 등급의 70% cut 분포

구분	영어 등급		
	2등급	3등급	4등급
광운대 총 27개 모집단위	-	24개	3개
단국대 총 34개 모집단위	33개	1개	-

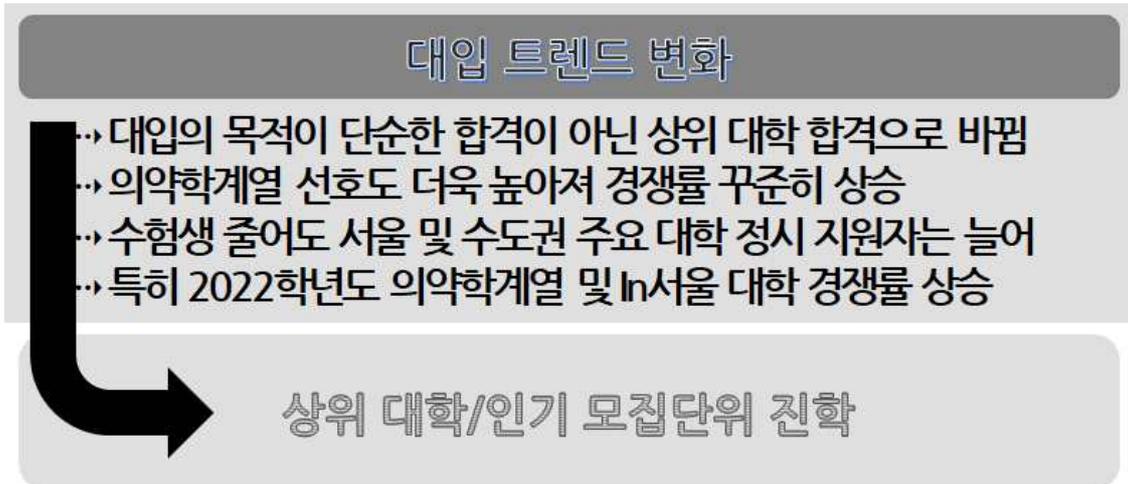
주) 대입정보포털어디가(www.adiga.kr) 기준 최종등록자 영역별 70% cut 성적임

2023 정시 합격을 위한 최종 점검

- I. 2023 정시, 합격을 좌우하는 3가지 전략
- II. 지원의 원칙을 정하고 끝까지 지켜라!

상위권 대학 경쟁률은 떨어지지 않을 것이다.

학령인구 감소로 이제 대학 자체를 진학하는 것은 크게 어려운 일이 아니다. 하지만 인기 대학으로 진학 수요가 집중되면서 수도권 대학은 더 가기가 어려워지는 '대학 진학의 양극화 현상'이 극심해지고 있다. 결국 대입은 점수에 맞춰 대학을 진학하는 시대는 가고 **희망하는 대학/모집단위에 합격할 때까지 대입을 준비하는 시대**가 온 것이다.



이러한 시대 상황은 최근 2년의 정시 경쟁률을 통해 확인할 수 있다. 먼저 2021학년도 정시 상황을 살펴보면 2021학년도는 수능 응시자 수가 2020학년도보다 13.1%(63,703명)나 줄었기 때문에 경쟁률 또한 크게 하락할 것이라 예상했다. 하지만 서울 및 경기권 주요 대학 경쟁률은 소폭 하락하는데 그쳤고 지원 인원 수를 확인하면 2020학년도와 큰 차이가 없었다. 게다가 의학계열만은 수험생 수가 크게 줄어든 것과 무관하게 경쟁률은 비슷했거나 상승했다.

그 다음 해인 2022학년도에는 수능 응시자가 2021학년도보다 6.4% 늘었으나 약학과의 학부 선발이 부활했고 주요 15개 대학의 인문/자연계열 최종 선발 인원도 2021학년도보다 약 30%나 늘었기 때문에 상위권 대학 진학의 문은 매우 넓어졌다. 그런데 지난해 의약학계열 및 서울-경기권 대학 경쟁률은 대부분 상승했다. 일반적으로 선발 인원이 늘어나면 합격의 문이 넓어져 경쟁률이 떨어질 것이라 예상하지만 의약학계열 및 서울-경기권 대학의 경우는 입학할 희망하는 수험생이 많기 때문에 일반적인 흐름과는 결과가 다르게 나타난 것이다. 특히 지난해에는 약대 선발과 최상위권 대학 선발 인원 증가로 수능 응시자 중 N수생이 크게 늘어 최상위권 대학 경쟁률이 상승하는데 큰 역할을 했을 것이라 분석된다.

이러한 결과를 통해 본다면 결국 대입은 '점수에 맞춘 진학'에서 '상위권 대학/인기 모집단위 진학'으로 트렌드가 변했다고 볼 수 있고 이러한 경향은 올해도 계속될 것으로 보인다. 2023학년도 수능 응시자 수는 447,669명으로 지난해와 비슷한데 상위권 대학의 수능 전형 선발 인원은 늘었기 때문에 2022학년도보다 상위권 대학 진학의 문이 넓어졌다고 판단할 수 있으나 상위권 대학 입학은 모두가 희망하는 결과이기 때문에 보다 철저하게 정시 지원 전략을 세워야지만 합격할 수 있음을 명심해야 한다.

[표 I -1] 의약학계열 및 서울·경기권 대학 2020~2022 정시모집 수능 전형 경쟁률 비교

수능 응시자 수		483,737명			421,034명			448,138명		
구분	계열	2020학년도			2021학년도			2022학년도		
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	모집 인원	지원 인원	경쟁률	모집 인원	지원 인원	경쟁률
의약학 계열	의예과	1,255	7,816	6.2	1,285	7,871	6.1	1,268	9,109	7.2
	치의예과	271	1,739	6.4	286	2,025	7.1	299	1,939	6.5
	한의예과	311	3,841	12.4	301	3,824	12.7	317	4,283	13.5
	약학과	-	-	-	-	-	-	820	8,807	10.7
	수의예과	198	2,033	10.3	192	2,116	11.0	194	2,397	12.4
최상위 9개교	인문	3,638	18,567	5.1	3,821	17,197	4.5	5,021	27,204	5.4
	자연	4,196	20,533	4.9	4,408	19,531	4.4	5,726	29,634	5.2
상위 6개교	인문	2,409	14,589	6.1	2,499	14,486	5.8	2,771	20,234	7.3
	자연	1,960	11,415	5.8	2,077	10,848	5.2	2,404	16,768	7.0
중상위 6개교	인문	1,935	9,913	5.1	2,024	9,365	4.6	2,178	13,736	6.3
	자연	2,596	12,583	4.8	3,013	13,374	4.4	3,079	19,544	6.3

주1) 공통 모집단위는 선발 인원, 지원 인원의 1/2을 인문과 자연계열에 각각 포함했음

주2) 최상위 9개교 : 경희대, 고려대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 이화여대, 중앙대, 한양대

상위 6개교 : 건국대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 한국외대, 홍익대

중상위 6개교 : 국민대, 단국대(죽전), 세종대, 숭실대, 아주대, 인하대

I. 2023 정시, 합격을 좌우하는 3가지 전략

지난해에는 수능 개편 첫 해였기 때문에 과거 결과를 활용하기 어려워 정시 지원 전략을 세우는데 혼란스러웠으나 올해는 지난해 결과를 참고할 수 있으므로 작년보다는 나은 환경이다. 따라서 작년 결과를 면밀하게 분석해야 하고, 올해 달라지는 요소를 파악하여 2023학년도 정시 환경에 대입해야 한다.

먼저 올해 달라지는 요소는 수능 전형 선발 인원의 변화이다. 전체 대학의 수능 전형 선발 인원은 줄지만 상위권 대학의 선발 인원이 늘어나 지난해 결과처럼 연쇄적으로 합격선이 하락할 가능성이 있다. 따라서 자신이 지원하려는 대학의 지난해 결과를 자신의 점수와 비교할 때 이를 고려하여 지원선을 잡아야 할 것이다.

또한 지난해 정시 지원의 가장 큰 이슈이자 올해도 이슈가 되고 있는 교차 지원 상황을 구체적으로 살펴보아야 한다. 작년에는 모의지원 결과만으로 예상한 것이지만 올해는 작년 결과를 통해 좀 더 자세하게 살펴볼 수 있다.

마지막으로 어느 군에 더 유리할지, 경쟁률은 어디가 좀 더 낮을지, 추가 합격은 어디서 많이 나올지 등 전체적인 지원 흐름을 읽고 목표 대학을 세부적으로 분석해야 한다. 만약 지원 희망 대학/모집단위에 변화가 있다면 합격자 결과가 어떻게 달라질지도 예상해 보아야 한다.

자신의 수능 점수는 변하지 않겠지만 이 모든 상황을 분석하여 정시 지원 전략을 세운다면 합격의 결과는 달라질 수 있다. 메가스터디가 제시하는 <2023 정시, 합격을 좌우하는 3가지 전략>을 확인하고 자신의 상황에 맞게 적용하여 최고의 합격 전략을 세워보자.

2023 정시, 합격을 좌우하는 3가지 전략

01 선발 인원 변화에 따른 합격선 변화를 예측하라

- 수능 전형 전체는 8% 감소, 그러나 최상위 9개교는 9% 증가



02 교차지원을 예측하여 지원 전략을 세워라

- 상위권 대학 인문계 모집단위 중 상위 학과에 교차지원 많아



03 전체적인 흐름을 읽고, 세부적으로 접근하라

- 군별 선발 인원, 충원율 등 전체적 흐름 파악하고 목표 대학을 세부적으로 분석



1. 인원 변화 : 주요 15개 대학 수능 전형 인원이 7.5% 증가했다.

- 정원의 40% 이상을 수능 전형으로 선발

먼저 올해 수능 응시 인원과 정시 선발 인원을 비교해볼 필요가 있다. 올해 수능 응시 인원은 447,669명으로 2022학년도보다 0.1%(469명) 감소했다. 그런데 전체 대학 수능 전형 선발 인원은 8.0%(6,067명) 감소하여 수능 응시 인원이 감소한 비율보다 수능 전형 선발 인원 감소 비율이 더 커서 정시 경쟁이 치열할 수 있다고 판단할 수 있다. 하지만 주요 15개 대학 기준으로 수능 전형 선발 인원을 확인하면 7.5%(1,364명) 늘고, 특히 최상위 9개 대학 기준으로는 9.0%(1,117명)나 늘어난다.

[표 I-2] 2021~2023학년도 수능 응시 인원 및 정시 수능 전형 모집 규모 비교(정원 내외 기준)

구분	수능 응시 인원	수능 전형 선발 인원			수능 전형 선발 인원(정원 내외 기준)		
		전체 대학	최상위 9개교	주요 15개교	전체	최상위 9개교	주요 15개교
2021학년도	421,034명 ▲ 27,104명 (6.4%)	70,771명 ▲ 5,207명 (7.4%)	9,020명 ▲ 3,395명 (37.6%)	14,036명 ▲ 4,263명 (30.4%)	↓ 전체 (6,067명) 8.0%	↑ 9.0% (1,117명)	↑ 7.5% (1,364명)
2022학년도	448,138명 ▽ 469명 (0.1%)	75,978명 ▽ 6,067명 (8.0%)	12,415명 ▲ 1,117명 (9.0%)	18,299명 ▲ 1,364명 (7.5%)			
2023학년도	447,669명	69,911명	13,532명	19,663명			

구체적으로 최상위 15개 대학의 수능 전형 모집 규모를 살펴보면 지난해에는 정원 대비 37.6%의 인원을 수능 전형으로 선발했으나 올해는 40.2%를 선발할 예정이다. 서울대와 중앙대가 지난해 30% 정도의 비율로 선발했던 수능 전형 인원을 40%로 크게 늘려 전년 대비 서울대는 348명, 중앙대 466명이 늘었다. 그 외에 수능 전형 선발 인원이 100명 이상 늘어난 대학은 경희대(▲169명), 서울시립대(▲124명), 숙명여대(▲154명)가 있다. 이렇게 최상위권 대학의 수능 전형 선발 인원이 전년 대비 늘었기 때문에 상위권 대학 정시 합격의 문은 더 넓어졌다고 볼 수 있다.

