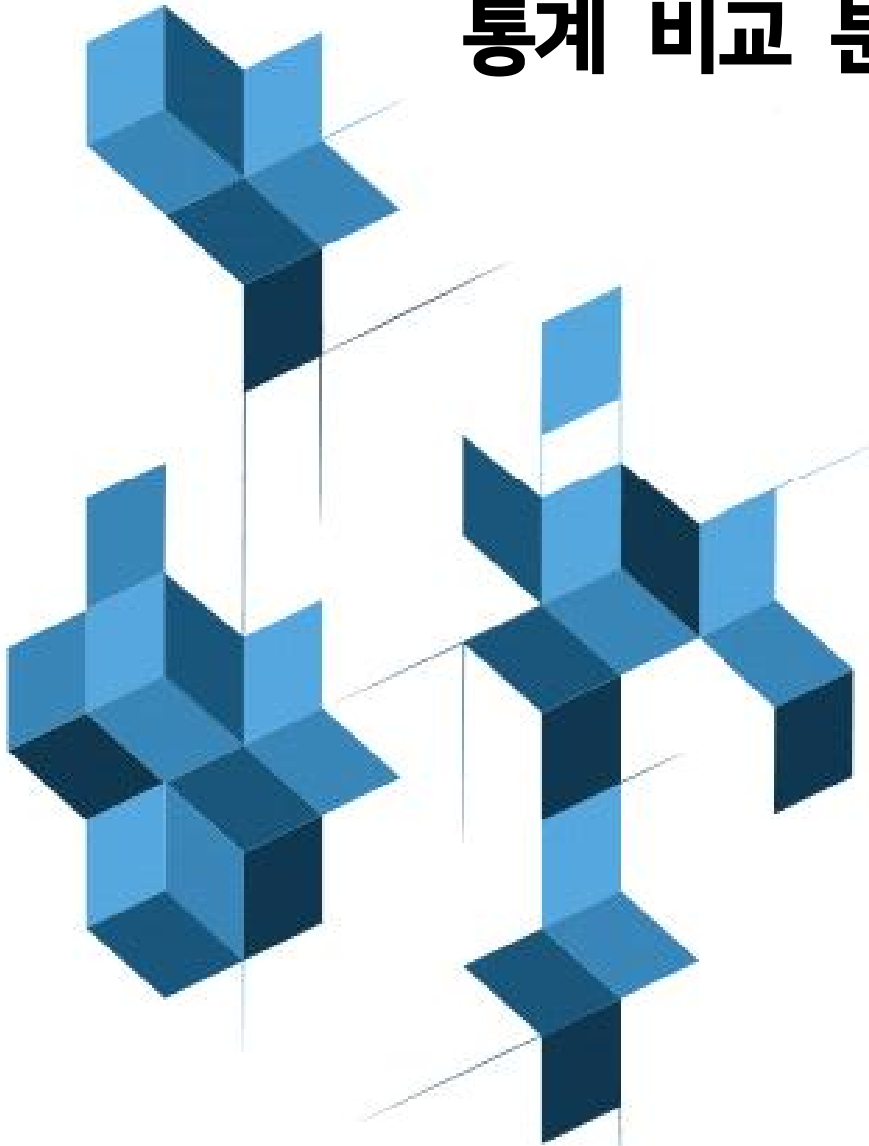


조사연구-2022

# 주요 선진국의 창업·벤처 통계 비교 분석 (부록)

2022. 11





## - 목차 -

I. 국가경쟁력 .....	1
1. 국가경쟁력지수 (WEF, Global Competitiveness Index) .....	1
2. 국가경쟁력지수 (IMD, World Competitiveness Index) .....	55
II. 4차 산업혁명 .....	88
1. 4차 산업혁명 준비도 .....	105
2. 네트워크 준비지수 .....	162
3. 블룸버그 혁신지수(Bloomberg) .....	211
4. 디지털경쟁력지수 .....	164
III. 자금조달 .....	198
1. 중소기업 융자·보증 .....	198
2. 벤처캐피탈 및 엔젤투자 .....	232
3. 액셀러레이터 .....	258
IV. R&D 및 혁신 .....	264
1. 연구개발비 .....	264
2. 연구개발인력 .....	307
3. 지식재산권 .....	330
4. 공공기술이전·사업화 .....	341
5. 기술무역 .....	344
6. 혁신활동 기업 .....	348

## - 표 목차 -

[표 1-1-1] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 대한민국 .....	2
[표 1-1-2] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 그리스 .....	3
[표 1-1-3] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 네덜란드 .....	4
[표 1-1-4] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 노르웨이 .....	5
[표 1-1-5] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 뉴질랜드 .....	6
[표 1-1-6] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 덴마크 .....	7
[표 1-1-7] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 독일 .....	8
[표 1-1-8] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 라트비아 .....	9
[표 1-1-9] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 룩셈부르크 .....	10
[표 1-1-10] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 멕시코 .....	11
[표 1-1-11] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 미국 .....	12
[표 1-1-12] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 벨기에 .....	13
[표 1-1-13] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스웨덴 .....	14
[표 1-1-14] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스위스 .....	15
[표 1-1-15] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스페인 .....	16
[표 1-1-16] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 슬로바키아 .....	17
[표 1-1-17] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 슬로베니아 .....	18
[표 1-1-18] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 아이슬란드 .....	19
[표 1-1-19] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 아일랜드 .....	20
[표 1-1-20] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 에스토니아 .....	21
[표 1-1-21] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 영국 .....	22
[표 1-1-22] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 오스트리아 .....	23
[표 1-1-23] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 이스라엘 .....	24
[표 1-1-24] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 이탈리아 .....	25
[표 1-1-25] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 일본 .....	26
[표 1-1-26] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 체코 .....	27
[표 1-1-27] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 칠레 .....	28
[표 1-1-28] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 캐나다 .....	29
[표 1-1-29] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 튀르키예 .....	30
[표 1-1-30] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 포르투갈 .....	31
[표 1-1-31] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 폴란드 .....	32
[표 1-1-32] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 프랑스 .....	33
[표 1-1-33] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 핀란드 .....	34
[표 1-1-34] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 헝가리 .....	35
[표 1-1-35] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 호주 .....	36

[표 1-1-36]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 루마니아	37
[표 1-1-37]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 리투아니아	38
[표 1-1-38]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 몰타	39
[표 1-1-39]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 불가리아	40
[표 1-1-40]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 크로아티아	41
[표 1-1-41]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 키프로스	42
[표 1-1-42]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 말레이시아	43
[표 1-1-43]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 브루나이	44
[표 1-1-44]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 싱가포르	45
[표 1-1-45]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 인도네시아	46
[표 1-1-46]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 필리핀	47
[표 1-1-47]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 대만	48
[표 1-1-48]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 중국	49
[표 1-1-49]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 홍콩	50
[표 1-1-50]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 러시아	51
[표 1-1-51]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 베트남	52
[표 1-1-52]	국가경쟁력(WEF) 부문별 현황	- 페루	53
[표 1-2-1]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 대한민국	55
[표 1-2-2]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 아르헨티나	56
[표 1-2-3]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 호주	56
[표 1-2-4]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 오스트리아	57
[표 1-2-5]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 벨기에	57
[표 1-2-6]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 브라질	58
[표 1-2-7]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 불가리아	58
[표 1-2-8]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 캐나다	59
[표 1-2-9]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 칠레	59
[표 1-2-10]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 중국	60
[표 1-2-11]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 콜롬비아	60
[표 1-2-12]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 크로아티아	61
[표 1-2-13]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 키프로스	61
[표 1-2-14]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 체코	62
[표 1-2-15]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 덴마크	62
[표 1-2-16]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 에스토니아	63
[표 1-2-17]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 핀란드	63
[표 1-2-18]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 프랑스	64
[표 1-2-19]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 독일	64
[표 1-2-20]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 그리스	65

[표 1-2-21]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 홍콩	65
[표 1-2-22]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 헝가리	66
[표 1-2-23]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 아이슬란드	66
[표 1-2-24]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 인도	67
[표 1-2-25]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 인도네시아	67
[표 1-2-26]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 아일랜드	68
[표 1-2-27]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 이스라엘	68
[표 1-2-28]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 이탈리아	69
[표 1-2-29]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 일본	69
[표 1-2-30]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 요르단	70
[표 1-2-31]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 카자흐스탄	70
[표 1-2-32]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 라트비아	71
[표 1-2-33]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 리투아니아	71
[표 1-2-34]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 룩셈부르크	72
[표 1-2-35]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 말레이시아	72
[표 1-2-36]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 멕시코	73
[표 1-2-37]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 몽골	73
[표 1-2-38]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 네덜란드	74
[표 1-2-39]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 뉴질랜드	74
[표 1-2-40]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 노르웨이	75
[표 1-2-41]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 페루	75
[표 1-2-42]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 필리핀	76
[표 1-2-43]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 폴란드	76
[표 1-2-44]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 포르투갈	77
[표 1-2-45]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 카타르	77
[표 1-2-46]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 루마니아	78
[표 1-2-47]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 러시아	78
[표 1-2-48]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 사우디아라비아	79
[표 1-2-49]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 싱가포르	79
[표 1-2-50]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 슬로바키아	80
[표 1-2-51]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 슬로베니아	80
[표 1-2-52]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 남아프리카공화국	81
[표 1-2-53]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 스페인	81
[표 1-2-54]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 스웨덴	82
[표 1-2-55]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 스위스	82
[표 1-2-56]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 대만	83
[표 1-2-57]	국가경쟁력(IMD) 부문별 현황	- 태국	83

[표 1-2-58] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 튀르키예 .....	84
[표 1-2-59] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 아랍에미리트 .....	84
[표 1-2-60] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 우크라이나 .....	85
[표 1-2-61] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 영국 .....	85
[표 1-2-62] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 미국 .....	86
[표 1-2-63] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 베네수엘라 .....	86
[표 2-1-1] 4차 산업 혁명 준비도 - 대한민국 .....	88
[표 2-1-2] 4차 산업 혁명 준비도 - 스위스 .....	88
[표 2-1-3] 4차 산업 혁명 준비도 - 싱가포르 .....	89
[표 2-1-4] 4차 산업 혁명 준비도 - 네덜란드 .....	89
[표 2-1-5] 4차 산업 혁명 준비도 - 핀란드 .....	89
[표 2-1-6] 4차 산업 혁명 준비도 - 미국 .....	90
[표 2-1-7] 4차 산업 혁명 준비도 - 영국 .....	90
[표 2-1-8] 4차 산업 혁명 준비도 - 홍콩 .....	90
[표 2-1-9] 4차 산업 혁명 준비도 - 노르웨이 .....	91
[표 2-1-10] 4차 산업 혁명 준비도 - 덴마크 .....	91
[표 2-1-11] 4차 산업 혁명 준비도 - 뉴질랜드 .....	91
[표 2-1-12] 4차 산업 혁명 준비도 - 스웨덴 .....	92
[표 2-1-13] 4차 산업 혁명 준비도 - 일본 .....	92
[표 2-1-14] 4차 산업 혁명 준비도 - 독일 .....	92
[표 2-1-15] 4차 산업 혁명 준비도 - 아일랜드 .....	93
[표 2-1-16] 4차 산업 혁명 준비도 - 캐나다 .....	93
[표 2-1-17] 4차 산업 혁명 준비도 - 대만 .....	93
[표 2-1-18] 4차 산업 혁명 준비도 - 호주 .....	94
[표 2-1-19] 4차 산업 혁명 준비도 - 오스트리아 .....	94
[표 2-1-20] 4차 산업 혁명 준비도 - 벨기에 .....	94
[표 2-1-21] 4차 산업 혁명 준비도 - 프랑스 .....	95
[표 2-1-22] 4차 산업 혁명 준비도 - 이스라엘 .....	95
[표 2-1-23] 4차 산업 혁명 준비도 - 말레이시아 .....	95
[표 2-1-24] 4차 산업 혁명 준비도 - 포르투갈 .....	96
[표 2-1-25] 4차 산업 혁명 준비도 - 체코 .....	96
[표 2-1-26] 4차 산업 혁명 준비도 - 칠레 .....	96
[표 2-1-27] 4차 산업 혁명 준비도 - 스페인 .....	97
[표 2-1-28] 4차 산업 혁명 준비도 - 중국 .....	97
[표 2-1-29] 4차 산업 혁명 준비도 - 카자흐스탄 .....	97
[표 2-1-30] 4차 산업 혁명 준비도 - 폴란드 .....	98

[표 2-1-31]	4차 산업 혁명 준비도 - 러시아	98
[표 2-1-32]	4차 산업 혁명 준비도 - 태국	98
[표 2-1-33]	4차 산업 혁명 준비도 - 이탈리아	99
[표 2-1-34]	4차 산업 혁명 준비도 - 헝가리	99
[표 2-1-35]	4차 산업 혁명 준비도 - 남아프리카 공화국	99
[표 2-1-36]	4차 산업 혁명 준비도 - 그리스	100
[표 2-1-37]	4차 산업 혁명 준비도 - 필리핀	100
[표 2-1-38]	4차 산업 혁명 준비도 - 인도네시아	100
[표 2-1-39]	4차 산업 혁명 준비도 - 튀르키예	101
[표 2-1-40]	4차 산업 혁명 준비도 - 콜롬비아	101
[표 2-1-41]	4차 산업 혁명 준비도 - 인도네시아	101
[표 2-1-42]	4차 산업 혁명 준비도 - 멕시코	102
[표 2-1-43]	4차 산업 혁명 준비도 - 브라질	102
[표 2-1-44]	4차 산업 혁명 준비도 - 페루	102
[표 2-1-45]	4차 산업 혁명 준비도 - 아르헨티나	103
[표 2-2-1]	네트워크 준비지수 - 대한민국	106
[표 2-2-2]	네트워크 준비 지수 - 그리스	109
[표 2-2-3]	네트워크 준비 지수 - 네덜란드	110
[표 2-2-4]	네트워크 준비 지수 - 노르웨이	111
[표 2-2-5]	네트워크 준비 지수 - 뉴질랜드	112
[표 2-2-6]	네트워크 준비 지수 - 덴마크	113
[표 2-2-7]	네트워크 준비 지수 - 독일	114
[표 2-2-8]	네트워크 준비 지수 - 라트비아	115
[표 2-2-9]	네트워크 준비 지수 - 룩셈부르크	116
[표 2-2-10]	네트워크 준비 지수 - 멕시코	117
[표 2-2-11]	네트워크 준비 지수 - 미국	118
[표 2-2-12]	네트워크 준비 지수 - 벨기에	119
[표 2-2-13]	네트워크 준비 지수 - 스웨덴	120
[표 2-2-14]	네트워크 준비 지수 - 스위스	121
[표 2-2-15]	네트워크 준비 지수 - 스페인	122
[표 2-2-16]	네트워크 준비 지수 - 슬로바키아	123
[표 2-2-17]	네트워크 준비 지수 - 슬로베니아	124
[표 2-2-18]	네트워크 준비 지수 - 아이슬란드	125
[표 2-2-19]	네트워크 준비 지수 - 아일랜드	126
[표 2-2-20]	네트워크 준비 지수 - 에스토니아	127
[표 2-2-21]	네트워크 준비 지수 - 영국	128
[표 2-2-22]	네트워크 준비 지수 - 오스트리아	129



[표 2-2-23]	네트워크 준비 지수 - 이스라엘	130
[표 2-2-24]	네트워크 준비 지수 - 이탈리아	131
[표 2-2-25]	네트워크 준비 지수 - 일본	132
[표 2-2-26]	네트워크 준비 지수 - 체코	133
[표 2-2-27]	네트워크 준비 지수 - 칠레	134
[표 2-2-28]	네트워크 준비 지수 - 캐나다	135
[표 2-2-29]	네트워크 준비 지수 - 튀르키예	136
[표 2-2-30]	네트워크 준비 지수 - 포르투갈	137
[표 2-2-31]	네트워크 준비 지수 - 폴란드	138
[표 2-2-32]	네트워크 준비 지수 - 프랑스	139
[표 2-2-33]	네트워크 준비 지수 - 핀란드	140
[표 2-2-34]	네트워크 준비 지수 - 헝가리	141
[표 2-2-35]	네트워크 준비 지수 - 호주	142
[표 2-2-36]	네트워크 준비 지수 - 루마니아	143
[표 2-2-37]	네트워크 준비 지수 - 리투아니아	144
[표 2-2-38]	네트워크 준비 지수 - 몰타	145
[표 2-2-39]	네트워크 준비 지수 - 불가리아	146
[표 2-2-40]	네트워크 준비 지수 - 크로아티아	147
[표 2-2-41]	네트워크 준비 지수 - 키프로스	148
[표 2-2-42]	네트워크 준비 지수 - 말레이시아	149
[표 2-2-43]	네트워크 준비 지수 - 브루나이	150
[표 2-2-44]	네트워크 준비 지수 - 싱가포르	151
[표 2-2-45]	네트워크 준비 지수 - 인도네시아	152
[표 2-2-46]	네트워크 준비 지수 - 태국	153
[표 2-2-47]	네트워크 준비 지수 - 필리핀	154
[표 2-2-48]	네트워크 준비 지수 - 대만	155
[표 2-2-49]	네트워크 준비 지수 - 중국	156
[표 2-2-50]	네트워크 준비 지수 - 홍콩	157
[표 2-2-51]	네트워크 준비 지수 - 러시아	158
[표 2-2-52]	네트워크 준비 지수 - 베트남	159
[표 2-2-53]	네트워크 준비 지수 - 페루	160
[표 2-3-1]	블룸버그 혁신지수 : 2019년, 2020년, 2021년 기준	162
[표 2-4-1]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 대한민국	164
[표 2-4-2]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 아르헨티나	166
[표 2-4-3]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 호주	166
[표 2-4-4]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 오스트리아	167
[표 2-4-5]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 벨기에	167

[표 2-4-6]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 브라질 .....	168
[표 2-4-7]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 불가리아 .....	168
[표 2-4-8]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 캐나다 .....	169
[표 2-4-9]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 칠레 .....	169
[표 2-4-10]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 중국 .....	170
[표 2-4-11]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 콜롬비아 .....	170
[표 2-4-12]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 크로아티아 .....	171
[표 2-4-13]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 키프로스 .....	171
[표 2-4-14]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 체코 .....	172
[표 2-4-15]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 덴마크 .....	172
[표 2-4-16]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 에스토니아 .....	173
[표 2-4-17]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 핀란드 .....	173
[표 2-4-18]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 프랑스 .....	174
[표 2-4-19]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 독일 .....	174
[표 2-4-20]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 그리스 .....	175
[표 2-4-21]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 홍콩 .....	175
[표 2-4-22]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 헝가리 .....	176
[표 2-4-23]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 아이슬란드 .....	176
[표 2-4-24]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 인도 .....	177
[표 2-4-25]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 인도네시아 .....	177
[표 2-4-26]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 아일랜드 .....	178
[표 2-4-27]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 이스라엘 .....	178
[표 2-4-28]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 이탈리아 .....	179
[표 2-4-29]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 일본 .....	179
[표 2-4-30]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 요르단 .....	180
[표 2-4-31]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 카자흐스탄 .....	180
[표 2-4-32]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 라트비아 .....	181
[표 2-4-33]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 리투아니아 .....	181
[표 2-4-34]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 룩셈부르크 .....	182
[표 2-4-35]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 말레이시아 .....	182
[표 2-4-36]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 멕시코 .....	183
[표 2-4-37]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 몽골 .....	183
[표 2-4-38]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 네덜란드 .....	184
[표 2-4-39]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 뉴질랜드 .....	184
[표 2-4-40]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 노르웨이 .....	185
[표 2-4-41]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 페루 .....	185
[표 2-4-42]	디지털경쟁력 부문별 현황 - 필리핀 .....	186

[표 2-4-43]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 폴란드	186
[표 2-4-44]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 포르투갈	187
[표 2-4-45]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 카타르	187
[표 2-4-46]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 루마니아	188
[표 2-4-47]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 러시아	188
[표 2-4-48]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 사우디아라비아	189
[표 2-4-49]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 싱가포르	189
[표 2-4-50]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 슬로바키아	190
[표 2-4-51]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 슬로베니아	190
[표 2-4-52]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 남아프리카공화국	191
[표 2-4-53]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 스페인	191
[표 2-4-54]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 스웨덴	192
[표 2-4-55]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 스위스	192
[표 2-4-56]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 대만	193
[표 2-4-57]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 태국	193
[표 2-4-58]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 튀르키예	194
[표 2-4-59]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 아랍에미리트	194
[표 2-4-60]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 우크라이나	195
[표 2-4-61]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 영국	195
[표 2-4-62]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 미국	196
[표 2-4-63]	디지털경쟁력 부문별 현황	- 베네수엘라	196
[표 3-1-1]	중소기업 대출 현황	- 대한민국	199
[표 3-1-2]	중소기업 대출 현황	- 호주	199
[표 3-1-3]	중소기업 대출 현황	- 오스트리아	199
[표 3-1-4]	중소기업 대출 현황	- 벨기에	200
[표 3-1-5]	중소기업 대출 현황	- 브라질	200
[표 3-1-6]	중소기업 대출 현황	- 캐나다	200
[표 3-1-7]	중소기업 대출 현황	- 칠레	201
[표 3-1-8]	중소기업 대출 현황	- 중국	201
[표 3-1-9]	중소기업 대출 현황	- 콜롬비아	201
[표 3-1-10]	중소기업 대출 현황	- 체코	202
[표 3-1-11]	중소기업 대출 현황	- 덴마크	202
[표 3-1-12]	중소기업 대출 현황	- 에스토니아	202
[표 3-1-13]	중소기업 대출 현황	- 핀란드	203
[표 3-1-14]	중소기업 대출 현황	- 프랑스	203
[표 3-1-15]	중소기업 대출 현황	- 그루지아	203

[표 3-1-16]	중소기업 대출 현황	- 그리스	204
[표 3-1-17]	중소기업 대출 현황	- 헝가리	204
[표 3-1-18]	중소기업 대출 현황	- 아일랜드	204
[표 3-1-19]	중소기업 대출 현황	- 이스라엘	205
[표 3-1-20]	중소기업 대출 현황	- 이탈리아	205
[표 3-1-21]	중소기업 대출 현황	- 일본	205
[표 3-1-22]	중소기업 대출 현황	- 말레이시아	206
[표 3-1-23]	중소기업 대출 현황	- 멕시코	206
[표 3-1-24]	중소기업 대출 현황	- 네덜란드	206
[표 3-1-25]	중소기업 대출 현황	- 뉴질랜드	207
[표 3-1-26]	중소기업 대출 현황	- 노르웨이	207
[표 3-1-27]	중소기업 대출 현황	- 포르투갈	207
[표 3-1-28]	중소기업 대출 현황	- 러시아	208
[표 3-1-29]	중소기업 대출 현황	- 세르비아	208
[표 3-1-30]	중소기업 대출 현황	- 슬로바키아	208
[표 3-1-31]	중소기업 대출 현황	- 슬로베니아	209
[표 3-1-32]	중소기업 대출 현황	- 스페인	209
[표 3-1-33]	중소기업 대출 현황	- 스웨덴	209
[표 3-1-34]	중소기업 대출 현황	- 스위스	210
[표 3-1-35]	중소기업 대출 현황	- 태국	210
[표 3-1-36]	중소기업 대출 현황	- 튀르키예	210
[표 3-1-37]	중소기업 대출 현황	- 영국	211
[표 3-1-38]	중소기업 대출 현황	- 미국	211
[표 3-1-39]	중소기업 대출조건 현황	- 한국	213
[표 3-1-40]	중소기업 대출조건 현황	- 호주	213
[표 3-1-41]	중소기업 대출조건 현황	- 오스트리아	213
[표 3-1-42]	중소기업 대출조건 현황	- 벨기에	213
[표 3-1-43]	중소기업 대출조건 현황	- 브라질	214
[표 3-1-44]	중소기업 대출조건 현황	- 캐나다	214
[표 3-1-45]	중소기업 대출조건 현황	- 칠레	214
[표 3-1-46]	중소기업 대출조건 현황	- 중국	214
[표 3-1-47]	중소기업 대출조건 현황	- 콜롬비아	215
[표 3-1-48]	중소기업 대출조건 현황	- 체코	215
[표 3-1-49]	중소기업 대출조건 현황	- 덴마크	215
[표 3-1-50]	중소기업 대출조건 현황	- 에스토니아	215
[표 3-1-51]	중소기업 대출조건 현황	- 핀란드	216
[표 3-1-52]	중소기업 대출조건 현황	- 프랑스	216

[표 3-1-53]	중소기업 대출조건 현황	- 조지아	216
[표 3-1-54]	중소기업 대출조건 현황	- 그리스	216
[표 3-1-55]	중소기업 대출조건 현황	- 헝가리	217
[표 3-1-56]	중소기업 대출조건 현황	- 아일랜드	217
[표 3-1-57]	중소기업 대출조건 현황	- 이스라엘	217
[표 3-1-58]	중소기업 대출조건 현황	- 이탈리아	217
[표 3-1-59]	중소기업 대출조건 현황	- 룩셈부르크	218
[표 3-1-60]	중소기업 대출조건 현황	- 말레이시아	218
[표 3-1-61]	중소기업 대출조건 현황	- 멕시코	218
[표 3-1-62]	중소기업 대출조건 현황	- 네덜란드	218
[표 3-1-63]	중소기업 대출조건 현황	- 뉴질랜드	219
[표 3-1-64]	중소기업 대출조건 현황	- 포르투갈	219
[표 3-1-65]	중소기업 대출조건 현황	- 러시아	219
[표 3-1-66]	중소기업 대출조건 현황	- 세르비아	219
[표 3-1-67]	중소기업 대출조건 현황	- 슬로바키아	220
[표 3-1-68]	중소기업 대출조건 현황	- 슬로베니아	220
[표 3-1-69]	중소기업 대출조건 현황	- 스페인	220
[표 3-1-70]	중소기업 대출조건 현황	- 스웨덴	220
[표 3-1-71]	중소기업 대출조건 현황	- 스위스	221
[표 3-1-72]	중소기업 대출조건 현황	- 태국	221
[표 3-1-73]	중소기업 대출조건 현황	- 영국	221
[표 3-1-74]	중소기업 대출조건 현황	- 미국	221
[표 3-1-75]	중소기업 부실채무 현황	- 한국	222
[표 3-1-76]	중소기업 부실채무 현황	- 브라질	222
[표 3-1-77]	중소기업 부실채무 현황	- 캐나다	222
[표 3-1-78]	중소기업 부실채무 현황	- 칠레	223
[표 3-1-79]	중소기업 부실채무 현황	- 중국	223
[표 3-1-80]	중소기업 부실채무 현황	- 콜롬비아	223
[표 3-1-81]	중소기업 부실채무 현황	- 에스토니아	223
[표 3-1-82]	중소기업 부실채무 현황	- 핀란드	223
[표 3-1-83]	중소기업 부실채무 현황	- 조지아	223
[표 3-1-84]	중소기업 부실채무 현황	- 헝가리	223
[표 3-1-85]	중소기업 부실채무 현황	- 이스라엘	224
[표 3-1-86]	중소기업 부실채무 현황	- 이탈리아	224
[표 3-1-87]	중소기업 부실채무 현황	- 말레이시아	224
[표 3-1-88]	중소기업 부실채무 현황	- 멕시코	224
[표 3-1-89]	중소기업 부실채무 현황	- 네덜란드	224

[표 3-1-90]	중소기업 부실채무 현황 - 뉴질랜드	224
[표 3-1-91]	중소기업 부실채무 현황 - 포르투갈	224
[표 3-1-92]	중소기업 부실채무 현황 - 러시아	225
[표 3-1-93]	중소기업 부실채무 현황 - 세르비아	225
[표 3-1-94]	중소기업 부실채무 현황 - 슬로바키아	225
[표 3-1-95]	중소기업 부실채무 현황 - 태국	225
[표 3-1-96]	중소기업 부실채무 현황 - 튀르키예	225
[표 3-1-97]	중소기업 부실채무 현황 - 미국	225
[표 3-1-98]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 대한민국	226
[표 3-1-99]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 호주	226
[표 3-1-100]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 오스트리아	227
[표 3-1-101]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 벨기에	227
[표 3-1-102]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 캐나다	227
[표 3-1-103]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 칠레	227
[표 3-1-104]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 콜롬비아	227
[표 3-1-105]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 체코	227
[표 3-1-106]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 덴마크	228
[표 3-1-107]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 에스토니아	228
[표 3-1-108]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 핀란드	228
[표 3-1-109]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 프랑스	228
[표 3-1-110]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 조지아	228
[표 3-1-111]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 그리스	228
[표 3-1-112]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 헝가리	229
[표 3-1-113]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 아일랜드	229
[표 3-1-114]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 이스라엘	229
[표 3-1-115]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 이탈리아	229
[표 3-1-116]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 일본	229
[표 3-1-117]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 네덜란드	229
[표 3-1-118]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 뉴질랜드	230
[표 3-1-119]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 노르웨이	230
[표 3-1-120]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 포르투갈	230
[표 3-1-121]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 러시아	230
[표 3-1-122]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 슬로바키아	230
[표 3-1-123]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스페인	230
[표 3-1-124]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스웨덴	231
[표 3-1-125]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스위스	231
[표 3-1-126]	중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 튀르키예	231

[표 3-1-127] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 영국 .....	231
[표 3-1-128] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 미국 .....	231
[표 3-2-1] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 대한민국 .....	232
[표 3-2-2] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 유럽 .....	233
[표 3-2-3] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 미국 .....	233
[표 3-2-4] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 중국 .....	233
[표 3-2-5] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 대한민국 .....	234
[표 3-2-6] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 유럽 .....	235
[표 3-2-7] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 미국 .....	235
[표 3-2-8] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 중국 .....	235
[표 3-2-9] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 대한민국 .....	236
[표 3-2-10] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 호주 .....	236
[표 3-2-11] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 오스트리아 .....	237
[표 3-2-12] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 벨기에 .....	237
[표 3-2-13] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 캐나다 .....	237
[표 3-2-14] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 체코 .....	237
[표 3-2-15] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 덴마크 .....	237
[표 3-2-16] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 에스토니아 .....	238
[표 3-2-17] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 핀란드 .....	238
[표 3-2-18] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 프랑스 .....	238
[표 3-2-19] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 그리스 .....	238
[표 3-2-20] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 헝가리 .....	238
[표 3-2-21] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 아일랜드 .....	239
[표 3-2-22] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 이스라엘 .....	239
[표 3-2-23] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 이탈리아 .....	239
[표 3-2-24] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 일본 .....	239
[표 3-2-25] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 룩셈부르크 .....	239
[표 3-2-26] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 네덜란드 .....	240
[표 3-2-27] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 뉴질랜드 .....	240
[표 3-2-28] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 노르웨이 .....	240
[표 3-2-29] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 포르투갈 .....	240
[표 3-2-30] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 러시아 .....	240
[표 3-2-31] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 슬로바키아 .....	241
[표 3-2-32] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 슬로베니아 .....	241
[표 3-2-33] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스페인 .....	241
[표 3-2-34] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스웨덴 .....	241
[표 3-2-35] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스위스 .....	241

[표 3-2-36]	벤처캐피탈 투자 현황 2 - 영국	242
[표 3-2-37]	벤처캐피탈 투자 현황 2 - 미국	242
[표 3-2-38]	중소기업 투자·융자 비중 - 한국	243
[표 3-2-39]	중소기업 투자·융자 비중 - 호주	243
[표 3-2-40]	중소기업 투자·융자 비중 - 오스트리아	244
[표 3-2-41]	중소기업 투자·융자 비중 - 벨기에	244
[표 3-2-42]	중소기업 투자·융자 비중 - 브라질	244
[표 3-2-43]	중소기업 투자·융자 비중 - 캐나다	244
[표 3-2-44]	중소기업 투자·융자 비중 - 칠레	244
[표 3-2-45]	중소기업 투자·융자 비중 - 중국	245
[표 3-2-46]	중소기업 투자·융자 비중 - 체코	245
[표 3-2-47]	중소기업 투자·융자 비중 - 덴마크	245
[표 3-2-48]	중소기업 투자·융자 비중 - 에스토니아	245
[표 3-2-49]	중소기업 투자·융자 비중 - 핀란드	245
[표 3-2-50]	중소기업 투자·융자 비중 - 프랑스	246
[표 3-2-51]	중소기업 투자·융자 비중 - 그리스	246
[표 3-2-52]	중소기업 투자·융자 비중 - 헝가리	246
[표 3-2-53]	중소기업 투자·융자 비중 - 아일랜드	246
[표 3-2-54]	중소기업 투자·융자 비중 - 이스라엘	246
[표 3-2-55]	중소기업 투자·융자 비중 - 이탈리아	247
[표 3-2-56]	중소기업 투자·융자 비중 - 일본	247
[표 3-2-57]	중소기업 투자·융자 비중 - 룩셈부르크	247
[표 3-2-58]	중소기업 투자·융자 비중 - 말레이시아	247
[표 3-2-59]	중소기업 투자·융자 비중 - 멕시코	247
[표 3-2-60]	중소기업 투자·융자 비중 - 네덜란드	248
[표 3-2-61]	중소기업 투자·융자 비중 - 뉴질랜드	248
[표 3-2-62]	중소기업 투자·융자 비중 - 노르웨이	248
[표 3-2-63]	중소기업 투자·융자 비중 - 포르투갈	248
[표 3-2-64]	중소기업 투자·융자 비중 - 러시아	248
[표 3-2-65]	중소기업 투자·융자 비중 - 세르비아	249
[표 3-2-66]	중소기업 투자·융자 비중 - 슬로바키아	249
[표 3-2-67]	중소기업 투자·융자 비중 - 스페인	249
[표 3-2-68]	중소기업 투자·융자 비중 - 스위스	249
[표 3-2-69]	중소기업 투자·융자 비중 - 튀르키예	249
[표 3-2-70]	중소기업 투자·융자 비중 - 영국	250
[표 3-2-71]	중소기업 투자·융자 비중 - 미국	250
[표 3-2-72]	벤처캐피탈 회수 현황 - 대한민국	252



[표 3-2-73]	벤처캐피탈 회수 현황 - 유럽	252
[표 3-2-74]	벤처캐피탈 회수 현황 - 미국	253
[표 3-2-75]	벤처캐피탈 회수 현황 - 중국	253
[표 3-2-76]	엔젤투자 현황	254
[표 3-2-77]	전 세계 크라우드 펀딩 현황	255
[표 3-2-78]	대륙별 전 세계 크라우드 펀딩 현황 : 2015년 기준	255
[표 3-2-79]	유형별 전 세계 크라우드 펀딩 현황 : 2015년 기준	255
[표 3-2-80]	국내 증권형 크라우드 펀딩 현황	255
[표 3-3-1]	액셀러레이터 총괄 현황	258
[표 3-3-2]	액셀러레이터 세부 현황	258
[표 4-1-1]	연구개발비 현황 - 대한민국	265
[표 4-1-2]	연구개발비 현황 - 호주	266
[표 4-1-3]	연구개발비 현황 - 오스트리아	267
[표 4-1-4]	연구개발비 현황 - 체코	268
[표 4-1-5]	연구개발비 현황 - 덴마크	269
[표 4-1-6]	연구개발비 현황 - 에스토니아	270
[표 4-1-7]	연구개발비 현황 - 핀란드	271
[표 4-1-8]	연구개발비 현황 - 프랑스	272
[표 4-1-9]	연구개발비 현황 - 독일	273
[표 4-1-10]	연구개발비 현황 - 그리스	274
[표 4-1-11]	연구개발비 현황 - 헝가리	275
[표 4-1-12]	연구개발비 현황 - 아이슬란드	276
[표 4-1-13]	연구개발비 현황 - 아일랜드	277
[표 4-1-14]	연구개발비 현황 - 이스라엘	278
[표 4-1-15]	연구개발비 현황 - 이탈리아	279
[표 4-1-16]	연구개발비 현황 - 일본	280
[표 4-1-17]	연구개발비 현황 - 룩셈부르크	281
[표 4-1-18]	연구개발비 현황 - 벨기에	282
[표 4-1-19]	연구개발비 현황 - 라트비아	283
[표 4-1-20]	연구개발비 현황 - 멕시코	284
[표 4-1-21]	연구개발비 현황 - 캐나다	285
[표 4-1-22]	연구개발비 현황 - 칠레	286
[표 4-1-23]	연구개발비 현황 - 네덜란드	287
[표 4-1-24]	연구개발비 현황 - 뉴질랜드	288
[표 4-1-25]	연구개발비 현황 - 노르웨이	289
[표 4-1-26]	연구개발비 현황 - 폴란드	290

