

2020 대입

# 전략이 곧 합격이다!

- 2020 정시 최종지원전략 설명회 -

## CONTENTS

<b>Chapter1. 2020학년도 수능 채점 결과 분석</b> .....	<b>3</b>
<b>Chapter2. 2020 정시 지원을 위한 핵심 전략</b> .....	<b>21</b>
I. 2020학년도 수능 채점 결과 분석	
II. 2020학년도 정시모집 특징 분석	
III. 2020학년도 정시 지원 전략 수립 핵심 이슈	
<b>Chapter3. 2020 정시 합격을 위한 체크 포인트</b> .....	<b>61</b>
I. 2020 정시의 변수를 확인하라!	
II. 과거 결과를 정확하게 분석하여 적용하라!	
III. 지원의 원칙을 정하고 끝까지 지켜라!	



# 2020학년도 수능 채점 결과 분석

# 1. 응시 인원 현황

## (1) 영역별 응시 인원

영역	2020학년도 수능		2019학년도 수능		2018학년도 수능		
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)	
국어	483,068	99.7	528,595	99.7	530,093	99.8	
수학	가	153,869	31.7	168,512	31.8	173,155	32.6
	나	312,662	64.5	340,733	64.3	335,983	63.2
영어	481,828	99.4	527,025	99.4	528,064	99.4	
사회탐구	251,036	53.6	266,301	51.9	267,539	50.4	
과학탐구	212,390	45.4	242,128	47.1	244,733	46.1	

## (2) 사회/과학탐구 영역 과목별 응시 인원

영역	선택 과목	2020학년도 수능			2019학년도 수능			2018학년도 수능		
		인원(명)	비율(%)	순위	인원(명)	비율(%)	순위	인원(명)	비율(%)	순위
사회 탐구	윤리와 사상	31,897	12.7	5	33,476	12.6	5	32,134	12.0	5
	생활과 윤리	146,832	58.5	1	163,120	61.3	1	161,653	60.4	1
	세계사	19,839	7.9	8	18,720	7.0	8	19,804	7.4	8
	동아시아사	27,172	10.8	6	25,522	9.6	7	26,405	9.9	7
	한국지리	62,963	25.1	3	67,373	25.3	3	71,354	26.7	3
	세계지리	40,809	16.3	4	41,252	15.5	4	41,088	15.4	4
	법과 정치	27,052	10.8	7	26,946	10.1	6	26,864	10.0	6
	경제	5,661	2.3	9	5,452	2.0	9	5,423	2.0	9
	사회문화	139,144	55.4	2	149,904	56.3	2	149,430	55.9	2
	<b>합계</b>	<b>251,036</b>	-	-	<b>266,301</b>	-	-	<b>267,539</b>	-	-
과학 탐구	물리 I	54,792	25.8	4	58,151	24.0	4	57,797	23.6	4
	화학 I	73,663	34.7	3	87,122	36.0	3	99,657	40.7	3
	생명과학 I	128,033	60.3	2	151,137	62.4	2	149,773	61.2	2
	지구과학 I	148,540	69.9	1	164,899	68.1	1	156,206	63.8	1
	물리 II	2,738	1.3	8	2,925	1.2	8	2,839	1.2	8
	화학 II	2,934	1.4	7	3,153	1.3	7	3,340	1.4	7
	생명과학 II	7,190	3.4	5	8,493	3.5	5	9,140	3.7	6
	지구과학 II	6,656	3.1	6	8,083	3.3	6	10,424	4.3	5
	<b>합계</b>	<b>212,390</b>	-	-	<b>242,128</b>	-	-	<b>244,733</b>	-	-

## 2. 영역별 등급 점수 및 누적 인원

### (1) 국어 영역

등급 (만점)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
1	140	100	777	0.16
2	131	91	23,282	4.82
3	125	85	58,539	12.12
4	117	77	117,977	24.42
5	107	67	198,198	41.03
6	95	55	293,950	60.85
7	83	43	377,132	78.07
8	72	32	434,073	89.86
9	64	23	466,610	96.60
9	64미만	23미만	483,068	100.00

### (2) 수학 영역

등급	가형				나형			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	134	100	893	0.58	149	100	661	0.21
1	128	92	8,666	5.63	135	84	15,700	5.02
2	122	85	19,606	12.74	128	76	36,165	11.57
3	118	80	37,211	24.18	118	65	72,574	23.21
4	110	70	62,114	40.37	106	51	127,857	40.89
5	97	54	94,406	61.35	92	35	190,537	60.94
6	82	36	119,581	77.72	81	23	243,622	77.92
7	70	22	137,930	89.64	75	16	280,777	89.80
8	63	13	148,705	96.64	71	11	301,942	96.57
9	63미만	13미만	153,869	100.00	71미만	11미만	312,662	100.00

### (3) 영어 영역

등급 (만점)	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
1	100	-	-
2	90	35,796	7.43
3	80	114,092	23.68
4	70	219,499	45.56
5	60	308,533	64.03
6	50	367,666	76.31
7	40	412,055	85.52
8	30	447,575	92.89
9	20	472,808	98.13
9	20미만	481,828	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)	62	50	4,745	14.88	65	50	3,899	2.66	65	50	749	3.78
1	62	50	4,745	14.88	64	48	10,491	7.14	63	47	2,426	12.23
2	-	-	-	-	62	46	16,325	11.12	-	-	-	-
3	60	46	8,563	26.85	59	42	37,809	25.75	60	43	5,159	26.00
4	56	40	13,016	40.81	55	37	59,500	40.52	55	35	8,330	41.99
5	46	25	20,082	62.96	48	28	92,703	63.14	45	21	12,207	61.53
6	40	16	24,933	78.17	42	21	113,397	77.23	40	13	15,882	80.05
7	36	10	29,295	91.84	35	12	132,294	90.10	37	9	18,220	91.84
8	34	7	31,103	97.51	31	7	143,988	98.06	35	6	19,170	96.63
9	34미만	7미만	31,897	100.00	31미만	7미만	146,832	100.00	35미만	6미만	19,839	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)	67	50	1,192	4.39	66	50	3,758	5.97	65	50	1,259	3.09
1	67	50	1,192	4.39	66	50	3,758	5.97	64	48	3,489	8.55
2	63	45	3,906	14.38	64	47	7,807	12.40	62	46	5,611	13.75
3	59	39	7,517	27.66	60	41	15,425	24.50	60	43	9,899	24.26
4	53	31	11,819	43.50	53	31	26,125	41.49	54	35	17,987	44.08
5	46	22	16,427	60.46	45	20	39,591	62.88	46	25	25,971	63.64
6	41	15	21,561	79.35	40	13	51,574	81.91	41	19	31,631	77.51
7	38	11	24,281	89.36	38	10	57,398	91.16	36	12	37,742	92.48
8	35	7	26,174	96.33	35	6	61,636	97.89	33	9	39,378	96.49
9	35미만	7미만	27,172	100.00	35미만	6미만	62,963	100.00	33미만	9미만	40,809	100.00

등급	법과 정치				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)	67	50	494	1.83	72	50	41	0.72	67	50	2,386	1.71
1	65	47	1,858	6.87	68	45	264	4.66	64	47	9,848	7.08
2	63	45	3,355	12.40	64	40	747	13.20	62	44	19,281	13.86
3	60	40	6,883	25.44	59	34	1,449	25.60	59	40	36,653	26.34
4	54	32	11,379	42.06	53	27	2,272	40.13	55	35	55,872	40.15
5	46	21	16,827	62.20	45	18	3,437	60.71	47	24	83,702	60.15
6	40	13	21,907	80.98	40	11	4,908	86.70	40	15	107,566	77.31
7	37	9	24,574	90.84	39	10	5,090	89.91	36	9	128,105	92.07
8	34	5	26,598	98.32	36	7	5,445	96.18	34	7	134,691	96.80
9	34미만	5미만	27,052	100.00	36미만	7미만	5,661	100.00	34미만	7미만	139,144	100.00

## (5) 과학탐구 영역

등급	물리 I				화학 I			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	66	50	1,271	2.32	67	50	941	1.28
1	64	47	3,956	7.22	64	47	3,172	4.31
2	62	45	6,232	11.37	61	43	9,042	12.27
3	59	41	13,106	23.92	58	40	20,077	27.26
4	55	36	22,388	40.86	55	37	30,579	41.51
5	48	27	33,936	61.94	49	30	45,522	61.80
6	40	17	44,261	80.78	41	21	57,404	77.93
7	36	12	49,351	90.07	35	14	66,133	89.78
8	32	7	53,642	97.90	31	9	71,061	96.47
9	32미만	7미만	54,792	100.00	31미만	9미만	73,663	100.00

등급	생명과학 I				지구과학 I			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	67	50	2,765	2.16	74	50	218	0.15
1	66	48	5,709	4.46	67	42	8,146	5.48
2	63	44	16,080	12.56	63	38	18,819	12.67
3	59	39	34,987	27.33	59	34	35,052	23.60
4	54	33	53,312	41.64	53	28	60,139	40.49
5	47	24	77,023	60.16	47	21	90,548	60.96
6	40	15	104,816	81.87	41	15	117,804	79.31
7	37	12	114,465	89.40	37	11	134,004	90.21
8	34	8	123,503	96.46	34	8	143,780	96.80
9	34미만	8미만	128,033	100.00	34미만	8미만	148,540	100.00

등급	물리 II				화학 II			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	70	50	24	0.88	67	50	123	4.19
1	68	47	128	4.67	67	50	123	4.19
2	64	42	336	12.27	63	44	453	15.44
3	60	37	642	23.45	59	39	773	26.35
4	53	28	1,131	41.31	54	32	1,178	40.15
5	45	17	1,703	62.20	46	21	1,767	60.22
6	41	12	2,136	78.01	40	13	2,369	80.74
7	38	8	2,557	93.39	37	9	2,729	93.01
8	36	6	2,644	96.57	35	6	2,860	97.48
9	36미만	6미만	2,738	100.00	35미만	6미만	2,934	100.00

등급	생명과학 II				지구과학 II			
	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)	표준점수	원점수	누적 인원(명)	누적 비율(%)
(만점)	68	50	37	0.51	66	50	214	3.22
1	64	45	444	6.18	65	48	310	4.66
2	62	42	1,166	16.22	62	44	1,132	17.01
3	59	38	2,060	28.65	60	41	1,661	24.95
4	55	33	2,986	41.53	54	33	2,871	43.13
5	45	20	4,468	62.14	46	22	4,169	62.64
6	40	13	5,657	78.68	40	14	5,325	80.00
7	37	9	6,449	89.69	37	10	5,967	89.65
8	35	6	6,973	96.98	35	7	6,437	96.71
9	35미만	6미만	7,190	100.00	35미만	7미만	6,656	100.00

## 3. 영역/과목별 원점수 평균 및 표준편차 비교

영역	2020학년도 수능		2019학년도 수능		
	원점수 평균	표준편차	원점수 평균	표준편차	
국어	59.87	20.22	55.08	18.06	
수학	가형	58.21	61.79	23.19	
	나형	44.48	48.70	26.00	
사 학 과 목	윤리와 사상	31.52	14.98	29.69	14.75
	생활과 윤리	30.99	12.48	33.62	12.60
	세계사	28.27	14.72	26.87	14.10
	동아시아사	27.50	13.32	29.86	13.37
	한국지리	27.30	13.90	28.65	14.54
	세계지리	30.49	12.74	31.21	14.01
	법과정치	27.10	13.52	26.68	13.46
	경제	23.67	12.08	24.16	13.28
	사회문화	28.15	13.32	29.55	13.86
과 학 과 목	물리 I	29.83	12.38	28.98	12.99
	화학 I	30.91	11.36	29.23	12.52
	생명과학 I	28.19	12.60	22.76	12.49
	지구과학 I	24.57	10.47	26.25	12.26
	물리 II	24.07	13.03	25.90	15.13
	화학 II	26.87	13.47	26.17	13.32
	생명과학 II	26.49	13.33	24.07	12.96
	지구과학 II	28.00	13.60	26.52	13.29

주) 원점수 평균과 표준편차는 평가원에서 발표한 자료를 토대로 추정된 것임



## 4. 동일 원점수 대비 표준점수/백분위 비교(추정)

### (1) 국어·수학 영역

원점수	국어		수학			
	표준점수	백분위	가형		나형	
			표준점수	백분위	표준점수	백분위
100	140	100	134	100	149	100
99	139	100	134	99	148	100
98	138	100	133	99	147	100
97	137	99	132	99	146	100
96	136	99	131	99	145	100
95	135	99	130	98	144	99
94	134	98	130	98	144	99
93	133	97	129	98	143	99
92	132	97	128	96	142	99
91	131	96	127	94	141	99
90	130	95	126	94	140	99
89	129	94	125	92	139	98
88	128	92	125	92	138	98
87	127	91	124	89	137	97
86	126	90	123	89	137	97
85	125	89	122	88	136	97
84	124	87	121	85	135	96
83	123	86	120	82	134	95
82	122	84	120	82	133	95
81	121	83	119	81	132	95
80	120	81	118	78	131	93
79	119	80	117	76	130	92
78	118	78	116	74	129	91
77	117	76	116	74	129	91
76	116	75	115	70	128	90
75	115	73	114	69	127	88
74	114	71	113	68	126	88
73	113	70	112	65	125	87
72	112	68	111	63	124	85
71	111	67	111	63	123	84
70	110	65	110	61	122	83
69	109	63	109	59	122	83
68	108	61	108	57	121	81
67	107	60	107	56	120	80
66	106	58	106	53	119	79
65	105	56	106	53	118	78
64	104	55	105	51	117	76
63	103	53	104	50	116	75
62	102	51	103	48	115	73
61	101	50	102	47	115	73
60	100	48	101	45	114	71
59	99	46	101	45	113	70
58	98	45	100	43	112	69
57	97	43	99	42	111	67
56	96	42	98	41	110	66
55	95	40	97	40	109	65
54	94	38	97	40	108	64
53	93	37	96	38	107	62
52	92	35	95	37	107	62
51	91	34	94	36	106	60

원점수	국어		수학			
	표준점수	백분위	가형		나형	
			표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	90	32	93	35	105	58
49	89	31	92	34	104	57
48	88	29	92	34	103	56
47	87	28	91	32	102	55
46	86	27	90	31	101	53
45	85	25	89	31	100	52
44	84	24	88	30	100	52
43	83	23	87	28	99	50
42	82	21	87	28	98	49
41	81	20	86	27	97	47
40	80	19	85	26	96	46
39	79	18	84	25	95	45
38	78	17	83	24	94	44
37	77	16	83	24	93	42
36	76	14	82	23	93	42
35	75	13	81	22	92	40
34	74	12	80	21	91	38
33	73	12	79	20	90	37
32	72	11	78	19	89	36
31	71	10	78	19	88	34
30	70	9	77	18	87	33
29	69	8	76	17	86	31
28	68	7	75	16	86	31
27	67	7	74	15	85	29
26	66	6	73	14	84	27
25	65	5	73	14	83	26
24	64	4	72	12	82	24
23	64	4	71	12	81	23
22	63	3	70	11	80	21
21	62	3	69	10	79	20
20	61	2	69	10	78	17

## (2) 사회탐구 영역

원점수	윤리와 사상		생활과 윤리		세계사		동아시아사	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	62	93	65	99	65	98	67	98
48	61	84	64	95	63	92	65	93
47	60	78	63	92	63	92	65	93
46	60	78	62	90	62	85	64	90
45	59	72	61	86	61	80	63	87
44	58	68	60	81	61	80	62	84
43	58	68	60	81	60	76	62	84
42	57	64	59	76	59	72	61	81
41	56	61	58	73	59	72	60	78
40	56	61	57	70	58	68	59	75
39	55	58	56	65	57	65	59	75
38	54	56	56	65	57	65	58	71
37	54	56	55	61	56	62	57	69
36	53	53	54	58	55	60	56	66
35	52	51	53	56	55	60	56	66
34	52	51	52	52	54	57	55	63
33	51	49	52	52	53	55	54	61
32	50	47	51	48	53	55	53	58
31	50	47	50	45	52	53	53	58
30	49	45	49	43	51	52	52	56
29	48	43	48	39	50	50	51	54
28	48	43	48	39	50	50	50	51
27	47	41	47	36	49	48	50	51
26	46	39	46	34	48	46	49	49
25	46	39	45	31	48	46	48	47
24	45	36	44	28	47	44	47	44
23	44	34	44	28	46	42	47	44
22	44	34	43	25	46	42	46	41
21	43	31	42	24	45	39	45	38
20	42	29	41	22	44	37	44	35

원점수	한국지리		세계지리		법과 정치		경제		사회문화	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	66	97	65	98	67	99	72	100	67	99
48	65	93	64	94	65	96	70	99	65	98
47	64	90	63	91	65	96	69	98	64	95
46	63	86	62	88	64	92	68	96	63	91
45	63	86	61	83	63	90	68	96	63	91
44	62	83	61	83	62	85	67	95	62	88
43	61	79	60	78	62	85	66	94	61	85
42	61	79	59	74	61	81	65	92	60	81
41	60	76	58	72	60	77	64	89	60	81
40	59	75	57	68	60	77	64	89	59	75
39	58	72	57	68	59	73	63	86	58	72
38	58	72	56	64	58	71	62	84	57	67
37	57	69	55	61	57	68	61	82	57	67
36	56	66	54	58	57	68	60	80	56	63
35	56	66	54	58	56	65	59	77	55	61
34	55	64	53	55	55	63	59	77	54	58
33	54	62	52	53	54	60	58	73	54	58
32	53	60	51	51	54	60	57	71	53	54
31	53	60	50	48	53	57	56	69	52	52
30	52	58	50	48	52	56	55	67	51	50
29	51	55	49	45	51	53	54	64	51	50
28	51	55	48	44	51	53	54	64	50	47
27	50	53	47	42	50	50	53	61	49	45
26	49	51	46	38	49	48	52	59	48	43
25	48	48	46	38	48	46	51	57	48	43
24	48	48	45	35	48	46	50	55	47	41
23	47	45	44	33	47	43	49	51	46	39
22	46	43	43	30	46	40	49	51	45	37
21	45	39	43	30	46	40	48	48	45	37
20	45	39	42	26	45	37	47	46	44	34

## (3) 과학탐구 영역

원점수	물리 I		화학 I		생명과학 I		지구과학 I	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	66	99	67	99	67	99	74	100
48	65	97	65	98	66	97	72	100
47	64	95	64	97	65	95	71	99
46	63	93	63	96	64	93	70	99
45	62	90	62	93	63	90	69	98
44	61	86	62	93	63	90	69	98
43	61	86	61	89	62	86	68	97
42	60	81	60	84	61	83	67	95
41	59	77	59	80	60	80	66	94
40	58	74	58	76	59	76	65	92
39	57	69	57	70	59	76	64	90
38	57	69	56	66	58	72	63	88
37	56	64	55	61	57	69	62	86
36	55	61	54	55	56	66	61	83
35	54	58	54	55	55	63	60	81
34	53	54	53	50	55	63	59	78
33	53	54	52	47	54	59	58	75
32	52	50	51	44	53	57	57	72
31	51	47	50	42	52	55	56	69
30	50	45	49	39	51	52	55	67
29	49	42	48	37	51	52	54	64
28	49	42	47	34	50	49	53	61
27	48	39	47	34	49	47	52	58
26	47	37	46	31	48	45	51	55
25	46	35	45	30	47	42	50	52
24	45	33	44	28	47	42	49	48
23	44	31	43	26	46	39	49	48
22	44	31	42	25	45	37	48	43
21	43	28	41	23	44	34	47	40
20	42	26	40	20	43	31	46	38

원점수	물리Ⅱ		화학Ⅱ		생명과학Ⅱ		지구과학Ⅱ	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
50	70	100	67	98	68	100	66	98
48	68	97	66	95	66	99	65	96
47	68	97	65	93	65	98	64	93
46	67	95	64	90	65	98	63	90
45	66	94	63	87	64	95	62	86
44	65	92	63	87	63	92	62	86
43	65	92	62	84	62	87	61	82
42	64	89	61	82	62	87	60	78
41	63	86	60	79	61	82	60	78
40	62	84	60	79	60	80	59	74
39	61	81	59	75	59	75	58	71
38	61	81	58	72	59	75	57	68
37	60	77	58	72	58	70	57	68
36	59	75	57	69	57	67	56	64
35	58	72	56	66	56	63	55	62
34	58	72	55	64	56	63	54	59
33	57	69	55	64	55	59	54	59
32	56	67	54	61	54	57	53	56
31	55	64	53	59	53	55	52	54
30	55	64	52	56	53	55	51	52
29	54	61	52	56	52	52	51	52
28	53	60	51	53	51	51	50	49
27	52	58	50	51	50	49	49	46
26	51	56	49	48	50	49	49	46
25	51	56	49	48	49	47	48	44
24	50	54	48	46	48	45	47	42
23	49	52	47	44	47	43	46	39
22	48	49	46	41	47	43	46	39
21	48	49	46	41	46	41	45	36
20	47	47	45	39	45	39	44	34

## 5. 인문·자연계 총점대별 영역별 표준점수 평균(추정)

표준점수 총점	인문계열			자연계열		
	국어	수학(나)	사탐	국어	수학(가)	과탐
428	140.0	149.0	139.0	-	-	-
427	139.7	149.0	138.3	-	-	-
426	139.3	149.0	137.7	-	-	-
425	137.0	149.0	139.0	-	-	-
424	140.0	149.0	135.0	-	-	-
423	139.8	149.0	134.2	-	-	-
422	138.7	149.0	134.3	-	-	-
421	139.5	148.0	133.4	-	-	-
420	138.5	148.2	133.3	-	-	-
419	137.6	148.2	133.2	-	-	-
418	138.4	147.8	131.8	-	-	-
417	137.9	148.0	131.1	-	-	-
416	137.4	147.7	130.9	-	-	-
415	135.8	148.1	131.1	140.0	134.0	141.0
414	136.2	146.6	131.2	140.0	134.0	140.0
413	135.5	147.4	130.1	138.7	133.0	141.3
412	135.8	146.3	129.9	140.0	132.0	140.0
411	135.4	145.8	129.8	138.5	134.0	138.5
410	135.1	145.8	129.1	137.3	133.6	139.1
409	134.3	145.2	129.5	139.2	132.8	137.0
408	134.4	144.6	129.0	138.3	132.9	136.8
407	134.2	143.2	129.6	138.6	132.7	135.6
406	133.2	143.4	129.4	138.2	132.5	135.4
405	133.6	142.4	128.9	137.2	132.5	135.3
404	133.4	141.9	128.7	136.8	131.8	135.4
403	132.8	141.8	128.5	137.3	130.7	134.9
402	132.5	141.6	127.8	136.8	130.9	134.3
401	132.1	140.6	128.3	135.6	131.2	134.2
400	131.7	140.3	128.0	136.3	130.5	133.2
399	130.9	140.1	128.0	135.6	130.8	132.6
398	130.9	139.3	127.8	135.4	129.2	133.4
397	130.8	139.0	127.2	134.5	129.5	133.0
396	130.9	137.7	127.5	134.5	129.4	132.1
395	130.6	137.4	127.0	134.0	129.4	131.5
394	130.2	137.1	126.7	133.6	128.7	131.7
393	129.2	137.0	126.8	133.8	128.2	131.0
392	129.1	136.6	126.2	133.0	127.9	131.2
391	129.2	135.3	126.5	133.1	127.7	130.2
390	128.3	135.3	126.4	132.7	127.1	130.2
389	128.5	134.6	125.9	131.9	126.7	130.4
388	127.5	134.9	125.6	131.9	126.6	129.5
387	127.6	133.7	125.7	131.3	126.3	129.4
386	127.0	133.5	125.5	131.3	125.8	128.9
385	126.7	133.2	125.1	131.3	125.2	128.5
384	126.6	132.1	125.3	130.3	125.3	128.4
383	126.2	132.0	124.8	130.5	124.8	127.7
382	125.9	131.5	124.7	130.1	124.5	127.4
381	125.6	130.8	124.7	130.2	123.9	126.9
380	125.2	130.2	124.6	129.6	123.6	126.8
379	124.5	130.0	124.5	129.3	123.5	126.2
378	124.4	129.4	124.1	129.1	122.8	126.1
377	124.1	129.1	123.8	128.3	122.6	126.1
376	123.9	128.5	123.6	128.7	121.8	125.5
375	123.3	128.2	123.6	127.9	121.6	125.4

표준점수 총점	인문계열			자연계열		
	국어	수학(나)	사탐	국어	수학(가)	과탐
374	123.2	127.2	123.7	128.1	121.1	124.8
373	122.9	126.9	123.3	127.7	120.9	124.4
372	122.4	126.8	122.8	127.4	120.6	123.9
371	122.4	126.1	122.5	126.6	120.4	124.0
370	121.6	125.6	122.8	126.9	119.8	123.4
369	121.4	125.2	122.5	126.1	119.5	123.4
368	121.5	124.5	121.9	125.9	119.3	122.8
367	120.8	124.4	121.7	125.8	118.8	122.4
366	120.6	123.6	121.7	125.2	118.2	122.6
365	120.4	123.2	121.5	124.7	118.2	122.1
364	120.6	122.0	121.4	124.7	117.7	121.6
363	120.1	122.0	120.9	124.5	117.5	121.0
362	119.7	121.5	120.8	123.7	117.4	120.9
361	119.5	121.2	120.3	124.2	116.3	120.5
360	119.3	120.1	120.5	123.4	116.4	120.2
359	119.0	119.5	120.5	123.4	115.6	120.0
358	118.8	119.4	119.8	122.6	115.8	119.6
357	118.7	118.8	119.5	122.3	115.2	119.5
356	118.0	118.4	119.7	121.8	115.3	118.9
355	118.2	117.4	119.3	121.8	114.6	118.5
354	117.8	117.0	119.2	121.4	114.2	118.4
353	118.1	116.1	118.8	120.9	113.7	118.4
352	117.9	114.9	119.2	120.3	113.9	117.7
351	117.8	113.8	119.3	120.4	113.4	117.2
350	117.7	113.3	119.0	120.1	113.0	117.0
349	117.5	112.0	119.5	119.8	112.5	116.7
348	117.1	112.6	118.3	119.8	111.7	116.5
347	117.1	111.8	118.2	120.1	110.8	116.1
346	116.6	111.3	118.1	120.1	110.1	115.8
345	116.1	111.2	117.7	119.6	110.0	115.4
344	115.9	111.1	117.0	119.1	109.6	115.4
343	115.7	110.2	117.1	119.0	108.9	115.1
342	115.8	109.4	116.8	118.8	108.4	114.8
341	115.3	109.3	116.4	118.0	108.3	114.7
340	115.3	108.4	116.4	118.0	107.7	114.3
339	114.7	108.1	116.2	118.0	107.0	114.1
338	114.0	108.1	115.9	117.7	107.0	113.3
337	114.1	107.4	115.5	117.1	106.4	113.5
336	114.0	106.9	115.1	116.9	106.0	113.1
335	113.6	106.0	115.4	116.8	105.9	112.3
334	113.0	106.1	114.9	116.3	105.3	112.4
333	112.7	106.0	114.2	116.3	104.9	111.8
332	112.5	105.4	114.1	116.4	103.9	111.6
331	112.4	104.7	113.8	115.7	103.8	111.5
330	112.2	104.4	113.4	115.5	103.4	111.1
329	111.9	103.6	113.5	115.1	103.2	110.7
328	111.3	103.4	113.2	115.0	102.7	110.3
327	111.5	102.7	112.8	114.7	102.1	110.1
326	110.8	102.4	112.9	114.5	102.2	109.3
325	110.6	102.2	112.2	113.8	101.7	109.4
324	109.8	102.0	112.2	113.5	101.4	109.1
323	109.9	101.5	111.7	113.3	101.1	108.7
322	109.5	101.4	111.0	112.9	100.8	108.3
321	109.2	100.8	111.0	112.9	100.1	108.0
320	108.9	100.4	110.7	112.6	99.6	107.8



## 6. 인문·자연계 총점대별 영역별 백분위 평균(추정)

백분위 총점	인문계열			자연계열		
	국어	수학(나)	사탐	국어	수학(가)	과탐
300	-	-	-	100.0	100.0	100.0
299	100.0	100.0	99.0	100.0	100.0	99.0
298	99.7	100.0	98.3	99.6	99.8	98.6
297	99.4	99.7	97.9	99.4	99.5	98.2
296	99.0	99.6	97.4	99.1	99.2	97.7
295	98.9	99.2	96.9	98.7	98.9	97.4
294	98.4	99.1	96.5	98.8	98.2	97.0
293	97.9	98.8	96.3	98.1	98.2	96.8
292	97.8	98.6	95.6	97.7	98.2	96.0
291	97.4	98.5	95.2	97.6	97.2	96.2
290	97.1	98.2	94.8	97.6	96.6	95.8
289	96.9	97.9	94.2	97.3	96.5	95.2
288	96.3	97.9	93.8	96.8	96.4	94.8
287	96.3	97.0	93.7	96.3	95.7	95.0
286	95.3	97.3	93.5	96.4	95.2	94.3
285	95.3	96.8	93.0	96.0	95.4	93.6
284	94.7	96.7	92.6	95.7	95.2	93.2
283	94.2	96.5	92.3	95.7	94.5	92.7
282	93.8	96.8	91.4	95.4	93.9	92.7
281	93.6	95.5	91.9	94.8	93.3	92.9
280	93.0	95.8	91.3	95.2	92.2	92.6
279	93.3	95.1	90.6	94.5	92.8	91.7
278	92.6	95.3	90.1	93.7	92.6	91.7
277	91.6	94.9	90.5	94.0	92.0	91.0
276	91.6	94.3	90.1	94.1	91.1	90.8
275	91.5	94.1	89.5	93.6	91.3	90.1
274	90.7	93.2	90.1	93.7	90.0	90.3
273	91.3	92.6	89.1	94.1	89.6	89.3
272	91.0	93.0	88.1	93.0	90.1	88.9
271	89.8	92.7	88.5	92.4	89.3	89.3
270	89.7	92.3	88.1	92.0	88.7	89.4
269	88.7	92.0	88.2	91.5	89.4	88.1
268	88.5	92.5	87.0	91.7	88.2	88.1
267	88.2	91.1	87.7	91.8	88.3	86.9
266	87.5	90.6	87.8	91.6	87.1	87.2
265	87.3	90.9	86.8	91.3	86.6	87.2
264	86.9	90.7	86.4	91.2	85.2	87.6
263	87.5	89.6	85.9	91.5	85.0	86.5
262	86.5	89.8	85.7	90.4	85.4	86.2
261	86.1	88.9	86.0	90.5	84.7	85.8
260	85.7	88.3	86.1	90.2	84.2	85.6
259	85.0	88.3	85.8	89.9	83.5	85.5
258	85.6	87.4	85.0	90.0	83.2	84.9
257	84.0	88.2	84.8	88.7	83.1	85.2
256	85.3	86.6	84.1	89.0	82.3	84.7
255	84.5	86.0	84.5	89.6	81.0	84.5
254	83.1	86.8	84.1	89.0	80.4	84.6
253	83.4	86.1	83.5	88.1	80.4	84.5
252	83.2	85.5	83.4	88.5	80.4	83.1
251	82.6	85.3	83.1	88.2	79.8	83.0
250	82.1	84.9	83.0	87.2	79.5	83.3
249	82.4	83.6	83.0	87.7	78.6	82.7
248	81.0	84.1	82.9	86.7	79.3	82.0
247	82.0	83.4	81.6	87.1	78.4	81.4

백분위 총점	인문계열			자연계열		
	국어	수학(나)	사탐	국어	수학(가)	과탐
246	81.6	82.8	81.6	86.7	77.5	81.8
245	80.4	82.8	81.8	86.6	76.2	82.2
244	81.3	81.4	81.3	86.4	76.7	80.8
243	79.5	82.3	81.2	86.9	75.2	80.9
242	80.6	80.7	80.7	86.0	75.2	80.8
241	80.5	80.4	80.2	85.4	75.5	80.1
240	79.3	79.9	80.8	85.0	75.0	80.0
239	79.9	78.7	80.4	84.6	74.4	80.1
238	80.2	78.3	79.5	84.5	74.0	79.5
237	78.7	78.2	80.1	84.9	73.3	78.8
236	78.5	78.0	79.5	84.5	72.3	79.2
235	78.4	76.7	79.8	84.7	72.4	77.9
234	78.0	77.4	78.6	83.6	72.2	78.2
233	78.5	75.6	78.9	84.0	70.9	78.1
232	77.5	75.5	79.0	83.2	71.3	77.5
231	77.6	75.1	78.3	83.7	70.4	76.9
230	76.8	74.7	78.5	82.3	70.4	77.4
229	76.5	74.4	78.1	82.4	69.6	77.0
228	77.0	73.2	77.8	82.3	68.8	76.9
227	76.5	73.4	77.1	81.9	68.5	76.6
226	76.1	72.1	77.9	81.7	67.6	76.7
225	75.9	71.9	77.2	81.8	67.7	75.5
224	76.5	69.9	77.5	81.5	66.5	75.9
223	77.1	67.5	78.4	81.6	66.0	75.4
222	76.1	68.2	77.6	81.7	65.1	75.2
221	75.4	68.2	77.4	81.4	64.6	75.0
220	76.1	67.2	76.7	80.5	65.6	73.8
219	75.0	67.1	76.9	80.7	64.2	74.1
218	75.3	66.0	76.7	80.0	64.6	73.4
217	74.9	65.8	76.3	79.0	64.4	73.6
216	74.6	66.2	75.2	80.7	62.3	73.0
215	74.0	64.8	76.2	79.1	63.4	72.4
214	73.8	65.2	74.9	79.1	62.0	72.9
213	72.9	64.8	75.3	79.0	61.7	72.3
212	73.1	64.0	74.8	78.6	61.5	71.9
211	73.1	63.3	74.5	78.6	61.3	71.2
210	73.1	62.9	73.9	77.6	61.2	71.3
209	72.4	62.2	74.4	77.8	60.1	71.1
208	72.2	62.3	73.5	77.7	59.5	70.8
207	71.8	61.8	73.4	76.8	59.5	70.7
206	71.5	61.2	73.3	77.4	58.5	70.1
205	70.8	60.8	73.3	76.1	58.8	70.0
204	70.4	61.5	72.1	76.7	58.0	69.3
203	71.0	59.9	72.1	75.8	58.2	69.0
202	70.7	58.9	72.4	75.9	57.3	68.8
201	70.3	59.0	71.7	75.2	57.0	68.8
200	69.5	59.2	71.3	74.7	56.9	68.4
199	69.0	59.3	70.7	74.9	56.1	68.0
198	68.7	59.3	70.0	74.3	56.2	67.6
197	68.7	57.5	70.8	74.3	55.7	67.0
196	68.2	57.6	70.2	74.5	54.4	67.1
195	68.1	57.3	69.6	73.9	54.6	66.5
194	67.7	57.2	69.1	73.2	54.6	66.2
193	67.2	56.4	69.4	74.0	53.7	65.3
192	67.1	55.6	69.3	72.3	54.0	65.6

## 7. 2020 수능 인문계 누적 비율 대비 표준점수/백분위(추정)

상위 누적 비율(%)	국수(나)사		국+수/탐(택1)		탐+국/수(택1)	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
0.1	414	297	284	200	283	200
0.2	412	296	282	200	280	200
0.6	407	293	276	198	277	199
1.0	404	291	274	197	274	198
1.7	401	288	270	196	272	197
2.1	399	287	269	195	270	197
3.1	395	283	266	193	268	195
4.3	391	279	263	191	266	194
5.0	389	277	262	189	265	193
6.3	386	274	260	187	263	191
7.0	384	272	259	186	262	190
8.5	381	268	257	184	261	189
9.4	380	266	256	182	260	187
10.0	379	265	255	182	259	187
11.0	377	262	254	180	258	186
12.0	375	260	253	179	257	184
13.5	372	256	252	177	256	183
15.0	370	253	250	175	254	181
16.5	367	249	249	173	253	179
17.2	366	248	248	172	252	178
18.7	364	244	247	170	251	177
19.8	363	242	246	169	250	175
22.1	359	237	244	166	249	173
25.3	355	231	242	162	246	169
27.2	353	228	240	160	245	167
30.2	349	222	238	156	243	164
33.1	344	215	236	153	241	160
36.5	340	208	233	148	238	156
40.1	335	202	230	144	235	152
44.0	331	195	227	139	232	147

주) 탐+국/수(택1)은 탐구 1과목일 때 기준임

## 8. 2020 수능 자연계 누적 비율 대비 표준점수/백분위(추정)

상위 누적 비율(%)	국수(가)과		수+국/탐(택1)		수탐	
	표준점수	백분위	표준점수	백분위	표준점수	백분위
0.1	406	298	284	200	283	200
0.2	405	297	282	200	280	200
0.5	401	295	278	199	276	199
1.0	398	293	274	197	273	198
1.6	395	290	271	196	270	196
2.3	393	288	268	195	268	195
3.3	390	285	265	193	265	193
4.5	387	281	263	190	263	191
5.2	386	280	262	189	262	190
5.9	384	278	260	188	260	189
6.8	383	276	259	186	259	187
8.7	380	271	256	183	257	184
9.7	378	269	255	182	255	182
10.8	377	267	254	180	254	180
11.8	375	264	252	178	253	179
13.0	374	262	251	176	251	177
15.3	371	258	249	172	249	173
16.5	370	256	247	170	248	171
17.6	369	254	246	169	247	169
18.8	367	252	245	167	245	168
20.0	366	249	244	165	244	166
22.3	364	246	242	161	242	162
24.6	361	242	239	158	240	158
28.1	358	236	236	152	236	153
31.7	355	231	232	147	233	148
34.0	353	227	230	143	231	145
36.4	350	223	227	140	229	141
40.9	344	214	223	134	225	136
45.1	339	206	220	129	221	130

주) 수탐은 탐구 1과목일 때 기준임

# 2020 정시 지원을 위한 핵심 전략

- I. 2020학년도 수능 채점 결과 분석
- II. 2020학년도 정시모집 특징 분석
- III. 2020학년도 정시 지원 전략 수립 핵심 이슈

# I. 2020학년도 수능 채점 결과 분석

## 1. 응시 인원 감소 : 합격선 하락 예상

2020학년도 수능 응시자 수는 484,737명으로 2019학년도 응시자 수 530,220명에 비해 45,483명이나 감소했다. 응시자를 재학생과 졸업생으로 분류해서 살펴보면 재학생 응시자 수가 52,145명이나 감소한 반면, 졸업생 등은 오히려 6,662명이 늘어난 것으로 나타났다. 이에 따라 수능 응시생 중 재학생 비율이 지난해에는 24.6%였으나 올해는 28.3%로 높아졌다. 대입에서 수시모집의 학생부 위주로 준비하는 재학생 수는 줄고, 논술 및 수능을 중점적으로 준비하는 졸업생 인원은 늘어난 것이다.