[표 I -3] 2022~2023 최상위 9개 대학 정시 수능 전형 선발 인원(비율) 비교(정원 내외 기준)

대학명	최상위 9개 대학					대학명	주요 6개 대학				
	2022		2023		증감		2022		2023		증감
	인원	정원 대비 비율	인원	정원 대비 비율			인원	정원 대비 비율	인원	정원 대비 비율	
경희대	2,007	37.7%	2,176	40.9%	▲169	건국대	1,359	40.7%	1,361	40.7%	▲2
고려대	1,715	40.8%	1,740	40.7%	▲25	동국대	1,257	40.7%	1,254	40.7%	▽3
서강대	696	41.3%	715	41.0%	▲19	서울시립대	749	40.6%	873	47.7%	▲124
서울대	1,052	30.4%	1,400	40.3%	▲348	숙명여대	844	35.0%	998	40.9%	▲154
성균관대	1,448	40.1%	1,475	40.8%	▲27	한국외대	752	42.4%	758	42.6%	▲6
연세대	1,517	40.8%	1,534	40.8%	▲17	홍익대	923	34.4%	887	33.0%	▽36
이화여대	1,105	33.3%	1,133	33.7%	▲28	주요 6개 대학 합계	5,884	38.9%	6,131	40.4%	▲247 (4.2%)
중앙대	1,557	31.2%	2,023	40.7%	▲466						
한양대	1,318	40.7%	1,336	40.8%	▲18						
최상위 9개 대학 합계	12,415	37.0%	13,532	40.0%	▲1,117 (9.0%)	주요 15개 대학 합계	18,299	37.6%	19,663	40.2%	▲1,364 (7.5%)

단, 의약학계열 정시모집 선발 인원은 전년 대비 142명 줄어든 2,606명을 선발할 예정이다. 올해부터 지방 소재 대학 의·약·간호계열의 지역인재 의무 선발 비율이 30%에서 40%로 늘어나면서 일부 대학에서 지역인재 선발 비율을 높이기 위해 정시 일반 전형의 선발 인원을 수시의 지역인재 선발 인원으로 넘기면서 정시모집 규모가 소폭 축소되었다. 그러나 여전히 40% 정도의 인원을 정시로 선발하고 있으므로 자연계 최상위권 수험생들은 정시로 합격의 기회를 만들어 보아야 한다.

[표 I -4] 의학계열 2022~2023학년도 모집 인원 비교

[단위 : 명]

구분	대학 수	2022학년도						2023학년도						정시 차이
		합계	수시	정시	가	나	다	합계	수시	정시	가	나	다	
의대	39	3,013	1,808	1,205	595	420	190	3,014	1,857	1,157	549	466	142	▽48
치의대	11	631	359	272	122	130	20	630	370	260	88	152	20	▽12
한의대	12	724	426	298	62	165	71	715	475	240	49	135	56	▽58
수의대	10	497	307	190	120	49	21	496	304	192	104	68	20	▲2
약대	37	1,743	960	783	353	370	60	1,746	989	757	325	376	56	▽26
합계		6,608	3,860 (58.4%)	2,748 (41.6%)	1,252	1,134	362	6,601	3,995 (60.5%)	2,606 (39.5%)	1,115	1,197	294	▽142

주) 수시 및 정시 지역인재 선발 인원 포함이며 정시 선발 인원은 수시 이월을 제외한 선발 계획 인원 기준임

게다가 반도체와 같은 주요 산업 전문 인력에 대한 정부 및 기업의 수요가 증가하면서, 2023학년도에 대학과의 협력을 통한 채용연계형 계약학과가 다수 신설되었다. 종전에도 고려대 사이버국방학과와 같이 취업과 연계된 최상위 대학 계약학과가 있었지만 그 규모가 크지 않아 문이 넓지 않았다. 그런데 2023학년도에는 주요 대학인 고려대, 서강대, 연세대, 한양대, 카이스트, 포스텍에서 채용연계형 계약학과를 신설했고 포스텍 외의 나머지 대학에

서 정시로 5~20명 정도의 인원을 선발할 예정이다. 따라서 최상위권 자연계 수험생들의 정시 지원의 문은 여전히 넓다고 볼 수 있다.

[표 I -5] 2023학년도에 신설된 채용연계형 계약학과(정원 외 선발)

대학명	학과명	2023학년도 모집인원	학과 특징
고려대	스마트 모빌리티학부	수시 30명 정시 20명	- 학·석사 통합과정 운영(학부 3.5년, 석사과정 1.5년), 현대자동차와 협력 및 취업 연계
	차세대 통신학과	수시 18명 정시 12명	- 삼성전자와 협력 및 취업 연계 - 통신 분야 이론과 실습이 연계된 실무 맞춤형 교육을 실시
서강대	시스템반도체 공학과	수시 20명 정시 10명	- SK하이닉스와 협력 및 취업 연계 - 설계 및 반도체 소프트웨어에 특화된 커리큘럼 제공
연세대	디스플레이 융합공학과	수시 20명 정시 10명	- LG-디스플레이와 협력 및 취업 연계 - 수시, 정시 첨단융복합학과특별전형으로 선발
한양대	반도체공학과	수시 24명 정시 16명	- SK하이닉스와 협력 및 취업 연계 - 한양대와 SK하이닉스가 공동 개발한 맞춤형 교육과정 이수
KAIST	반도체시스템 공학과	수시 95명 정시 5명	- 삼성전자와 협력 및 취업연계 - 입학 시 전공이 확정되는 KAIST 유일 학과 - 등록금 전액 및 학업 장려금과 생활비 지원
포스텍	반도체공학과	수시 40명	- 삼성전자와 협력 및 취업연계 - 반도체공학인재전형 I/II으로 선발, 수능 최저학력기준 적용

2. 합격선 : 상위권 대학 정시 규모 확대로 합격선이 하락할 것이다.

2022학년도는 수능 개편과 수능 전형 선발 인원의 증가로 과거 합격선과 큰 차이를 보였다. 먼저 수능 개편으로 계열별 합격자의 수학 성적이 큰 차이를 보였는데 전년 대비 인문계 모집단위에 합격한 수험생은 수학 성적이 크게 떨어진 반면, 자연계 모집단위에 합격한 수험생은 수학 성적이 크게 올랐다. 이는 통합 점수 체계에서 유리한 미적분/기하 응시자가 상위에 분포하여 합격선이 2021학년도 수학(가) 성적보다 상승했기 때문이다. 반면 확률과 통계 응시자는 미적분/기하 응시자와 함께 점수가 산출되기 때문에 합격선이 2021학년도 수학(나) 성적보다 떨어질 수밖에 없었다.

나머지 영역의 합격선은 정시 규모 확대로 인해 대부분 하락하였다. 서울의 주요 대학을 예를 들어 살펴보면 학과별로 차이가 있겠지만 국어의 경우 점수가 가장 크게 떨어진 모집단위는 인문계는 7점, 자연계는 15점이었다. 대부분 각 대학의 하위권 모집단위에서 큰 차이를 보였는데 특히 자연계 하위권 학과에서 점수가 크게 떨어졌다. 이는 지난해 학부로 전환된 약학과를 비롯하여 자연계 선발 인원이 더 많이 늘었기 때문에 큰 폭으로 하락한 것으로 분석된다.

탐구의 경우는 점수가 가장 크게 떨어진 모집단위는 인문계는 16.4점, 자연계는 9점이었다. 사/과탐 모두 수능 전형 모집 인원 증가에 따른 영향으로 성적이 하락한 것으로 분석된다. 그런데 2022학년도 탐구 영역의 응시 인원이 사탐은 2021학년도와 비슷했으나 과탐은 2021학년도보다 응시 인원이 크게 늘어 수능 전형 모집 인원 증가에 따른 영향력을 사탐 보다는 덜 받아 자연계 모집단위의 탐구 성적이 인문계 모집단위 탐구 성적보다는 소폭으로 떨어진 것으로 보인다.

[표 I -6] 2021, 2022 정시 수능 전형 합격자 백분위 점수 차이

구분	인문				자연			
	국어	수학	탐구	평균	국어	수학	탐구	평균
점수 변화	↓↓↓	↓↓↓	↓↓↓	↓↓↓	↓↓↓	↑↑	↓	↓
고려대	▽6.2~▽0.9	▽4.6~▽0.3	▽5.95~▽1.45	▽3.94~▽0.92	▽5~▲1	▲2~▲7.1	▽4.8~▲2.4	▽1.16~▲1.8
한양대	▽4~▲2	▽6~▲10	▽10.5~▽1.5	▽5.3~▽2.25	▽7~▲1	▲2~▲7	▽3~▲3	▽2.2~▲2.05
중앙대	▽7~▲2.5	▽6~0	▽16.4~▽2.25	▽6.2~▽2.8	▽15~▽2.4	▲5~▲7.1	▽7.3~▲0.5	▽6.43~▽0.7
건국대	▽7~▲7	▽13~▽5	▽11.5~▽2	▽6.13~▽0.97	▽14~0	▲3~▲14	▽9~▽0.5	▽3.37~▲2.83
단국대	▽7~▽1	▽20~▽13	▽9.5~▽0.5	▽7.33~▽5.34	▽15~▽3	0~▲12	▽6~▽1	▽1.5~▲4

주) 대입정보포털어디가(www.adiga.kr) 기준 최종등록자 영역별 70% cut 성적임

[표 I -7] 2021, 2022학년도 정시 수능 전형 최종등록자 백분위 점수 차이

※ 대입정보포털어디가(www.adiga.kr) 기준 최종등록자 영역별 70% cut 성적임(의약학계열 제외)
상위/하위학과 정렬은 2022학년도 평균 성적 기준임

- 고려대

구분 (2022 기준)	모집단위	2021				2022				2022-2021 점수 차이				
		국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	
인문	상위 3개	경제	97	96	94.6	95.87	96	95.7	90.85	94.95	▽1	▽0.3	▽3.75	▽0.92
		경영	98	99	95	97.33	97	95	89.6	94.33	▽1	▽4	▽5.4	▽3
		행정	96.9	98.7	95	96.87	96	95	91.1	94.1	▽0.9	▽3.7	▽3.9	▽2.77
	하위 3개	한국사학	98.2	96	94.9	96.37	92	95	88.95	92.43	▽6.2	▽1	▽5.95	▽3.94
		한문학	97	96.6	90.1	94.57	94.6	92	88.65	92.27	▽2.4	▽4.6	▽1.45	▽2.3
		노어노문	99	92	92	94.33	93	90.4	89.2	92.17	▽6	▽1.6	▽2.8	▽2.16
자연	상위 3개	반도체공	97	96	93.9	95.63	98	99	91	96.47	▲1	▲3	▽2.9	▲0.84
		데이터과학	96.4	94.8	91.5	94.23	96	98.9	89.5	95.32	▽0.4	▲4.1	▽2	▲1.09
		융합에너지공	97	96	86.4	93.13	96	98	88.8	94.93	▽1	▲2	▲2.4	▲1.8
	하위 3개	식품공	97	93	92.7	94.23	92	96	87.9	93.07	▽5	▲3	▽4.8	▽1.16
		건축	96	90	90	92	95.2	96.4	85.8	93.03	▽0.8	▲6.4	▽4.2	▲1.03
		환경생태공	97.2	88	90.6	91.93	93	95.1	87.6	92.83	▽4.2	▲7.1	▽3	▲0.9

- 한양대

구분 (2022 기준)	모집단위	2021				2022				2022-2021 점수 차이				
		국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	
인문	상위 3개	행정	96	92	96	95.75	96	92	90.5	93.5	0	0	▽5.5	▽2.25
		관광	94	95	94	95.25	96	89	92.5	93	▲2	▽6	▽1.5	▽2.25
		교육공	95	92	95.5	96	96	89	90.5	92.8	▲1	▽3	▽5	▽3.2
	하위 3개	경제금융	92	98	91	93.75	89	96	80.5	89.7	▽3	▽2	▽10.5	▽4.05
		철학	92	82	94.5	95	94	92	89	89.7	▲2	▲10	▽5.5	▽5.3
		경영	92	96	92.5	93.75	88	96	82	89.3	▽4	0	▽10.5	▽4.45
자연	상위 3개	화학공	91	94	91.5	93.25	87	96	93.5	93.5	▽4	▲2	▲2	▲0.25
		자원환경공	88	93	91.5	91.25	89	95	94.5	93.3	▲1	▲2	▲3	▲2.05
		컴퓨터소프트웨어	89	94	92.5	92.75	87	98	91.5	93.2	▽2	▲4	▽1	▲0.45
	하위 3개	기계공	89	90	92	92.75	84	97	90.5	90.8	▽5	▲7	▽1.5	▽1.95
		물리	88	90	90	92.25	85	97	88	90.5	▽3	▲7	▽2	▽1.75
		건설환경공	89	88	92.5	92	82	95	89.5	89.8	▽7	▲7	▽3	▽2.2