[표 4-1-27]	연구개발비 현황 - 포르투갈 .....	291
[표 4-1-28]	연구개발비 현황 - 슬로바키아 .....	292
[표 4-1-29]	연구개발비 현황 - 슬로베니아 .....	293
[표 4-1-30]	연구개발비 현황 - 스페인 .....	294
[표 4-1-31]	연구개발비 현황 - 스웨덴 .....	295
[표 4-1-32]	연구개발비 현황 - 스위스 .....	296
[표 4-1-33]	연구개발비 현황 - 튀르키예 .....	297
[표 4-1-34]	연구개발비 현황 - 영국 .....	298
[표 4-1-35]	연구개발비 현황 - 미국 .....	299
[표 4-1-36]	연구개발비 현황 - 아르헨티나 .....	300
[표 4-1-37]	연구개발비 현황 - 중국 .....	301
[표 4-1-38]	연구개발비 현황 - 루마니아 .....	302
[표 4-1-39]	연구개발비 현황 - 러시아 .....	303
[표 4-1-40]	연구개발비 현황 - 싱가포르 .....	304
[표 4-1-41]	연구개발비 현황 - 남아프리카공화국 .....	305
[표 4-1-42]	연구개발비 현황 - 대만 .....	306
[표 4-2-1]	연구개발인력 현황 - 대한민국 .....	308
[표 4-2-2]	연구개발인력 현황 - 호주 .....	309
[표 4-2-3]	연구개발인력 현황 - 오스트리아 .....	310
[표 4-2-4]	연구개발인력 현황 - 벨기에 .....	310
[표 4-2-5]	연구개발인력 현황 - 캐나다 .....	311
[표 4-2-6]	연구개발인력 현황 - 칠레 .....	311
[표 4-2-7]	연구개발인력 현황 - 체코 .....	312
[표 4-2-8]	연구개발인력 현황 - 덴마크 .....	312
[표 4-2-9]	연구개발인력 현황 - 에스토니아 .....	313
[표 4-2-10]	연구개발인력 현황 - 핀란드 .....	313
[표 4-2-11]	연구개발인력 현황 - 프랑스 .....	314
[표 4-2-12]	연구개발인력 현황 - 독일 .....	314
[표 4-2-13]	연구개발인력 현황 - 그리스 .....	315
[표 4-2-14]	연구개발인력 현황 - 헝가리 .....	315
[표 4-2-15]	연구개발인력 현황 - 아이슬란드 .....	316
[표 4-2-16]	연구개발인력 현황 - 아일랜드 .....	316
[표 4-2-17]	연구개발인력 현황 - 이스라엘 .....	317
[표 4-2-18]	연구개발인력 현황 - 이탈리아 .....	317
[표 4-2-19]	연구개발인력 현황 - 일본 .....	318
[표 4-2-20]	연구개발인력 현황 - 라트비아 .....	318
[표 4-2-21]	연구개발인력 현황 - 룩셈부르크 .....	319

[표 4-2-22]	연구개발인력 현황 - 멕시코 .....	319
[표 4-2-23]	연구개발인력 현황 - 네덜란드 .....	320
[표 4-2-24]	연구개발인력 현황 - 뉴질랜드 .....	320
[표 4-2-25]	연구개발인력 현황 - 노르웨이 .....	321
[표 4-2-26]	연구개발인력 현황 - 폴란드 .....	321
[표 4-2-27]	연구개발인력 현황 - 포르투갈 .....	322
[표 4-2-28]	연구개발인력 현황 - 슬로바키아 .....	322
[표 4-2-29]	연구개발인력 현황 - 슬로베니아 .....	323
[표 4-2-30]	연구개발인력 현황 - 스페인 .....	323
[표 4-2-31]	연구개발인력 현황 - 스웨덴 .....	324
[표 4-2-32]	연구개발인력 현황 - 스위스 .....	324
[표 4-2-33]	연구개발인력 현황 - 튀르키예 .....	325
[표 4-2-34]	연구개발인력 현황 - 영국 .....	325
[표 4-2-35]	연구개발인력 현황 - 미국 .....	326
[표 4-2-36]	연구개발인력 현황 - 아르헨티나 .....	326
[표 4-2-37]	연구개발인력 현황 - 중국 .....	327
[표 4-2-38]	연구개발인력 현황 - 루마니아 .....	327
[표 4-2-39]	연구개발인력 현황 - 러시아 .....	328
[표 4-2-40]	연구개발인력 현황 - 싱가포르 .....	328
[표 4-2-41]	연구개발인력 현황 - 남아프리카공화국 .....	329
[표 4-2-42]	연구개발인력 현황 - 대만 .....	329
[표 4-3-1]	지식재산권 : 삼극특허(Triadic patent families) 현황 .....	330
[표 4-3-2]	지식재산권 : 국제특허출원(PCT) 현황 .....	332
[표 4-4-1]	공공 기술이전·사업화 현황 - 한국 .....	342
[표 4-4-2]	공공 기술이전·사업화 현황 - 미국 .....	343
[표 4-5-1]	기술무역 현황 .....	344
[표 4-6-1]	혁신활동 기업 현황 .....	348

# I. 국가경쟁력

## 1. 국가경쟁력지수 (WEF, Global Competitiveness Index)

- '19년 기준 한국의 국가경쟁력은 141개 국가 가운데 13위로 도출
  - (국가별) 한국의 국가경쟁력은 싱가포르(1위), 미국(2위), 홍콩(3위), 네덜란드(4위), 스위스(5위) 등의 선진국에 이어 13위를 기록
    - \* 국가별 순위는 전반적으로 변동이 크지 않은 모습
  - (연도별) 한국의 국가경쟁력은 18년도(15위)에 비해 2단계 상승한 것으로 나타남

[표 1-1-1] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 대한민국

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	15	13
		지수	78.8	79.6
환경요인		순위	3	4
		지수	87.0	87.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	27	26
		지수	65.4	65.8
	인프라 (12개 지표)	순위	6	6
		지수	91.3	92.1
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	1	1
		지수	91.3	92.8
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	25	17
		지수	85.6	86.5
	건강 (1개 지표)	순위	19	8
		지수	96.1	99.0
	스킬 (9개 지표)	순위	27	27
		지수	73.6	74.0
시장		순위	20	18
		지수	69.6	70.6
	상품 시장 (7개 지표)	순위	67	59
		지수	56.2	56.1
	노동 시장 (8개 지표)	순위	48	51
		지수	62.4	62.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	19	18
		지수	81.4	84.4
	시장 규모 (2개 지표)	순위	14	14
		지수	78.5	78.9
혁신 생태계		순위	13	14
		지수	74.9	74.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	22	25
		지수	71.6	70.5
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	8	6
		지수	78.2	79.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타남

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-2] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 그리스

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	57	59
		지수	62.1	62.6
환경요인		순위	59	59
		지수	64.8	67.0
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	87	85
		지수	50.5	50.5
	인프라 (12개 지표)	순위	38	37
		지수	76.2	77.7
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	57	52
		지수	58.9	64.7
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	83	64
		지수	73.6	75
인적자원		순위	30	31
		지수	82.8	82.0
	건강 (1개 지표)	순위	21	23
		지수	95.7	93.5
	스킬 (9개 지표)	순위	39	41
		지수	70.4	70.5
시장		순위	86	87
		지수	54.2	53.8
	상품 시장 (7개 지표)	순위	63	81
		지수	56.7	53.8
	노동 시장 (8개 지표)	순위	107	111
		지수	51.8	52.7
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	114	115
		지수	49.4	49.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	58	57
		지수	59.0	59.6
혁신 생태계		순위	53	56
		지수	51.5	52.0
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	72	76
		지수	58.0	58.8
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	44	47
		지수	45.0	45.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-3] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 네덜란드

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	6	4
		지수	82.4	82.4
환경요인		순위	6	6
		지수	86.4	87.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	4	4
		지수	77.9	78.6
	인프라 (12개 지표)	순위	4	2
		지수	92.4	94.3
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	19	24
		지수	75.1	76.3
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	6	4
		지수	90.0	89.4
	건강 (1개 지표)	순위	20	21
		지수	96.0	94.2
	스킬 (9개 지표)	순위	6	4
		지수	84.5	84.6
시장		순위	7	7
		지수	76.2	75.9
	상품 시장 (7개 지표)	순위	6	7
		지수	72.3	69.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	10	11
		지수	74.9	74.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	16	17
		지수	83.7	84.6
	시장 규모 (2개 지표)	순위	21	20
		지수	73.9	74.3
혁신 생태계		순위	5	4
		지수	78.9	78.4
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	3	2
		지수	80.3	80.6
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	9	10
		지수	77.5	76.3

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-4] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 노르웨이

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	16	17
		지수	78.2	78.1
환경요인		순위	15	14
		지수	83.3	84.0
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	8	8
		지수	76.7	76.9
	인프라 (12개 지표)	순위	45	44
		지수	74.7	75.8
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	10	10
		지수	81.6	83.1
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	3	8
		지수	91.1	89.1
	건강 (1개 지표)	순위	9	20
		지수	98.4	94.5
	스킬 (9개 지표)	순위	8	6
		지수	83.9	83.8
시장		순위	21	22
		지수	69.4	69.4
	상품 시장 (7개 지표)	순위	29	36
		지수	62.8	60.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	14	13
		지수	73.5	73.3
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	23	20
		지수	80.1	82.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	50	50
		지수	61.3	61.4
혁신 생태계		순위	18	17
		지수	72.4	72.5
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	9	11
		지수	77.0	76.9
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	20	20
		지수	67.8	68.0

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-5] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 뉴질랜드

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	18	19	
		지수	77.5	76.7	
환경요인		순위	17	19	
		지수	82.8	83.0	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	1	3	
		지수	81.6	78.8	
	인프라 (12개 지표)	순위	39	46	
		지수	76.1	75.5	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	23	21	
		지수	73.4	77.7	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	9	18
			지수	89.5	86.4
	건강 (1개 지표)	순위	18	34	
		지수	96.2	90.8	
	스킬 (9개 지표)	순위	10	10	
		지수	83.2	82.1	
시장		순위	18	20	
		지수	70.5	69.9	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	4	3	
		지수	73.5	72.0	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	4	5	
		지수	78.4	76.7	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	26	28	
		지수	76.1	76.7	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	67	66	
		지수	53.8	54.2	
혁신 생태계		순위	22	23	
		지수	68.9	68.2	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	12	13	
		지수	76.4	75.8	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	27	27	
		지수	61.4	60.6	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-6] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 덴마크

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	10	10
		지수	80.6	81.2
환경요인		순위	7	7
		지수	86.1	86.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	10	7
		지수	75.9	77.4
	인프라 (12개 지표)	순위	14	15
		지수	86.3	87.1
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	8	9
		지수	82.3	83.3
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	12	7
		지수	88.7	89.1
	건강 (1개 지표)	순위	31	29
		지수	93.4	92.6
	스킬 (9개 지표)	순위	5	3
		지수	84.9	85.7
시장		순위	14	14
		지수	72.5	73.0
	상품 시장 (7개 지표)	순위	15	12
		지수	66.9	66.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	5	3
		지수	78.0	78.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	12	11
		지수	85.8	86.8
	시장 규모 (2개 지표)	순위	55	55
		지수	59.6	59.9
혁신 생태계		순위	9	5
		지수	77.3	78.1
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	6	3
		지수	79.1	80.0
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	12	11
		지수	75.4	76.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-7] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 독일

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	3	7
		지수	82.8	81.8
환경요인		순위	16	18
		지수	83.2	83.1
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	16	18
		지수	73.5	72.4
	인프라 (12개 지표)	순위	7	8
		지수	90.2	90.2
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	31	36
		지수	69.3	70.0
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	8	11
		지수	89.6	88.3
	건강 (1개 지표)	순위	25	31
		지수	94.5	92.3
	스킬 (9개 지표)	순위	4	5
		지수	85.4	84.2
시장		순위	6	6
		지수	78.0	76.5
	상품 시장 (7개 지표)	순위	7	9
		지수	72.0	68.2
	노동 시장 (8개 지표)	순위	12	14
		지수	74.1	72.8
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	21	25
		지수	80.2	79.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	5	5
		지수	85.8	86.0
혁신 생태계		순위	2	2
		지수	84.6	83.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	2	5
		지수	81.6	79.5
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	1	1
		지수	87.5	86.8

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-8] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 라트비아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	42	41
		지수	66.2	67.0
환경요인		순위	31	31
		지수	77.8	78.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	49	47
		지수	57.9	59.3
	인프라 (12개 지표)	순위	47	43
		지수	73.1	76.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	11	15
		지수	80.4	79.7
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	48	47
		지수	75.2	76.5
	건강 (1개 지표)	순위	76	84
		지수	78.8	76.8
	스킬 (9개 지표)	순위	23	22
		지수	74.5	76.3
시장		순위	71	67
		지수	56.0	56.8
	상품 시장 (7개 지표)	순위	49	47
		지수	59.8	58.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	29	28
		지수	66.8	67.3
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	94	85
		지수	53.5	57.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	94	95
		지수	44.0	44.4
혁신 생태계		순위	44	46
		지수	53.1	54.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	47	40
		지수	64.3	65.9
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	52	54
		지수	42.0	42.4

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-9] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 룩셈부르크

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	19	18	
		지수	76.6	77.0	
환경요인		순위	13	11	
		지수	83.7	84.8	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	12	9	
		지수	75.2	75.9	
	인프라 (12개 지표)	순위	16	17	
		지수	84.7	85.0	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	20	20	
		지수	74.8	78.1	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	22	19
			지수	85.5	86.1
		건강 (1개 지표)	순위	14	28
			지수	96.8	92.8
	스킬 (9개 지표)	순위	22	17	
		지수	74.7	79.3	
시장		순위	19	21	
		지수	69.9	69.7	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	9	11	
		지수	69.3	67.7	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	13	12	
		지수	73.7	74.2	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	9	10	
		지수	86.5	87.0	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	77	77	
		지수	50.0	50.0	
혁신 생태계		순위	24	24	
		지수	67.0	67.1	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	38	42	
		지수	65.8	65.8	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	19	19	
		지수	68.2	68.4	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-10] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 멕시코

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	46	48
		지수	64.6	64.9
환경요인		순위	53	54
		지수	67.8	68.4
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	105	98
		지수	47.7	48.3
	인프라 (12개 지표)	순위	49	54
		지수	72.9	72.4
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	76	74
		지수	51.3	55.0
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	35	41
		지수	99.4	98
인적자원		순위	71	76
		지수	70.2	70.1
	건강 (1개 지표)	순위	56	60
		지수	84.6	82.0
	스킬 (9개 지표)	순위	86	89
		지수	57.9	58.3
시장		순위	40	38
		지수	63.3	64.0
	상품 시장 (7개 지표)	순위	54	53
		지수	57.5	57.7
	노동 시장 (8개 지표)	순위	100	96
		지수	54.4	55.8
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	61	64
		지수	60.8	61.8
	시장 규모 (2개 지표)	순위	11	11
		지수	80.6	80.8
혁신 생태계		순위	43	43
		지수	54.1	54.7
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	41	41
		지수	65.5	65.8
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	50	52
		지수	42.7	43.6

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-11] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 미국

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	1	2
		지수	85.6	83.7
환경요인		순위	12	17
		지수	83.7	83.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	13	20
		지수	74.6	71.2
	인프라 (12개 지표)	순위	9	13
		지수	89.5	87.9
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	27	27
		지수	71.2	74.3
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	34	37
		지수	99.6	100
인적자원		순위	21	27
		지수	85.5	82.7
	건강 (1개 지표)	순위	47	55
		지수	86.5	83.0
	스킬 (9개 지표)	순위	3	9
		지수	86.3	82.5
시장		순위	1	1
		지수	86.8	84.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	3	8
		지수	73.8	68.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	1	4
		지수	81.9	78.0
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	1	3
		지수	92.1	91.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	2	2
		지수	99.2	99.5
혁신 생태계		순위	1	1
		지수	86.5	84.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	1	1
		지수	86.5	84.2
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	2	2
		지수	86.5	84.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-12] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 벨기에

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	21	22
		지수	76.6	76.4
환경요인		순위	23	25
		지수	80.6	80.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	21	23
		지수	69.8	69.5
	인프라 (12개 지표)	순위	13	14
		지수	86.5	87.3
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	40	47
		지수	66.1	67.0
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	19	21
		지수	86.4	85.9
	건강 (1개 지표)	순위	28	30
		지수	94.1	92.6
	스킬 (9개 지표)	순위	16	18
		지수	79.5	79.3
시장		순위	22	26
		지수	69.0	68.8
	상품 시장 (7개 지표)	순위	22	27
		지수	64.3	62.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	37	43
		지수	64.4	63.8
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	24	24
		지수	78.4	79.5
	시장 규모 (2개 지표)	순위	33	33
		지수	68.9	69.3
혁신 생태계		순위	15	16
		지수	73.6	72.9
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	18	19
		지수	73.8	74.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	17	17
		지수	73.4	71.4

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-13] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스웨덴

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	9	8
		지수	81.7	81.2
환경요인		순위	5	8
		지수	86.4	86.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	9	10
		지수	76.0	75.2
	인프라 (12개 지표)	순위	17	19
		지수	84.4	84.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	5	4
		지수	85.2	87.8
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	5	3
		지수	90.1	90.2
	건강 (1개 지표)	순위	17	11
		지수	96.5	96.6
	스킬 (9개 지표)	순위	7	7
		지수	84.2	83.7
시장		순위	12	16
		지수	73.5	72.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	10	16
		지수	68.8	66.3
	노동 시장 (8개 지표)	순위	17	22
		지수	71.1	69.4
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	6	8
		지수	89.0	88.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	40	40
		지수	65.1	65.4
혁신 생태계		순위	3	3
		지수	79.8	79.3
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	4	6
		지수	79.8	79.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	5	5
		지수	79.8	79.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-14] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스위스

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	4	5
		지수	82.6	82.3
환경요인		순위	4	5
		지수	86.7	87.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	5	6
		지수	77.1	77.5
	인프라 (12개 지표)	순위	3	4
		지수	93.3	93.2
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	15	17
		지수	77.0	78.6
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	36	1
		지수	99.4	100
인적자원		순위	1	1
		지수	93.5	93.3
	건강 (1개 지표)	순위	5	5
		지수	99.8	99.9
	스킬 (9개 지표)	순위	2	1
		지수	87.3	86.7
시장		순위	9	10
		지수	75.6	74.8
	상품 시장 (7개 지표)	순위	16	25
		지수	66.8	63.8
	노동 시장 (8개 지표)	순위	2	2
		지수	80.4	79.5
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	4	4
		지수	89.4	89.7
	시장 규모 (2개 지표)	순위	39	39
		지수	65.9	66.2
혁신 생태계		순위	7	11
		지수	77.3	76.4
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	20	22
		지수	72.6	71.5
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	3	3
		지수	82.1	81.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-15] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 스페인

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	26	23
		지수	74.2	75.3
환경요인		순위	26	26
		지수	79.4	80.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	28	28
		지수	64.5	65.1
	인프라 (12개 지표)	순위	10	7
		지수	89.1	90.3
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	21	19
		지수	73.8	78.2
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	43	43
		지수	90.0	90
인적자원		순위	23	22
		지수	85.3	85.8
	건강 (1개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100.0
	스킬 (9개 지표)	순위	37	37
		지수	70.7	71.6
시장		순위	27	24
		지수	68.3	69.1
	상품 시장 (7개 지표)	순위	34	34
		지수	62.0	61.0
	노동 시장 (8개 지표)	순위	68	61
		지수	59.5	61.1
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	27	26
		지수	75.1	77.5
	시장 규모 (2개 지표)	순위	16	15
		지수	76.7	77.0
혁신 생태계		순위	27	25
		지수	64.6	65.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	36	34
		지수	66.3	67.3
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	25	25
		지수	62.9	64.3

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-16] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 슬로바키아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	41	42
		지수	66.8	66.8
환경요인		순위	36	38
		지수	75.4	76.0
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	55	61
		지수	56.4	56.3
	인프라 (12개 지표)	순위	33	30
		지수	77.6	78.6
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	35	39
		지수	67.8	69.2
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	32	1
		지수	99.9	100
인적자원		순위	46	49
		지수	75.2	76.1
	건강 (1개 지표)	순위	57	57
		지수	84.0	82.3
	스킬 (9개 지표)	순위	48	45
		지수	68.6	69.9
시장		순위	54	57
		지수	59.2	59.0
	상품 시장 (7개 지표)	순위	78	89
		지수	55.0	52.7
	노동 시장 (8개 지표)	순위	58	64
		지수	60.2	60.7
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	54	56
		지수	63.7	64.4
	시장 규모 (2개 지표)	순위	60	59
		지수	57.7	58.2
혁신 생태계		순위	40	45
		지수	55.6	54.6
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	45	55
		지수	64.5	62.8
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	43	44
		지수	46.6	46.3

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타남

[표 1-1-17] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 슬로베니아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	35	35
		지수	69.6	70.2
환경요인		순위	34	35
		지수	76.4	77.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	35	33
		지수	63.1	63.4
	인프라 (12개 지표)	순위	35	33
		지수	76.9	78.1
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	43	40
		지수	65.6	69.2
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	32	29
		지수	82.0	82.4
	건강 (1개 지표)	순위	34	36
		지수	91.6	89.8
	스킬 (9개 지표)	순위	29	26
		지수	73.5	74.9
시장		순위	55	53
		지수	59.1	59.7
	상품 시장 (7개 지표)	순위	27	30
		지수	63.1	61.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	43	41
		지수	63.4	64.5
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	60	61
		지수	62.3	63.8
	시장 규모 (2개 지표)	순위	82	82
		지수	47.8	48.5
혁신 생태계		순위	29	29
		지수	64.1	64.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	24	26
		지수	70.3	70.1
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	28	28
		지수	57.9	58.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-18] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 아이슬란드

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	24	26
		지수	74.5	74.7
환경요인		순위	14	15
		지수	83.3	83.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	14	12
		지수	74.3	74.1
	인프라 (12개 지표)	순위	37	41
		지수	76.4	76.4
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	7	7
		지수	82.7	85.3
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	4	2
		지수	90.7	90.6
	건강 (1개 지표)	순위	10	10
		지수	98.4	97.7
	스킬 (9개 지표)	순위	9	8
		지수	83.3	83.4
시장		순위	53	56
		지수	59.2	59.4
	상품 시장 (7개 지표)	순위	43	45
		지수	60.9	59.0
	노동 시장 (8개 지표)	순위	9	10
		지수	75.0	74.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	36	36
		지수	69.3	71.3
	시장 규모 (2개 지표)	순위	131	133
		지수	31.5	32.3
혁신 생태계		순위	21	21
		지수	71.2	71.1
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	11	8
		지수	76.6	77.1
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	23	23
		지수	65.7	65.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-19] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 아일랜드

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	23	24
		지수	75.7	75.1
환경요인		순위	28	29
		지수	78.9	79.1
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	17	16
		지수	73.1	73.0
	인프라 (12개 지표)	순위	34	40
		지수	77.0	77.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	41	49
		지수	66.0	66.6
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	37	34
		지수	99.4	100
인적자원		순위	16	20
		지수	87.2	86.0
	건강 (1개 지표)	순위	24	18
		지수	95.1	94.9
	스킬 (9개 지표)	순위	15	21
		지수	79.9	77.2
시장		순위	26	30
		지수	68.4	67.6
	상품 시장 (7개 지표)	순위	23	35
		지수	64.2	60.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	7	6
		지수	76.8	76.0
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	37	42
		지수	68.5	68.8
	시장 규모 (2개 지표)	순위	44	44
		지수	64.0	64.6
혁신 생태계		순위	20	20
		지수	72.0	71.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	10	10
		지수	76.9	76.9
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	21	21
		지수	67.0	65.5

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프론티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-20] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 에스토니아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	32	31
		지수	70.8	70.9
환경요인		순위	25	24
		지수	80.5	81.2
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	22	21
		지수	69.5	70.2
	인프라 (12개 지표)	순위	42	45
		지수	75.2	75.8
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	14	16
		지수	77.4	78.8
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	34	32
		지수	80.4	81.9
	건강 (1개 지표)	순위	54	52
		지수	84.9	84.5
	스킬 (9개 지표)	순위	18	15
		지수	78.0	79.4
시장		순위	44	49
		지수	60.6	60.1
	상품 시장 (7개 지표)	순위	21	29
		지수	64.8	62.0
	노동 시장 (8개 지표)	순위	21	19
		지수	69.3	70.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	46	52
		지수	65.9	65.2
	시장 규모 (2개 지표)	순위	97	99
		지수	42.3	42.8
혁신 생태계		순위	32	32
		지수	60.9	61.0
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	29	27
		지수	69.3	69.9
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	33	34
		지수	52.5	52.1

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-21] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 영국

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	8	9
		지수	82.0	81.2
환경요인		순위	11	13
		지수	84.2	84.1
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	7	11
		지수	76.8	74.4
	인프라 (12개 지표)	순위	11	11
		지수	89.0	88.9
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	28	31
		지수	71.1	73.0
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	18	15
		지수	86.6	86.7
	건강 (1개 지표)	순위	29	33
		지수	93.9	91.6
	스킬 (9개 지표)	순위	13	11
		지수	80.2	81.9
시장		순위	4	5
		지수	78.7	77.4
	상품 시장 (7개 지표)	순위	12	21
		지수	68.7	64.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	8	9
		지수	76.5	75.0
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	8	7
		지수	87.8	88.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	7	8
		지수	81.7	81.8
혁신 생태계		순위	4	6
		지수	79.1	77.6
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	7	9
		지수	79.0	77.0
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	7	8
		지수	79.2	78.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-22] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 오스트리아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	22	21
		지수	76.3	76.6
환경요인		순위	20	20
		지수	81.4	82.1
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	18	14
		지수	72.7	73.5
	인프라 (12개 지표)	순위	12	10
		지수	88.3	89.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	46	50
		지수	64.7	65.6
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	15	14
		지수	87.3	87.2
	건강 (1개 지표)	순위	15	15
		지수	96.7	95.1
	스킬 (9개 지표)	순위	17	16
		지수	78.4	79.4
시장		순위	30	28
		지수	67.8	68.2
	상품 시장 (7개 지표)	순위	17	17
		지수	66.5	66.1
	노동 시장 (8개 지표)	순위	26	29
		지수	67.3	67.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	28	30
		지수	72.9	75.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	43	43
		지수	64.3	64.6
혁신 생태계		순위	19	19
		지수	72.1	71.9
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	26	30
		지수	69.9	69.3
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	15	14
		지수	74.3	74.5

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-23] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 이스라엘

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	20	20	
		지수	76.6	76.7	
환경요인		순위	29	30	
		지수	78.8	79.1	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	26	27	
		지수	66.3	65.6	
	인프라 (12개 지표)	순위	20	23	
		지수	83.3	83.0	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	39	45	
		지수	66.7	67.6	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	38	1	
		지수	99.1	100	
	인적자원		순위	11	9
			지수	89.0	88.8
		건강 (1개 지표)	순위	11	9
			지수	98.2	98.1
	스킬 (9개 지표)	순위	14	14	
		지수	80.0	79.6	
시장		순위	28	27	
		지수	68.1	68.3	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	41	32	
		지수	61.1	61.8	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	15	18	
		지수	71.9	71.1	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	22	23	
		지수	80.1	80.6	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	57	56	
		지수	59.2	59.8	
혁신 생태계		순위	10	8	
		지수	76.8	76.9	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	5	4	
		지수	79.6	79.6	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	16	15	
		지수	74.0	74.2	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-24] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 이탈리아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	31	30
		지수	70.8	71.5
환경요인		순위	45	44
		지수	71.2	72.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	56	48
		지수	56.4	58.6
	인프라 (12개 지표)	순위	21	18
		지수	83.1	84.1
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	52	53
		지수	60.3	64.5
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	58	63
		지수	85.0	85
인적자원		순위	24	24
		지수	84.6	85.0
	건강 (1개 지표)	순위	6	6
		지수	99.2	99.6
	스킬 (9개 지표)	순위	40	42
		지수	70.1	70.4
시장		순위	32	34
		지수	66.0	66.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	30	31
		지수	62.6	61.9
	노동 시장 (8개 지표)	순위	79	90
		지수	58.1	56.6
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	49	48
		지수	64.3	67.6
	시장 규모 (2개 지표)	순위	12	12
		지수	79.1	79.3
혁신 생태계		순위	25	26
		지수	65.6	65.6
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	42	43
		지수	65.4	65.7
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	22	22
		지수	65.8	65.5

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-25] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 일본

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	5	6	
		지수	82.5	82.3	
환경요인		순위	8	9	
		지수	86.0	86.5	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	20	19	
		지수	71.1	71.7	
	인프라 (12개 지표)	순위	5	5	
		지수	91.5	93.2	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	3	6	
		지수	87.4	86.2	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	41	42	
		지수	93.9	95	
	인적자원		순위	17	16
			지수	86.8	86.6
		건강 (1개 지표)	순위	1	1
			지수	100.0	100.0
	스킬 (9개 지표)	순위	26	28	
		지수	73.7	73.3	
시장		순위	3	4	
		지수	79.3	78.7	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	5	6	
		지수	72.9	70.4	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	18	16	
		지수	71.1	71.5	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	10	12	
		지수	86.4	85.9	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	4	4	
		지수	86.7	86.9	
혁신 생태계		순위	6	9	
		지수	77.5	76.7	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	14	17	
		지수	75.7	75.0	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	6	7	
		지수	79.3	78.3	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-26] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 체코

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	29	32
		지수	71.2	70.9
환경요인		순위	32	32
		지수	77.4	78.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	43	44
		지수	60.5	60.9
	인프라 (12개 지표)	순위	18	20
		지수	83.5	83.8
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	42	42
		지수	65.7	68.4
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	35	36
		지수	79.9	79.3
	건강 (1개 지표)	순위	41	48
		지수	87.8	85.6
	스킬 (9개 지표)	순위	25	29
		지수	73.7	72.9
시장		순위	38	41
		지수	63.8	63.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	47	55
		지수	60.4	57.3
	노동 시장 (8개 지표)	순위	47	48
		지수	63.0	63.3
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	40	47
		지수	67.5	67.6
	시장 규모 (2개 지표)	순위	42	42
		지수	64.6	64.8
혁신 생태계		순위	30	30
		지수	63.7	62.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	25	32
		지수	70.2	68.7
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	29	29
		지수	57.3	56.9

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-27] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 칠레

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	33	33	
		지수	70.3	70.5	
환경요인		순위	37	39	
		지수	75.0	75.8	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	32	32	
		지수	63.6	63.9	
	인프라 (12개 지표)	순위	41	42	
		지수	75.2	76.3	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	49	56	
		지수	61.3	63.1	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	33	34
			지수	81.1	79.7
		건강 (1개 지표)	순위	30	37
			지수	93.4	89.7
	스킬 (9개 지표)	순위	42	47	
		지수	69.6	69.8	
시장		순위	24	25	
		지수	68.6	69.0	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	13	10	
		지수	68.2	68.0	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	45	53	
		지수	63.2	62.8	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	20	21	
		지수	80.3	82.0	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	46	46	
		지수	62.7	63.2	
혁신 생태계		순위	47	47	
		지수	52.8	53.9	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	46	47	
		지수	64.3	65.3	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	53	53	
		지수	41.3	42.5	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-28] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 캐나다

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	12	14
		지수	79.9	79.6
환경요인		순위	22	23
		지수	81.2	81.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	11	13
		지수	75.5	74.1
	인프라 (12개 지표)	순위	25	26
		지수	80.6	80.8
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	34	35
		지수	68.6	70.3
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	10	12
		지수	89.1	88.2
	건강 (1개 지표)	순위	12	14
		지수	97.5	95.3
	스킬 (9개 지표)	순위	11	12
		지수	81.0	81.1
시장		순위	8	8
		지수	76.2	75.7
	상품 시장 (7개 지표)	순위	20	24
		지수	64.9	63.8
	노동 시장 (8개 지표)	순위	6	8
		지수	77.0	75.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	11	9
		지수	86.1	87.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	15	16
		지수	76.7	76.9
혁신 생태계		순위	12	13
		지수	75.5	75.3
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	13	12
		지수	76.0	76.5
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	13	16
		지수	75.0	74.0

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-29] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 튀르키예

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	61	61	
		지수	61.6	62.1	
환경요인		순위	74	79	
		지수	61.6	61.8	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	71	71	
		지수	52.9	53.9	
	인프라 (12개 지표)	순위	50	49	
		지수	72.6	74.3	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	71	69	
		지수	53.5	57.8	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	116	129	
		지수	67.4	61	
	인적자원		순위	63	62
			지수	72.4	74.0
		건강 (1개 지표)	순위	48	42
			지수	86.2	87.1
	스킬 (9개 지표)	순위	77	78	
		지수	60.5	60.8	
시장		순위	42	44	
		지수	61.2	61.8	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	76	78	
		지수	55.2	54.1	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	111	109	
		지수	51.2	52.9	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	65	68	
		지수	59.9	61.2	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	13	13	
		지수	78.5	79.0	
혁신 생태계		순위	55	59	
		지수	50.6	51.7	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	76	75	
		지수	57.2	58.8	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	47	49	
		지수	44.0	44.5	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-30] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 포르투갈

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	34	34
		지수	70.2	70.4
환경요인		순위	38	37
		지수	74.8	76.1
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	30	30
		지수	63.9	64.5
	인프라 (12개 지표)	순위	19	21
		지수	83.3	83.6
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	37	34
		지수	67.1	71.2
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	58	62
		지수	85.0	85
인적자원		순위	31	30
		지수	82.3	82.1
	건강 (1개 지표)	순위	23	22
		지수	95.3	94.2
	스킬 (9개 지표)	순위	41	43
		지수	69.9	70.0
시장		순위	39	40
		지수	63.8	63.4
	상품 시장 (7개 지표)	순위	35	39
		지수	61.9	59.7
	노동 시장 (8개 지표)	순위	35	49
		지수	64.7	63.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	38	39
		지수	68.4	70.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	52	51
		지수	60.1	60.5
혁신 생태계		순위	31	31
		지수	61.4	61.7
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	27	28
		지수	69.7	69.7
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	32	31
		지수	53.1	53.7

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-31] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 폴란드

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	37	37
		지수	68.2	68.9
환경요인		순위	41	40
		지수	72.7	75.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	53	60
		지수	57.1	56.4
	인프라 (12개 지표)	순위	27	25
		지수	79.3	81.2
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	68	51
		지수	54.4	65.4
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	36	40
		지수	78.6	78.0
	건강 (1개 지표)	순위	49	54
		지수	86.2	83.8
	스킬 (9개 지표)	순위	32	34
		지수	72.9	72.1
시장		순위	36	37
		지수	64.5	64.0
	상품 시장 (7개 지표)	순위	38	50
		지수	61.2	58.1
	노동 시장 (8개 지표)	순위	62	70
		지수	59.8	59.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	55	57
		지수	63.4	64.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	22	22
		지수	73.4	74.1
혁신 생태계		순위	41	39
		지수	55.1	55.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	55	59
		지수	61.5	62.0
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	38	39
		지수	48.7	49.7

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-32] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 프랑스

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	17	15
		지수	78.0	78.8
환경요인		순위	18	16
		지수	82.6	83.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	23	22
		지수	69.5	70.0
	인프라 (12개 지표)	순위	8	9
		지수	90.1	89.7
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	29	28
		지수	71.1	73.7
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	33	36
		지수	99.9	100
인적자원		순위	20	23
		지수	85.8	85.6
	건강 (1개 지표)	순위	7	7
		지수	99.1	99.2
	스킬 (9개 지표)	순위	34	35
		지수	72.6	71.9
시장		순위	16	13
		지수	72.1	73.2
	상품 시장 (7개 지표)	순위	31	28
		지수	62.5	62.2
	노동 시장 (8개 지표)	순위	53	50
		지수	61.5	62.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	17	14
		지수	82.9	85.9
	시장 규모 (2개 지표)	순위	9	9
		지수	81.5	81.6
혁신 생태계		순위	16	15
		지수	72.7	74.3
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	28	24
		지수	69.4	71.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	11	9
		지수	76.1	77.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-33] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 핀란드