[표 I-1] 2019~2020학년도 지원 자격별 수능 응시 인원

구분	재학생	졸업생 등	합계
2019학년도	399,910 (75.4%)	130,310 (24.6%)	530,220
2020학년도	347,765 (71.7%)	136,972 (28.3%)	484,737
증감	▽52,145	▲6,662	▽45,483

응시 과목별로 살펴보면, 모든 수험생이 공통으로 응시하는 국어와 영어 영역의 응시 인원은 약 4만 5천명 정도가 감소해 전체적인 수험생 감소와 비슷했다. 계열별 인원을 유추할 수 있는 탐구 영역에서는 인문계열 수험생이 주로 응시하는 사탐(▽15,265명)에 비해 자연계열 수험생이 주로 응시하는 과탐(▽29,738명)의 감소 폭이 훨씬 크게 나타나 인문계열보다 자연계열 수험생이 더 크게 줄어든 것을 볼 수 있다. 수학 영역의 경우 수학(나)형은 28,071명, 수학(가)형은 14,643명이 감소해 인문계열 수험생이 주로 응시하는 (나)형의 감소 폭이 크게 나타났는데 이는 과탐을 응시하는 자연계열 수험생 중 수학에 부담을 느끼는 중하위권 상당수가 (가)형 대신 (나)형을 응시하고 있기 때문이다.

이처럼 인문계열과 자연계열 모두 지난해와 비교해 수험생 수가 줄었기 때문에 정시모집 합격선이 다소 하락할 가능성이 있다.

[표 I-2] 2019~2020학년도 수능 영역별 응시 인원

구분	국어	수학		영어	탐구	
		가형	나형		사탐	과탐
2019학년도	528,595	168,512	340,733	527,025	266,301	242,128
2020학년도	483,068	153,869	312,662	481,828	251,036	212,390
증감	▽45,527	▽14,643	▽28,071	▽45,197	▽15,265	▽29,738

최근 수능 채점 결과 응시생이 지속적으로 감소한 과학탐구 영역은 I과목에서 응시자 수가 지난해 대비 56,281명 감소했으며, II과목은 3,136명이 감소했다. 과목별로 보면 수험생들이 가장 많이 응시하는 과목들인 생명과학 I(▽23,104명), 지구과학 I(▽16,359명)에서 가장 크게 줄었고, 화학 I(▽13,459명)도 크게 줄어 전체적인 I과목의 응시자 수가 많이 감소했다. II과목 역시 지구과학II(▽1,427명)와 생명과학II(▽1,303명)에서 가장 많이 줄었다.

[표 I -3] 2018~2020학년도 수능 과탐 과목별 응시 인원

구분	I 과목					II 과목				
	물리	화학	생명과학	지구과학	합계	물리	화학	생명과학	지구과학	합계
2018	57,797	99,657	149,773	156,206	463,433	2,839	3,340	9,140	10,424	25,743
2019	58,151	87,122	151,137	164,899	461,309	2,925	3,153	8,493	8,083	22,654
2020	54,792	73,663	128,033	148,540	405,028	2,738	2,934	7,190	6,656	19,518
2020-2019	▽3,359	▽13,459	▽23,104	▽16,359	▽56,281	▽187	▽219	▽1,303	▽1,427	▽3,136

## 2. 난이도 : 국어 하락, 수학 상승

(1) 표준점수 최고점이 국어는 10점 하락, 수학 나형은 10점 상승했다.

올해 수능은 2019학년도 수능보다 다소 쉽게 출제되었는데 특히 상위권 수험생의 변별력을 좌우하는 최고난도 문항들이 어렵지 않게 출제되었기 때문에 상위권 수험생들간의 변별력이 지난해보다는 다소 낮아졌다고 볼 수 있다. 영역별 표준점수 최고점은 국어 140점, 수학(가)형 134점, 수학(나)형 149점이다. 국어 영역의 표준점수 최고점은 지난해보다 10점이나 하락한 반면, 수학 영역은 (가)형은 1점, (나)형은 10점이 상승했다. 영어 영역 역시 1등급 인원이 지난해 5.30%에서 올해 7.43%로 늘었다.

[표 I -4] 2019~2020학년도 국어, 수학 영역 표준점수 최고점

구분	국어	수학	
		가형	나형
2019학년도	150 (0.03%)	133 (0.39%)	139 (0.24%)
2020학년도	140 (0.16%)	134 (0.58%)	149 (0.21%)

주) 표준점수 최고점 옆의 ( )는 만점자 비율임

[표 I -5] 2019~2020학년도 영어 영역 등급별 인원 누적 비율(%)

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
2019학년도	5.30	19.64	38.15	59.06	75.59
2020학년도	7.43	23.68	45.56	64.03	76.31

2019, 2020학년도 국어 영역 등급별 분포 비율을 비교해 보면 지난해에 비해 1, 2등급 비율이 모두 약간 상승하였다. 전체 응시자 수가 크게 감소했음에도 지난해보다 시험이 쉽게 출제되었기 때문으로 판단된다. 1등급 인원은 지난해보다 1,441명이 감소했지만 응시자 수 감소로 인해 비율은 오히려 지난해 4.68%에서 올해 4.82%로 상승했다. 반면 지난해보다 어렵게 출제된 수학은 1등급 비율은 줄었지만, 2등급 비율은 늘었다. 가형의 1등급 비율은 지난해 6.33%보다 감소한 5.63%였지만 2등급은 6.62%에서 7.11%로 늘어나 1~2등급 누적은 13.0%에서 12.7%로 약간 줄었다. 나형은 1등급 비율이 지난해 5.98%였는데 올해는 5.02%, 2등급 비율은 지난해 5.11%에서 올해 6.55%로 1~2등급 누적은 지난해 11.1%에서 올해 11.6%로 다소 늘었다. 영어의 경우 지난해에 비해 쉽게 출제되어 1~2등급 비율 모두 지난해보다 상승하였다. 1등급 비율은 7.43%로 전년 대비 7,854명 늘었고 2등급까지 누적

인원이 전년 대비 10% 이상 증가하였다. 전체적으로 국어, 영어가 쉬워졌지만, 수학이 어렵게 출제됐는데 특히 수학 나형이 어렵게 출제되어 올해 정시모집은 인문계열 상위권에서 수학의 영향력이 매우 커질 것으로 보인다.

[표 I -6] 2019~2020학년도 1, 2등급 비율 및 인원

영역	등급	2019학년도		2020학년도		
		비율(%)	인원(명)	비율(%)	인원(명)	
국어	1	4.68	24,723	4.82	23,282	
	2	6.39	33,767	7.30	35,257	
수학	가	1	6.33	10,675	5.63	8,666
		2	6.62	11,154	7.11	10,940
	나	1	5.98	20,368	5.02	15,700
		2	5.11	17,421	6.55	20,465
영어	1	5.30	27,942	7.43	35,796	
	2	14.34	75,565	16.25	78,296	

실제 점수 구간에서의 동점자 수를 살펴보면, 국어 영역은 최상위권에서는 97점 구간에서 동점자가 많았으며, 올해는 1등급과 2등급이 구분되는 96점(1등급), 95점(2등급) 점수의 동점자 수가 지난해에 비해 줄었다. 수학(가)형은 지난해에 비해 1등급 이내의 상위권 중 98점 이상의 최상위권까지는 비슷했으나 1등급 컷인 96점 수험생이 1,923명이나 줄었다. 수학(나)형은 백분위 100점이 지난해보다 1,070명이나 늘었으나, 98~96점까지 모두 동점자 수가 줄었다. 특히 1등급 컷인 96점에서 4,683명이나 줄어 98~96점의 동점자 수는 지난해 대비 6,000명이 줄었다. 전체적으로 동점자 수가 줄어 정시모집 지원 전략 수립은 좀 더 수월해질 전망이다.

[표 I -7] 2019~2020학년도 국어, 수학 영역 백분위 점수별 해당 인원

백분위	국어		수학(가)		수학(나)	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
100	3,137	2,306	656	893	915	1,985
99	4,046	5,827	2,856	2,405	2,308	2,570
98	6,830	2,139	436	564	5,262	4,459
97	3,261	7,804	-	-	1,523	1,009
96	7,449	5,206	6,727	4,804	10,360	5,677
95	4,477	4,950	-	-	-	2,123
94	5,011	5,389	128	178	345	-
93	5,374	-	-	-	4,178	7,050
92	5,792	6,030	-	7,653	-	46
91	6,455	5,774	-	-	12,898	3,623
90	6,658	6,729	11,026	-	-	7,623
89	-	6,385	-	411	1,155	-
88	7,110	-	-	2,698	6,990	1,038
87	7,525	6,978	342	-	-	4,542
86	-	7,046	3,063	-	-	-
85	8,001	-	-	6,945	11,011	7,190



**(2) 수학 가형과 나형의 표준점수 최고점 15점 차이로 지난해 6점보다 훨씬 크게 벌어졌다.**

계열별 시험의 성격을 보이는 수학 가형과 나형에서는 지난해보다 최고점 차이가 더욱 크게 벌어졌다. 2019학년도 표준점수 최고점은 가형 133점, 나형 139점의 6점 차, 2020학년도는 가형 134점, 나형 149점으로 15점이나 차이가 발생해 지난해보다 점수 매우 크게 벌어졌다. 1등급 컷의 차이도 지난해 4점차에서 올해 7점차로 더 벌어졌다.

**[표 I-8] 2019~2020학년도 수학 최고점 및 1~2등급 컷 표준점수 비교**

구분	2019		2020	
	가형	나형	가형	나형
최고점	133	139	134	149
1등급 컷	126	130	128	135
2등급 컷	123	127	122	128

이러한 차이는 최상위권의 지원 판도에 큰 영향을 미칠 수 있다. 지난해부터 서강대에서 교차지원을 허용하는 대신 수학 가형에 10%의 가산점을 부여했는데 실제 2019학년도에는 수학 가형의 가산점이 큰 영향력을 발휘했다. 서강대에 주로 지원하는 1등급 컷 내외의 표준점수 구간을 서강대 환산점수로 가형과 나형을 비교해 보면, 가형 수험생은 10%의 가산점을 적용받기 때문에 가형에서 백분위 90~96점의 학생이 나형의 백분위 99~100점과 비슷해졌다. 때문에 2019학년도 서강대 입시에서 인문계열 모집단위에 자연계열 학생들이 대거 합격하는 결과로 이어졌다.

**[표 I-9] 2019학년도 수학 영역 표준점수별 서강대 환산점수**

수학(가)형			수학(나)형		
백분위	표준점수	환산점수	백분위	표준점수	환산점수
98	127	209.55	100	139	208.5
96	126	207.9		138	207
94	125	206.25		137	205.5
	124	204.6	99	136	204
90	123	202.95		135	202.5

주) 수학(가)형 : 표준점수 × 1.1(가산점) × 1.5(영역 가중치) / 수학(나)형 : 표준점수 × 1.5(영역 가중치)

**[표 I-10] 2019학년도 서강대 경영학부, 경제학부 합격 사례 분석**

모집단위	인문		자연	
	인원	비율	인원	비율
경영학부	56	62%	34	38%
경제학부	31	48%	33	52%

2020학년도는 1등급 컷의 표준점수 차이가 7점으로 지난해보다 크게 벌어졌다. 그러나 수학 가산점의 영향력은 여전히 크다. 자연계열에서 수학 백분위 89점의 경우 수학 반영 비중이 높은 서강대에는 사실상 지원이 어렵지만, 인문계열로 넘어가면 수학 나형 백분위 97점과 비슷한 점수를 받게 된다. 가형에서 백분위 82점도 나형에서 백분위 95점과 비슷한 환산점수를 받게 되므로 올해 역시 자연계열임에도 수학 가형의 성적만 좋지 않은 수험생들은 인문계열로 서강대 지원을 적극 고려할 것이다.

[표 I -11] 2020학년도 수학 영역 표준점수별 서강대 환산점수

수학 가형			수학 나형		
백분위	표준점수	환산점수	백분위	표준점수	환산점수
-	-	-	100	149	223.5
100	134	221.1		147	220.5
99	133	219.5		146	219.0
	132	217.8		145	217.5
	131	216.2		144	216.0
98	130	214.5	99	143	214.5
	129	212.9		142	213.0
96	128	211.2		141	211.5
94	127	209.6		140	210.0
	126	207.9		98	139
92	125	206.3	138		207.0
	89	-	-	97	137
124		204.6	136		204.0
123		203.0	96	135	202.5
88	122	201.3		134	201.0
85	121	199.7	95	133	199.5
82	120	198.0		132	198.0

주1) 수학(가)형 : 표준점수 × 1.1(가산점) × 1.5(영역 가중치) / 수학(나)형 : 표준점수 × 1.5(영역 가중치)

주2) 환산점수는 소수 첫째자리까지 표기함

[표 I -12] 2020학년도 인문계열 상위권 대학 수학 가형 가산점 현황

10%	5%	3%
서강대, 한국교원대(초등)	공주교대, 대구교대, 서울교대, 진주교대, 청주교대, 춘천교대	광주교대

### 3. 난이도 : 사탐 전년 대비 과목별 난이도 고르게 출제 과탐 전년 대비 다소 어렵게 출제

(1) 경제, 지구과학 I 등 일부 과목 제외하고 난이도 비슷하게 출제되었다.

사회탐구 표준점수 최고점과 1등급 표준점수 컷을 살펴보면 윤리와 사상, 한국지리, 동아시아사는 만점을 받아야 1등급을 확보할 수 있는 것으로 나타났는데, 2019학년도에 6과목 만점 받아야 1등급이었기 때문에 전년에 비해 난이도가 고르게 출제된 것으로 파악된다. 따라서 원점수 1점 차이에 백분위가 크게 하락하는 과목이 지난해보다 적기 때문에 사탐 응시자의 불리함이 다소 해소되었다고 볼 수 있다.

[표 I -13] 2020학년도 사회탐구 표준점수 최고점 및 1등급 컷 비교

선택 과목	표준점수		1등급 비율	선택 과목	표준점수		1등급 비율
	최고점	1등급 컷			최고점	1등급 컷	
생활과 윤리	65	64	7.14	세계사	65	63	12.23
윤리와 사상	62	62	14.88	법과 정치	67	65	6.87
한국지리	66	66	5.97	경제	72	68	4.66
세계지리	65	64	8.55	사회·문화	67	64	7.08
동아시아사	67	67	4.39				

과학탐구의 경우 전년 대비 다소 어렵게 출제됐다. 최고점과 1등급 표준점수 컷을 과목별로 살펴보면 만점을 받아야 1등급인 과목은 화학II 1과목이며, 반면 지구과학I의 표준점수 최고점은 74점이고 1등급 표준점수 컷과 무려 7점 차이, 생명과학II의 표준점수 최고점은 68점으로 1등급 표준점수 컷과 4점 차이가 나서 다른 과목에 비해 어렵게 출제된 것을 볼 수 있다.

[표 I-14] 2020학년도 과학탐구 표준점수 최고점 및 1등급 컷 비교

선택 과목	표준점수		1등급 비율	선택 과목	표준점수		1등급 비율
	최고점	1등급 컷			최고점	1등급 컷	
물리 I	66	64	7.22	물리 II	70	68	4.67
화학 I	67	64	4.31	화학 II	67	67	4.19
생명과학 I	67	66	4.46	생명과학 II	68	64	6.18
지구과학 I	74	67	5.48	지구과학 II	66	65	4.66

(2) 사탐에서 특히 쉽게 출제된 과목 수가 줄어 백분위가 고르게 형성되었다.

2020학년도에는 사탐에서 과목별 난이도가 기존에 비해 상당 부분 균형을 이루었다. 너무 쉽게 출제된 윤리와 사상의 경우만 백분위 최고점이 93점이고, 그 외의 과목들은 만점의 백분위가 97~100점이었다. 또한 만점을 받아야만 1등급을 받을 수 있었던 과목 수가 지난해 6개에서 올해는 3개로 줄어 지나치게 쉽게 출제된 과목 수가 줄었다.

[표 I-15] 2019~2020학년도 사탐 영역 중 만점을 받아야 1등급인 과목

학년도	과목명	원점수								
		50점			48점			47점		
		표준점수	백분위	등급	표준점수	백분위	등급	표준점수	백분위	등급
2019	생활과 윤리	63	96	1	61	87	2	61	87	2
	윤리와 사상	64	95	1	62	85	2	62	85	2
	한국지리	65	97	1	63	89	2	63	89	2
	세계지리	63	96	1	62	89	2	61	83	3
	동아시아사	65	96	1	63	88	2	63	88	2
	세계사	66	97	1	65	92	2	64	89	2
2020	윤리와 사상	62	93	1	61	84	3	60	78	3
	한국지리	66	97	1	65	93	2	64	90	2
	동아시아사	67	98	1	65	93	2	65	93	2

이로 인해 중상위권 자연계열 수험생의 인문계열 교차 지원이 다소 줄어들 것으로 보인다. 지난해에는 사탐 중 가장 많은 수험생이 응시하는 생활과 윤리 과목의 백분위 최고점이 96점, 1문항을 틀릴 경우 백분위 87점까지 떨어졌고, 그 외의 상당수 과목에서 1문항만 틀려도 백분위가 85~92점으로 떨어졌다. 때문에 지난해에는 과탐에 응시한 수험생들이 인문계열로 지원할 경우 유리하게 작용해 자연계열 수험생이 인문계열로 교차지원하는 경우가 많았다. 그러나 올해는 사탐의 난이도가 고르게 출제되어 윤리와 사상을 제외하고는 1문항 차이로 백분위가 크게 하락하는 과목이 없다. 이로 인해 사탐 응시자의 불리함이 해소되어 올해는 과탐 응시자의 인문계열 교차지원이 다소 줄어들 전망이다.

[표 I-16] 2020학년도 인문계열 상위권 대학 과탐 가산점 현황

가산 비율	대학명
5%	공주교대, 대구교대, 서울교대, 춘천교대

## 4. 점수대별 특징 : 상위권은 표준점수, 중위권은 백분위 점수 차이가 더 커

### (1) 상위권과 최상위권의 표준점수 차이가 지난해보다 줄었다.

2020학년도 수능은 2019학년도와 비교해 표준점수 최고점과 1등급 컷의 차이가 약간 줄어든 것을 알 수 있다. 국어 영역에서는 지난해 18점에서 올해는 9점 차이로 좁혀졌다. 수학은 나형에서는 9점에서 14점으로 늘어났고 가형은 7점에서 6점으로 줄었다.

[표 I-17] 2019~2020학년도 표준점수 최고점과 1등급 컷 점수 차이

구분	인문						자연						
	국어		수학(나)		합계		국어		수학(가)		합계		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
최고점	150	140	139	149	289	289	150	140	133	134	283	274	
1등급	표준점수 컷	132	131	130	135	262	266	132	131	126	128	258	259
	최고점-1등급	18	9	9	14	27	23	18	9	7	6	25	15
2등급	표준점수 컷	125	125	127	128	252	253	125	125	123	122	248	247
	1등급-2등급	7	6	3	7	10	13	7	6	3	6	10	12
3등급	표준점수 컷	117	117	119	118	236	235	117	117	117	118	234	235
	2등급-3등급	8	8	8	10	16	18	8	8	6	4	14	12

표준점수 최고점과 1등급 컷의 차이를 국어와 수학 영역의 합산 기준으로 살펴보면, 인문계열은 지난해 27점에서 올해 23점으로 4점 차이가 나 지난해와 큰 차이는 없다. 따라서 인문계열 상위권의 경우 지난해와 마찬가지로 변별력이 확보되어 안정 대학을 선택하기가 지난해와 마찬가지로 상당히 쉬워졌으며, 정시모집 지원 전략 수립 시 지난해 입시 결과를 참고하는 것이 도움이 될 수 있다.

자연계열은 지난해 25점에서 15점으로 10점이나 줄어 최상위권과 상위권의 변별력은 지난해보다 줄었지만 총점 기준 동점자가 늘었다. 또 지난해에 비해 자연계열 수험생 수가 크게 줄었고, 주요 대학의 정시 모집인원은 크게 늘어나 자연계열 수험생도 지원 전략 수립에는 큰 어려움이 없을 전망이다.

### (2) 점수대가 낮을수록 표준점수보다 백분위의 차이가 크게 벌어진다.

정시모집 지원 전략을 수립하기 위해서는 성적 구간별로 표준점수, 백분위의 하락 폭이 다름에 유의하여 자신의 성적대에서 어떤 점수가 자신에게 더 유리하게 작용하는지 체크하는 것이 중요하다.

인문계열의 경우 표준점수 최고점은 국어 140점, 수학(나)형 149점으로 합계 289점, 1등급 컷은 국어 131점, 수학(나)형 135점으로 합계 266점이다. 따라서 국어, 수학 합산 최고점과 1등급 컷의 표준점수 차이는 23점이 발생한다. 그런데 백분위 기준으로는 국어, 수학 합산 최고점이 200점, 1등급 컷은 192점으로 8점 차이가 발생한다. 자연계열도 마찬가지다. 자연계열 표준점수 최고점은 국어, 수학 합산 274점, 1등급 컷은 259점으로 15점이나 차이가 나지만, 백분위 기준으로는 국어, 수학 합산 최고점이 200점, 1등급 컷은 192점으로 8점밖에 차이 나지 않는다.

**[표 I -18] 2020학년도 국어, 수학 영역 점수 구간별 표준점수 vs 백분위 변화****-인문계열 : 국어+수학(나)**

구분	표준점수				백분위			
	국어	수학 나형	합계	차이	국어	수학 나형	합계	차이
최고점	140	149	289	-	100	100	200	-
1등급 컷	131	135	266	▽23	96	96	192	▽8
2등급 컷	125	128	253	▽13	89	90	179	▽13
3등급 컷	117	118	235	▽18	76	78	154	▽25

**-자연계열 : 국어+수학(가)**

구분	표준점수				백분위			
	국어	수학 가형	합계	차이	국어	수학 가형	합계	차이
최고점	140	134	274	-	100	100	200	-
1등급 컷	131	128	259	▽15	96	96	192	▽8
2등급 컷	125	122	247	▽12	89	88	177	▽15
3등급 컷	117	118	235	▽12	76	78	154	▽23

이처럼 상위권 구간에서 표준점수는 20점 이상까지도 차이가 발생하지만 백분위는 점수 차이가 10점 미만이기 때문에 자신의 성적이 만점에 가까울수록 표준점수를 반영하는 대학에 지원하는 것이 유리하며, 1등급 컷에 가까울수록 백분위 점수를 반영하는 대학에 지원하는 것이 유리하다.

물론 1등급 이상의 수험생들이 지원하는 최상위권 대학의 경우 대부분이 표준점수를 반영한다. 따라서 인문계열 상위권 수험생은 활용점수에 따른 유·불리에 대해 크게 신경쓸 필요가 없다. 그러나 자연계열의 경우 가천대, 을지대 등의 의학계열과 같이 백분위를 활용하는 대학이 있기 때문에 좀 더 면밀하게 활용점수에 따른 자신의 유·불리를 점검해야 한다.

위와 같은 방식으로 1등급 컷과 2등급 컷의 표준점수와 백분위 점수 차이를 비교해 보면 인문계열은 표준점수 13점, 백분위 13점 차이, 자연계열은 표준점수 12점, 백분위 15점의 차이가 발생한다. 2등급 안에서는 표준점수와 백분위의 점수 차이가 비슷하므로 활용점수에 따른 유·불리가 크게 달라지지는 않는다. 그러나 2등급 컷과 3등급 컷의 점수 차를 비교해 보면 인문계열은 표준점수가 18점의 차이가 발생할 때 백분위는 25점으로 차이가 벌어지며, 자연계열은 표준점수는 12점, 백분위는 23점 차이로 10점 넘게 차이가 벌어진다. 따라서 3등급대의 중위권 자연계 수험생의 경우 점수가 높을수록 백분위를 활용하는 대학이 유리하며, 점수가 낮을수록 표준점수를 활용하는 대학이 유리하게 된다.

중위권 대학의 경우 표준점수를 활용하는 대학과 백분위를 활용하는 대학이 혼재해 있으므로 중위권 수험생의 경우 대학별 활용점수에 따른 유·불리를 철저히 점검하여 지원 전략을 세우는 것이 중요하다.

[표 I -19] 2020학년도 주요 대학 정시모집 수능 활용점수

반영점수	일반 대학	의, 치, 한, 수의예	교대 & 초등교육
표준점수 반영 대학	상명대, 서울과학기술대, 한국항공대, 홍익대	고신대(의), 대구가톨릭대(의), 대구한의대(한), 동국대(경주)(의/한), 동아대(의), 원광대(의/치/한), 인제대(의), 경상대(의/수), 전남대(의/치/수), 충남대(의/수), 충북대(의/수)	공주교대, 대구교대, 서울교대, 청주교대, 춘천교대
백분위 반영 대학	가천대, 경기대, 국민대, 단국대, 덕성여대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 서경대, 서울여대, 성공회대, 성신여대, 숙명여대, 인천대, 한성대	가천대(의/한), 가톨릭관동대(의), 강릉원주대(치), 건양대(의), 강원대(수), 계명대(의), 대전대(한), 동신대(한), 상지대(한), 세명대(한), 순천향대(의), 영남대(의), 우석대(한), 을지대(대전)(의), 제주대(의/수), 조선대(의/치)	경인교대, 광주교대, 부산교대, 제주대, 진주교대, 한국교원대
표준+백분위 (변환점수) 반영 대학	가톨릭대, 건국대(서울), 경희대, 고려대, 광운대, 동국대(서울), 서강대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국외대, 한양대, 한양대(에리카)	가톨릭대(의), 건국대(수), 경북대(의/치/수), 경희대(의/치/한), 고려대(의), 단국대(천안)(의/치), 동의대(한), 부산대(의/치/한), 서울대(의/치/수), 성균관대(의), 아주대(의), 연세대(의/치), 연세대(원주)(의), 울산대(의), 이화여대(의), 인하대(의), 전북대(의/치/수), 중앙대(의), 한림대(의), 한양대(의)	이화여대, 전주교대

## Ⅱ. 2020학년도 정시모집 특징 분석

### 1. 정시모집 인원 줄었으나 상위권 대학의 선발 인원은 오히려 늘었다.

(1) 2020학년도에는 수험생 수 감소율이 정시모집 선발 인원 감소율보다 더 크다.

가장 많은 수험생이 수능에 응시했던 2011학년도 이후부터 수능 응시자 수는 매년 약 2~5%의 감소율을 나타내 2020학년도 수능 응시자 수는 484,737명으로 줄었다. 이와 함께 정시모집 인원도 2015학년도를 제외하고는 모두 감소했는데 매년 작게는 약 4%, 크게는 10% 이상의 감소율을 나타냈다. 이는 수능 응시 인원의 감소율보다 정시모집 선발 인원의 감소율이 훨씬 크게 나타난 것이다. 특히 2016학년도 이후 정시모집 규모가 크게 줄어들어 차이가 더욱 벌어졌으며, 2019학년도에는 수험생 수는 0.2% 감소에 그쳤으나 정시모집 선발 인원은 10.4%나 줄었다. 이에 따라 정시모집 합격선은 매년 조금씩 상승할 수밖에 없었다.

[표Ⅱ-1] 2011~2020학년도 수능 응시자 수 및 정시모집 선발 인원

학년도	수능 응시자		정시모집	
	인원	증감	인원	증감
2011	668,991	-	150,761	-
2012	648,946	▽3.0%	144,996	▽3.8%
2013	621,336	▽4.3%	134,735	▽7.1%
2014	606,813	▽2.3%	128,294	▽4.8%
2015	594,835	▽2.0%	135,774	▲5.8%
2016	585,332	▽1.6%	121,561	▽10.5%
2017	552,297	▽5.6%	107,076	▽11.9%
2018	531,327	▽3.8%	92,652	▽13.5%
2019	530,220	▽0.2%	82,972	▽10.4%
2020	484,737	▽8.6%	79,090	▽4.7%

그런데 2020학년도에는 수능 응시자 수가 이전에 비해 다소 크게 줄어든 편이며, 이와 달리 정시모집 선발 인원은 이전에 비해 감소 폭이 매우 크게 둔화되었다. 이에 따라 지난 약 10년 동안의 추이와 달리 올해는 수능 응시자 수의 감소율이 8.6%, 정시모집 선발 인원의 감소율이 4.7%로 수능 응시자 수의 감소율이 정시모집 선발 인원 감소율보다 더 커지게 되었다. 따라서 정시모집 합격선은 지난해와 비교해 다소 하락할 가능성이 커졌다.

정시모집 경쟁률 역시 전반적으로 하락할 전망이다. 2020학년도 수능 응시 인원은 484,737명으로 2019학년도 수능 응시 인원 530,220명보다 45,483명이 감소했다. 그런데 2020학년도 대학 선발 인원은 347,866명으로 2019학년도보다 968명이 감소했다. 수시모집 선발 인원은 2,914명 늘어난 반면 정시모집 선발 인원은 지난해보다 3,882명 감소한 것이다. 정시모집 선발 인원이 줄었지만 수능 응시 인원도 크게 줄었기 때문에 정시모집은 전반적으로 지난해보다는 덜 치열할 수밖에 없다.

[표Ⅱ-2] 2019~2020학년도 수능 응시자 수에 따른 정시모집 경쟁률 비교

- 2019~2020학년도 일반 대학 모집시기별 선발 인원

구분	모집 시기별 선발 인원		
	수시모집	정시모집	전체
2019학년도	265,862명	82,972명	348,834명
2020학년도	268,776명	79,090명	347,866명

- 2019~2020학년도 정시모집 경쟁률(추정)

구분	수능 응시 인원	수시모집 인원	정시에 남은 수험생	정시 선발 인원	평균 경쟁률
2019학년도	530,220명	265,862명	264,358명	82,972명	3.19
2020학년도	484,737명	268,776명	215,961명	79,090명	2.73

(2) 수도권 주요 대학 정시모집 확대, 특히 최상위권의 선발 인원이 크게 증가했다.

전체 대학의 정시모집 선발 인원은 줄었지만 수도권 소재 대학의 정시모집 선발 인원은 오히려 늘어났다. 주요 30개 대학의 정시모집 선발 인원은 인문계열은 657명(7.5%), 자연계열은 710명(7.4%)이나 증가해 전체적으로 7% 이상이 증가했다. 이는 정시모집 선발 인원이 수험생들이 주로 목표로 하는 수도권 소재 대학이 아닌 지방 소재 대학에서 크게 감소했다는 것을 보여준다.

이를 좀 더 세분화하여 살펴보면, 먼저 인문계열은 서울대는 인원 변화가 없지만 고려대, 연세대의 인원이 증가했다. 따라서 최상위권의 경우 고려대, 연세대의 합격선이 다소 하락할 수 있지만, 추가 합격 인원은 큰 차이가 없을 것으로 보인다. 가장 큰 변화는 서강대, 성균관대 등의 구간에서 선발 인원이 대폭 증가한 것이다. 이에 따라 이 구간부터 합격선이 점점 더 크게 하락하게 될 것이다.

또한 추가 합격 인원이 늘어나면서 최초 경쟁률과 실질 경쟁률의 차이는 크게 벌어질 가능성이 높으므로 이러한 점에 유의하여 군별 지원 전략을 꼼꼼하게 세워야 한다.

[표Ⅱ-3] 2019~2020학년도 정시모집 선발 인원 변화 및 입시 전망

구분	인원 변화		입시 전망	
	인문	자연	합격선	추가 합격 인원
서울대	0	0	-	-
고려대/연세대	▲116	▲76	↓	-
서/성/한/이	▲354	▲325	↓↓	↑
중/경/외/시	▲52	▲141	↓↓↓	↑↑
건/동/홍/숙	▽1	▽29	↓↓↓↓	↑↑↑



2019~2020학년도 주요 대학 그룹별 정시모집 선발 인원 비교

구분	대학	2019~2020학년도 주요 대학 그룹별 정시모집 선발 인원 비교	
		2019	2020
인문	서울대	281	281
	고려대/연세대	751	867
	서/성/한/이	990	1,344
	중/경/외/시	1,586	1,638
	건/동/홍/숙	1,443	1,442
자연	서울대	381	381
	고려대/연세대	591	667
	서/성/한/이	1,126	1,451
	중/경/시	1,185	1,326
	건/동/홍/숙	1,605	1,576

수도권 대학의 정시모집 선발 인원 감소 현황을 경쟁 대학끼리 묶어 4개의 그룹으로 나누어 살펴본다. 고려대, 성균관대, 이화여대 등이 속해 있는 최상위권 대학에서 가장 많은 인원이 증가했다. 경희대, 동국대, 숙명여대, 한국외대 등이 속해있는 주요 상위권 대학은 인문계열은 지난해와 큰 차이가 없었는데 자연계열에서 인원이 많이 늘었다. 국민대, 숭실대, 인하대 등이 속한 중상위권 대학도 자연계열에서 많이 증가했으며, 가천대, 명지대, 수원대 등이 속한 중위권 대학은 인문, 자연계열 모두 비슷하게 증가했다.

[표 II-4] 2019~2020학년도 정시모집 선발 인원 비교

최상위권 : 고려대, 서강대, 서울대, 성균관대, 연세대, 이화여대, 한양대  
 주요 상위권 : 건국대, 경희대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 중앙대, 한국외대(서울), 홍익대  
 중상위권 : 광운대, 국민대, 단국대(죽전), 세종대, 숭실대, 아주대, 인하대, 한국항공대  
 중위권 : 가천대, 경기대, 명지대, 상명대, 서경대, 수원대, 한성대

구분	인문			자연		
	2019	2020	증감	2019	2020	증감
최상위권 대학	2,022	2,492	▲470(23.2%)	2,098	2,499	▲401(19.1%)
주요 상위권 대학	3,029	3,080	▲51(1.7%)	2,790	2,902	▲112(4.0%)
중상위권 대학	1,939	1,989	▲50(2.6%)	2,753	2,890	▲137(5.0%)
중위권 대학	1,822	1,908	▲86(4.7%)	1,916	1,976	▲60(3.1%)
합계	8,812	9,469	▲657(7.5%)	9,557	10,267	▲710(7.4%)

주1) 수도권 소재 주요 30개 대학 기준임

주2) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함  
 2020 대입, 전략이 곧 합격이다! 33

2020학년도는 전체적으로 선발 인원이 증가했지만 각 대학 그리고 군별로 선발 인원을 살펴보면 대학 및 군별로 차이를 보이기도 한다. 군별 인원 변화는 경쟁률 및 합격선에 영향을 미치기 때문에 지금부터는 대학 그룹별로 군별 선발 인원 변화에 대해서 좀 더 자세하게 살펴보자.

① 최상위권 대학 - 서강대, 성균관대의 선발 인원이 크게 늘었다.

최상위 7개 대학을 살펴보면, 전체적으로 선발 인원이 크게 증가했다. 인문계열은 470명(23.2%)가 늘었으며, 자연계열은 401명(19.1%)이 늘었다. 좀 더 자세히 살펴보면, 인문계열은 가군 232명, 나군 238명이 증가했고, 자연계열은 가군 213명, 나군 188명이 증가했다. 대학별로는 보면 서강대, 성균관대에서 선발 인원이 가장 크게 늘었으며, 이 외에도 인문계열은 연세대, 이화여대에서 선발 인원이 크게 늘어났다.

군별 선발 규모를 보면, 인문계열은 가군의 선발 비율이 지난해 44%에서 올해는 45%로 소폭 증가했는데 가군에서만 선발하는 서강대와 이화여대의 선발 인원이 늘었기 때문이다. 이렇게 수험생 수는 줄었지만 상위권 대학의 선발 인원이 크게 늘어나 지난해보다는 다소 수월한 입시가 될 전망이다.

[표 II-5] 2019~2020학년도 최상위 7개 대학 정시모집 군별 선발 인원

- 인문계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
고려대	-	305	-	305	-	339	-	339	▲34
서강대	186	-	-	186	272	-	-	272	▲86
서울대	281	-	-	281	281	-	-	281	0
성균관대	135	168	-	303	213	285	-	498	▲195
연세대	-	446	-	446	-	528	-	528	▲82
이화여대	207	-	-	207	273	-	-	273	▲66
한양대	77	217	-	294	79	222	-	301	▲7
합계	886 (43.8%)	1,136 (56.2%)	-	2,022 (100.0%)	1,118 (44.9%)	1,374 (55.1%)	-	2,492 (100.0%)	▲470 (23.2%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

- 자연계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
고려대	-	212	-	212	-	239	-	239	▲27
서강대	134	-	-	134	201	-	-	201	▲67
서울대	381	-	-	381	381	-	-	381	0
성균관대	200	120	-	320	319	224	-	543	▲223
연세대	-	379	-	379	-	428	-	428	▲49
이화여대	226	-	-	226	250	-	-	250	▲24
한양대	114	332	-	446	117	340	-	457	▲11
합계	1,055 (50.3%)	1,043 (49.7%)	-	2,098 (100.0%)	1,268 (50.7%)	1,231 (49.3%)	-	2,499 (100.0%)	▲401 (19.1%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

## ② 주요 상위권 대학 - 나군의 선발 규모가 커졌다.

최상위권 대학만큼은 아니지만 주요 상위권 대학에서도 인문계열은 51명(1.7%), 자연계열은 112명(4.0%)이 늘어났다. 인문계열은 경희대, 한국외대에서 인원이 늘었으며, 숙명여대, 중앙대, 홍익대에서는 인원이 줄었다. 그러나 전체적으로 큰 차이가 없으며, 군별 선발 규모도 지난해와 비슷해 올해 역시 나군의 선발 비중이 가장 높다. 자연계열은 다른 대학에 비해 중앙대의 선발 인원 증가가 큰 편이며, 건국대, 숙명여대, 홍익대 등은 오히려 선발 인원이 약간 감소했다. 군별 선발 규모는 지난해에는 가군의 선발 규모가 나군에 비해 컸으나 올해는 나군의 선발 규모가 커져 가군과 나군의 모집 규모가 비슷해졌다. 주요 상위권 대학 중 건국대, 중앙대, 홍익대는 다군에서 선발하는데 다군 경우 추가 합격이 매우 많이 발생한다는 점에 유의하여 지원 전략을 세워야 한다.