- 중앙대

구분 (2022 기준)	모집단위	2021				2022				2022-2021 점수 차이				
		국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	
인문	상위 3개	공공인재	93.5	92	89.3	92.3	89	92	83.15	89.5	▽4.5	0	▽6.15	▽2.8
		영어교육	93	92	88.6	92.3	94	88.4	84.2	89.46	▲1	▽3.6	▽4.4	▽2.84
		인문대학	96	92	88.5	92.7	93	86	86.25	89.4	▽3	▽6	▽2.25	▽3.3
	하위 3개	간호(인문)	93.7	92	86	91.7	94	91	76.55	88.2	▲0.3	▽1	▽9.45	▽3.5
		글로벌금융	94	96	90.1	93.7	87	96	78.5	87.5	▽7	0	▽11.6	▽6.2
		미디어커뮤니케이션	93.5	92	89.3	92.3	96	88.9	72.9	87.27	▲2.5	▽3.1	▽16.4	▽5.03
자연	상위 3개	창의ICT공과대학	91	88	92.8	92.3	88	95.1	88.5	91.23	▽3	▲7.1	▽4.3	▽1.07
		소프트웨어	91	90	90.5	91.9	88	95	87.5	91.2	▽3	▲5	▽3	▽0.7
		AI	91	90	92	92.3	88.6	96	87.2	91	▽2.4	▲6	▽4.8	▽1.3
	하위 3개	자연과학대학	92	88	89.5	91.7	84	95	90	89.88	▽8	▲7	▲0.5	▽1.82
		간호(자연)	88	88	89	89.5	78	95	88.55	88.21	▽10	▲7	▽0.45	▽1.29
		공과대학	91	88	89.8	91.4	76	94.9	82.5	84.97	▽15	▲6.9	▽7.3	▽6.43

주) 2021은 학부선발로 공공인재, 미디어커뮤니케이션은 사회과학대학, 글로벌금융은 경영경제대학의 성적임

- 건국대

구분 (2022 기준)	모집단위	2021				2022				2022-2021 점수 차이				
		국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	
인문	상위 3개	부동산	89	96	94.5	91.8	82	89	87	88.5	▽7	▽7	▽7.5	▽3.3
		응용통계	85	96	92.5	93.8	87	91	83	88.5	▲2	▽5	▽9.5	▽5.3
		미디어커뮤니케이션	95	92	95	89.3	94	79	93	88.33	▽1	▽13	▽2	▽0.97
	하위 3개	의상디자인(인문)	89	92	89.5	91.8	88	87	78	85.67	▽1	▽5	▽11.5	▽6.13
		사학	96	86	94.5	90.3	92	79	86	85.33	▽4	▽7	▽8.5	▽4.97
		철학	92	86	90.5	89.7	99	76	79	85	▲7	▽10	▽11.5	▽4.7
자연	상위 3개	융합생명공	93	85	91.5	89.7	87	95	88	91	▽6	▲10	▽3.5	▲1.3
		의생명공	88	88	88.5	87.5	88	96	86	90.33	0	▲8	▽2.5	▲2.83
		시스템생명공	89	88	90.5	89.7	89	92	90	89.83	0	▲4	▽0.5	▲0.13
	하위 3개	화학	89	84	87	88.7	76	98	82	85.33	▽13	▲14	▽5	▽3.37
		사회환경공	85	88	84	84.8	75	92	82	84.83	▽10	▲4	▽2	▲0.03
		식품유통공	89	88	93	88.2	75	91	84	84.83	▽14	▲3	▽9	▽3.37

- 단국대

구분 (2022 평균 성적 기준)	모집단위	2021				2022				2022-2021 점수 차이				
		국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	국	수	탐	평균	
인문	상위 3개	경영	82	92	85.5	85.67	75	79	81	80.33	▽7	▽13	▽4.5	▽5.34
		커뮤니케이션	88	86	84.5	85.83	87	66	76.5	79.83	▽1	▽20	▽8	▽6
		경제	80	95	85.5	86.17	75	76	79.5	79.17	▽5	▽19	▽6	▽7
	하위 3개	한문교육	85	86	80	84.33	82	66	79.5	77.17	▽3	▽20	▽0.5	▽7.16
		사학	85	86	85.5	84.33	84	66	76	77	▽1	▽20	▽9.5	▽7.33
		철학	88	86	84.5	83.67	87	66	78.5	76.5	▽1	▽20	▽6	▽7.17
자연	상위 3개	컴퓨터공	86	72	77.5	78.33	82	84	76.5	82.33	▽4	▲12	▽1	▲4
		수학교육	85	82	81.5	81.83	82	87	79	82.17	▽3	▲5	▽2.5	▲0.34
		소프트웨어	86	82	78	79.5	78	82	76	81	▽8	0	▽2	▲1.5
	하위 3개	건축공	82	75	78.5	77.17	75	79	74.5	77.33	▽7	▲4	▽4	▲0.16
		고분자공	82	79	76	78.5	69	84	70	77	▽13	▲5	▽6	▽1.5
		토목환경공	82	75	76.5	76.83	67	80	74	75.83	▽15	▲5	▽2.5	▽1

그렇다면 2023학년도 수능 전형의 합격자 성적은 어떻게 형성될 것인가? 먼저 2023학년도 수능은 지난해 수능과 같은 체제이기 때문에 지난해 성적과 비슷하게 합격선이 형성될 것이다. 단, 앞서 살펴본 것과 같이 수능 전형의 전체 선발 인원은 줄었으나 서울대를 시작으로 상위권 대학의 선발 인원이 늘었기 때문에 최상위권 대학부터 합격선이 소폭 하락하면서 연쇄적으로 중하위권 대학까지 합격선이 떨어질 것으로 예상된다.

작년에는 주요 15개 대학 기준으로 30.4%(4,263명)가 늘었는데 올해는 7.5%(1,364명) 늘었기 때문에 작년만큼 성적이 크게 하락하지는 않겠지만 수도권 30개 대학의 수능 전형 선발 인원 변화를 통해 어느 정도 수준으로 떨어질지 예측해볼 수 있다. 수도권 30개 대학의 수능 전형 선발 인원 변화를 대학 수준별로 그룹화해 살펴본 결과 인문, 자연계열 모든 그룹의 정시 선발 인원이 증가한 것을 볼 수 있었다. 상위권 대학을 예로 들어 살펴보면 서울대, 중앙대, 경희대 선발 인원이 크게 증가하면서 이화여대, 중앙대, 경희대 합격선이 지난해 한국외대, 서울시립대 등이 포함된 그룹의 상위권 정도 수준으로 떨어질 것으로 예상된다. 서울시립대, 숙명여대도 선발 인원이 증가하기 때문에 그 뒤의 그룹부터는 연쇄적으로 점수가 하락하여 대학 수준을 한 단계 올려볼 수 있는 구간이 생긴다.

[표 I -8] 2022~2023학년도 수도권 30개 대학 수능 전형 선발 인원 비교(정원 내 기준)



주1) √의치한수약 : 의예, 치의예, 한의예, 수의예, 약대 √연/고 : 연세대, 고려대 √서/성/한 : 서강대, 성균관대, 한양대
 √국/송/세/단 등 : 광운대, 국민대, 단국대(죽전), 세종대, 숭실대, 아주대, 인하대, 한국항공대
 √기타 수도권 : 가천대, 경기대, 명지대, 상명대, 서경대, 수원대, 한성대
 주2) 정원 외로 선발하는 계약학과는 포함

3. 추가 합격: 선발 인원 증가한 대학은 추가 합격 인원이 늘 수 있다.

수능 전형 인원 확대는 추가 합격 인원에도 영향을 미칠 것이다. 특히 작년에 선발 인원이 크게 늘었던 대학의 추가 합격 인원 변화를 살펴보면 올해 상황을 예측할 수 있을 것이다.

먼저 지난해 약대가 학부로 전환되고 의학계열도 정시모집 규모가 확대되면서 최상위권 자연계 모집 인원이 크게 늘었고 서울대도 수능 전형 모집 인원이 크게 늘어 추가 합격 인원이 2021학년도 대비 105명 증가, 2배 이상 많아졌다. 추가 합격 인원이 많은 모집단위를 살펴보면 치의학이나 약학과와 같이 최상위권 학과에서 추가 모집 인원이 많았는데 이는 의약학계열 모집 규모가 확대된 것에 영향을 받은 것이라 분석할 수 있다. 고려대는 지난해 주요 15개 대학 중 수능 전형 모집 인원이 가장 많이 늘어난 대학인데 추가 합격 인원 또한 크게 2021학년도 대비 177명 늘어난 것을 확인할 수 있다. 이렇게 2021학년도 대비 2022학년도에 선발 인원이 크게 늘어난 대학에서 대부분 추가 합격 인원 또한 크게 늘어난 것을 확인할 수 있다.

올해는 지난해처럼 수능 전형 모집 인원이 크게 늘지 않지만 서울대(▲348명), 중앙대(▲466명), 경희대(▲169명), 숙명여대(▲154명) 등의 대학에서 100명 이상 확대됐기 때문에 이들 대학의 추가 합격 또한 늘어날 수 있다. 따라서 선발 인원이 늘어난 대학을 주목할 필요가 있다.

추가 합격 인원이 많은 모집단위를 살펴보면 대부분 각 대학의 최상위 모집단위임을 알 수 있다. 추가 합격으로 빠져나가는 인원은 대부분 더 상위 대학/모집단위에 합격하여 이동하는 것이기 때문에 상위 모집단위에서 추가 합격이 많이 발생하는 것이다. 예를 들어 성균관대의 경우 가군보다는 나군에서 추가 합격이 많이 이뤄지는데 성균관대 나군에 합격한 수험생 중 다수는 가군에 고려대와 연세대를 지원하는데 이들 대학에 합격하면 가군으로 이동하기 때문이다. 따라서 추가 합격을 노리는 수험생이라면 선발 인원이 많이 늘어난 대학 중 다른 군으로 빠져나갈 대학/모집단위가 있는 대학에서 상위권 학과를 고려해보는 것도 합격의 전략이 될 수 있다.

[표 I-9] 주요 15개 대학 중 전년 대비 추가 합격 인원이 많은 대학 순위

순위	대학	2022-2021			2022학년도 추가 합격 인원 많은 모집단위	
		모집 인원 변화	추합 인원 변화	2021		
1	중앙대	▲229	↑574	4,086	4,660	가군 생명공학대학(98), 약학(70), 기계공(55), 화학신소재공(40), AI(30) 나군 공과대학(90), 의학(41), 경영경제대학(33), 자연과학대학(28), 사회과학대학(27) 다군 경영(1,677), 창의ICT공과대학(1,132), 소프트웨어(840), 간호(인185/자163)
2	서강대	▲117	↑200	530	730	나군 경영(117), 컴퓨터공(102), 전자공(82), 경제(77), 화공생명공(73)
3	고려대	▲685	↑177	276	453	가군 경영(55), 컴퓨터(자 42), 전기전자공(37), 화공생명공(23), 경제(18)
4	성균관대	▲308	↑164	1,121	1,285	가군 인문과학(58), 경영(50), 건설환경공(28), 약학(19), 전자전기공(15) 나군 공학(424), 사회과학(220), 글로벌경영(186), 자연과학(144), 글로벌리더(74)
5	서울대	▲251	↑105	97	202	나군 자유전공(25), 치의학(15), 인문(15), 약학(14), 경영(11)

주1) 추가 합격 인원은 서울대는 대학 발표, 그밖에 대학은 대입정보포털 어디가(www.adiga.kr) 결과공개 기준임
 주2) 모집 인원은 수시 이월 전 정원 내 인문/자연계열 기준이나 실기가 없는 예체능계열 수능 전형 인원은 포함

1. 상위권 인문계 모집단위에서 교차 지원이 활발하게 일어날 것이다.

(1) 수능 미적분/기하 선택자 다수가 상위권 대학 인문계열 모집단위로 교차 지원했다.