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	11	11
		지수	80.3	80.2
환경요인		순위	10	10
		지수	85.1	86.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	2	1
		지수	81.0	81.2
	인프라 (12개 지표)	순위	23	22
		지수	82.3	83.4
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	16	13
		지수	77.0	80.4
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	2	6
		지수	91.3	89.4
	건강 (1개 지표)	순위	22	27
		지수	95.4	93.0
	스킬 (9개 지표)	순위	1	2
		지수	87.9	85.7
시장		순위	17	17
		지수	71.2	71.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	14	15
		지수	66.9	66.3
	노동 시장 (8개 지표)	순위	19	17
		지수	70.9	71.5
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	3	5
		지수	89.7	89.7
	시장 규모 (2개 지표)	순위	61	60
		지수	57.4	57.8
혁신 생태계		순위	8	7
		지수	77.3	77.0
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	8	7
		지수	78.3	78.1
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	10	12
		지수	76.3	75.8

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-34] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 헝가리

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	48	47
		지수	64.3	65.1
환경요인		순위	47	49
		지수	70.9	72.6
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	66	63
		지수	54.2	55.7
	인프라 (12개 지표)	순위	28	27
		지수	78.4	80.7
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	51	54
		지수	61.0	64.2
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	43	43
		지수	90.0	90
인적자원		순위	61	59
		지수	73.3	74.8
	건강 (1개 지표)	순위	69	70
		지수	80.7	80.6
	스킬 (9개 지표)	순위	49	49
		지수	68.5	69.0
시장		순위	57	60
		지수	58.4	58.8
	상품 시장 (7개 지표)	순위	82	91
		지수	54.4	52.4
	노동 시장 (8개 지표)	순위	83	80
		지수	57.8	58.6
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	66	66
		지수	59.8	61.5
	시장 규모 (2개 지표)	순위	48	48
		지수	61.7	62.7
혁신 생태계		순위	48	53
		지수	52.6	52.7
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	75	83
		지수	57.2	58.1
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	39	41
		지수	48.0	47.4

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-35] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 호주

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	14	16	
		지수	78.9	78.7	
환경요인		순위	21	22	
		지수	81.3	81.4	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	15	17	
		지수	73.6	72.9	
	인프라 (12개 지표)	순위	31	29	
		지수	77.9	79.2	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	22	29	
		지수	73.5	73.6	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	7	13
			지수	89.7	87.7
		건강 (1개 지표)	순위	8	17
			지수	98.5	94.9
	스킬 (9개 지표)	순위	12	13	
		지수	81.0	80.6	
시장		순위	11	11	
		지수	74.2	74.7	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	8	5	
		지수	70.2	71.4	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	22	23	
		지수	68.5	69.1	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	13	13	
		지수	85.6	85.9	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	25	25	
		지수	72.3	72.6	
혁신 생태계		순위	17	18	
		지수	72.5	72.4	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	15	16	
		지수	75.2	75.3	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	18	18	
		지수	69.8	69.5	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-36] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 루마니아

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	52	51	
		지수	63.5	64.4	
환경요인		순위	43	46	
		지수	71.4	72.9	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	46	52	
		지수	58.1	58.1	
	인프라 (12개 지표)	순위	55	55	
		지수	71.2	71.7	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	36	32	
		지수	67.1	72.0	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	53	56	
		지수	89.2	90	
	인적자원		순위	73	77
			지수	69.5	69.9
		건강 (1개 지표)	순위	72	83
			지수	79.8	77.2
	스킬 (9개 지표)	순위	69	72	
		지수	61.8	62.5	
시장		순위	56	52	
		지수	58.6	59.8	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	56	64	
		지수	57.3	55.4	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	56	57	
		지수	60.7	61.6	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	101	86	
		지수	51.9	57.0	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	41	41	
		지수	64.7	65.2	
혁신 생태계		순위	59	64	
		지수	49.8	51.0	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	64	72	
		지수	60.1	59.7	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	57	55	
		지수	39.6	42.3	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-37] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 리투아니아

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	40	39	
		지수	67.1	68.4	
환경요인		순위	30	27	
		지수	77.8	80.5	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	41	34	
		지수	60.9	63.3	
	인프라 (12개 지표)	순위	44	39	
		지수	74.7	77.0	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	18	12	
		지수	75.8	81.5	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	53	53
			지수	74.6	75.9
		건강 (1개 지표)	순위	77	85
			지수	78.8	76.0
	스킬 (9개 지표)	순위	31	24	
		지수	73.3	75.7	
시장		순위	63	63	
		지수	57.5	58.5	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	53	58	
		지수	57.7	56.3	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	32	24	
		지수	65.2	68.8	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	76	75	
		지수	56.9	58.3	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	76	76	
		지수	50.1	50.5	
혁신 생태계		순위	38	37	
		지수	55.9	56.4	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	44	45	
		지수	64.5	65.6	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	42	42	
		지수	47.4	47.1	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-38] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 몰타

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	36	38
		지수	68.8	68.5
환경요인		순위	33	34
		지수	76.9	78.0
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	33	41
		지수	63.5	61.3
	인프라 (12개 지표)	순위	52	47
		지수	71.7	75.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	24	25
		지수	72.4	75.5
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	27	28
		지수	84.3	82.7
	건강 (1개 지표)	순위	16	26
		지수	96.6	93.2
	스킬 (9개 지표)	순위	35	33
		지수	72.4	72.2
시장		순위	51	58
		지수	59.5	58.9
	상품 시장 (7개 지표)	순위	36	40
		지수	61.5	59.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	24	31
		지수	67.8	66.6
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	29	32
		지수	72.2	72.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	119	120
		지수	36.7	37.2
혁신 생태계		순위	42	41
		지수	55.1	54.9
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	66	73
		지수	59.2	59.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	34	37
		지수	51.0	50.5

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-39] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 불가리아

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	51	49	
		지수	63.6	64.9	
환경요인		순위	49	45	
		지수	70.6	72.9	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	70	57	
		지수	53.6	56.8	
	인프라 (12개 지표)	순위	58	56	
		지수	69.9	71.3	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	30	30	
		지수	69.6	73.4	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	52	43	
		지수	89.2	90	
	인적자원		순위	68	67
			지수	71.0	72.8
		건강 (1개 지표)	순위	70	81
			지수	80.0	77.7
	스킬 (9개 지표)	순위	60	56	
		지수	64.7	67.9	
시장		순위	60	61	
		지수	57.9	58.7	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	62	63	
		지수	56.7	55.7	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	50	40	
		지수	62.0	64.6	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	71	73	
		지수	58.2	59.6	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	64	64	
		지수	54.6	54.9	
혁신 생태계		순위	51	51	
		지수	52.1	53.4	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	61	61	
		지수	60.3	61.9	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	48	48	
		지수	43.9	45.0	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-40] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 크로아티아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	68	63
		지수	60.1	61.9
환경요인		순위	60	50
		지수	64.6	70.2
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	74	77
		지수	52.0	51.8
	인프라 (12개 지표)	순위	36	32
		지수	76.8	78.2
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	53	60
		지수	60.2	60.7
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	106	43
		지수	69.3	90
인적자원		순위	58	60
		지수	73.6	74.6
	건강 (1개 지표)	순위	51	47
		지수	85.7	85.7
	스킬 (9개 지표)	순위	65	69
		지수	63.4	63.5
시장		순위	78	80
		지수	55.2	55.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	71	86
		지수	55.7	53.2
	노동 시장 (8개 지표)	순위	96	94
		지수	54.8	56.0
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	62	63
		지수	60.6	61.9
	시장 규모 (2개 지표)	순위	78	78
		지수	49.5	50.0
혁신 생태계		순위	75	85
		지수	46.7	46.2
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	81	101
		지수	55.7	54.6
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	63	73
		지수	37.7	37.8

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-41] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 키프로스

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	44	44
		지수	65.6	66.4
환경요인		순위	44	48
		지수	71.4	72.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	37	31
		지수	63.0	64.0
	인프라 (12개 지표)	순위	43	48
		지수	74.9	74.9
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	33	58
		지수	68.8	62.0
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	63	43
		지수	78.9	90
인적자원		순위	28	26
		지수	83.2	84.0
	건강 (1개 지표)	순위	26	13
		지수	94.4	95.9
	스킬 (9개 지표)	순위	33	32
		지수	72.8	72.2
시장		순위	73	70
		지수	55.6	56.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	26	33
		지수	63.3	61.1
	노동 시장 (8개 지표)	순위	28	35
		지수	66.9	66.1
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	95	76
		지수	53.3	58.2
	시장 규모 (2개 지표)	순위	110	110
		지수	39.1	39.7
혁신 생태계		순위	39	38
		지수	55.8	56.3
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	34	37
		지수	66.9	66.2
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	45	43
		지수	44.7	46.3

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-42] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 말레이시아

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	25	27
		지수	74.4	74.6
환경요인		순위	27	28
		지수	78.9	79.5
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	24	25
		지수	68.7	68.6
	인프라 (12개 지표)	순위	32	35
		지수	77.9	78.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	32	33
		지수	69.1	71.6
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	35
		지수	100.0	100
인적자원		순위	38	46
		지수	77.2	76.9
	건강 (1개 지표)	순위	62	66
		지수	82.6	81.2
	스킬 (9개 지표)	순위	24	30
		지수	74.2	72.5
시장		순위	13	12
		지수	72.7	73.4
	상품 시장 (7개 지표)	순위	24	20
		지수	63.6	64.8
	노동 시장 (8개 지표)	순위	20	20
		지수	70.2	70.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	15	15
		지수	84.1	85.3
	시장 규모 (2개 지표)	순위	23	24
		지수	73.0	73.4
혁신 생태계		순위	26	28
		지수	64.6	64.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	19	18
		지수	73.8	74.6
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	30	30
		지수	55.5	55.0

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-43] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 브루나이

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	62	56
		지수	61.4	62.8
환경요인		순위	51	52
		지수	69.9	69.5
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	45	50
		지수	58.3	58.3
	인프라 (12개 지표)	순위	54	58
		지수	71.3	70.1
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	17	26
		지수	76.2	75.4
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	81	87
		지수	73.7	74
인적자원		순위	50	61
		지수	75.0	74.4
	건강 (1개 지표)	순위	50	62
		지수	85.9	81.8
	스킬 (9개 지표)	순위	58	59
		지수	66.0	67.0
시장		순위	90	81
		지수	53.3	55.2
	상품 시장 (7개 지표)	순위	44	37
		지수	60.9	60.4
	노동 시장 (8개 지표)	순위	38	30
		지수	64.2	67.0
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	107	98
		지수	51.2	55.1
	시장 규모 (2개 지표)	순위	115	116
		지수	37.0	38.2
혁신 생태계		순위	78	52
		지수	46.2	52.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	68	62
		지수	58.5	61.8
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	79	51
		지수	33.9	43.8

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-44] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 싱가포르

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	2	1
		지수	83.5	84.8
환경요인		순위	2	1
		지수	88.6	90.7
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	3	2
		지수	80.7	80.4
	인프라 (12개 지표)	순위	1	1
		지수	95.7	95.4
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	4	5
		지수	85.2	87.1
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	42	38
		지수	92.6	100
인적자원		순위	14	5
		지수	88.0	89.4
	건강 (1개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100.0
	스킬 (9개 지표)	순위	20	19
		지수	76.0	78.8
시장		순위	2	2
		지수	80.4	81.3
	상품 시장 (7개 지표)	순위	1	2
		지수	81.2	81.2
	노동 시장 (8개 지표)	순위	3	1
		지수	80.2	81.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	5	2
		지수	89.3	91.3
	시장 규모 (2개 지표)	순위	27	27
		지수	71.1	71.5
혁신 생태계		순위	14	12
		지수	74.8	75.4
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	16	14
		지수	74.7	75.6
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	14	13
		지수	75.0	75.2

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



[표 1-1-45] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 인도네시아

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	45	50	
		지수	64.9	64.6	
환경요인		순위	52	56	
		지수	68.9	67.8	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	48	51	
		지수	57.9	58.1	
	인프라 (12개 지표)	순위	71	72	
		지수	66.8	67.7	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	50	72	
		지수	61.1	55.4	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	51	54	
		지수	89.7	90	
	인적자원		순위	87	88
			지수	66.0	67.4
		건강 (1개 지표)	순위	95	96
			지수	71.7	70.8
	스킬 (9개 지표)	순위	62	65	
		지수	64.1	64.0	
시장		순위	33	35	
		지수	65.4	65.6	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	51	49	
		지수	58.5	58.2	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	82	85	
		지수	57.8	57.7	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	52	58	
		지수	63.9	64.0	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	8	7	
		지수	81.6	82.4	
혁신 생태계		순위	45	49	
		지수	53.0	53.7	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	30	29	
		지수	69.0	69.6	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	68	74	
		지수	37.1	37.7	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-46] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 필리핀

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	56	64
		지수	62.1	61.9
환경요인		순위	67	78
		지수	63.1	61.9
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	101	87
		지수	48.3	50.0
	인프라 (12개 지표)	순위	92	96
		지수	59.4	57.8
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	67	88
		지수	54.8	49.7
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	43	55
		지수	90.0	90
인적자원		순위	94	96
		지수	63.1	64.7
	건강 (1개 지표)	순위	101	102
		지수	67.6	65.6
	스킬 (9개 지표)	순위	67	67
		지수	62.9	63.7
시장		순위	34	36
		지수	64.9	65.5
	상품 시장 (7개 지표)	순위	60	52
		지수	56.9	57.8
	노동 시장 (8개 지표)	순위	36	39
		지수	64.5	64.9
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	39	43
		지수	67.9	68.3
	시장 규모 (2개 지표)	순위	32	31
		지수	70.2	71.0
혁신 생태계		순위	52	57
		지수	51.5	51.8
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	39	44
		지수	65.8	65.7
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	67	72
		지수	37.2	38.0

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-47] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 대만

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	13	12	
		지수	79.3	80.2	
환경요인		순위	19	12	
		지수	82.2	84.4	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	25	24	
		지수	68.5	68.6	
	인프라 (12개 지표)	순위	22	16	
		지수	82.6	86.7	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	13	11	
		지수	77.9	82.3	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	26	25
			지수	84.5	84.9
		건강 (1개 지표)	순위	27	24
			지수	94.2	93.5
	스킬 (9개 지표)	순위	21	23	
		지수	75.6	76.2	
시장		순위	10	9	
		지수	74.8	75.6	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	18	14	
		지수	65.7	66.3	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	16	15	
		지수	71.4	72.7	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	7	6	
		지수	87.9	88.4	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	20	19	
		지수	74.2	74.7	
혁신 생태계		순위	11	10	
		지수	76.6	76.6	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	21	20	
		지수	72.4	73.1	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	4	4	
		지수	80.8	80.2	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-48] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 중국

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	28	28
		지수	72.6	73.9
환경요인		순위	35	33
		지수	75.6	78.0
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	65	58
		지수	54.6	56.8
	인프라 (12개 지표)	순위	29	36
		지수	78.1	77.9
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	26	18
		지수	71.5	78.5
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	39	39
		지수	98.3	99
인적자원		순위	52	51
		지수	74.7	75.9
	건강 (1개 지표)	순위	44	40
		지수	87.0	87.8
	스킬 (9개 지표)	순위	63	64
		지수	64.1	64.1
시장		순위	15	15
		지수	72.2	72.9
	상품 시장 (7개 지표)	순위	55	54
		지수	57.4	57.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	69	72
		지수	59.3	59.2
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	30	29
		지수	71.9	75.0
	시장 규모 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100.0
혁신 생태계		순위	28	27
		지수	64.5	65.6
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	43	36
		지수	64.6	66.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	24	24
		지수	64.4	64.8

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-49] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 홍콩

구 분			'18 (140)	'19 (141)
세계경쟁력		순위	7	3
		지수	82.3	83.1
환경요인		순위	1	2
		지수	89.7	90.3
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	6	5
		지수	76.9	77.6
	인프라 (12개 지표)	순위	2	3
		지수	94.0	94.0
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	2	3
		지수	87.9	89.4
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100
인적자원		순위	13	10
		지수	88.7	88.8
	건강 (1개 지표)	순위	1	1
		지수	100.0	100.0
	스킬 (9개 지표)	순위	19	20
		지수	77.4	77.6
시장		순위	5	3
		지수	78.6	80.1
	상품 시장 (7개 지표)	순위	2	1
		지수	79.0	81.6
	노동 시장 (8개 지표)	순위	11	7
		지수	74.2	75.8
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	2	1
		지수	90.1	91.4
	시장 규모 (2개 지표)	순위	26	28
		지수	71.1	71.4
혁신 생태계		순위	23	22
		지수	68.2	69.4
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	17	15
		지수	74.5	75.4
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	26	26
		지수	61.9	63.4

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프론티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-50] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 러시아

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	43	43	
		지수	65.6	66.7	
환경요인		순위	46	43	
		지수	71.1	73.4	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	72	74	
		지수	52.7	52.6	
	인프라 (12개 지표)	순위	51	50	
		지수	72.2	73.8	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	25	22	
		지수	72.1	77.0	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	55	43	
		지수	87.5	90	
	인적자원		순위	85	83
			지수	66.3	68.8
		건강 (1개 지표)	순위	100	97
			지수	68.5	69.2
	스킬 (9개 지표)	순위	50	54	
		지수	68.5	68.3	
시장		순위	41	39	
		지수	63.1	63.4	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	83	87	
		지수	54.2	52.9	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	67	62	
		지수	59.5	61.0	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	86	95	
		지수	54.8	55.7	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	6	6	
		지수	84.0	84.2	
혁신 생태계		순위	36	34	
		지수	56.8	58.0	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	51	53	
		지수	62.9	63.1	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	36	32	
		지수	50.7	52.9	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

[표 1-1-51] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 베트남

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	77	67	
		지수	58.1	61.5	
환경요인		순위	83	66	
		지수	58.3	64.9	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	94	89	
		지수	49.5	49.8	
	인프라 (12개 지표)	순위	75	77	
		지수	65.4	65.9	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	95	41	
		지수	43.3	69.0	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	64	64	
		지수	75.0	75	
	인적자원		순위	84	84
			지수	66.4	68.8
		건강 (1개 지표)	순위	68	71
			지수	81.0	80.5
	스킬 (9개 지표)	순위	97	93	
		지수	54.3	57.0	
시장		순위	47	43	
		지수	60.2	62.0	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	102	79	
		지수	52.1	54.0	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	90	83	
		지수	55.6	58.2	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	59	60	
		지수	62.3	63.9	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	29	26	
		지수	70.9	71.8	
혁신 생태계		순위	91	82	
		지수	43.5	46.6	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	101	89	
		지수	53.7	56.5	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	82	76	
		지수	33.4	36.8	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-1-52] 국가경쟁력(WEF) 부문별 현황 - 페루

구 분			'18 (140)	'19 (141)	
세계경쟁력		순위	63	65	
		지수	61.3	61.7	
환경요인		순위	64	70	
		지수	64.1	64.2	
	제도적 요인 (26개 지표)	순위	90	94	
		지수	50.2	48.9	
	인프라 (12개 지표)	순위	85	88	
		지수	62.4	62.3	
	ICT 수용 (5개 지표)	순위	94	98	
		지수	43.9	45.7	
	거시경제환경 (2개 지표)	순위	1	1	
		지수	100.0	100	
	인적자원		순위	43	44
			지수	75.5	77.4
		건강 (1개 지표)	순위	32	19
			지수	93.3	94.6
	스킬 (9개 지표)	순위	83	81	
		지수	58.6	60.2	
시장		순위	48	51	
		지수	60.1	59.9	
	상품 시장 (7개 지표)	순위	50	56	
		지수	59.5	57.1	
	노동 시장 (8개 지표)	순위	72	77	
		지수	58.8	59.0	
	금융 시스템 (9개 지표)	순위	63	67	
		지수	60.5	61.4	
	시장 규모 (2개 지표)	순위	49	49	
		지수	61.6	62.2	
혁신 생태계		순위	93	94	
		지수	43.2	44.3	
	기업활동 성숙도 (8개 지표)	순위	92	97	
		지수	54.5	55.8	
	혁신 능력 (10개 지표)	순위	89	90	
		지수	31.9	32.7	

\* 출처 : World Economic Forum (The Global Competitiveness Report)

\* 주 : 지수는 별도의 단위가 없는 경우 0에서 100까지이며, 100에 가까울수록 최적의 프톤티어를 나타냄



**참 고**

**국가경쟁력지수 (Global Competitiveness Index)**

- 세계경제포럼(World Economic Forum)이 매년 조사/발간하는 국가 경쟁력 지수(Global Competitiveness Index: GCI)는 '19년 기준 141개국의 경쟁력 지수를 평가하고 있음
- WEF는 1979년부터 국가경쟁력 평가를 실시했으며, 1989년부터는 IMD와 공동으로 연구를 진행했고, 1996년부터 독립적으로 세계경쟁력 보고서(WEF Global Competitiveness Report)를 발간하고 있음
  - 2006년부터는 기존의 경쟁력지수를 세계 경쟁력 지수로 개편해 국가별 경쟁력을 평가/비교하고 있음
  - WEF는 국가경쟁력에 대해 '지속적인 경제성장과 장기적 번영을 가능하게 하는 정책 및 제도, 제본요소'라고 정의하고 있음
- WEF는 2018년부터 크게 4개 분야, 12개 부문의 세부 지표를 활용하고 있음
  - 환경 요인에서는 제도적 요인과 인프라, ICT 수용 정도, 거시 경제환경 부문에 대한 조사를 진행하고 있음
  - 효율성 증진 분야에서는 고등교육 및 직장훈련, 상품시장 효율성, 노동시장 효율성, 금융시장 성숙도, 기술수용 적극성, 시장규모 부문에 대한 조사를 진행하고 있음
  - 2017년까지는 3개 분야(기본적 요인, 효율성 증진, 기업혁신 및 성숙도)에 대한 조사를 진행하였음
- 조사부문 중 약 33개는 정량지표로서 국제기구 및 국가 통계자료를 활용하고 있으며 약 78개는 정성지표로서 각국의 기업 경영자 설문 조사 결과를 활용하고 있음
  - 정량지표의 경우 세계 은행(World Bank), OECD, IMF 등에서 제공하는 지표를 활용하고 있음

## 2. 국가경쟁력지수 (IMD, World Competitiveness Index)

- '22년 기준 한국의 국가경쟁력지수는 63개 국가 가운데 27위로 도출되어 전년 대비 4단계 하락
  - \* 국가경쟁력 : 덴마크(1위), 스위스(2위), 싱가포르(3위), 스웨덴(4위), 홍콩(5위), 네덜란드(6위), 대만(7위), 필란드(8위), 노르웨이(9위) 등
  - 한국은 기업효율성(33위)의 고질적인 취약성에서 벗어나지 못하여 국가경쟁력 순위 하락의 부정적 요인으로 작용
  - \* 경제성과 : 20위(18년) → 27위(19년) → 27위(20년) → 18위(21년) → 22위(22년)
  - \* 정부효율성 : 29위(18년) → 31위(19년) → 28위(20년) → 34위(21년) → 36위(22년)
  - \* 기업효율성 : 43위(18년) → 34위(19년) → 28위(20년) → 27위(21년) → 33위(22년)
  - \* 인프라 : 18위(18년) → 20위(19년) → 16위(20년) → 17위(21년) → 16위(22년)

[표 1-2-1] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 대한민국

구 분		'15 (61)	'16 (61)	'17 (63)	'18 (63)	'19 (63)	'20 (63)	'21 (64)	'22 (63)
국가경쟁력	순위	25	29	29	27	28	23	23	27
경제성과	순위	15	21	22	20	27	27	18	22
국내경제 (25개 지표)	순위	12	18	17	9	16	11	5	12
국제무역 (26개 지표)	순위	29	29	35	35	45	41	33	30
국제투자 (17개 지표)	순위	32	35	40	35	30	30	34	37
고용 (8개 지표)	순위	6	6	7	6	10	12	5	6
물가 (7개 지표)	순위	52	50	47	54	53	48	51	49
정부효율성	순위	28	26	28	29	31	28	34	36
공공재정 (12개 지표)	순위	25	20	19	22	24	27	26	32
재정정책 (13개 지표)	순위	19	18	15	17	18	19	25	26
제도여건 (15개 지표)	순위	25	25	29	29	33	29	30	31
기업여건 (20개 지표)	순위	45	46	48	47	50	45	49	48
사회여건 (13개 지표)	순위	40	40	42	38	39	31	33	35
기업효율성	순위	37	48	44	43	34	28	27	33
생산성 (11개 지표)	순위	38	38	35	39	38	38	31	36
노동시장 (24개 지표)	순위	35	51	52	53	36	28	37	42
금융시장 (20개 지표)	순위	31	37	35	33	34	34	23	23
경영관행 (9개 지표)	순위	53	61	59	55	47	36	30	38
행태가치 (7개 지표)	순위	29	38	36	30	25	15	21	23
인프라	순위	21	22	24	18	20	16	17	16
기본인프라 (25개 지표)	순위	23	24	27	22	23	20	18	16
기술인프라 (21개 지표)	순위	13	15	17	14	22	13	17	19
과학인프라 (25개 지표)	순위	6	8	8	7	3	3	2	3
보건·환경 (26개 지표)	순위	30	35	35	32	32	31	30	31
교육 (18개 지표)	순위	32	33	37	25	30	27	30	29

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음

[표 1-2-2] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 아르헨티나

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	55	58	56	61	62	63	62
경제성과	순위	53	56	60	61	60	59	57
국내경제 (25개 지표)	순위	-	59	45	62	-	61	33
국제무역 (26개 지표)	순위	-	53	62	57	-	50	50
국제투자 (17개 지표)	순위	-	46	42	52	-	63	62
고용 (8개 지표)	순위	-	36	46	53	-	52	50
물가 (7개 지표)	순위	-	44	60	55	-	54	45
정부효율성	순위	58	58	60	61	63	64	63
공공재정 (12개 지표)	순위	-	44	48	61	-	61	58
재정정책 (13개 지표)	순위	-	49	52	48	-	55	60
제도여건 (15개 지표)	순위	-	58	60	62	-	63	63
기업여건 (20개 지표)	순위	-	34	62	61	-	64	62
사회여건 (13개 지표)	순위	-	49	46	53	-	56	59
기업효율성	순위	55	58	49	59	62	63	63
생산성 (11개 지표)	순위	-	61	56	60	-	62	60
노동시장 (24개 지표)	순위	-	38	37	39	-	53	51
금융시장 (20개 지표)	순위	-	56	54	59	-	62	63
경영관행 (9개 지표)	순위	-	50	42	48	-	63	53
행태가치 (7개 지표)	순위	-	59	49	60	-	64	63
인프라	순위	51	52	47	51	52	56	54
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	52	46	47	-	61	60
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	57	51	50	-	59	57
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	46	51	54	-	54	58
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	41	35	36	-	43	47
교육 (18개 지표)	순위	-	48	52	51	-	46	46

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-3] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 호주

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	55	58	56	61	18	22	19
경제성과	순위	53	56	60	61	23	19	16
국내경제 (25개 지표)	순위	-	59	45	62	-	19	23
국제무역 (26개 지표)	순위	-	53	62	57	-	44	38
국제투자 (17개 지표)	순위	-	46	42	52	-	14	13
고용 (8개 지표)	순위	-	36	46	53	-	20	14
물가 (7개 지표)	순위	-	44	60	55	-	27	38
정부효율성	순위	58	58	60	61	15	16	16
공공재정 (12개 지표)	순위	-	44	48	61	-	25	20
재정정책 (13개 지표)	순위	-	49	52	48	-	19	25
제도여건 (15개 지표)	순위	-	58	60	62	-	19	18
기업여건 (20개 지표)	순위	-	34	62	61	-	13	11
사회여건 (13개 지표)	순위	-	49	46	53	-	22	19
기업효율성	순위	55	58	49	59	21	34	26
생산성 (11개 지표)	순위	-	61	56	60	-	23	28
노동시장 (24개 지표)	순위	-	38	37	39	-	29	32
금융시장 (20개 지표)	순위	-	56	54	59	-	17	10
경영관행 (9개 지표)	순위	-	50	42	48	-	58	33
행태가치 (7개 지표)	순위	-	59	49	60	-	40	27
인프라	순위	51	52	47	51	18	23	19
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	52	46	47	-	27	21
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	57	51	50	-	29	29
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	46	51	54	-	22	22
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	41	35	36	-	12	10
교육 (18개 지표)	순위	-	48	52	51	-	17	9

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-4] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 오스트리아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	17	21	18	19	16	19	20
경제성과	순위	24	25	17	20	15	20	24
국내경제 (25개 지표)	순위	-	24	19	19	-	22	22
국제무역 (26개 지표)	순위	-	20	21	18	-	19	22
국제투자 (17개 지표)	순위	-	63	21	25	-	31	30
고용 (8개 지표)	순위	-	30	38	33	-	23	31
물가 (7개 지표)	순위	-	20	18	24	-	22	25
정부효율성	순위	19	40	32	28	25	29	34
공공재정 (12개 지표)	순위	-	39	32	30	-	32	36
재정정책 (13개 지표)	순위	-	34	60	61	-	54	58
제도여건 (15개 지표)	순위	-	22	19	17	-	20	24
기업여건 (20개 지표)	순위	-	27	26	21	-	31	32
사회여건 (13개 지표)	순위	-	12	13	13	-	11	13
기업효율성	순위	22	17	14	17	16	18	18
생산성 (11개 지표)	순위	-	14	12	13	-	10	14
노동시장 (24개 지표)	순위	-	20	21	19	-	21	25
금융시장 (20개 지표)	순위	-	27	18	21	-	26	20
경영관행 (9개 지표)	순위	-	5	4	10	-	12	12
행태가치 (7개 지표)	순위	-	29	35	34	-	37	40
인프라	순위	12	11	14	11	10	12	10
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	12	16	15	-	12	8
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	24	23	26	-	26	26
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	16	14	13	-	12	13
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	8	9	9	-	8	8
교육 (18개 지표)	순위	-	14	12	13	-	15	18

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-5] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 벨기에

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	22	23	26	27	25	24	21
경제성과	순위	33	23	44	37	25	24	14
국내경제 (25개 지표)	순위	-	31	30	32	-	26	16
국제무역 (26개 지표)	순위	-	8	12	8	-	6	7
국제투자 (17개 지표)	순위	-	16	57	48	-	30	18
고용 (8개 지표)	순위	-	47	53	49	-	27	37
물가 (7개 지표)	순위	-	35	29	31	-	29	34
정부효율성	순위	28	32	35	36	35	37	33
공공재정 (12개 지표)	순위	-	53	50	49	-	57	47
재정정책 (13개 지표)	순위	-	62	62	62	-	63	62
제도여건 (15개 지표)	순위	-	18	21	26	-	25	21
기업여건 (20개 지표)	순위	-	21	23	28	-	20	22
사회여건 (13개 지표)	순위	-	6	7	14	-	10	10
기업효율성	순위	19	26	23	28	22	20	19
생산성 (11개 지표)	순위	-	15	13	16	-	12	10
노동시장 (24개 지표)	순위	-	43	51	37	-	26	26
금융시장 (20개 지표)	순위	-	17	16	22	-	16	15
경영관행 (9개 지표)	순위	-	31	27	25	-	32	23
행태가치 (7개 지표)	순위	-	32	31	37	-	35	39
인프라	순위	13	13	20	21	19	19	20
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	21	41	45	-	41	33
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	22	21	16	-	23	23
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	17	18	18	-	18	17
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	23	22	22	-	18	17
교육 (18개 지표)	순위	-	2	9	5	-	10	8

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-6] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 브라질

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	57	61	60	59	56	57	59
경제성과	순위	55	59	54	57	56	51	48
국내경제 (25개 지표)	순위	-	58	50	49	-	36	41
국제무역 (26개 지표)	순위	-	54	50	51	-	49	48
국제투자 (17개 지표)	순위	-	23	23	19	-	38	28
고용 (8개 지표)	순위	-	50	48	56	-	59	51
물가 (7개 지표)	순위	-	59	43	42	-	28	18
정부효율성	순위	61	62	62	62	61	62	61
공공재정 (12개 지표)	순위	-	63	63	62	-	64	63
재정정책 (13개 지표)	순위	-	40	40	38	-	40	43
제도여건 (15개 지표)	순위	-	61	61	61	-	61	61
기업여건 (20개 지표)	순위	-	62	61	62	-	59	58
사회여건 (13개 지표)	순위	-	62	62	62	-	64	63
기업효율성	순위	51	49	50	57	47	49	52
생산성 (11개 지표)	순위	-	60	59	61	-	58	59
노동시장 (24개 지표)	순위	-	42	35	50	-	51	45
금융시장 (20개 지표)	순위	-	42	41	40	-	37	44
경영관행 (9개 지표)	순위	-	41	53	53	-	34	44
행태가치 (7개 지표)	순위	-	43	54	54	-	50	54
인프라	순위	46	51	52	54	53	52	53
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	56	55	52	-	51	58
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	51	48	53	-	55	55
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	41	41	40	-	41	42
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	38	38	40	-	37	43
교육 (18개 지표)	순위	-	55	60	61	-	64	63

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-7] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 불가리아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	50	49	48	48	48	53	53
경제성과	순위	40	37	28	47	34	41	49
국내경제 (25개 지표)	순위	-	52	58	56	-	52	60
국제무역 (26개 지표)	순위	-	17	17	36	-	23	19
국제투자 (17개 지표)	순위	-	41	39	50	-	57	60
고용 (8개 지표)	순위	-	51	45	46	-	37	46
물가 (7개 지표)	순위	-	5	4	5	-	8	7
정부효율성	순위	33	39	37	42	39	47	49
공공재정 (12개 지표)	순위	-	35	15	20	-	33	38
재정정책 (13개 지표)	순위	-	20	19	25	-	18	20
제도여건 (15개 지표)	순위	-	50	48	49	-	50	50
기업여건 (20개 지표)	순위	-	44	46	49	-	57	56
사회여건 (13개 지표)	순위	-	46	52	47	-	52	54
기업효율성	순위	54	56	57	54	53	59	59
생산성 (11개 지표)	순위	-	46	55	51	-	55	54
노동시장 (24개 지표)	순위	-	58	59	56	-	61	63
금융시장 (20개 지표)	순위	-	57	53	53	-	57	51
경영관행 (9개 지표)	순위	-	60	61	55	-	61	59
행태가치 (7개 지표)	순위	-	55	55	46	-	53	49
인프라	순위	47	47	51	50	50	57	51
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	49	50	50	-	55	49
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	39	47	47	-	48	47
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	53	52	49	-	52	49
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	52	52	49	-	51	46
교육 (18개 지표)	순위	-	47	48	46	-	53	52

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-8] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 캐나다

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	10	12	10	13	8	14	14
경제성과	순위	14	16	13	12	10	14	10
국내경제 (25개 지표)	순위	-	28	18	17	-	13	19
국제무역 (26개 지표)	순위	-	49	53	53	-	47	47
국제투자 (17개 지표)	순위	-	9	9	10	-	8	8
고용 (8개 지표)	순위	-	24	22	19	-	44	22
물가 (7개 지표)	순위	-	4	12	7	-	9	14
정부효율성	순위	10	13	9	14	10	15	18
공공재정 (12개 지표)	순위	-	33	30	29	-	28	31
재정정책 (13개 지표)	순위	-	19	18	19	-	23	21
제도여건 (15개 지표)	순위	-	13	13	13	-	12	15
기업여건 (20개 지표)	순위	-	9	8	14	-	16	24
사회여건 (13개 지표)	순위	-	11	10	16	-	16	17
기업효율성	순위	12	11	7	16	10	16	13
생산성 (11개 지표)	순위	-	19	16	19	-	19	20
노동시장 (24개 지표)	순위	-	13	7	17	-	22	16
금융시장 (20개 지표)	순위	-	6	9	9	-	12	12
경영관행 (9개 지표)	순위	-	13	6	21	-	16	10
행태가치 (7개 지표)	순위	-	8	5	13	-	15	17
인프라	순위	9	10	7	12	8	8	11
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	8	5	10	-	4	7
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	11	15	17	-	16	14
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	18	15	19	-	19	19
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	11	11	12	-	10	13
교육 (18개 지표)	순위	-	12	4	11	-	9	7

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-9] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 칠레