[표Ⅱ-6] 2019~2020학년도 주요 상위권 대학 정시모집 군별 선발 인원 및 선발 군 변화

## - 인문계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
건국대	48	276	8	332	66	278	8	352	▲20
경희대	350	128	-	478	383	142	-	525	▲47
동국대	311	93	-	404	235	184	-	419	▲15
서울시립대	220	32	-	252	219	40	-	259	▲7
숙명여대	-	359	-	359	-	339	-	339	▽20
중앙대	38	116	188	342	36	79	200	315	▽27
한국외대(서울)	168	346	-	514	185	354	-	539	▲25
홍익대	-	-	348	348	-	-	332	332	▽16
합계	1,135 (37.5%)	1,350 (44.6%)	544 (18.0%)	3,029 (100.0%)	1,124 (36.5%)	1,416 (46.0%)	540 (17.5%)	3,080 (100.0%)	▲51 (1.7%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

나군 → 가군	가군 → 나군
동국대(중어중문학과, 경제학과)	동국대(영어영문학부, 광고홍보학과, 경영학과)

## - 자연계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
건국대	339	159	104	602	347	146	89	582	▽20
경희대	190	362	-	552	186	397	-	583	▲31
동국대	215	126	-	341	188	166	-	354	▲13
서울시립대	260	-	-	260	268	6	-	274	▲14
숙명여대	-	194	-	194	-	183	-	183	▽11
중앙대	97	146	130	373	109	189	171	469	▲96
홍익대	-	-	468	468	-	-	457	457	▽11
합계	1,101 (39.5%)	987 (35.4%)	702 (25.2%)	2,790 (100.0%)	1,098 (37.8%)	1,087 (37.5%)	717 (24.7%)	2,902 (100.0%)	▲112 (4.0%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

나군 → 가군	가군 → 나군
동국대(생명과학과, 융합에너지신소재공학과)	동국대(컴퓨터공학과, 화공생물공학과)

③ 중상위권 대학 - 자연계열 선발 인원이 크게 늘어났다.

중상위권 대학의 선발 인원은 인문계열 50명(2.6%), 자연계열 137명(5.0%)이 증가했는데 아주대에서 인문계열 53명, 자연계열 56명이 늘어 가장 큰 증가를 보였다. 이 외 자연계열에서 인하대가 63명이나 늘었다. 군별 증감을 보면, 인문계는 가군은 40명 증가, 나군은 4명 감소, 다군은 14명이 증가했다. 지난해 다른 군에 비해 선발 인원이 조금 적었던 가군의 선발 인원이 소폭 늘어나 올해는 가군, 나군, 다군의 선발 규모가 거의 비슷하게 균형을 이루었다.

자연계에서는 가군은 23명 증가, 나군은 53명 증가, 다군 61명 증가로 다군의 증가가 가장 컸다. 다군의 선발 인원이 가장 크게 증가했지만 가군과 나군도 선발 인원이 증가했기 때문에 군별 선발 규모는 지난해와 비슷하며 나군과 다군의 선발 규모가 가군의 선발 규모에 비해 훨씬 큰 편이다.

[표 II-7] 2019~2020학년도 중상위권 대학 정시모집 군별 선발 인원

- 인문계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
광운대	-	89	134	223	-	89	134	223	0
국민대	157	114	136	407	162	114	139	415	▲8
단국대(죽전)	56	148	132	336	56	144	116	316	▽20
세종대	-	201	-	201	-	201	-	201	0
송실대	317	33	79	429	330	32	54	416	▽13
아주대	-	-	75	75	-	-	128	128	▲53
인하대	65	91	69	225	87	92	71	250	▲25
한국항공대	-	-	43	43	-	-	40	40	▽3
<b>합계</b>	<b>595</b> (30.7%)	<b>676</b> (34.9%)	<b>668</b> (34.5%)	<b>1,939</b> (100.0%)	<b>635</b> (31.9%)	<b>672</b> (33.8%)	<b>682</b> (34.3%)	<b>1,989</b> (100.0%)	<b>▲50</b> (2.6%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

다군 → 가군

송실대(벤처중소기업학과)

- 자연계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
광운대	220	-	176	396	220	-	176	396	0
국민대	171	137	44	352	171	137	44	352	0
단국대(죽전)	-	129	122	251	-	129	145	274	▲23
세종대	-	545	-	545	-	539	-	539	▽6
송실대	71	38	338	447	68	37	320	425	▽22
아주대	10	-	174	184	10	-	230	240	▲56
인하대	131	125	80	336	145	172	82	399	▲63
한국항공대	97	79	66	242	109	92	64	265	▲23
<b>합계</b>	<b>700</b> (25.4%)	<b>1,053</b> (38.2%)	<b>1,000</b> (36.3%)	<b>2,753</b> (100.0%)	<b>723</b> (25.0%)	<b>1,106</b> (38.3%)	<b>1,061</b> (36.7%)	<b>2,890</b> (100.0%)	<b>▲137</b> (5.0%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

## ④ 중위권 대학 - 자연계열은 다군의 선발 비중이 약간 줄었다.

중위권 대학에서는 전체적으로 인문은 86명(4.7%), 자연은 60명(3.1%)이 늘어나 전체 선발 인원이 크게 늘어난 편은 아니다. 그러나 대학별로 보면 경기대가 115명(인문 69명, 자연 46명), 명지대가 100명(인문 38명, 자연 62명)이 늘어나 선발 인원 증가가 다른 대학에 비해 큰 편이며, 이와 달리 서경대는 오히려 77명(인문 30명, 자연 47명)이 감소한 것으로 나타나 대학별로 다소 차이를 보였다.

경기대, 서경대가 다군에서만 선발하기 때문에 중위권 대학에서는 다군의 모집 규모가 약 40~50% 정도로 가장 크다. 이처럼 다군 중심의 선발이 이루어지기 때문에 가군과 나군에서의 경쟁이 치열하므로 가군과 나군의 지원 대학 결정 시 보다 꼼꼼한 전략 수립이 필요할 것으로 보인다.

[표 II-8] 2019~2020학년도 중위권 대학 정시모집 군별 선발 인원(명)

## - 인문계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
가천대	215	37	191	443	222	93	153	468	▲25
경기대	-	-	320	320	-	-	389	389	▲69
명지대	-	175	150	325	-	172	191	363	▲38
상명대	-	190	49	239	-	190	50	240	▲1
서경대	-	-	140	140	-	-	110	110	▽30
수원대	-	189	-	189	-	187	-	187	▽2
한성대	121	-	45	166	120	-	31	151	▽15
합계	336 (18.4%)	591 (32.4%)	895 (49.1%)	1,822 (100.0%)	342 (17.9%)	642 (33.6%)	924 (48.4%)	1,908 (100.0%)	▲86 (4.7%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

## 다군 → 나군

가천대(글로벌경영학)

## - 자연계열

대학명	2019학년도				2020학년도				증감
	가군	나군	다군	합계	가군	나군	다군	합계	
가천대	146	100	342	588	147	130	320	597	▲9
경기대	-	-	218	218	-	-	264	264	▲46
명지대	185	85	-	270	227	105	-	332	▲62
상명대	-	172	14	186	-	177	15	192	▲6
서경대	-	-	194	194	-	-	147	147	▽47
수원대	-	296	-	296	-	294	-	294	▽2
한성대	120	-	44	164	120	-	30	150	▽14
합계	451 (23.5%)	653 (34.1%)	812 (42.4%)	1,916 (100.0%)	494 (25.0%)	706 (35.7%)	776 (39.3%)	1,976 (100.0%)	▲60 (3.1%)

주) 인문/자연 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2씩 각 계열에 포함했으며, 홀수인 경우 인문은 반올림, 자연은 버림하여 포함함

## 가군 → 나군

가천대(물리학과)

## 다군 → 나군

가천대(토목환경공학과, 식품영양학과)

## 2. 영어 영역의 영향력이 대학별로 크게 다르다.

2019학년도 수능에서 영어 등급별 누적 비율은 1등급 5.30%, 2등급 이내 19.64%였다. 따라서 상위 5% 내외의 최상위권 대학과 상위 20% 내외의 중위권 대학에 지원하는 수준의 수험생들이 주로 지원하는 대학에서 수험생들의 영어 성적에 따라 지원 대학이 달라졌다. 때문에 지난해에는 고려대, 연세대 등의 최상위권 대학부터 국민대, 세종대, 숭실대 등의 중상위권 대학에 지원하는 수험생들은 대학별 영어 반영 방법을 꼼꼼하게 체크하고 지원하는 것이 매우 중요했다.

실제 입시결과에서도 상위 5~6% 수험생들이 주로 지원하는 대학 및 모집단위에서 영어의 영향력에 따라 지원자 및 합격자가 크게 달라졌던 것으로 나타났다. 2019학년도 경희대 경영학과와 동국대 경찰행정학부를 비교해 보면 영어 영역의 반영 비율은 동국대가 5% 더 높다. 그러나 영어 등급별 점수를 보면 경희대는 영어 1등급과 2등급의 차이가 8점, 2등급과 3등급의 차이가 14점으로 1등급과 3등급까지의 점수 차이가 무려 22점이나 나지만, 동국대는 1등급과 2등급의 차이가 2점, 2등급과 3등급의 차이도 2점으로 1등급과 3등급의 점수 차이가 4점밖에 나지 않아 영어의 영향력이 경희대에 비해 낮았다.

이에 따라 입시 결과에서 합격자의 국수탐 백분위 점수는 비슷했으나 영어 등급에서 큰 차이가 나타났다. 경희대 경영학부 합격자의 국수탐 백분위 평균은 약 94점으로 동국대 경찰행정학부의 95점보다 약간 낮았다. 그러나 영어 평균 등급은 영어의 영향력이 컸던 경희대 경영학부는 1.2등급, 동국대 경찰행정학부는 1.8등급으로 동국대가 더 낮게 나타났다. 경희대 경영학부는 1등급 학생이 대부분 합격한 반면, 동국대는 2등급 학생도 많이 합격했다는 것을 알 수 있다.

### [표Ⅱ-9] 2019학년도 정시모집 경희대(경영) vs 동국대(경찰행정) 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
경희대(경영)	25	35	15	20	200	192	178	154	120	80	46	22	0
동국대(경찰행정)	30	25	20	20	200	198	196	190	180	160	140	20	0

#### - 입시 결과

구분	국수탐 백분위				영어 등급
	국어	수학	탐구	평균	
경희대(경영)	92.4	97.0	92.2	93.9	1.2
동국대(경찰행정)	96.08	94.44	93.88	95.0	1.8

주) 대학에서 발표한 최종 등록(합격)자의 상위 80% 입시결과 기준임

2019학년도 입시결과에서 살펴보았듯이, 영어 영역의 영향력은 등급이 갈리는 성적대에 분포해 있는 대학 및 모집단위들 사이에서 큰 영향력을 발휘한다. 그런데 2020학년도에는 영어 1등급 비율이 7.43%로 지난해 5.30%에 비해 늘어나 상위권에서 영어의 영향을 받는 성적 구간이 조금 아래로 내려왔다. 이에 따라 지난해에는 최상위권 대학 중하위권 학과 및 주요 상위권 대학의 상위권 학과가 영향을 받았지만 올해는 주요 상위권 대학을 위주로 영어의 영향이 커질 전망이다.

이를 영어 절대평가를 실시한 2018~2019학년도 경희대 입시 결과를 통해 살펴보았다. 절대평가 도입 첫 해로 1등급 이내가 10%나 되었던 2018학년도에는 영어 영향력이 높았던 경희대에서는 대부분의 모집단위에서 1등급이어야만 합격 가능했고, 영어 성적이 가장 낮았던 모집단위도 평균 1.25등급으로 합격자 중 극소수만 2등급이었을 것이다. 그런데 1등급이 5.3%로 크게 줄어든 2019학년도에는 영어가 1등급이어야만 합격 가능했던 모집단위가 크게 줄었고, 상당수 모집단위에서 합격자 평균이 1.6등급으로 나타나 합격자 중 2등급인 수험생이 절반을 넘었던 것으로 나타났다. 이는 자연계열에서도 마찬가지다. 2018학년도에는 모집단위별 합격자의 영어 평균 등급이 최저 1.22등급으로 1등급의 분포가 많았으나, 2019학년도에는 최저 1.4등급으로 2등급이 절반 가까이 되었다.

## [표 II-10] 2018~2019학년도 경희대(서울) 정시모집 입시결과

### [인문]

#### - 2018~2019학년도 입시결과 상위 5개 및 하위 5개 모집단위

구분	2018학년도			2019학년도		
	모집단위	국수탐 평균	영어 등급	모집단위	국수탐 평균	영어 등급
상위 5개	한의예과(인문)	98	1	한의예과(인문)	98.5	1
	경영학과	94.2	1	회계·세무학과	94.9	1.6
	언론정보학과	94.1	1	경제학과	94.6	1.1
	회계·세무학과	94	1	무역학과	94.4	1.4
	자율전공학과	93.7	1	자율전공학과	94.3	1.1
하위 5개	아동가족학과	92.2	1	철학과	92.2	1.2
	사학과	91.9	1	국어국문학과	91.6	1.3
	주거환경학과	91.6	1.13	간호학과(인문)	91.4	1.3
	영어영문학과	91.4	1.11	사학과	91.1	1.3
	응용영어통번역학과	90.8	1	아동가족학과	91.1	1.6

#### - 2018~2019학년도 모집단위별 합격자 영어 등급 범위

구분	2018학년도	2019학년도
영어 등급 범위	1등급 ~ 1.25등급	1등급 ~ 1.6등급

### [자연]

#### - 2018~2019학년도 입시결과 상위 5개 및 하위 5개 모집단위

구분	2018학년도			2019학년도		
	모집단위	국수탐 평균	영어 등급	모집단위	국수탐 평균	영어 등급
상위 5개	의예과	98.6	1	의예과	98.9	1
	치의예과	97.2	1	치의예과	97.2	1.1
	한의예과(자연)	96.9	1.04	한의예과(자연)	96.9	1.3
	정보디스플레이학과	93.1	1.08	정보디스플레이학과	92.9	1
	약학과	92.9	1.14	약학과	92.5	1
하위 5개	수학과	91.4	1	간호학과(자연)	91.2	1.4
	물리학과	91.4	1	생물학과	91.1	1
	간호학과(자연)	91.1	1.09	물리학과	91	1
	식품영양학과	90.6	1	화학과	90.7	1
	지리학과(자연)	88.8	1	지리학과(자연)	90.3	1

#### - 2018~2019학년도 모집단위별 합격자 영어 등급 범위

구분	2018학년도	2019학년도
영어 등급 범위	1등급 ~ 1.22등급	1등급 ~ 1.4등급

2020학년도를 예시로 들면 비슷한 성적대의 수험생이 지원하는 경희대 중하위권 학과와 건국대 상위권 학과를 비교해 볼 수 있다. 건국대, 경희대 모두 영어 반영 비율은 15%로 동일하지만 등급별 점수를 보면 경희대가 건국대에 비해 등급이 낮아질수록 점수 하락 폭이 훨씬 크다. 따라서 총점이 같더라도 세부 성적에 따라 지원을 달리해야 한다.

[표II-11] 2020학년도 건국대 vs 경희대 영어 반영 방법

구분		수능 영역별 반영 비율				영어 등급별 점수					
		국어	수학	영어	탐구	1	2	3	4	5	6
건국대	인문 I	30	25	15	25	200	196	193	188	183	180
	인문 II	25	30	15	25						
	자연 I	20	35	15	25	200	200	196	193	188	183
	자연 II	20	30	15	30						
경희대	인문	35	25	15	20	200	192	178	154	120	80
	사회	25	35	15	20						
	자연	20	35	15	25						

주) 건국대 수의예과는 제외함

인문계열에서 백분위 277점의 두 학생이 있다. 이 성적대로 경희대, 건국대를 살펴보면 경희대는 관광, 영어영문, 사학 등, 건국대는 기술경영, 글로벌비즈니스 등에 지원이 가능하다. 지원 가능한 대학과 모집단위를 체크했다면 어느 대학이 자신에게 유리한지 살펴야 하는데 우선 A학생의 경우 영어가 1등급이기 때문에 경희대, 건국대 모두 지원을 고려할 수 있다. 그러나 국수탐 백분위를 보면 수학 성적이 낮으므로 수학 반영 비중이 높은 건국대 기술경영보다는 경희대에서 수학보다 국어 비중이 높은 영어영문, 사학 등의 인문 모집단위에 지원하는 것이 더 바람직하다. 이와 달리 B학생의 경우 영어가 2등급이기 때문에 경희대보다는 건국대가 훨씬 유리하다. 더욱이 국수탐 중 수학 성적이 가장 우수하기 때문에 수학 반영 비율이 높은 인문II 계열의 기술경영에 도전해 보는 것이 좋다.

백분위 총점이 같은 두 수험생의 영역별 점수에 따른 대학 선택 비교																				
[A수험생]																				
대학명	이화여대*	경희대*	한양대*	건국대*	영어 1등급+국어 우수															
					백분위	등급	↓	경희대 영어영문 지원												
1	389 (280)	5경영 77 간호(인문/자연) 15 독수교육 5	무역 18 정치외교 12	영화 9	<table border="1"> <tr><th colspan="4">백분위</th><th>등급</th></tr> <tr><th>국어</th><th>수학</th><th>탐구</th><th>합계</th><th>영어</th></tr> <tr><td>95</td><td>89</td><td>93</td><td>277</td><td>1</td></tr> </table>	백분위				등급	국어	수학	탐구	합계	영어	95	89	93	277	1
백분위				등급																
국어	수학	탐구	합계	영어																
95	89	93	277	1																
[B수험생]																				
대학명	이화여대*	경희대*	한양대*	건국대*	영어 2등급+수학 우수															
					백분위	등급	↓	건국대 기술경영 지원												
2	385 (273)	위상 11 관광 17 응용영어통번역 12 철학 10	지리 8 영어영문 13 사학 5 국어국문 6	기술경영 17 글로벌비즈니스 8	<table border="1"> <tr><th colspan="4">백분위</th><th>등급</th></tr> <tr><th>국어</th><th>수학</th><th>탐구</th><th>합계</th><th>영어</th></tr> <tr><td>88</td><td>95</td><td>94</td><td>277</td><td>2</td></tr> </table>	백분위				등급	국어	수학	탐구	합계	영어	88	95	94	277	2
백분위				등급																
국어	수학	탐구	합계	영어																
88	95	94	277	2																

이렇듯 영어의 영향력은 대학의 수능 반영 방법에 따라 크게 달라지기 때문에 대학 선택 시 우선적으로 영어의 영향력이 큰 대학과 작은 대학을 구분해 놓는 것이 반드시 필요하다. 상위권 대학은 물론 영어 2등급 이내에 해당하는 상위 20% 내외에 해당하는 수험생들이 주로 지원하게 되는 중위권 대학도 영어 성적에 대한 대학별 유·불리를 점검해야만 좋은 지원 전략을 세울 수 있다.



[표Ⅱ-12] 2020학년도 주요 상위권 대학 가/나/다군 대학별 영어 영향력 비교 (인문)

모집 군	대학명	반영 비율(%)	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급
가군	건국대	15	200	196	193	188	183	180
	경희대	15	200	192	178	154	120	80
	동국대	20	200	198	196	190	180	160
	서강대	가산	100	99	98	97	96	95
	서울대	감산	0	-0.5	-1	-1.5	-2	-2.5
	서울시립대	25	250	246	242	238	234	230
	성균관대	가산	100	97	92	86	75	64
	이화여대	25	100	98	94	88	84	80
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54
	한국외대(서울)	15	105	100	92	80	60	40
	한양대	10	100	96	90	82	72	60
나군	건국대	15	200	196	193	188	183	180
	경희대	15	200	192	178	154	120	80
	고려대	감산	0	-1	-3	-5	-7	-9
	동국대	20	200	198	196	190	180	160
	서울시립대	25	250	246	242	238	234	230
	성균관대	가산	100	97	92	86	75	64
	숙명여대	20	100	95	85	75	65	55
	연세대	16.7	100	95	87.5	75	60	40
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54
	한국외대(서울)	15	105	100	92	80	60	40
	한양대	10	100	96	90	82	72	60
다군	건국대	15	200	196	193	188	183	180
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54
	홍익대	25	200	195	188	179	168	155

[표Ⅱ-13] 2020학년도 주요 상위권 대학 가/나/다군 대학별 영어 영향력 비교 (자연)

모집 군	대학명	반영 비율(%)	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	
가군	건국대	수의예	15	200	196	193	188	183	180
		기타 자연	15	200	200	196	193	188	183
	경희대	15	200	192	178	154	120	80	
	동국대	20	200	198	196	190	180	160	
	서강대	가산	100	99	98	97	96	95	
	서울대	감산	0	-0.5	-1	-1.5	-2	-2.5	
	서울시립대	20	200	198	196	194	192	190	
	성균관대	가산	100	98	95	92	86	75	
	이화여대	25	100	98	94	88	84	80	
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54	
	한양대	10	100	98	94	88	80	70	
나군	건국대	15	200	200	196	193	188	183	
	경희대	15	200	192	178	154	120	80	
	고려대	감산	0	-1	-3	-5	-7	-9	
	동국대	20	200	198	196	190	180	160	
	성균관대	가산	100	98	95	92	86	75	
	숙명여대	20	100	95	85	75	65	55	
	연세대	11.1	100	95	87.5	75	60	40	
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54	
한양대	10	100	98	94	88	80	70		
다군	건국대	15	200	200	196	193	188	183	
	중앙대	가산	100	95	88	78	66	54	
	홍익대	16.7	200	195	188	179	168	155	

[표 II-14] 2020학년도 중위권 대학 대학별 영어 반영 방법

대학명	영어 반영 비율(%)	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	
가천대	20	98	95	91	80	70	60	
경기대	20	100	98	94	86	70	50	
광운대	20	200	197	192	184	172	160	
국민대	20	100	98	95	90	85	80	
단국대(죽전)	20	100	97	90	70	50	30	
명지대	20	100	98	96	90	80	60	
상명대	수학교육	15	100	98	96	94	90	80
	기타 자연	20	100	98	96	94	90	80
서경대	25	100	90	80	70	50	30	
세종대	20	100	95	85	70	50	30	
수원대	20	100	95	90	83	73	63	
송실대	20	140	136	130	121	101	81	
아주대(의학 제외)	20	200	192	184	168	120	80	
인하대	20	200	195	190	180	170	150	
한국항공대	인문+일부 자연	30	136	133	128	123	118	113
	자연	25						
한성대	25	100	97	94	80	70	55	

주) 한국항공대 '일부 자연' : 소프트웨어, 항공교통물류, 항공운항

**참고자료** 2020학년도 영어 등급별 점수 변경 대학

2020학년도 영어 반영 방법이 변경된 대학에 대해 알아보자. 가톨릭대는 간호학과를 2019학년도에 일반 모집단위와 같이 20% 반영으로 적용했으나 2020학년도에는 의예과와 같이 영어 점수를 가산점 방식으로 변경하고 등급별 점수 또한 의예과와 같은 점수를 적용한다. 건국대는 수의예과가 지난해에는 다른 자연계열 모집단위와 같이 1~2등급에 모두 200점 만점을 부여했으나, 올해는 수의예과만 인문 모집단위와 같은 영어 점수를 적용하여 1등급과 2등급의 점수 차이가 4점이 발생해 수의예과의 영어 영향력은 커졌다.

서경대는 지난해 2~4등급까지 6점씩의 점수 차가 있었지만 올해는 1등급부터 4등급까지 각 10점, 4~6등급까지는 각 20점의 차이가 난다. 아주대의 일반 모집단위는 지난해에는 1~4등급까지 등급 간 4점씩 하락했으나, 올해는 1~3등급까지는 8점, 3등급과 4등급 차이는 16점이 벌어져 서경대, 아주대 모두 영어의 영향력이 커졌다.

주요 대학 중에서는 이화여대, 중앙대, 한국외대의 점수가 변경됐다. 이화여대는 지난해 등급별 10점씩 하락에서 올해는 250점 만점으로 환산하면 1등급과 2등급은 5점차, 2등급과 3등급은 10점차로 영어의 영향력이 작아졌다. 이와 달리 중앙대에서는 1등급과 2등급이 지난해 2.5점(100점 만점으로 환산) 차였으나, 올해는 5점의 차이로 벌어져 영어의 영향력이 커졌다. 한국외대는 반영 비율이 20%에서 15%로 낮아지고, 등급별 점수 차이도 변경하여 지난해보다 다소 영향력이 감소되었다고 볼 수 있다.

대학명	학년도	반영 비율(%)	1	2	3	4	5	6
가톨릭대(간호)	2019	20%	200	196	190	180	170	160
	2020	가산	10	9.5	9	8.5	8	7.5
건국대(수의예)	2019	15%	200	200	196	193	188	183
	2020	15%	200	196	193	188	183	180
서경대	2019	25%	99	96	90	84	60	50
	2020	25%	100	90	80	70	50	30
아주대 (의예, 국방디지털융합 제외)	2019	20%	120	116	112	108	100	80
	2020	20%	200	192	184	168	120	80
이화여대	2019	25%	250	240	230	220	210	200
	2020	25%	250	245	235	220	210	200
중앙대	2019	가산	20	19.5	18.5	17	15	12.5
	2020	가산	100	95	88	78	66	54
한국외대(서울)	2019	20%	140	134.4	128.8	123.2	117.6	112
	2020	15%	105	100	92	80	60	40

### 3. 수시모집 추가등록 마감 이후 정시모집 선발 인원은 증가한다.

수시모집에서 선발하지 못한 인원을 더한 최종 정시모집 인원은 12월 20일 수시모집 추가등록이 마감된 이후에 발표한다. 따라서 정시모집 규모는 지금보다는 다소 늘어나게 된다.

#### (1) 연세대, 고려대 및 서울대 자연계열 등 최상위권 대학에서 이월 인원이 많이 발생한다.

인문계열의 경우 자연계열보다는 대학에 대한 선호도가 높기 때문에 이월 인원이 좀 더 적게 발생하는 경향이 있다. 2019학년도 주요 30개 대학의 이월 인원을 살펴보면, 인문계열은 962명(10.9%), 자연계열은 1,370명(14.3%)로 자연계열이 훨씬 많았는데 이는 매년 일어나는 현상이다.

주요 대학의 이월 인원을 보면, 인문계열은 서울대와 중복 합격하는 학생이 많은 연세대(110명), 고려대(78명)의 이월 인원이 많았다. 자연계열은 의학계열에 대한 선호도가 가장 높기 때문에 서울대에 합격하더라도 지방의 의학계열에 합격하게 되면 서울대 대신 의학계열에 진학하는 경우가 많다. 때문에 서울대(187명)의 인원이 가장 많았으며, 다음으로 고려대(160명), 연세대(150명)의 이월 인원이 많았던 것으로 나타나는 등 최상위권 대학에서 오히려 이월 인원이 많이 발생하는 특징을 보인다.

[표Ⅱ-15] 2019학년도 주요 30개 대학 정시모집 최초 계획 인원과 최종 확정 인원 비교

대학명	인문				증감 인원이 많은 순위	자연				
	계획	최종	증감	증감률		대학명	계획	최종	증감	증감률
연세대	446	556	110	24.7%	1	서울대	381	568	187	49.1%
고려대	305	383	78	25.6%	2	고려대	212	372	160	75.5%
인하대	225	297	72	32.0%	3	연세대	379	529	150	39.6%
경기대	320	376	56	17.5%	4	세종대	545	667	122	22.4%
상명대	239	291	52	21.8%	5	인하대	336	437	101	30.1%
이화여대	207	255	48	23.2%	6	광운대	396	463	67	16.9%
숙명여대	359	406	47	13.1%	7	아주대	184	239	55	29.9%
서울시립대	252	298	46	18.3%	8	명지대	270	324	54	20.0%
동국대	404	448	44	10.9%	9	서울시립대	260	311	51	19.6%
홍익대	348	391	43	12.4%	10	성균관대	320	363	43	13.4%
서강대	186	225	39	21.0%	11	경기대	218	254	36	16.5%
한성대	166	199	33	19.9%	12	한국항공대	242	274	32	13.2%
세종대	201	231	30	14.9%	13	서강대	134	163	29	21.6%
아주대	75	105	30	40.0%	14	한성대	164	193	29	17.7%
광운대	223	251	28	12.6%	15	상명대	186	214	28	15.1%
성균관대	303	329	26	8.6%	16	동국대	341	368	27	7.9%
경희대	478	500	22	4.6%	17	홍익대	468	494	26	5.6%
서울대	281	299	18	6.4%	18	이화여대	226	251	25	11.1%
중앙대	342	360	18	5.3%	19	서경대	194	217	23	11.9%
한국외대(서울)	514	532	18	3.5%	20	국민대	352	370	18	5.1%
명지대	325	342	17	5.2%	21	건국대	602	619	17	2.8%
서경대	140	155	15	10.7%	22	송실대	447	463	16	3.6%
송실대	429	444	15	3.5%	23	가천대	588	602	14	2.4%
가천대	443	456	13	2.9%	24	단국대(죽전)	251	265	14	5.6%
국민대	407	420	13	3.2%	25	중앙대	373	387	14	3.8%
단국대(죽전)	336	349	13	3.9%	26	경희대	552	565	13	2.4%
수원대	189	195	6	3.2%	27	수원대	296	305	9	3.0%
한양대	294	300	6	2.0%	28	숙명여대	194	200	6	3.1%
건국대	332	335	3	0.9%	29	한양대	446	450	4	0.9%
한국항공대	43	46	3	7.0%	30					
합계	8,812	9,774	962	10.9%		합계	9,557	10,927	1,370	14.3%

2020학년도는 논술 전형 선발 인원이 크게 줄고, 학생부 전형 선발 인원이 더 늘었는데 이 경우 추가 합격이 많이 발생할 수 있다. 한 수험생이 여러 대학에 중복 합격하는 경우가 많지 않은 논술 전형과 달리 학생부 전형은 중복 합격이 많이 발생하는 편이기 때문이다. 이는 한양대 2019학년도 수시모집 전형별 추가 합격률을 통해 확인할 수 있다.

[표Ⅱ-16] 2019학년도 한양대 수시모집 전형별 추가 합격률 비교

구분	인문	자연
학생부 교과	50.0(관광) ~ 733.3(정책)	33.3(유기나노공) ~ 480.0(화학공)
학생부 종합	20.0(정보시스템) ~ 240.0(영어교육)	18.8(건설환경공) ~ 455.6(에너지공)
논술	9.1(경영) ~ 25.0(사학)	10.0(물리) ~ 50.0(간호)

또한 수험생 수 감소에 의해 수능 등급별 인원이 줄면서 수능 최저학력기준을 충족하는 학생이 줄어들 것이다. 국어, 수학 영역의 등급별 인원을 보면, 국어는 1등급 1,441명, 2등급 23,233명이 감소하며, 수학 가형은 1등급 2,009명, 2등급 10,889명, 수학 나형은 1등급 4,668명, 2등급 17,324명이 감소했다. 1~3등급 이내의 누적 증감을 보면, 국어 43.6%, 수학은 가형 48.7%, 나형 50.2%로 매우 큰 감소를 보였다.

국어, 수학과 달리 영어 영역은 쉽게 출제되면서 1등급은 28.1%, 1~2등급은 10.2%가 늘었고, 3등급까지 누적도 9.2%가 늘었지만 국어 및 수학의 2~3등급의 인원 감소가 더욱 크다. 따라서 3~4개 영역의 등급 합을 수능 최저학력기준으로 설정하여 영역별로 각 1~3등급 이내를 요구하는 주요 대학의 수능 최저학력기준을 충족하는 인원은 줄어들 것으로 예상된다. 이렇듯 수능 최저학력기준을 충족하는 수험생이 줄어들게 되면 합격선 하락과 함께 정시로 이월되는 인원이 늘어나는 현상이 나타날 수 있다.

[표Ⅱ-17] 2019~2020학년도 국어, 수학 영역 등급별 인원 비교

- 1~3등급 등급별 인원 증감

구분	1등급			2등급			3등급		
	2019	2020	증감	2019	2020	증감	2019	2020	증감
국어	24,723	23,282	▽1,441	58,490	35,257	▽23,233	125,955	59,438	▽66,517
수학(가)	10,675	8,666	▽2,009	21,829	10,940	▽10,889	40,026	17,605	▽22,421
수학(나)	20,368	15,700	▽4,668	37,789	20,465	▽17,324	87,678	36,409	▽51,269
영어	27,942	35,796	▲7,854	75,565	78,296	▲2,731	97,577	105,407	▲7,830

- 1~3등급 등급별 누적 인원 증감 인원 및 비율

구분	1등급		1~2등급		1~3등급	
	증감	증감 비율	증감	증감 비율	증감	증감 비율
국어	▽1,441	▽5.8%	▽24,674	▽29.7%	▽91,191	▽43.6%
수학(가)	▽2,009	▽18.8%	▽12,898	▽39.7%	▽35,319	▽48.7%
수학(나)	▽4,668	▽22.9%	▽21,992	▽37.8%	▽73,261	▽50.2%
영어	▲7,854	▲28.1%	▲10,585	▲10.2%	▲18,415	▲9.2%

**(2) 의예과는 높은 수능 최저학력기준을 적용으로 이월 인원이 매우 많은 편이다.**

의예과는 수시에서 수능 최저학력기준이 3개 영역 1등급, 4개 영역 등급 합 5 이내 등 매우 높기 때문에 이를 충족하기 매우 어렵다. 이러한 이유로 작년에는 수시모집 인원 중 19.0%(208명)나 선발하지 못해 정시로 이월되었다. 2018학년도에는 11.7%(110명)였는데 작년에는 수능이 어려워 충족하지 못하는 비율이 지난해 11.7%에서 올해 19.0%로 7.3%p나 늘었다.

올해도 지난해와 비슷하게 수시 선발 인원 다수가 정시로 이월될 가능성이 있다. 지난해까지 연세대, 성균관대가 논술 전형으로 의예과를 선발하였으나 올해는 그 인원을 학생부 전형이나 수능 전형으로 분산하여 선발하는데 논술 전형은 대부분 수시모집 인원을 채우는 편이지만 학생부 전형은 수시에서 정시로 이월되는 인원이 적지 않다. 가톨릭대, 이화여대 등 일부 대학이 2019학년도보다 수능 최저학력기준을 다소 완화하긴 했지만 의학계열의 전반적인 수능 최저학력기준은 올해도 매우 높기 때문에 전년도와 유사하게 수시에서 정시로 이월되는 인원이 많을 것으로 분석된다.

수능 최저를 충족하지 못한 학생들이 많아지면 수시의 의예과 인원이 정시로 이월되어 최상위권 자연계열 선발 인원이 늘어나기 때문에 자연계열 최상위권 학생들에게는 매우 긍정적인 상황이 될 것이다. 이렇게 정시모집은 수시 결과에 영향을 받으므로 수시의 결과까지 꼼꼼하게 챙겨서 정시의 합격선을 예측해야 한다.

**[표Ⅱ-18] 의예과 2018, 2019학년도 정시모집 계획 인원 vs 실제 선발 인원 비교**

구분	2018학년도			2019학년도		
	선발 계획 인원	실제 선발 인원	수시에서 이월된 인원	선발 계획 인원	실제 선발 인원	수시에서 이월된 인원
가군	425	482	▲57 (13.4%)	553	623	▲70 (12.7%)
나군	329	377	▲48 (14.6%)	339	427	▲88 (26.0%)
다군	187	192	▲5 (2.7%)	203	253	▲50 (24.6%)
합계	941	1,051	▲110 (11.7%)	1,095	1,303	▲208 (19.0%)

**[표Ⅱ-19] 2019, 2020학년도 의예과 선발 인원 비교**

구분	합계	수시	정시			
				가군	나군	다군
2019학년도	2,926	1,831	1,095	553	339	203
2020학년도	2,927	1,834	1,093	566	319	208
증감	▲1	▲3	▽2	▲13	▽20	▲5

### Ⅲ. 2020학년도 정시 지원 전략 수립 핵심 이슈

#### 1. 정시모집은 대학별 성적 반영 방법에 따라 유·불리가 발생한다.

(1) 대부분 수능 100% 선발, 그러나 학생부가 의미있는 대학도 있다.

정시모집에서는 대부분의 대학이 수능 100%로 선발하는 추세이지만 일부 대학은 여전히 학생부를 활용하기 때문에 선발 방법을 꼼꼼하게 확인해야 한다. 주요 대학 중 건국대, 동국대, 한양대(나군) 등이 수능 90%, 학생부 10%를 반영하여 선발한다. 학생부는 반영 비율이 높진 않지만 정시모집에서는 단 1점 차이로도 합격, 불합격이 갈라지기 때문에 지원 대학이 학생부를 반영한다면 어떻게 반영하는지 꼼꼼하게 확인해야 한다.