지난해 입시 결과를 살펴보면 선택과목에 따른 유·불리가 발생했기 때문에 상대적으로 수학에서 상위 점수를 확보한 미적분/기하 수험생들이 정시에서 상위권 인문계 모집단위로 교차 지원하는 결과를 가져왔다. 이는 2022학년도 경희대 정시 결과를 통해서 확인할 수 있다.

인문·사회계 모집단위 합격자 중 미적분/기하 선택자가 60.4%로 확률과 통계 선택자 39.6%보다 많았다. 모집단위별로 살펴보면 자율전공학부와 빅데이터응용학과, 건축학과(인문)는 90% 이상이 미적분/기하 선택자였는데 이 비율을 모집 인원내 적용하면 합격자 중 1명만이 확률과 통계 선택자고 나머지는 모두 미적분/기하 선택자로 볼 수 있다. 특히 경희대는 인문계열과 사회계열을 구분하여 수능 반영 비율을 달리 적용하는데 수학의 경우 인문계열은 25%, 사회계열은 35% 반영한다. 이러한 이유로 미적분 응시자가 인문계열은 52.2%, 사회계열은 65.0%로 사회계열 모집단위에 미적분/기하 선택자가 더 많았다. 그런데 인문계열 합격자도 과반수가 미적분/기하 선택자였기 때문에 전반적으로 교차 지원이 활발하게 이뤄졌음을 알 수 있다. 확률과 통계 선택자가 다수를 차지한 학과는 사학과나 어문계열 정도였다. 자연계 상위권 수험생이 인문계 모집단위에 활발하게 지원하는 경향을 경희대 입시결과를 통해 볼 수 있는데, 대부분 대학에서 교차 지원에 따른 입시결과를 발표하지 않았기 때문에 메가스터디 회원 교차 지원 합격 사례를 좀 더 알아보도록 하자.

[표 I -10] 경희대 2022 정시 인문·사회계 모집단위 최종등록자의 수학 선택과목 응시 비율

계열	수학 선택과목	
	미적분+기하	확률과 통계
인문·사회 합계	60.4%	39.6%
인문	52.2%	47.8%
사회	65.0%	35.0%

주) 계열별 비율은 각각의 모집단위 비율을 모집 인원내 적용하여 산출함

구분	모집단위	미적분+기하		확률과 통계	
		미적분	기하		
미적분+기하 선택 비율 높은 학과	자율전공학부(사회)	96.5%	78.6%	17.9%	3.6%
	빅데이터응용학과(사회)	92.3%	92.3%	0.0%	7.7%
	건축학과(5년제)	90.9%	72.7%	18.2%	9.1%
	한의예과(사회)	84.6%	69.2%	15.4%	15.4%
	의상학과	81.3%	56.3%	25.0%	18.8%
미적분&기하 선택 비율 낮은 학과	국어국문학과	40.0%	33.3%	6.7%	60.0%
	철학과	28.5%	21.4%	7.1%	71.4%
	사회학과(사회)	23.1%	23.1%	0.0%	76.9%
	러시아어학과	20.0%	10.0%	10.0%	80.0%
	사학과	15.4%	15.4%	0.0%	84.6%

주) 반영 비율 : 인문 - 국어 35%, 수학 25%, 영어 15%, 탐구 20% / 사회 - 국어 25%, 수학 35%, 영어 15%, 탐구 20%

지난해 자연계 모집단위에 합격한 메가스터디 자연계 회원(미적분/기하 선택)의 교차 지원 사례를 살펴보면 서강대(나군) 자연계 모집단위에 합격한 수험생의 41.1%가 가군 인문계 모집단위에 교차 지원했고 이 중 고려대, 연세대(가군) 상위권 인문계 모집단위에 합격한 비율이 23.7%였다. 서강대는 과학탐구 반영 비율이 20%로 낮은 편이기 때문에 과학탐구 성적이 좋지 않은 자연계 수험생이 주로 지원했을 것으로 추정되고, 유리한 수학, 국어 점수를 활용해 고려대, 연세대 인문계 모집단위에 활발하게 지원했을 것으로 분석된다. 단, 중앙대, 건국대, 세종대 결과를 통해 아래 수준으로 내려갈수록 자연계 수험생의 국어, 수학 성적의 비교우위가 떨어질 것이므로 대학 수준이 낮아지면 교차 지원 비율도 줄어드는 것을 볼 수 있었다.

[표 I -11] 2022 메가스터디 회원 나군 자연계 모집단위 합격생 인문계 가군 교차 지원 사례

자연계(나군) 모집단위 합격 대학	인문계(가군) 모집단위 교차 지원		
	교차 지원 비율	합격 비율	상위 대학 합격 비율
서강대	41.1%	26.3%	23.7%
중앙대(서울)	19.0%	11.9%	7.1%
건국대	19.9%	8.7%	7.3%
세종대	10.4%	2.3%	1.0%

주) 가군과 나군 사이의 교차 지원 비율 사례임

그리고 앞서 살펴봤던 것과 같이 과학탐구 성적이 불리할 경우 교차 지원을 검토할 가능성이 높기 때문에 과학탐구 반영 비율이 낮은 대학에서 과학탐구 반영 비율이 높은 대학에 비해 교차 지원이 보다 더 활발하게 일어났을 것으로 추정된다.

[표 I -12] 과학탐구 반영 비율에 따른 교차 지원 비율 비교

자연계(나군) 모집단위 합격 대학	과탐 반영 비율	인문계(가군) 모집단위 교차 지원 비율
서강대	20%	41.1%
성균관대	35%	17.5%
이화여대	25%	41.0%
중앙대	35%	19.0%

주) 메가스터디 회원 자연계 나군 합격생의 인문계 가군 교차 지원 비율 기준임

올해도 지난해와 동일한 방식으로 수능 성적을 산출하기 때문에 이러한 경향은 비슷하게 나타날 것으로 예측된다. 단, 이러한 교차 지원은 유리한 국어, 수학 성적을 활용할 수 있는 자연계 상위권에 한정될 수 있다는 것을 염두에 두어야 한다.

(2) 교차 지원이 활발하게 일어날 모집단위를 예측해 보아야 한다.

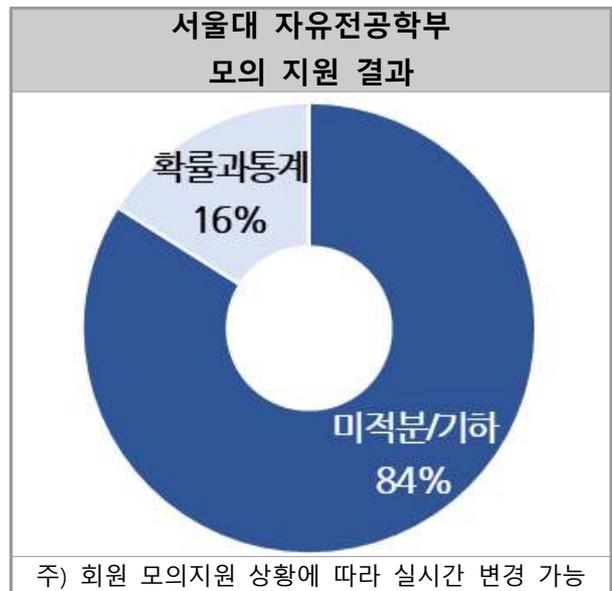
2022학년도와 입시 환경이 비슷한 상위권 인문계 수험생들은 지난해와 마찬가지로 올해도 자연계 수험생들과 경쟁할 확률이 높다. 따라서 상위권 인문계 수험생들은 자연계 수험생들이 교차 지원할 것을 고려해 경쟁 수험생의 지원 동향을 끝까지 살펴야 한다.

특히 수학 반영 비율이 높은 대학이거나 학과 특성상 자연계 학생들이 적성을 고려해 선택할만한 상경계열, 인문, 자연계 구분 없이 선발하는 공통계열, 입학 후 전공 선택을 할 수 있는 자유전공 모집단위, 탐구 영역 반영 비율이 낮은 모집단위 등에 자연계 수험생들이 교차 지원할 가능성이 있으므로 이들 대학/모집단위에 지원을 희망하는 인문계 수험생이라면 자신이 확실히 우위를 차지하고 있는지, 경쟁 수험생들의 교차 지원이 얼마나 되는지를 반드시 확인할 필요가 있다.

상위권 인문계 모집단위 중 활발한 교차 지원이 예상되는 모집단위				
	수학 반영 비율이 높음	공통 선발 또는 자유전공	자연계와 성격 비슷한 모집단위	탐구영역 반영 비율 낮음
예 시	중앙대 광고홍보, 응용통계, 글로벌금융, 숙명여대 수학, 통계 등	서울대 자유전공, 서강대 지식융합미디어 등	상경계열, 회계학과 등 한양대, 연세대 경영 고려대 경제 등	서울시립대 자유전공, 경영, 경제, 세무, 도시사회 등

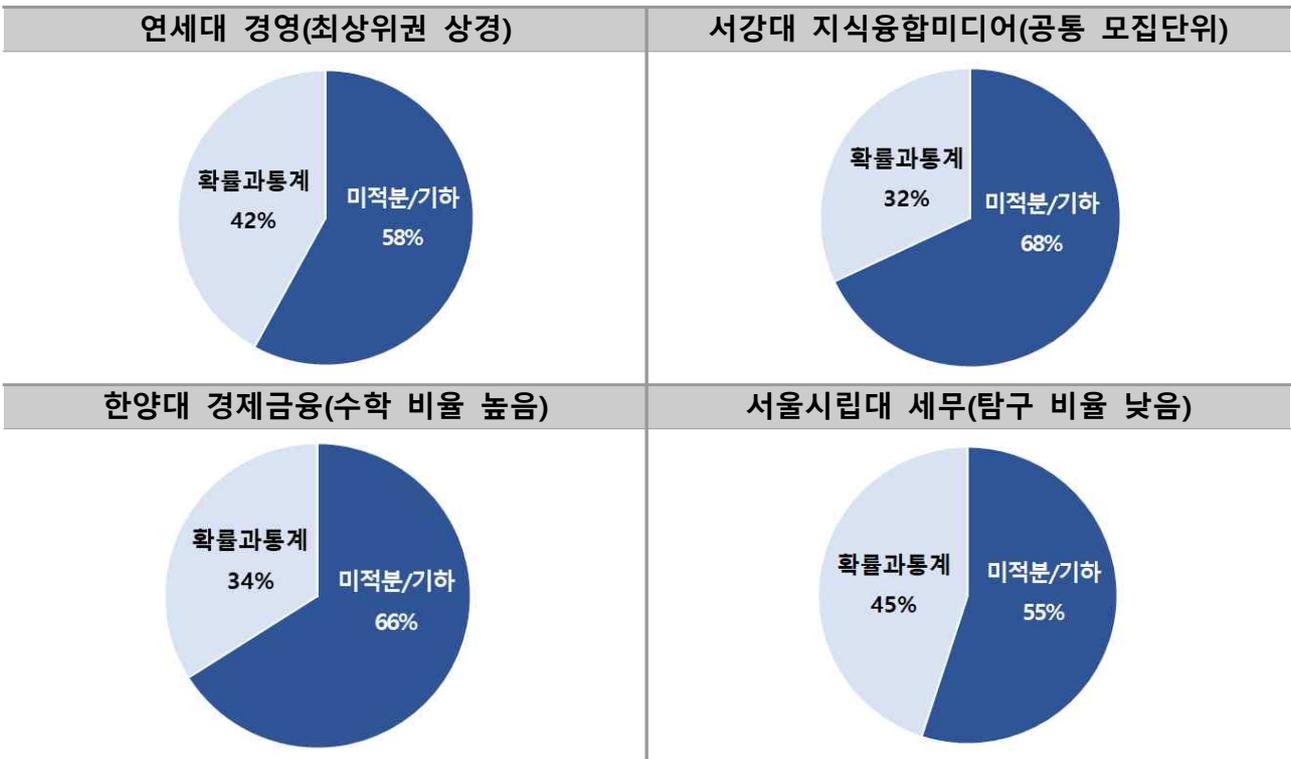
스스로 판단하기 어렵다면 메가스터디 '정시 합격예측 서비스'를 통해 수학 선택이 자유로운 모집단위에 미적분/기하 선택자가 교차 지원을 얼마나 할 것인지 예측해볼 필요가 있다.