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	36	35	35	42	38	44	45
경제성과	순위	34	34	41	48	50	53	50
국내경제 (25개 지표)	순위	-	42	53	43	-	48	24
국제무역 (26개 지표)	순위	-	59	59	60	-	53	60
국제투자 (17개 지표)	순위	-	15	12	20	-	23	31
고용 (8개 지표)	순위	-	37	36	40	-	61	53
물가 (7개 지표)	순위	-	7	15	21	-	23	19
정부효율성	순위	27	26	24	26	20	22	30
공공재정 (12개 지표)	순위	-	12	16	17	-	15	22
재정정책 (13개 지표)	순위	-	32	34	33	-	21	22
제도여건 (15개 지표)	순위	-	25	16	21	-	26	28
기업여건 (20개 지표)	순위	-	26	20	18	-	15	23
사회여건 (13개 지표)	순위	-	50	43	45	-	51	53
기업효율성	순위	36	31	26	41	37	40	41
생산성 (11개 지표)	순위	-	47	48	52	-	52	50
노동시장 (24개 지표)	순위	-	24	16	35	-	46	41
금융시장 (20개 지표)	순위	-	28	19	26	-	32	35
경영관행 (9개 지표)	순위	-	33	26	50	-	45	36
행태가치 (7개 지표)	순위	-	27	19	35	-	32	42
인프라	순위	45	45	43	47	45	45	47
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	33	27	34	-	32	47
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	38	40	45	-	43	38
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	50	50	52	-	51	57
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	37	36	42	-	41	42
교육 (18개 지표)	순위	-	51	51	48	-	49	48

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-10] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 중국

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	25	18	13	14	20	16	17
경제성과	순위	3	2	2	2	7	4	4
국내경제 (25개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	2
국제무역 (26개 지표)	순위	-	14	28	24	-	20	28
국제투자 (17개 지표)	순위	-	11	8	7	-	5	6
고용 (8개 지표)	순위	-	1	1	2	-	8	15
물가 (7개 지표)	순위	-	61	57	54	-	60	53
정부효율성	순위	51	45	46	35	37	27	29
공공재정 (12개 지표)	순위	-	32	40	33	-	22	17
재정정책 (13개 지표)	순위	-	55	54	52	-	20	19
제도여건 (15개 지표)	순위	-	32	32	30	-	34	37
기업여건 (20개 지표)	순위	-	54	50	44	-	33	37
사회여건 (13개 지표)	순위	-	34	32	23	-	31	31
기업효율성	순위	26	18	15	15	18	17	15
생산성 (11개 지표)	순위	-	29	27	26	-	27	22
노동시장 (24개 지표)	순위	-	1	1	1	-	7	7
금융시장 (20개 지표)	순위	-	22	20	25	-	20	31
경영관행 (9개 지표)	순위	-	24	16	14	-	23	19
행태가치 (7개 지표)	순위	-	19	13	8	-	12	13
인프라	순위	25	25	19	16	22	18	21
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	23	19	21	-	15	14
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	4	1	2	-	9	12
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	3	2	2	-	10	9
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	56	50	47	-	34	35
교육 (18개 지표)	순위	-	43	45	36	-	28	28

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-11] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 콜롬비아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	51	54	58	52	54	56	57
경제성과	순위	46	41	51	50	52	56	45
국내경제 (25개 지표)	순위	-	45	55	50	-	55	38
국제무역 (26개 지표)	순위	-	55	49	52	-	62	56
국제투자 (17개 지표)	순위	-	35	31	35	-	36	34
고용 (8개 지표)	순위	-	35	44	44	-	58	56
물가 (7개 지표)	순위	-	10	27	10	-	6	5
정부효율성	순위	53	56	58	56	56	58	59
공공재정 (12개 지표)	순위	-	36	43	48	-	45	49
재정정책 (13개 지표)	순위	-	30	42	35	-	44	44
제도여건 (15개 지표)	순위	-	57	57	56	-	55	57
기업여건 (20개 지표)	순위	-	50	56	53	-	50	55
사회여건 (13개 지표)	순위	-	61	61	61	-	63	61
기업효율성	순위	45	53	56	47	52	51	60
생산성 (11개 지표)	순위	-	56	61	58	-	53	58
노동시장 (24개 지표)	순위	-	33	46	25	-	41	50
금융시장 (20개 지표)	순위	-	52	56	40	-	58	60
경영관행 (9개 지표)	순위	-	47	49	42	-	33	46
행태가치 (7개 지표)	순위	-	54	57	27	-	52	57
인프라	순위	56	58	58	56	56	53	56
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	48	48	43	-	30	40
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	58	59	52	-	57	56
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	59	58	58	-	55	50
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	48	45	50	-	44	50
교육 (18개 지표)	순위	-	60	59	59	-	61	61

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)



## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-12] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 크로아티아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	58	59	61	60	60	59	46
경제성과	순위	56	57	56	55	45	50	32
국내경제 (25개 지표)	순위	-	53	60	57	-	56	34
국제무역 (26개 지표)	순위	-	18	16	23	-	29	5
국제투자 (17개 지표)	순위	-	45	55	43	-	59	56
고용 (8개 지표)	순위	-	58	58	55	-	45	43
물가 (7개 지표)	순위	-	43	11	36	-	33	15
정부효율성	순위	56	57	56	58	59	57	46
공공재정 (12개 지표)	순위	-	50	46	46	-	55	40
재정정책 (13개 지표)	순위	-	57	57	55	-	50	48
제도여건 (15개 지표)	순위	-	55	56	55	-	54	45
기업여건 (20개 지표)	순위	-	59	59	60	-	61	49
사회여건 (13개 지표)	순위	-	36	40	43	-	38	30
기업효율성	순위	61	63	62	63	63	64	49
생산성 (11개 지표)	순위	-	51	54	57	-	51	37
노동시장 (24개 지표)	순위	-	62	63	63	-	64	56
금융시장 (20개 지표)	순위	-	59	60	61	-	59	47
경영관행 (9개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	58
행태가치 (7개 지표)	순위	-	63	63	63	-	63	56
인프라	순위	43	46	46	49	48	50	45
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	53	57	57	-	60	57
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	53	53	57	-	56	44
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	56	57	55	-	53	48
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	33	37	37	-	38	37
교육 (18개 지표)	순위	-	44	40	42	-	44	42

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-13] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 키프로스

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	-	37	41	41	30	33	40
경제성과	순위	-	28	22	19	13	13	38
국내경제 (25개 지표)	순위	-	46	48	59	-	50	59
국제무역 (26개 지표)	순위	-	39	38	15	-	45	43
국제투자 (17개 지표)	순위	-	5	6	8	-	1	16
고용 (8개 지표)	순위	-	57	56	43	-	32	32
물가 (7개 지표)	순위	-	14	6	6	-	7	12
정부효율성	순위	-	22	28	32	21	25	24
공공재정 (12개 지표)	순위	-	38	31	56	-	39	34
재정정책 (13개 지표)	순위	-	9	11	16	-	14	16
제도여건 (15개 지표)	순위	-	39	45	46	-	40	43
기업여건 (20개 지표)	순위	-	19	25	23	-	23	28
사회여건 (13개 지표)	순위	-	23	31	28	-	24	21
기업효율성	순위	-	50	53	52	35	43	44
생산성 (11개 지표)	순위	-	49	47	44	-	44	39
노동시장 (24개 지표)	순위	-	45	48	45	-	31	36
금융시장 (20개 지표)	순위	-	48	55	54	-	40	43
경영관행 (9개 지표)	순위	-	58	52	58	-	50	52
행태가치 (7개 지표)	순위	-	42	50	53	-	43	48
인프라	순위	-	40	41	42	38	41	40
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	46	49	53	-	49	48
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	56	60	60	-	50	48
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	60	56	56	-	59	56
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	27	31	33	-	28	29
교육 (18개 지표)	순위	-	3	5	4	-	18	17

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)



[표 1-2-14] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 체코

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	27	28	29	33	33	34	26
경제성과	순위	27	28	16	17	16	23	18
국내경제 (25개 지표)	순위	-	41	35	29	-	35	32
국제무역 (26개 지표)	순위	-	13	20	17	-	16	26
국제투자 (17개 지표)	순위	-	36	32	38	-	35	26
고용 (8개 지표)	순위	-	25	16	12	-	9	13
물가 (7개 지표)	순위	-	15	17	25	-	24	24
정부효율성	순위	20	19	27	34	36	36	22
공공재정 (12개 지표)	순위	-	18	14	25	-	37	30
재정정책 (13개 지표)	순위	-	45	41	47	-	43	42
제도여건 (15개 지표)	순위	-	26	27	31	-	31	19
기업여건 (20개 지표)	순위	-	35	34	42	-	41	29
사회여건 (13개 지표)	순위	-	29	25	25	-	25	18
기업효율성	순위	30	34	32	37	38	41	29
생산성 (11개 지표)	순위	-	30	20	28	-	30	19
노동시장 (24개 지표)	순위	-	44	36	49	-	50	34
금융시장 (20개 지표)	순위	-	32	30	36	-	39	33
경영관행 (9개 지표)	순위	-	34	35	43	-	49	26
행태가치 (7개 지표)	순위	-	39	45	39	-	41	29
인프라	순위	26	28	30	31	32	31	28
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	18	25	24	-	26	28
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	26	26	30	-	33	32
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	28	26	26	-	25	24
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	31	30	31	-	32	27
교육 (18개 지표)	순위	-	31	39	40	-	36	33

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-15] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 덴마크

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	6	7	6	8	2	3	1
경제성과	순위	27	28	26	26	21	17	13
국내경제 (25개 지표)	순위	-	30	27	24	-	12	18
국제무역 (26개 지표)	순위	-	21	27	28	-	10	13
국제투자 (17개 지표)	순위	-	25	24	29	-	24	17
고용 (8개 지표)	순위	-	29	43	31	-	22	25
물가 (7개 지표)	순위	-	31	32	37	-	42	41
정부효율성	순위	22	20	6	6	4	7	6
공공재정 (12개 지표)	순위	-	17	9	11	-	5	4
재정정책 (13개 지표)	순위	-	41	39	41	-	56	57
제도여건 (15개 지표)	순위	-	5	4	4	-	5	2
기업여건 (20개 지표)	순위	-	5	4	3	-	2	3
사회여건 (13개 지표)	순위	-	3	3	2	-	3	2
기업효율성	순위	8	7	3	7	1	1	1
생산성 (11개 지표)	순위	-	12	5	7	-	1	1
노동시장 (24개 지표)	순위	-	21	28	21	-	14	11
금융시장 (20개 지표)	순위	-	5	8	11	-	7	7
경영관행 (9개 지표)	순위	-	3	1	6	-	1	1
행태가치 (7개 지표)	순위	-	7	4	11	-	6	3
인프라	순위	2	4	3	3	2	3	2
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	6	4	7	-	3	4
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	9	7	7	-	6	3
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	11	11	10	-	11	10
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	4	4	3	-	4	4
교육 (18개 지표)	순위	-	4	1	1	-	3	4

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-16] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 에스토니아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	31	30	31	35	28	26	22
경제성과	순위	39	44	32	44	35	29	33
국내경제 (25개 지표)	순위	-	55	38	53	-	24	37
국제무역 (26개 지표)	순위	-	29	23	20	-	25	9
국제투자 (17개 지표)	순위	-	51	49	47	-	45	35
고용 (8개 지표)	순위	-	43	42	45	-	36	45
물가 (7개 지표)	순위	-	8	20	26	-	14	26
정부효율성	순위	20	23	21	27	19	18	15
공공재정 (12개 지표)	순위	-	14	13	18	-	18	14
재정정책 (13개 지표)	순위	-	38	35	34	-	37	37
제도여건 (15개 지표)	순위	-	31	30	32	-	23	11
기업여건 (20개 지표)	순위	-	17	15	17	-	17	8
사회여건 (13개 지표)	순위	-	32	30	33	-	21	24
기업효율성	순위	34	32	27	33	27	31	22
생산성 (11개 지표)	순위	-	37	36	37	-	34	24
노동시장 (24개 지표)	순위	-	41	34	44	-	40	37
금융시장 (20개 지표)	순위	-	36	36	42	-	35	29
경영관행 (9개 지표)	순위	-	23	22	28	-	19	16
행태가치 (7개 지표)	순위	-	26	26	32	-	28	22
인프라	순위	33	29	32	34	33	30	27
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	26	26	36	-	33	29
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	30	30	35	-	36	31
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	42	43	47	-	42	40
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	29	29	28	-	26	24
교육 (18개 지표)	순위	-	13	17	22	-	14	15

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-17] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 핀란드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	20	15	16	15	13	11	8
경제성과	순위	47	45	43	35	43	34	44
국내경제 (25개 지표)	순위	-	37	36	36	-	18	36
국제무역 (26개 지표)	순위	-	41	37	39	-	37	40
국제투자 (17개 지표)	순위	-	38	27	17	-	37	32
고용 (8개 지표)	순위	-	46	49	42	-	33	40
물가 (7개 지표)	순위	-	33	31	33	-	39	40
정부효율성	순위	21	16	15	17	16	14	10
공공재정 (12개 지표)	순위	-	30	25	27	-	17	15
재정정책 (13개 지표)	순위	-	51	51	54	-	59	52
제도여건 (15개 지표)	순위	-	12	11	7	-	6	3
기업여건 (20개 지표)	순위	-	12	13	9	-	12	6
사회여건 (13개 지표)	순위	-	4	4	4	-	2	1
기업효율성	순위	21	13	16	13	13	12	5
생산성 (11개 지표)	순위	-	16	17	14	-	11	7
노동시장 (24개 지표)	순위	-	34	32	29	-	24	18
금융시장 (20개 지표)	순위	-	10	12	7	-	5	4
경영관행 (9개 지표)	순위	-	9	17	12	-	10	6
행태가치 (7개 지표)	순위	-	20	22	15	-	14	5
인프라	순위	5	6	6	5	4	5	4
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	13	13	16	-	11	6
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	3	5	4	-	4	2
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	15	16	16	-	15	12
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	5	5	5	-	5	3
교육 (18개 지표)	순위	-	1	3	3	-	5	3

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-18] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 프랑스

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	32	31	28	31	32	29	28
경제성과	순위	25	24	30	34	32	28	17
국내경제 (25개 지표)	순위	-	-	17	15	-	25	8
국제무역 (26개 지표)	순위	-	-	33	27	-	28	25
국제투자 (17개 지표)	순위	-	-	11	12	-	11	11
고용 (8개 지표)	순위	-	-	52	54	-	42	30
물가 (7개 지표)	순위	-	-	46	56	-	56	57
정부효율성	순위	52	52	39	48	46	39	40
공공재정 (12개 지표)	순위	-	-	49	52	-	51	56
재정정책 (13개 지표)	순위	-	-	63	63	-	64	63
제도여건 (15개 지표)	순위	-	-	15	23	-	22	20
기업여건 (20개 지표)	순위	-	-	24	29	-	28	25
사회여건 (13개 지표)	순위	-	-	11	22	-	19	16
기업효율성	순위	37	40	31	38	43	36	35
생산성 (11개 지표)	순위	-	-	18	21	-	21	17
노동시장 (24개 지표)	순위	-	-	56	51	-	45	39
금융시장 (20개 지표)	순위	-	-	15	13	-	19	16
경영관행 (9개 지표)	순위	-	-	43	41	-	35	32
행태가치 (7개 지표)	순위	-	-	53	62	-	59	59
인프라	순위	15	12	12	9	13	15	15
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	-	17	17	-	17	15
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	-	11	9	-	11	15
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	-	12	12	-	14	15
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	-	12	10	-	13	11
교육 (18개 지표)	순위	-	-	24	24	-	26	30

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-19] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 독일

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	12	13	15	17	17	15	15
경제성과	순위	8	7	12	9	5	3	5
국내경제 (25개 지표)	순위	-	6	5	9	-	7	11
국제무역 (26개 지표)	순위	-	7	13	13	-	8	8
국제투자 (17개 지표)	순위	-	10	30	9	-	6	7
고용 (8개 지표)	순위	-	14	10	14	-	6	12
물가 (7개 지표)	순위	-	25	34	38	-	40	46
정부효율성	순위	19	21	19	22	24	23	21
공공재정 (12개 지표)	순위	-	16	17	14	-	21	21
재정정책 (13개 지표)	순위	-	56	58	59	-	57	54
제도여건 (15개 지표)	순위	-	17	14	16	-	21	12
기업여건 (20개 지표)	순위	-	18	22	20	-	24	18
사회여건 (13개 지표)	순위	-	8	9	15	-	13	11
기업효율성	순위	15	16	19	26	25	23	21
생산성 (11개 지표)	순위	-	13	14	15	-	15	15
노동시장 (24개 지표)	순위	-	12	20	30	-	17	21
금융시장 (20개 지표)	순위	-	15	13	17	-	14	13
경영관행 (9개 지표)	순위	-	27	28	32	-	29	27
행태가치 (7개 지표)	순위	-	25	37	38	-	45	37
인프라	순위	10	9	11	10	11	10	9
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	17	23	22	-	22	24
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	12	16	23	-	25	33
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	6	6	5	-	4	2
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	6	6	6	-	7	6
교육 (18개 지표)	순위	-	29	32	29	-	25	23

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-20] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 그리스

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	56	57	57	58	49	46	47
경제성과	순위	58	61	61	60	55	52	51
국내경제 (25개 지표)	순위	-	60	61	60	-	53	47
국제무역 (26개 지표)	순위	-	40	40	21	-	39	17
국제투자 (17개 지표)	순위	-	59	58	60	-	48	43
고용 (8개 지표)	순위	-	62	61	60	-	55	59
물가 (7개 지표)	순위	-	21	21	27	-	25	27
정부효율성	순위	59	61	61	60	52	52	55
공공재정 (12개 지표)	순위	-	60	59	60	-	59	60
재정정책 (13개 지표)	순위	-	59	61	60	-	61	51
제도여건 (15개 지표)	순위	-	60	58	57	-	43	46
기업여건 (20개 지표)	순위	-	52	49	52	-	35	40
사회여건 (13개 지표)	순위	-	38	41	51	-	35	42
기업효율성	순위	57	57	59	58	51	44	46
생산성 (11개 지표)	순위	-	50	51	50	-	39	38
노동시장 (24개 지표)	순위	-	60	58	57	-	44	52
금융시장 (20개 지표)	순위	-	61	57	60	-	52	53
경영관행 (9개 지표)	순위	-	49	56	56	-	48	51
행태가치 (7개 지표)	순위	-	58	59	58	-	38	41
인프라	순위	38	39	40	41	39	39	41
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	47	44	44	-	44	39
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	48	42	48	-	45	50
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	39	40	41	-	40	39
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	32	34	34	-	35	34
교육 (18개 지표)	순위	-	32	37	45	-	37	36

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-21] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 홍콩

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	1	1	2	2	5	7	5
경제성과	순위	5	11	9	10	28	30	15
국내경제 (25개 지표)	순위	-	26	20	16	-	32	21
국제무역 (26개 지표)	순위	-	2	3	4	-	2	4
국제투자 (17개 지표)	순위	-	4	3	4	-	7	3
고용 (8개 지표)	순위	-	15	12	17	-	40	39
물가 (7개 지표)	순위	-	62	61	62	-	63	63
정부효율성	순위	1	1	1	1	1	1	2
공공재정 (12개 지표)	순위	-	2	1	1	-	9	2
재정정책 (13개 지표)	순위	-	2	2	2	-	2	2
제도여건 (15개 지표)	순위	-	7	9	8	-	11	10
기업여건 (20개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	1
사회여건 (13개 지표)	순위	-	22	23	20	-	34	33
기업효율성	순위	1	1	1	2	2	3	7
생산성 (11개 지표)	순위	-	10	10	8	-	9	6
노동시장 (24개 지표)	순위	-	2	8	6	-	8	20
금융시장 (20개 지표)	순위	-	1	1	1	-	3	5
경영관행 (9개 지표)	순위	-	2	7	3	-	2	4
행태가치 (7개 지표)	순위	-	2	7	3	-	8	16
인프라	순위	21	20	23	22	14	16	14
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	19	6	3	-	7	11
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	18	19	18	-	7	7
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	24	24	23	-	23	23
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	18	23	20	-	21	18
교육 (18개 지표)	순위	-	15	18	16	-	8	13

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-22] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 헝가리

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	46	52	47	47	47	42	39
경제성과	순위	26	36	39	46	19	8	8
국내경제 (25개 지표)	순위	-	57	37	23	-	40	29
국제무역 (26개 지표)	순위	-	9	10	12	-	13	15
국제투자 (17개 지표)	순위	-	62	63	63	-	10	4
고용 (8개 지표)	순위	-	21	34	34	-	13	26
물가 (7개 지표)	순위	-	16	16	14	-	19	23
정부효율성	순위	54	54	48	45	47	40	37
공공재정 (12개 지표)	순위	-	51	44	45	-	49	44
재정정책 (13개 지표)	순위	-	58	49	46	-	33	33
제도여건 (15개 지표)	순위	-	43	39	39	-	38	33
기업여건 (20개 지표)	순위	-	42	42	37	-	39	31
사회여건 (13개 지표)	순위	-	45	42	41	-	40	36
기업효율성	순위	56	60	58	56	59	56	48
생산성 (11개 지표)	순위	-	57	45	46	-	48	41
노동시장 (24개 지표)	순위	-	59	60	59	-	54	53
금융시장 (20개 지표)	순위	-	54	52	49	-	47	46
경영관행 (9개 지표)	순위	-	61	58	49	-	57	50
행태가치 (7개 지표)	순위	-	62	61	57	-	57	60
인프라	순위	39	41	39	39	41	37	36
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	38	33	32	-	34	25
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	45	45	41	-	40	35
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	35	34	35	-	35	29
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	39	40	39	-	40	41
교육 (18개 지표)	순위	-	41	42	44	-	43	43

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-23] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 아이슬란드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	23	20	24	20	21	21	16
경제성과	순위	29	39	57	54	58	55	56
국내경제 (25개 지표)	순위	-	23	44	45	-	42	45
국제무역 (26개 지표)	순위	-	47	42	46	-	55	58
국제투자 (17개 지표)	순위	-	61	62	58	-	52	49
고용 (8개 지표)	순위	-	6	13	8	-	43	35
물가 (7개 지표)	순위	-	42	59	60	-	62	43
정부효율성	순위	17	8	16	15	17	17	14
공공재정 (12개 지표)	순위	-	1	7	2	-	24	24
재정정책 (13개 지표)	순위	-	26	29	31	-	35	35
제도여건 (15개 지표)	순위	-	27	37	27	-	17	13
기업여건 (20개 지표)	순위	-	20	21	24	-	21	14
사회여건 (13개 지표)	순위	-	18	6	6	-	9	3
기업효율성	순위	27	24	22	19	15	14	8
생산성 (11개 지표)	순위	-	18	22	18	-	17	16
노동시장 (24개 지표)	순위	-	31	31	34	-	33	28
금융시장 (20개 지표)	순위	-	34	34	35	-	27	19
경영관행 (9개 지표)	순위	-	25	21	13	-	4	2
행태가치 (7개 지표)	순위	-	14	11	10	-	7	1
인프라	순위	17	17	17	13	17	9	8
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	1	1	1	-	2	2
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	21	20	29	-	13	8
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	30	30	33	-	37	34
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	16	14	13	-	6	7
교육 (18개 지표)	순위	-	9	13	8	-	2	2

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-24] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 인도

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	41	45	44	43	43	43	37
경제성과	순위	16	18	21	24	37	37	28
국내경제 (25개 지표)	순위	-	5	3	5	-	30	9
국제무역 (26개 지표)	순위	-	36	29	41	-	26	29
국제투자 (17개 지표)	순위	-	22	38	51	-	28	27
고용 (8개 지표)	순위	-	10	9	13	-	28	33
물가 (7개 지표)	순위	-	58	58	51	-	55	48
정부효율성	순위	47	48	50	46	50	46	45
공공재정 (12개 지표)	순위	-	54	55	54	-	41	48
재정정책 (13개 지표)	순위	-	25	24	24	-	34	30
제도여건 (15개 지표)	순위	-	38	42	36	-	45	42
기업여건 (20개 지표)	순위	-	55	48	47	-	43	43
사회여건 (13개 지표)	순위	-	47	49	55	-	53	49
기업효율성	순위	31	29	29	30	32	32	23
생산성 (11개 지표)	순위	-	42	44	40	-	45	44
노동시장 (24개 지표)	순위	-	10	9	16	-	15	6
금융시장 (20개 지표)	순위	-	30	35	28	-	28	21
경영관행 (9개 지표)	순위	-	32	38	35	-	36	25
행태가치 (7개 지표)	순위	-	17	21	23	-	22	15
인프라	순위	58	60	56	55	49	49	49
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	58	54	49	-	45	44
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	49	34	28	-	21	22
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	33	35	36	-	28	26
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	63	61	62	-	64	62
교육 (18개 지표)	순위	-	63	63	63	-	59	59

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-25] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 인도네시아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	48	42	43	32	40	37	44
경제성과	순위	37	33	27	25	26	35	42
국내경제 (25개 지표)	순위	-	13	10	7	-	23	44
국제무역 (26개 지표)	순위	-	56	51	59	-	51	51
국제투자 (17개 지표)	순위	-	50	43	36	-	39	38
고용 (8개 지표)	순위	-	13	19	18	-	19	29
물가 (7개 지표)	순위	-	34	37	16	-	20	13
정부효율성	순위	32	30	36	25	31	26	35
공공재정 (12개 지표)	순위	-	22	29	28	-	20	26
재정정책 (13개 지표)	순위	-	6	5	4	-	7	8
제도여건 (15개 지표)	순위	-	40	44	37	-	44	48
기업여건 (20개 지표)	순위	-	53	54	45	-	40	47
사회여건 (13개 지표)	순위	-	48	51	36	-	39	43
기업효율성	순위	39	30	35	20	31	25	31
생산성 (11개 지표)	순위	-	53	50	45	-	49	51
노동시장 (24개 지표)	순위	-	4	5	3	-	3	2
금융시장 (20개 지표)	순위	-	38	44	32	-	36	36
경영관행 (9개 지표)	순위	-	29	32	20	-	26	24
행태가치 (7개 지표)	순위	-	24	28	14	-	17	19
인프라	순위	57	59	59	53	55	57	52
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	45	47	38	-	36	32
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	54	57	49	-	49	49
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	52	49	45	-	50	51
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	58	60	58	-	60	59
교육 (18개 지표)	순위	-	61	57	52	-	58	58

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-26] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 아일랜드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	7	6	12	7	12	13	11
경제성과	순위	6	4	11	6	12	22	7
국내경제 (25개 지표)	순위	-	3	13	4	-	6	5
국제무역 (26개 지표)	순위	-	25	15	7	-	11	16
국제투자 (17개 지표)	순위	-	3	4	3	-	40	10
고용 (8개 지표)	순위	-	39	40	38	-	34	8
물가 (7개 지표)	순위	-	30	33	41	-	46	42
정부효율성	순위	13	9	13	11	13	13	11
공공재정 (12개 지표)	순위	-	23	20	19	-	13	13
재정정책 (13개 지표)	순위	-	14	20	20	-	17	17
제도여건 (15개 지표)	순위	-	20	25	15	-	16	16
기업여건 (20개 지표)	순위	-	4	7	6	-	11	12
사회여건 (13개 지표)	순위	-	15	15	12	-	12	12
기업효율성	순위	2	3	10	3	5	11	11
생산성 (11개 지표)	순위	-	1	3	1	-	5	13
노동시장 (24개 지표)	순위	-	18	14	12	-	18	8
금융시장 (20개 지표)	순위	-	23	29	20	-	21	22
경영관행 (9개 지표)	순위	-	7	12	2	-	18	13
행태가치 (7개 지표)	순위	-	3	2	1	-	3	7
인프라	순위	23	19	21	23	23	20	23
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	25	40	35	-	31	41
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	14	17	14	-	19	27
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	21	20	22	-	20	21
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	13	16	17	-	14	14
교육 (18개 지표)	순위	-	18	20	25	-	19	19

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-27] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 이스라엘

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	21	22	21	24	26	27	25
경제성과	순위	31	31	37	40	39	36	36
국내경제 (25개 지표)	순위	-	21	32	34	-	21	14
국제무역 (26개 지표)	순위	-	38	45	48	-	32	42
국제투자 (17개 지표)	순위	-	28	36	27	-	26	20
고용 (8개 지표)	순위	-	28	30	28	-	35	38
물가 (7개 지표)	순위	-	46	49	52	-	53	55
정부효율성	순위	22	24	20	30	27	33	32
공공재정 (12개 지표)	순위	-	31	28	39	-	38	25
재정정책 (13개 지표)	순위	-	24	23	21	-	31	31
제도여건 (15개 지표)	순위	-	23	26	28	-	27	27
기업여건 (20개 지표)	순위	-	28	27	38	-	36	42
사회여건 (13개 지표)	순위	-	20	20	30	-	30	32
기업효율성	순위	23	22	18	21	26	29	27
생산성 (11개 지표)	순위	-	21	25	20	-	25	30
노동시장 (24개 지표)	순위	-	22	12	18	-	39	30
금융시장 (20개 지표)	순위	-	29	28	33	-	33	24
경영관행 (9개 지표)	순위	-	26	20	29	-	28	29
행태가치 (7개 지표)	순위	-	9	8	9	-	18	24
인프라	순위	14	16	13	18	20	21	17
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	44	43	48	-	40	35
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	10	4	11	-	15	10
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	4	4	7	-	5	5
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	24	24	25	-	33	33
교육 (18개 지표)	순위	-	28	14	14	-	24	22

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-28] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 이탈리아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	35	44	42	44	44	41	41
경제성과	순위	36	38	47	53	42	39	41
국내경제 (25개 지표)	순위	-	34	31	38	-	39	13
국제무역 (26개 지표)	순위	-	24	22	25	-	22	24
국제투자 (17개 지표)	순위	-	20	25	32	-	15	24
고용 (8개 지표)	순위	-	56	57	58	-	53	57
물가 (7개 지표)	순위	-	40	42	49	-	52	47
정부효율성	순위	50	53	53	53	57	55	54
공공재정 (12개 지표)	순위	-	58	58	58	-	62	61
재정정책 (13개 지표)	순위	-	60	59	57	-	62	61
제도여건 (15개 지표)	순위	-	42	41	44	-	41	38
기업여건 (20개 지표)	순위	-	36	40	43	-	38	39
사회여건 (13개 지표)	순위	-	25	24	42	-	41	39
기업효율성	순위	35	45	44	42	45	35	34
생산성 (11개 지표)	순위	-	32	32	30	-	24	21
노동시장 (24개 지표)	순위	-	56	54	53	-	49	47
금융시장 (20개 지표)	순위	-	47	37	38	-	34	34
경영관행 (9개 지표)	순위	-	46	44	39	-	37	40
행태가치 (7개 지표)	순위	-	41	42	51	-	36	34
인프라	순위	32	33	31	32	30	29	31
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	59	53	56	-	50	53
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	37	33	40	-	35	41
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	22	22	21	-	21	20
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	22	20	24	-	22	20
교육 (18개 지표)	순위	-	33	38	38	-	33	32

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-29] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 일본

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	26	26	25	30	34	31	34
경제성과	순위	18	14	15	16	11	12	20
국내경제 (25개 지표)	순위	-	10	11	21	-	8	28
국제무역 (26개 지표)	순위	-	32	41	44	-	43	49
국제투자 (17개 지표)	순위	-	8	15	11	-	9	12
고용 (8개 지표)	순위	-	5	5	4	-	2	2
물가 (7개 지표)	순위	-	57	55	59	-	61	60
정부효율성	순위	37	35	41	38	41	41	39
공공재정 (12개 지표)	순위	-	61	61	59	-	63	62
재정정책 (13개 지표)	순위	-	42	46	40	-	42	34
제도여건 (15개 지표)	순위	-	14	18	24	-	24	25
기업여건 (20개 지표)	순위	-	25	31	31	-	34	36
사회여건 (13개 지표)	순위	-	28	27	31	-	27	26
기업효율성	순위	29	35	36	46	55	48	51
생산성 (11개 지표)	순위	-	48	41	56	-	57	57
노동시장 (24개 지표)	순위	-	28	30	41	-	43	44
금융시장 (20개 지표)	순위	-	19	17	18	-	15	18
경영관행 (9개 지표)	순위	-	45	45	60	-	62	63
행태가치 (7개 지표)	순위	-	40	39	51	-	55	58
인프라	순위	11	14	15	15	21	22	22
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	40	42	42	-	43	38
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	19	13	20	-	32	42
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	2	5	6	-	8	8
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	12	7	8	-	9	9
교육 (18개 지표)	순위	-	36	30	32	-	32	38

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)



## II. 국가경쟁력

[표 1-2-30] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 요르단

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	53	56	52	57	58	49	56
경제성과	순위	57	62	62	62	62	63	62
국내경제 (25개 지표)	순위	-	62	62	61	-	54	61
국제무역 (26개 지표)	순위	-	46	58	55	-	54	53
국제투자 (17개 지표)	순위	-	52	51	55	-	60	61
고용 (8개 지표)	순위	-	61	62	63	-	63	63
물가 (7개 지표)	순위	-	55	35	50	-	34	30
정부효율성	순위	44	49	43	43	45	35	44
공공재정 (12개 지표)	순위	-	47	42	42	-	34	43
재정정책 (13개 지표)	순위	-	36	25	27	-	22	28
제도여건 (15개 지표)	순위	-	45	40	45	-	42	47
기업여건 (20개 지표)	순위	-	43	39	40	-	26	35
사회여건 (13개 지표)	순위	-	52	53	49	-	49	52
기업효율성	순위	40	47	39	35	45	33	45
생산성 (11개 지표)	순위	-	45	53	48	-	32	52
노동시장 (24개 지표)	순위	-	61	45	58	-	32	40
금융시장 (20개 지표)	순위	-	49	46	43	-	49	52
경영관행 (9개 지표)	순위	-	35	23	24	-	25	43
행태가치 (7개 지표)	순위	-	38	25	28	-	24	32
인프라	순위	52	57	54	58	58	55	55
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	62	62	62	-	59	62
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	50	52	55	-	54	54
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	58	59	60	-	60	55
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	54	47	48	-	47	52
교육 (18개 지표)	순위	-	50	46	50	-	48	50

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-31] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 카자흐스탄

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	47	32	38	34	42	35	43
경제성과	순위	52	54	49	45	48	45	58
국내경제 (25개 지표)	순위	-	40	46	48	-	37	55
국제무역 (26개 지표)	순위	-	62	56	56	-	58	61
국제투자 (17개 지표)	순위	-	18	28	39	-	47	54
고용 (8개 지표)	순위	-	32	26	23	-	24	23
물가 (7개 지표)	순위	-	53	48	35	-	13	50
정부효율성	순위	31	19	25	21	29	21	25
공공재정 (12개 지표)	순위	-	4	19	22	-	19	19
재정정책 (13개 지표)	순위	-	10	14	15	-	5	5
제도여건 (15개 지표)	순위	-	46	50	42	-	46	52
기업여건 (20개 지표)	순위	-	22	28	25	-	25	34
사회여건 (13개 지표)	순위	-	30	28	29	-	29	37
기업효율성	순위	44	23	34	29	34	28	32
생산성 (11개 지표)	순위	-	38	42	36	-	43	49
노동시장 (24개 지표)	순위	-	7	13	11	-	20	19
금융시장 (20개 지표)	순위	-	40	42	41	-	46	45
경영관행 (9개 지표)	순위	-	14	29	19	-	13	7
행태가치 (7개 지표)	순위	-	11	33	24	-	23	21
인프라	순위	48	43	42	43	51	47	46
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	32	24	25	-	25	27
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	43	49	51	-	52	51
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	49	47	53	-	57	54
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	53	56	57	-	55	56
교육 (18개 지표)	순위	-	35	29	26	-	45	41

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-32] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 라트비아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	37	40	40	40	41	38	35
경제성과	순위	51	53	53	52	53	44	54
국내경제 (25개 지표)	순위	-	56	43	40	-	45	53
국제무역 (26개 지표)	순위	-	33	31	38	-	27	36
국제투자 (17개 지표)	순위	-	57	52	54	-	58	59
고용 (8개 지표)	순위	-	54	55	51	-	41	49
물가 (7개 지표)	순위	-	9	19	22	-	16	21
정부효율성	순위	30	36	33	33	32	32	28
공공재정 (12개 지표)	순위	-	29	23	32	-	23	18
재정정책 (13개 지표)	순위	-	37	36	43	-	45	40
제도여건 (15개 지표)	순위	-	36	33	35	-	33	32
기업여건 (20개 지표)	순위	-	30	29	27	-	29	26
사회여건 (13개 지표)	순위	-	40	39	40	-	32	29
기업효율성	순위	43	39	40	43	44	42	37
생산성 (11개 지표)	순위	-	40	37	39	-	41	34
노동시장 (24개 지표)	순위	-	40	39	40	-	36	31
금융시장 (20개 지표)	순위	-	45	50	55	-	50	50
경영관행 (9개 지표)	순위	-	36	39	40	-	40	34
행태가치 (7개 지표)	순위	-	35	32	33	-	42	35
인프라	순위	37	35	37	35	37	35	35
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	36	37	37	-	37	36
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	33	37	25	-	24	25
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	54	55	57	-	56	53
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	26	27	30	-	31	32
교육 (18개 지표)	순위	-	17	27	19	-	23	24