[표Ⅲ-1] 2020학년도 주요 대학 정시모집 선발 방법

선발 방법	해당 대학
수능 100%	경기대, 경희대, 고려대, 국민대, 단국대(죽전), 서강대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인천대, 인하대, 중앙대, 한국외대, 한양대(가군), 홍익대
수능 90% + 교과 10%	건국대, 성결대, 한양대(나군), 을지대(일반 I)
수능 90% + 교과 5% + 출결/봉사 5%	동국대
수능 70% + 교과 30%	용인대

주) 인문/자연계열 대표적인 모집단위 기준으로 작성함

예를 들어, 한양대의 경우 학생부의 반영 점수가 100점이지만 실제로는 1등급과 5등급의 점수 차이가 2점에 불과하다. 반영되는 교과도 전 교과가 아닌 인문계는 국어, 수학, 영어, 사회, 자연계는 국어, 수학, 영어, 과학 교과 중 교과별 상위 3과목씩 총 12과목만을 반영할 뿐이다. 따라서 막연히 '난 학생부 성적이 좋지 않으니 무조건 수능 100%로 선발하는 대학에만 지원해야지'라고 생각하면 안 된다.

[표Ⅲ-2] 2020학년도 정시모집 한양대(나군) 학생부 반영 방법

구분	반영 교과	등급별 점수								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
인문	국수영사 교과별 상위 3과목	100	99.5	99.0	98.5	98.0	97.5	97.0	96.5	0
자연	국수영과 교과별 상위 3과목									

(2) 대학마다 수능 성적 반영 방법이 달라 유·불리를 체크해야 한다.

정시모집은 대학마다 수능 성적을 반영하는 방법이 다르기 때문에 자신에게 어떤 반영 방법을 적용하는 것이 유리한지 반드시 체크해 보아야 한다. 지금부터 대학들의 수능 반영 방법에는 어떤 차이점이 있는지 살펴보자.

### ① 상위권 대학에서는 주로 표준점수를 활용한다.

대학에서는 수능 점수 반영 시 원점수가 아닌 표준점수, 백분위 점수를 활용하며, 주요 상위권 대학의 경우 국어, 수학은 표준점수, 탐구 영역은 백분위를 활용한 대학 자체 변환 표준점수를 활용한다. 2020학년도의 경우 경희대, 고려대, 서울대, 성균관대 등에서는 국어, 수학 영역은 표준점수, 탐구 영역은 백분위에 따른 대학 자체 변환표준점수를 활용한다. 표준점수 활용 대학은 상명대, 서울과학기술대, 홍익대 등이며, 백분위 활용 대학은 가천대, 국민대, 동덕여대, 서울여대, 숙명여대 등이다.

[표Ⅲ-3] 2020학년도 주요 대학 정시모집 수능 활용점수

구분	해당 대학
표준점수+백분위	가톨릭대, 건국대(서울), 경희대, 고려대, 광운대, 동국대(서울), 서강대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국외대, 한양대, 한양대(에리카) 등
표준점수	상명대, 서울과학기술대, 한국항공대, 홍익대 등
백분위	가천대, 경기대, 국민대, 단국대, 덕성여대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 서경대, 서울여대, 성공회대, 성신여대, 숙명여대, 인천대, 한성대 등

### ② 대학마다 수능 영역별 가중치를 다르게 적용한다.

각 대학은 수능 성적을 반영할 때 국어, 수학, 영어, 탐구 영역별로 가중치를 달리하여 반영한다. 따라서 자신이 우수한 영역에 가중치를 부여하는 대학에 지원할 경우 대학의 환산 총점에서 경쟁자들에 비해 유리해진다.

올해는 지난해와 수능 영역별 가중치가 달라진 대학이 많지는 않다. 주요 대학을 기준으로 인문계열은 동국대가 지난해 국어 35%, 수학 25%, 영어 20%, 탐구 20% 반영에서 올해는 국어 30%, 수학 25%, 영어 20%, 탐구 20%, 한국사 5%를 반영으로 변경하여 국어의 비중이 낮아지고 한국사를 반영 비율에 포함시켰다. 한국외대는 지난해 국어 30%, 수학 30%, 영어 20%, 탐구 20%를 반영했으나 올해는 국어 35%, 수학 30%, 영어 15%, 탐구 20%를 반영해 반영 비율이 국어는 높아지고 영어는 낮아졌다. 또 한양대는 지난해까지는 인문계열 모든 모집단위에서 동일하게 국어 30%, 수학 30%, 영어 10%, 탐구 30%를 반영했지만 올해는 인문 모집단위는 지난해와 동일하고 상경 모집단위는 별도로 분리하여 국어 30%, 수학 40%, 영어 10%, 탐구 20%를 반영한다. 모집단위 특성에 맞게 수학 반영 비율을 높이는 대신 탐구 반영 비율이 낮아졌다.

자연계열에서는 동국대가 지난해 국어 20%, 수학 35%, 영어 20%, 탐구 25%를 반영했으나, 올해는 국어 25%, 수학 30%, 영어 20%, 탐구 20%, 한국사 5%로 자연계열임에도 오히려 국어의 반영 비율을 높이고 수학의 반영 비율은 낮췄다.

[표Ⅲ-4] 2020학년도 주요 대학 정시모집 수능 영역별 가중치

- 인문계열

가중치 영역	국어	수학	영어	탐구	해당 대학
국어, 수학	35	25	15	20	경희대(인문)
	25	35	15	20	경희대(사회)
	25	40	20	15	아주대(경영, e-비즈니스, 금융공, 간호)
	30	35	20	15	광운대(경영, 국제통상)
	25	35	20	20	단국대-죽전(국제경영, 경제, 무역, 경영), 숙명여대(컴퓨터과학, 소프트웨어융합), 송실대(경상)
	35	25	20	20	단국대-죽전(기타 인문), 숙명여대(의류, 기타 인문), 송실대(기타 인문), 아주대(기타 인문)
	34.4	46.9	가산	18.7	서강대
	40	40	가산	20	성균관대, 중앙대
	30	30	20	20	세종대, 숙명여대(경영, 경제)
	30	25	20	20	동국대, 인하대(기타 인문)
	30	30	20	15	인하대(아태물류, 건축, 글로벌금융, 간호, 컴퓨터공, 공간정보공)
	33.3	33.3	16.7	16.7	연세대
	35	30	15	20	한국외대
	30	40	10	20	한양대(상경)
	국어, 수학, 탐구	30	25	15	25
25		30	15	25	건국대(인문Ⅱ)
35.7		35.7	감산	28.6	고려대
30		25	20	25	광운대(기타 인문)
33.3		40	감산	26.7	서울대
30		30	10	30	한양대(인문)
국어, 수학, 영어	30	35	25	10	서울시립대(경제, 세무, 경영)
	30	30	25	15	서울시립대(기타 인문)
국어, 탐구	30	20	20	30	국민대
국어, 영어	30	20	30	20	한국항공대(경영)
수학, 국어 또는 탐구	(30)	50	20	(30)	숙명여대(통계)
국어, 수학, 영어, 탐구	25	25	25	25	이화여대, 홍익대

주) 반영 비율이 25% 이상인 영역 기준이며, 한국사 반영 비율은 제외함



## - 자연계열

가중치 영역	국어	수학	영어	탐구	해당 대학
수학, 탐구	20	35	15	25	건국대(자연 I), 경희대
	20	30	15	30	건국대(자연II)
	20	35	20	25	광운대(기타 자연), 단국대-죽전(기타 자연), 숭실대
	20	30	20	30	국민대, 서울시립대
	20	30	20	25	인하대
	15	40	20	25	세종대(기타 자연), 아주대(기타 자연)
	15	40	10	35	아주대(의학, 국방디지털융합)
	22.2	33.3	11.1	33.3	연세대
	20	35	15	30	한국외대-글로벌
	20	35	10	35	한양대
	16.7	33.3	16.7	33.3	홍익대
국어, 수학, 탐구	31.25	37.5	감산	31.25	고려대
	25	30	20	25	광운대(건축)
	33.3	40	감산	26.7	서울대
	25	40	가산	35	성균관대, 중앙대
국어, 수학	25	30	20	20	동국대
	35	25	20	20	단국대-죽전(건축), 숙명여대(의류)
	34.4	46.9	가산	18.8	서강대
	25	35	20	20	숙명여대(기타 자연)
	35	35	20	10	세종대(창의소프트학부)
수학	15	50	20	15	숙명여대(수학)
수학, 국어 또는 탐구	(30)	50	20	(30)	숙명여대(통계)
수학, 영어	20	35	25	20	한국항공대(기타 자연)
	20	30	30	20	한국항공대(항공교통물류, 항공운항, 자유전공, 소프트웨어)
국어, 수학, 영어, 탐구	25	25	25	25	이화여대

주) 반영 비율이 25% 이상인 영역 기준이며, 한국사 반영 비율은 제외함

## 참고자료 주요 대학 영어 영역 반영 방법

대학명		영어 반영	1	2	3	4	5	6	7	8	9
건국대	인문, 수의예	15%	200	196	193	188	183	180	170	160	150
	기타 자연		200	200	196	193	188	183	180	170	160
경희대		15%	200	192	178	154	120	80	46	22	0
고려대		감산	0	-1	-3	-5	-7	-9	-11	-13	-15
동국대		20%	200	198	196	190	180	160	140	20	0
서강대		가산	100	99	98	97	96	95	94	93	92
서울대		감산	0	-0.5	-1	-1.5	-2	-2.5	-3	-3.5	-4
서울 시립대	인문	25%	250	246	242	238	234	230	226	222	0
	자연	20%	200	198	196	194	192	190	188	186	0
성균관대	인문	가산	100	97	92	86	75	64	58	53	50
	자연		100	98	95	92	86	75	64	58	50
숙명여대		20%	100	95	85	75	65	55	45	35	25
연세대	인문	16.7%	100	95	87.5	75	60	40	25	12.5	5
	자연	11.1%									
이화여대		25%	100	98	94	88	84	80	76	72	68
중앙대		가산	100	95	88	78	66	54	44	37	32
한국외대		15%	105	100	92	80	60	40	20	10	0
한양대	인문	10%	100	96	90	82	72	60	46	30	12
	자연		100	98	94	88	80	70	58	44	28
홍익대	인문	25%	200	195	188	179	168	155	140	123	104
	자연	16.7%									

## (3) 같은 점수라도 영역별 강점/약점에 따라 유·불리가 달라진다.

대학별로 수능 영역별 가중치가 다르기 때문에 같은 점수의 수험생일지라도 어떤 영역의 점수가 높고 낮은지에 따라 유·불리는 크게 달라지게 된다. 영역별 강점·약점이 미치는 영향은 입시결과를 통해서도 드러난다. 예를 들어 2019학년도 건국대 인문계열 합격자의 국어, 수학, 탐구 영역 평균 백분위가 92.3점으로 같았던 영어교육과와 국제무역학과의 경우 전체 평균 백분위는 같았지만 영역별 합격자 평균을 보면 매우 다른 경향을 보였다. 국어는 영어교육과가 96.2점, 국제무역학과가 90.8점으로 영어교육과의 합격자 백분위 평균이 5.4점 높았지만 수학은 영어교육과가 91.2점, 국제무역학과가 94.4점으로 국제무역학과가 3.2점 높았다. 탐구는 영어교육과 89.6점, 국제무역학과 91.8점으로 비슷했다.

이는 영어교육과와 국제무역학과의 수능 영역별 반영 비율이 다르기 때문이다. 영어교육과는 국어 30%, 수학 25%로 국어의 가중치가 높은 반면, 국제무역학과는 국어 25%, 수학 30%로 수학의 가중치가 높다. 때문에 합격자들의 영역별 백분위 평균이 영어교육과는 국어, 국제무역학과는 수학의 성적이 높게 나타난 것이다. 이와 같은 모집단위별 가중치에 따른 입시결과 차이는 자연계열에서도 그대로 나타나고 있다.

## [표Ⅲ-5] 2019학년도 건국대 모집단위별 수능 가중치에 따른 입시결과 비교

## - 인문계열

인문 I					인문 II				
모집단위	국어	수학	탐구	평균	모집단위	국어	수학	탐구	평균
영어교육과	96.2	91.2	89.6	92.3	국제무역학과	90.8	94.4	91.8	92.3
교육공학과	95.3	87.5	89.8	90.9	부동산학과	89.4	95.2	87.4	90.7

구분	세부계열	국어	수학(나형)	탐구(사/과)	영어	한국사
인문	인문 I	30%	25%	25%	15%	5%
	인문 II	25%	30%	25%	15%	5%
반영 지표		표준	표준	백분위	등급	등급

## - 자연계열

자연 I					자연 II				
모집단위	국어	수학	탐구	평균	모집단위	국어	수학	탐구	평균
수학과	92.2	92.8	88.8	91.3	생명과학특성학과	92.9	89.3	92.3	91.5
스마트ICT융합공학과	90.3	96.3	90.5	92.4	시스템생명공학과	93.8	91.0	93.4	92.7

구분	세부계열	국어	수학(가형)	탐구(과)	영어	한국사
자연	자연 I	20%	35%	25%	15%	5%
	자연 II	20%	30%	30%	15%	5%
반영 지표		표준	표준	백분위	등급	등급

수능 영역별 강점을 파악하기 위해서는 메가스터디 합격 예측 서비스에서 제공하는 '총점대별 영역별 표준점수 및 백분위 평균'을 참고로 본인의 성적과 동점자들의 영역별 평균을 비교하여 자신의 수능 영역별 강점을 판단해야 한다. 나와 총점에서 동점인 학생, 즉 같은 대학에 지원할 수 있는 경쟁자들과 비교하여 내가 어떤 과목에서 강점을 가지고 있는지 파악하면 나에게 유리한 수능 영역별 반영 비율을 적용하는 대학을 찾아 지원할 수 있기 때문이다.

예를 들어 인문계열 수험생이 표준점수 총점 385점, 백분위 총점 277점을 받았다고 가정해보자. 동점자 평균과 비교했을 때 국어 영역에서 좋은 성적을 받았지만 수학 영역의 성적은 상대적으로 좋지 않음을 알 수 있다. 따라서 본인의 총점인 385점(표준점수 기준)을 중심으로 국어 영역의 가중치가 높고 수학 영역의 가중치가 낮은 대학을 우선적으로 파악해야 한다.

[표Ⅲ-6] 2020학년도 표준점수 및 백분위 총점대별 동점자 평균

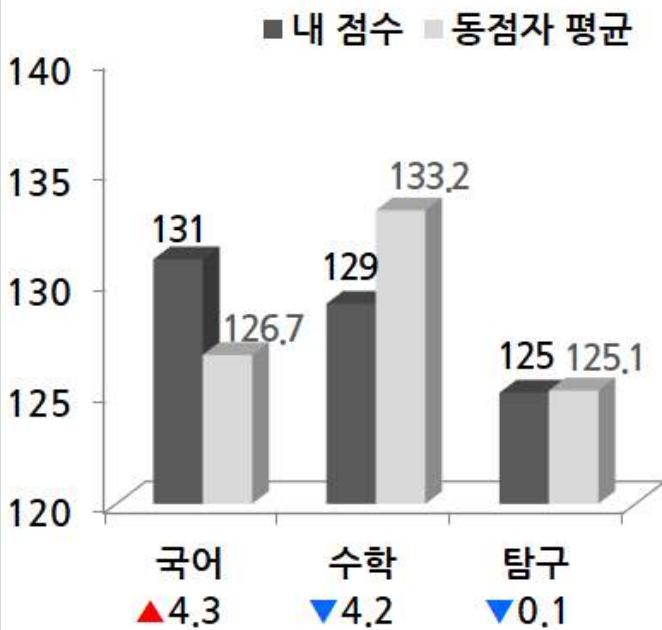
활용 점수		인문계열			자연계열		
		국어	수(나)	사탐	국어	수(가)	과탐
표준점수 총점	387	127.6	133.7	125.7	131.3	126.3	129.4
	386	127.0	133.5	125.5	131.3	125.8	128.9
	385	126.7	133.2	125.1	131.3	125.2	128.5
	384	126.6	132.1	125.3	130.3	125.3	128.4
	383	126.2	132.0	124.8	130.5	124.8	127.7
	382	125.9	131.5	124.7	130.1	124.5	127.4
	381	125.6	130.8	124.7	130.2	123.9	126.9
백분위 총점	281	93.6	95.5	91.9	94.8	93.3	92.9
	280	93.0	95.8	91.3	95.2	92.2	92.6
	279	93.3	95.1	90.6	94.5	92.8	91.7
	278	92.6	95.3	90.1	93.7	92.6	91.7
	277	91.6	94.9	90.5	94.0	92.0	91.0
	276	91.6	94.3	90.1	94.1	91.1	90.8
	275	91.5	94.1	89.5	93.6	91.3	90.0

수험생 M군의 동점자와 영역별 유·불리 비교

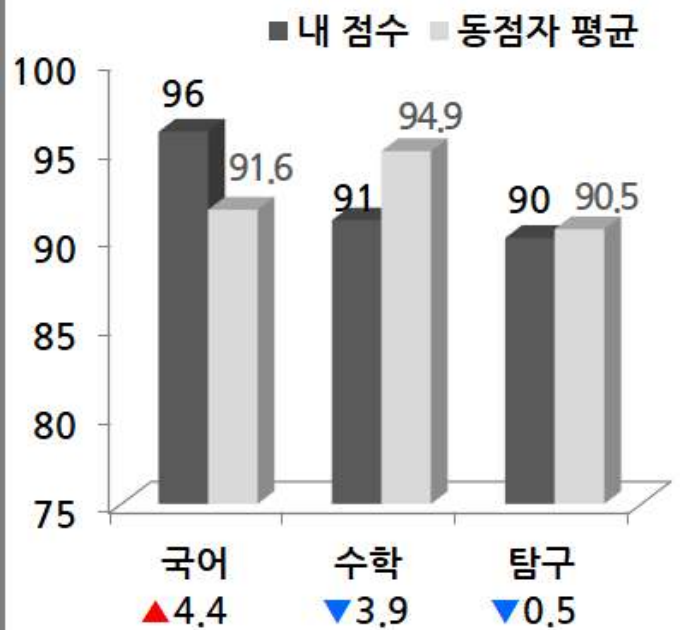
■ 성적표 예시

구분	국어	수학(나)	사회탐구		총점
			생활과 윤리	사회문화	
표준점수	131	129	63	62	385
백분위	96	91	92	88	277

표준점수 동점자와 유·불리 비교



백분위 동점자와 유·불리 비교



## 2. 대학별로 탐구 영역 반영 방법이 다양하다.

탐구 영역은 다른 영역과 달리 반영 방법이 대학마다 다른 경우가 있기 때문에 자신이 지원하고자 하는 대학이 어떻게 탐구 영역 성적을 반영하는지를 확인하고 경쟁 대학들과의 유·불리를 확인할 필요가 있다.

### (1) 탐구 영역은 활용 점수에 따라 유·불리가 크게 달라진다.

탐구 영역은 표준점수(한국항공대, 홍익대 등), 백분위(가천대, 국민대, 숙명여대 등), 백분위를 활용한 변환 표준점수(서강대, 성균관대, 연세대, 중앙대 등)를 활용하는 대학으로 나뉜다.

[표Ⅲ-7] 2020학년도 주요 대학 정시모집 수능 탐구 영역 활용점수

구분	해당 대학
표준점수	상명대, 서울과학기술대, 한국항공대, 홍익대 등
백분위	가천대, 경기대, 국민대, 단국대, 덕성여대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 서경대, 서울여대, 성공회대, 성신여대, 숙명여대, 인천대, 한성대 등
백분위를 활용한 변환 표준점수	가톨릭대, 건국대(서울), 경희대, 고려대, 광운대, 동국대(서울), 서강대, 서울대, 서울시립대, 성균관대, 세종대, 숭실대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한국외대, 한양대, 한양대(에리카) 등

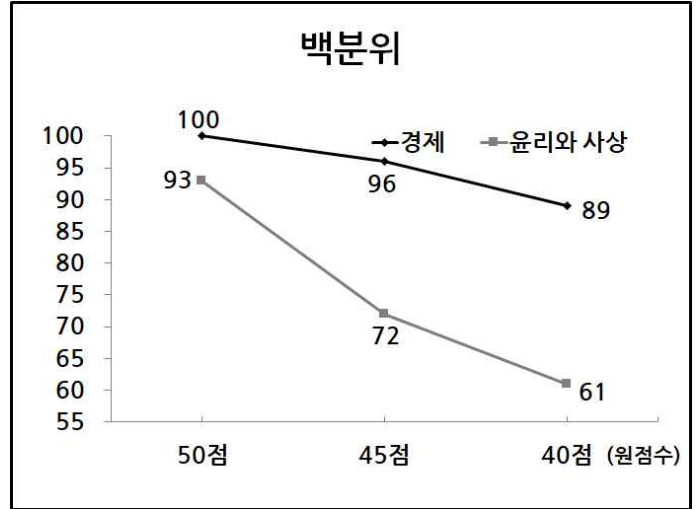
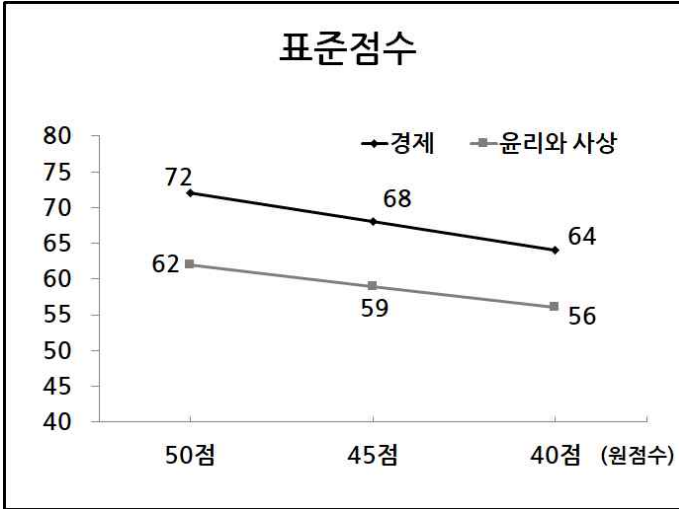
주로 상위권 대학에서는 백분위를 활용한 변환표준점수를 활용한다. 주요 상위권 대학에서 변환표준점수를 활용하는 이유는 시험의 난이도에 따라 수험생들의 탐구 선택 과목 간 표준점수 만점이 달라져 유·불리가 발생하기 때문인데 2020학년도 탐구 영역의 경우 일부 과목을 제외하고는 과목별 난이도가 비슷하게 나타나 변환표준점수로 인한 점수 보정의 차이는 크지는 않을 전망이다.

중위권 대학 및 여대 등에서는 백분위를 주로 활용한다. 원점수가 50점 만점인 탐구 영역에서 백분위는 100점으로 산출되기 때문에 원점수 1점의 차이도 백분위에서는 매우 크게 벌어질 수 있다. 실제로 2020학년도 탐구 영역에서 일부 과목의 경우 원점수 1점이 백분위로는 최대 7점까지 차이가 벌어지기도 한다.

2020학년도 수능에서 경제 과목과 윤리와 사상 과목을 예로 들어 두 과목의 원점수 40~50점에 해당하는 표준점수와 백분위 점수를 비교해 보자. 우선 원점수에 해당하는 표준점수를 비교해 보면, 원점수 50점일 때 표준점수는 경제 72점, 윤리와 사상 62점, 원점수 45점에서는 경제 68점, 윤리와 사상 59점, 원점수 40점에서는 경제 64점, 윤리와 사상 56점으로 같은 원점수에서 두 과목의 표준점수 차이는 8~10점 정도로 비슷하게 유지가 된다. 그런데 백분위에서는 원점수 50점일 때 경제 100점, 윤리와 사상 93점으로 두 과목의 점수 차이는 7점이고, 원점수 45점에서는 경제 96점, 윤리와 사상 72점으로 두 과목의 점수 차이는 24점, 원점수 40점에서는 경제 89점, 윤리와 사상 61점으로 28점까지 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.

2020학년도 수능 경제 VS 윤리와 사상 점수 구간별 표준점수와 백분위 변화



다행인 점은 중위권에서 백분위를 활용하는 대학 중 많은 대학이 탐구 영역을 1과목만 반영한다는 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.

2020학년도에는 중위권 대학 중 가천대(의학계열 제외), 경기대, 상명대 등이 탐구 영역을 1과목만 반영한다. 이처럼 중위권 대학에서는 탐구 영역 반영 시 2과목을 반영하는 대학과 1과목을 반영하는 대학으로 나뉘므로 2과목 모두 고른 점수를 받았다면 반영 과목 수에 상관없이 다른 요소의 유·불리에 따라 결정하되, 그렇지 않다면 1과목만 반영하는 대학을 먼저 고려해보는 것이 좋다.

[표Ⅲ-8] 2020학년도 정시모집에서 탐구 영역을 1과목만 반영하는 수도권 대학 및 의학계열

구분	해당 대학
주요 대학	가천대*(의예, 한의예 제외), 강남대*, 경기대*, 단국대(천안-의예, 치의예 제외)*, 대진대*, 상명대, 서울여대*, 성결대*, 성공회대*, 수원대*(간호 제외), 신한대*, 안동대*, 안양대*, 용인대*, 을지대(일반전형Ⅱ-의예 제외)*, 한경대*, 한국산업기술대*(일반학생), 한국성서대*, 한밭대*, 한신대*, 한성대*, 협성대* 등
의학계열	대구가톨릭대(의예), 대구한의대(한의예), 동신대(한의예)* 등

주) \*표시가 있는 대학은 백분위를 반영하는 대학임

실제 최상위권을 제외한 많은 수험생들의 탐구 2과목 성적이 상당한 편차가 있는 것으로 나타났다. 2018~2019학년도 메가스터디 재정반 수험생들의 수능 점수에서 탐구 2과목의 성적을 분석한 결과, 성적대가 내려갈수록 탐구 2과목 간의 성적 차이가 크게 벌어졌다. 인문계열은 백분위 평균 96~97점 구간에서 2과목의 점수 차이가 5점 이상 벌어지는 비율이 10.9%에 불과했지만, 91~95점, 86~90점 구간에서는 약 70% 가까이 5점 이상의 점수 차이가 벌어졌고 80~85점 구간에서는 5점 이상 점수 차이가 나는 비율이 86.5%나 되었다. 자연계열은 최상위권에서도 2과목의 점수 차이가 5점 이상 벌어진 수험생이 24.6%나 됐으며, 점수가 낮아질수록 점점 더 많아져 91~95점 구간에서는 61.7%, 86~90점 구간에서는 76.3%, 80~85점 구간에서는 83.4%나 되었다.

## [표Ⅲ-9] 2018~2019학년도 메가스터디 재정반 수험생 탐구 2과목 성적 비교

## -인문계열

사탐 2과목 평균 백분위	2과목 점수 차이			점수 차이별 인원 비율	
	상위 과목 평균	하위 과목 평균	차이	5점 이상	5점 미만
96~97점	97.5	95.5	2.0	10.9%	89.1%
91~95점	96.8	89.5	7.3	69.2%	30.8%
86~90점	92.8	83.9	9.0	67.2%	32.8%
80~85점	89.6	76.1	13.5	86.5%	13.5%

## -자연계열

과탐 2과목 평균 백분위	2과목 점수 차이			점수 차이별 인원 비율	
	상위 과목 평균	하위 과목 평균	차이	5점 이상	5점 미만
96~97점	98.1	94.9	3.2	24.6%	75.4%
91~95점	96.4	90.0	6.4	61.7%	38.3%
86~90점	93.3	83.3	10.0	76.3%	23.7%
80~85점	89.8	75.9	13.9	83.4%	16.6%

## 참고자료

## 표준점수와 백분위, 어떻게 다를까?

## ■ 표준점수는 2과목 점수를 합산하여 반영한다

표준점수는 응시자 집단에서 해당 수험생의 상대적인 위치나 성취 수준을 나타내기 위해 산출하는 점수로 전체평균을 놓고 분포시킨 상대점수이다. 그런데 국어, 수학 영역은 전체 평균을 100으로 하고 표준편차를 20으로 하지만 탐구 영역은 전체 평균을 50, 표준편차를 10으로 하여 산출한다. 때문에 대학에서 표준점수(또는 변환표준점수)를 반영하는 경우 환산점수 산출 시 탐구 영역은 두 과목의 점수를 합산하여 반영하게 된다.

[예시] 2020학년도 동국대 정시모집 수능 환산점수 산출 방법

국어/수학	$(\text{해당영역 표준점수} \div 200) \times \text{반영총점} \times \text{계열별 영역 반영비율}$
영어/한국사	$(\text{등급별 환산점수} \div 200) \times \text{반영총점} \times \text{계열별 영역 반영비율}$
탐구	$\{\sum(\text{탐구영역 과목별 변환표준점수}) \div 200\} \times \text{반영총점} \times \text{계열별 영역 반영비율}$

## ■ 백분위는 2과목 평균 점수로 반영한다

응시 집단의 점수분포상에서 자신의 점수보다 낮은 점수에 놓여 있는 수험생의 전체 응시자에 대한 백분위를 말한다. 탐구 영역에서 백분위는 원점수 50점 만점을 100점으로 환산한 것이기 때문에 대학에서 환산점수 산출 시 100점 만점인 2과목을 평균하여 반영하게 된다.

[예시] 2020학년도 세종대 정시모집 수능 환산점수 산출 방법

국어/수학	$\text{취득한 표준점수} \times (\text{영역별 배점} \div \text{해당영역 표준점수의 최고점})$
영어	$\text{영어 등급별 환산점수} \times (\text{영역별 배점} \div 100)$
탐구	$\text{취득한 두 과목의 백분위 평균점수} \times (\text{영역별 배점} \div 100)$

**(2) 변환표준점수는 대학마다 대동소이한 편이다.**

탐구 영역은 홍익대와 같이 표준점수를 그대로 반영하기도 하지만 고려대, 서울대, 연세대 등 대부분의 주요 대학은 백분위 성적을 활용하여 대학 자체적으로 변환표준점수를 만들어 반영한다. 시험의 난이도에 따라 수험생들의 탐구 선택 과목 간 표준점수 만점이 달라져 유·불리가 발생하기 때문이다. 대학별 변환표준점수는 탐구 영역의 난이도가 비슷했던 해의 변환표준점수에 비추어 살펴볼 수 있다.

**① 사회탐구 - 백분위 1점당 변환표준점수 하락 폭이 대부분 0.4점 내외로 크지 않은 편이다.**

우선 사회탐구는 올해와 같이 대부분 과목에서 1등급 컷의 원점수가 47~48점 수준이었던 2017학년도 대학별 변환표준점수를 기준으로 살펴보자. 고려대를 예시로 보면, 백분위 100점과 99점은 점수 0.22점이 차이가 나며 백분위 99~95점 구간까지는 백분위 1점 하락 시마다 변환표준점수는 약 0.4점 정도씩 하락했다. 그런데 95점 이하에서는 차이가 조금씩 줄어들어 백분위 95점~90점 구간에까지는 백분위 1점 하락 시마다 변환표준점수는 약 0.3점 정도씩 하락했다.

실제 2017학년도의 변환표준점수로 2020학년도 고려대 환산점수를 산출해 보면, 평균 백분위 98점에서는 한 과목 점수가 높은 것보다 두 과목에서 비슷하게 높은 점수를 받는 것이 좀 더 유리했다. 그런데 평균 백분위 95점에서는 한 과목이라도 높은 점수를 받은 과목이 있는 경우가 더 유리하게 나타났다. 이는 백분위가 낮아질수록 변환 표준점수의 차이도 줄어들기 때문에 낮은 백분위에서는 변환표준점수의 차이가 큰 98점 이상의 점수를 가지고 있는 경우가 유리했기 때문이다. 이러한 변환표준점수는 고려대 뿐 아니라 다른 대학에서도 비슷하게 나타나고 있다.

**[표Ⅲ-10] 고려대 사회탐구 변환표준점수에 따른 환산점수 차이 (2017학년도 기준)**

백분위	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
변환표준점수	66.33	66.11	65.68	65.3	64.93	64.58	64.27	63.97	63.63	63.3	63.01	62.74	62.47	62.21	61.98	61.73
차이	-	0.22	0.43	0.38	0.37	0.35	0.31	0.30	0.34	0.33	0.29	0.27	0.27	0.26	0.23	0.25

구분		만점 포함 시			동일 점수 시		
		사탐1	사탐2	사탐1+사탐2	사탐1	사탐2	사탐1+사탐2
백분위 평균 98점	취득 백분위	100	96	평균 98	98	98	평균 98
	환산 점수	66.33	64.93	환산 105.008	65.68	65.68	환산 105.088
백분위 평균 95점	취득 백분위	100	90	평균 95	95	95	평균 95
	환산 점수	66.33	63.01	환산 103.472	64.58	64.58	환산 103.328

주) 2020 탐구 영역 환산 점수 : 탐구 2과목 변환점수의 합 × 0.8

**[표Ⅲ-11] 2017학년도 주요 대학 사회탐구 영역 변환표준점수**

백분위	서울대		연세대		고려대		서강대		성균관대		한양대	
100	66.33	-	66.33	-	66.33	-	66.19	-	66.33	-	66.92	-
99	65.89	-0.44	65.86	-0.47	66.11	-0.22	66.00	-0.19	66.11	-0.22	66.39	-0.53
98	65.49	-0.40	65.52	-0.34	65.68	-0.43	65.62	-0.38	65.68	-0.43	65.80	-0.59
97	65.30	-0.19	65.22	-0.30	65.30	-0.38	65.29	-0.33	65.30	-0.38	65.31	-0.49
96	64.93	-0.37	64.94	-0.28	64.93	-0.37	64.96	-0.33	64.93	-0.37	64.94	-0.37
95	64.58	-0.35	64.58	-0.36	64.58	-0.35	64.65	-0.31	64.58	-0.35	64.58	-0.36
94	64.27	-0.31	64.27	-0.31	64.27	-0.31	64.38	-0.27	64.27	-0.31	64.27	-0.31
93	63.97	-0.30	63.97	-0.30	63.97	-0.30	64.11	-0.27	63.97	-0.30	63.97	-0.30
92	63.63	-0.34	63.64	-0.33	63.63	-0.34	63.82	-0.29	63.64	-0.33	63.64	-0.33
91	63.30	-0.33	63.31	-0.33	63.30	-0.33	63.53	-0.29	63.31	-0.33	63.31	-0.33
90	63.01	-0.29	63.01	-0.30	63.01	-0.29	63.27	-0.26	63.01	-0.30	63.01	-0.30



## ② 과학탐구 - 백분위 98~100점에서 변환표준점수 하락 폭이 가장 크고 97점부터는 작아진다.

과학탐구의 경우도 상위권 대학들 사이에서는 전반적으로 비슷한 경향을 보이는데 과학탐구의 경우 사회탐구에 비해 최상위권과 상위권의 점수 차이가 좀 더 크게 벌어지는 특징을 보인다. 과학탐구의 백분위 98점 이상의 점수에서는 변환표준점수가 대부분 대학에서 0.7점 이상씩 벌어지지만, 97점 이하로 내려오면 그 차이가 점점 줄어 94점 이하에서는 약 0.3점 정도씩 차이가 발생한다. 백분위 98점 이상에서 약 0.4~0.5점의 차이가 벌어지고 백분위 95점 이하부터는 0.3점 내외의 차이가 벌어졌던 사탐에 비해 최상위권과 상위권의 점수 차이가 더 크다는 것을 알 수 있다. 이에 따라 과학탐구에서는 평균 백분위가 낮아질수록 만점에 가까운 점수를 받은 과목이 한 과목이라도 있을 경우 더욱 유리하게 작용하게 된다.

연세대의 2019학년도 수능 과학탐구 영역의 변환표준점수로 2020학년도 환산점수를 산출해 보면, 평균 백분위 98점과 95점에서 모두 만점이 포함된 경우의 환산 점수가 더 높게 나타났으며, 특히 평균 백분위 98점에서는 두 경우의 환산 점수 차이가 약 0.4점에 불과했지만 평균 백분위 95점에서는 약 2점의 차이가 벌어졌다. 이는 다른 대학에서도 비슷하게 나타나고 있다.

[표Ⅲ-12] 연세대 과학탐구 변환표준점수에 따른 환산점수 차이 (2019학년도 기준)

백분위	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85
변환표준점수	68.25	67.67	66.84	66.19	65.72	65.28	64.96	64.61	64.25	63.95	63.65	63.33	62.98	62.63	62.31	62
차이	-	-0.58	-0.83	-0.65	-0.47	-0.44	-0.32	-0.35	-0.36	-0.30	-0.30	-0.32	-0.35	-0.35	-0.32	-0.31

구분		만점 포함 시			동일 점수 시		
		과탐1	과탐2	과탐1+과탐2	과탐1	과탐2	과탐1+과탐2
백분위 평균 98점	취득 백분위	100	96	평균 98	98	98	평균 98
	환산 점수	68.25	65.72	환산 200.955	66.84	66.84	환산 200.52
백분위 평균 95점	취득 백분위	100	90	평균 95	95	95	평균 95
	환산 점수	68.25	63.65	환산 197.85	65.28	65.28	환산 195.84

주) 2020 탐구 영역 환산 점수 : 탐구 2과목 변환점수의 합 × 3/2

[표Ⅲ-13] 2019학년도 주요 대학 과학탐구 영역 변환표준점수

백분위	서울대		연세대		고려대		서강대		성균관대		한양대	
100	68.25	-	68.25	-	68.25	-	66.00	-	68.25	-	67.63	-
99	67.50	-0.75	67.67	-0.58	67.50	-0.75	65.29	-0.71	67.66	-0.59	67.13	-0.50
98	66.75	-0.75	66.84	-0.83	66.75	-0.75	64.59	-0.70	66.80	-0.86	66.63	-0.50
97	66.18	-0.57	66.19	-0.65	66.18	-0.57	64.06	-0.53	66.20	-0.60	66.19	-0.44
96	65.71	-0.47	65.72	-0.47	65.71	-0.47	63.61	-0.45	65.71	-0.49	65.71	-0.48
95	65.28	-0.43	65.28	-0.44	65.28	-0.43	63.21	-0.40	65.28	-0.43	65.28	-0.43
94	64.95	-0.33	64.96	-0.32	64.95	-0.33	62.90	-0.31	64.95	-0.33	64.96	-0.32
93	64.60	-0.35	64.61	-0.35	64.60	-0.35	62.57	-0.33	64.60	-0.35	64.61	-0.35
92	64.25	-0.35	64.25	-0.36	64.25	-0.35	62.24	-0.33	64.25	-0.35	64.25	-0.36
91	63.94	-0.31	63.95	-0.30	63.94	-0.31	61.95	-0.29	63.94	-0.31	63.95	-0.30
90	63.64	-0.30	63.65	-0.30	63.64	-0.30	61.67	-0.28	63.64	-0.30	63.65	-0.30

### 3. 중상위권 대학은 수학 또는 과탐에 가산점을 부여하기도 한다.

정시모집은 확정된 수능 성적으로 지난해 입시 결과를 참고하여 최종 지원하기 때문에 각 대학에 지원하는 수험생들의 수능 성적은 대동소이하다. 따라서 합격/불합격이 소수점 이하에서 결정되기도 한다. 그러므로 지원하려는 대학에서 특정 영역에 가산점을 준다면 이를 주목해야 한다.