먼저 서울대 자유전공학부는 지난해와 마찬가지로 정시에서 수학, 탐구 선택에 제한이 없다. 게다가 과탐 선택 시에도 II 과목을 포함하지 않고 I+I 선택이 가능하고, 제2외/한문을 응시하지 않아도 지원이 가능하다. 이로 인해 모의 지원 결과 미적분/기하 응시자가 84%, 확률과 통계 응시자가 16%로 미적분/기하 응시자가 압도적으로 많았다. 지난해에는 80%가 미적분/기하 응시자였는데 올해는 미적분/기하 선택자의 모의 지원 비율이 더욱 증가한 것을 볼 수 있다.



계열 구분 없이 선발하는 서강대 지식융합미디어학부의 모의 지원 결과를 보면 미적분/기하 응시자가 68%나 된다. 또 수학 반영 비율이 높은 한양대 경제금융학부의 모의 지원 결과를 살펴보면 확률과 통계 응시자가 34%, 미적분/기하 응시자가 66%로 인문계 모집단위임에도 미적분/기하 응시자가 과반수이다.

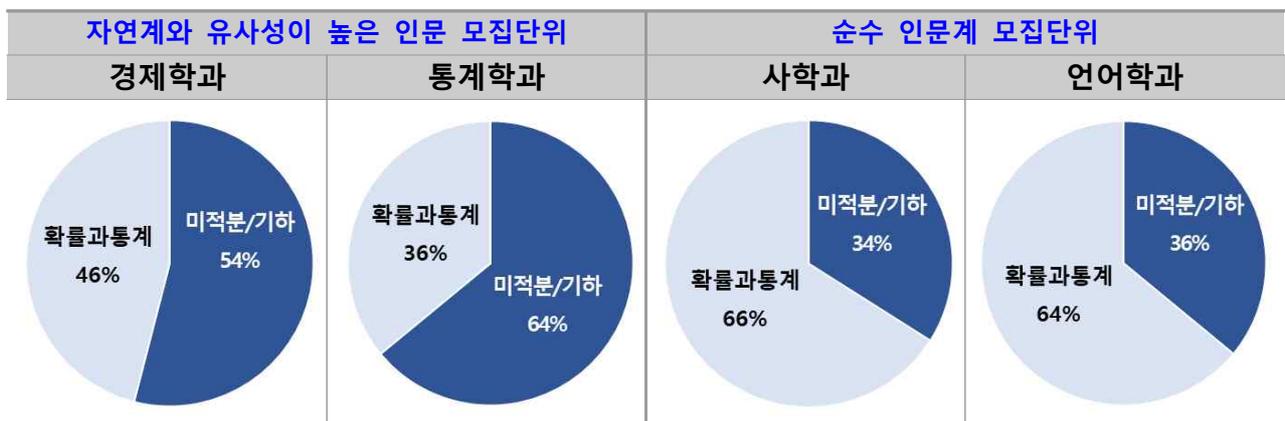
[표 I -13] 2023학년도 메가스터디 정시 합격예측 서비스 모의지원 결과 비교
- 자연계 수험생 교차 지원 집중 예상 인문계/공통 모집단위 모의 지원 결과



주) 회원 모의지원 상황에 따라 실시간 변경 가능

모집단위별 모의 지원 현황을 비교해보면 고려대 인문계열 중 자연계 수험생이 교차 지원을 검토할만한 학과 성격을 지닌 경제학과, 통계학과의 미적분/기하 응시자의 비율이 높고, 순수 인문계열에 가까운 모집단위인 사학과, 언어학과는 영역별 반영 비율이 같더라도 미적분/기하 응시자 수가 훨씬 적은 것을 확인할 수 있다.

- 고려대 모집단위별 모의지원 결과



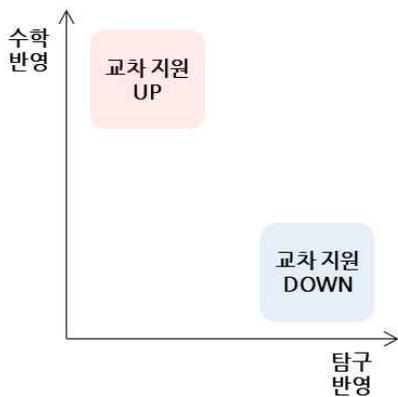
주) 회원 모의지원 상황에 따라 실시간 변경 가능

단, 이러한 경향을 보고 인문계의 많은 수험생들이 불안감을 느낄 수 있는데 앞서 살펴봤던 것과 같이 최상위권 외의 대학은 합격선이 낮아질수록 교차 지원하는 사례가 줄어들었고, 이는 모의지원 결과를 통해서도 확인할 수 있다. 이에 따라 교차 지원에 대한 고민은 상위권 대학에 진학하려는 수험생 위주로 검토해야 하는 전략임을 알 수 있다.

[표 I -14] 2023학년도 주요 대학 경영학과 모의지원자 중 미적분/기하 선택자 비율

수학 반영 비율	대학	미적분/기하 선택자 비율	수학 반영 비율	대학	미적분/기하 선택자 비율
40%	한양대	55.4%	25%	동국대	30.8%
	성균관대	44.5%		인하대	34.1%
35%	경희대	36.1%		상명대	24.8%
	송실대	26.0%	20%	동덕여대	15.5%
	단국대	25.7%		한국항공대	24.5%
30%	건국대	34.9%			
	가톨릭대	19.4%			

주) 회원 모의지원 상황에 따라 실시간 변경 가능



즉, 교차 지원이 활발하게 이루어질 것 같은 최상위권 인문계열 모집단위, 상경계열 모집단위, 탐구 영역 반영 비율이 낮은 인문계 모집단위의 경우 끝까지 모의지원 결과를 확인해야 한다. 이러한 학과는 교차 지원으로 인해 국어, 수학 성적이 작년 대비 크게 떨어지지 않을 수 있으므로 어느 정도 성적대의 수험생이 모의 지원을 하고 있는지, 자신이 합격 가능권인지 꼼꼼하게 살필 필요가 있다.

[표 I -15] 2023학년도 수학, 탐구 반영 비율에 따른 인문계 모집단위 분류(대표 모집단위 기준)

		탐구 DOWN / 교차 UP			
		탐구 20% 미만	탐구 20% 이상	탐구 25% 이상	탐구 30% 이상
수학 UP 교차 UP	수학 45% 이상	-	중앙대(경영, 경제, 광고홍보, 응용통계, 국제물류 등)	-	-
	수학 40% 이상	서울시립대(경제, 경영, 자 유전공 등)	서강대(인문), 중앙대(철학, 러시아어 문학, 사회, 심리 등), 한양대(상경)	서울대(인문, 간호 등), 중앙대(공공인재)	-
	수학 35% 이상	-	한국외대(국제, 행정 등)	경희대(경영, 경제, 사회, 자 율전공 등), 고려대(인문, 가정교육 등)	성균관대(인문)
	수학 30% 이상	연세대(인문, 국제)	동국대(시융합-인문), 서울시립대(도시행정, 국제 관계 등), 숙명여대(경상대학), 한국외대(중국어교육, 프랑 스어 등)	건국대(경영, 행정 등), 홍익대(인문)	한양대(인문)
	수학 25% 이상	-	동국대(기타 인문), 숙명여대(기타 인문)	건국대(융합인재, 글로벌비 즈니스 등), 경희대(영어영문, 아동가족 등), 이화여대(인문)	-

2. 교차 지원에 의해 기존 입시 결과에 변동이 있었다.

(1) 교차 지원의 영향을 받는 대학/모집단위는 추가 합격이 활발하게 이루어진다.

수험생이 교차 지원이 많이 일어날 것으로 예상되는 대학/모집단위에 지원하려고 한다면 인문, 자연계 수험생이 모두 집중될 수 있기 때문에 지원 전부터 걱정이 앞설 수 있다. 특히 인문계 수험생은 합격선이 많이 상승할 수도 있다는 불안감이 높아질 수 있다.

교차 지원의 영향으로 추가 합격, 경쟁률 등에서 어떤 특징을 보였는지 지난해 교차 지원에 따른 다양한 결과를 발표한 경희대 인문계 모집단위를 살펴보도록 하자.

[표 I -16] 2022학년도 경희대 인문계열 입시결과(대학 발표 기준)

구분	계열	모집단위	미+기 합격 비율	모집 인원	경쟁률	총원율		국수탐 백분위 평균
						인원	비율	
교차 지원 상위 5개 모집단위	사회	자율전공학부	96.5%	28	4.4	19	67.9%	88.5
	사회	빅데이터응용학과	92.3%	13	7.8	11	84.6%	88.8
	인문	건축학과(5년제)[인문]	90.9%	11	4.5	4	36.4%	89.0
	사회	한의예과(인문)	84.6%	13	5.8	8	61.5%	95.7
	인문	의상학과	81.3%	16	5.4	7	43.8%	87.0
교차 지원 하위 5개 모집단위	인문	국어국문학과	40.0%	16	4.1	12	75.0%	86.7
	인문	철학과	28.5%	14	4.9	5	35.7%	87.3
	사회	사회학과	23.1%	13	6.0	4	30.8%	87.0
	인문	러시아어학과	20.0%	20	4.4	4	20.0%	83.0
	인문	사학과	15.4%	13	4.3	5	38.5%	88.0

먼저 인문계 모집단위 중 교차 지원 합격자 비율에 따른 경쟁률을 살펴보면 자연계 수험생의 교차 지원이 집중되어 있는 학과라도 정시의 특성상 성적에 따라 지원하기 때문에 수시와 같이 경쟁률이 크게 높지 않은 것을 볼 수 있다. 그리고 합격선은 의학계열을 제외하고는 교차 지원에 따른 국수탐 백분위 평균 차이가 거의 없었다. 일부 모집단위에서 예외가 있지만 차이가 벌어진 것은 총원율인데 대체적으로 교차 지원이 집중된 모집단위에서 추가 합격이 많이 발생했다. 이는 자연계 수험생이 자신이 원하는 자연계 모집단위에 합격하면 빠져나갈 가능성도 높아 추가 합격이 상대적으로 많이 들고, 이에 의해 합격선이 크게 높아지지 않은 것으로 분석된다.

이뿐만 아니라 자연계 대학/학과 중 인문계로 교차 지원이 활발하게 발생하는 대학/학과에서도 2021학년도에 비해 추가 합격이 증가한 것을 볼 수 있었다. 이는 상위권 대학 인문계열에 합격한 수험생이 빠져나간 결과로 분석된다. 2022학년도에 교차 지원이 활발하게 이루어졌을 것으로 추정되는 대학인 서강대의 2021~2022학년도 추가 합격 비율을 비교해보면 2021학년도에 비해 2022학년도에 추가 합격 인원 및 비율이 증가했음을 알 수 있다.

[표 I -17] 2021~2022학년도 서강대 정시 자연계 모집단위 추가 합격 비교

학년도	모집 인원	추가 합격 인원	추가 합격 비율
2021	222	229	103.1%
2022	237	386	161.6%

주) 대입정보포털 어디가 기준

요약하면 자연계 수험생의 교차 지원이 집중되는 인문계 모집단위, 인문계로의 교차 지원이 활발하게 일어난 자연계 모집단위 모두 추가 합격이 활발하게 일어날 수 있고 이는 합격선에 영향을 미칠 것이다. 이러한 점을 지원에 앞서 꼼꼼히 분석하고 마지막까지 모니터링하고 지원을 결정하는 자세가 필요할 것이다.

(2) 교차 지원 많은 인문계 학과의 합격선은 수학 성적 높고, 탐구 성적이 낮게 나타난다.

교차 지원이 집중되는 모집단위의 경우 합격선에 변화가 나타날 수 있다. 먼저 입시결과를 발표한 경희대 인문계 합격자 성적을 보면 교차 지원이 활발하게 이루어진 모집단위의 수학 영역 성적이 특히 높고, 탐구 영역 성적은 교차 지원 비율이 낮은 모집단위에 비해 낮았다. 이는 수학 성적은 잘 받았지만 이에 비해 과탐 성적이 낮게 나온 자연계 수험생이 합격하여 나타난 결과로 추정된다.