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-33] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 리투아니아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	30	33	32	29	31	30	29
경제성과	순위	45	42	36	39	33	33	43
국내경제 (25개 지표)	순위	-	47	47	52	-	38	49
국제무역 (26개 지표)	순위	-	28	7	9	-	5	14
국제투자 (17개 지표)	순위	-	56	50	59	-	53	53
고용 (8개 지표)	순위	-	41	50	41	-	46	41
물가 (7개 지표)	순위	-	12	14	13	-	17	20
정부효율성	순위	24	34	31	29	33	31	23
공공재정 (12개 지표)	순위	-	26	21	26	-	30	16
재정정책 (13개 지표)	순위	-	35	33	36	-	32	32
제도여건 (15개 지표)	순위	-	47	36	29	-	28	29
기업여건 (20개 지표)	순위	-	31	32	26	-	37	33
사회여건 (13개 지표)	순위	-	31	33	34	-	26	27
기업효율성	순위	28	33	30	23	24	30	25
생산성 (11개 지표)	순위	-	34	26	23	-	22	27
노동시장 (24개 지표)	순위	-	37	43	27	-	30	33
금융시장 (20개 지표)	순위	-	43	48	46	-	43	40
경영관행 (9개 지표)	순위	-	21	19	9	-	21	11
행태가치 (7개 지표)	순위	-	33	29	20	-	29	20
인프라	순위	29	30	29	30	34	34	32
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	35	32	29	-	29	26
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	27	22	19	-	27	24
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	37	36	44	-	43	41
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	30	28	26	-	27	28
교육 (18개 지표)	순위	-	22	28	23	-	27	27

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-34] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 룩셈부르크

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	11	8	11	12	15	12	13
경제성과	순위	7	3	4	4	8	10	1
국내경제 (25개 지표)	순위	-	11	23	20	-	11	6
국제무역 (26개 지표)	순위	-	4	4	5	-	7	6
국제투자 (17개 지표)	순위	-	2	2	2	-	23	2
고용 (8개 지표)	순위	-	18	15	15	-	10	9
물가 (7개 지표)	순위	-	32	39	44	-	44	51
정부효율성	순위	12	15	17	10	12	10	13
공공재정 (12개 지표)	순위	-	9	11	6	-	6	8
재정정책 (13개 지표)	순위	-	44	44	42	-	41	41
제도여건 (15개 지표)	순위	-	8	8	10	-	8	9
기업여건 (20개 지표)	순위	-	16	12	13	-	6	13
사회여건 (13개 지표)	순위	-	10	26	5	-	7	8
기업효율성	순위	9	6	8	12	17	13	20
생산성 (11개 지표)	순위	-	3	8	11	-	6	11
노동시장 (24개 지표)	순위	-	19	15	22	-	13	24
금융시장 (20개 지표)	순위	-	3	3	5	-	10	14
경영관행 (9개 지표)	순위	-	10	10	23	-	20	39
행태가치 (7개 지표)	순위	-	21	14	19	-	16	30
인프라	순위	24	22	24	25	24	24	24
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	9	14	13	-	9	13
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	23	32	37	-	31	40
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	23	23	27	-	27	31
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	21	21	19	-	19	21
교육 (18개 지표)	순위	-	-	-	18	-	11	12

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-35] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 말레이시아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	19	24	22	22	27	25	32
경제성과	순위	11	13	8	11	9	15	12
국내경제 (25개 지표)	순위	-	32	16	31	-	43	50
국제무역 (26개 지표)	순위	-	26	9	14	-	12	23
국제투자 (17개 지표)	순위	-	32	16	22	-	25	25
고용 (8개 지표)	순위	-	16	11	16	-	14	16
물가 (7개 지표)	순위	-	3	5	1	-	4	4
정부효율성	순위	18	25	23	24	30	30	38
공공재정 (12개 지표)	순위	-	27	26	31	-	31	35
재정정책 (13개 지표)	순위	-	11	10	10	-	10	9
제도여건 (15개 지표)	순위	-	28	28	25	-	29	36
기업여건 (20개 지표)	순위	-	37	33	36	-	47	50
사회여건 (13개 지표)	순위	-	37	37	35	-	44	45
기업효율성	순위	14	19	17	18	29	24	38
생산성 (11개 지표)	순위	-	22	24	25	-	33	46
노동시장 (24개 지표)	순위	-	16	3	7	-	19	22
금융시장 (20개 지표)	순위	-	21	25	23	-	29	37
경영관행 (9개 지표)	순위	-	15	14	15	-	24	35
행태가치 (7개 지표)	순위	-	22	16	16	-	26	36
인프라	순위	31	32	33	28	31	32	37
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	16	18	14	-	13	19
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	20	24	15	-	20	20
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	29	29	28	-	30	32
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	43	42	41	-	42	44
교육 (18개 지표)	순위	-	40	34	35	-	39	44

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-36] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 멕시코

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	45	48	51	50	53	55	55
경제성과	순위	23	30	35	28	38	49	27
국내경제 (25개 지표)	순위	-	36	40	44	-	47	42
국제무역 (26개 지표)	순위	-	60	60	61	-	56	46
국제투자 (17개 지표)	순위	-	24	20	31	-	29	21
고용 (8개 지표)	순위	-	20	17	5	-	21	5
물가 (7개 지표)	순위	-	17	26	17	-	45	35
정부효율성	순위	46	51	54	52	55	59	60
공공재정 (12개 지표)	순위	-	43	37	40	-	40	42
재정정책 (13개 지표)	순위	-	33	30	28	-	47	46
제도여건 (15개 지표)	순위	-	52	55	51	-	57	58
기업여건 (20개 지표)	순위	-	47	51	57	-	62	60
사회여건 (13개 지표)	순위	-	53	56	54	-	55	57
기업효율성	순위	42	36	48	49	48	47	47
생산성 (11개 지표)	순위	-	43	43	47	-	47	43
노동시장 (24개 지표)	순위	-	23	29	28	-	34	38
금융시장 (20개 지표)	순위	-	44	47	52	-	53	55
경영관행 (9개 지표)	순위	-	40	46	51	-	42	49
행태가치 (7개 지표)	순위	-	37	46	55	-	51	51
인프라	순위	53	55	55	57	57	58	58
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	50	52	55	-	54	59
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	55	54	56	-	58	58
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	45	46	46	-	45	47
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	47	51	52	-	53	55
교육 (18개 지표)	순위	-	62	62	62	-	62	62

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-37] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 몽골

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	60	62	62	62	61	60	61
경제성과	순위	59	60	48	58	59	58	61
국내경제 (25개 지표)	순위	-	61	51	42	-	63	62
국제무역 (26개 지표)	순위	-	61	61	62	-	60	62
국제투자 (17개 지표)	순위	-	54	61	44	-	50	58
고용 (8개 지표)	순위	-	45	25	59	-	56	60
물가 (7개 지표)	순위	-	49	1	2	-	2	2
정부효율성	순위	55	60	57	59	53	54	57
공공재정 (12개 지표)	순위	-	62	60	57	-	53	52
재정정책 (13개 지표)	순위	-	28	31	32	-	29	24
제도여건 (15개 지표)	순위	-	59	59	59	-	60	60
기업여건 (20개 지표)	순위	-	49	52	58	-	56	61
사회여건 (13개 지표)	순위	-	60	48	50	-	45	48
기업효율성	순위	58	62	61	61	57	60	61
생산성 (11개 지표)	순위	-	63	62	62	-	63	62
노동시장 (24개 지표)	순위	-	47	40	60	-	63	61
금융시장 (20개 지표)	순위	-	62	62	62	-	61	57
경영관행 (9개 지표)	순위	-	62	62	62	-	59	60
행태가치 (7개 지표)	순위	-	53	56	45	-	39	47
인프라	순위	60	62	62	62	62	62	62
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	61	59	60	-	53	55
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	62	62	62	-	62	60
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	63	63	63	-	63	63
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	62	62	63	-	63	63
교육 (18개 지표)	순위	-	52	49	53	-	54	55

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-38] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 네덜란드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	8	5	4	6	4	4	6
경제성과	순위	9	9	6	13	1	2	19
국내경제 (25개 지표)	순위	-	16	12	13	-	16	25
국제무역 (26개 지표)	순위	-	6	5	3	-	3	3
국제투자 (17개 지표)	순위	-	6	5	49	-	4	46
고용 (8개 지표)	순위	-	31	28	11	-	4	7
물가 (7개 지표)	순위	-	29	36	39	-	48	52
정부효율성	순위	15	12	8	9	11	12	12
공공재정 (12개 지표)	순위	-	13	6	8	-	10	12
재정정책 (13개 지표)	순위	-	50	50	53	-	60	59
제도여건 (15개 지표)	순위	-	4	5	6	-	4	7
기업여건 (20개 지표)	순위	-	6	5	4	-	7	5
사회여건 (13개 지표)	순위	-	7	8	7	-	6	7
기업효율성	순위	10	4	6	4	4	4	3
생산성 (11개 지표)	순위	-	5	6	4	-	8	5
노동시장 (24개 지표)	순위	-	3	4	4	-	2	1
금융시장 (20개 지표)	순위	-	8	5	4	-	4	2
경영관행 (9개 지표)	순위	-	16	15	11	-	15	9
행태가치 (7개 지표)	순위	-	5	3	5	-	2	4
인프라	순위	7	8	9	8	9	7	5
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	4	11	6	-	6	10
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	2	10	3	-	2	4
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	14	13	15	-	13	11
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	15	17	16	-	16	15
교육 (18개 지표)	순위	-	11	11	12	-	12	11

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 2-2-39] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 뉴질랜드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	16	16	23	21	22	20	31
경제성과	순위	41	32	33	36	40	32	47
국내경제 (25개 지표)	순위	-	35	39	37	-	27	40
국제무역 (26개 지표)	순위	-	43	48	49	-	41	54
국제투자 (17개 지표)	순위	-	48	47	41	-	42	45
고용 (8개 지표)	순위	-	12	18	22	-	11	17
물가 (7개 지표)	순위	-	36	30	19	-	31	37
정부효율성	순위	4	5	7	8	8	11	17
공공재정 (12개 지표)	순위	-	8	8	10	-	11	23
재정정책 (13개 지표)	순위	-	21	21	26	-	26	23
제도여건 (15개 지표)	순위	-	6	12	12	-	10	22
기업여건 (20개 지표)	순위	-	2	3	7	-	9	17
사회여건 (13개 지표)	순위	-	9	12	10	-	8	14
기업효율성	순위	13	20	28	22	30	22	36
생산성 (11개 지표)	순위	-	36	49	35	-	46	48
노동시장 (24개 지표)	순위	-	14	26	24	-	25	46
금융시장 (20개 지표)	순위	-	14	23	24	-	18	28
경영관행 (9개 지표)	순위	-	19	30	22	-	11	28
행태가치 (7개 지표)	순위	-	12	20	17	-	27	33
인프라	순위	20	23	25	24	25	25	29
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	24	20	20	-	19	30
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	31	38	33	-	38	46
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	27	27	29	-	29	27
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	9	15	15	-	15	16
교육 (18개 지표)	순위	-	10	15	15	-	21	25

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-40] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 노르웨이

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	9	11	8	11	7	6	9
경제성과	순위	32	48	40	32	30	25	25
국내경제 (25개 지표)	순위	-	18	21	11	-	9	28
국제무역 (26개 지표)	순위	-	58	57	50	-	52	32
국제투자 (17개 지표)	순위	-	39	29	23	-	18	22
고용 (8개 지표)	순위	-	33	33	27	-	16	18
물가 (7개 지표)	순위	-	51	44	43	-	38	44
정부효율성	순위	6	6	5	7	6	4	5
공공재정 (12개 지표)	순위	-	6	5	4	-	8	1
재정정책 (13개 지표)	순위	-	46	43	44	-	46	45
제도여건 (15개 지표)	순위	-	3	2	3	-	2	5
기업여건 (20개 지표)	순위	-	11	6	11	-	8	10
사회여건 (13개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	4
기업효율성	순위	8	7	5	8	8	6	10
생산성 (11개 지표)	순위	-	2	1	3	-	2	3
노동시장 (24개 지표)	순위	-	17	18	13	-	11	10
금융시장 (20개 지표)	순위	-	12	10	12	-	8	9
경영관행 (9개 지표)	순위	-	12	8	8	-	7	17
행태가치 (7개 지표)	순위	-	10	10	18	-	10	18
인프라	순위	6	5	4	7	6	4	6
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	3	2	5	-	1	3
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	8	6	10	-	12	13
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	19	19	17	-	16	18
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	1	1	4	-	2	5
교육 (18개 지표)	순위	-	6	6	10	-	6	10

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-41] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 페루

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	54	55	54	55	52	58	54
경제성과	순위	50	50	55	41	51	60	40
국내경제 (25개 지표)	순위	-	44	54	47	-	62	20
국제무역 (26개 지표)	순위	-	51	54	58	-	59	55
국제투자 (17개 지표)	순위	-	44	46	46	-	44	47
고용 (8개 지표)	순위	-	26	24	26	-	57	20
물가 (7개 지표)	순위	-	37	47	8	-	26	28
정부효율성	순위	41	43	47	49	40	48	52
공공재정 (12개 지표)	순위	-	21	27	34	-	36	28
재정정책 (13개 지표)	순위	-	34	28	30	-	27	27
제도여건 (15개 지표)	순위	-	48	49	50	-	53	56
기업여건 (20개 지표)	순위	-	46	44	46	-	45	53
사회여건 (13개 지표)	순위	-	58	60	58	-	58	58
기업효율성	순위	50	55	51	55	50	53	53
생산성 (11개 지표)	순위	-	58	60	59	-	61	61
노동시장 (24개 지표)	순위	-	49	44	48	-	57	27
금융시장 (20개 지표)	순위	-	50	45	48	-	56	58
경영관행 (9개 지표)	순위	-	56	54	57	-	39	42
행태가치 (7개 지표)	순위	-	50	43	41	-	44	46
인프라	순위	59	61	61	61	60	60	59
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	60	58	54	-	56	54
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	61	61	61	-	60	61
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	61	61	61	-	61	60
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	51	48	51	-	52	54
교육 (18개 지표)	순위	-	58	54	55	-	55	54

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-42] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 필리핀

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	42	41	50	46	45	52	48
경제성과	순위	38	26	50	38	44	57	53
국내경제 (25개 지표)	순위	-	12	24	12	-	58	48
국제무역 (26개 지표)	순위	-	44	52	54	-	46	59
국제투자 (17개 지표)	순위	-	47	48	42	-	49	42
고용 (8개 지표)	순위	-	4	32	21	-	50	19
물가 (7개 지표)	순위	-	52	45	46	-	50	58
정부효율성	순위	36	37	44	41	42	45	48
공공재정 (12개 지표)	순위	-	25	34	37	-	42	51
재정정책 (13개 지표)	순위	-	18	15	14	-	13	13
제도여건 (15개 지표)	순위	-	41	46	48	-	52	53
기업여건 (20개 지표)	순위	-	58	60	54	-	54	52
사회여건 (13개 지표)	순위	-	51	54	44	-	50	50
기업효율성	순위	24	28	38	32	33	37	39
생산성 (11개 지표)	순위	-	52	46	49	-	50	56
노동시장 (24개 지표)	순위	-	5	19	10	-	27	15
금융시장 (20개 지표)	순위	-	33	39	39	-	41	41
경영관행 (9개 지표)	순위	-	28	33	33	-	31	41
행태가치 (7개 지표)	순위	-	18	34	29	-	33	28
인프라	순위	55	54	60	59	59	59	57
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	57	61	61	-	57	52
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	42	46	44	-	47	45
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	57	60	59	-	58	52
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	49	55	56	-	57	58
교육 (18개 지표)	순위	-	59	61	58	-	60	60

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-43] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 폴란드

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	33	38	34	38	39	47	50
경제성과	순위	27	27	18	18	29	27	29
국내경제 (25개 지표)	순위	-	39	29	26	-	34	43
국제무역 (26개 지표)	순위	-	22	11	10	-	14	18
국제투자 (17개 지표)	순위	-	30	34	40	-	61	50
고용 (8개 지표)	순위	-	40	37	32	-	7	21
물가 (7개 지표)	순위	-	19	8	9	-	15	16
정부효율성	순위	34	44	40	44	43	56	56
공공재정 (12개 지표)	순위	-	46	38	38	-	50	45
재정정책 (13개 지표)	순위	-	47	48	49	-	48	49
제도여건 (15개 지표)	순위	-	34	38	41	-	49	54
기업여건 (20개 지표)	순위	-	41	38	39	-	58	59
사회여건 (13개 지표)	순위	-	35	36	38	-	46	46
기업효율성	순위	32	37	37	36	40	57	58
생산성 (11개 지표)	순위	-	25	21	27	-	35	40
노동시장 (24개 지표)	순위	-	36	42	38	-	60	59
금융시장 (20개 지표)	순위	-	39	27	37	-	48	49
경영관행 (9개 지표)	순위	-	42	34	36	-	55	62
행태가치 (7개 지표)	순위	-	45	52	48	-	62	61
인프라	순위	34	34	34	36	35	42	43
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	28	29	31	-	48	50
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	35	35	39	-	46	52
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	34	33	31	-	36	36
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	40	41	43	-	50	48
교육 (18개 지표)	순위	-	20	31	31	-	35	40

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-44] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 포르투갈

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	39	39	33	39	37	36	42
경제성과	순위	48	51	42	43	43	43	46
국내경제 (25개 지표)	순위	-	50	49	55	-	49	52
국제무역 (26개 지표)	순위	-	31	26	26	-	35	31
국제투자 (17개 지표)	순위	-	33	26	34	-	33	36
고용 (8개 지표)	순위	-	55	51	48	-	38	34
물가 (7개 지표)	순위	-	23	24	30	-	36	29
정부효율성	순위	48	40	34	37	34	38	43
공공재정 (12개 지표)	순위	-	57	54	53	-	54	50
재정정책 (13개 지표)	순위	-	48	47	51	-	53	56
제도여건 (15개 지표)	순위	-	37	31	40	-	35	39
기업여건 (20개 지표)	순위	-	23	16	19	-	27	30
사회여건 (13개 지표)	순위	-	26	21	26	-	20	20
기업효율성	순위	46	46	33	45	41	38	42
생산성 (11개 지표)	순위	-	39	38	41	-	42	45
노동시장 (24개 지표)	순위	-	46	25	43	-	42	48
금융시장 (20개 지표)	순위	-	53	43	47	-	45	39
경영관행 (9개 지표)	순위	-	52	41	54	-	51	56
행태가치 (7개 지표)	순위	-	31	18	31	-	30	31
인프라	순위	28	27	26	29	27	27	30
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	41	38	41	-	35	34
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	34	31	34	-	28	37
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	32	32	32	-	31	28
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	19	18	21	-	23	23
교육 (18개 지표)	순위	-	19	22	28	-	29	26

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-45] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 카타르

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	13	17	14	10	14	17	18
경제성과	순위	2	8	5	3	6	11	9
국내경제 (25개 지표)	순위	-	4	4	3	-	14	26
국제무역 (26개 지표)	순위	-	50	44	34	-	57	45
국제투자 (17개 지표)	순위	-	34	40	37	-	41	40
고용 (8개 지표)	순위	-	2	2	1	-	1	1
물가 (7개 지표)	순위	-	13	7	3	-	3	8
정부효율성	순위	5	11	10	5	7	6	7
공공재정 (12개 지표)	순위	-	34	36	9	-	2	7
재정정책 (13개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	1
제도여건 (15개 지표)	순위	-	10	6	11	-	15	14
기업여건 (20개 지표)	순위	-	24	19	22	-	18	16
사회여건 (13개 지표)	순위	-	55	55	11	-	36	34
기업효율성	순위	20	12	13	10	11	15	14
생산성 (11개 지표)	순위	-	11	9	12	-	18	23
노동시장 (24개 지표)	순위	-	9	11	5	-	9	9
금융시장 (20개 지표)	순위	-	25	32	29	-	22	30
경영관행 (9개 지표)	순위	-	8	5	7	-	17	18
행태가치 (7개 지표)	순위	-	13	12	6	-	11	10
인프라	순위	41	38	38	40	40	40	38
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	5	3	4	-	8	17
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	40	44	46	-	34	28
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	55	53	51	-	48	4
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	46	49	46	-	46	40
교육 (18개 지표)	순위	-	30	35	43	-	42	39

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)



[표 1-2-46] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 루마니아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	49	50	49	49	51	48	51
경제성과	순위	42	49	34	49	46	40	55
국내경제 (25개 지표)	순위	-	38	33	51	-	31	46
국제무역 (26개 지표)	순위	-	37	43	40	-	40	44
국제투자 (17개 지표)	순위	-	53	56	61	-	55	57
고용 (8개 지표)	순위	-	42	31	35	-	31	47
물가 (7개 지표)	순위	-	38	22	20	-	18	33
정부효율성	순위	43	47	51	51	49	44	47
공공재정 (12개 지표)	순위	-	40	45	43	-	47	55
재정정책 (13개 지표)	순위	-	39	38	39	-	30	29
제도여건 (15개 지표)	순위	-	51	51	52	-	51	51
기업여건 (20개 지표)	순위	-	40	43	48	-	42	41
사회여건 (13개 지표)	순위	-	43	47	52	-	47	47
기업효율성	순위	49	52	52	51	54	52	50
생산성 (11개 지표)	순위	-	33	35	33	-	36	33
노동시장 (24개 지표)	순위	-	51	52	55	-	56	60
금융시장 (20개 지표)	순위	-	58	58	58	-	60	59
경영관행 (9개 지표)	순위	-	53	57	52	-	56	61
행태가치 (7개 지표)	순위	-	52	44	44	-	46	44
인프라	순위	42	50	49	48	47	48	48
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	54	56	58	-	58	51
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	41	39	36	-	44	39
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	51	45	43	-	44	43
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	45	43	44	-	45	45
교육 (18개 지표)	순위	-	49	50	49	-	51	51

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-47] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 러시아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	44	46	45	45	50	45	-
경제성과	순위	49	46	38	31	47	38	-
국내경제 (25개 지표)	순위	-	43	42	35	-	33	-
국제무역 (26개 지표)	순위	-	57	39	35	-	48	-
국제투자 (17개 지표)	순위	-	26	14	26	-	22	-
고용 (8개 지표)	순위	-	23	29	30	-	25	-
물가 (7개 지표)	순위	-	51	56	45	-	47	-
정부효율성	순위	39	46	52	47	48	50	-
공공재정 (12개 지표)	순위	-	20	39	23	-	27	-
재정정책 (13개 지표)	순위	-	17	16	17	-	16	-
제도여건 (15개 지표)	순위	-	56	52	53	-	56	-
기업여건 (20개 지표)	순위	-	56	57	56	-	53	-
사회여건 (13개 지표)	순위	-	57	59	56	-	57	-
기업효율성	순위	52	51	54	53	58	54	-
생산성 (11개 지표)	순위	-	54	52	54	-	59	-
노동시장 (24개 지표)	순위	-	32	33	33	-	35	-
금융시장 (20개 지표)	순위	-	46	49	44	-	42	-
경영관행 (9개 지표)	순위	-	57	60	59	-	54	-
행태가치 (7개 지표)	순위	-	49	58	56	-	58	-
인프라	순위	36	36	35	37	42	38	-
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	42	35	40	-	39	-
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	32	29	32	-	42	-
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	25	25	25	-	24	-
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	50	53	54	-	56	-
교육 (18개 지표)	순위	-	34	33	37	-	38	-

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-48] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 사우디아라비아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	-	39	39	26	24	32	24
경제성과	순위	-	21	23	30	20	48	31
국내경제 (25개 지표)	순위	-	22	52	33	-	28	31
국제무역 (26개 지표)	순위	-	52	46	42	-	61	52
국제투자 (17개 지표)	순위	-	31	22	24	-	20	19
고용 (8개 지표)	순위	-	38	14	39	-	48	44
물가 (7개 지표)	순위	-	2	2	15	-	35	11
정부효율성	순위	-	31	30	18	22	24	19
공공재정 (12개 지표)	순위	-	59	57	21	-	16	11
재정정책 (13개 지표)	순위	-	7	7	7	-	6	10
제도여건 (15개 지표)	순위	-	21	24	18	-	32	30
기업여건 (20개 지표)	순위	-	45	45	33	-	32	27
사회여건 (13개 지표)	순위	-	39	35	32	-	54	55
기업효율성	순위	-	38	45	25	19	26	16
생산성 (11개 지표)	순위	-	28	31	24	-	28	29
노동시장 (24개 지표)	순위	-	35	57	23	-	12	14
금융시장 (20개 지표)	순위	-	37	40	27	-	31	25
경영관행 (9개 지표)	순위	-	38	47	26	-	44	21
행태가치 (7개 지표)	순위	-	46	40	22	-	19	6
인프라	순위	-	44	44	38	36	36	34
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	43	34	19	-	14	20
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	46	50	43	-	30	30
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	36	44	34	-	32	30
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	55	54	53	-	54	49
교육 (18개 지표)	순위	-	39	43	34	-	41	37

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-49] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 싱가포르

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	4	3	3	1	1	5	3
경제성과	순위	4	6	7	5	3	1	2
국내경제 (25개 지표)	순위	-	15	7	8	-	15	1
국제무역 (26개 지표)	순위	-	1	2	1	-	1	1
국제투자 (17개 지표)	순위	-	7	7	5	-	3	5
고용 (8개 지표)	순위	-	11	8	7	-	18	3
물가 (7개 지표)	순위	-	56	51	58	-	57	54
정부효율성	순위	3	3	3	3	5	5	4
공공재정 (12개 지표)	순위	-	5	3	7	-	12	6
재정정책 (13개 지표)	순위	-	16	13	12	-	8	11
제도여건 (15개 지표)	순위	-	2	3	2	-	7	6
기업여건 (20개 지표)	순위	-	3	2	2	-	3	2
사회여건 (13개 지표)	순위	-	17	17	9	-	17	22
기업효율성	순위	5	10	11	5	6	9	9
생산성 (11개 지표)	순위	-	6	15	9	-	14	9
노동시장 (24개 지표)	순위	-	11	10	8	-	4	12
금융시장 (20개 지표)	순위	-	7	7	6	-	13	11
경영관행 (9개 지표)	순위	-	17	18	16	-	14	14
행태가치 (7개 지표)	순위	-	6	9	4	-	9	12
인프라	순위	8	7	8	6	7	11	12
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	2	7	11	-	20	43
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	1	2	1	-	1	1
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	12	17	14	-	17	16
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	25	25	23	-	25	25
교육 (18개 지표)	순위	-	5	2	2	-	7	6

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-50] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 슬로바키아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	40	51	55	53	57	50	49
경제성과	순위	44	52	46	42	49	47	52
국내경제 (25개 지표)	순위	-	51	57	39	-	51	54
국제무역 (26개 지표)	순위	-	27	25	19	-	24	35
국제투자 (17개 지표)	순위	-	55	59	56	-	62	55
고용 (8개 지표)	순위	-	49	35	47	-	47	48
물가 (7개 지표)	순위	-	18	13	23	-	21	22
정부효율성	순위	42	55	55	57	60	51	51
공공재정 (12개 지표)	순위	-	41	47	47	-	44	46
재정정책 (13개 지표)	순위	-	53	56	50	-	49	47
제도여건 (15개 지표)	순위	-	49	53	54	-	47	44
기업여건 (20개 지표)	순위	-	60	58	59	-	52	54
사회여건 (13개 지표)	순위	-	41	44	46	-	37	38
기업효율성	순위	38	54	60	60	61	55	54
생산성 (11개 지표)	순위	-	44	33	34	-	38	32
노동시장 (24개 지표)	순위	-	54	62	62	-	62	58
금융시장 (20개 지표)	순위	-	51	59	57	-	54	56
경영관행 (9개 지표)	순위	-	55	59	61	-	53	48
행태가치 (7개 지표)	순위	-	57	62	59	-	56	62
인프라	순위	40	42	45	44	46	44	42
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	37	45	46	-	47	46
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	47	43	42	-	41	43
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	47	54	50	-	46	45
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	34	39	38	-	37	38
교육 (18개 지표)	순위	-	41	47	47	-	47	45

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-51] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 슬로베니아

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	43	43	37	37	35	40	38
경제성과	순위	43	47	29	33	36	31	26
국내경제 (25개 지표)	순위	-	49	41	46	-	44	35
국제무역 (26개 지표)	순위	-	15	8	11	-	9	11
국제투자 (17개 지표)	순위	-	58	54	53	-	54	51
고용 (8개 지표)	순위	-	52	41	37	-	26	36
물가 (7개 지표)	순위	-	6	10	12	-	11	10
정부효율성	순위	45	42	42	39	38	43	42
공공재정 (12개 지표)	순위	-	45	41	35	-	48	41
재정정책 (13개 지표)	순위	-	54	55	56	-	51	50
제도여건 (15개 지표)	순위	-	44	43	43	-	39	34
기업여건 (20개 지표)	순위	-	39	41	35	-	46	44
사회여건 (13개 지표)	순위	-	19	18	21	-	23	25
기업효율성	순위	53	48	47	40	39	45	43
생산성 (11개 지표)	순위	-	27	34	31	-	37	31
노동시장 (24개 지표)	순위	-	53	50	52	-	48	54
금융시장 (20개 지표)	순위	-	55	51	45	-	44	42
경영관행 (9개 지표)	순위	-	44	37	34	-	41	37
행태가치 (7개 지표)	순위	-	56	51	40	-	54	50
인프라	순위	30	31	28	27	29	33	33
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	31	21	30	-	46	42
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	44	41	31	-	39	36
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	31	31	30	-	34	33
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	28	26	27	-	29	30
교육 (18개 지표)	순위	-	23	26	17	-	22	20

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-52] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 남아프리카공화국

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	52	53	53	56	59	62	60
경제성과	순위	54	58	59	59	61	61	59
국내경제 (25개 지표)	순위	-	54	59	58	-	60	58
국제무역 (26개 지표)	순위	-	45	47	43	-	42	34
국제투자 (17개 지표)	순위	-	43	44	33	-	46	41
고용 (8개 지표)	순위	-	63	63	62	-	64	62
물가 (7개 지표)	순위	-	1	3	4	-	5	6
정부효율성	순위	40	50	49	50	54	61	53
공공재정 (12개 지표)	순위	-	49	53	65	-	60	57
재정정책 (13개 지표)	순위	-	12	12	11	-	28	18
제도여건 (15개 지표)	순위	-	54	47	47	-	58	55
기업여건 (20개 지표)	순위	-	51	53	51	-	60	57
사회여건 (13개 지표)	순위	-	59	58	59	-	59	51
기업효율성	순위	47	41	46	44	56	58	56
생산성 (11개 지표)	순위	-	55	57	53	-	56	53
노동시장 (24개 지표)	순위	-	48	47	42	-	59	55
금융시장 (20개 지표)	순위	-	26	31	31	-	38	48
경영관행 (9개 지표)	순위	-	30	36	37	-	52	54
행태가치 (7개 지표)	순위	-	48	41	52	-	61	55
인프라	순위	54	56	57	60	61	61	60
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	51	51	51	-	62	61
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	59	58	59	-	61	59
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	43	39	42	-	47	46
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	60	59	60	-	62	61
교육 (18개 지표)	순위	-	53	58	60	-	63	56

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-53] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 스페인

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	34	34	36	36	36	39	36
경제성과	순위	30	35	31	29	31	42	35
국내경제 (25개 지표)	순위	-	29	25	27	-	46	39
국제무역 (26개 지표)	순위	-	19	18	22	-	31	20
국제투자 (17개 지표)	순위	-	14	13	13	-	16	15
고용 (8개 지표)	순위	-	60	59	57	-	54	52
물가 (7개 지표)	순위	-	22	28	26	-	32	32
정부효율성	순위	49	38	38	40	44	49	50
공공재정 (12개 지표)	순위	-	55	52	51	-	58	59
재정정책 (13개 지표)	순위	-	43	45	45	-	52	53
제도여건 (15개 지표)	순위	-	35	34	38	-	37	40
기업여건 (20개 지표)	순위	-	34	37	34	-	44	46
사회여건 (13개 지표)	순위	-	21	19	24	-	28	28
기업효율성	순위	41	42	42	39	42	39	40
생산성 (11개 지표)	순위	-	26	29	32	-	29	26
노동시장 (24개 지표)	순위	-	50	55	47	-	47	43
금융시장 (20개 지표)	순위	-	31	26	30	-	30	32
경영관행 (9개 지표)	순위	-	51	50	44	-	47	47
행태가치 (7개 지표)	순위	-	47	48	43	-	48	45
인프라	순위	27	26	27	26	26	26	25
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	22	30	26	-	23	23
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	28	28	21	-	22	17
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	26	28	24	-	26	25
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	20	19	18	-	20	19
교육 (18개 지표)	순위	-	38	36	39	-	34	34

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-54] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 스웨덴

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	5	9	9	9	6	2	4
경제성과	순위	17	17	24	21	22	16	21
국내경제 (25개 지표)	순위	-	8	14	14	-	10	15
국제무역 (26개 지표)	순위	-	16	24	33	-	17	27
국제투자 (17개 지표)	순위	-	17	17	14	-	17	14
고용 (8개 지표)	순위	-	34	39	36	-	30	42
물가 (7개 지표)	순위	-	41	40	40	-	41	39
정부효율성	순위	11	14	11	16	14	9	9
공공재정 (12개 지표)	순위	-	15	12	13	-	7	9
재정정책 (13개 지표)	순위	-	52	53	58	-	58	55
제도여건 (15개 지표)	순위	-	11	7	9	-	3	4
기업여건 (20개 지표)	순위	-	10	10	8	-	4	4
사회여건 (13개 지표)	순위	-	2	2	3	-	4	5
기업효율성	순위	4	9	4	6	3	2	2
생산성 (11개 지표)	순위	-	4	4	6	-	3	4
노동시장 (24개 지표)	순위	-	27	17	14	-	5	4
금융시장 (20개 지표)	순위	-	9	6	10	-	6	3
경영관행 (9개 지표)	순위	-	11	3	5	-	3	3
행태가치 (7개 지표)	순위	-	4	6	7	-	4	2
인프라	순위	4	3	5	4	1	2	3
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	10	8	9	-	10	9
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	7	8	5	-	3	5
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	7	8	9	-	7	7
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	2	3	2	-	1	2
교육 (18개 지표)	순위	-	7	10	7	-	4	5

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-55] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 스위스

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	2	2	5	4	3	1	2
경제성과	순위	10	15	25	23	18	7	30
국내경제 (25개 지표)	순위	-	7	8	6	-	4	7
국제무역 (26개 지표)	순위	-	12	34	29	-	15	12
국제투자 (17개 지표)	순위	-	19	33	18	-	12	52
고용 (8개 지표)	순위	-	19	27	29	-	15	27
물가 (7개 지표)	순위	-	50	53	57	-	58	59
정부효율성	순위	2	2	2	4	2	2	1
공공재정 (12개 지표)	순위	-	3	4	5	-	1	3
재정정책 (13개 지표)	순위	-	8	9	8	-	12	12
제도여건 (15개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	1
기업여건 (20개 지표)	순위	-	13	18	12	-	10	7
사회여건 (13개 지표)	순위	-	5	5	8	-	5	6
기업효율성	순위	3	5	9	9	9	5	4
생산성 (11개 지표)	순위	-	9	11	10	-	4	2
노동시장 (24개 지표)	순위	-	15	23	15	-	6	5
금융시장 (20개 지표)	순위	-	2	2	3	-	1	1
경영관행 (9개 지표)	순위	-	6	13	17	-	9	8
행태가치 (7개 지표)	순위	-	15	15	21	-	13	14
인프라	순위	3	1	2	2	3	1	1
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	7	10	8	-	5	5
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	5	9	8	-	8	6
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	5	3	4	-	3	4
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	3	2	1	-	3	1
교육 (18개 지표)	순위	-			9	-	1	1