상위권 대학의 경우 대부분 자연계 모집단위는 수학(가)와 과탐을 지정하고 있어 과탐Ⅱ 과목에 3% 가산하는 한양대를 제외하면 가산점을 부여하는 대학은 많지 않다. 단 서강대는 지난해부터 계열 구분 없이 통합 지원이 가능하게 하면서 인문·자연계열 모집단위 모두 수학(가)형을 선택한 수험생들에게 10%의 가산점을 부여한다. 일반적으로 수학(가)형의 점수를 잘 받는 것이 더 어렵기 때문으로 교차 모집단위에서 인문계와 자연계 수험생들의 유·불리를 최소화하기 위함이다.

가산점에 영향을 받는 것은 상위권 대학 뿐만이 아니다. 일반적으로 가산점은 인문계열 모집단위보다는 자연계열 모집단위 지원 시 수학(가)형과 (나)형 모두 선택 가능한 모집단위에서 수학(가)를 선택했을 때, 사탐과 과탐 모두 선택 가능한 모집단위에서 과탐을 선택했을 때 취득 점수의 일정 비율을 점수에 가산한다. 그런데 중상위권 이하 대학에서 수학 및 탐구에서 과목을 선택하도록 하는 경우가 많기 때문에 상위권 대학보다는 중위권 대학에서 주로 가산점을 부여하고 있다. 대학별로 수학(가)와 과탐에 가산점을 최소 3%에서 최대 20%까지도 부여한 대학이 있으므로 자신이 잘 본 영역에 가산점을 부여하는 대학에 지원한다면 전형 총점 이외의 점수를 추가로 획득할 수 있다. 이는 합격에 매우 유리하게 작용하므로 중위권 수험생은 지원 전략 수립 시 반드시 대학별 가산점에 주목해야 한다.

[표Ⅲ-14] 2020학년도 주요 대학 자연계열 가산점 현황

구분	가산 비율	해당 대학	
수학	가형 선택 시	5%	가천대(도시계획·조경, 산업경영공, 컴퓨터공, 식품영양, 간호, 건축학부, 설비·소방공, 의용생체공, 치위생, 응급구조, 방사선학, 물리치료, 운동재활복지), 서경대, 세종대(디자인이노베이션, 만화애니메이션텍), 한국항공대(소프트웨어, 항공교통물류, 항공운항, 자유전공)
		10%	가톨릭대(의예, 간호 제외), 국민대, 덕성여대, 동덕여대, 명지대(공간디자인 제외), 상명대(수학교육과 제외), 서강대*, 서울여대(수학과, 디지털미디어학과, 정보보호학과, 소프트웨어융합학과), 성신여대(운동재활복지, 의류산업 제외), 세종대(국방시스템공학과, 항공시스템공학과), 송실대(정보·통계보험수리, 컴퓨터, 글로벌미디어, 스마트시스템소프트웨어, IT융합전공, 산업·정보시스템, 건축·건축공, 실내건축, 소프트웨어, 융합특성화자유전공)
	10점	한성대*	
	15%	광운대(건축(5년제), 정보융합), 단국대-죽전(건축), 인천대*	
탐구	과탐 선택 시	3%	가천대(의예, 한의예 제외)
		5%	광운대(정보융합학부), 서경대, 송실대(정보·통계보험수리, 컴퓨터, 글로벌미디어, 스마트시스템소프트웨어, IT융합전공, 산업·정보시스템, 건축·건축공, 실내건축, 소프트웨어, 융합특성화자유전공)
		10%	명지대(공간디자인 제외), 서울여대(화학·생명환경과학, 원예생명조경, 자율전공학부, 식품응용시스템학부), 성신여대(통계, 서비스·디자인공, 융합보안공, 컴퓨터공, 정보시스템공)
	과탐Ⅱ 선택 시	3%	서울과학기술대, 한양대
		5%	성신여대(간호, 글로벌의과학 - 지구과학Ⅱ 제외)
물리 선택 시	20%	숙명여대(응용물리전공)	

주1) 서강대\*, 인천대\*, 한성대\*는 인문, 자연계열 모두 적용함

주2) 성신여대는 과탐 가산점 반영 시 최상위 성적 한 과목에 적용

#### 4. 지난해의 입시 결과를 비교할 수 있는 구간이 있다.

최근에는 최상위권 대학을 제외하고는 각 대학의 홈페이지를 통해 합격자들의 백분위 평균, 대학 자체 환산점수 등으로 입시 결과를 공개하는 경우가 많다. 따라서 지난해 백분위와 올해 백분위가 비슷한 구간에서는 대학에서 공개하는 입시 결과를 참고하여 지원 전략을 검토하는 것이 가능하다. 그런데 표준점수를 활용하는 대학은 어떤 식으로 입시 결과를 참고해야 할지 막막할 수 있다.

이 경우 백분위를 통해 표준점수 합격선을 알아볼 수 있다. 예를 들어 지난해 경희대 식품영양학과와 합격자 백분위 평균은 국어 93.6점, 수학(가) 91.3점이었다. 이를 토대로 올해 표준점수 합격선은 국어 129점, 수학 125점 수준이 될 것이라고 유추할 수 있다. 같은 백분위라도 표준점수는 3~4점까지 차이가 날 수 있으므로 표준점수 대학의 경우 대학에서 공개하는 백분위로만 판단하지 말고 이와 같은 방법으로 표준점수 합격선을 유추해 볼 필요가 있다.

[표Ⅲ-15] 정시모집 경희대 식품영양학과 표준점수 합격선 추정

2019 합격자 평균 (백분위)		2020 합격선 추정 (표준점수)	
국어	수학	국어	수학
93.6	91.3	129	125

[표Ⅲ-16] 2019~2020학년도 수능 표준점수별 백분위 비교

-인문계열

표준점수	국어			수학(나)		
	2019	2020	차이	2019	2020	차이
135	98	99	1	99	96	-3
134	97	98	1	99	95	-4
133	96	97	1	98	95	-3
132	96	97	1	98	95	-3
131	95	96	1	97	93	-4
130	94	95	1	96	92	-4
129	93	94	1	94	91	-3
128	92	92	0	93	90	-3
127	-	91	-	91	88	-3
126	91	90	-1	89	88	-1
125	90	89	-1	88	87	-1
124	88	87	-1	85	85	0
123	87	86	-1	83	84	1
122	85	84	-1	81	83	2
121	84	83	-1	79	81	2
120	82	81	-1	78	80	2
119	81	80	-1	76	79	3
118	79	78	-1	74	78	4
117	77	76	-1	73	76	3
116	-	75	-	71	75	4
115	75	73	-2	69	73	4
114	73	71	-2	68	71	3
113	71	70	-1	66	70	4
112	70	68	-2	64	69	5
111	68	67	-1	64	67	3
110	66	65	-1	62	66	4

-자연계열

표준점수	국어			수학(가)		
	2019	2020	차이	2019	2020	차이
130	94	95	1	99	98	-1
129	93	94	1	98	98	0
128	92	92	0	98	96	-2
127	-	91	-	98	94	-4
126	91	90	-1	96	94	-2
125	90	89	-1	94	92	-2
124	88	87	-1	94	89	-5
123	87	86	-1	90	89	-1
122	85	84	-1	87	88	1
121	84	83	-1	87	85	-2
120	82	81	-1	86	82	-4
119	81	80	-1	82	81	-1
118	79	78	-1	79	78	-1
117	77	76	-1	78	76	-2
116	-	75	-	74	74	0
115	75	73	-2	71	70	-1
114	73	71	-2	71	69	-2
113	71	70	-1	69	68	-1
112	70	68	-2	66	65	-1
111	68	67	-1	63	63	0
110	66	65	-1	60	61	1
109	64	63	-1	58	59	1
108	62	61	-1	56	57	1
107	60	60	0	55	56	1
106	-	58	-	53	53	0
105	58	56	-2	50	51	1



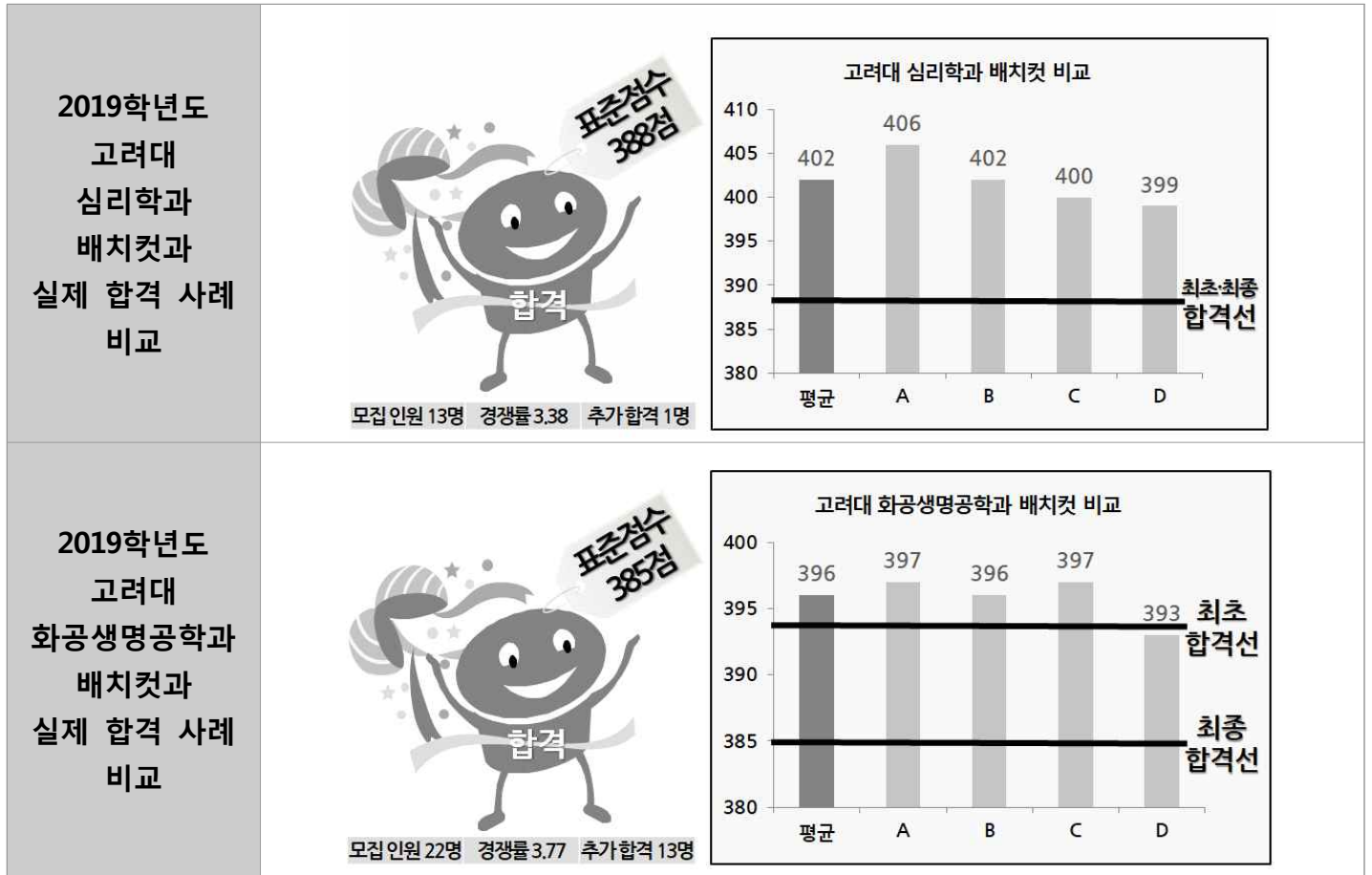
# 2020 정시 합격을 위한 체크 포인트

- I. 2020 정시의 변수를 확인하라!
- II. 과거 결과를 정확하게 분석하여 적용하라!
- III. 지원의 원칙을 정하고 끝까지 지켜라!

# I. 2020 정시의 변수를 확인하라!

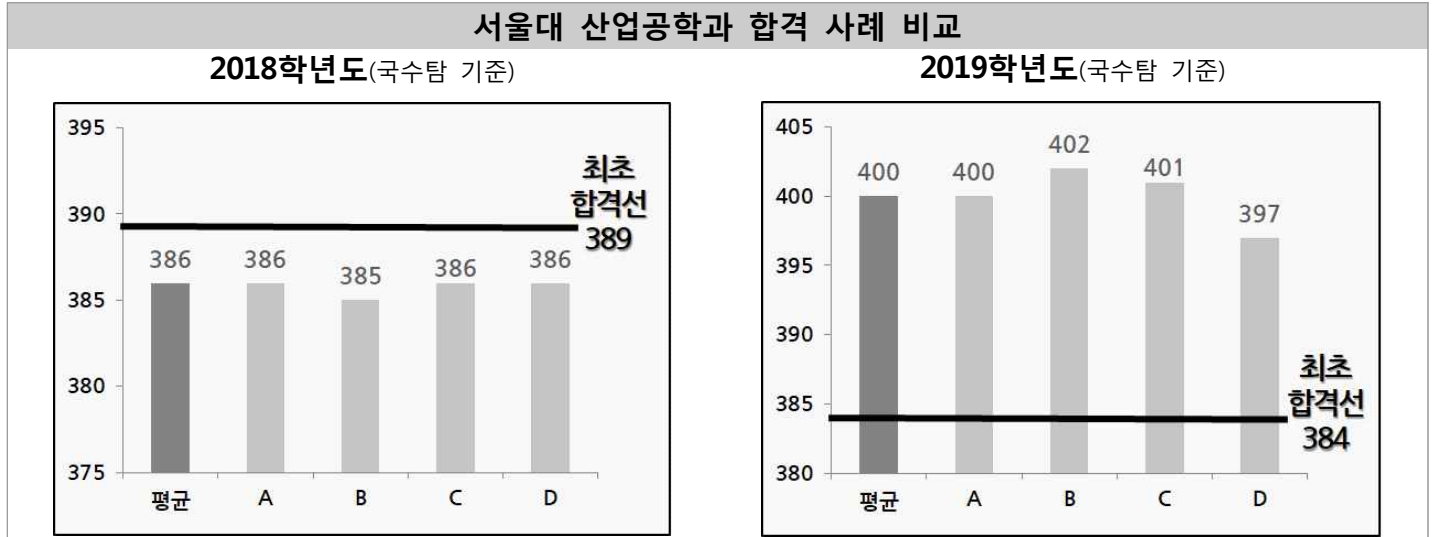
2020학년도 수능은 지난해 수능만큼 어렵지는 않았지만 전반적으로 변별력을 갖춘 시험으로 평가된다. 국어와 영어 영역은 전년 수능보다 쉬웠던 반면 수학 영역은 어렵게 출제되어 만만치 않은 시험이었다. 따라서 자신의 성적과 올해의 대입 상황을 철저히 분석하여 자신에게 조금이라도 더 유리한 정시 합격 전략을 세워야 한다.

먼저 2020학년도 정시모집 환경을 살펴보면 경쟁 완화로 전년 대비 다소 수월할 것으로 기대된다. 대학의 선발 방법이나 수능의 큰 변화는 없는데 정부의 정시 확대 요구를 받아들인 일부 주요 대학이 정시 선발 비율을 늘려 최상위 9개 대학의 경우 2019학년도 대비 17.3%(1,104명)가 증가했기 때문이다. 게다가 학령인구 감소로 수험생 수가 감소하여 경쟁률이 떨어질 가능성이 있다. 이로 인해 학생 수가 많고 정시 선발 인원도 적어 불리했던 작년 고3은 지난해 정시모집에서 자신의 점수에 맞춰서 지원하기보다는 재수를 염두에 두고 상향 지원하는 학생들이 많았다. 그래서 작년 대입 결과를 살펴보면 의외의 결과가 나온 경우가 많았다. 아래의 예는 그러한 결과라고 볼 수 있다.



2019학년도에 고려대 심리학과에 합격한 학생의 성적은 국어, 수학, 탐구영역 표준점수 합산 388점이었다. 이 학생은 고려대 심리학과 평균 배치 점수보다 14점 낮았지만 상향으로 고려대를 지원했는데 추가 합격도 아닌 최초 합격으로 들어가게 되었다. 고려대 화공생명공학과는 최초 합격선이 국어, 수학, 탐구영역 표준점수 합산 394점이었는데 추가 합격이 13명 발생되면서 점수가 9점이나 떨어져 385점인 학생도 합격할 수 있었다. 이렇게 지난해 재수를 결심하고 상향 지원한 허수 지원자들로 인해 합격선이 크게 떨어진 대학/모집단위가 있었다.

또한 전년도 합격 결과에 영향을 받아 합격선이 크게 낮아진 학과도 있다. 서울대 산업공학과는 2018학년도에 각 입시기관에서 예측한 합격 평균 점수 386점보다 3점이 높았던 학과였는데 2019학년도 정시에서는 높았던 전년도 결과로 인해 학생들이 적극적으로 지원하지 않아서 최초 합격선이 평균 배치점수보다 무려 16점이나 낮아졌다. 이렇게 자신의 점수에 맞춰 지원하지 않은 허수 지원자가 많아지면 의외의 결과가 나올 수 있다.



그렇다면 올해 지원 성향은 어떠할까? 올해 고3 학생들도 작년 고3 학생들처럼 소신, 상향 지원을 할 가능성이 있다. 왜 그런지 살펴보자. 내년 2021학년도에는 현재 2020학년도보다 최상위권 대학의 정시모집 규모가 더욱 확대될 예정이다. 최상위 9개 대학의 2021학년도 수능 전형 선발 인원을 살펴보면 2020학년도 대비 9.5% 증가한다. 2020학년도에도 2019학년도 대비 17.3%가 증가했는데 내년도도 9.5% 증가하여 2021학년도에는 최상위권 대학 진학의 문이 더욱 넓어지게 된다.

게다가 내년에는 수험생 수가 더욱 줄어들게 된다. 현재 고3 학생 수는 501,616명인데 고2 학생 수는 445,479명으로 11.2%(56,137명)나 감소하고 재수생 수도 올해 수험생이 줄었기 때문에 감소할 가능성이 크다.

이렇게 정시 수능 전형에서 상위권 대학 진학의 문은 점점 넓어지는데 비해 수험생 수는 줄고 있기 때문에 올해 고3 학생 중 수능 공부를 열심히 하지 못해 이번 시험에서 만족할만한 성적을 받지 못한 학생은 재도전을 각오하고 소신, 상향 지원을 할 가능성이 높다.

**올해 재학생은 정시모집에서 소신, 상향 지원을 할 가능성이 있다**

**2020학년도 정시**

고3 인원 12.1% 감소로 수험생수 감소  
최상위 9개교 수능 전형 선발 인원 17.3% ↑  
(2019학년도 6,376명 → 2020학년도 7,480명)

**2021학년도 정시**

고3 인원 11.2% 감소로 수험생수 감소  
최상위 9개교 수능 전형 선발 인원 9.5% ↑  
(2020학년도 7,480명 → 2021학년도 8,190명)

수험생수 ↓ + 상위대학 수능 전형 선발 인원 ↑  
**정시로 상위권 대학 진학이 보다 수월해짐**

올해 재학생은 정시모집에서 소신, 상향 지원을 할 가능성이 있다

■ 학년도별 학령인구 및 수능 응시자 수

학년도	출생아 수	고3(예상) 학생 수	수능 응시자 수		
			고3	재수생 등	다음 해 재수 선택 비율
2018	620,668	568,075	398,838	132,489	31.5%
2019	640,089	570,661	399,910	130,310	32.7%
2020	559,934	501,616	347,765	136,972	34.3%
2021	496,911	445,479 (現고2)	308,846 (추정)	119,112 (추정)	34.3% (추정)

주1) 2021학년도 고3 수능 응시자 수는 2020학년도 기준 고3 학생 수 대비 고3 수능 응시자 수 비율(69.3%)로 추정

주2) 2021학년도 재수생 등의 인원은 2020학년도 고3 수능 응시자 수 대비 재수 선택자 수 비율(34.3%)로 추정

■ 2019~2021학년도 수능 전형 선발 인원 비교

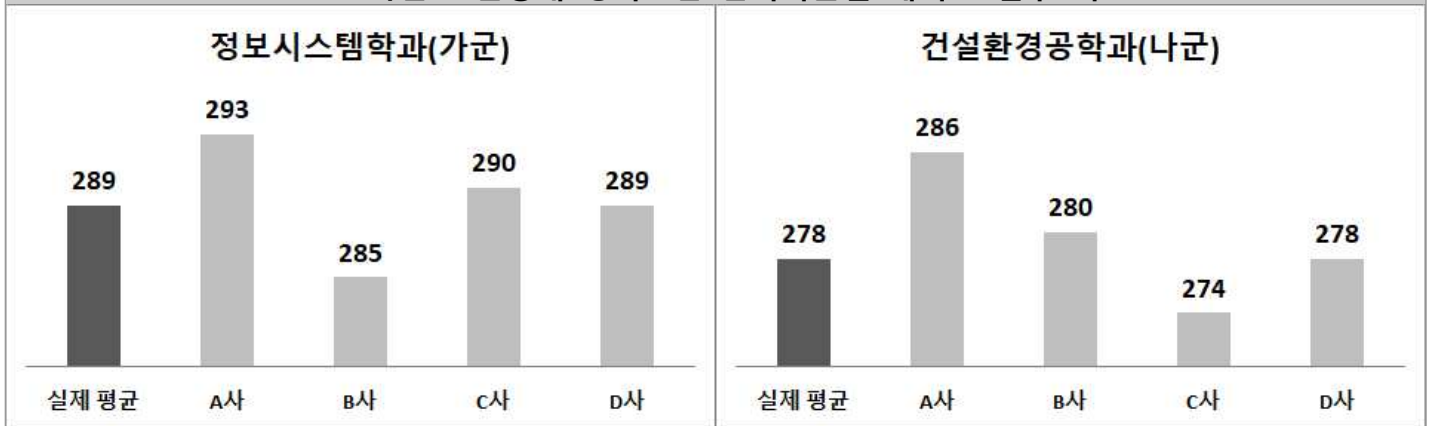
대학명	2019	2020	2021	2021-2020 증감
경희대	1,166	1,247	1,336	▲89
고려대	600	658	749	▲91
서강대	320	473	477	▲4
서울대	684	684	736	▲52
성균관대	710	1,128	1,128	-
연세대	870	1,001	1,085	▲84
이화여대	433	523	830	▲307
중앙대	841	996	1,071	▲75
한양대	752	770	778	▲8
<b>합계</b>	<b>6,376</b>	<b>7,480</b>	<b>8,190</b>	<b>▲710 (9.5%)</b>

주) 인원은 인문, 자연, 예체능계열 중 수능 전형에 해당하는 인원임

따라서 인구 감소 등 여러 사회 현상과 자신의 점수를 꼼꼼하게 분석하고 2020학년도 정시 상황을 최대한 고려하여 지원 전략을 세워야 한다. 그런데 아직까지 많은 수험생들이 단순히 배치표만 참고하여 지원하거나 바로 직전 해의 입시 결과만을 보고 정시 지원 대학을 선택하는 경우가 있는데 이는 매우 잘못된 방법이다. 배치표는 각 입시기관이 대학이 발표한 지난해 입시 결과를 토대로 제작하는데 합격자 평균 성적을 발표하는 대학, 상위 80% 합격자의 성적을 발표하는 대학, 반영 비율을 적용한 합격자 성적을 발표하는 대학 등 대학의 발표기준이 제각기 다르기 때문에 이를 어떻게 분석하느냐에 따라서도 각 입시기관의 배치 점수가 달라지기 마련이다.

다음의 그래프는 한양대에서 발표한 2019학년도 정시모집 실제 합격자의 평균 백분위와 입시기관별 예상 배치점수를 비교한 것이다. 건설환경공학과(나군)의 경우 예상 배치점수 최댓값은 286점, 최솟값은 274점으로 무려 12점이나 차이가 났다. 정보시스템학과도 예상 배치점수 최댓값은 293점, 최솟값은 285점으로 8점 차이가 났다. 따라서 수험생은 어느 입시기관의 배치표를 기준으로 지원 전략을 수립하느냐에 따라 하향, 안정, 적정, 소신, 상향의 기준이 달라지게 되는 것이다.

2019학년도 한양대 정시모집 입시기관별 배치표 점수 비교



주) 실제 평균은 한양대에서 발표한 입시 결과로 평균 백분위를 3개 합산 백분위로 환산한 수치임

따라서 정시 지원 시 단순한 기준으로 판단하여 지원하기보다는 다각적으로 분석하여 자신에게 최적화된 대학과 학과를 찾아야 한다. 지금부터 정해진 수능 성적에 어떠한 변수들이 작용하여 결과를 바꾸는지 꼼꼼하게 확인해보도록 하자.



## 2020 정시 변수 1 수능 응시자 수 감소, 최상위권 대학 선발 인원 증가

### 1. 수능 응시자 수 감소로 대입 결과가 지난해와 달라질 가능성이 크다.

#### (1) 수능 응시자 수 감소는 전년 대비 합격선을 하락시킬 것이다.

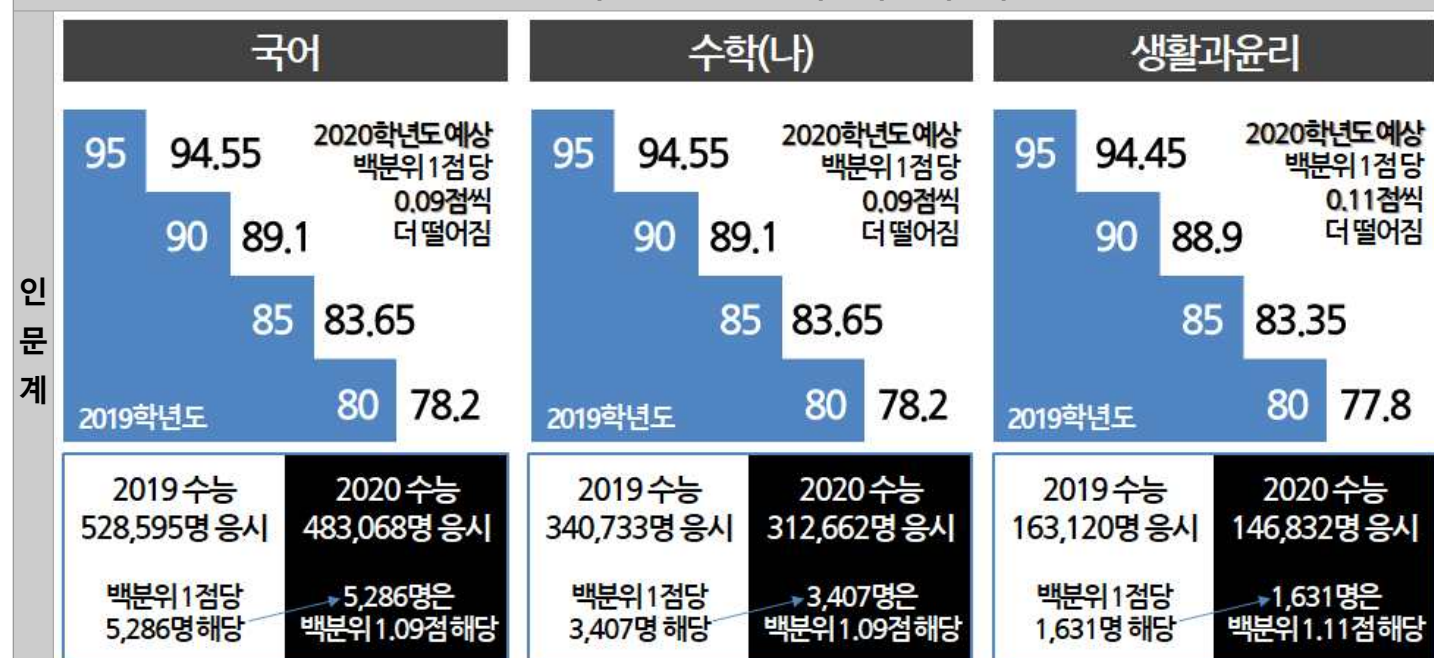
2020학년도 수능 응시자 수는 484,737명으로 지난해 수능 응시자 수 530,220명보다 45,483명 감소했다. 이로 인해 정시 합격선은 지난해보다 하락할 가능성이 높다. 학생 수가 줄어든다는 것은 백분위 1점에 해당하는 학생 수도 줄어든다는 것이다. 예를 들어 작년에 수능 국어를 528,595명이 응시했을 때 백분위 90점에 해당하는 학생은 상위 10% 학생으로 52,860등에 해당하는데 올해는 국어를 483,068명 응시했기 때문에 백분위 90점, 상위 10% 학생은 48,307등에 해당한다. 이에 따라 지난해의 점수보다 약 1점씩 떨어지게 된다. 다른 영역도 인원이 줄기 때문에 국어와 마찬가지로 백분위 90점에 해당하는 점수가 약 1점씩 떨어지게 된다.

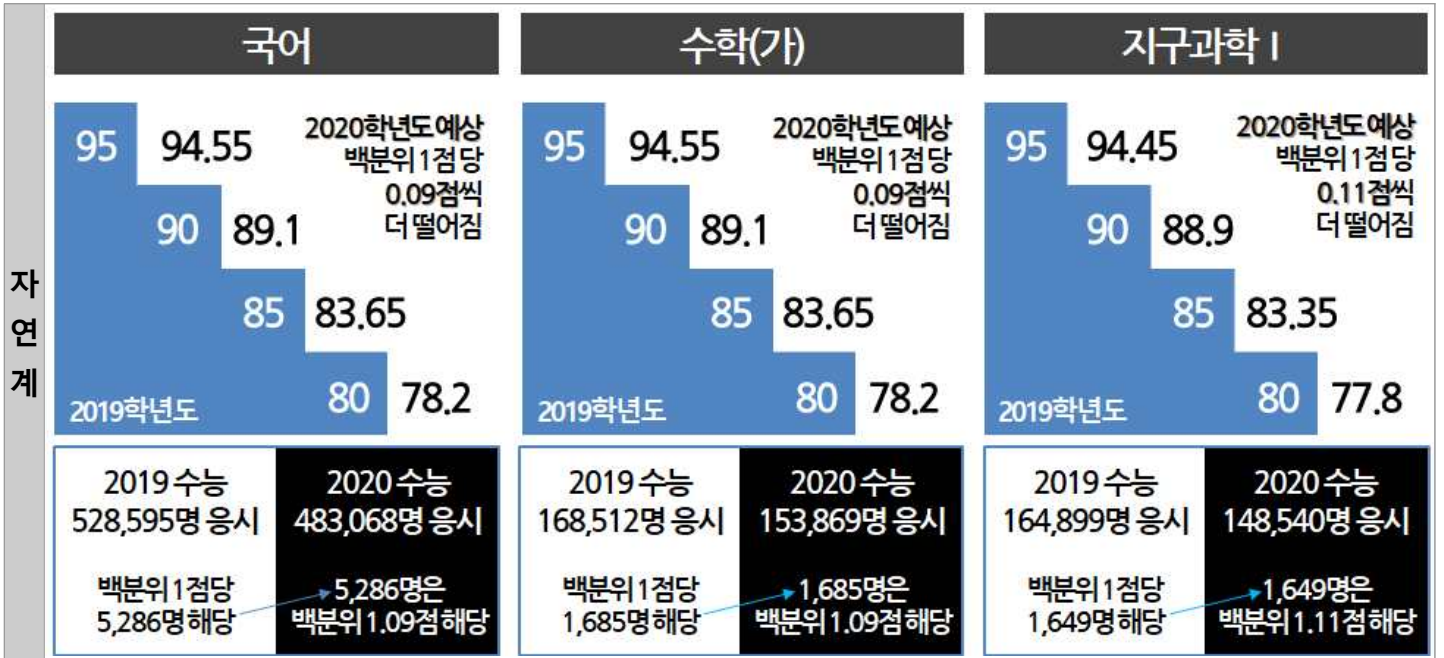
그런데 올해 대학의 선발 인원은 전년도와 큰 차이가 없고 오히려 최상위권 대학은 늘었다. 결국 수능 응시자 수는 감소하는데 선발 인원은 지난해와 비슷하거나 늘었기 때문에 작년 합격선보다 하락할 가능성이 높다. 따라서 각 대학에서 발표한 지난해 합격자 성적을 확인하여 자신의 점수와 비교할 때 이러한 점을 염두에 두고 지원 대학을 결정해야 할 것이다.

[표 I-1] 2019, 2020학년도 수능 영역별 응시 인원

구분	전체	국어	수학		영어	탐구	
			가형	나형		사탐	과탐
2019학년도	530,220	528,595	168,512	340,733	527,025	266,301	242,128
2020학년도	484,737	483,068	153,869	312,662	481,828	251,036	212,390
증감	▽45,483	▽45,527	▽14,643	▽28,071	▽45,197	▽15,265	▽29,738

2019학년도와 2020학년도 백분위 점수 비교





참고 대학 선발 인원 및 수능 응시 인원 변화

■ 4년제 대학의 모집 인원 변화

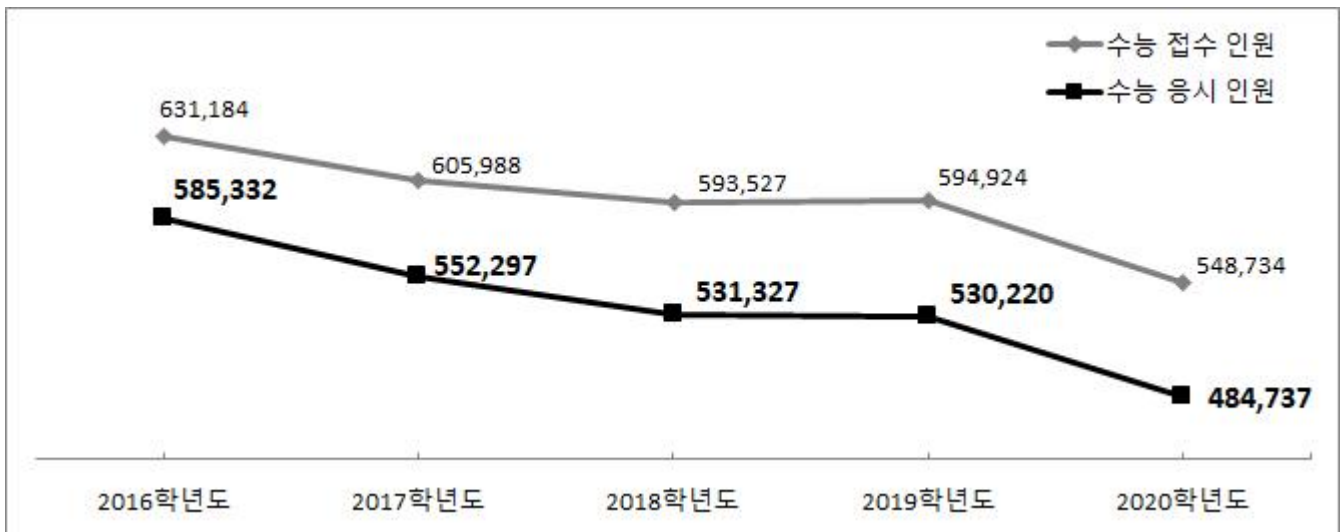
학년도	수시모집		정시모집		합계(명)
	모집 인원(명)	비율(%)	모집 인원(명)	비율(%)	
2018	259,673	73.7	92,652	26.3	352,325
2019	265,862	76.2	82,972	23.8	348,834
<b>2020</b>	<b>268,776</b>	<b>77.3</b>	<b>79,090</b>	<b>22.7</b>	<b>347,866</b>

주) 대교협에서 발표한 대학입학전형 시행계획 기준임

■ 2018~2020학년도 수능 실제 응시 인원 변화

학년도	재학생	졸업생 등	합계
2018	398,838명 (75.1%)	132,489명 (24.9%)	531,327명 (100%)
2019	399,910명 (75.4%)	130,310명 (24.6%)	530,220명 (100%)
2020	347,765명 (71.7%)	136,972명 (28.3%)	484,737명 (100%)
2020-2019 증감	▽52,145	▲6,662	▽45,483

■ 연도별 수능 접수 인원 및 실제 응시 인원 변화



주) 한국교육과정평가원 발표 인원임

■ 수능 탐구영역 실제 응시 인원 변화

학년도	사탐	과탐	직탐
2018	267,539명 (51.7%)	244,733명 (47.3%)	5,096명 (1.0%)
2019	266,301명 (51.9%)	242,128명 (47.1%)	5,292명 (1.0%)
<b>2020</b>	<b>251,036명 (53.6%)</b>	<b>212,390명 (45.4%)</b>	<b>4,892명 (1.0%)</b>
<b>2020-2019 증감</b>	<b>▽15,265</b>	<b>▽29,738</b>	<b>▽400</b>

(2) 과탐 응시한 자연계열 수험생 크게 줄어 중위권 대학 자연계열 모집단위에 변수가 될 것이다.

영역별 응시 인원 증감도 정시모집의 변수가 될 수 있다. 2020학년도 수능 응시 인원은 모든 영역에서 전년 대비 감소했는데 특히 과탐 응시 인원이 다른 영역 대비 크게 줄었다. 수능 전체 인원은 2019학년도 대비 8.6% 감소했는데 과탐은 12.3% 감소하여 지난해보다 과탐 지정 대학/학과의 경쟁률이 크게 떨어질 수 있다.