[표 I -18] 2022학년도 경희대 수능 전형 인문계 모집단위 입시결과(대학 발표 기준)

구분	계열	모집단위	미+기 합격 비율	국어	수학	탐구	국수탐 평균	영어
교차 지원 상위 5개 모집단위	사회	자율전공학부	96.5%	87	94	79.0	88.5	1
	사회	빅데이터응용학과	92.3%	87	95	80.5	88.8	2
	인문	건축학과(5년제)[인문]	90.9%	97	84	80.5	89.0	2
	사회	한의학과(인문)	84.6%	99	98	88.5	95.7	1
	인문	의상학과	81.3%	94	82	83.0	87.0	2
교차 지원 하위 5개 모집단위	인문	국어국문학과	40.0%	97	82	83.5	86.7	2
	인문	철학과	28.5%	97	81	86.5	87.3	1
	사회	사회학과	23.1%	80	92	85.5	87.0	2
	인문	러시아어학과	20.0%	91	72	82.5	83.0	2
	인문	사학과	15.4%	96	79	86.5	88.0	2

2021~2022학년도 중앙대 인문계 모집단위 입시결과를 통해서도 확인할 수 있다. 학과 특성상 자연계 수험생의 교차 지원이 활발하게 이루어질 것으로 예상되는 경영경제대학의 경우 2022학년도 입시결과를 보면 수학 영역 성적이 다른 영역에 비해 크게 높은 편이고, 탐구 영역 성적은 전년도에 비해 크게 하락한 것을 볼 수 있다. 반면 학과 특성상 교차 지원이 적을 것으로 예상되는 인문대학은 통합 수능 영향으로 수학 성적이 크게 하락하고 국어, 탐구 성적은 2021학년도와 비슷한 것을 볼 수 있다.

[표 I -19] 2021, 2022학년도 중앙대 수능 전형 인문계 모집단위 입시결과 비교

모집단위	2021학년도				2022학년도			
	국어	수학	탐구	국수탐 평균	국어	수학	탐구	국수탐 평균
인문대학	96	92	88.5	92.7	93	86	86.3	89.4
경영경제대학	94	96	90.1	93.7	88.2	95	79.1	88.4
두 모집단위 모두 국어, 수학 성적이 높게 나타남				교차 지원이 예상되는 경영경제 대학 수학 성적 높게, 탐구 성적 낮게 나타남				

주) 대입정보포털 어디가 기준

정시모집은 3개의 군으로 나누어 선발하기 때문에 중복 합격에 따른 연쇄 이동으로 인해 특정 군에서의 지원 성향은 다른 군의 경쟁률 및 합격선에 영향을 미치게 된다. 따라서 본인 이 목표로 하는 학과를 지원하려는 수험생들이 다른 모집 군에서는 어떤 대학에 지원하였는지를 분석해 보는 것은 매우 중요하다. 인기 학과와 비인기 학과를 지원하려는 수험생들 간에 지원 성향이 다르므로 수험생들의 지원 패턴에 대한 흐름을 분석하면 중복 합격에 의한 수험생들의 선택과 이탈을 파악하는 데 도움이 될 것이다.

이를 파악할 수 있는 방법은 크게 두 가지인데 먼저 배치 참고표를 통해 경쟁 대학의 모집 단위 위치와 선발 규모 등을 파악해 수험생 이동을 예측하는 것이다. 배치표를 통해 숲을 보는 과정을 거친 후 자신의 점수에 맞춰 좀 더 세밀하게 합격 가능성을 체크하기 위해 합격예측서비스를 활용할 수 있다.

1. 숲 보기 : 배치 참고표를 통해 전체적인 흐름을 파악하라.

(1) 군별 선발 인원을 체크하라.

2023학년도 나군 배치표를 통해 군별 선발 인원을 어떻게 파악하면 좋을지 확인해보자. 예를 들어 백분위 270~274점 사이에 있는 모집단위를 지원하려는 확률과통계 응시 수험생이라면 가군은 경희대, 한국외대 정도인데 나군은 서울시립대, 이화여대, 중앙대, 한국외대가 있어서 가군보다 나군에 선발 인원이 더 많다. 이렇게 나군처럼 비슷한 성적대에 선발 인원이 많다면 지원이 분산되어 경쟁률과 합격선이 하락할 수 있다. 반면, 가군처럼 비슷한 성적대에 선발 인원이 많지 않다면 지원할 곳이 많지 않으므로 경쟁률과 합격선이 상승할 가능성이 있다.

주의할 점은 제작 시점상 확정판에도 수시 이월 인원이 포함된 최종 선발 인원을 반영하지 못하기 때문에 먼저 배치표 상에서 자신의 점수대에 어느 대학/모집단위가 많이 또는 적게 분포되어 있는지 앞의 표처럼 만들어서 준비해놓고, 2023학년도 수시 미등록 총원 등록 마감일인 12/27(화) 이후에 발표되는 정시 최종 인원을 반영한다면 보다 세밀한 전략을 세울 수 있을 것이다.

■ 2023학년도 확정판 배치 참고표 예시

선발 군		가군			나군						
수학 반영 방법		●	미/기	●	●	미/기	●	미/기	●	미/기	●
대학명		경희대*		한국외대*	서울시립대*		이화여대*		중앙대*		한국외대*
영어 등급	표점(사탐/과탐) 백분위										
2	(380 / 380) 273										
		빅데이터응용 13:인공지능 17	정보디스플레이 23 컴퓨터공 39		컴퓨터과학 26	인공지능(인문) 8:데이터사이언스자연 20 데이터사이언스(인문) 10: 뇌인지과학(자연) 15	응용통계 15:융합공 38 에너지시스템공 35	신입보안(자연) 8			
2	(376 / 374) 267	자율전공 31:전자공 76	Language&Trade 7		산재공 10:응용화학 7	교육공 13:과학교육 36	사회 19:도시시스템공 11	Language&Diplomacy 16			
		회계세무 32:생물 20 수학 20 간호(인문) 18 경영 10:화학 17 물리 20 경제 47 정치외교 17:간호(자연) 19 스포츠의학과 24 행정 31 미디어 24:한약 18 국제 10 응용영어통번역 18:약학 9 지리(자연) 12 무역 32 영어영문 19:식품영양 15 ELLT 29 사회 13 지리(인문) 12:생체의공 23 영어교육 9 Hospitality경영 4: 국문 17	국제 10	세무 29:전자전기컴퓨터공 7 통계 10 경제 37 경영 92:기계정보공 17 행정 33:화학공 22 국제관계 10:도시공 8 생명과학 16	국어교육 12:간호(자연) 15 국어 12 간호(인문) 15 영어교육 18 사회과교육 35	사회복지 20:건설환경플랜드공 23 국어국문 17 교육 11 영어교육 22	국제통상 23 경제 38 정치외교 22 미디어커뮤니케이션 26 영미문학문화 30 행정 22				

비슷한 성적 대 군에
선발 인원이 많지 않다면?
경쟁률, 합격선 **상승** 가능성 있어

비슷한 성적 대 군에
선발 인원이 많다면?
경쟁률, 합격선 **하락** 가능성 있어

(2) 경쟁률, 추가 합격 가능성을 체크하라.

대부분의 대학은 한 군에서 모집하지 않고 두 군에 이상에서 모집하는 경우가 많다. 이럴 때 어떤 군에 지원해야 합격 확률을 높일 수 있을지 배치 참고표를 보면서 선택 기준을 마련해볼 수 있다.

2022학년도 고려대, 연세대, 한양대의 미적분/기하 반영 모집단위 배치 참고표와 한양대 자연계열 모집단위의 결과를 통해 군별 비교를 어떻게 하면 좋을지 확인해보자. 먼저 군별 경쟁률을 비교해볼 수 있다. 지난해 연세대, 고려대가 가군에 들어오면서 가군 선발 인원이 늘어 최상위권 지원이 분산되었다. 반면 나군에서는 최상위권 수험생이 지원할만한 대학이 서울대 다음으로 서강대, 성균관대, 한양대 정도였다(의약학계열 제외). 이러한 상황으로 한양대 경쟁률이 가군보다는 나군이 대부분 높았다. 최상위권은 가군에서 고려대, 연세대, 성균관대, 한양대 등 지원을 고려해볼만한 대학이 많지만 나군에서는 가군보다는 선택할 수 있는 대학이 많지 않기 때문에 군별 경쟁률이 차이가 날 수밖에 없다.

■ 2022학년도 확정판 배치 참고표 예시(의약학계열 제외)

모집군	가군			나군
대학명	연세대*	고려대*	한양대*	한양대*
표점(사탐/과탐) 백분위			지원 본산으로 나군보다 경쟁률 낮아	추가 합격 증가로 합격선 하락
(397 / 403) 286	인공지능 시스템반도체공 전기전자공 컴퓨터과학 기계공 화공	사이버국방 반도체공 컴퓨터(자연) 스마트보안		미래자동차공
(393 / 398) 283	생명공 글로벌융합 수학 생화학 산업공	데이터과학 전기전자공 화학생명공 물리 자유전공(자연)	한양대 나군 합격자 가군 연고대로 이동	데이터사이언스
(389 / 395) 280	건축공 도시공 사회환경시스템공 천문우주 대기과학 지구시스템과학 간호(자연) 의류환경(자연)	기계공 신소재공 생명공 융합에듀공 수학교육 화학 산업경영공 바이오시스템의과학 바이오의공 물리 수학 식품공	컴퓨터소프트웨어 바이오메디컬공 기계공 전기공	나군 상위권학과 합격선 크게 하락
(383 / 388) 274	실내건축(자연) 식품영양(자연)	건축 생명과학 자유전공(자연) 융합공 보건공 간호(자연) 건축사회환경공	산업공 수학교육 원자력공 유기나노공 화학 건축공 도시공 지원환경공 건설환경공 간호	에너지공 화학공 신소재공 생명공 생명과학 수학

두 번째 봐야할 것은 총원율이다. 한양대의 총원율은 가군보다 나군이 월등히 높다. 나군의 총원율은 모두 100% 이상이고 최고 총원율을 기록한 미래자동차공학과는 427.3%로 추가 합격이 4바퀴가 더 돌았음을 알 수 있다. 반면 가군 총원율은 100%가 넘는 모집단위가 없다. 추가 합격이 1바퀴도 이뤄지지 않았다는 것이다. 이러한 결과가 나오는 것은 나군을 지원한 수험생 중 다수가 가군의 고려대, 연세대를 지원하여 가군에서 합격하면 나군의 한양대를 포기하기 때문이다. 하지만 한양대 가군 지원자는 나군 지원 시 한양대보다 더 상위 대학이 많지 않으므로 한양대보다는 하위 대학을 지원한 경우가 많다. 그렇기 때문에 가군 한양대에 합격하면 다수가 한양대를 최종 등록하게 된다. 이러한 이유로 한양대는 가군보다는 나군의 총원율이 높게 나타난다.

총원율이 중요한 이유는 합격선에 직접적으로 영향을 미치기 때문이다. 실제로 작년 한양대 정시 일반전형 합격자의 백분위 70% 컷을 보면 배치 참고표에서 나군의 상위권 학과가 합격 예상선보다 크게 떨어졌음을 알 수 있다. 특히 미래자동차공학과는 의예과를 제외하고 자연계 수험생들에게 가장 선호도가 높은 모집단위인데 이 학과에 지원한 수험생이 가군에 고려대, 연세대에 동시에 합격한 경우가 많아 추가 합격이 많이 이뤄지면서 결국 최종 합격선은 크게 떨어졌다. 데이터사이언스학부도 합격선이 높을 것으로 예상했으나 추가 합격이 3바퀴가 넘으면서 합격선이 크게 떨어졌다. 반면 한양대 중하위권 학과를 지원하는 수험생은 대부분 한양대를 최고로 놓고 지원 전략을 세우기 때문에 이 학과만이라도 꼭

붙기를 원하는 경우가 많아서 다른 군으로 잘 움직이지 않는다. 그러한 이유로 추가 합격이 많이 이뤄지지 않고 결국 합격선도 떨어지지 않게 된다. 지난해 한양대 가군의 자원환경공학과가 그런 예가 될 수 있다. 이 학과는 자연계 모집단위 중 중하위권에 위치한 학과인데 합격자 결과를 보면 가군에서 의예과 다음으로 높은 합격선을 기록했다.