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-56] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 대만

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	14	14	17	16	11	8	7
경제성과	순위	15	12	14	15	17	6	11
국내경제 (25개 지표)	순위	-	27	28	25	-	3	4
국제무역 (26개 지표)	순위	-	10	19	31	-	18	33
국제투자 (17개 지표)	순위	-	29	41	28	-	27	29
고용 (8개 지표)	순위	-	22	21	25	-	17	28
물가 (7개 지표)	순위	-	11	9	11	-	12	17
정부효율성	순위	9	10	12	12	9	8	8
공공재정 (12개 지표)	순위	-	10	10	12	-	4	10
재정정책 (13개 지표)	순위	-	5	4	5	-	11	6
제도여건 (15개 지표)	순위	-	15	22	19	-	9	8
기업여건 (20개 지표)	순위	-	29	30	30	-	22	21
사회여건 (13개 지표)	순위	-	24	22	19	-	14	15
기업효율성	순위	16	15	20	14	12	7	6
생산성 (11개 지표)	순위	-	17	19	17	-	13	8
노동시장 (24개 지표)	순위	-	26	38	32	-	16	17
금융시장 (20개 지표)	순위	-	20	21	15	-	11	8
경영관행 (9개 지표)	순위	-	4	9	4	-	5	5
행태가치 (7개 지표)	순위	-	16	23	12	-	5	9
인프라	순위	19	21	22	19	15	14	13
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	30	39	39	-	38	37
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	15	18	13	-	10	9
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	10	10	8	-	6	6
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	36	33	29	-	24	26
교육 (18개 지표)	순위	-	25	19	20	-	16	16

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-57] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 태국

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	28	27	30	25	29	28	33
경제성과	순위	13	10	10	8	14	21	34
국내경제 (25개 지표)	순위	-	33	34	30	-	41	51
국제무역 (26개 지표)	순위	-	3	6	6	-	21	37
국제투자 (17개 지표)	순위	-	37	37	21	-	32	33
고용 (8개 지표)	순위	-	3	4	3	-	3	4
물가 (7개 지표)	순위	-	28	23	29	-	37	31
정부효율성	순위	23	20	22	20	23	20	31
공공재정 (12개 지표)	순위	-	11	18	16	-	14	29
재정정책 (13개 지표)	순위	-	4	6	6	-	4	7
제도여건 (15개 지표)	순위	-	30	35	34	-	36	41
기업여건 (20개 지표)	순위	-	38	36	32	-	30	38
사회여건 (13개 지표)	순위	-	44	45	48	-	43	44
기업효율성	순위	25	25	25	27	23	21	30
생산성 (11개 지표)	순위	-	41	40	43	-	40	47
노동시장 (24개 지표)	순위	-	8	6	9	-	10	13
금융시장 (20개 지표)	순위	-	24	24	19	-	24	27
경영관행 (9개 지표)	순위	-	20	24	27	-	22	22
행태가치 (7개 지표)	순위	-	23	17	26	-	20	25
인프라	순위	49	49	48	45	44	43	44
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	34	31	27	-	24	22
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	36	36	38	-	37	34
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	48	42	38	-	38	38
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	57	58	55	-	49	51
교육 (18개 지표)	순위	-	54	56	56	-	56	53

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## II. 국가경쟁력

[표 1-2-58] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 튀르키예

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	38	47	46	51	46	51	52
경제성과	순위	35	43	52	51	57	46	37
국내경제 (25개 지표)	순위	-	25	6	41	-	17	17
국제무역 (26개 지표)	순위	-	34	55	37	-	36	10
국제투자 (17개 지표)	순위	-	42	45	45	-	43	44
고용 (8개 지표)	순위	-	44	47	52	-	60	54
물가 (7개 지표)	순위	-	48	52	34	-	30	36
정부효율성	순위	38	41	45	55	51	60	58
공공재정 (12개 지표)	순위	-	24	33	41	-	46	39
재정정책 (13개 지표)	순위	-	22	37	37	-	39	38
제도여건 (15개 지표)	순위	-	53	54	60	-	62	59
기업여건 (20개 지표)	순위	-	33	35	41	-	48	51
사회여건 (13개 지표)	순위	-	56	50	60	-	61	60
기업효율성	순위	33	43	41	48	36	46	55
생산성 (11개 지표)	순위	-	31	28	42	-	26	42
노동시장 (24개 지표)	순위	-	39	41	54	-	55	57
금융시장 (20개 지표)	순위	-	41	38	51	-	51	54
경영관행 (9개 지표)	순위	-	37	40	46	-	46	57
행태가치 (7개 지표)	순위	-	51	47	49	-	47	52
인프라	순위	44	48	50	46	43	46	50
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	39	36	33	-	42	45
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	52	56	54	-	53	53
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	38	38	37	-	39	37
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	44	44	45	-	48	53
교육 (18개 지표)	순위	-	56	55	54	-	50	47

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-59] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 아랍에미리트

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	15	10	7	5	9	9	12
경제성과	순위	12	5	3	7	4	9	6
국내경제 (25개 지표)	순위	-	9	22	22	-	20	30
국제무역 (26개 지표)	순위	-	5	1	2	-	4	2
국제투자 (17개 지표)	순위	-	13	10	16	-	19	23
고용 (8개 지표)	순위	-	8	3	9	-	39	11
물가 (7개 지표)	순위	-	24	25	18	-	10	9
정부효율성	순위	7	4	4	2	3	3	3
공공재정 (12개 지표)	순위	-	7	2	3	-	3	5
재정정책 (13개 지표)	순위	-	3	3	3	-	3	4
제도여건 (15개 지표)	순위	-	9	10	5	-	13	17
기업여건 (20개 지표)	순위	-	8	11	5	-	5	9
사회여건 (13개 지표)	순위	-	27	29	18	-	15	9
기업효율성	순위	11	2	2	1	7	8	17
생산성 (11개 지표)	순위	-	8	2	2	-	16	25
노동시장 (24개 지표)	순위	-	6	2	2	-	1	3
금융시장 (20개 지표)	순위	-	16	22	16	-	25	26
경영관행 (9개 지표)	순위	-	1	2	1	-	8	31
행태가치 (7개 지표)	순위	-	1	1	2	-	1	8
인프라	순위	35	37	36	33	28	28	26
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	11	9	2	-	21	1
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	25	27	24	-	18	16
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	40	37	39	-	33	35
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	42	46	35	-	36	36
교육 (18개 지표)	순위	-	46	44	41	-	31	31

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 1-2-60] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 우크라이나

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	59	60	59	54	55	54	-
경제성과	순위	60	55	58	56	54	54	-
국내경제 (25개 지표)	순위	-	48	56	54	-	57	-
국제무역 (26개 지표)	순위	-	42	30	32	-	38	-
국제투자 (17개 지표)	순위	-	49	53	57	-	56	-
고용 (8개 지표)	순위	-	53	54	50	-	49	-
물가 (7개 지표)	순위	-	45	50	47	-	43	-
정부효율성	순위	57	59	59	54	58	53	-
공공재정 (12개 지표)	순위	-	56	56	44	-	52	-
재정정책 (13개 지표)	순위	-	23	32	22	-	24	-
제도여건 (15개 지표)	순위	-	62	62	58	-	59	-
기업여건 (20개 지표)	순위	-	57	55	55	-	55	-
사회여건 (13개 지표)	순위	-	54	57	57	-	48	-
기업효율성	순위	60	59	55	50	49	50	-
생산성 (11개 지표)	순위	-	59	58	55	-	54	-
노동시장 (24개 지표)	순위	-	57	49	46	-	38	-
금융시장 (20개 지표)	순위	-	63	61	56	-	64	-
경영관행 (9개 지표)	순위	-	54	51	45	-	43	-
행태가치 (7개 지표)	순위	-	44	38	36	-	34	-
인프라	순위	50	53	53	52	54	51	-
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	55	60	59	-	52	-
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	60	55	58	-	51	-
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	44	48	48	-	49	-
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	61	63	59	-	61	-
교육 (18개 지표)	순위	-	45	41	33	-	40	-

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-61] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 영국

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	18	19	20	23	19	18	23
경제성과	순위	28	29	45	22	24	26	23
국내경제 (25개 지표)	순위	-	20	26	28	-	29	10
국제무역 (26개 지표)	순위	-	30	32	30	-	30	39
국제투자 (17개 지표)	순위	-	21	18	6	-	13	9
고용 (8개 지표)	순위	-	17	20	20	-	12	24
물가 (7개 지표)	순위	-	60	62	61	-	59	61
정부효율성	순위	16	17	18	19	18	19	26
공공재정 (12개 지표)	순위	-	37	35	36	-	43	37
재정정책 (13개 지표)	순위	-	27	26	29	-	36	36
제도여건 (15개 지표)	순위	-	16	20	20	-	14	26
기업여건 (20개 지표)	순위	-	7	9	15	-	14	20
사회여건 (13개 지표)	순위	-	16	16	27	-	18	23
기업효율성	순위	18	21	21	31	20	19	28
생산성 (11개 지표)	순위	-	23	23	29	-	20	18
노동시장 (24개 지표)	순위	-	25	24	31	-	23	35
금융시장 (20개 지표)	순위	-	11	11	8	-	9	17
경영관행 (9개 지표)	순위	-	22	25	30	-	27	30
행태가치 (7개 지표)	순위	-	28	36	42	-	31	38
인프라	순위	16	15	10	14	12	13	18
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	29	28	28	-	28	31
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	16	12	12	-	14	18
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	9	9	11	-	9	14
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	17	13	14	-	11	12
교육 (18개 지표)	순위	-	21	16	27	-	20	21

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)



[표 1-2-62] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 미국

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	3	4	1	3	10	10	10
경제성과	순위	1	1	1	1	2	5	3
국내경제 (25개 지표)	순위	-	2	2	2	-	2	3
국제무역 (26개 지표)	순위	-	11	14	16	-	34	41
국제투자 (17개 지표)	순위	-	1	1	1	-	2	1
고용 (8개 지표)	순위	-	9	7	6	-	29	10
물가 (7개 지표)	순위	-	27	41	48	-	49	56
정부효율성	순위	25	27	26	23	26	28	27
공공재정 (12개 지표)	순위	-	48	51	23	-	56	53
재정정책 (13개 지표)	순위	-	31	22	13	-	15	15
제도여건 (15개 지표)	순위	-	24	23	22	-	18	23
기업여건 (20개 지표)	순위	-	15	14	16	-	19	19
사회여건 (13개 지표)	순위	-	33	34	37	-	42	40
기업효율성	순위	7	14	12	11	14	10	12
생산성 (11개 지표)	순위	-	7	7	5	-	7	12
노동시장 (24개 지표)	순위	-	29	27	26	-	28	23
금융시장 (20개 지표)	순위	-	4	4	2	-	2	6
경영관행 (9개 지표)	순위	-	18	11	18	-	6	15
행태가치 (7개 지표)	순위	-	30	27	30	-	25	26
인프라	순위	1	2	1	1	5	6	7
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	15	12	12	-	16	18
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	6	3	6	-	5	11
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	1	1	1	-	1	1
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	14	8	7	-	17	22
교육 (18개 지표)	순위	-	27	21	21	-	13	14

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

[표 1-2-63] 국가경쟁력(IMD) 부문별 현황 - 베네수엘라

구 분		'16(61)	'17(63)	'18(63)	'19(63)	'20(63)	'21(64)	'22(63)
국가경쟁력	순위	61	63	63	63	63	64	63
경제성과	순위	61	63	63	63	63	64	63
국내경제 (25개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	63
국제무역 (26개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	63
국제투자 (17개 지표)	순위	-	60	60	62	-	51	48
고용 (8개 지표)	순위	-	59	60	61	-	51	58
물가 (7개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	62
정부효율성	순위	60	63	63	63	62	63	62
공공재정 (12개 지표)	순위	-	42	62	-	-	35	33
재정정책 (13개 지표)	순위	-	13	8	9	-	38	39
제도여건 (15개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	62
기업여건 (20개 지표)	순위	-	63	63	63	-	63	63
사회여건 (13개 지표)	순위	-	63	63	63	-	62	62
기업효율성	순위	59	61	63	62	60	62	62
생산성 (11개 지표)	순위	-	62	63	63	-	64	63
노동시장 (24개 지표)	순위	-	63	61	61	-	52	62
금융시장 (20개 지표)	순위	-	60	63	63	-	63	62
경영관행 (9개 지표)	순위	-	43	48	31	-	38	45
행태가치 (7개 지표)	순위	-	60	60	61	-	49	53
인프라	순위	61	63	63	63	63	64	63
기본인프라 (25개 지표)	순위	-	63	63	63	-	64	63
기술인프라 (21개 지표)	순위	-	63	63	63	-	63	63
과학인프라 (25개 지표)	순위	-	62	62	62	-	62	62
보건·환경 (26개 지표)	순위	-	59	57	61	-	59	60
교육 (18개 지표)	순위	-	57	53	57	-	57	57

\* 출처 : International Institute for Management Development (IMD WORLD COMPETITIVENESS ONLINE)

**참 고**

**국가경쟁력지수 (World Competitiveness Index)**

- 스위스 국제경영개발원(International Institute for Management Development: IMD)이 매년 발간하는 세계경쟁력 보고서(IMD World Competitiveness Yearbook)는 '22년 기준 63개국의 경쟁력 지수를 평가하고 있음
- IMD는 1989년부터 세계경쟁력 평가를 실시했으며, WEF에서 제시하는 국가경쟁력 지수와 함께 경제 및 비경제 요소를 모두 포괄적으로 다루는 경쟁력 지수로 평가받고 있음
  - '89년부터 '93년까지는 국가를 선진국/후진국으로 구분해 발표했으나 '94년 이후 통합해 발표하였고 '96년부터 WEF와 차별화된 국가경쟁력 평가방법을 적용해 독자적 보고서를 발간하고 있음
  - IMD는 세계경쟁력에 대해 '기업의 경쟁력을 지속시킬 수 있는 제반적 여건들을 창출 및 유지할 수 있는 국가의 능력'이라고 정의하고 있음
- IMD에서 제시하는 세계경쟁력은 크게 4분야, 5개 부문, 314개 지표를 구분해 각국의 경쟁력을 평가하고 있음
  - 경쟁운용 성과 분야에서는 국내 경제에 대한 거시 경제지표를 평가하고 있음
  - 정부행정 효율 분야에서는 정부정책이 경쟁력 향상에 기여하는 정도를 평가하고 있음
  - 기업경영 효율 분야에서는 기업이 혁신, 실리, 책임적 경영을 실시할 수 있도록 국내 환경이 지원하는 정도를 평가하고 있음
  - 인프라 구축 분야에서는 사회기반 및 기술, 과학 인프라 등에 대한 활용이 기업 요구에 부합하는 정도를 평가하고 있음

## Ⅱ. 4차 산업혁명

### 1. 4차 산업혁명 준비도

- '16년 기준 한국의 4차 산업혁명 준비도\*는 25위로 도출
- \* 4차 산업혁명 준비도는 WEF의 노동유연성, 기술수준, 교육수준, 인프라, 법적 보호 등 5개 요소로 4차 산업혁명에 적응할 수 있는 국가들을 평가
- (국가별) 4차 산업혁명 준비도가 높은 주요 국가는 스위스(1위), 싱가포르(2위), 네덜란드(3위), 핀란드(4위), 미국(5위) 등

[표 2-1-1] 4차 산업 혁명 준비도 - 대한민국

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	25
			지수	41.5
노동유연성	노동시장 효율성		순위	16
			지수	22
기술수준	고등교육훈련		순위	13
			지수	14
교육시스템	혁신		순위	11
			지수	11
인프라	국가기반시설 기술수용성		순위	20
			지수	20
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성		순위	29
			지수	62.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-2] 4차 산업 혁명 준비도 - 스위스

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	1
			지수	3.4
노동유연성	노동시장 효율성		순위	1
			지수	1
기술수준	고등교육훈련		순위	4
			지수	4
교육시스템	혁신		순위	1
			지수	1
인프라	국가기반시설 기술수용성		순위	2
			지수	4
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성		순위	3
			지수	6.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-3] 4차 산업 혁명 준비도 - 싱가포르

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	2
		지수	4.9
노동유연성	노동시장 효율성	순위	2
		지수	2
기술수준	고등교육훈련	순위	1
		지수	1
교육시스템	혁신	순위	9
		지수	9
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	1
		지수	3.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	4
		지수	9

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-4] 4차 산업 혁명 준비도 - 네덜란드

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	3
		지수	9.4
노동유연성	노동시장 효율성	순위	11
		지수	17
기술수준	고등교육훈련	순위	3
		지수	3
교육시스템	혁신	순위	8
		지수	8
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	5
		지수	6.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	9
		지수	12.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-5] 4차 산업 혁명 준비도 - 핀란드

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	4
		지수	10.1
노동유연성	노동시장 효율성	순위	19
		지수	26
기술수준	고등교육훈련	순위	2
		지수	2
교육시스템	혁신	순위	2
		지수	2
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	16
		지수	19
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	1
		지수	1.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-6] 4차 산업 혁명 준비도 - 미국

구 분			'16
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	5
		지수	10.2
노동유연성	노동시장 효율성	순위	4
		지수	4
기술수준	고등교육훈련	순위	6
		지수	6
교육시스템	혁신	순위	4
		지수	4
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	10
		지수	14
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	18
		지수	23

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-7] 4차 산업 혁명 준비도 - 영국

구 분			'16
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	5
		지수	10.2
노동유연성	노동시장 효율성	순위	5
		지수	5
기술수준	고등교육훈련	순위	19
		지수	18
교육시스템	혁신	순위	14
		지수	12
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	4
		지수	6
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	5
		지수	10

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-8] 4차 산업 혁명 준비도 - 홍콩

구 분			'16
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	7
		지수	11.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위	43
		지수	3
기술수준	고등교육훈련	순위	34
		지수	13
교육시스템	혁신	순위	22
		지수	27
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	43
		지수	4.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	40
		지수	10

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-9] 4차 산업 혁명 준비도 - 노르웨이

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		8
		지수		11.9
노동유연성	노동시장 효율성	순위		38
		지수		9
기술수준	고등교육훈련	순위		39
		지수		7
교육시스템	혁신	순위		31
		지수		13
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		28
		지수		19
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		38
		지수		11.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-10] 4차 산업 혁명 준비도 - 덴마크

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		9
		지수		12.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위		37
		지수		10
기술수준	고등교육훈련	순위		37
		지수		9
교육시스템	혁신	순위		36
		지수		10
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		35
		지수		15.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		34
		지수		17.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-11] 4차 산업 혁명 준비도 - 뉴질랜드

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		10
		지수		13.6
노동유연성	노동시장 효율성	순위		40
		지수		6
기술수준	고등교육훈련	순위		36
		지수		10
교육시스템	혁신	순위		23
		지수		24
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		23
		지수		21.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		44
		지수		6.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-12] 4차 산업 혁명 준비도 - 스웨덴

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		11
		지수		14.2
노동유연성	노동시장 효율성	순위		32
		지수		20
기술수준	고등교육훈련	순위		35
		지수		12
교육시스템	혁신	순위		39
		지수		7
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		37
		지수		12
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		31
		지수		19.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-13] 4차 산업 혁명 준비도 - 일본

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		12
		지수		15.4
노동유연성	노동시장 효율성	순위		31
		지수		21
기술수준	고등교육훈련	순위		25
		지수		21
교육시스템	혁신	순위		41
		지수		5
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		37
		지수		12
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		33
		지수		18

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-14] 4차 산업 혁명 준비도 - 독일

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		13
		지수		15.9
노동유연성	노동시장 효율성	순위		26
		지수		28
기술수준	고등교육훈련	순위		28
		지수		17
교육시스템	혁신	순위		40
		지수		6
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		40
		지수		9.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		32
		지수		18.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-15] 4차 산업 혁명 준비도 - 아일랜드

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	13
		지수	15.9
노동유연성	노동시장 효율성	순위	36
		지수	13
기술수준	고등교육훈련	순위	30
		지수	15
교육시스템	혁신	순위	26
		지수	21
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	28
		지수	19
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	38
		지수	11.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-16] 4차 산업 혁명 준비도 - 캐나다

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	15
		지수	16.9
노동유연성	노동시장 효율성	순위	39
		지수	7
기술수준	고등교육훈련	순위	26
		지수	19
교육시스템	혁신	순위	25
		지수	22
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	34
		지수	16
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	30
		지수	20.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-17] 4차 산업 혁명 준비도 - 대만

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	16
		지수	19.7
노동유연성	노동시장 효율성	순위	28
		지수	22
기술수준	고등교육훈련	순위	31
		지수	14
교육시스템	혁신	순위	33
		지수	11
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	24
		지수	20
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	26
		지수	31.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음



[표 2-1-18] 4차 산업 혁명 준비도 - 호주

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	17
		지수	20.8
노동유연성	노동시장 효율성	순위	25
		지수	36
기술수준	고등교육훈련	순위	38
		지수	8
교육시스템	혁신	순위	24
		지수	23
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	31
		지수	18.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	34
		지수	17.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-19] 4차 산업 혁명 준비도 - 오스트리아

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	18
		지수	22
노동유연성	노동시장 효율성	순위	23
		지수	40
기술수준	고등교육훈련	순위	29
		지수	16
교육시스템	혁신	순위	29
		지수	17
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	27
		지수	19.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	36
		지수	17.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-20] 4차 산업 혁명 준비도 - 벨기에

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	19
		지수	22.8
노동유연성	노동시장 효율성	순위	18
		지수	54
기술수준	고등교육훈련	순위	41
		지수	5
교육시스템	혁신	순위	30
		지수	16
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	32
		지수	17.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	29
		지수	21.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-21] 4차 산업 혁명 준비도 - 프랑스

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	20
		지수	27.4
노동유연성	노동시장 효율성	순위	19
		지수	51
기술수준	고등교육훈련	순위	24
		지수	25
교육시스템	혁신	순위	28
		지수	18
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	37
		지수	12
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	27
		지수	31

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-22] 4차 산업 혁명 준비도 - 이스라엘

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	21
		지수	28.1
노동유연성	노동시장 효율성	순위	22
		지수	45
기술수준	고등교육훈련	순위	22
		지수	28
교육시스템	혁신	순위	43
		지수	3
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	21
		지수	26
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	23
		지수	38.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-23] 4차 산업 혁명 준비도 - 말레이시아

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	22
		지수	29
노동유연성	노동시장 효율성	순위	33
		지수	19
기술수준	고등교육훈련	순위	17
		지수	36
교육시스템	혁신	순위	27
		지수	20
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	17
		지수	35.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	24
		지수	34.5

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-24] 4차 산업 혁명 준비도 - 포르투갈

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	23
		지수	35.4
노동유연성	노동시장 효율성	순위	15
		지수	66
기술수준	고등교육훈련	순위	23
		지수	26
교육시스템	혁신	순위	21
		지수	28
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	22
		지수	24.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	25
		지수	32.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-25] 4차 산업 혁명 준비도 - 체코

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	24
		지수	38.2
노동유연성	노동시장 효율성	순위	21
		지수	47
기술수준	고등교육훈련	순위	21
		지수	29
교육시스템	혁신	순위	17
		지수	35
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	18
		지수	35
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	20
		지수	44.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-26] 4차 산업 혁명 준비도 - 칠레

구 분		'16	
요 인	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	26
		지수	45.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위	17
		지수	63
기술수준	고등교육훈련	순위	18
		지수	33
교육시스템	혁신	순위	12
		지수	50
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	16
		지수	42
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	22
		지수	39.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-27] 4차 산업 혁명 준비도 - 스페인

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	27
		지수	47.6
노동유연성	노동시장 효율성	순위	9
		지수	92
기술수준	고등교육훈련	순위	20
		지수	30
교육시스템	혁신	순위	16
		지수	37
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	32
		지수	17.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	18
		지수	61.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-28] 4차 산업 혁명 준비도 - 중국

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	28
		지수	51.4
노동유연성	노동시장 효율성	순위	34
		지수	18
기술수준	고등교육훈련	순위	10
		지수	60
교육시스템	혁신	순위	5
		지수	72
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	8
		지수	59.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	16
		지수	64.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-29] 4차 산업 혁명 준비도 - 카자흐스탄

요 인	구 분		'16
	WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위	29
		지수	55.6
노동유연성	노동시장 효율성	순위	24
		지수	37
기술수준	고등교육훈련	순위	7
		지수	68
교육시스템	혁신	순위	19
		지수	31
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위	11
		지수	56.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위	14
		지수	68.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-30] 4차 산업 혁명 준비도 - 폴란드

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		30
		지수		56.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위		28
		지수		22
기술수준	고등교육훈련	순위		31
		지수		14
교육시스템	혁신	순위		33
		지수		11
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		24
		지수		20
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		19
		지수		58

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-31] 4차 산업 혁명 준비도 - 러시아

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		31
		지수		63.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위		12
		지수		81
기술수준	고등교육훈련	순위		19
		지수		31
교육시스템	혁신	순위		7
		지수		64
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		13
		지수		48.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		2
		지수		114

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-32] 4차 산업 혁명 준비도 - 태국

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		32
		지수		63.8
노동유연성	노동시장 효율성	순위		20
		지수		50
기술수준	고등교육훈련	순위		16
		지수		38
교육시스템	혁신	순위		6
		지수		68
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		15
		지수		47.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		8
		지수		88

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-33] 4차 산업 혁명 준비도 - 이탈리아

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		33
		지수		64.5
노동유연성	노동시장 효율성	순위		14
		지수		67
기술수준	고등교육훈련	순위		12
		지수		56
교육시스템	혁신	순위		10
		지수		57
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		12
		지수		51
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		9
		지수		87.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-34] 4차 산업 혁명 준비도 - 헝가리

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		34
		지수		64.7
노동유연성	노동시장 효율성	순위		2
		지수		126
기술수준	고등교육훈련	순위		14
		지수		45
교육시스템	혁신	순위		18
		지수		32
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		20
		지수		31.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		7
		지수		90.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-35] 4차 산업 혁명 준비도 - 남아프리카 공화국

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		35
		지수		66
노동유연성	노동시장 효율성	순위		13
		지수		77
기술수준	고등교육훈련	순위		11
		지수		57
교육시스템	혁신	순위		11
		지수		51
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		14
		지수		48
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		21
		지수		42.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-36] 4차 산업 혁명 준비도 - 그리스

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	36
			지수	67.6
노동유연성		노동시장 효율성	순위	7
			지수	107
기술수준		고등교육훈련	순위	4
			지수	83
교육시스템		혁신	순위	15
			지수	38
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	9
			지수	59
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	15
			지수	67

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-37] 4차 산업 혁명 준비도 - 필리핀

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	37
			지수	70.0
노동유연성		노동시장 효율성	순위	42
			지수	116
기술수준		고등교육훈련	순위	31
			지수	43
교육시스템		혁신	순위	43
			지수	77
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	27
			지수	35
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	35
			지수	78

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-38] 4차 산업 혁명 준비도 - 인도네시아

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	79
			지수	154.2
노동유연성		노동시장 효율성	순위	71
			지수	168
기술수준		고등교육훈련	순위	77
			지수	133
교육시스템		혁신	순위	75
			지수	124
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	85
			지수	156
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	69
			지수	151.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-39] 4차 산업 혁명 준비도 - 튀르키예

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	39
			지수	75.7
노동유연성		노동시장 효율성	순위	41
			지수	115
기술수준		고등교육훈련	순위	38
			지수	65
교육시스템		혁신	순위	26
			지수	30
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	41
			지수	73.5
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	34
			지수	77.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-40] 4차 산업 혁명 준비도 - 콜롬비아

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	40
			지수	82.4
노동유연성		노동시장 효율성	순위	45
			지수	127
기술수준		고등교육훈련	순위	33
			지수	55
교육시스템		혁신	순위	38
			지수	60
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	36
			지수	58.5
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	42
			지수	102.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-41] 4차 산업 혁명 준비도 - 인도네시아

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	41
			지수	154.2
노동유연성		노동시장 효율성	순위	71
			지수	168
기술수준		고등교육훈련	순위	77
			지수	133
교육시스템		혁신	순위	75
			지수	124
인프라		국가기반시설 기술수용성	순위	85
			지수	156
법적보호		재산권, 저작권, 사법독립성	순위	69
			지수	151.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음



[표 2-1-42] 4차 산업 혁명 준비도 - 멕시코

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	42
			지수	85
노동유연성	노동시장 효율성		순위	38
			지수	103
기술수준	고등교육훈련		순위	44
			지수	90
교육시스템	혁신		순위	32
			지수	42
인프라	국가기반시설 기술수용성		순위	45
			지수	100.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성		순위	41
			지수	100

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-43] 4차 산업 혁명 준비도 - 브라질

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	43
			지수	92.2
노동유연성	노동시장 효율성		순위	40
			지수	114
기술수준	고등교육훈련		순위	43
			지수	86
교육시스템	혁신		순위	37
			지수	59
인프라	국가기반시설 기술수용성		순위	40
			지수	66
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성		순위	40
			지수	97.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

[표 2-1-44] 4차 산업 혁명 준비도 - 페루

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도		순위의 가중평균	순위	44
			지수	92.8
노동유연성	노동시장 효율성		순위	43
			지수	122
기술수준	고등교육훈련		순위	45
			지수	93
교육시스템	혁신		순위	44
			지수	84
인프라	국가기반시설 기술수용성		순위	39
			지수	64
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성		순위	43
			지수	113.25

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)  
 \* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-1-45] 4차 산업 혁명 준비도 - 아르헨티나

요 인		구 분		'16
		WEF 국가경쟁력 활용 지표		
준비도	순위의 가중평균	순위		45
		지수		95
노동유연성	노동시장 효율성	순위		30
		지수		64
기술수준	고등교육훈련	순위		41
		지수		82
교육시스템	혁신	순위		45
		지수		116
인프라	국가기반시설 기술수용성	순위		44
		지수		88.5
법적보호	재산권, 저작권, 사법독립성	순위		45
		지수		125.75

\* 출처 : UBS (UBS White Paper for the World Economic Forum Annual Meeting 2016)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 4차 산업혁명 준비도가 높음

**참 고**      **4차 산업혁명 준비도**

- 스위스 글로벌 금융그룹(UBS)이 '16년 발간한 4차 산업혁명 준비도는 45개국을 조사한 4차 산업혁명 준비 지수임
  - 해당 보고서는 '자동화와 연결성의 극단: 4차 산업혁명의 국제적, 지역적, 투자적 함의'로 4차 산업혁명의 의의 및 사회에 미치는 영향에 대한 내용이 수록되어 있음
  - UBS는 크게 5개 요소에 대한 가중평균을 통해 점수를 산출하고 있음
    - 1) 노동시장 유연성, 2) 기술수준, 3) 교육 시스템, 4) 사회간접 자본(SOC), 법적보호
    - 각 요소는 WEF 지수를 활용해 별도로 계산되었기 때문에 WEF의 기본 프레임을 따른다고 볼 수 있음
- 조사 결과 스위스, 싱가포르, 네덜란드, 핀란드, 미국 등 국가의 4차 산업혁명 준비도가 높게 나타났으며 대한민국은 25위로 중위권을 차지한 것으로 나타남

순위	국가	순위	국가	순위	국가
1	스위스	16	대만	31	러시아
2	싱가포르	17	호주	32	태국
3	네덜란드	18	오스트리아	33	이탈리아
4	핀란드	19	벨기에	34	헝가리
5	미국	20	프랑스	35	남아프리카공화국
6	영국	21	이스라엘	36	그리스
7	홍콩	22	말레이시아	37	필리핀
8	노르웨이	23	포르투갈	38	인도네시아
9	덴마크	24	체코	39	튀르키예
10	뉴질랜드	25	대한민국	40	콜롬비아
11	스웨덴	26	칠레	41	인도네시아
12	일본	27	스페인	42	멕시코
13	독일(T)	28	중국	43	브라질
13	아일랜드(T)	29	카자흐스탄	44	페루
15	캐나다	30	폴란드	45	아르헨티나

## 2. 네트워크 준비지수

- (연도별) '16년 한국의 네트워크 준비지수는 전년대비 1단계 하락한 13위를 차지하였고, '14년 이후 지속적으로 하락 추세

<네트워크 준비지수 순위 : 대한민국>

구분	'12	'13	'14	'15	'16
네트워크 준비지수	12	11	10	12	13

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

- (세부지표별) 한국의 경우 환경(31위), 준비도(14위)는 전년대비 상승한 반면, 활용도는 6위로 전년과 동일, 영향력(10위)은 하락

<네트워크 준비지수 세부지표별 순위 : 대한민국>

구분	'12	'13	'14	'15	'16
네트워크 준비지수	12	11	10	12	13
환경	35	32	34	34	31
준비도	24	23	17	16	14
활용도	2	4	3	6	6
영향력	4	5	5	5	10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

- (국가별) '16년 네트워크 준비지수는 싱가포르(1위), 핀란드(2위), 스웨덴(3위), 미국(5위) 등이 가장 우수
  - 한국의 경우 영국(8위), 일본(10위)에 비해 낮은 반면, 독일(15위), 프랑스(24위), 중국(59위) 등의 국가 대비 우수

<주요국 네트워크 준비지수 순위 : 2016년>

구분	한국	싱가포르	핀란드	스웨덴	미국	영국	독일	프랑스	일본	중국
네트워크 준비지수	13	1	2	3	5	8	15	24	10	59

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

[표 2-2-1] 네트워크 준비지수 - 대한민국

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비지수		순위 12	11	10	12	13
		지수 5.47	5.46	5.54	5.52	5.6
환경		순위 35	32	34	34	31
		지수 4.63	4.7	4.68	4.64	4.7
정치·규제 환경		순위 43	42	42	42	34
		지수 4.14	4.25	4.18	4.13	4.3
의회 입법 활동의 효율성		순위 123	118	119	112	99
		지수 2.42	2.75	2.83	2.89	3.2
ICT 관련법의 수준		순위 18	15	12	12	21
		지수 5.31	5.36	5.34	5.21	5.1
사법부의 정치적 독립 수준		순위 69	74	78	82	69
		지수 3.76	3.68	3.54	3.51	3.8
법체계의 분쟁해결 효율성		순위 84	80	84	82	57
		지수 3.39	3.58	3.53	3.49	3.9
법체계의 규제철폐 효율성		순위 97	96	101	113	74
		지수 3.06	3.24	3.05	2.75	3.4
지적재산권 보호 수준		순위 46	40	48	68	52
		지수 4.07	4.33	4.03	3.71	4.2
소프트웨어 저작권 침해율		순위 25	25	25	25	25
		지수 40	40	40	38	38
계약체결 소요 절차		순위 36	36	36	27	27
		지수 33	33	33	32	32
계약발효 소요일		순위 3	3	4	4	4
		지수 230	230	230	230	230
시장·혁신 환경		순위 15	23	20	22	21
		지수 5.12	5.14	5.19	5.15	5.1
최신기술 가용도		순위 24	26	27	30	31
		지수 6.11	6.1	5.93	5.74	5.6
벤처캐피탈 이용가능성		순위 100	110	115	107	86
		지수 2.19	2.19	2.13	2.22	2.6
전체 세율		순위 34	36	33	49	54
		지수 29.7	29.8	27.9	32.4	33.2
창업 소요기간		순위 24	25	19	10	15
		지수 7	7	5.5	4	4
창업에 소요되는 절차의 수		순위 28	30	34	9	11
		지수 5	5	5	3	3
국내시장경쟁도		순위 15	11	8	13	13
		지수 5.65	5.75	5.89	5.89	5.8
고등교육 취학률		순위 1	1	1	2	2
		지수 103.87	103.11	100.8	98.38	95.3
경영학 교육기관 T NWNS		순위 50	42	56	73	59
		지수 4.5	4.65	4.45	4.21	4.3
선진 기술제품에 대한 정부조달 수준		순위 31	33	31	20	24
		지수 4.13	4	3.97	4.14	3.9
준비도		순위 24	23	17	16	14
		지수 5.64	5.56	5.93	5.99	6.1
인프라		순위 18	20	13	11	5
		지수 5.98	6.13	6.42	6.63	7
전력생산량		순위 14	13	13	13	12
		지수 9239.74	9674.96	10567.31	10567.22	10710.8
무선 네트워크 커버율		순위 25	28	33	39	37
		지수 99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
국제인터넷 대역폭		순위 66	70	63	68	57
		지수 11.88	17.17	25.82	30.31	45.2
인터넷 보안서버 수		순위 15	3	3	6	5
		지수 1140.44	2496.13	2751.56	1994.9	2178.3