[표 I-2] 2019~2020학년도 수능 영역별 응시 인원 변화

학년도	국어	수학		영어	탐구	
		가형	나형		사탐	과탐
2019	528,595 (99.7%)	168,512 [33.1%]	340,733 [66.9%]	527,025 (99.4%)	266,301 [51.9%]	242,128 [47.1%]
<b>2020</b>	<b>483,068 (99.7%)</b>	<b>153,869 [33.0%]</b>	<b>312,662 [67.0%]</b>	<b>481,828 (99.4%)</b>	<b>251,036 [53.6%]</b>	<b>212,390 [45.4%]</b>
2020-2019 증감	▽45,527 (▽8.6%)	▽14,643 (▽8.7%)	▽28,071 (▽8.2%)	▽45,197 (▽8.6%)	▽15,265 (▽5.7%)	▽29,738 (▽12.3%)

주) [ ]로 표시된 비율은 해당 영역 응시자 대비 비율이고, 탐구의 비율은 직탐 포함한 비율임

예를 들어 중위권 대학 자연계열 모집단위에 지원할 때 광운대, 단국대-죽전, 세종대는 수(가)-과탐 응시자만 지원할 수 있으나 경기대, 국민대, 상명대는 수(나)-과탐 응시자도 지원이 가능하다. 이렇게 수학은 선택할 수 있지만 탐구는 과탐으로 지정한 대학의 경우 과탐 응시 인원이 다른 영역보다 크게 줄었기 때문에 경쟁률이 더욱 하락할 가능성이 크다.

그밖에 송실대는 화학공학과, 기계공학부 등 자연 I에 속한 모집단위는 수(가)-과탐 지정이지만 IT융합전공, 소프트웨어학부 등 자연 II에 속한 모집단위는 수학과 탐구 선택 영역을 지정하지 않았다. 명지대와 한국항공대 일부학과도 수학과 탐구 영역을 지정하지 않았다. 이렇듯 중위권 대학 중 수학과 탐구 선택에 따라 자연계열 모집단위 지원 가능 여부가 달라지기 때문에 어떤 선택이 자신에게 유리한지 꼼꼼하게 따져볼 필요가 있다.

[표 I-3] 수학, 탐구 선택 유형에 따른 중위권 대학 자연계열 모집단위 분류

수학-탐구 선택 유형	수(가)	수(가/나)
<b>과탐</b>	광운대, 단국대-죽전, 세종대, 송실대(화학공, 기계공 등), 한국항공대(항공우주및기계공 등), 한양대(에리카)	경기대, 국민대, 덕성여대, 상명대, 성신여대(간호, 글로벌의과학, 식품영양 등), 인천대
<b>사/과탐</b>	서울과학기술대	가톨릭대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 서경대, 서울여대, 성신여대(통계, 컴퓨터공 등), 송실대(IT융합, 소프트웨어 등), 한국항공대(항공교통물류 등), 한성대

주) 주요 모집단위 기준으로 일부학과는 다를 수 있음

[표 I -4] 2020학년도 정시모집 자연계열 수학(나)형 지원 가능 대학

- 수학(나)형+과탐 지원 가능

대학명	모집군	전형방법	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구			한국사 만점 등급	가산점 및 기타사항
						가	나		사탐	과탐	탐구 수		
경기대	다	수능 100	자연	백분위	25	40	20		15	1	4등급	수(가) 10%	
국민대	가,나,다	수능 100	자연, 빅데이터경영통계(자연)	백분위	20	30	20		30	2	4등급	수(가) 10%	
광운대	가	수능 100	건축	표+백	25	30	20		25	2	4등급	수(가) 15%	
덕성여대	가,나	수능 100	과학기술대학	백분위	20	35	20		25	2	4등급	수(가) 10%	
상명대	나,다	수능 100	자연	표준	20	35	20		25	1	4등급	수(가) 10%	
성신여대	가	수능 100	간호(자연), 글로벌의과학, 식품영양	백분위	10	35	30		25	2	1등급	수(가) 10%, 제2외 대체 간호, 글로벌의과학: 화II, 생II, 물II 5%	
	나		수학, 화학, 청정융합에너지공, 바이오식품공, 바이오생명공	백분위	10	35	30		25	2	1등급	제2외 대체 수(가) 10%	
인천대	가,다	수능 100	자연	백분위	30	40	가감		30	2	응시	수(가) 15%	

- 수학(나)형+사탐 지원 가능

대학명	모집군	전형방법	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구			한국사 만점 등급	가산점 및 기타사항
						가	나		사탐	과탐	탐구 수		
가천대	가,나,다	일반1: 수능 100	도시계획, 조정, 실내건축, 건축, 건축공, 설비소방공, 산업경영공, 식품영양, 컴퓨터공, 간호, 의용생체공, 치위생, 응급구조, 방사선, 물리치료, 운동재활복지	백분위	25	30	20		20	1	5%	수(가) 5%, 과탐 3%	
	가,나,다	일반2: 수능 100	경제, 동양어문, 법학, 글로벌경영, 경영, 자유전공	백분위	40 or 20	40 or 20	40 or 20		40 or 20	1	응시	국,수,영,탐 중 3과목 반영 (우수한 순서대로 40/40/20)	
	가,다		화공생명공, 기계, 소프트웨어, 인공지능, 전자공	백분위	40 or 20	40 or 20	40 or 20		40 or 20	1	응시	국,수(가),영,탐 중 3과목 반영 (우수한 순서대로 40/40/20), 수(가) 5%, 과탐 3%	
	가,나		컴퓨터공, 간호, 건축, 설비소방공	백분위	40 or 20	40 or 20	40 or 20		40 or 20	1	응시	국,수,영,탐 중 3과목 반영 (우수한 순서대로 40/40/20), 수(가) 5%, 과탐 3%	
가톨릭대	나	수능 100	간호(인문)	표+백	30	40	가산	30		2	4등급	제2외 대체	
	다	수능 100	자연	표+백	20	30	20	30		2	5등급	수(가) 10%	
고려대	나	수능 100	가정교육	표+백	35.7	35.7	가점	28.6		2	4등급		
			간호, 컴퓨터(50%)	표+백	35.7	35.7		28.6		2	4등급		
광운대	다	수능 100	정보융합	표+백	20	35	20	25		2	4등급	수(가) 15%, 과탐 5%	
국민대	가,나,다	수능 100	건축(인문)	백분위	30	20	20	30		2	4등급		
단국대 (죽전)	나	수능 100	건축학전공	백분위	35	25	20	20		2	3등급	제2외 대체 불가, 수(가) 15%	
동덕여대	나,다	수능 100	자연	백분위	25	30	25	20		2	4등급	수(가) 10%	
명지대	가,나	수능 100	자연	백분위	30	30	20	20		2	6등급	수(가), 과탐 10%	
삼육대	가,다	수능 100	자연	백분위	25	35	20	20		2	3등급	제2외 대체, 수(가) 10%	
상명대	나,다	수능 100	식품영양, 의류	표준	30	30	20	20		1	4등급	수(가) 10%	
서강대	가	수능 100	자연	표+백	34.4	46.9		18.7		2	4등급	수(가) 10%	
서경대	다	수능 100	자연	백분위	10	40	25	25		2	3등급	수(가), 과탐 5%, 제2외 대체	
서울대	가	수능 100	간호	표+백	33.3	40	가점	26.7		2	3등급		
서울여대	가,나,다	수능 100	패션산업	백분위	30	20	30	20		1	3등급	제2외 대체 불가	
			자연, 자유전공(자연)	백분위	20	30	30	20		1	3등급	식품응용시스템, 자유전공(자연), 화학생명환경과학, 원예생명조경: 과탐 10%, 제2외 대체 불가 디지털미디어, 정보보호, 소프트웨어융합, 수학: 수(가) 10%	
성공회대	다	수능 100	IT융합	백분위	(33.4)	(33.4)	33.3	33.3		1	3등급	국, 수 중 택1 + 영, 탐 수(가) 10%, 수(나) 5%	
성신여대	가	수능 100	운동재활복지	백분위	30	20	30	20		2	1등급	제2외 대체	
			의류산업	백분위	10	35	30	25		2	1등급		
			간호(인문)	백분위	20	30	30	20		2	1등급	수(가) 10%, 제2외 대체	
	나	수능 100	통계, 서비스디자인공, 융합보안공, 컴퓨터공, 정보시스템공	백분위	10	35	30	25		2	1등급	제2외 대체, 수(가) 10%, 과탐 상위 1과목 10%	

대학명	모집군	전형방법	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구			한국사 만점 등급	가산점 및 기타사항
						가	나		사탐	과탐	탐구 수		
세종대	나	수능 100	디자인이노베이션, 만화애니메이션	표+백	35	35	20	10	2	3등급	수(가) 5%		
숙명여대	나	수능 100	통계(인문)	백분위	(30)	50	20	(30)	2	3등급	국, 탐 중 택1 + 수, 영		
			컴퓨터과학(인문), 소프트웨어융합(인문)	백분위	25	35	20	20	2	3등급			
			의류(인문)	백분위	35	25	20	20	2	3등급	제2외 대체		
숭실대	가,나,다	수능 100	자연2(정보통계보험수리, 산업정보시스템공, 건축, 실내건축, 컴퓨터, IT융합, 글로벌미디어, 소프트웨어, 스마트시스템소프트웨어), 융합특성화자유전공	표+백	20	35	20	25	2	1등급	수(가) 10%, 과탐 5%		
아주대	다	수능 100	간호(교차)	표+백	25	40	20	15	2	4등급			
한국항공대	가,나,다	수능 100	항공교통물류, 항공운항, 소프트웨어, 자유전공	표준	20	30	30	20	2	4등급	항공교통물류, 항공운항, 자유전공: 수(가) 5%		
한성대	가,다	수능 100	상상력인재학부	백분위	40 or 20	40 or 20	25	15	1	4등급	국, 수 중 높은 점수 40%, 낮은 점수 20% 반영, 수(가) 10점		

주) 고려대 간호대학, 컴퓨터학과는 모집 인원의 50%를 [국어-수(가)-영어-사탐] 또는 [국어-수(나)-영어-사탐/과탐]으로 선발함

## 2. 선발 인원 변화에 따라 정시모집 결과가 크게 달라질 수 있다.

(1) 최상위권 대학 정시모집 규모 확대는 그 외의 대학에 연쇄적으로 영향을 미칠 것이다.

전체 모집 규모로 보았을 때 수능 전형은 2019학년도에는 72,251명(20.7%)을 선발했는데 2020학년도에는 69,291명(19.9%)을 선발할 예정으로 2019학년도 대비 2,960명이 줄었다.

[표 I-5] 2019, 2020학년도 수능 전형 선발 인원 비교

구분		2019학년도	2020학년도
선발 규모	모집 인원	72,251명	69,291명
	전체 모집 인원 대비 비율	20.7%	19.9%
전년 대비 증감 인원(%)		▽2,960명 (▽4.1%)	

주) 2018년 5월 1일 대교협 발표 『2020학년도 대학입학전형시행계획』 기준

그런데 최상위권 대학 기준으로 보면 정시 규모는 확대되었다. 이는 정부의 정시 확대 요구를 받아들인 일부 주요 대학이 정시 선발 비율을 지난해보다 크게 늘렸기 때문이다. 서울대~경희대까지 최상위 9개 대학 기준으로 수능 전형 선발 인원이 인문·자연계열 모두 전년 대비 약 17% 이상 증가했다.

[표 I-6] 2019~2020학년도 주요 대학 수능 전형 모집 인원 비교

- 인문계열

최상위 9개 대학				주요 6개 대학			
대학명	2019	2020	2020-2019	대학명	2019	2020	2020-2019
경희대	478	525	▲47	건국대	332	352	▲20
고려대	305	339	▲34	동국대	404	419	▲15
서강대	186	272	▲86	서울시립대	252	259	▲7
서울대	281	281	0	숙명여대	359	339	▽20
성균관대	303	498	▲195	한국외대(서울)	514	539	▲25
연세대	446	528	▲82	홍익대	348	332	▽16
이화여대	207	273	▲66				
중앙대	342	315	▽27				
한양대	294	301	▲7				
합계	2,842	3,332	▲490(17.2%)	합계	2,209	2,240	▲31(1.4%)

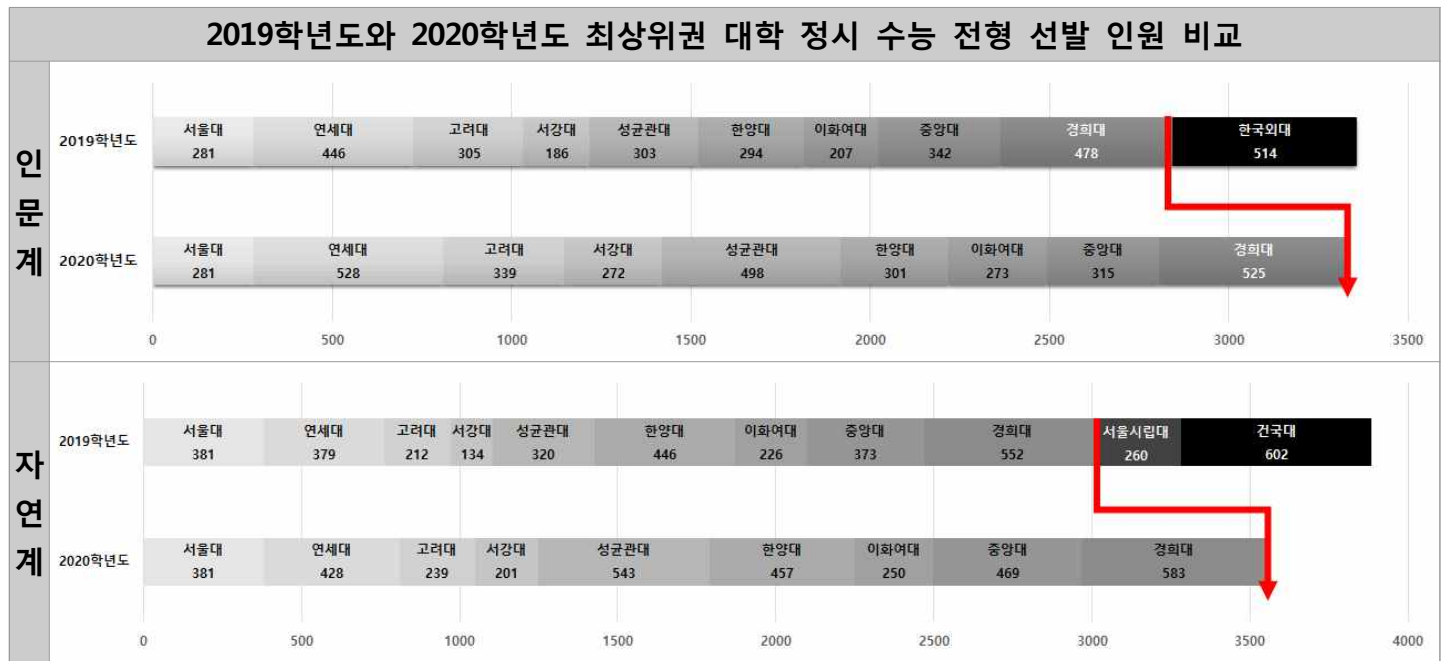
- 자연계열

최상위 9개 대학				주요 5개 대학			
대학명	2019	2020	2020-2019	대학명	2019	2020	2020-2019
경희대	552	583	▲31	건국대	602	582	▽20
고려대	212	239	▲27	동국대	341	354	▲13
서강대	134	201	▲67	서울시립대	260	274	▲14
서울대	381	381	0	숙명여대	194	183	▽11
성균관대	320	543	▲223	홍익대	468	457	▽11
연세대	379	428	▲49				
이화여대	226	250	▲24				
중앙대	373	469	▲96				
한양대	446	457	▲11				
<b>합계</b>	<b>3,023</b>	<b>3,551</b>	<b>▲528(17.5%)</b>	<b>합계</b>	<b>1,865</b>	<b>1,850</b>	<b>▽15(0.8%)</b>

주1) 각 대학의 2019, 2020학년도 정시모집 요강 선발 계획 인원 기준임

주2) 공통 모집단위는 선발 인원의 1/2을 인문과 자연계열에 각각 포함했음(고려대 가정교육, 아주대 간호(교차)는 인문에 포함)

이로 인해 올해 상위권 대학 하나가 더 늘어난 효과가 생겼다고 볼 수 있다. 예를 들어 올해 최상위 9개 대학 선발 인원이 지난해 최상위 10개 대학 선발 인원과 비슷하여 인문계는 지난해 한국외대 정도 합격 가능한 학생이 올해는 경희대 수준으로 올라가고 자연계는 지난해 건국대 상위권 합격 가능한 학생이 올해는 경희대 중하위권 정도 수준으로 올라간다. 이렇듯 최상위권 대학 정시모집 규모의 확대는 연쇄적으로 그 아래 대학까지 영향을 미치기 때문에 인원 변화가 없는 서울대를 제외하고 그 외의 대학은 합격선이 전년 대비 하락할 가능성이 높다.



(2) 최상위 대학 인원 증가로 전년 대비 추가 합격 인원과 추가 합격률이 달라질 수 있다.

최상위권 대학 수능 전형 인원 확대는 추가 합격 인원과 추가 합격률에도 영향을 미칠 것이다. 먼저 서울대는 전년도와 수능 전형 선발 인원이 똑같아 추가 합격 인원과 추가 합격률도 지난해와 비슷할 것이고 고려대와 연세대에 미치는 영향도 지난해와 유사할 것이다. 그런데 고려대와 연세대는 올해 선발 인원이 늘어 작년의 경우라면 추가 합격으로 선발됐을 인원이 올해 최초 합격권으로 들어오기 때문에 전년 대비 추가 합격 인원은 비슷할 것이고 추가 합격률은 떨어질 가능성이 있다.



서강대, 성균관대, 이화여대는 선발 인원이 대폭 증가하는데 이 구간에서는 상위 대학인 연세대와 고려대의 선발 인원이 늘기 때문에 추가 합격 인원은 지난해보다 많아질 것이다. 하지만 추가 합격률은 선발 인원 대비 비율이기 때문에 올해 선발 인원이 크게 늘어 전년도보다는 떨어질 가능성이 있다. 특히 성균관대는 인문계가 지난해 303명에서 올해 498명으로 195명 늘어나고 자연계는 지난해 320명에서 올해 543명으로 무려 223명이나 늘어나기 때문에 추가 합격률은 떨어질 가능성이 크다. 중앙대부터 서울시립대까지도 인원이 다소 늘어나는 구간으로 상위 구간에서 선발 인원이 크게 늘어 추가 합격 인원은 늘어나지만 선발 인원 증가로 추가 합격률은 전년 대비 비슷하거나 하락할 가능성이 있다. 그 이후 대학부터는 선발 인원이 크게 늘지 않지만 상위권 대학의 선발 인원이 늘기 때문에 연쇄적으로 영향을 받아 추가 합격 인원과 추가 합격률은 높아질 가능성이 있다. 따라서 지원 희망 대학의 작년 추가 합격 결과를 확인하여 현재 자신의 상황에 적용할 때 이를 염두에 두고 비교해야 한다.

[표 I-7] 2020학년도 정시모집 추가 합격 인원 및 추가 합격률 예상

대학	선발 인원 변화	추가 합격 인원 예상	추가 합격률		2020 예상	
			인문계 2019	자연계 2019		
서울대	변화 없음	-	경영대학 1.7% ~ 윤리교육과 33.3% ※ 심리학과 등 11개 모집단위 추가 합격 없음	생명과학부 7.1% ~ 간호대학 81.8% ※ 의예, 수학교육 등 7개 모집단위 추가 합격 없음	-	
연세대	인문 ▲116	-	영어영문학과 3.3% ~ 경영학과 107.6% ※ 불어불문학과 등 6개 학과 추가 합격 없음	의예과 71.0% / 치의예과 100.0% 시스템생물학과 22.2% ~ 수학과 120.0% ※ 의류환경, 실내건축 추가 합격 없음	↓	
고려대	자연 ▲76		식품자원경제학과 6.7% ~ 경영대학 111.6% ※ 독어독문학과 등 6개 학과 추가 합격 없음	의과대학 13.8% 사이버국방학과 16.7% ~ 수학교육과 200.0% ※ 식품공학과 추가 합격 없음		
서강대	인문 ▲354	↑	영미문화계 72.7% ~ 사회과학 144.4% 한문교육 20.0% ~ 글로벌경영 380.0% ※ 교육학 추가 합격 없음	화학 25.0% ~ 전자공 155.6% 의예과 33.3% 자연과학 71.7% ~ 글로벌바이오메디컬공 250.0%	↓	
성균관대			정책학과 5.0% ~ 행정학과 238.5%	의예과 26.5% 도시공학과 27.3% ~ 화학공학과 323.5% ※ 건축학부 추가 합격 없음		
한양대			자연 ▲325	통합선발(인문) 48.1% ~ 초등교육과 150% ※ 의예(인문), 교육공 등 4개 학과 추가 합격 없음		의예과 17.4% 통합선발(자연) 39.6% ~ 간호학부 100.0%
이화여대			인문 ▲52	교육학과 25.0% ~ 경영경제 939.9%		의학부 86.7% 건축/산업보안 71.4% ~ 창의ICT공과 1363.0%
경희대	자연 ▲141	↑↑	의상학과 20.0% ~ 간호학과 146.2% ※ 한의예과(인문) 추가 합격 없음	의예과 236.4% 원예생명공학과 18.2% ~ 간호학과 235.7%	↓	
한국외대			독일어교육과 25.0% ~ 영어교육과 262.5%	-		
서울시립대			도시행정학과 58.3% ~ 행정학과 124.2%	교통공학과 33.3% ~ 컴퓨터과학부 147.4%		
그 외의 대학	변화 크게 없음	최상위 대학 선발 인원 증가했는데 그 외의 대학은 선발 인원이 전년도와 큰 차이 없으므로 추가 합격 인원 및 추가 합격률 ↑↑↑				

주) 성균관대는 최종 추가 합격 인원을 발표하지 않아 5차 추가합격까지의 결과임

### (3) 추가 합격률이 올라가면 실질 경쟁률은 크게 떨어질 것이다.

추가 합격률이 올라가면 경쟁률이 매우 중요해진다. 왜냐하면 추가 합격률이 올라갈수록 실질 경쟁률은 하락하기 때문이다. 상위 대학에서 연쇄적으로 추가 합격률이 올라가면 이는 중하위 대학까지 영향을 미쳐 경쟁률을 하락시킬 가능성이 높다. 올해는 학생 수가 줄어 최초 경쟁률도 전년 대비 하락할 가능성이 높기 때문에 정시모집 입학은 지난해보다 다소 수월해질 수 있다.

과거 경쟁률을 통해 올해 경쟁률을 예측해보자. 2019학년도에는 2018학년도보다 고3 학생 수가 많아 정시 경쟁률이 높아질 것으로 예상했다. 그런데 예상과 달리 2019학년도 수능 응시자 수는 2018학년

도보다 0.2%(1,107명) 줄었고 경쟁률 또한 최상위 9개 대학 기준으로 확인해보면 인문계는 2018학년도에 6.2 대 1에서 2019학년도에 5.5 대 1로 떨어졌고, 자연계도 2018학년도에 6.0 대 1에서 2019학년도에 5.4 대 1로 떨어졌다. 이는 학생부 전형 준비로 수능 준비를 많이 하지 못한 고3 학생들이 정시 지원을 포기하고 일찌감치 재수를 선택했기 때문으로 보이는데 올해 메가스터디 기숙학원이 1월도 되기 전에 모집이 마감되었던 것을 통해 이를 확인할 수 있다.

그렇다면 올해 경쟁률은 어떻게 될 것인가? 최상위 9개 대학의 지난해 수능 전형 평균 경쟁률은 인문계는 5.5 대 1, 자연계는 5.4 대 1이었다. 수험생 수 감소와 선발 인원 증가를 감안하여 올해 경쟁률을 예상해본다면 인문계는 4.4 대 1, 자연계는 4.0 대 1로 떨어질 것이다. 그런데 추가 합격률이 올라가면 이보다 경쟁률은 더 떨어질 가능성이 높다. 따라서 지난해보다 나아진 대입 환경을 최대한 활용하여 2020학년도 정시 대입 성공 기회를 잡아야 한다.

[표 I-8] 주요 9개 대학 2018~2020 정시모집 인원 및 경쟁률 분석

계열	2018학년도				2019학년도				2020학년도			
	계획 인원(명)	최종 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	계획 인원(명)	최종 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	계획 인원(명)	최종 인원(명) (예상)	지원 인원(명) (예상)	경쟁률 (예상)
인문	2,681	3,142	19,511	6.2	2,842	3,207	17,649	5.5	3,332	3,777	16,637	4.4
자연	2,908	3,610	21,603	6.0	3,023	3,648	19,693	5.4	3,551	4,267	17,274	4.0
수능 응시자 수	531,327명				530,220명				484,737명			

- 주1) 공통 모집단위는 선발 인원, 지원 인원의 1/2을 인문과 자연계열에 각각 포함했음(고려대 가정교육은 인문에 포함)
- 주2) 수능 전형 계획 인원은 수시 이월 전 인원이고 최종 인원은 수시에서 정시로 이월된 인원을 포함한 인원임
- 주3) 2020 최종 인원은 각 대학별 2019 계획 인원 대비 최종 인원 증감 비율을 2020 계획 인원(예상)에 적용하여 추정함
- 주4) 2020 지원 인원은 2019 수능 사/과탐 응시 인원 대비 2020 수능 사/과탐 응시 인원 증감 비율을 2019 지원 인원(예상)에 적용하여 추정함(인문은 사탐, 자연은 과탐)

**참고 직전 경쟁률이 너무 낮으면 경계할 필요가 있다**

각 대학은 대부분 원서접수 시작일부터 마감 직전 오후 경쟁률까지 홈페이지에 공개를 하는데 해마다 반복되는 것은 마감 직전 경쟁률이 너무 낮은 모집단위는 최종 경쟁률이 매우 높게 형성될 수 있다는 것이다. 지난해 서울대 경쟁률을 통해 확인해보면 인문계 최종 평균 경쟁률은 3.72 대 1을 기록했는데 마감 직전 1 대 1의 경쟁률이 되지 않았던 영어교육과, 지리교육과는 최종 경쟁률이 7 대 1을 넘어 평균 경쟁률보다 훨씬 높게 형성되었다. 자연계도 마찬가지로 최종 평균 경쟁률은 3.19 대 1이었는데 마감 직전 1 대 1이 되지 않았던 산림과학부는 6.82, 조경지역시스템공학부는 5.10, 응용생물화학부는 4.69로 최종 경쟁률을 기록하여 평균 경쟁률보다 높게 형성되었다. 따라서 직전 경쟁률이 너무 낮으면 최종 경쟁률이 크게 오를 수 있다는 것을 명심하고 경쟁률 추이를 확인해야 할 것이다.

**■ 서울대 2019학년도 마감 직전 경쟁률 하위 3개 모집단위 최종 경쟁률 비교**

계열	모집단위	모집 인원(명)	마감 직전 경쟁률 (15:00)		최종 경쟁률	
			지원 인원(명)	경쟁률	지원 인원(명)	경쟁률
인문계	인문계 평균	298	478	1.60	1,108	3.72
	1 영어교육과	8	6	0.75	63	7.88
	2 지리교육과	14	12	0.86	102	7.29
	3 사회교육과	6	6	1.00	31	5.17
자연계	자연계 평균	567	777	1.37	1,808	3.19
	1 산림과학부	17	7	0.41	116	6.82
	2 조경지역시스템공학부	20	11	0.55	102	5.10
	3 응용생물화학부	13	8	0.62	61	4.69



## 2020 정시 변수 2 영어 영역 반영 방법에 따라 지원 대학 유·불리 발생

지난해 영어는 절대평가 도입 취지가 무색할 만큼 1등급 비율이 5.3%(27,942명)밖에 되지 않았으나 올해는 1등급 비율이 7.43%로 올해 6월 모평(1등급 7.76%)과 비슷한 수준으로 출제되었다. 대학에 따라 영어 등급을 반영하는 방법이 다르기 때문에 대학별 반영 방법을 상세하게 살펴볼 필요가 있다.

[표 I-9] 2020학년도 수능 영어 등급별 누적 인원 및 누적 비율

등급	누적 인원(명)	누적 비율(%)	등급	누적 인원(명)	누적 비율(%)
1등급(90점)	35,796	7.43	6등급(40점)	412,055	85.52
2등급(80점)	114,092	23.68	7등급(30점)	447,575	92.89
3등급(70점)	219,499	45.56	8등급(20점)	472,808	98.13
4등급(60점)	308,533	64.03	9등급(10점)	481,828	100.00
5등급(50점)	367,666	76.31			

주요 대학 중 올해 영어 반영 방법을 변경한 대학은 중앙대, 이화여대, 한국외대, 건국대(수의예과)이다. 중앙대는 영어 만점을 지난해 20점에서 올해 100점으로 바꾸면서 상위 등급별 격차를 확대했다. 지난해 20점 만점을 100점 만점 기준으로 다시 환산해 올해와 비교하면 지난해는 1등급 100점, 2등급 97.5점, 3등급 92.5점인데 올해는 1등급 100점, 2등급 95점, 3등급 88점으로 1등급과 2등급의 격차가 지난해 2.5점에서 올해 5점으로 확대되었다. 2등급과 3등급의 격차도 지난해 5점에서 올해 7점으로 확대되었다.

반면 이화여대는 상위 등급의 점수 차이를 줄였다. 영어 만점을 250점 기준으로 환산해보면 지난해 1등급 250점, 2등급 240점, 3등급 230점이었는데 올해는 1등급 250점, 2등급 245점, 3등급 235점으로 1~2등급 격차가 지난해 10점에서 올해 5점으로 줄었다. 여전히 영어의 비중이 25%로 경쟁 대학보다 높기는 하지만 등급별 점수 차이를 줄이면서 작년보다는 영어의 중요도가 낮아졌음을 알 수 있다.

한국외대는 영어 반영 비중을 지난해 20%에서 올해 15%로 5%p 축소했다. 인문계열과 자연계열의 등급별 환산점수도 지난해 달랐는데 올해는 동일하게 통일하여 1등급 105점, 2등급 100점, 3등급 92점, 4등급 80점을 반영한다.

건국대는 수의예과가 지난해에는 다른 자연계열 모집단위와 같이 1~2등급에 모두 200점 만점을 부여했으나, 올해는 수의예과만 인문 모집단위와 같은 영어 점수를 적용하여 1등급과 2등급의 점수 차이가 4점이 발생해 영어 영향력은 커졌다.

주요 대학 중 경쟁 대학의 영어 1, 2등급의 점수 차이를 살펴보면 고려대는 1점에 불과한 반면, 연세대는 5점 차이가 벌어진다. 그런데 지난해에는 영어가 어려워 1등급 비율이 5.3%(27,942명)밖에 되지 않았기 때문에 연고대를 지원하려는 최상위권 학생 중에서도 영어를 2등급을 받은 학생이 꽤 있어 영어 유·불리에 따라 대학 선택을 달리했을 수 있다. 하지만 올해는 영어가 전년 대비 쉬워져 1등급 비율이 7.43%(35,796명)나 되기 때문에 연고대를 지원하려는 최상위권 학생은 영어도 대부분 1등급을 받았을 것이기 때문에 지난해보다는 영어에 따른 유·불리가 크게 발생하지 않을 것으로 분석된다.

영어 15%가 반영되는 건국대, 경희대를 비교해보면 건국대 인문계열 모집단위 및 수의예과는 4점차, 자연계열은 감점이 없지만 경희대는 인문·자연계열 모두 8점 차이가 난다. 이 두 대학은 지난해와 비슷하게 올해도 영어 1~2등급의 수험생이 지원할 가능성이 높기 때문에 영어 성적에 의해 유·불리가 발생할 것이다.

[표 I -10] 2020학년도 주요 대학 수능 영어 반영 방법

반영 방법	대학명
가산점	서강대, 성균관대, 중앙대
감점	고려대, 서울대
반영 비율 적용	건국대, 경희대, 동국대, 서울시립대, 숙명여대, 연세대, 이화여대, 한국외대, 한양대, 홍익대

[표 I -11] 2020학년도 주요 대학 영어 등급별 반영 점수

- 경쟁 대학별 1, 2등급 간 영어 점수 차이 비교

영향력 高	구분	연세대	경희대
	1-2등급	5점	8점
반영 방법	인문 16.7% 반영 / 자연 11.1% 반영	15% 반영	
영향력 低	구분	고려대	건국대
	1-2등급	1점	인문/수외예 4점, 자연 0점
반영 방법	감산	15% 반영	

- 영어 등급별 반영 점수

대학명	1	2	3	4	5	6	7	8	9	영어 반영	
건국대	인문, 수외예	200	196	193	188	183	180	170	160	150	15%
	자연	200	200	196	193	188	183	180	170	160	
경희대	200	192	178	154	120	80	46	22	0	15%	
고려대	0	-1	-3	-5	-7	-9	-11	-13	-15	감산	
동국대	200	198	196	190	180	160	140	20	0	20%	
서강대	100	99	98	97	96	95	94	93	92	가산	
서울대	0	-0.5	-1	-1.5	-2	-2.5	-3	-3.5	-4	감산	
서울 시립대	인문	250	246	242	238	234	230	226	222	0	25%
	자연	200	198	196	194	192	190	188	186	0	20%
성균관대	인문	100	97	92	86	75	64	58	53	50	가산
	자연	100	98	95	92	86	75	64	58	50	
숙명여대	100	95	85	75	65	55	45	35	25	20%	
연세대	100	95	87.5	75	60	40	25	12.5	5	인문 : 16.7% 자연 : 11.1%	
이화여대	250	245	235	220	210	200	190	180	170	25%	
중앙대	100	95	88	78	66	54	44	37	32	가산	
한국외대	105	100	92	80	60	40	20	10	0	15%	
한양대	인문	100	96	90	82	72	60	46	30	12	10%
	자연	100	98	94	88	80	70	58	44	28	
홍익대	200	195	188	179	168	155	140	123	104	인문 : 25% 자연 : 16.7%	

대학별로 환산점수를 통해 영어 등급 간 점수 차이를 다른 영역으로 극복하기 위해서는 실제로 몇 점이 더 높아야 하는지 확인해보자. 예를 들어 경희대를 지원하려는 인문계 A와 B학생이 수학과 사탐 점수는 같고 영어는 A학생은 1등급, B학생은 2등급을 받았을 때 B학생이 A학생을 극복하기 위해서는 국어 영역에서 A학생보다 표준점수 4점이 더 높아야 한다. 자연계는 E와 F학생이 국어와 과탐 점수는 같고 영어는 E학생은 1등급, F학생은 2등급을 받았을 때 F학생이 E학생을 극복하기 위해서는 수학과 사탐에서 E학생보다 표준점수 4점이 더 높아야 한다. 건국대는 경희대보다 등급 간 점수 차이가 크지 않아 1등급과 2등급의 점수 차이는 인문계 및 수외예과는 4점이고 자연계는 1등급과 2등급의 점수

차이는 없고 2등급과 3등급의 점수 차이가 4점이다. 이를 환산점수 차이로 확인해보면 인문계 2등급이 1등급을 극복하기 위해서 국어에서 표준점수 2점, 자연계 3등급이 2등급을 극복하기 위해서 수학에서 표준점수 2점이 더 필요하다는 것을 확인할 수 있다. 이렇게 대학마다 영어 등급 간 점수가 다르기 때문에 영어 성적이 다소 부족한 학생이라면 경쟁 학생들과 자신의 점수를 비교했을 때 영어 외의 영역에서 몇 점을 더 받았어야 극복할 수 있을지 꼼꼼하게 확인해야 한다.

[표 I -12] 영어 등급에 따른 경희대와 건국대 환산점수 비교

	경희대					건국대						
	구분	국어 표준	수(나) 표준	영어 등급	사탐 백분위	환산점수 총점	구분	국어 표준	수(나) 표준	영어 등급	사탐 백분위	환산점수 총점
인문	A학생	127	131	1	93	531.088	C학생	127	130	1	92	597.825
	B학생	131	131	2	93	531.888	D학생	129	130	2	92	597.825
	영어 2등급이 1등급을 극복하려면? => 국어 표준점수 4점을 더 받아야 한다.						영어 2등급이 1등급을 극복하려면?(인문 I 기준) => 국어 표준점수 2점을 더 받아야 한다.					
주) 환산점수는 한국사 점수를 제외한 점수임												
자연	E학생	127	123	1	92	522.300	G학생	127	123	2	91	586.890
	F학생	127	127	2	92	523.100	H학생	127	125	3	91	587.340
	영어 2등급이 1등급을 극복하려면? => 수학 표준점수 4점을 더 받아야 한다.						영어 3등급이 2등급을 극복하려면?(자연 I 기준) => 수학 표준점수 2점을 더 받아야 한다.					
주) 환산점수는 한국사 점수를 제외한 점수임												

주) 국어, 수학, 영어 성적은 2020학년도 기준이나 탐구는 각 대학의 변환표준점수가 발표되지 않았으므로 2019학년도 기준으로 환산함

## 2020 정시 변수 3 전형 방법 등 변화가 있는 대학

전형 방법과 모집 인원의 변화, 모집 군 이동 등 지난해와 정시에서 변화가 있는 대학은 입시 결과가 달라질 수 있으므로 이를 반드시 확인해야 한다. 전년 대비 변화가 큰 대학은 경기대로 지난해까지 반영했던 교과 20%를 폐지하고 올해는 수능 100%로 선발한다. 또한 전년도에는 자연계 모집단위에 수학 '가'형이 필수로 지정되었으나 올해는 수학 '나'형도 지원이 가능하다. 삼육대는 수능 3개 영역 반영에서 4개 영역 반영으로 변경하여 점수가 크게 하락할 가능성이 있다.

교대 중에서는 공주교대가 2단계에서 반영했던 학생부를 폐지하고 수능과 면접으로만 선발하여 합격선이 상승할 가능성이 있다. 반면 제주대는 지난해 수능 100%로 선발했으나 올해는 수능 50%에 교과 50%로 선발하여 합격선이 하락할 가능성이 크다.