[표 I -20] 2022학년도 한양대 정시 자연계 모집단위 최종등록자 선발 현황(성적순으로 정렬함)

가군				나군			
모집단위	경쟁률	총원율	백분위 70% 컷	모집단위	경쟁률	총원율	백분위 70% 컷
의예과	3.0	25.0	297.00	화학공학과	6.4	272.0	280.50
자원환경공학과	5.9	61.5	279.75	생명공학과	8.5	300.0	279.00
컴퓨터소프트웨어학부	3.2	11.1	279.51	신소재공학부	6.9	341.5	279.00
원자력공학과	3.7	23.5	279.51	에너지공학과	7.1	382.4	277.50
융합전자공학부	3.6	13.8	279.00	미래자동차공학과	7.8	427.3	277.50
바이오메디컬공학전공	4.7	16.7	276.99	수학과	5.7	185.0	276.75
전기공학전공	4.0	42.3	276.99	생명과학과	4.9	122.7	276.00
건축학부	3.6	31.6	275.01	데이터사이언스학부	7.3	333.3	273.75
산업공학과	5.3	40.0	274.50	수학교육과	5.1	87.5	273.51
도시공학과	4.0	50.0	274.50	기계공학부	3.4	20.3	272.25
유기나노공학과	4.1	53.3	274.50	화학과	4.3	72.0	272.25
건축공학부	4.2	77.8	274.50	물리학과	3.6	55.6	271.50
				간호학과	4.4	40.0	270.00
				건설환경공학과	5.5	26.1	269.25

주) 백분위 70% 컷은 대학에서 발표한 성적을 3개 영역 합산 성적으로 임의로 변경하여 수록함

이렇게 정시 지원 전략을 세울 때에는 각각의 대학 정보도 중요하지만 각각의 대학이 어느 군에 위치하여 어떤 흐름을 만들지 큰 크림을 그려보는 것이 매우 중요하다. 그런 면에서 배치 참고표는 한 대학에 집중하기보다는 자신의 점수대에서 어느 대학/모집단위가 더 유리한지 비교해볼 수 있고, 어느 군에 지원하면 경쟁률이 높지 않을지, 추가 합격은 어느 군에서 많을지 등 지원의 흐름까지도 예측해볼 수 있는 자료이다. 따라서 배치 참고표의 내용을 정확하게 읽어낼 수 있다면 입시고수가 되어 보다 현명한 정시 지원 전략을 세울 수 있을 것이다.

(3) 교차 지원의 흐름을 확인하라.

지난해에 이어 올해도 자연계 상위권 수험생의 인문계 모집단위 교차 지원은 활발하게 일어날 것으로 예측되고 이동이 일어날 모집단위의 큰 흐름을 배치 참고표를 통해 파악하면 전략을 세우는데 도움이 될 것이다. 예를 들어 탐구 반영 비율이 낮은 나군 이화여대, 서강

2. 나무 보기 : 모의지원 서비스를 통해 객관적으로 분석하라.

배치표를 통해 자신의 점수대에서 어떤 지원과 이동이 있을지 큰 흐름을 파악했다면 모의 지원서비스를 통해 지원하고자 하는 모집단위에 집중해 구체적으로 학과 선호도나 경쟁률 등을 분석할 수 있을 것이다.

메가스터디에서도 수험생들이 각 대학에 모의 지원해 볼 수 있는 '정시 합격예측 서비스'를 제공하고 있는데 약 15년간 누적된 방대한 데이터를 바탕으로 하고 있다. 이 서비스는 대학 입시 결과만을 반영한 것이 아니라 입시 환경 변화 및 각 대학의 반영 영역 및 가중치, 환산 점수 등의 다양한 변수를 반영해 합격 가능성을 확인하기 때문에 수험생은 보다 더 객관적으로 자신의 성적을 판단할 수 있을 것이다.

■ 메가스터디 정시합격예측서비스 예시



(1) 경쟁 수험생들 사이에서의 나의 위치를 파악하라.

합격예측서비스를 통해 자신이 지원하려는 모집단위에 경쟁 수험생이 어떻게 지원 전략을 세우고 있는지 파악하는 것이 무엇보다 중요하다. 합격예측 서비스에서 모의지원한 대학/학과의 합격예측 리포트를 확인하면 경쟁자 성적 분포 및 나의 위치를 확인할 수 있다. 군별 이동이나 추가 합격 가능성을 점검하기 위해 이 페이지에서 꼭 확인해야 할 항목은 모의지원 엿보기이다. 이 대학/모집단위에 지원한 다른 수험생은 어느 대학/모집단위에 모의지원했는지 확인할 수 있다. 이를 통해 배치표를 통해 큰 틀로 봤던 군별 흐름을 보다 더 구체적으로 분석할 수 있을 것이고, 경쟁 수험생의 이동과 자신의 합격 여부, 추가 합격 가능성까지도 예측해볼 수 있을 것이다.

I 전체 모의지원자 성적 비교		내 위치 바로가기			
등수	1등	1등	3등	3등	3등
합격 가능성 <small>전체</small>	안정[최초합격권]	안정[최초합격권]	적정[최초합격권]	적정[최초합격권]	적정[최초합격권]
산출 점수	425.81	425.81	425.63	425.63	425.63
평균백분위 (영어 등급)	99.67 (1등급)	99.83 (1등급)	실제 지원 예상자의 선택과목, 산출 유리 여부, 타 모의지원 현황까지 경쟁자의 지원 성향 및 전략 엿보기 가능!		
선택과목	언/기/물/지I	화/미/생/지I	언/미/생/지I	언/미/생/지I	언/미/지/물II
산출 유리 여부	○	○	X	X	○
수험생 유형	검정고시	고3	고3	고3	검정고시
모의지원 엿보기	모의지원 엿보기	모의지원 엿보기	모의지원 엿보기	모의지원 엿보기	모의지원 엿보기

(2) 모의지원 실시간 경쟁률 등을 모니터링하여 변수를 파악하라.

모의 지원 경쟁률은 합격과 불합격이 결정되는 실제 지원에 상당한 영향력을 갖는다. 그 이유는 정시모집은 선시험 후지원의 방식이므로 많은 수험생들이 활용하는 메가스터디 모의 지원 서비스에서의 경쟁률이 수험생들의 학과 선호도를 파악하는 사전 데이터로 활용될 수 있기 때문이다. 합격예측서비스를 이용할 때 다년간의 쌓인 누적데이터를 기반으로 합격가능성을 점검하기 때문에 대부분 합격여부 및 경쟁률이 서비스와 비슷하게 흘러가지만 합격예측서비스에서 경쟁이 과열될 경우 실제 입시에서는 반대되는 결과가 나타나는 경우도 있기 때문에 이에 대한 점검을 최종적으로 해야 할 것이다.

실제로 합격예측서비스에서 경쟁률이 지나치게 높게 나타난 학과의 경우 정시모집에서는 비슷한 성적대를 형성하는 타 학과로 수험생의 이탈이 발생하여 실제 경쟁률은 하락해 이에 따라 입시 결과에까지 영향을 미치는 경우가 있었다. 따라서 최종 결정 시 이러한 실시간 경쟁률의 변화 사항까지 체크하는 것도 합격 전략에 큰 도움이 될 것이다. 단, 이러한

사례는 일부 사례이기 때문에 2~3년간의 입시 결과 및 경쟁률을 종합해서 살펴봐야 하고, 변수 정도로 체크해두는 것이 좋다.

[표 I -21] 2022 합격예측서비스 대학별 경쟁률 1위 모집단위 입시 결과(계열 내 1위)

모집 군	대학명	모집단위	모집 인원	2022학년도 경쟁률		배치컷	입시 결과	
				합격예측 서비스	실제		추가 합격 인원	합격선
가	경희대	빅데이터응용학과	13	102.9	7.77	274.0	11	266.49
나	이화여대	뇌인지과학부	15	16.27	4.8	282.5	16	264.51

주1) 입시 결과는 대입정보포털어디가(www.adiga.kr) 기준 최종등록자 영역별 70% cut 평균 성적임(의약학계열 제외)

주2) 배치컷은 교육업체별 배치컷 점수의 평균 성적임

3. 대학별 전형 방법 변화에 따른 결과를 예측하라.

(1) 특이한 전형 방법으로 변화한 대학에 주목하라.

정시모집에서는 수능 반영 방법에 따라 성적의 변화가 있을 수 있다. 일반적으로 반영 영역 수가 적거나 유리한 영역 순으로 반영할 때에는 자신이 유리한 영역을 활용하여 지원할 수 있기 때문에 반영 영역 수가 많은 경우보다 합격선과 경쟁률이 상승할 수 있다.

실제로 2021학년도 가천대 정시모집 입시결과를 보면 이를 확인할 수 있는데, 이때는 일부 모집단위에서 4개 영역을 반영하는 일반전형 I, 최상위 영역 45%, 차상위 영역 40%, 차차상위 영역 15%를 반영한 일반전형II로 인원을 나눠 선발했다. 최종 등록자의 70%에 해당하는 백분위 성적을 보면 일반전형 I보다 일반전형II가 대부분 10점 이상 더 높았고, 경쟁률도 일반전형II가 일반전형 I보다 대부분 훨씬 더 높았다. 2022학년도에는 두 전형의 입시결과를 나눠 발표하지 않았으나 수험생 입장에서 유리한 일반전형II의 경쟁률이 더욱 높았고, 이런 결과는 합격선에도 나타났을 것으로 추정된다.

[표 I -22] 가천대 정시 입시 결과

- 2021학년도 입시 결과

구분	모집단위	일반전형 I [4개 영역 반영] (국,수 우수한 순으로/영,탐 고정)			일반전형 II [3개 영역 우수한 순으로 반영]		
		모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 백분위	모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 백분위
가군	경제학과	27	5.1	83.5	18	8.0	94.3
	동양어문학과	20	6	83.3	17	7.5	93.4
	법학과	23	4.6	83.5	16	9.4	94.4
	도시계획.조경학부	16	4.8	84.8	12	8.7	94.1
	전기공학과	15	6.5	85.3	10	6.0	94.2
	화공생명공학과	23	4.4	83.7	13	6.2	94.6
	컴퓨터공학과(자연)	30	5.8	85.6	20	7.2	95.6
나군	간호학과(자연)	46	3.0	91.1	26	4.5	97.0

구분	모집단위	일반전형 I [4개 영역 반영] (국,수 우수한 순으로/영,탐 고정)			일반전형 II [3개 영역 우수한 순으로 반영]		
		모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 백분위	모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 백분위
다균	경영학부	66	5.7	85.3	46	7.1	94.3
	자유전공학부	27	4.4	83.6	18	8.2	94.4
	건축학부	31	5.5	84.7	18	6.9	93.9
	설비.소방공학과	20	4.8	84.0	12	5.9	93.5
	기계공학과	26	4.3	82.0	15	6.5	94.1
	소프트웨어전공	25	5.3	87.5	15	6.6	96.1
	전자공학과	24	4.3	81.0	16	6.3	94.6

주) 입시 결과는 대입정보포털 어디가 기준

- 2022학년도 경쟁률

계열	모집단위	일반전형 I [4개 영역 반영] (국,수 우수한 순으로/영,탐 고정)			일반전형 II [4개 영역 우수한 순으로 반영]		
		모집 인원	지원 인원	경쟁률	모집 인원	지원 인원	경쟁률
인문	경제학과	29	171	5.90	21	264	12.57
	동양어문학과	25	179	7.16	20	273	13.65
	법학과	27	172	6.37	20	263	13.15
자연	도시계획.조경학부	20	108	5.40	15	147	9.80
	화공생명공학과	26	172	6.62	20	169	8.45
	컴퓨터공학전공	38	245	6.45	25	218	8.72
	전기공학과	18	108	6.00	15	161	10.73

올해 가천대는 일반전형II 전형을 폐지해 전체적인 경쟁률이나 합격선은 다소 떨어질 가능성이 있다. 가천대 일반전형II와 같이 수험생 입장에서 유리한 방법을 선택할 수 있는 반영 방식을 적용하는 대학은 지난해보다 경쟁률이 높아지거나 합격선이 상승할 수 있으므로 이에 유의해야 할 것이다. 서울여대는 2022학년도에는 4개 영역을 반영했으나 올해는 3개 영역 반영으로 변경했고, 삼육대는 자신에게 유리한 반영 영역을 선택할 수 있어 합격선이 높아질 가능성이 있다. 이처럼 선발 방법이 달라진 대학/학과에 지원하는 경우 지난해 입시 결과를 참고할 때 성적 변동 및 경쟁률을 감안하여 지원 전략을 세워야 한다.