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
요금적정성	순위	70	83	57	45	48
	지수	5.22	4.88	5.72	5.82	5.8
이동전화 요금	순위	84	82	39	32	35
	지수	0.35	0.33	0.14	0.14	0.14
유선 초고속인터넷 요금	순위	68	81	88	78	73
	지수	33.9	36.52	36.31	34.96	35
인터넷 및 전화 시장경쟁률	순위	79	85	87	85	89
	지수	1.76	1.76	1.75	1.76	1.75
역량	순위	27	14	31	39	35
	지수	5.72	5.67	5.66	5.52	5.6
교육시스템의 질	순위	55	44	64	73	66
	지수	3.93	4.14	3.82	3.62	3.7
수학·과학교육의 질	순위	12	8	20	34	30
	지수	5.24	5.55	5.1	4.7	4.8
중등교육 취학률	순위	39	46	50	46	57
	지수	97.05	97.08	96.73	97.2	97.7
성인 문해율	순위	15	15	14		
	지수	99	99	99		
활용도	순위	2	4	3	6	6
	지수	5.84	5.86	5.89	5.86	5.8
개인부문	순위	2	7	9	9	10
	지수	6.27	6.39	6.32	6.43	6.5
이동전화 가입건수	순위	62	65	72	73	65
	지수	105.36	108.5	109.43	111	115.7
인터넷 이용자	순위	10	11	15	15	20
	지수	83.7	83.8	84.1	84.77	84.3
가구당 PC 보급률	순위	17	19	20	26	35
	지수	81.8	81.9	82.3	80.6	78.3
가구당 인터넷 보급률	순위	1	1	1	1	1
	지수	96.8	97.2	97.4	98.14	98.5
초고속 인터넷 가입자수	순위	4	4	5	6	6
	지수	35.68	36.91	37.25	38.04	38.8
무선 초고속 인터넷 가입자수	순위	1	2	4	7	12
	지수	78.04	105.05	105.14	105.34	108.6
소셜 네트워크 이용 정도	순위	32	33	57	54	40
	지수	5.81	5.98	5.87	5.97	5.9
기업부문	순위	12	11	10	12	13
	지수	5.36	5.31	5.48	5.43	5.4
기업의 신기술 수용도	순위	8	11	21	28	27
	지수	6.04	6	5.71	5.45	5.4
기업의 혁신 역량	순위	20	19	22	24	24
	지수	4.33	4.5	4.55	4.7	4.8
특허협력조약 출원건수	순위	9	9	8	7	6
	지수	160.88	172.15	198.35	220	231.7
B2B 인터넷 이용 정도	순위	-	19	17	18	34
	지수	-	5.86	5.84	5.61	5.3
B2C 인터넷 이용 정도	순위	-	2	2	6	10
	지수	-	6.27	6.17	5.97	5.8
직원교육 투자	순위	41	42	51	53	36
	지수	4.28	4.26	4.21	4.22	4.3
정부부문	순위	1	3	3	3	4
	지수	5.9	5.89	5.85	5.71	5.6
정부 비전에 있어 ICT 중요성	순위	15	13	15	15	17
	지수	4.99	5.15	5.12	4.96	4.9
정부의 온라인서비스 지수	순위	1	1	1	3	3
	지수	1	1	1	0.98	0.98
ICT 진흥에 대한 정부 성공도	순위	-	11	14	11	11
	지수	-	5.51	5.44	5.31	5.2

### Ⅲ. 4차 산업혁명

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
영향력	순위	4	5	5	5	10
	지수	5.76	5.71	5.67	5.6	5.6
경제적 영향력	순위	12	12	7	10	14
	지수	5.31	5.24	5.25	5.18	5.1
ICT가 신규 제품·서비스에 미치는 영향	순위	2	3	2	12	17
	지수	5.94	5.81	5.7	5.47	5.5
ICT 관련 특허협력조약 출원건수	순위	6	5	4	5	5
	지수	68.39	73.48	87.76	105.72	107.8
ICT가 신규 조직 모델에 미치는 영향	순위	20	23	16	20	28
	지수	5.13	4.96	5.09	5.06	4.9
지식노동자 비율	순위	61	61	72	70	65
	지수	22.44	22.44	21.54	21.42	21.6
사회적 영향력	순위	1	2	2	4	4
	지수	6.21	6.19	6.09	6.02	6
ICT가 서비스 접근성에 미치는 영향	순위	6	7	12	12	17
	지수	5.97	5.88	5.71	5.58	5.7
학교에서의 인터넷접속 정도	순위	10	7	13	10	19
	지수	6.18	6.19	6.11	6.25	5.8
ICT 활용과 정부 효율성	순위	6	5	8	13	13
	지수	5.68	5.67	5.53	5.27	5.3
온라인참여지수	순위	1	1	1	1	1
	지수	1	1	1	1	1

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-2] 네트워크 준비 지수 - 그리스

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	59	64	74	66	70
		지수	3.99	3.93	3.95	4.07	4.10
환경		순위	69	87	89	88	92
		지수	3.85	3.73	3.76	3.76	3.80
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	87	103	114	106	108	
		지수	3.49	3.29	3.20	3.21	3.30
	순위	60	68	64	68	66	
		지수	4.21	4.16	4.32	4.32	4.30
준비도		순위	44	47	62	60	77
		지수	5.17	5.00	4.97	4.88	4.70
인프라 (4개 지표)		순위	42	46	40	40	42
		지수	4.78	4.62	5.04	4.98	5.00
요금적정성 (3개 지표)		순위	49	73	102	96	110
		지수	5.54	5.13	4.59	4.38	3.90
역량 (4개 지표)		순위	55	41	53	58	58
		지수	5.19	5.25	5.29	5.28	5.30
활용도		순위	66	68	67	63	62
		지수	3.55	3.66	3.83	3.94	4.00
개인부문 (7개 지표)		순위	49	43	43	48	50
		지수	3.96	4.53	4.74	4.79	4.90
기업부문 (6개 지표)		순위	97	107	102	96	87
		지수	3.30	3.11	3.30	3.38	3.50
정부부문 (3개 지표)		순위	102	118	117	82	91
		지수	3.39	3.34	3.45	3.64	3.50
영향력		순위	77	82	90	68	61
		지수	3.40	3.31	3.24	3.70	3.80
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	73	80	91	74	65
		지수	3.21	3.12	3.03	3.15	3.30
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	77	83	87	65	58
		지수	3.59	3.51	3.45	4.26	4.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-3] 네트워크 준비 지수 - 네덜란드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	6	4	4	4	6
	지수	5.60	5.81	5.79	5.80	5.80
환경	순위	9	4	6	7	8
	지수	5.33	5.53	5.48	5.46	5.50
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	8	6	8	7	8
	지수	5.55	5.67	5.53	5.51	5.60
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	17	5	5	8	10
	지수	5.10	5.40	5.44	5.42	5.40
준비도	순위	11	13	15	18	23
	지수	5.98	5.92	5.97	5.96	5.90
인프라 (4개 지표)	순위	10	11	14	14	18
	지수	6.26	6.48	6.42	6.41	6.40
요금적정성 (3개 지표)	순위	47	60	69	72	83
	지수	5.57	5.39	5.37	5.29	5.00
역량 (4개 지표)	순위	8	8	7	6	6
	지수	6.12	5.89	6.12	6.18	6.20
활용도	순위	9	5	5	5	3
	지수	5.46	5.78	5.86	5.87	5.90
개인부문 (7개 지표)	순위	11	5	4	7	8
	지수	5.78	6.42	6.48	6.49	6.60
기업부문 (6개 지표)	순위	8	8	6	6	7
	지수	5.75	5.53	5.71	5.78	5.80
정부부문 (3개 지표)	순위	19	15	14	13	14
	지수	4.84	5.39	5.40	5.34	5.40
영향력	순위	5	2	3	2	2
	지수	5.64	6.00	5.85	5.92	6.00
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	4	4	5	5	6
	지수	5.89	5.93	5.63	5.77	5.80
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	13	3	3	3	3
	지수	5.40	6.08	6.06	6.07	6.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-4] 네트워크 준비 지수 - 노르웨이

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	7	5	5	5	4
	지수	5.59	5.66	5.70	5.76	5.80
환경	순위	10	9	7	6	6
	지수	5.32	5.42	5.46	5.50	5.50
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	9	9	7	6	6
	지수	5.53	5.52	5.54	5.58	5.70
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	16	10	6	7	7
	지수	5.12	5.31	5.38	5.42	5.40
준비도	순위	6	6	4	5	4
	지수	6.17	6.15	6.28	6.36	6.40
인프라 (4개 지표)	순위	4	3	6	1	1
	지수	6.83	6.84	6.80	7.00	7.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	20	23	28	27	28
	지수	6.04	6.09	6.18	6.19	6.10
역량 (4개 지표)	순위	34	27	17	12	12
	지수	5.65	5.52	5.86	5.90	6.00
활용도	순위	6	7	6	8	9
	지수	5.59	5.75	5.79	5.74	5.80
개인부문 (7개 지표)	순위	3	2	2	3	3
	지수	6.23	6.62	6.57	6.69	6.70
기업부문 (6개 지표)	순위	9	12	12	10	11
	지수	5.46	5.23	5.44	5.45	5.50
정부부문 (3개 지표)	순위	13	14	15	24	18
	지수	5.08	5.39	5.36	5.09	5.20
영향력	순위	13	11	12	10	9
	지수	5.28	5.32	5.29	5.43	5.60
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	11	13	15	11	8
	지수	5.33	5.17	5.00	5.17	5.40
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	17	13	13	7	8
	지수	5.24	5.47	5.58	5.69	5.70

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-5] 네트워크 준비 지수 - 뉴질랜드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수		순위	14	20	20	17
		지수	5.36	5.25	5.27	5.46
환경		순위	4	2	2	2
		지수	5.48	5.65	5.63	5.66
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	3	2	2	1	3
		지수	5.84	5.92	5.88	5.89
	순위	14	6	8	6	6
		지수	5.12	5.38	5.37	5.43
준비도		순위	12	30	45	24
		지수	5.96	5.33	5.27	5.76
인프라 (4개 지표)	순위	9	17	12	9	10
		지수	6.40	6.22	6.42	6.89
	순위	63	100	127	101	97
		지수	5.31	3.96	3.24	4.23
역량 (4개 지표)	순위	6	11	6	7	7
	지수	6.18	5.81	6.14	6.16	6.20
활용도		순위	22	19	16	16
		지수	5.04	5.20	5.37	5.40
개인부문 (7개 지표)	순위	19	17	13	22	20
		지수	5.34	5.78	5.98	5.86
	순위	24	23	21	19	20
		지수	4.73	4.54	4.81	4.95
정부부문 (3개 지표)	순위	14	18	18	10	13
	지수	5.04	5.29	5.34	5.40	5.40
영향력		순위	21	22	22	20
		지수	4.98	4.81	4.81	5.02
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	25	26	26	26	25
		지수	4.50	4.47	4.44	4.54
	순위	10	21	17	15	19
		지수	5.45	5.15	5.18	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-6] 네트워크 준비 지수 - 덴마크

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	4	8	13	15	11
	지수	5.70	5.58	5.50	5.51	5.60
환경	순위	5	12	16	16	14
	지수	5.44	5.27	5.19	5.24	5.30
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	6	14	19	16	17
	지수	5.63	5.30	5.16	5.26	5.30
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	7	19	18	18	16
	지수	5.24	5.23	5.21	5.22	5.30
준비도	순위	9	7	14	13	12
	지수	6.04	6.04	6.06	6.04	6.10
인프라 (4개 지표)	순위	15	14	20	20	17
	지수	6.07	6.40	6.15	6.20	6.40
요금적정성 (3개 지표)	순위	18	22	29	33	31
	지수	6.13	6.09	6.17	6.08	6.10
역량 (4개 지표)	순위	14	18	18	19	17
	지수	5.93	5.63	5.85	5.84	5.90
활용도	순위	3	6	7	9	10
	지수	5.77	5.75	5.75	5.72	5.80
개인부문 (7개 지표)	순위	4	1	3	1	1
	지수	6.22	6.65	6.57	6.83	6.90
기업부문 (6개 지표)	순위	4	7	7	8	9
	지수	5.96	5.56	5.66	5.69	5.70
정부부문 (3개 지표)	순위	12	24	26	40	38
	지수	5.15	5.05	5.01	4.64	4.70
영향력	순위	6	13	19	21	17
	지수	5.53	5.25	4.99	5.02	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	8	9	16	18	16
	지수	5.48	5.33	4.94	4.94	5.10
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	7	19	24	30	26
	지수	5.58	5.18	5.05	5.09	5.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-7] 네트워크 준비 지수 - 독일

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	16	13	12	13	
		지수	5.32	5.43	5.50	5.51	5.60
환경		순위	18	20	17	19	20
		지수	4.99	5.05	5.14	5.14	5.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	13	11	10	13	16	
		지수	5.34	5.38	5.41	5.35	5.40
	순위	32	36	31	31	28	
		지수	4.63	4.71	4.87	4.93	5.00
준비도		순위	17	14	8	9	13
		지수	5.88	5.88	6.16	6.20	6.10
인프라 (4개 지표)	순위	14	10	11	13	12	
		지수	6.09	6.50	6.48	6.60	6.60
	순위	38	53	43	41	55	
		지수	5.72	5.52	5.94	5.92	5.60
역량 (4개 지표)	순위	20	19	12	10	8	
	지수	5.82	5.62	6.05	6.08	6.10	
활용도		순위	13	12	13	14	14
		지수	5.33	5.57	5.51	5.51	5.60
개인부문 (7개 지표)	순위	14	14	19	17	18	
		지수	5.53	5.88	5.72	5.97	6.20
	순위	6	5	5	5	6	
		지수	5.86	5.81	5.85	5.80	5.80
정부부문 (3개 지표)	순위	30	26	27	31	30	
	지수	4.61	5.01	4.97	4.75	4.80	
영향력		순위	18	14	14	17	15
		지수	5.10	5.22	5.20	5.18	5.30
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	13	10	8	9	10	
		지수	5.31	5.32	5.22	5.28	5.40
	순위	27	22	20	31	30	
		지수	4.89	5.12	5.17	5.08	5.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-8] 네트워크 준비 지수 - 라트비아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	41	41	39	33	32
	지수	4.35	4.43	4.58	4.75	4.80
환경	순위	49	43	42	41	37
	지수	4.14	4.33	4.44	4.51	4.60
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	59	52	53	48	45
	지수	3.87	4.02	4.01	4.06	4.20
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	44	42	32	28	30
	지수	4.42	4.65	4.86	4.97	5.00
준비도	순위	29	27	29	38	31
	지수	5.44	5.38	5.60	5.40	5.60
인프라 (4개 지표)	순위	47	41	41	43	43
	지수	4.68	4.83	5.03	4.81	5.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	13	16	26	47	23
	지수	6.23	6.30	6.21	5.78	6.30
역량 (4개 지표)	순위	43	54	35	32	36
	지수	5.40	5.01	5.56	5.61	5.60
활용도	순위	44	43	42	36	35
	지수	3.98	4.16	4.35	4.60	4.60
개인부문 (7개 지표)	순위	42	38	31	30	36
	지수	4.51	4.84	5.25	5.55	5.50
기업부문 (6개 지표)	순위	52	51	48	41	35
	지수	3.73	3.64	3.81	3.98	4.10
정부부문 (3개 지표)	순위	76	75	78	51	50
	지수	3.70	3.99	3.97	4.28	4.30
영향력	순위	46	45	43	32	31
	지수	3.83	3.87	3.94	4.48	4.50
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	42	38	35	35	34
	지수	3.62	3.68	3.71	3.89	4.00
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	53	51	45	32	32
	지수	4.04	4.06	4.17	5.08	5.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-9] 네트워크 준비 지수 - 룩셈부르크

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	21	16	11	9	
		지수	5.22	5.37	5.53	5.62	5.70
환경		순위	13	13	11	10	9
		지수	5.27	5.25	5.31	5.40	5.50
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	5	4	4	3	1	
		지수	5.79	5.77	5.73	5.82	5.90
	순위	27	34	29	27	27	
		지수	4.75	4.73	4.90	4.99	5.00
준비도		순위	19	18	18	19	19
		지수	5.86	5.79	5.91	5.93	5.90
인프라 (4개 지표)		순위	13	12	17	18	26
		지수	6.17	6.43	6.29	6.27	6.00
요금적정성 (3개 지표)		순위	36	48	56	50	36
		지수	5.74	5.61	5.73	5.69	6.00
역량 (4개 지표)		순위	31	33	27	18	20
		지수	5.66	5.33	5.73	5.84	5.90
활용도		순위	15	10	8	7	5
		지수	5.26	5.62	5.73	5.78	5.90
개인부문 (7개 지표)		순위	7	4	5	6	2
		지수	5.91	6.47	6.43	6.54	6.80
기업부문 (6개 지표)		순위	18	16	13	11	15
		지수	5.03	4.97	5.27	5.45	5.40
정부부문 (3개 지표)		순위	20	13	10	11	9
		지수	4.83	5.41	5.48	5.36	5.40
영향력		순위	28	21	15	12	12
		지수	4.50	4.81	5.17	5.35	5.40
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	27	25	10	8	9
		지수	4.28	4.47	5.16	5.30	5.40
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	34	20	19	20	23
		지수	4.72	5.15	5.17	5.39	5.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-10] 네트워크 준비 지수 - 멕시코

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	76	63	79	69	76
	지수	3.82	3.93	3.89	4.03	4.00
환경	순위	79	75	75	81	79
	지수	3.72	3.85	3.88	3.86	3.90
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	86	79	70	70	77
	지수	3.50	3.60	3.68	3.67	3.70
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	77	74	85	87	83
	지수	3.94	4.09	4.07	4.06	4.10
준비도	순위	76	76	94	58	84
	지수	4.57	4.47	4.34	4.97	4.60
인프라 (4개 지표)	순위	81	82	81	81	84
	지수	3.62	3.53	3.72	3.74	3.70
요금적정성 (3개 지표)	순위	52	63	93	4	54
	지수	5.50	5.36	4.89	6.69	5.70
역량 (4개 지표)	순위	91	87	95	92	92
	지수	4.59	4.51	4.42	4.46	4.50
활용도	순위	72	66	71	79	74
	지수	3.45	3.68	3.72	3.68	3.80
개인부문 (7개 지표)	순위	77	82	89	87	84
	지수	2.98	2.98	3.07	3.30	3.60
기업부문 (6개 지표)	순위	75	62	70	72	66
	지수	3.50	3.50	3.59	3.56	3.60
정부부문 (3개 지표)	순위	66	39	40	56	52
	지수	3.87	4.55	4.50	4.19	4.20
영향력	순위	65	52	59	72	70
	지수	3.56	3.72	3.62	3.59	3.70
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	71	72	80	72	64
	지수	3.22	3.23	3.12	3.17	3.30
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	58	47	48	76	71
	지수	3.89	4.22	4.11	4.01	4.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-11] 네트워크 준비 지수 - 미국

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	8	9	7	7	
		지수	5.56	5.57	5.61	5.64	5.80
환경		순위	14	16	15	14	13
		지수	5.11	5.11	5.19	5.26	5.30
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	21	22	22	21	21	
		지수	4.99	4.94	5.00	5.05	5.20
	순위	9	13	7	5	3	
		지수	5.22	5.29	5.38	5.47	5.50
준비도		순위	5	4	5	12	5
		지수	6.26	6.25	6.27	6.07	6.40
인프라 (4개 지표)	순위	6	7	4	4	5	
		지수	6.80	6.80	6.83	7.00	7.00
	순위	10	15	21	53	17	
		지수	6.34	6.31	6.36	5.61	6.40
역량 (4개 지표)	순위	32	20	32	33	27	
	지수	5.65	5.62	5.62	5.60	5.80	
활용도		순위	10	13	11	10	8
		지수	5.45	5.51	5.60	5.67	5.80
개인부문 (7개 지표)	순위	18	18	18	18	17	
		지수	5.37	5.66	5.76	5.97	6.20
	순위	10	10	9	7	4	
		지수	5.45	5.37	5.56	5.74	5.90
정부부문 (3개 지표)	순위	5	11	11	14	12	
	지수	5.52	5.49	5.47	5.30	5.40	
영향력		순위	8	10	8	6	5
		지수	5.42	5.43	5.39	5.58	5.80
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	9	11	9	7	7	
		지수	5.47	5.32	5.20	5.56	5.80
	순위	14	11	12	11	7	
		지수	5.38	5.55	5.58	5.59	5.70

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-12] 네트워크 준비 지수 - 벨기에

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	22	24	27	24	23
		지수	5.13	5.10	5.06	5.29	5.40
환경		순위	22	17	19	21	22
		지수	4.93	5.09	5.08	5.07	5.10
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	26	23	21	22	20	
		지수	4.84	4.94	5.01	5.02	5.20
	순위	21	18	22	24	22	
		지수	5.01	5.23	5.14	5.12	5.10
준비도		순위	20	15	25	14	17
		지수	5.83	5.84	5.66	6.02	6.10
인프라 (4개 지표)		순위	21	18	22	21	19
		지수	5.80	6.20	6.04	6.14	6.40
요금적정성 (3개 지표)		순위	68	70	101	56	62
		지수	5.25	5.20	4.59	5.57	5.50
역량 (4개 지표)		순위	3	3	4	4	4
		지수	6.42	6.11	6.34	6.33	6.40
활용도		순위	23	26	27	27	27
		지수	4.91	4.97	5.02	5.14	5.20
개인부문 (7개 지표)		순위	23	25	25	25	22
		지수	5.15	5.48	5.52	5.77	6.00
기업부문 (6개 지표)		순위	19	17	18	15	17
		지수	5.03	4.94	5.05	5.13	5.20
정부부문 (3개 지표)		순위	34	41	42	43	42
		지수	4.56	4.48	4.47	4.51	4.60
영향력		순위	22	28	29	25	23
		지수	4.86	4.51	4.50	4.95	5.00
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	22	19	20	20	19
		지수	4.65	4.67	4.67	4.80	4.90
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	20	41	40	29	31
		지수	5.08	4.34	4.33	5.10	5.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-13] 네트워크 준비 지수 - 스웨덴

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	1	3	3	3	
		지수	5.94	5.91	5.93	5.84	5.80
환경		순위	3	5	8	13	12
		지수	5.51	5.48	5.45	5.31	5.30
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	2	5	6	10	10	
		지수	5.86	5.67	5.63	5.42	5.50
	순위	11	11	15	19	20	
		지수	5.15	5.30	5.26	5.20	5.20
준비도		순위	3	3	3	4	7
		지수	6.44	6.38	6.39	6.38	6.30
인프라 (4개 지표)		순위	1	4	3	3	3
		지수	6.90	6.83	6.85	7.00	7.00
요금적정성 (3개 지표)		순위	7	7	10	18	25
		지수	6.38	6.48	6.48	6.43	6.20
역량 (4개 지표)		순위	12	10	21	28	25
		지수	6.03	5.84	5.83	5.72	5.80
활용도		순위	1	1	1	1	4
		지수	5.92	6.00	6.06	5.91	5.90
개인부문 (7개 지표)		순위	1	3	1	2	4
		지수	6.33	6.53	6.59	6.71	6.70
기업부문 (6개 지표)		순위	1	4	3	3	2
		지수	6.22	5.89	5.99	5.90	6.00
정부부문 (3개 지표)		순위	10	8	7	20	23
		지수	5.21	5.56	5.60	5.13	5.00
영향력		순위	2	4	4	4	3
		지수	5.90	5.77	5.82	5.74	5.80
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	1	3	2	2	3
		지수	6.15	5.93	6.03	6.01	6.10
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	6	10	10	16	12
		지수	5.64	5.62	5.62	5.48	5.60

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-14] 네트워크 준비 지수 - 스위스

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수	순위	5	6	6	6	7	
	지수	5.61	5.66	5.62	5.68	5.80	
환경	순위	6	7	9	9	7	
	지수	5.37	5.46	5.41	5.44	5.50	
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	7	8	9	9	7	
	지수	5.61	5.60	5.51	5.50	5.60	
	시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	13	9	12	10	8
		지수	5.13	5.32	5.31	5.38	5.40
준비도	순위	7	8	10	10	9	
	지수	6.13	6.02	6.15	6.20	6.20	
인프라 (4개 지표)	순위	8	8	9	10	11	
	지수	6.49	6.71	6.69	6.78	6.80	
	요금적정성 (3개 지표)	순위	48	68	66	65	70
		지수	5.55	5.25	5.40	5.41	5.40
역량 (4개 지표)	순위	4	4	3	3	3	
	지수	6.34	6.10	6.36	6.40	6.40	
활용도	순위	7	8	10	11	12	
	지수	5.54	5.70	5.64	5.64	5.70	
개인부문 (7개 지표)	순위	6	10	11	10	9	
	지수	5.95	6.15	6.07	6.38	6.60	
	기업부문 (6개 지표)	순위	2	1	1	1	1
		지수	6.13	6.11	6.10	6.11	6.10
정부부문 (3개 지표)	순위	35	31	35	48	43	
	지수	4.55	4.86	4.74	4.42	4.50	
영향력	순위	9	9	11	8	8	
	지수	5.42	5.44	5.30	5.46	5.60	
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	3	5	3	3	2	
	지수	5.92	5.80	5.64	5.91	6.10	
	사회적 영향력 (4개 지표)	순위	25	24	26	34	33
		지수	4.92	5.08	4.96	5.01	5.00

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-15] 네트워크 준비 지수 - 스페인

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	38	38	34	35	
		지수	4.54	4.51	4.69	4.73	4.80
환경		순위	40	40	45	50	41
		지수	4.39	4.49	4.31	4.28	4.40
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	44	44	47	60	47	
		지수	4.12	4.14	4.09	3.89	4.00
	순위	30	29	51	47	37	
		지수	4.67	4.85	4.54	4.67	4.80
준비도		순위	56	61	30	34	34
		지수	4.99	4.85	5.60	5.53	5.50
인프라 (4개 지표)	순위	32	31	32	33	34	
		지수	5.17	5.43	5.48	5.34	5.40
	순위	90	102	41	40	42	
		지수	4.73	3.93	5.99	5.94	5.90
	순위	64	46	50	56	57	
		지수	5.07	5.18	5.33	5.30	5.30
활용도		순위	32	33	33	33	32
		지수	4.34	4.46	4.53	4.67	4.80
개인부문 (7개 지표)	순위	34	31	32	31	33	
		지수	4.70	5.12	5.21	5.39	5.60
	순위	40	41	40	45	43	
		지수	3.89	3.80	3.96	3.93	3.90
	순위	40	42	44	37	32	
		지수	4.43	4.46	4.44	4.68	4.70
영향력		순위	31	36	34	34	34
		지수	4.44	4.22	4.30	4.46	4.40
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	33	32	31	34	35	
		지수	3.86	3.86	3.97	4.00	4.00
	순위	22	36	36	36	39	
		지수	5.02	4.58	4.63	4.92	4.80

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-16] 네트워크 준비 지수 - 슬로바키아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	64	61	59	47	
		지수	3.94	3.95	4.12	4.23	4.40
환경		순위	67	62	74	67	61
		지수	3.86	3.99	3.90	3.97	4.10
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	74	70	83	78	74	
		지수	3.63	3.68	3.55	3.58	3.70
	순위	65	61	68	64	60	
		지수	4.09	4.30	4.25	4.36	4.40
준비도		순위	83	92	66	65	59
		지수	4.43	4.12	4.91	4.83	5.00
인프라 (4개 지표)		순위	57	56	62	71	70
		지수	4.38	4.29	4.40	4.11	4.20
요금적정성 (3개 지표)		순위	104	113	71	69	51
		지수	3.91	3.32	5.31	5.32	5.80
역량 (4개 지표)		순위	67	75	72	69	72
		지수	5.01	4.75	5.01	5.07	5.00
활용도		순위	48	49	49	48	45
		지수	3.89	4.04	4.11	4.23	4.40
개인부문 (7개 지표)		순위	37	35	35	35	34
		지수	4.58	4.92	5.09	5.30	5.60
기업부문 (6개 지표)		순위	55	65	65	55	48
		지수	3.67	3.47	3.66	3.79	3.90
정부부문 (3개 지표)		순위	100	100	106	88	73
		지수	3.42	3.71	3.60	3.59	3.70
영향력		순위	63	57	66	58	44
		지수	3.56	3.67	3.54	3.91	4.10
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	49	44	54	57	41
		지수	3.50	3.54	3.44	3.42	3.60
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	72	66	78	57	47
		지수	3.62	3.80	3.63	4.40	4.60

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-17] 네트워크 준비 지수 - 슬로베니아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	37	37	36	37	
		지수	4.58	4.53	4.60	4.64	4.70
환경		순위	42	44	47	51	45
		지수	4.34	4.33	4.28	4.23	4.40
정치·규제 환경 (9개 지표)		순위	57	61	72	81	67
		지수	3.88	3.81	3.66	3.57	3.80
시장·혁신 환경 (9개 지표)		순위	26	28	30	34	34
		지수	4.81	4.85	4.89	4.89	4.90
준비도		순위	30	31	28	23	25
		지수	5.43	5.33	5.60	5.76	5.80
인프라 (4개 지표)		순위	29	25	24	25	24
		지수	5.43	5.82	5.95	5.94	6.10
요금적정성 (3개 지표)		순위	71	85	82	58	60
		지수	5.20	4.86	5.12	5.56	5.60
역량 (4개 지표)		순위	29	36	26	24	21
		지수	5.67	5.30	5.74	5.77	5.80
활용도		순위	37	35	35	42	42
		지수	4.24	4.43	4.44	4.33	4.40
개인부문 (7개 지표)		순위	33	32	34	34	38
		지수	4.76	5.06	5.09	5.30	5.40
기업부문 (6개 지표)		순위	32	32	37	36	30
		지수	4.15	3.94	4.02	4.06	4.30
정부부문 (3개 지표)		순위	69	52	57	84	86
		지수	3.81	4.30	4.20	3.62	3.60
영향력		순위	34	40	39	39	37
		지수	4.32	4.05	4.07	4.25	4.30
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	32	34	33	29	29
		지수	3.87	3.82	3.92	4.03	4.10
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	31	46	43	53	50
		지수	4.77	4.27	4.22	4.47	4.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-18] 네트워크 준비 지수 - 아이슬란드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	15	17	19	19	16
	지수	5.33	5.31	5.30	5.43	5.50
환경	순위	16	21	20	22	18
	지수	5.02	5.02	5.01	5.05	5.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	22	25	27	27	22
	지수	4.98	4.88	4.81	4.87	5.10
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	19	22	19	17	17
	지수	5.06	5.15	5.21	5.23	5.30
준비도	순위	1	2	2	3	3
	지수	6.52	6.43	6.44	6.38	6.40
인프라 (4개 지표)	순위	2	1	2	6	7
	지수	6.89	6.87	6.88	6.96	7.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	4	5	13	25	19
	지수	6.48	6.55	6.44	6.29	6.30
역량 (4개 지표)	순위	7	9	13	13	15
	지수	6.18	5.87	5.99	5.89	6.00
활용도	순위	19	21	24	21	18
	지수	5.10	5.15	5.16	5.29	5.50
개인부문 (7개 지표)	순위	9	8	7	8	7
	지수	5.83	6.35	6.39	6.48	6.60
기업부문 (6개 지표)	순위	15	20	22	21	18
	지수	5.11	4.77	4.80	4.89	5.10
정부부문 (3개 지표)	순위	42	50	53	42	36
	지수	4.35	4.32	4.28	4.52	4.70
영향력	순위	23	25	25	22	22
	지수	4.67	4.65	4.61	5.01	5.10
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	23	24	25	21	22
	지수	4.58	4.54	4.51	4.74	4.80
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	32	33	34	24	21
	지수	4.77	4.76	4.72	5.27	5.40

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-19] 네트워크 준비 지수 - 아일랜드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	25	27	26	25	
		지수	5.02	5.05	5.07	5.24	5.30
환경		순위	20	15	12	12	11
		지수	4.95	5.17	5.27	5.34	5.40
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	18	16	13	14	11	
		지수	5.16	5.24	5.29	5.35	5.50
	순위	28	24	16	13	11	
		지수	4.75	5.10	5.25	5.33	5.40
준비도		순위	18	16	26	29	29
		지수	5.86	5.80	5.65	5.59	5.70
인프라 (4개 지표)		순위	17	16	19	26	27
		지수	6.02	6.24	6.17	5.94	6.00
요금적정성 (3개 지표)		순위	44	61	98	87	77
		지수	5.64	5.38	4.68	4.73	5.20
역량 (4개 지표)		순위	15	12	9	8	9
		지수	5.92	5.78	6.09	6.11	6.10
활용도		순위	28	28	29	28	28
		지수	4.66	4.87	4.92	5.07	5.20
개인부문 (7개 지표)		순위	25	21	23	27	28
		지수	5.08	5.59	5.57	5.65	5.90
기업부문 (6개 지표)		순위	25	22	23	22	23
		지수	4.66	4.58	4.75	4.83	4.90
정부부문 (3개 지표)		순위	47	43	45	33	25
		지수	4.26	4.44	4.43	4.74	4.90
영향력		순위	26	33	31	24	26
		지수	4.58	4.36	4.43	4.95	5.00
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	18	18	18	15	17
		지수	4.82	4.77	4.83	4.99	5.00
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	41	56	55	38	34
		지수	4.34	3.96	4.03	4.91	5.00

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-20] 네트워크 준비 지수 - 에스토니아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	24	22	21	22	22
	지수	5.09	5.12	5.27	5.34	5.40
환경	순위	32	31	26	23	23
	지수	4.69	4.71	4.88	4.99	5.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	25	27	26	26	27
	지수	4.85	4.84	4.83	4.93	5.00
	순위	36	45	28	25	26
	지수	4.54	4.59	4.93	5.04	5.10
준비도	순위	23	24	22	22	18
	지수	5.67	5.55	5.73	5.81	6.00
인프라 (4개 지표)	순위	24	26	25	23	16
	지수	5.69	5.79	5.94	6.07	6.50
	순위	54	56	61	62	59
	지수	5.48	5.44	5.51	5.49	5.60
역량 (4개 지표)	순위	18	30	25	16	19
	지수	5.83	5.43	5.76	5.87	5.90
활용도	순위	24	25	22	23	23
	지수	4.80	5.01	5.22	5.29	5.40
개인부문 (7개 지표)	순위	22	23	17	16	15
	지수	5.17	5.53	5.84	6.01	6.30
	순위	28	29	28	28	28
	지수	4.35	4.13	4.38	4.38	4.40
정부부문 (3개 지표)	순위	16	17	12	6	8
	지수	4.89	5.36	5.45	5.47	5.40
영향력	순위	15	15	13	14	16
	지수	5.21	5.19	5.23	5.30	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	21	23	22	25	24
	지수	4.65	4.55	4.58	4.63	4.60
	순위	4	5	4	5	6
	지수	5.77	5.83	5.88	5.96	5.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-21] 네트워크 준비 지수 - 영국