의학계열에서는 연세대, 성균관대, 조선대, 동아대가 올해 면접을 실시하고 인제대는 지난해 실시했던 면접을 폐지했다. 면접을 실시하면 합격선이 다소 떨어질 수 있다.

[표 I -13] 2020학년도 정시모집에서 전형 방법에 큰 변화가 있는 대학

대학명		2019	2020	합격선 변화 예상
경기대		수능 80 + 교과 20 (유아교육 : 수능 75 + 교과 20 + 적인성 5) <b>자연계 수학 가형 필수</b>	수능 100 (유아교육 : 수능 95 + 인적성 5) <b>자연계 수학 가/나형 선택 가능</b>	↑
삼육대		3개 영역 반영(탐 + 국,수,영 중 택2)	4개 영역 반영	↓
초등 교육	공주교대	1단계(2배수) : 수능 100 2단계 : 수능 55 + 학생부 40 + 면접 5	1단계(2배수) : 수능 100 2단계 : 수능 83.3 + 면접 16.7	↑
	제주대	수능 100	수능 50 + 교과 50	↓
의학 계열	동아대, 성균관대, 연세대, 조선대	의예 면접 미 실시	의예 면접 실시	↓
	인제대	의예 면접 실시	의예 면접 폐지	↑
	가톨릭관동대	1단계(2배수) : 수능 100 2단계 : 수능 90 + 면접 10	수능 90 + 면접 10	-
	충북대	수능 95 + 인적성 5	1단계(3배수) : 수능 100 2단계 : 수능 95 + 면접 5	-

### 1. 반영 영역 수 변화에 따라 입시 결과가 상승 또는 하락할 수 있다.

정시모집에서는 수능 반영 영역 수에 따라 성적의 변화가 있을 수 있다. 일반적으로 반영 영역 수가 적을 경우 자신에게 유리한 영역을 활용하여 지원할 수 있기 때문에 반영 영역 수가 많은 경우보다 합격선이 높아질 수 있고, 불리한 영역을 제외하고 싶은 수험생 지원이 집중되어 경쟁률이 상승할 수 있다. 반대로 반영 영역 수가 늘어난다면 합격선이 낮아질 수 있다. 지난해 가천대 정시모집 입시 결과를 보면 이를 확인할 수 있다. 일부 모집단위가 4개 영역 모두 반영하는 일반전형 I, 3개 영역만 반영하는 일반전형 II로 인원을 나눠 선발했는데 최종 등록자의 70%에 해당하는 백분위 성적이 일반전형 I보다 일반전형 II가 대부분 5~10점 정도 더 높았다. 경쟁률도 일반전형 II가 일반전형 I보다 대부분 더 높았다.

[표 I -14] 2019학년도 가천대 정시 입시 결과

- 인문계열

모집군	모집단위	일반전형 I(4개 영역 반영)				일반전형 II(3개 영역 반영)			
		모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	최종등록자 70% 백분위	모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	최종등록자 70% 백분위
가	글로벌경제학과	23	188	8.2	86.8	15	113	7.5	95.1
	법학과	23	109	4.7	87.6	13	84	6.5	94.5
	동양어문학과	20	102	5.1	87.2	15	101	6.7	93.9
다	글로벌경영학전공	33	218	6.6	89.1	20	152	7.6	95.7
	자유전공(인문)	29	171	5.9	88.0	22	154	7.0	95.0
	경영학전공	36	271	7.5	88.0	20	140	7.0	94.8

- 자연계열

모집군	모집단위	일반전형 I(4개 영역 반영)				일반전형 II(3개 영역 반영)			
		모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	최종등록자 70% 백분위	모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	최종등록자 70% 백분위
가	화공생명공학과	22	150	6.8	88.0	11	141	12.8	97.4
	컴퓨터공학과	25	197	7.9	90.6	15	192	12.8	96.5
나	간호학과	45	149	3.3	92.4	30	139	4.6	97.3
	건축학부	32	236	7.4	88.1	15	141	9.4	96.0
다	소프트웨어학과	30	156	5.2	86.7	20	159	8.0	96.6
	전자공학과	25	117	4.7	86.7	16	119	7.4	96.5
	설비·소방공학과	20	105	5.3	87.2	11	91	8.3	95.1
	기계공학과	25	213	8.5	86.6	13	99	7.6	94.8

가천대 일반전형II는 지난해 최상위 40%, 차상위 30%, 차차상위 30% 반영했으나 올해는 최상위 40%, 차상위 40%, 차차상위 20% 반영하기 때문에 합격선이 다소 올라갈 수 있다. 삼육대는 지난해 3개 영역만 반영했지만 올해는 4개 영역 모두 반영하여 지난해 결과보다 합격선이 크게 내려갈 수 있다. 반영 영역 수는 변하지 않았지만 가톨릭대, 동국대처럼 반영 비율을 변경한 대학/학과도 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-15] 2020학년도 정시모집에서 전년도 대비 수능 영역별 반영 비율을 변경한 대학

- 수능 영역별 반영 비율 변경

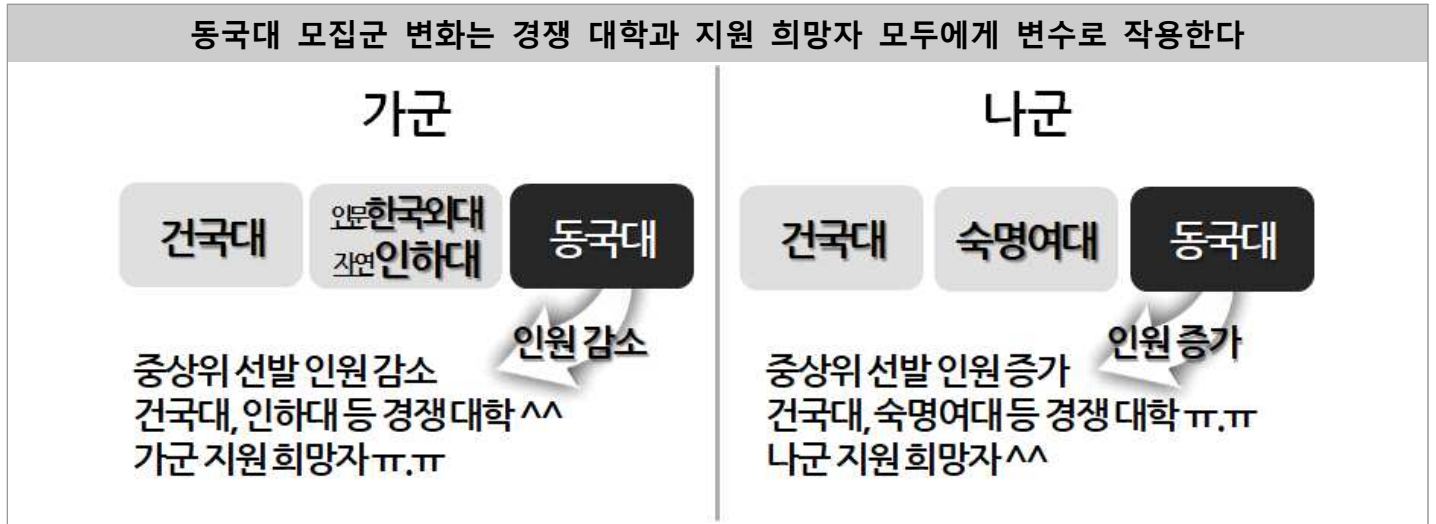
대학명	2019학년도								2020학년도									
	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구		한국사	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구		한국사
				가	나		사탐	과탐					가	나		사탐	과탐	
가천대 (일반2)	경영, 글로벌경영, 글로벌경제, 동양어문, 법학, 자유전공	백분위	40 or 30	40 or 30		40 or 30	40 or 30		응시	경제, 동양어문, 법학, 글로벌경영, 경영, 자유전공	백분위	40 or 20	40 or 20		40 or 20	40 or 20		응시
	항공생명공, 기계공, 소프트웨어, 전자공	백분위	40 or 30	40 or 30	40 or 30	40 or 30		응시	항공생명공, 기계공, 소프트웨어, 인공지능, 전자공	백분위	40 or 20	40 or 20	40 or 20	40 or 20		응시		
	설비소방공, 컴퓨터공, 간호	백분위	40 or 30	40 or 30		40 or 30	40 or 30		응시	컴퓨터공, 간호, 건축, 설비소방공	백분위	40 or 20	40 or 20		40 or 20	40 or 20		응시
가톨릭대	인문	표+백	30	25		20	25		가산	인문	표+백	30	20		20	30		가산
	간호(인문)	표+백	30		30	20	20		가산	간호(인문)	표+백	30		40	가산	30		가산
	간호(자연)	표+백	30	30		20		20	가산	간호(자연)	표+백	30	40		가산		30	가산
	자연과학, 생명환경	표+백	30	30		20		20	가산	자연	표+백	20	30		20	30		가산
	생활과학, 컴퓨터정보공, 정보통신전자공, 미디어기술콘텐츠	표+백	30	30		20	20		가산									
건양대	의예	백분위	25	35		10	30		응시	의예	백분위	20	30		20	30		응시
경기대	지식정보서비스대학	백분위	40		30	20	10		가산	지식정보서비스대학	백분위	30	40		20	10		가산
	국제산업정보	백분위			20	70	10		가산	국제산업정보	백분위	(30)	(30)		60	10		가산
동국대	자연	백분위	30	40		20	10		가산	자연	백분위	25	40		20	15		가산
	인문	표+백	35	25		20	20		가산	인문	표+백	30	25		20	20		5
동신대	자연	표+백	20	35		20	25		가산	자연	표+백	25	30		20	20		5
	한의예	백분위	25	25		25	25		가산	한의예	백분위	25	25		20	20		10
삼육대	인문	백분위	(40)	(40)		(40)	20		가산	인문	백분위	35	25		20	20		가산
	자연	백분위	(40)	(40)		(40)	20		가산	자연	백분위	25	35		20	20		가산
상명대	수학교육	표준	25	35		20	20		가산	수학교육	표준	25	40		15	20		가산
상지대	한의예	백분위	25	25		25	25		가산	한의예	백분위	25	35		20	20		가산
서울여대	자연, 자유전공(자연)	백분위	25	25		25	25		가산	자연, 자유전공(자연)	백분위	20	30		30	20		가산
인천대	동북아국제통상	백분위	40	30		1등급	30		응시	동북아국제통상	백분위	30	40		1등급	30		응시
제주대	초등교육	백분위	30	20		30	20		응시	초등교육	백분위	25	25		30	20		가산
충남대	의예, 수의예	표준	30	40		감점	30		가산	의예, 수의예	표준	25	45		감점	30		가산
한국외대	인문	표+백	30	30		20	20		가산	인문	표+백	35	30		15	20		가산
한양대	상경	표+백	30		30	10	30		가산	상경	표+백	30		40	10	20		가산

- 탐구 영역 반영 방법 변경

대학명	2019학년도								2020학년도									
	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구		한국사	모집단위	점수 반영	국어	수학		영어	탐구		한국사
				가	나		사탐	과탐					가	나		사탐	과탐	
가톨릭대	자연과학, 생명환경	표+백	30	30		20	20		가산점	자연	표+백	20	30		20	30		가산점
경기대	지식정보서비스대학	백분위	40		30	20	10		가산점	지식정보서비스대학	백분위	30	40		20	10		4등급
	국제산업정보	백분위			20	70	10		가산점	국제산업정보	백분위	(30)	(30)		60	10		4등급
성신여대	수학, 통계, 화학, 식품영양	백분위	10	35		30	25		1등급	수학, 화학, 청정융합에너지공, 바이오식품공, 바이오생명공, 식품영양	백분위	10	35		30	25		1등급

## 2. 일부 대학/모집단위의 모집 군 변화가 변수로 작용할 수 있다.

대부분의 대학/모집단위가 지난해와 같은 군에서 선발하지만 일부 군 이동을 한 모집단위가 있다. 모집 군이 이동하게 되면 동일 군내 경쟁 대학이 달라지게 되므로 합격선에 변화가 있을 수 있다. 동국대는 '가'군에서 '나'군으로 옮긴 학과로 인해 '나'군의 선발 인원이 늘어난 반면, '가'군은 인원이 크게 줄었다. 이렇게 되면 경희대, 한국외대, 건국대, 인하대 등 비슷한 수준의 '가'군 모집단위 경쟁은 지난해보다 다소 치열해질 수 있다. 반대로 경희대, 건국대, 숙명여대 등 비슷한 수준의 '나'군 경쟁 모집단위는 학생들이 분산될 가능성이 있다.



[표 I-16] 2020학년도 동국대 정시모집 전년대비 모집 군 인원 변화 비교

계열	2019학년도			2020학년도			차이(수시이월 전 인원)		
	가군	나군	다군	가군	나군	다군	가군	나군	다군
인문계열	311	93	-	235	184	-	▽76	▲91	-
자연계열	215	126	-	188	166	-	▽27	▲40	-

[표 I-17] 2020학년도 정시모집에서 모집 군을 이동하는 대학 및 모집단위

- 인문계열

변경 군	대학명	모집단위	2019학년도			2020학년도
			계획 인원	최종 인원	경쟁률	계획 인원
나군 → 가군	동국대	중어중문학과	13	13	4.38	13
		경제학과	27	31	4.23	31
다군 → 가군	송실대	벤처중소기업학과	24	25	9.50	23
가군 → 나군	동국대	덕성여대 유아교육과	15	15	3.20	14
		영어영문학부	30	33	4.55	30
		광고홍보학과	16	17	6.88	16
		경영학과	35	46	4.39	35
다군 → 나군	가천대	글로벌 일반1	32	33	6.61	32
		경영학트랙 일반2	20	20	7.60	23
	제주대	초등교육과	51	65	17.22	41
가군 → 다군	가톨릭관동대	의학과	3	3	8.00	2

## - 자연계열

변경 군	대학명	모집단위	2019학년도			2020학년도
			계획 인원	최종 인원	경쟁률	계획 인원
나군 → 가군	동국대	생명과학과	11	13	5.62	11
		융합에너지신소재공학과	13	14	5.79	13
가군 → 나군	가천대	물리학과	10	10	11.30	12
	동국대	컴퓨터공학과	34	34	4.35	33
		화공생물공학과	22	24	5.79	20
다군 → 나군	가천대	토목환경공학과	10	10	7.10	10
		식품영양학과	15	17	5.18	13
가군 → 다군	가톨릭관동대	의학과	13	16	4.31	8

주) 가천대 물리학과 2019학년도 결과는 나노물리학과임

## Ⅱ. 과거 결과를 정확하게 분석하여 적용하라!

최종 지원에 앞서 수험생들은 많은 정보를 얻기 위해 다양한 노력을 하게 되고 이러한 여러 요인들이 최종 지원 결과에 영향을 미치게 된다. 최근에는 대학들이 지난해 합격선을 발표하고 추가 합격 인원 등 학생들이 정시 지원을 할 때 참고할 수 있는 유용한 자료를 홈페이지에 공개하는데 그 정보를 어떻게 분석하느냐에 따라서도 올해의 결과가 달라지기도 한다. 따라서 지난 입시 결과와 수험생들의 군별 지원 경향, 모의 지원 등 대학입시에서 필요한 자료를 정확하게 해석하는 방법을 확인해보고 이를 정시 지원 전략을 세우는 데 유의미한 자료로 활용해보기 바란다.

### 1. 배치표 순위는 합격 결과와 다를 수 있음을 명심해야 한다.

(1) 상위권 대학의 인문계열 모집단위는 해마다 합격선 순위 변화가 큰 편이다.

많은 수험생들이 배치표상의 모집단위 순위를 통해 학과 서열을 고려하고 지원 전략을 수립하는데 이 순위는 해마다 변화가 있다. 특히 인문계열 모집단위에서 이러한 변화가 자주 발생한다. 예를 들어 2019학년도 고려대 입시 결과를 살펴보면 전통적으로 인기학과인 경영대학, 경제학과 등이 합격선도 높게 형성되었음을 알 수 있다. 그런데 자유전공학부, 심리학과 또한 배치표상 상위 학과임에도 지난해 최초 합격 컷이 매우 낮았고, 최종 합격 70%의 성적도 낮았다. 특히 영어교육과는 배치표상 중상위에 위치하는데 지난해 다른 학과들보다 환산점수 기준으로 약 20점이나 낮게 합격선이 형성되었다. 전년 대비 성적 순위 변화가 큰 모집단위를 살펴보면 일어일문학과, 노어노문학과가 2018학년도에 20위를 넘어가는 매우 낮은 순위를 기록했는데 2019학년도에는 일어일문학과가 9위, 노어노문학과가 16위로 순위가 크게 올라갔음을 확인할 수 있다. 반면 자유전공학부와 심리학과는 2018학년도에 10위 안에 드는 학과였는데 2019학년도에는 자유전공학부 29위, 심리학과 18위로 매우 낮은 순위를 기록했다. 이는 인문계열은 모집단위의 선호도보다 대학 선호도에 따라 지원을 결정하는 학생들이 많기 때문이다. 따라서 선호도와 무관하게 역전 현상을 보이는 학과가 있을 수 있으므로 수험생들은 과거 합격선 순위를 꼼꼼히 살펴보고 지원 전략을 세워야 한다.

[표Ⅱ-1] 고려대 입시 결과 분석 - 인문계열  
- 2019학년도 성적별 상위 학과 vs 하위 학과

구분	모집단위	2019학년도									
		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 70% 컷		최초 합격 컷		추가 합격 컷		
					환산점수	성적순위	환산점수	성적순위	환산점수	예비번호	성적순위
성적별 상위권 학과	경영대학	43	3.98	48	683.16	1	688.11	1	676.51	46	3
	정치외교학과	10	4.1	9	678.86	5	685.86	2	666.47	8	28
	경제학과	19	3.63	16	681.68	3	684.57	3	666.47	16	28
	사회학과	22	3.23	2	682.03	2	680.24	4	678.46	2	1
	통계학과	10	3.4	4	679.76	4	679.77	5	676.23	3	4
성적별 하위권 학과	미디어학부	7	3.86	1	678.86	5	671.31	26	668.94	1	25
	독어독문학과	3	4	0	672.08	28	667.8	29	-	-	27
	자유전공학부	12	3.08	5	665.89	29	666.11	30	662.77	2	30
	심리학과	13	3.38	1	675.01	18	660.31	31	-	-	31
	영어교육과	6	4.17	2	647.18	30	647.51	32	-	-	32

주) 컴퓨터학과, 간호학과 제외함



## - 전년 대비 성적 순위 변화가 큰 모집단위

구분	모집단위	2018학년도					모집단위	2019학년도				
		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 75% 환산점수	성적 순위		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 70% 환산점수	성적 순위
상승 5개 학과	일어일문학과	7	2.71	0	656.14	26	일어일문학과	5	4	1	677.12	9
	국제학부	1	15	1	655.12	29	국제학부	2	9	0	674.39	20
	노어노문학과	6	15	0	656.7	24	노어노문학과	4	4.5	0	676.03	16
	사회학과	21	5.57	5	660.26	9	사회학과	22	3.23	2	682.03	2
	사학과	11	4.82	4	658.1	16	사학과	14	3.14	1	677.04	10
하락 5개 학과	자유전공학부	12	5.42	4	661.67	5	자유전공학부	12	3.08	5	665.89	29
	영어영문학과	16	5	1	658.84	14	영어영문학과	15	2.33	2	673.15	25
	심리학과	12	5.33	2	660.35	8	심리학과	13	3.38	1	675.01	18
	보건정책관리학부	20	3.8	1	659.04	13	보건정책관리학부	19	3.16	2	674.19	23
	서어서문학과	6	4.17	0	657.5	19	서어서문학과	5	3.4	0	672.25	27

## (2) 상위권 대학의 자연계열 모집단위는 합격선 순위 변화가 크지 않다.

상위권 대학 자연계열은 인문계열보다는 학과 선호도를 중요하게 생각하기 때문에 모집단위별 점수 서열이 확실한 편이고, 서열에 따른 수험생의 선호도가 높은 모집단위의 합격선이 높게 나타나고 변동이 크게 없는 편이다. 가령 2019학년도 고려대 입시 결과를 살펴보면 의과대학, 화공생명공학과 등 매해 합격선이 높은 학과들의 결과가 우수했고 보건환경융합과학부, 지구환경과학과 등 상대적으로 비인기 학과들의 합격선이 낮게 형성되었다.

전년 대비 성적 순위 변화도 눈에 띄게 보이는 학과는 크게 없고 기계공학부, 물리학과, 화학과가 2018학년도 대비 2019학년도에 순위가 다소 올라간 모집단위이고 바이오의공학부, 수학과, 전기전자공학부가 2018학년도 대비 2019학년도에 순위가 다소 내려간 학과이다. 따라서 상위권 대학 자연계열 수험생들은 과거 합격선을 참고하여 올해도 그와 비슷한 경향을 보일 수 있음을 염두에 두고 지원 전략을 세워야 할 것이다.

## [표Ⅱ-2] 고려대 입시 결과 분석 - 자연계열

## - 2019학년도 성적별 상위 학과 vs 하위 학과

구분	모집단위	2019학년도									
		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 70% 컷		최초 합격 컷		추가 합격 컷		
					환산점수	성적순위	환산점수	성적순위	환산점수	예비번호	성적순위
성적별 상위권 학과	의과대학	29	3.97	4	688.1	1	687.69	1	687.56	4	1
	컴퓨터학과	10	4.4	17	668.1	2	672.36	3	654.39	16	14
	화공생명공학과	22	3.77	13	663.78	3	665.64	4	649.66	13	20
	기계공학부	31	3.97	21	663.21	4	664.13	6	657.81	21	7
	신소재공학부	20	7.85	7	662.68	5	662.22	7	657.88	7	6
성적별 하위권 학과	건축학과	8	3.88	5	656.85	17	657.22	18	654.72	4	13
	건축사회환경공	21	4.38	12	656.8	18	657.56	16	653.61	12	17
	환경생태공학부	11	4.09	2	656.36	19	656.16	20	656.05	2	10
	지구환경과학과	10	4.7	8	655.99	20	657.36	17	654.67	5	14
	보건환경융합과학	27	3.89	8	654.06	21	651.7	22	643.55	7	21

## - 전년 대비 성적 순위 변화가 큰 모집단위

구분	모집단위	2018학년도					모집단위	2019학년도				
		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 75% 환산점수	성적 순위		모집 인원	경쟁률	총원 인원	상위 70% 환산점수	성적 순위
상승 3개 학과	기계공학부	30	4.57	23	645.41	11	기계공학부	31	3.97	21	663.21	4
	물리학과	9	6.33	14	644.5	13	물리학과	8	3.63	7	660.58	9
	화학과	7	5.29	5	641.84	21	화학과	7	4.86	8	660.26	10
하락 3개 학과	바이오의공학부	15	4.93	10	645.89	8	바이오의공학부	16	3.25	8	657.61	15
	수학과	5	6.4	8	645.7	9	수학과	13	3.54	12	659.57	12
	전기전자공학부	31	4.74	23	648.37	4	전기전자공학부	35	4.6	22	661.27	6

주) 가정교육과 제외

**(3) 중위권 대학은 지난해 입시 결과에 따라 학과 순위가 뒤바뀔 수 있다.**

중위권 대학은 상위권 대학에 비해 모집단위별 점수서열이 확실하지 않은 경향이 있어 지난해 입시 결과에 따라 학과 순위가 뒤집힐 수 있다. 실제로 2017~2019학년도 상명대 나군 인문계열 입시 결과를 살펴보면 2017학년도에 경제금융학부가 낮은 순위를 기록했지만 2018학년도에는 인문계열에서 가장 높은 순위를 기록했다. 반대로 2017학년도에 가장 높은 순위를 기록했던 지적재산권학과와 가족복지학과가 2018학년도에는 낮은 순위를 기록했다. 2018학년도에는 문헌정보학과가 높은 순위를 기록했다가 2019학년도에는 낮은 순위로 떨어졌다. 경영학부는 2017, 2018학년도에 중간 순위를 기록했는데 2019학년도에는 가장 높은 입시 결과를 기록했다.

2017~2018학년도 가톨릭대 자연계열 다군의 입시 결과를 살펴보면 정보통신전자공학부가 2017학년도에는 가장 낮은 입시 결과 순위를 기록했지만 2018학년도에는 가장 높은 순위를 기록한 것을 볼 수 있다. 반대로 생활과학부의 경우는 2017학년도에는 높은 순위였다가 2018학년도에는 낮은 순위를 기록했다. 2019학년도에는 2018학년도와 순위가 크게 변경되지는 않았지만 2017학년도에 가장 순위가 높았던 생명·환경학부가 2018학년도에 다소 떨어졌다가 2019학년도에 다시 최고 높은 순위를 기록했다. 컴퓨터정보공학부는 2018학년도에 순위가 올랐다가 2019학년도에는 다시 떨어졌다. 이처럼 중위권 대학에서는 지난 입시 결과에 따라 올해 모집단위별 결과가 뒤바뀔 수 있기 때문에 이를 염두에 두고 지원 전략을 세워야 한다.

**[표 II-3] 2017~2019학년도 상명대 나군 인문계열 입시 결과 비교**

2017학년도			2018학년도			2019학년도		
순위	모집단위	백분위	순위	모집단위	백분위	순위	모집단위	백분위
1	지적재산권학과	84.99	1	경제금융학부	85.99	1	경영학부	86.31
2	가족복지학과	84.82	2	문헌정보학과	85.98	2	글로벌경영학과	86.25
3	공공인재학부	84.73	3	글로벌경영학과	85.92	3	경제금융학부	86.24
4	문헌정보학과	84.61	4	경영학부	85.86	4	공공인재학부	86.24
5	글로벌경영학과	84.60	5	공공인재학부	85.64	5	인문콘텐츠-지적재산권	86.07
6	경영학부	84.55	6	역사콘텐츠학과	85.51	6	인문콘텐츠-역사콘텐츠	86.04
7	공간환경학부	84.51	7	가족복지학과	85.46	7	가족복지학과	84.96
8	역사콘텐츠학과	84.32	8	한일문화콘텐츠학과	85.33	8	인문콘텐츠-문헌정보	84.86
9	경제금융학부	83.42	9	지적재산권학과	84.92	9	공간환경학부	83.82
10	한일문화콘텐츠학과	83.17	10	공간환경학부	84.88	10	국가안보학과	80.30
11	국가안보학과	79.96	11	국가안보학과	79.08			

주) 모집단위별 최종 등록자의 평균 성적임

**[표 II-4] 2017~2019학년도 가톨릭대 다군 자연계열 입시 결과 비교**

2017학년도			2018학년도			2019학년도		
순위	모집단위	백분위	순위	모집단위	백분위	순위	모집단위	백분위
1	생명·환경학부	78.4	1	정보통신전자공학부	82.4	1	생명·환경학부	79.48
2	생활과학부	77.9	2	컴퓨터정보공학부	81.3	2	정보통신전자공학부	79.25
3	자연과학부	77.5	3	생명·환경학부	81.0	3	자연과학부	78.79
4	컴퓨터정보공학부	77.4	4	자연과학부	80.1	4	미디어기술콘텐츠학과	78.64
5	미디어기술콘텐츠학과	77.1	5	미디어기술콘텐츠학과	79.7	5	컴퓨터정보공학부	78.56
6	정보통신전자공학부	75.2	6	생활과학부	79.3	6	생활과학부	77.33

주) 최종 등록자의 평균 백분위 점수임

## 2. 추가 합격률이 높으면 '최종 합격선'이 떨어질 수 있다.

(1) 정시모집은 미등록 총원 기간이 길어 연쇄이동이 많이 일어난다.

수시모집 총원 기간은 최초 합격자의 등록이 끝난 후 미등록 총원 합격 통보 마감일까지 6일밖에 되지 않는데 반해 정시모집의 경우 10일이라는 기간 동안 추가모집이 이루어져 중복 합격자들의 연쇄 이동에 따른 추가 합격이 매우 많이 발생하게 된다.

수시모집	VS	정시모집
수시 최초 합격자 등록 마감 후 미등록 총원 합격자 통보 마감 : 2019. 12. 14(토) ~ 2019. 12. 19(목) <b>6일</b>		정시 최초 합격자 등록 마감 후 미등록 총원 합격자 통보 마감 : 2020. 2. 8(토) ~ 2020. 2. 17(월) <b>10일</b>

실제 한양대의 2017~2019학년도 정시모집 추가 합격률을 살펴보면 중복 합격자들의 이동에 따라 총원율이 높게 나타난 것을 볼 수 있다. 특히 '가'군의 추가 합격률이 높는데 이는 '나'군의 고려대, 연세대 등과 중복 합격자가 다수 발생하여 '나'군으로 이동하는 인원이 많이 발생했기 때문으로 분석된다.

[표 II-5] 한양대 2017~2019학년도 정시모집 추가 합격률(%)

### - 인문계열

가군				나군			
모집단위	2017	2018	2019	모집단위	2017	2018	2019
파이낸스경영학과	100.0	136.4	154.5	경영학부	22.0	16.3	47.7
정보시스템학과(상경)	54.6	70.0	75.0	경제금융학부	30.0	9.1	61.3
관광학부	125.0	125.0	182.4	교육공학과	37.5	11.1	42.9
미디어커뮤니케이션학과	100.0	64.3	135.7	교육학과	30.0	0.0	11.1
연극영화학과(영화전공)	33.3	77.8	144.4	국어교육과	28.6	0.0	28.6
행정학과	250.0	200.0	238.5	영어교육과	42.9	42.9	42.9
				사회학과	44.4	0.0	50.0
				정치외교학과	54.6	16.7	54.5
				국어국문학과	22.2	10.0	44.4
				사학과	87.5	0.0	37.5
				영어영문학과	30.0	8.3	40.9
				중어중문학과	16.7	0.0	23.5
				철학과	100.0	12.5	16.7
				정책학과	18.8	5.3	5.0

### - 자연계열

가군				나군			
모집단위	2017	2018	2019	모집단위	2017	2018	2019
파이낸스경영학과(자연)	157.1	162.5	185.7	건설환경공학과	76.9	38.5	53.3
미래자동차공학과	340.0	345.5	241.7	건축공학부	36.4	18.2	75.0
생명공학과	266.7	200.0	183.3	건축학부(자연)	20.0	10.0	0.0
신소재공학부	252.6	244.4	268.4	기계공학부	35.7	43.9	31.0
에너지공학과	363.6	150.0	254.5	도시공학과	80.0	40.0	27.3
화학공학과	306.7	220.0	323.5	산업공학과	30.0	100.0	108.3
수학교육과	175.0	133.3	242.9	원자력공학과	20.0	72.7	90.9
생명과학과	237.5	168.8	227.8	유기나노공학과	50.0	18.2	40.0
수학과	176.9	92.3	93.3	융합전자공학부	56.3	41.4	50.0
				자원환경공학과	33.3	11.1	55.6
				전기.생체공학부	25.8	35.5	35.3
				컴퓨터소프트웨어학부	26.7	30.0	56.3
				의예과	28.2	30.3	26.5
				물리학과	111.1	70.0	109.1
				화학과	23.5	53.3	53.3

주) 총원율은 모집 인원 대비 추가 합격 된 인원의 비율을 의미하며, 만약 모집인원 10명인 학과에서 추가 합격 인원이 5명이 발생하였다면 해당 학과의 총원율은 50%임

**(2) 추가 합격 인원은 합격선에 영향을 미친다.**

모집 군별 특성에 따른 차이 외에도 합격선에 영향을 미치는 또 하나의 요인은 추가 합격 인원이다. 정시모집에서는 총 3번의 지원 기회로 인해 군별 복수 합격이 발생하고, 이로 인해 미등록자가 발생하여 각 대학은 미등록 인원을 충원하기 위해 추가 모집을 실시한다. 때문에 추가 합격을 및 인원예 따라 특정 군에서 합격선이 하락하는 등 실제 입시 결과는 예상과 전혀 다르게 나타나기도 한다.

2019학년도 정시모집에서 한양대의 경우 '가'군에서 선발한 신소재공학부는 '나'군에서 선발한 건축학부보다 선호도가 다소 높은 것이 일반적이다. 또한 경쟁률도 신소재공학부는 8.37 대 1, 건축학부는 4.7 대 1로 최초 합격선은 신소재공학부가 건축학부보다 높았을 것이다. 그런데 지난해 신소재공학부의 추가 합격률은 268.4%였던 것에 비해 건축학부는 추가 합격이 단 1명도 없었다. 이러한 결과로 신소재공학부의 최종 합격선이 하락하여 최종 등록자 기준 수능 3개 영역 백분위 합이 282.54점으로 추가 합격이 한 명도 없었던 건축학부의 최종 등록자 평균인 283.26점보다 낮아졌다.

**[표 II-6] 한양대 2019학년도 추가 합격에 따른 합격선 변화**

계열	모집군	모집단위	모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	추가 합격		배치표 평균	실제 합격선
						인원(명)	비율(%)		
인문	가	행정학과	13	76	5.85	31	238.5	290	288.87
	나	철학과	6	30	5.00	1	16.7	284	287.91
자연	가	신소재공학부	19	159	8.37	51	268.4	284	282.54
	나	건축학부	10	47	4.70	0	0	281	283.26

주) 실제 합격선은 한양대에서 발표한 입시 결과로 백분위 평균 성적을 국수탐 합산 백분위로 환산한 수치임

이러한 현상은 상위권 대학뿐만이 아니라 중위권 대학에서도 나타난다. 숭실대 인문계열을 예시로 살펴보면 '가'군의 언론홍보학과와 정보사회학과를 비교할 때 일반적으로 언론홍보학과의 예상 합격선이 높게 형성된다. 그런데 언론홍보학과의 경우 13명 모집에 22명(169%)이 추가 합격하여 실제 합격선은 266.4점이었으나, 정보사회학과는 10명 모집에 6명(60%)이 추가 합격하여 실제 합격선은 266.7점으로 언론홍보학과에 비해 높았다.

자연계열은 단국대 '나'군의 기계공학과와 '다'군의 모바일시스템공학과를 비교할 때 일반적으로 모바일시스템공학과와 예상 합격선이 기계공학과보다 높게 책정된다. 그런데 모바일시스템공학과와 경우 17명 모집에 40명(235.3%)이 추가 합격하여 실제 합격선은 257.73점이었으나, 기계공학과는 22명 모집에 17명(77.3%)이 추가 합격하여 실제 합격선은 258.75점으로 모바일시스템공학과에 비해 높았다.

**[표 II-7] 2019학년도 숭실대, 단국대(죽전) 추가 합격에 따른 합격선 변화**

**- 숭실대**

계열	모집군	모집단위	모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	추가 합격		배치표 평균	실제 합격선
						인원(명)	비율(%)		
인문	가	언론홍보학과	13	70	5.38	22	169	270	266.4
	가	정보사회학과	10	42	4.20	6	60	267	266.7

주1) 실제 합격선은 숭실대에서 발표한 입시 결과로 백분위 평균 성적을 3개 합산 백분위로 환산한 수치임

주2) 배치표 평균 성적은 주요 입시기관 4곳에서 발표한 성적의 평균 수치임

**- 단국대(죽전)**

계열	모집군	모집단위	모집 인원(명)	지원 인원(명)	경쟁률	추가 합격		배치표 평균	실제 합격선
						인원(명)	비율(%)		
자연	나	기계공학과	22	121	5.50	17	77.3	249	258.75
	다	모바일시스템공학과	17	100	5.88	40	235.3	253	257.73

주1) 실제 합격선은 단국대(죽전)에서 발표한 입시 결과로 백분위 평균 성적을 3개 합산 백분위로 환산한 수치임

주2) 배치표 평균 성적은 주요 입시기관 4곳에서 발표한 성적의 평균 수치임

**(3) 동일 대학 내에서도 학과 간 서열에 따라 추가 합격률이 달라진다.**

추가 합격은 모집 군에 따라 다르게 발생할 뿐만 아니라, 동일 대학 내 학과에 따라서도 다르게 나타난다. 2019학년도 정시 '나'군에서 모집했던 연세대를 예로 들면, 인문계열에서 배치표상 학과 서열 상위에 위치한 경영학과, 경제학부 등 인기 학과들은 학과 서열이 상대적으로 낮은 신학과, 간호학과 등에 비해 추가 합격률이 높았다. 이는 상위 주요 학과에 지원하는 학생의 경우 '가'군에서 서울대에 중복 지원하는 경우가 많아 중복 합격 시 미등록이 많이 발생하기 때문이다. 이에 반해 배치표상 하위에 위치한 비인기 학과에서는 추가 합격이 거의 발생하지 않았는데, 비인기 학과에 지원하는 수험생은 타 군에서는 조금 안정적인 지원을 하는 경향이 있어 중복 합격 시 학과보다는 대학에 대한 선호도가 더 높아 연세대를 선택하는 경우가 많기 때문이다. 이는 자연계열의 경우도 마찬가지다. 이로 인해 비인기 학과의 경우에는 최초 합격선에 비해 점수가 하락하는 경우가 많지 않다. 따라서 수험생의 입장에서 소신 지원을 할 경우에는 배치표상 하위에 있는 학과는 피하는 것이 좋다.