[표 I -23] 2022학년도 삼육대 수능 전형 입시 결과

모집군	계열	구분	모집단위	모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 컷 국수탐 평균	영어 등급
가	인문	상위 3개	사회복지학과	8	8	69.66	4
			항공관광외국어학부	8	7.88	67.33	2
			상담심리학과	13	7	67.33	2
		하위 3개	글로벌한국학과	8	6.88	67.16	2
			유아교육과	10	9.2	63.00	2
			경영학과	20	9.7	53.33	4

모집군	계열	구분	모집단위	모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 컷 국수탐 평균	영어 등급
가	자연	상위 3개	물리치료학과	11	5.82	84.16	3
			화학생명과학과	30	6.47	72.83	2
			동물자원과학과	14	9	69.33	3
		하위 3개	건축학과(5년제)	14	5.5	62.16	2
			인공지능융합학부	32	8	60.66	3
			건축학과(4년제)	1	6	54.16	2
다	인문	-	영어영문학과	23	9	57.00	2
	자연	성적 순 정렬	간호학과	28	5.14	78.16	3
			환경디자인원예학과	34	6.68	70.16	3
			보건관리학과	15	6.8	63.83	2
			바이오융합공학과	9	8.56	66.00	3
2022			4개 영역 계열별로 지정 비율 반영				
2023			4개 영역 점수가 높은 순으로 40%, 30%, 20%, 10% 반영				
2022학년도보다 경쟁률 및 합격선 상승 가능							

주) 대입정보포털 어디가 기준

[표 I -24] 2022학년도 서울여대 수능 전형 입시 결과

모집군	계열	구분	모집단위	모집 인원	경쟁률	최종 등록자 70% 컷 국수탐 평균	영어 등급
가	인문	상위 3개	언론영상학부	37	5.1	77.33	2
			교육심리학과	12	4.8	77.33	2
			경영학과	41	6.2	75.67	3
		하위 3개	패션산업학과	17	5.2	75.33	3
			아동학과	32	7.2	73.67	2
			사회복지학과	21	8.0	72.67	2
	자연	성적순 정렬	소프트웨어융합학과	18	5.6	80	3
			정보보호학과	31	5.2	78.67	3
			데이터사이언스학과	19	6.6	77	3
			디지털미디어학과	28	6.1	75.33	3
			식품응용시스템학부	46	7.4	73.67	3
나	인문	-	자율전공학부(인문사회)	47	6.9	77	3
	자연	-	자율전공학부(자연)	16	5.4	77	3
다	인문	상위 3개	경제학과	27	8	76.67	3
			행정학과	28	9.4	75.67	2
			국어국문학과	23	10.7	75.33	3
		하위 3개	일어일문학과	23	8.6	73.67	2
			사학과	12	6.8	72.67	2
			기독교학과	9	6.1	71.67	2
	자연	성적순 정렬	화학·생명환경과학부	37	7.2	76.00	3
			원예생명조경학과	28	7.0	73.67	3
			수학과	14	9.6	73.33	3
	2022			4개 영역 계열별로 지정 비율 반영			
2023			4개 영역 중 높은 점수 3개 영역 33.3% 반영				
2022학년도보다 경쟁률 및 합격선 상승 가능							

주) 대입정보포털 어디가 기준

(2) 가산점에 변화가 있는 대학에 주목하라.

가산점에 변화가 있는 대학은 입시 결과가 달라질 수 있으므로 이를 반드시 확인해야 한다. 수험생은 자신이 받은 성적을 최대한 활용하기 위해 자신이 잘 받은 영역에서 가산점을 부여하는 모집단위나 대학이 있다면 해당되는 곳에 지원하려 할 것이고 이는 합격선에도 영향을 미칠 것이다.

2022학년도 송실대 입시결과를 살펴보면 송실대 자연계열1에 해당하는 모집단위는 가산점을 부여하지 않고, 자연계열2에 해당하는 모집단위는 수학(미/기)에 5%, 과탐 1과목 당 2.5%의 가산점을 부여했다. 과학탐구는 매해 비교적 변별력 있게 출제되는 영역으로 2과목 모두 점수를 잘 받기에는 쉽지 않다. 그런데 송실대 자연계열2 모집단위는 2과목에 각각 가산점을 반영해 과탐을 잘 본 수험생이 지원하기에 유리했을 것이다. 따라서 지난해 입시결과를 살펴보면 다른 영역에 비해 자연계열2 모집단위 과탐 점수 차이가 상대적으로 높게 형성된 것을 볼 수 있다. 이런 결과를 보면 올해 새롭게 가산점을 부여하는 대학/모집단위가 있다면 지난해보다 가산점을 부여하는 영역의 합격선이 높아질 수 있음에 유의해야 할 것이다. 반대로 가산이 되거나 한국사가 대체되었는데 폐지된 대학은 반대로 합격선이 과거에 비해 낮아질 수 있음에 유의해야 할 것이다.

[표 I -25] 2022학년도 송실대 수능 전형 입시 결과

자연1 [가산 없음]					자연2 [수학(미/기)5%, 과탐 과목 당 2.5% 가산]				
모집단위	국어	수학	탐구	평균	모집단위	국어	수학	탐구	평균
수학과	84	95	83.5	87.50	융합특성화자유전공	91	82	92.5	88.50
화학공	93	90	77.5	86.83	컴퓨터	82	96	77.0	85.00
전자공	84	88	85.5	85.83	실내건축	82	79	92.5	84.50
전기공	94	92	67.0	84.33	건축학·건축공	88	92	71.0	83.67
화학	78	84	87.5	83.17	산업·정보시스템공	89	92	69.5	83.50
기계공	84	84	79.0	82.33	소프트웨어	65	95	90.0	83.33
의생명시스템	78	92	76.5	82.17	AI융합	67	94	86.0	82.33
유기신소재·파이버공	75	96	60.5	77.17	정보통계·보험수리	75	87	84.5	82.17
물리	53	95	74.5	74.17	글로벌미디어	80	95	71	82.00

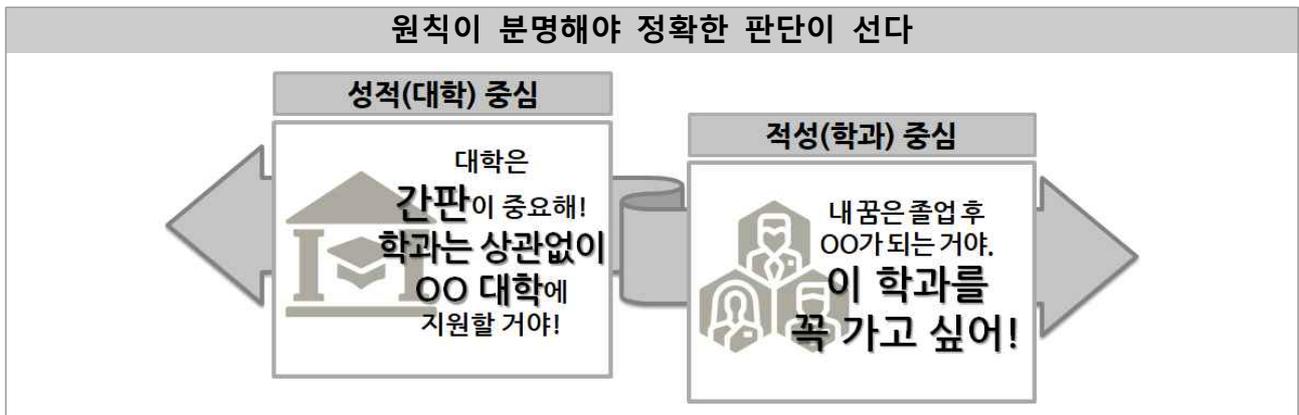
[표 I -26] 2023학년도에 가산점에 변화가 있는 주요 대학

구분	대학명	변화 내용
변화	가톨릭대	수학(미/기) 10% 가산 → 과탐 5% 가산 (자연·의약학 제외)
	한국항공대	수학(미/기) 5% 가산 → 과탐 5% 가산 (자연 일부)
신설	인하대	수학(미/기) 5% 가산 (자연 일부)
	한양대-에리카	수학(미/기) 10% 가산 (자연 일부)

Ⅱ. 지원의 원칙을 정하고 끝까지 지켜라(原則死守)!

1. 성적(대학)과 적성(학과) 중 우선 순위를 정하라!

'성적'과 '적성'은 단어의 앞, 뒤 글자만 바뀌었듯 동전의 앞뒷면과 같다. 최종 결정에 앞서 많은 수험생들은 가고 싶은 대학과 전공하고 싶은 학과 사이에서 많은 고민을 하게 되는데 대학과 학과 두 가지 모두를 만족시킬 수 있는 성적이 나오는 학생을 제외하고는 최종 결정 시 무엇을 우선순위에 놓을지를 결정해 두어야 한다.



2. '승무패 전략'을 세워라!

최종 지원에 앞서 3가지 성향 1) 무조건 진학, 2) 재수도 고려, 3) 재수를 각오 이 세 가지 중 본인의 진학에 대한 성향을 판단해야 한다. 진학 성향에 따라 지원 전략이 달라지기 때문이다. 정시모집은 모집 군별로 총 3번의 지원 기회가 있는 만큼 올해 반드시 합격하여 진학하는 것을 목표로 한다면 '안정'과 '적정' 지원 중심으로, 목표 대학을 최우선으로 재수까지 각오하는 경우에는 '소신' 지원 중심으로 모집 군별 지원 대학을 결정해야 할 것이다.

본인의 성향에 따른 지원 원칙을 정하자!

성향	무조건 진학	재수도 고려	재수를 각오
	난 올해 무조건 대학에 가야하니까 안정적으로 지원해야지!	대학에 꼭 가야 하지만... 목표만큼 수능 성적이 안 나와서 T.T	인생 뭐 있나^^ 가고 싶은 OO 대학에 지원하자! 안 되면 재수하지 뭐!
전략	하향안정 지원	적정 지원	상향소신 지원
	(승) (무)	(승) (무) (패)	(무) (패)
	승: 최초 합격 가능권	전년도 최초 합격자 평균~80% 컷 기준	
	무: 추가 합격 가능권	전년도 최종 합격자의 80% 컷 기준	
	패: 합격 기대권	전년도 최종 합격자 컷 이하	

소신 지원시 점검사항!

본인의 점수뿐만 아니라 다양한 변수를 종합하여 나만의 소신 지원 공식을 만들어라.

- ① 선발 방식 및 모집 인원 변경사항 ② 학과 선호도의 변화 ③ 추가 합격 현황
- ④ 불안정한 모집단위 ⑤ 최근 3년간 경쟁률 추이

3. 최종 '결정 시간'과 '결정권자'를 정하라!

수험생들 중에서 의외로 원서접수 마감 시간을 지키지 못해 지원하지 못하는 경우가 많다. 따라서 대학별 원서접수 마감 시간을 확인하고 최종적으로 원서접수를 언제까지 하겠다는 계획을 세워두어야 한다. 대부분 주요 대학들은 2023년 1월 2일(월)에 원서접수를 마감하는데 마감 시간이 대학별로 다를 수 있으므로 이를 확인해야 한다. 단, 대부분 대학에서 오후 3~4시쯤에 원서 접수 마감 전 경쟁률을 공개하기 때문에 이 시간에 모집단위별 경쟁률을 체크하고 전략적으로 지원할 수 있다. 만일의 사태를 대비하여 너무 마감 시간에 임박하지 않게 지원하는 것이 좋다.

또한 대학 지원 시 부모님, 선생님 등과 충분한 대화 시간을 가진 후 최종 결정을 누가 할 것인지도 미리 정해두는 것이 좋다. 갑작스레 원서 마감 당일 의사 결정권자가 바뀔 경우 지금까지 준비해 온 지원 전략이 흔들릴 수 있기 때문이다.

[표II-1] 2023학년도 주요 대학 정시모집 원서접수 마감 일정

마감일	마감 시간	대학명(모집군)
2022년 12월 31일(토)	17:00	연세대(가)
	18:00	경인교대(나), 서울대(나)
2023년 1월 2일(월)	17:00	가톨릭대(가나다), 고려대(가), 광운대(가나다), 동국대(가나), 숙명여대(가나), 성균관대(가나) 등
	18:00	건국대(가나다), 경희대(가나), 국민대(가나다), 명지대(가나다), 서강대(나), 서울과기대(가나),서울시립대(가나), 서울여대(가나다), 이화여대(나), 중앙대(가나다), 한국외대(가나다), 한양대(가나), 홍익대(다) 등

주) 모집군은 인문, 자연 정원 내 주요 모집단위 기준임