**[표Ⅱ-8] 연세대 2019학년도 정시 모집단위별 추가 합격률 비교****- 인문계열**

구분	모집단위	모집 인원 및 경쟁률			추가 합격	
		모집 인원(명)	지원자(명)	경쟁률	인원(명)	비율(%)
배치표상 상위 5개 학과	경영학과	118	426	3.61	127	107.6
	경제학부	78	257	3.29	42	53.8
	응용통계학과	17	71	4.18	10	58.8
	심리학과	13	72	5.54	9	69.2
	정치외교학과	32	126	3.94	13	40.6
배치표상 하위 5개 학과	식품영양학과	5	17	3.40	0	0
	아동가족학과	14	72	5.14	1	7.1
	실내건축학과	6	19	3.17	1	16.7
	간호학과	22	59	2.68	1	4.5
	신학과	14	49	3.50	1	7.1

주) 배치표는 2020학년도 메가스터디 가채점 배치 참고표 기준임

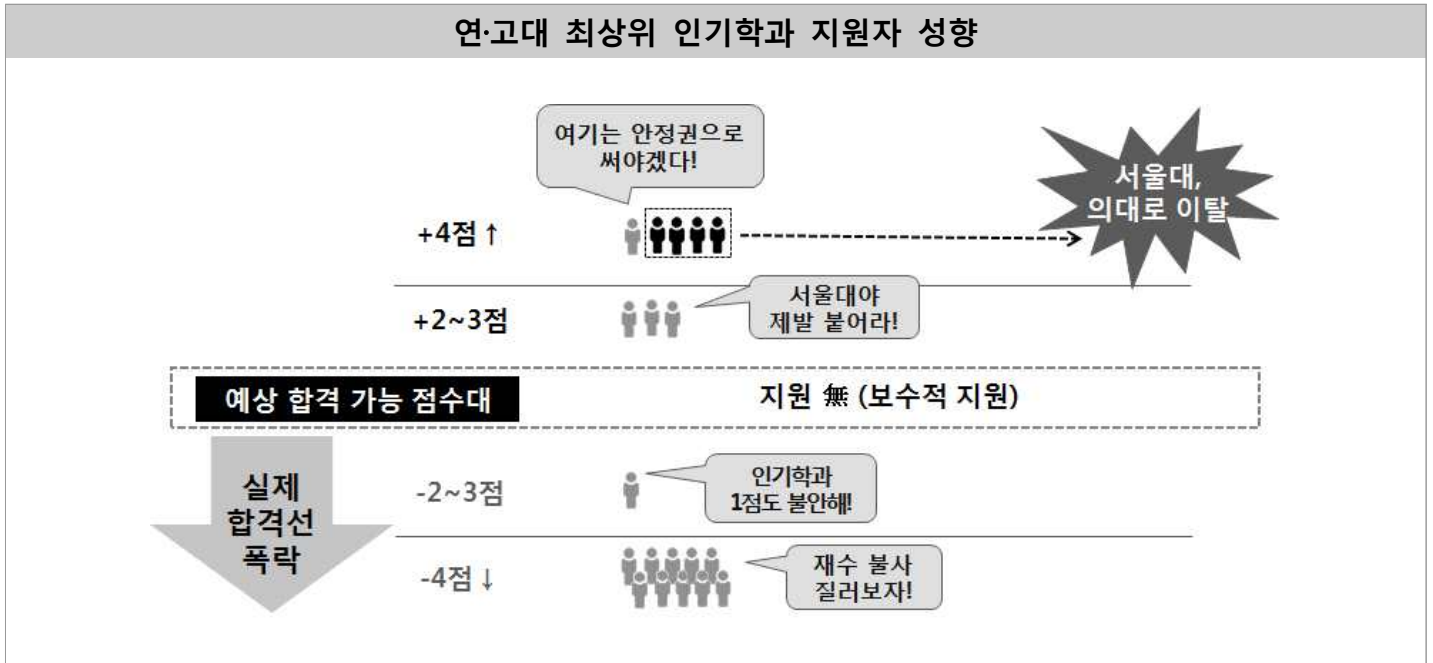
**- 자연계열**

구분	모집단위	모집 인원 및 경쟁률			추가 합격	
		모집 인원(명)	지원자(명)	경쟁률	인원(명)	비율(%)
배치표상 상위 5개 학과	화공생명공학부	39	238	6.10	40	102.6
	전기전자공학부	72	380	5.28	70	97.2
	컴퓨터과학과	38	154	4.05	33	86.8
	기계공학부	56	240	4.29	40	71.4
	생명공학과	19	95	5.00	16	84.2
배치표상 하위 5개 학과	식품영양학과	7	26	3.71	3	42.9
	실내건축학과	7	32	4.57	0	0
	천문우주학과	10	75	7.50	4	40.0
	사회환경시스템공학부	24	92	3.83	7	29.2
	의류환경학과	7	34	4.86	0	0

주) 배치표는 2020학년도 메가스터디 가채점 배치 참고표 기준이며 의예과, 치의예과는 제외함

### 3. 수험생들의 군별 지원 경향을 파악해야 한다.

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 본인이 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.



### 4. 모의지원을 통해 추가 합격의 흐름을 파악해야 한다.

(1) 상위권 대학은 상위권 학과와 중하위권 학과 간의 흐름 차이가 있다.

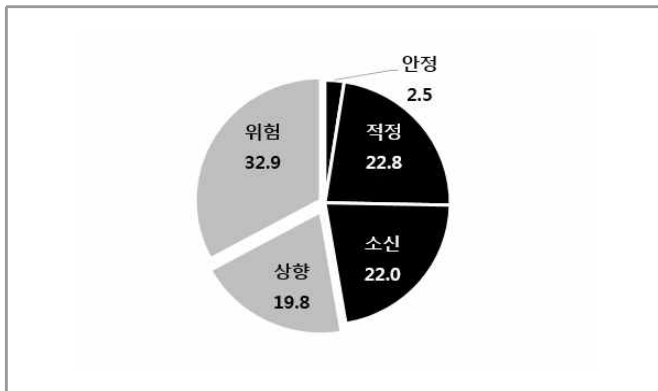
① 상위권 학과의 경우 적정 및 안정 지원 경향을 살펴보면 추가 합격의 흐름을 읽을 수 있다.

다음은 2019학년도 메가스터디 합격예측 서비스를 이용한 수험생을 대상으로 지원 성향을 분석한 결과이다. 연세대 전기전자공학부는 배치표에서 최상위학과이고 물리학과도 중상위에 위치해 있는 학과이다. 하지만 2019학년도 메가스터디 합격예측 서비스를 통해 살펴보면, 두 학과에 지원하려는 수험생은 서로 다른 성향을 보였다.

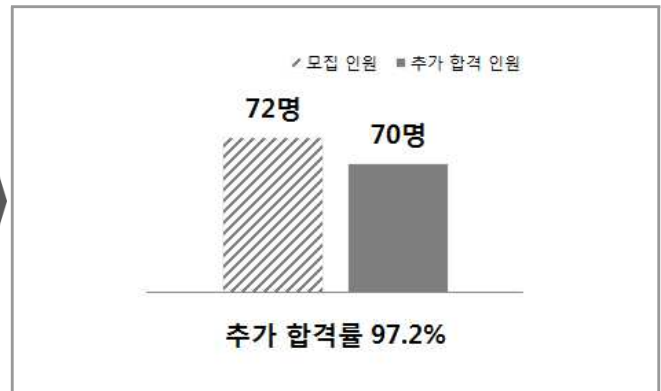
전기전자공학부는 적정 및 안정, 소신 지원을 하는 수험생들이 47.3%로 절반에 가까운, 물리학과는 32.6%로 전기전자공학부에 비해 낮았다. 이처럼 안정 지원 성향이 상대적으로 높았던 전기전자공학부의 추가 합격률은 97.2%에 이른 반면, 안정 지원의 성향이 낮았던 물리학과의 추가 합격률은 38.9%였다. 특징적인 점은 전기전자공학부와 같이 합격권 성적의 모의지원 비율이 매우 높은 상위권 주요 학과들의 경우 실제 정시모집에서도 추가 합격률이 타 학과에 비해 높은 경향을 보인다는 것이다. 즉, 안정 지원 경향이 강할수록 타 대학에 중복 합격하는 수험생의 비율이 높아진다. 이로 인해 안정 지원의 성향이 매우 높게 나타난 상위권 주요 학과들의 경우 추가 모집이 많이 발생하는 결과를 보인다.

## [자연] 연세대 전기전자공학부

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석

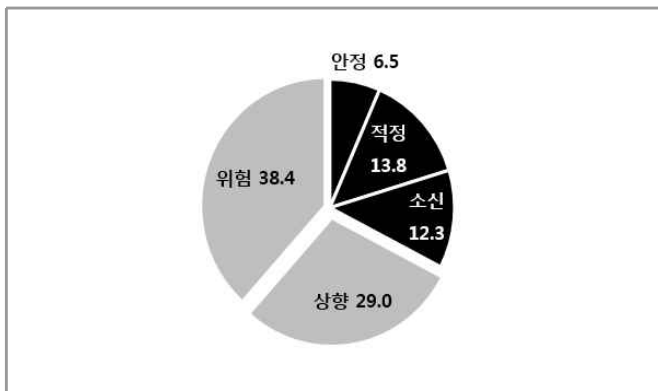


2019학년도 정시모집 추가 합격 현황

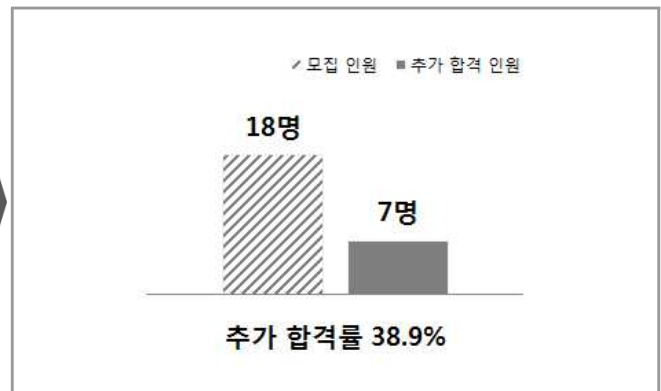


## [자연] 연세대 물리학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석



2019학년도 정시모집 추가 합격 현황

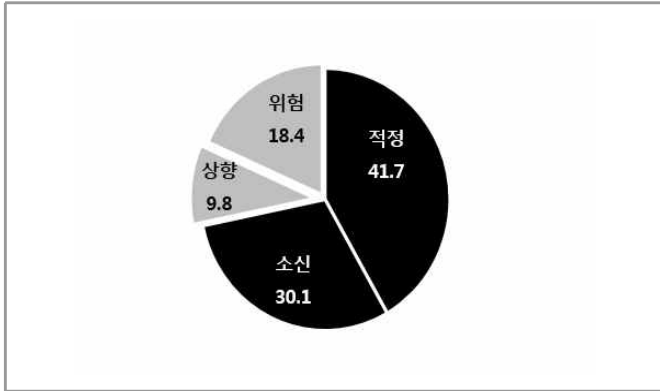


## ② 중·하위권 학과의 경우 적정 및 안정 지원 비율이 높지만 추가 합격률은 낮았다.

상위권 대학 중·하위권 학과의 합격예측 서비스 지원 경향을 살펴보면 상위권 학과에 비해 안정 지원 비율이 대체적으로 높았지만 추가 합격률은 낮았다. 예를 들어 고려대 독어독문학과와 같은 경우 합격예측 서비스를 이용한 합격자 중 적정 및 소신 지원의 비율이 71.8%이었고, 해당 모집단위의 추가 합격은 없었다. 이는 중·하위권 학과를 지원하는 수험생의 경우 학과보다는 대학에 대한 선호도가 높은 경우가 많아 자신의 점수를 최대한 활용하여 상위권 대학에 진학하려고 하기 때문으로 보인다. 이에 따라 중·하위권 학과들은 추가 합격률이 낮게 나타난 것으로 판단할 수 있다.

[인문] 고려대 독어독문학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석



2019학년도 정시모집 추가 합격 현황

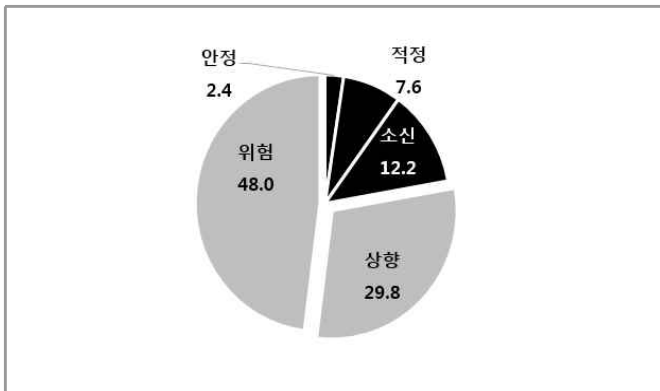


(2) 중위권 대학은 불안 지원 경향이 높을수록 추가 합격률이 낮았다.

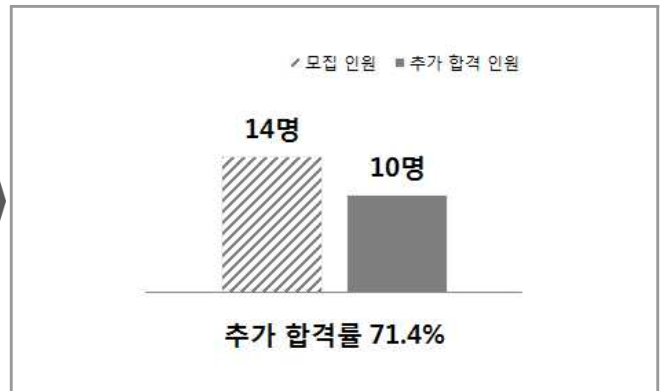
중위권 대학은 합격예측 서비스에서 불안 지원 경향(상향, 위험)이 높을수록 추가 합격률이 낮은 것을 볼 수 있었다. 예를 들어 송실대(가군) 국제법무학과의 경우 합격예측 서비스를 이용한 합격자 중 불안 지원의 비율이 77.8%로 경제학과(55.1%)에 비해 높게 나타났다. 이 학과의 추가 합격률을 보면 실제 14명을 선발한 국제법무학과의 추가 합격자는 10명(71.4%), 36명을 선발한 경제학과는 44명(122.2%)이 추가 합격해 불안 지원 비율이 높을수록 추가 합격률이 낮게 나타났다. 자연계열에서도 송실대(다군) 정보통계보험수리학과와의 경우 합격예측 서비스를 이용한 합격자 중 불안 지원의 비율이 74.8%로 화학과(67.8%)에 비해 높게 나타났다. 추가 합격률을 살펴보면 실제 15명을 선발한 정보통계보험수리학과와의 추가 합격자는 22명(146.7%), 17명을 선발한 화학과는 50명(294.1%)이 추가 합격해 불안 지원 비율이 높을수록 추가 합격률이 낮게 나타났다. 이처럼 중위권 대학은 상위권 대학에 비해 타 대학으로 이탈할 가능성이 높기 때문에 걱정 및 안정 지원의 비율이 높을 경우 추가 합격률이 높게 나타나고 불안 지원 경향이 높을수록 추가 합격률이 낮게 나타났다.

[인문] 송실대(가군) 국제법무학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석



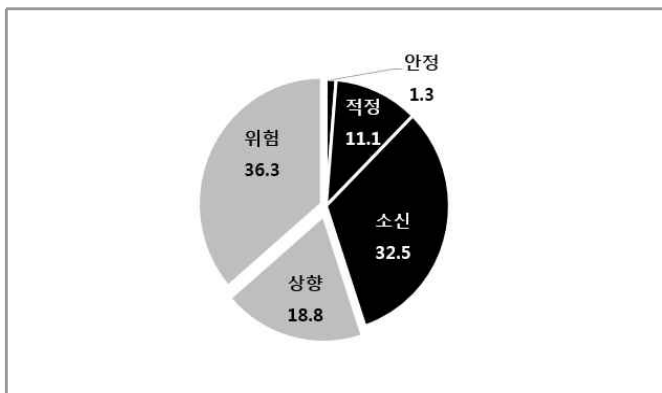
2019학년도 정시모집 추가 합격 현황



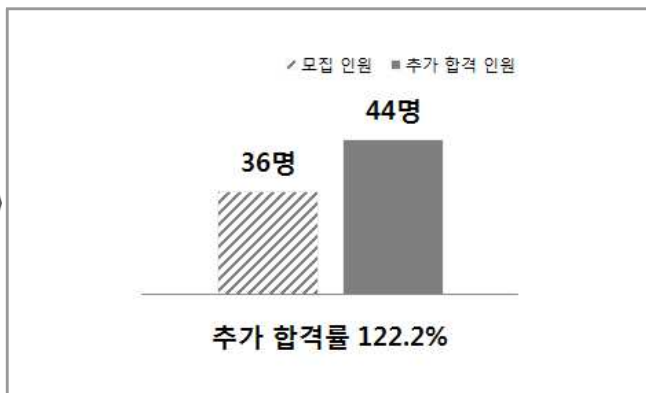


[인문] 숭실대(가군) 경제학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석

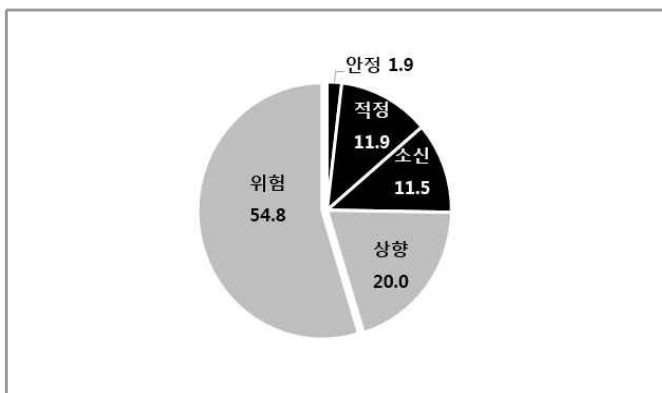


2019학년도 정시모집 추가 합격 현황

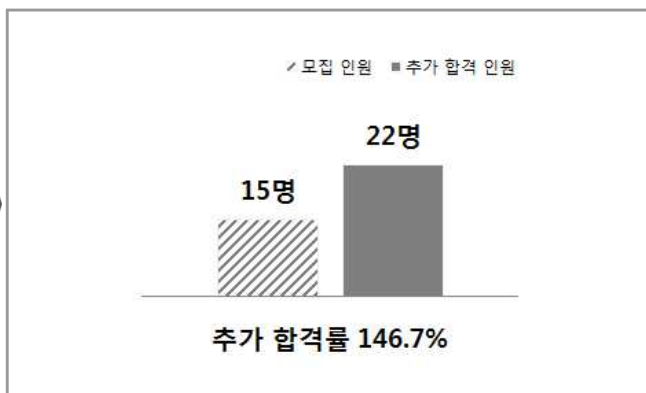


[자연] 숭실대(다군) 정보통계·보험수리학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석

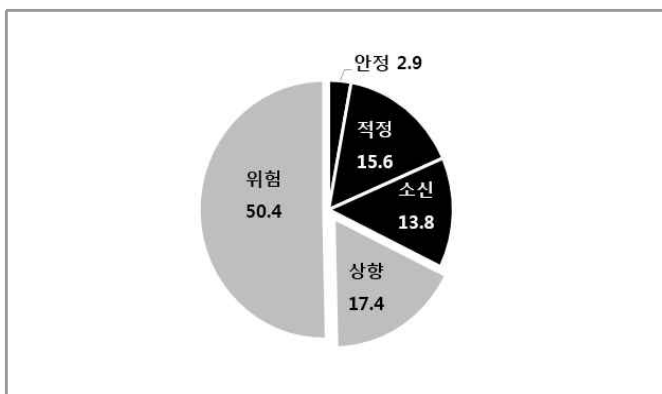


2019학년도 정시모집 추가 합격 현황

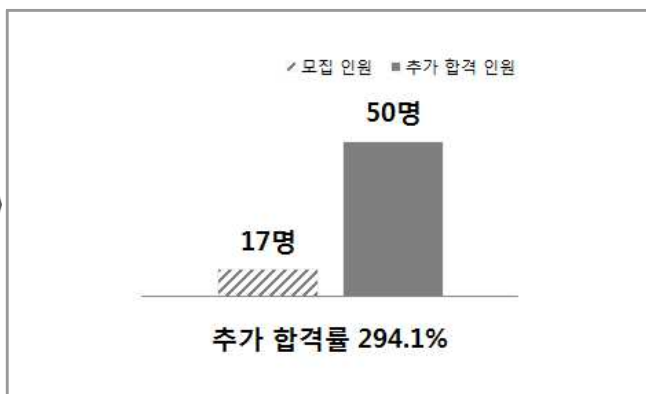


[자연] 숭실대(다군) 화학과

2019학년도 합격예측 서비스 모의지원 성향 분석

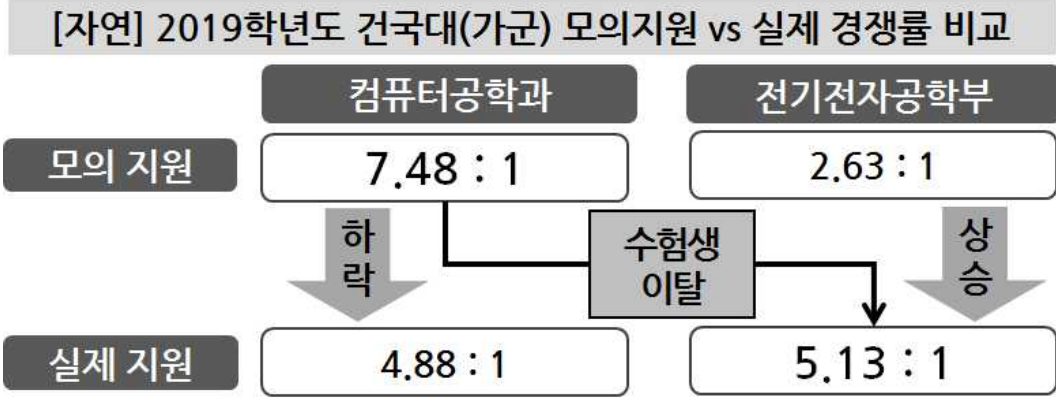
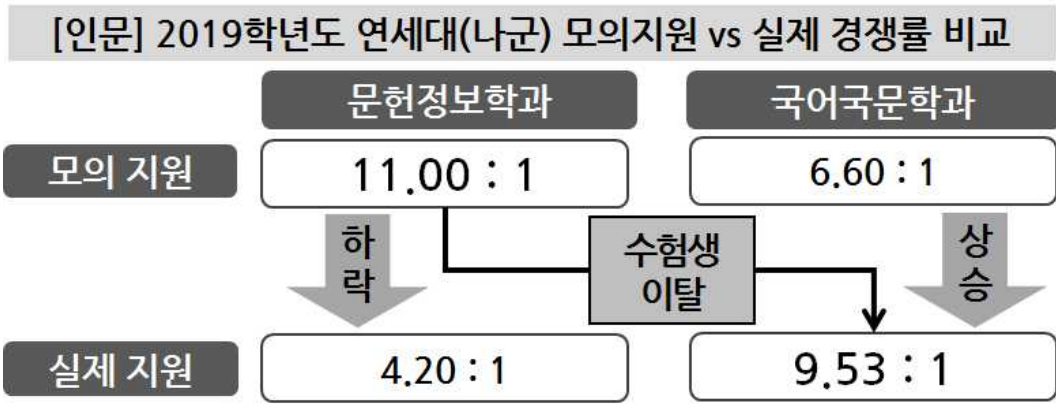


2019학년도 정시모집 추가 합격 현황



(3) 모의 지원 경쟁률과 실제 경쟁률의 차이는?

모의 지원 경쟁률은 합격과 불합격이 결정되는 실제 지원에 상당한 영향력을 갖는다. 그 이유는 정시 모집은 선시험 후지원의 방식이므로 많은 수험생들이 활용하는 메가스터디 모의 지원 서비스에서의 경쟁률이 수험생들의 학과 선호도를 파악하는 사전 데이터로 활용될 수 있기 때문이다. 실제로 합격 예측 서비스에서 경쟁률이 높게 나타난 학과의 경우 정시모집에서는 비슷한 성적대를 형성하는 타 학과로 수험생의 이탈이 다수 발생하여 실제 경쟁률은 하락하는 경우가 많았다. 따라서 최종 결정 시 이러한 실시간 경쟁률의 변화 사항까지 체크하는 것도 합격 전략에 큰 도움이 될 것이다.



## 5. 12월 20일 이후 정시 최종 인원을 확인하라.

2020학년도 수시모집 미등록 총원 마감일은 12월 20일이다. 수시에서 미충원 된 인원은 정시모집을 통해 선발하기 때문에 실제 정시모집의 정원은 최초 계획했던 인원보다 증가한다. 실제 2019학년도 주요 대학들이 수시모집 선발 이전 발표했던 정시모집 최초 계획 인원과 수시에서 이월된 인원을 합산한 최종 선발 인원의 변화를 살펴보면 건국대, 한양대 등 일부 대학을 제외하고는 각 대학들의 선발 인원이 적지 않게 늘어남을 알 수 있다. 특히 최상위권 대학을 살펴보면 고려대는 인문계열에서 25.6%, 자연계열에서는 75.5%, 서울대는 자연계열에서 49.1%, 연세대는 인문계열에서 24.7%, 자연계열에서는 39.6%로 매우 크게 증가했다. 계열별로는 인문계열보다는 자연계열에서 증가율이 대체적으로 높게 나타났다.

[표Ⅱ-9] 2019학년도 주요 대학 정시모집 최초 계획 인원과 최종 확정 인원 비교

대학명	인문계열				자연계열			
	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)
가천대*	443	456	13	2.9%	588	602	14	2.4%
건국대	332	335	3	0.9%	602	619	17	2.8%
경기대*	320	376	56	17.5%	218	254	36	16.5%
경희대*	478	500	22	4.6%	552	565	13	2.4%
고려대	305	383	78	25.6%	212	372	160	75.5%
광운대	223	251	28	12.6%	396	463	67	16.9%
국민대	407	420	13	3.2%	352	370	18	5.1%
단국대(죽전)	336	349	13	3.9%	251	265	14	5.6%
동국대	404	448	44	10.9%	341	368	27	7.9%
명지대	325	342	17	5.2%	270	324	54	20.0%
상명대	239	291	52	21.8%	186	214	28	15.1%
서강대	186	225	39	21.0%	134	163	29	21.6%
서경대	140	155	15	10.7%	194	217	23	11.9%
서울대	281	299	18	6.4%	381	568	187	49.1%
서울시립대	252	298	46	18.3%	260	311	51	19.6%
성균관대	303	329	26	8.6%	320	363	43	13.4%
세종대	201	231	30	14.9%	545	667	122	22.4%
수원대	189	195	6	3.2%	296	305	9	3.0%
숙명여대	359	406	47	13.1%	194	200	6	3.1%
송실대	429	444	15	3.5%	447	463	16	3.6%
아주대	75	105	30	40.0%	184	239	55	29.9%
연세대	446	556	110	24.7%	379	529	150	39.6%
이화여대	207	255	48	23.2%	226	251	25	11.1%
인하대	225	297	72	32.0%	336	437	101	30.1%
중앙대*	342	360	18	5.3%	373	387	14	3.8%
한국외대(서울)	514	532	18	3.5%	-	-	-	-
한국항공대	43	46	3	7.0%	242	274	32	13.2%
한성대	166	199	33	19.9%	164	193	29	17.7%
한양대	294	300	6	2.0%	446	450	4	0.9%
홍익대	348	391	43	12.4%	468	494	26	5.6%
<b>합계</b>	<b>8,812</b>	<b>9,774</b>	<b>962</b>	<b>10.9%</b>	<b>9,557</b>	<b>10,927</b>	<b>1,370</b>	<b>14.3%</b>

주1) \* 캠퍼스 인원 포함

주2) 정원 내 모집단위 기준이고, 인문, 자연 공통 모집단위 선발 인원은 1/2로 나눠 인문, 자연에 분배함

또한 동일 대학 내에서도 모집단위별로 이월된 인원 규모의 차이가 매우 크다는 점을 명심해야 한다. 2019학년도 고려대의 인원 변화를 살펴보면, 간호대학(인문)의 경우 최초 선발 계획 인원이 7명이었는데 수시모집에서 7명이 이월되어 최초 계획 인원의 100%를 정시에서 추가로 선발했고, 화공생명공학과는 최초 선발 계획 인원이 6명이었는데 수시모집에서 16명이 이월되어 266.7%를 정시에서 추가로 선발했다. 이와 달리 행정학과, 노어노문학과, 수학교육과 등은 수시모집에서 계획된 인원을 모두 선발해 정시 인원에 변화가 없었다.

2019학년도 서울대 인원 변화를 살펴보면 자유전공학부, 지구환경과학부, 치의학과 등은 정시 선발 계획이 없었지만 수시에서 정시로 인원이 이월되었던 것을 볼 수 있다. 전공대학 및 모집단위의 선발 인원은 합격선에도 영향을 미치기 때문에 이러한 인원 변화를 염두에 두고 최종 지원 전략을 세워야 할 것이다.

[표Ⅱ-10] 2019학년도 고려대 정시모집 최초 계획 인원 및 이월 인원 변화

인문계열					자연계열				
모집단위	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)	모집단위	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)
경영대학	39	43	4	10.3	생명과학부	10	13	3	30.0
국어국문학과	13	15	2	15.4	생명공학부	12	28	16	133.3
철학과	11	14	3	27.3	식품공학과	5	8	3	60.0
한국사학과	6	11	5	83.3	환경생태공학부	8	11	3	37.5
사학과	10	14	4	40.0	수학과	5	13	8	160.0
심리학과	11	13	2	18.2	물리학과	5	8	3	60.0
사회학과	18	22	4	22.2	화학학과	5	7	2	40.0
한문학과	3	8	5	166.7	지구환경과학과	4	10	6	150.0
영어영문학과	11	15	4	36.4	화공생명공학과	6	22	16	266.7
독어독문학과	2	3	1	50.0	신소재공학부	13	20	7	53.8
불어불문학과	6	7	1	16.7	건축사회환경공학부	10	21	11	110.0
중어중문학과	5	7	2	40.0	건축학과	5	8	3	60.0
노어노문학과	4	4	0	0.0	기계공학부	15	31	16	106.7
일어일문학과	5	5	0	0.0	산업경영공학부	4	11	7	175.0
서어서문학과	5	5	0	0.0	전기전자공학부	17	35	18	105.9
언어학과	4	4	0	0.0	의과대학	13	29	16	123.1
식품자원경제학과	12	15	3	25.0	수학교육과	2	2	0	0.0
정치외교학과	9	10	1	11.1	간호대학(자연)	8	14	6	75.0
경제학과	16	19	3	18.8	컴퓨터학과(자연)	6	10	4	66.7
통계학과	8	10	2	25.0	바이오의공학부	12	16	4	33.3
행정학과	8	8	0	0.0	바이오시스템의과학부	13	16	3	23.1
교육학과	12	17	5	41.7	보건환경융합과학부	22	27	5	22.7
국어교육과	10	12	2	20.0	사이버국방학과	12	12	0	0.0
영어교육과	6	6	0	0.0	<b>소계</b>	<b>212</b>	<b>372</b>	<b>160</b>	<b>75.5</b>
지리교육과	7	10	3	42.9					
역사교육과	8	8	0	0.0					
가정교육과	8	14	6	75.0					
간호대학(인문)	7	14	7	100.0					
컴퓨터학과(인문)	5	10	5	100.0					
국제학부	수시이월	2	2	-					
미디어학부	6	7	1	16.7					
보건정책관리학부	19	19	0	0.0					
자유전공학부	11	12	1	9.1					
<b>소계</b>	<b>305</b>	<b>383</b>	<b>78</b>	<b>25.6</b>					

주) 정원 내 기준이며, 사이버 국방학과는 정원 외 선발 인원임

[표 II-11] 2019학년도 서울대 정시모집 최초 계획 인원 및 이월 인원 변화

인문계열					자연계열				
모집단위	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)	모집단위	최초(명)	최종(명)	증감(명)	증감률(%)
인문계열(광역)	46	47	1	2.2	수리과학부	6	9	3	50.0
정치외교학부	16	16	0	0.0	통계학과	수시이월	0	-	-
경제학부	50	52	2	4.0	물리학전공	7	7	0	0.0
사회학과	10	10	0	0.0	천문학전공	4	4	0	0.0
인류학과	수시이월	0	-	-	화학부	8	11	3	37.5
심리학과	9	9	0	0.0	생명과학부	10	14	4	40.0
지리학과	8	8	0	0.0	지구환경과학부	수시이월	7	7	-
사회복지학과	13	14	1	7.7	간호대학	10	22	12	120.0
언론정보학과	수시이월	0	-	-	건설환경공학부	14	24	10	71.4
경영대학	58	59	1	1.7	기계공학전공	29	35	6	20.7
농경제사회학부	12	12	0	0.0	우주항공공학전공	9	9	0	0.0
교육학과	수시이월	1	1	1	재료공학부	22	31	9	40.9
국어교육과	10	11	1	10.0	전기·정보공학부	39	45	6	15.4
영어교육과	8	8	0	0.0	컴퓨터공학부	14	14	0	0.0
독어교육과	수시이월	2	2	-	화학생물공학부	22	31	9	40.9
불어교육과	수시이월	0	-	-	건축학과	10	16	6	60.0
사회교육과	6	6	0	0.0	산업공학과	12	12	0	0.0
역사교육과	6	7	1	16.7	에너지자원공학과	수시이월	5	5	-
지리교육과	12	14	2	16.7	원자핵공학과	4	8	4	100.0
윤리교육과	수시이월	3	3	-	조선해양공학과	11	18	7	63.6
소비자학전공	10	10	0	0.0	식물생산과학부	14	26	12	85.7
아동가족학전공	7	9	2	28.6	산림과학부	9	17	8	88.9
자유전공학부	수시이월	1	1	-	식품·동물생명공학부	11	20	9	81.8
<b>소계</b>	<b>281</b>	<b>299</b>	<b>18</b>	<b>6.4</b>	응용생물화학부	8	13	5	62.5
					조경·지역시스템공학부	10	20	10	100.0
					바이오시스템·소재학부	10	14	4	40.0
					수학교육과	6	9	3	50.0
					물리교육과	8	13	5	62.5
					화학교육과	8	13	5	62.5
					생물교육과	8	15	7	87.5
					지구과학교육과	8	13	5	62.5
					식품영양학과	10	18	8	80.0
					의류학과	10	13	3	30.0
					수의예과	수시이월	4	4	-
					의예과	30	30	0	0.0
					치의학과	수시이월	7	7	-
					자유전공학부	수시이월	1	1	-
					<b>소계</b>	<b>381</b>	<b>568</b>	<b>187</b>	<b>49.1</b>

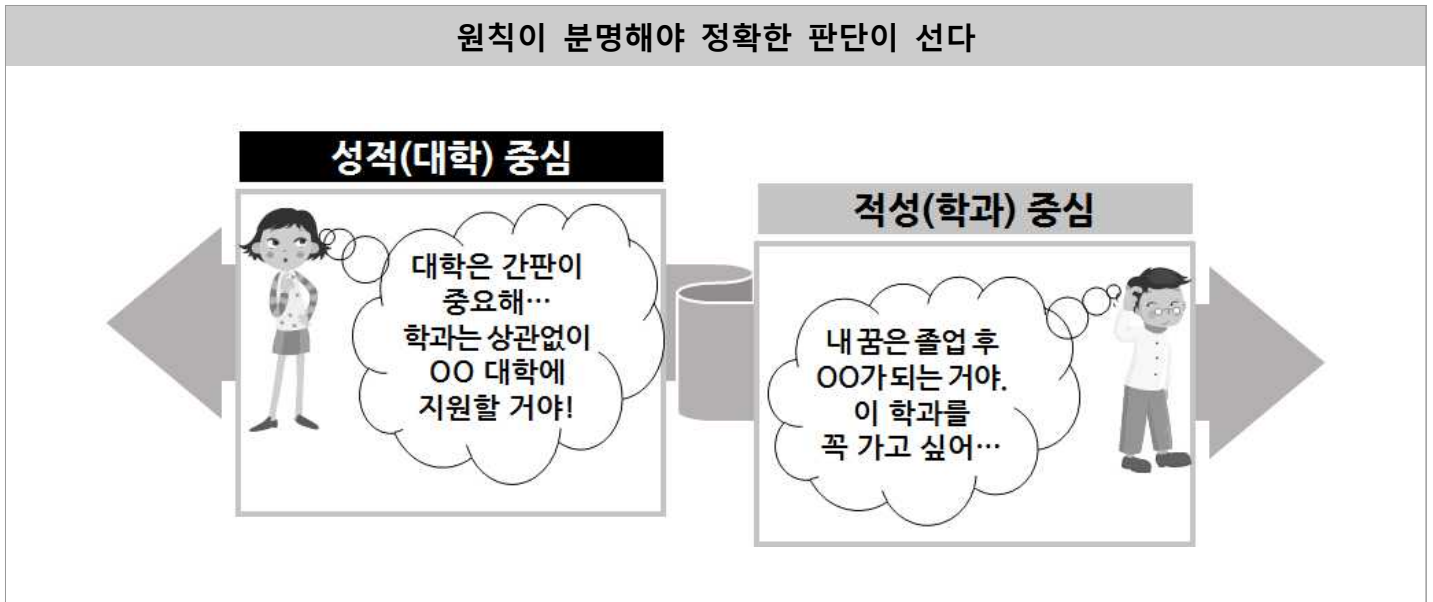
주) 자유전공학부는 공통 모집단위로 인문, 자연 1/2로 나눠 분배함

### Ⅲ. 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.

원칙이 분명해야 정확한 판단이 선다



## 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 가야하니깐 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	하향안정지원	적정지원	상향소신지원
	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 12월 31일(화)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 지원 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.

[표Ⅲ-1] 2020학년도 주요 대학 정시모집 원서접수 마감 일정

마감일	마감 시간	대학명(모집군)
2019년 12월 28일(토)	17:00	경인교대(나)
	18:00	서울대(가)
2019년 12월 30일(월)	17:00	서울과학기술대(가, 나), 전주교대(나), 청주교대(나)
	18:00	공주교대(나)
2019년 12월 31일(화)	17:00	고려대(나), 국민대(가, 나, 다), 단국대-죽전(가, 나, 다), 동국대(가, 나), 세종대(가, 나), 숭실대(가, 나, 다), 아주대(가, 다), 연세대(나), 진주교대(나)
	18:00	건국대(가, 나, 다), 경희대(가, 나), 서강대(가), 서울시립대(가, 나), 성균관대(가, 나), 숙명여대(나), 이화여대(가), 중앙대(가, 나, 다), 한국외대-서울(가, 나), 한양대(가, 나), 홍익대(다)
	19:00	춘천교대(나)

주) 모집군은 인문, 자연 정원 내 모집단위 기준임(단, 세종대 가군 국방시스템공학, 항공시스템공학은 정원 외 선발임)