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	10	7	9	8	
		지수	5.50	5.64	5.54	5.62	5.70
환경		순위	11	6	5	4	3
		지수	5.28	5.48	5.50	5.54	5.60
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	10	7	5	5	5	
		지수	5.51	5.62	5.66	5.69	5.70
	순위	20	8	10	9	5	
		지수	5.05	5.33	5.33	5.38	5.50
준비도		순위	13	10	21	21	20
		지수	5.96	5.99	5.74	5.88	5.90
인프라 (4개 지표)		순위	11	13	15	15	20
		지수	6.21	6.42	6.36	6.34	6.30
요금적정성 (3개 지표)		순위	27	35	79	51	53
		지수	5.85	5.90	5.16	5.67	5.70
역량 (4개 지표)		순위	21	15	28	31	24
		지수	5.81	5.66	5.69	5.63	5.80
활용도		순위	11	11	12	12	11
		지수	5.41	5.59	5.58	5.62	5.70
개인부문 (7개 지표)		순위	8	9	8	4	5
		지수	5.88	6.17	6.33	6.57	6.60
기업부문 (6개 지표)		순위	16	15	17	16	16
		지수	5.09	5.05	5.06	5.10	5.20
정부부문 (3개 지표)		순위	7	9	17	16	10
		지수	5.27	5.55	5.35	5.20	5.40
영향력		순위	11	8	9	9	7
		지수	5.35	5.48	5.36	5.46	5.60
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	14	14	14	13	11
		지수	5.18	5.09	5.01	5.12	5.30
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	9	4	9	6	5
		지수	5.52	5.86	5.72	5.79	5.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-22] 네트워크 준비 지수 - 오스트리아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	19	19	22	20	20
	지수	5.25	5.25	5.26	5.39	5.40
환경	순위	21	22	23	24	25
	지수	4.93	4.99	4.97	4.97	5.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	14	17	18	18	19
	지수	5.33	5.21	5.19	5.20	5.20
	순위	37	31	39	43	40
	지수	4.53	4.78	4.75	4.73	4.70
준비도	순위	10	9	11	6	6
	지수	5.99	6.01	6.14	6.34	6.30
인프라 (4개 지표)	순위	12	9	10	12	13
	지수	6.20	6.60	6.53	6.61	6.60
	순위	24	37	34	5	5
	지수	5.99	5.89	6.09	6.69	6.70
요금적정성 (3개 지표)	순위	24	24	22	27	28
	지수	5.79	5.55	5.79	5.73	5.70
역량 (4개 지표)	순위	20	17	20	18	21
	지수	5.07	5.23	5.27	5.34	5.40
활용도	순위	17	19	20	21	27
	지수	5.37	5.66	5.71	5.87	5.90
개인부문 (7개 지표)	순위	11	9	11	13	10
	지수	5.39	5.39	5.44	5.41	5.60
	순위	39	35	36	32	28
	지수	4.43	4.65	4.65	4.75	4.80
기업부문 (6개 지표)	순위	20	24	24	26	24
	지수	5.02	4.76	4.67	4.93	5.00
정부부문 (3개 지표)	순위	19	22	24	23	21
	지수	4.76	4.57	4.51	4.67	4.90
	순위	16	29	31	26	29
	지수	5.29	4.95	4.83	5.18	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	20	24	24	26	24
	지수	5.02	4.76	4.67	4.93	5.00
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	19	22	24	23	21
	지수	4.76	4.57	4.51	4.67	4.90
	순위	16	29	31	26	29
	지수	5.29	4.95	4.83	5.18	5.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-23] 네트워크 준비 지수 - 이스라엘

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	20	15	15	21	
		지수	5.24	5.39	5.42	5.36	5.40
환경		순위	19	23	22	25	24
		지수	4.98	4.97	4.97	4.95	5.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	28	28	28	28	28	
		지수	4.79	4.69	4.67	4.64	4.70
	순위	10	15	14	15	12	
		지수	5.16	5.26	5.27	5.27	5.40
준비도		순위	34	22	20	37	
		지수	5.32	5.59	5.76	5.43	
인프라 (4개 지표)	순위	38	29	29	31	32	
		지수	4.86	5.73	5.71	5.56	5.50
	순위	32	44	35	68	68	
		지수	5.81	5.66	6.05	5.35	5.50
	순위	48	32	39	48	38	
		지수	5.29	5.37	5.51	5.38	5.50
활용도		순위	12	14	14	15	
		지수	5.36	5.45	5.45	5.50	
개인부문 (7개 지표)	순위	15	28	26	28	31	
		지수	5.53	5.43	5.51	5.59	5.60
	순위	7	6	8	9	8	
		지수	5.80	5.67	5.66	5.67	5.80
	순위	24	20	19	15	17	
		지수	4.74	5.23	5.19	5.25	5.30
영향력		순위	12	7	6	7	
		지수	5.29	5.54	5.52	5.55	
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	6	6	4	6	4	
		지수	5.70	5.63	5.64	5.67	5.90
	순위	28	14	14	19	15	
		지수	4.88	5.45	5.40	5.42	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-24] 네트워크 준비 지수 - 이탈리아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	48	50	58	55	45
	지수	4.17	4.18	4.18	4.32	4.40
환경	순위	75	83	88	90	85
	지수	3.75	3.77	3.77	3.76	3.80
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	85	95	99	102	96
	지수	3.50	3.39	3.39	3.30	3.40
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	70	69	76	72	68
	지수	3.99	4.16	4.15	4.21	4.30
준비도	순위	35	38	33	32	41
	지수	5.30	5.25	5.49	5.54	5.50
인프라 (4개 지표)	순위	43	40	42	37	39
	지수	4.78	4.94	4.91	5.05	5.10
요금적정성 (3개 지표)	순위	28	49	32	36	52
	지수	5.85	5.61	6.09	6.03	5.70
역량 (4개 지표)	순위	51	45	43	37	37
	지수	5.28	5.18	5.47	5.55	5.60
활용도	순위	45	45	51	46	43
	지수	3.95	4.08	4.07	4.25	4.40
개인부문 (7개 지표)	순위	29	34	37	33	37
	지수	4.79	4.93	5.05	5.31	5.50
기업부문 (6개 지표)	순위	45	46	61	60	52
	지수	3.82	3.68	3.68	3.71	3.80
정부부문 (3개 지표)	순위	113	108	112	76	62
	지수	3.24	3.62	3.49	3.73	4.00
영향력	순위	54	60	82	66	48
	지수	3.68	3.63	3.37	3.74	4.00
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	36	37	58	51	39
	지수	3.74	3.69	3.40	3.46	3.70
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	74	80	94	75	62
	지수	3.62	3.57	3.34	4.02	4.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-25] 네트워크 준비 지수 - 일본

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	18	21	16	10	
		지수	5.25	5.24	5.41	5.60	5.60
환경		순위	26	26	21	18	17
		지수	4.85	4.86	4.99	5.19	5.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	16	19	16	8	9	
		지수	5.18	5.04	5.23	5.51	5.50
	순위	39	37	40	35	33	
		지수	4.53	4.68	4.75	4.88	4.90
준비도		순위	27	28	19	15	15
		지수	5.52	5.36	5.84	5.99	6.10
인프라 (4개 지표)	순위	22	24	21	17	14	
		지수	5.72	5.84	6.09	6.28	6.60
	순위	78	92	54	43	49	
		지수	5.03	4.50	5.73	5.83	5.80
역량 (4개 지표)	순위	22	13	29	15	14	
	지수	5.81	5.73	5.69	5.88	6.00	
활용도		순위	8	9	9	4	2
		지수	5.51	5.62	5.69	5.87	5.90
개인부문 (7개 지표)	순위	13	13	16	13	11	
		지수	5.61	5.88	5.92	6.18	6.40
	순위	3	2	4	2	3	
		지수	6.09	6.01	5.99	5.99	5.90
정부부문 (3개 지표)	순위	21	27	22	7	7	
	지수	4.83	4.98	5.15	5.45	5.40	
영향력		순위	17	17	16	11	14
		지수	5.13	5.12	5.12	5.36	5.30
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	10	8	11	12	15	
		지수	5.37	5.36	5.12	5.13	5.10
	순위	26	31	23	13	16	
		지수	4.90	4.88	5.13	5.58	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-26] 네트워크 준비 지수 - 체코

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	42	42	42	43	36
	지수	4.33	4.38	4.49	4.50	4.70
환경	순위	50	49	49	47	40
	지수	4.11	4.21	4.23	4.31	4.50
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	51	46	51	44	35
	지수	4.00	4.06	4.05	4.11	4.30
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	59	56	60	58	47
	지수	4.21	4.36	4.41	4.51	4.60
준비도	순위	45	53	35	36	22
	지수	5.16	4.97	5.49	5.49	5.90
인프라 (4개 지표)	순위	26	23	23	22	23
	지수	5.49	5.85	6.04	6.08	6.30
요금적정성 (3개 지표)	순위	93	99	84	80	46
	지수	4.65	3.97	5.09	5.04	5.80
역량 (4개 지표)	순위	44	50	49	53	39
	지수	5.34	5.10	5.33	5.34	5.50
활용도	순위	38	38	40	45	37
	지수	4.15	4.35	4.36	4.27	4.50
개인부문 (7개 지표)	순위	38	29	30	32	29
	지수	4.57	5.18	5.26	5.33	5.80
기업부문 (6개 지표)	순위	29	31	31	32	31
	지수	4.20	4.08	4.10	4.19	4.30
정부부문 (3개 지표)	순위	77	93	96	113	101
	지수	3.69	3.79	3.72	3.30	3.40
영향력	순위	43	43	45	53	43
	지수	3.91	3.97	3.87	3.95	4.10
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	38	40	38	36	32
	지수	3.71	3.66	3.63	3.86	4.10
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	48	44	47	74	67
	지수	4.10	4.28	4.12	4.03	4.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-27] 네트워크 준비 지수 - 칠레

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	39	34	35	38	
		지수	4.44	4.59	4.61	4.60	4.60
환경		순위	30	30	29	27	32
		지수	4.72	4.80	4.83	4.81	4.70
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	38	38	38	35	38	
		지수	4.45	4.40	4.34	4.30	4.30
	순위	23	20	11	14	19	
		지수	4.99	5.20	5.32	5.32	5.20
준비도		순위	71	49	60	74	65
인프라 (4개 지표)		지수	4.71	4.99	5.01	4.70	4.90
		순위	50	61	44	54	54
요금적정성 (3개 지표)		지수	4.59	4.18	4.86	4.54	4.60
		순위	89	33	81	91	84
역량 (4개 지표)		지수	4.74	5.94	5.13	4.54	4.90
		순위	83	66	71	72	67
활용도		지수	4.79	4.85	5.02	5.02	5.10
		순위	39	40	39	37	39
개인부문 (7개 지표)		지수	4.12	4.24	4.37	4.47	4.50
		순위	55	53	52	52	52
기업부문 (6개 지표)		지수	3.80	4.12	4.40	4.66	4.90
		순위	42	44	45	47	47
정부부문 (3개 지표)		지수	3.88	3.71	3.89	3.91	3.90
		순위	26	29	32	29	39
영향력		지수	4.69	4.90	4.83	4.84	4.60
		순위	37	34	37	35	35
경제적 영향력 (4개 지표)		지수	4.21	4.35	4.23	4.43	4.40
		순위	35	35	43	44	47
사회적 영향력 (4개 지표)		지수	3.78	3.73	3.55	3.54	3.50
		순위	36	27	29	23	27
		지수	4.63	4.97	4.91	5.33	5.20
		순위					

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-28] 네트워크 준비 지수 - 캐나다

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	9	12	17	11	14
	지수	5.51	5.44	5.41	5.53	5.60
환경	순위	8	10	10	8	10
	지수	5.33	5.42	5.39	5.44	5.40
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	12	12	12	11	15
	지수	5.36	5.36	5.31	5.38	5.40
	순위	5	3	3	4	4
	지수	5.30	5.47	5.46	5.50	5.50
준비도	순위	4	5	13	11	8
	지수	6.35	6.17	6.10	6.19	6.20
인프라 (4개 지표)	순위	3	5	7	6	7
	지수	6.84	6.81	6.79	6.96	7.00
	순위	21	43	65	60	61
	지수	6.03	5.69	5.41	5.52	5.60
요금적정성 (3개 지표)	순위	5	6	8	9	11
	지수	6.19	6.02	6.10	6.09	6.10
역량 (4개 지표)	순위	18	24	26	26	26
	지수	5.11	5.04	5.04	5.16	5.20
활용도	순위	20	27	27	29	30
	지수	5.29	5.44	5.46	5.57	5.70
	순위	23	24	25	23	22
	지수	4.78	4.54	4.63	4.79	4.90
기업부문 (6개 지표)	순위	9	22	25	22	19
	지수	5.24	5.14	5.05	5.11	5.10
정부부문 (3개 지표)	순위	14	16	17	13	11
	지수	5.23	5.14	5.10	5.33	5.40
영향력	순위	17	16	17	14	12
	지수	5.02	4.93	4.87	5.05	5.20
	순위	11	17	16	9	11
	지수	5.45	5.35	5.33	5.61	5.60
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	11	17	16	9	11
	지수	5.45	5.35	5.33	5.61	5.60
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	11	17	16	9	11
	지수	5.45	5.35	5.33	5.61	5.60

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-29] 네트워크 준비 지수 - 튀르키예

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수	순위	52	45	51	48	48	
	지수	4.07	4.22	4.30	4.41	4.40	
환경	순위	53	46	44	44	49	
	지수	4.06	4.31	4.38	4.39	4.20	
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	62	54	55	54	69	
	지수	3.80	3.97	4.00	3.93	3.80	
	시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	51	43	38	37	43
		지수	4.33	4.64	4.77	4.85	4.70
준비도	순위	60	36	42	41	40	
	지수	4.86	5.27	5.35	5.34	5.50	
인프라 (4개 지표)	순위	52	48	48	53	59	
	지수	4.55	4.56	4.78	4.56	4.50	
	요금적정성 (3개 지표)	순위	53	4	17	8	2
		지수	5.48	6.59	6.43	6.64	6.90
역량 (4개 지표)	순위	92	81	80	80	69	
	지수	4.54	4.65	4.85	4.82	5.00	
활용도	순위	59	62	63	62	59	
	지수	3.69	3.78	3.90	4.00	4.00	
개인부문 (7개 지표)	순위	62	68	69	67	65	
	지수	3.45	3.51	3.69	4.01	4.30	
	기업부문 (6개 지표)	순위	57	48	46	53	56
		지수	3.65	3.65	3.87	3.81	3.80
정부부문 (3개 지표)	순위	58	60	60	55	57	
	지수	3.98	4.18	4.14	4.19	4.10	
영향력	순위	55	64	65	59	58	
	지수	3.67	3.54	3.55	3.91	3.80	
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	67	68	68	63	67	
	지수	3.27	3.26	3.27	3.29	3.20	
	사회적 영향력 (4개 지표)	순위	52	63	67	50	54
		지수	4.07	3.82	3.83	4.52	4.40

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-30] 네트워크 준비 지수 - 포르투갈

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	33	33	33	28	30
	지수	4.63	4.67	4.73	4.91	4.90
환경	순위	38	38	35	30	30
	지수	4.47	4.57	4.63	4.76	4.70
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	42	43	39	33	33
	지수	4.20	4.24	4.26	4.36	4.40
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	29	27	25	20	24
	지수	4.74	4.91	5.00	5.17	5.10
준비도	순위	37	34	43	33	33
	지수	5.28	5.27	5.35	5.53	5.50
인프라 (4개 지표)	순위	34	34	36	41	40
	지수	5.02	5.23	5.18	4.94	5.10
요금적정성 (3개 지표)	순위	40	57	62	35	41
	지수	5.70	5.44	5.47	6.04	5.90
역량 (4개 지표)	순위	59	48	46	34	34
	지수	5.12	5.14	5.40	5.60	5.60
활용도	순위	31	32	32	34	34
	지수	4.47	4.50	4.56	4.66	4.70
개인부문 (7개 지표)	순위	35	41	42	46	45
	지수	4.67	4.71	4.83	4.93	5.10
기업부문 (6개 지표)	순위	36	36	35	33	33
	지수	3.98	3.86	4.04	4.18	4.20
정부부문 (3개 지표)	순위	23	28	33	26	29
	지수	4.75	4.93	4.81	4.87	4.80
영향력	순위	35	35	33	28	29
	지수	4.30	4.32	4.36	4.69	4.70
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	37	36	34	30	31
	지수	3.74	3.70	3.87	4.02	4.10
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	29	30	30	22	24
	지수	4.87	4.94	4.85	5.35	5.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-31] 네트워크 준비 지수 - 폴란드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	49	49	54	50	42
		지수	4.16	4.19	4.24	4.38	4.50
환경		순위	58	55	55	53	48
		지수	3.98	4.10	4.12	4.18	4.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	66	62	65	65	57	
		지수	3.75	3.80	3.75	3.81	3.90
	순위	58	53	52	54	53	
		지수	4.22	4.41	4.49	4.56	4.60
준비도		순위	38	37	39	30	28
인프라 (4개 지표)		지수	5.25	5.26	5.40	5.57	5.80
		순위	41	38	38	36	35
요금적정성 (3개 지표)		지수	4.78	5.00	5.07	5.07	5.30
		순위	50	47	52	26	11
역량 (4개 지표)		지수	5.53	5.63	5.78	6.19	6.60
		순위	41	47	48	43	40
활용도		지수	5.43	5.15	5.34	5.44	5.50
		순위	49	50	54	54	49
개인부문 (7개 지표)		지수	3.88	4.01	4.06	4.09	4.20
		순위	40	33	36	44	42
기업부문 (6개 지표)		지수	4.55	5.00	5.08	5.12	5.30
		순위	58	74	75	71	64
정부부문 (3개 지표)		지수	3.65	3.41	3.52	3.56	3.60
		순위	99	107	108	86	82
영향력		지수	3.43	3.62	3.57	3.59	3.60
		순위	66	77	78	69	59
경제적 영향력 (4개 지표)		지수	3.53	3.38	3.39	3.70	3.80
		순위	57	64	62	54	44
사회적 영향력 (4개 지표)		지수	3.37	3.31	3.36	3.43	3.60
		순위	68	86	88	78	74
		지수	3.69	3.45	3.42	3.97	4.00
		순위					

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-32] 네트워크 준비 지수 - 프랑스

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	23	26	25	26	24
		지수	5.12	5.06	5.09	5.20	5.30
환경		순위	25	27	30	26	26
		지수	4.87	4.84	4.82	4.84	5.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	17	20	23	25	23	
		지수	5.17	5.02	4.97	4.97	5.10
	순위	33	39	47	45	35	
		지수	4.57	4.66	4.67	4.71	4.80
준비도		순위	28	26	27	26	27
		지수	5.51	5.40	5.64	5.69	5.80
인프라 (4개 지표)		순위	30	28	27	24	22
		지수	5.42	5.76	5.80	5.96	6.30
요금적정성 (3개 지표)		순위	69	86	72	73	76
		지수	5.24	4.84	5.27	5.21	5.20
역량 (4개 지표)		순위	16	21	19	14	18
		지수	5.88	5.59	5.85	5.89	5.90
활용도		순위	21	22	23	24	20
		지수	5.06	5.13	5.16	5.27	5.40
개인부문 (7개 지표)		순위	21	24	22	24	25
		지수	5.27	5.52	5.65	5.78	6.00
기업부문 (6개 지표)		순위	17	18	20	20	19
		지수	5.07	4.86	4.88	4.89	5.00
정부부문 (3개 지표)		순위	18	25	28	18	15
		지수	4.86	5.02	4.96	5.15	5.30
영향력		순위	19	20	23	23	19
		지수	5.03	4.86	4.73	5.01	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	15	17	19	22	20
		지수	5.08	4.92	4.77	4.74	4.90
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	23	32	35	25	17
		지수	4.98	4.79	4.68	5.27	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-33] 네트워크 준비 지수 - 핀란드

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	3	1	1	2	2
	지수	5.81	5.98	6.04	6.00	6.00
환경	순위	2	3	3	3	5
	지수	5.56	5.59	5.62	5.57	5.60
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	4	3	3	4	4
	지수	5.80	5.84	5.86	5.78	5.80
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	4	7	9	11	9
	지수	5.32	5.34	5.37	5.35	5.40
준비도	순위	2	1	1	1	1
	지수	6.50	6.51	6.61	6.71	6.60
인프라 (4개 지표)	순위	5	2	1	5	3
	지수	6.82	6.87	6.88	6.98	7.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	16	19	18	9	13
	지수	6.17	6.22	6.41	6.61	6.40
역량 (4개 지표)	순위	1	1	1	1	2
	지수	6.51	6.45	6.55	6.53	6.50
활용도	순위	4	2	2	3	7
	지수	5.66	5.97	6.01	5.87	5.80
개인부문 (7개 지표)	순위	5	6	6	5	6
	지수	6.15	6.40	6.42	6.56	6.60
기업부문 (6개 지표)	순위	5	3	2	4	5
	지수	5.96	5.97	6.02	5.88	5.80
정부부문 (3개 지표)	순위	17	10	8	17	21
	지수	4.88	5.55	5.57	5.18	5.00
영향력	순위	7	3	2	3	4
	지수	5.50	5.86	5.91	5.83	5.80
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	5	1	1	1	1
	지수	5.84	5.99	6.04	6.07	6.10
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	18	9	7	12	18
	지수	5.17	5.74	5.78	5.59	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-34] 네트워크 준비 지수 - 헝가리

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	43	44	47	53	50
		지수	4.30	4.29	4.32	4.34	4.40
환경		순위	45	47	50	48	51
		지수	4.19	4.23	4.22	4.30	4.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	45	49	54	46	50	
		지수	4.10	4.04	4.00	4.08	4.00
	순위	52	51	56	57	59	
		지수	4.27	4.42	4.44	4.52	4.40
준비도		순위	49	59	67	68	58
		지수	5.08	4.87	4.89	4.82	5.00
인프라 (4개 지표)		순위	61	58	64	65	48
		지수	4.32	4.25	4.35	4.29	4.80
요금적정성 (3개 지표)		순위	55	74	94	86	80
		지수	5.47	5.10	4.80	4.77	5.00
역량 (4개 지표)		순위	40	42	41	47	56
		지수	5.46	5.24	5.50	5.40	5.30
활용도		순위	42	46	45	49	48
		지수	4.06	4.07	4.21	4.22	4.20
개인부문 (7개 지표)		순위	41	42	40	42	41
		지수	4.53	4.67	4.91	5.12	5.30
기업부문 (6개 지표)		순위	54	61	62	64	73
		지수	3.70	3.50	3.67	3.66	3.60
정부부문 (3개 지표)		순위	60	69	69	69	70
		지수	3.95	4.03	4.04	3.88	3.80
영향력		순위	45	42	42	49	47
		지수	3.87	4.00	3.97	4.01	4.00
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	44	41	36	38	36
		지수	3.56	3.66	3.68	3.75	3.80
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	45	40	42	63	64
		지수	4.18	4.35	4.26	4.27	4.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-35] 네트워크 준비 지수 - 호주

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	17	18	18	16	
		지수	5.29	5.26	5.40	5.48	5.50
환경		순위	12	11	14	17	16
		지수	5.28	5.29	5.20	5.20	5.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	11	10	15	15	13	
		지수	5.48	5.39	5.23	5.28	5.40
	순위	18	21	21	23	23	
		지수	5.07	5.19	5.17	5.13	5.10
준비도		순위	26	25	9	7	10
		지수	5.53	5.51	6.15	6.33	6.20
인프라 (4개 지표)	순위	7	6	8	6	7	
		지수	6.60	6.81	6.79	6.96	7.00
	순위	100	97	49	28	57	
		지수	3.97	4.07	5.83	6.17	5.60
역량 (4개 지표)	순위	11	17	20	17	13	
	지수	6.03	5.64	5.85	5.85	6.00	
활용도		순위	17	18	19	20	22
		지수	5.19	5.22	5.28	5.30	5.40
개인부문 (7개 지표)	순위	16	15	15	15	13	
		지수	5.48	5.88	5.92	6.06	6.30
	순위	22	25	24	24	24	
		지수	4.82	4.54	4.75	4.73	4.80
정부부문 (3개 지표)	순위	8	19	21	23	22	
	지수	5.26	5.25	5.17	5.10	5.00	
영향력		순위	16	18	20	19	21
		지수	5.16	5.01	4.95	5.10	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	20	20	23	24	23	
		지수	4.75	4.61	4.57	4.64	4.70
	순위	8	15	15	14	9	
		지수	5.57	5.41	5.33	5.57	5.70

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-36] 네트워크 준비 지수 - 루마니아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	67	75	75	63	66
	지수	3.90	3.86	3.95	4.15	4.10
환경	순위	83	89	85	64	65
	지수	3.69	3.70	3.79	4.00	4.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	95	106	101	72	66
	지수	3.37	3.25	3.38	3.66	3.80
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	68	70	72	66	71
	지수	4.02	4.14	4.20	4.34	4.20
준비도	순위	42	52	52	47	53
	지수	5.19	4.98	5.11	5.21	5.10
인프라 (4개 지표)	순위	51	47	51	52	55
	지수	4.56	4.62	4.69	4.56	4.60
요금적정성 (3개 지표)	순위	37	62	68	59	73
	지수	5.73	5.36	5.39	5.55	5.20
역량 (4개 지표)	순위	46	58	54	38	41
	지수	5.30	4.95	5.26	5.53	5.50
활용도	순위	70	69	68	66	68
	지수	3.50	3.66	3.76	3.86	3.90
개인부문 (7개 지표)	순위	54	57	62	61	60
	지수	3.80	3.97	4.17	4.46	4.70
기업부문 (6개 지표)	순위	91	94	98	76	68
	지수	3.34	3.24	3.34	3.53	3.60
정부부문 (3개 지표)	순위	105	96	90	85	96
	지수	3.36	3.76	3.77	3.60	3.50
영향력	순위	90	97	100	80	77
	지수	3.21	3.12	3.13	3.53	3.60
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	98	94	97	85	72
	지수	2.92	2.92	2.96	3.07	3.20
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	85	97	96	77	79
	지수	3.50	3.31	3.30	3.99	3.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-37] 네트워크 준비 지수 - 리투아니아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	31	32	31	29	
		지수	4.66	4.72	4.78	4.86	4.90
환경		순위	46	45	43	42	36
		지수	4.17	4.31	4.41	4.48	4.60
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	53	51	52	49	41	
		지수	3.95	4.02	4.02	4.05	4.20
	순위	49	44	37	33	31	
		지수	4.39	4.60	4.79	4.90	5.00
준비도		순위	22	20	24	31	42
		지수	5.69	5.67	5.69	5.55	5.40
인프라 (4개 지표)		순위	35	33	45	50	57
		지수	5.00	5.23	4.85	4.59	4.50
요금적정성 (3개 지표)		순위	6	14	12	22	34
		지수	6.40	6.32	6.45	6.31	6.00
역량 (4개 지표)		순위	30	29	23	25	26
		지수	5.67	5.46	5.78	5.75	5.80
활용도		순위	35	36	34	32	31
		지수	4.28	4.41	4.51	4.75	4.90
개인부문 (7개 지표)		순위	32	37	41	37	35
		지수	4.76	4.86	4.83	5.26	5.50
기업부문 (6개 지표)		순위	38	42	33	31	29
		지수	3.94	3.75	4.09	4.27	4.30
정부부문 (3개 지표)		순위	49	36	37	35	33
		지수	4.13	4.60	4.60	4.72	4.70
영향력		순위	27	30	27	29	28
		지수	4.52	4.49	4.53	4.68	4.80
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	30	30	28	28	27
		지수	4.07	4.01	4.11	4.18	4.30
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	24	28	27	27	25
		지수	4.96	4.96	4.96	5.18	5.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-38] 네트워크 준비 지수 - 몰타

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	26	28	28	29	34
	지수	4.91	4.90	4.96	4.91	4.80
환경	순위	37	39	36	36	39
	지수	4.60	4.53	4.62	4.56	4.50
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	30	31	30	30	32
	지수	4.68	4.59	4.63	4.53	4.50
	순위	41	50	49	51	56
	지수	4.51	4.47	4.62	4.59	4.50
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	41	50	49	51	56
	지수	4.51	4.47	4.62	4.59	4.50
준비도	순위	21	21	23	25	36
	지수	5.73	5.65	5.73	5.70	5.50
인프라 (4개 지표)	순위	16	15	18	16	21
	지수	6.05	6.26	6.28	6.29	6.30
	순위	65	72	90	76	88
	지수	5.29	5.15	4.99	5.14	4.80
요금적정성 (3개 지표)	순위	65	72	90	76	88
	지수	5.29	5.15	4.99	5.14	4.80
역량 (4개 지표)	순위	19	26	16	29	44
	지수	5.83	5.53	5.90	5.66	5.50
활용도	순위	27	27	28	31	33
	지수	4.69	4.92	5.01	4.85	4.70
개인부문 (7개 지표)	순위	27	22	24	23	26
	지수	4.94	5.59	5.55	5.83	5.90
	순위	35	38	32	37	40
	지수	3.98	3.81	4.09	4.03	4.00
기업부문 (6개 지표)	순위	35	38	32	37	40
	지수	3.98	3.81	4.09	4.03	4.00
정부부문 (3개 지표)	순위	11	16	13	38	49
	지수	5.16	5.37	5.40	4.68	4.30
영향력	순위	25	29	30	31	33
	지수	4.61	4.50	4.49	4.52	4.50
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	28	31	29	33	33
	지수	4.11	4.00	4.03	4.00	4.00
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	19	26	28	33	37
	지수	5.12	5.01	4.94	5.04	4.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-39] 네트워크 준비 지수 - 불가리아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	70	71	73	73	69
		지수	3.89	3.87	3.96	4.01	4.10
환경		순위	73	68	71	76	66
		지수	3.78	3.91	3.94	3.89	4.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	99	101	105	108	101	
		지수	3.30	3.31	3.29	3.18	3.30
	순위	53	48	50	50	42	
		지수	4.27	4.50	4.59	4.61	4.70
시장·혁신 환경 (9개 지표)		순위	53	48	50	50	42
		지수	4.27	4.50	4.59	4.61	4.70
준비도		순위	73	75	75	71	72
		지수	4.65	4.53	4.75	4.78	4.80
인프라 (4개 지표)		순위	39	37	34	34	38
		지수	4.86	5.03	5.26	5.24	5.20
요금적정성 (3개 지표)		순위	98	106	119	110	111
		지수	4.12	3.76	3.74	3.82	3.80
역량 (4개 지표)		순위	70	70	56	60	52
		지수	4.98	4.79	5.26	5.27	5.40
활용도		순위	68	63	65	73	64
		지수	3.54	3.75	3.87	3.79	4.00
개인부문 (7개 지표)		순위	56	48	47	47	48
		지수	3.79	4.32	4.61	4.85	5.00
기업부문 (6개 지표)		순위	101	101	104	91	77
		지수	3.23	3.18	3.29	3.41	3.50
정부부문 (3개 지표)		순위	87	98	97	118	102
		지수	3.60	3.74	3.71	3.11	3.30
영향력		순위	60	87	86	77	68
		지수	3.59	3.30	3.27	3.57	3.70
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	69	75	73	61	46
		지수	3.26	3.20	3.20	3.33	3.50
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	55	89	93	84	83
		지수	3.92	3.39	3.35	3.80	3.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-40] 네트워크 준비 지수 - 크로아티아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	45	51	46	54	
		지수	4.22	4.17	4.34	4.34	4.30
환경		순위	68	70	58	58	57
		지수	3.85	3.90	4.10	4.11	4.10
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	80	90	88	87	92	
		지수	3.53	3.48	3.51	3.50	3.50
	순위	62	60	44	44	44	
		지수	4.17	4.32	4.69	4.71	4.70
준비도		순위	31	41	41	39	47
		지수	5.41	5.14	5.38	5.35	5.30
인프라 (4개 지표)		순위	45	57	54	47	47
		지수	4.72	4.28	4.57	4.66	4.80
요금적정성 (3개 지표)		순위	19	26	36	42	66
		지수	6.08	6.03	6.03	5.89	5.50
역량 (4개 지표)		순위	42	51	36	40	42
		지수	5.43	5.09	5.55	5.50	5.50
활용도		순위	47	47	46	56	58
		지수	3.90	4.06	4.18	4.07	4.00
개인부문 (7개 지표)		순위	36	39	39	39	43
		지수	4.58	4.83	4.99	5.20	5.20
기업부문 (6개 지표)		순위	79	81	81	92	98
		지수	3.48	3.36	3.46	3.40	3.40
정부부문 (3개 지표)		순위	82	73	65	83	90
		지수	3.64	3.99	4.08	3.62	3.50
영향력		순위	51	63	54	63	64
		지수	3.71	3.59	3.69	3.81	3.80
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	61	55	40	40	42
		지수	3.33	3.38	3.56	3.69	3.60
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	50	68	66	80	82
		지수	4.09	3.79	3.83	3.93	3.90

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-41] 네트워크 준비 지수 - 키프로스

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수	순위	32	35	37	36	40	
	지수	4.66	4.59	4.60	4.65	4.60	
환경	순위	31	34	39	39	43	
	지수	4.69	4.67	4.57	4.53	4.40	
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	36	41	45	41	56	
	지수	4.53	4.35	4.16	4.14	3.90	
	시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	25	26	26	30	36
		지수	4.86	4.99	4.98	4.93	4.80
준비도	순위	15	12	16	20	21	
	지수	5.93	5.92	5.95	5.90	5.90	
인프라 (4개 지표)	순위	23	21	28	30	33	
	지수	5.71	6.08	5.80	5.59	5.50	
	요금적정성 (3개 지표)	순위	14	28	39	34	22
		지수	6.21	6.02	6.00	6.06	6.30
역량 (4개 지표)	순위	17	16	11	11	16	
	지수	5.85	5.66	6.05	6.04	6.00	
활용도	순위	46	48	48	50	52	
	지수	3.91	4.05	4.13	4.20	4.10	
개인부문 (7개 지표)	순위	45	44	45	50	51	
	지수	4.06	4.52	4.62	4.74	4.90	
	기업부문 (6개 지표)	순위	50	60	58	51	54
		지수	3.74	3.51	3.71	3.88	3.80
정부부문 (3개 지표)	순위	62	65	66	66	75	
	지수	3.94	4.13	4.07	3.98	3.70	
영향력	순위	38	51	52	50	56	
	지수	4.11	3.73	3.73	3.98	3.90	
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	43	45	45	43	43	
	지수	3.59	3.50	3.49	3.58	3.60	
	사회적 영향력 (4개 지표)	순위	37	55	57	59	70
		지수	4.63	3.97	3.97	4.38	4.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-42] 네트워크 준비 지수 - 말레이시아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	29	30	30	32	31
	지수	4.80	4.82	4.83	4.85	4.90
환경	순위	23	18	24	20	21
	지수	4.92	5.07	4.95	5.08	5.10
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	24	24	25	23	24
	지수	4.87	4.88	4.84	5.02	5.10
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	24	16	24	21	18
	지수	4.97	5.25	5.07	5.15	5.20
준비도	순위	55	57	59	63	73
	지수	5.03	4.87	5.03	4.87	4.80
인프라 (4개 지표)	순위	65	73	71	70	71
	지수	4.12	3.85	4.12	4.20	4.20
요금적정성 (3개 지표)	순위	41	50	48	79	91
	지수	5.69	5.58	5.88	5.12	4.70
역량 (4개 지표)	순위	47	43	67	57	46
	지수	5.29	5.20	5.09	5.29	5.40
활용도	순위	29	29	30	30	30
	지수	4.60	4.83	4.83	4.87	5.10
개인부문 (7개 지표)	순위	47	46	49	57	47
	지수	4.01	4.44	4.49	4.58	5.10
기업부문 (6개 지표)	순위	27	26	27	26	26
	지수	4.43	4.49	4.45	4.62	4.70
정부부문 (3개 지표)	순위	6	7	9	9	6
	지수	5.35	5.57	5.55	5.41	5.50
영향력	순위	24	27	28	30	30
	지수	4.64	4.52	4.51	4.59	4.60
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	31	29	30	31	30
	지수	3.97	4.02	4.01	4.01	4.10
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	15	25	25	28	28
	지수	5.31	5.02	5.00	5.16	5.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-43] 네트워크 준비 지수 - 브루나이

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수		순위	54	57	45	-
		지수	4.04	4.11	4.34	-
환경		순위	57	57	54	-
		지수	3.99	4.09	4.20	-
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	48	45	46	-	
		48	45	46	-	
	지수	4.03	4.11	4.15	-	
		4.03	4.11	4.15	-	
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	76	77	69	-	
	지수	3.95	4.07	4.25	-	
준비도		순위	87	94	78	-
		지수	4.34	4.06	4.65	-
인프라 (4개 지표)	순위	48	50	37	-	
		48	50	37	-	
	지수	4.66	4.47	5.15	-	
		4.66	4.47	5.15	-	
요금적정성 (3개 지표)	순위	135	135	129	-	
	지수	2.58	2.33	3.12	-	
역량 (4개 지표)	순위	25	31	30	-	
	지수	5.78	5.38	5.69	-	
활용도		순위	41	41	41	-
		지수	4.10	4.21	4.36	-
개인부문 (7개 지표)	순위	39	49	50	-	
		39	49	50	-	
	지수	4.57	4.32	4.47	-	
		4.57	4.32	4.47	-	
기업부문 (6개 지표)	순위	61	59	56	-	
	지수	3.61	3.56	3.73	-	
정부부문 (3개 지표)	순위	50	33	30	-	
	지수	4.12	4.75	4.86	-	
영향력		순위	50	39	38	-
		지수	3.73	4.07	4.15	-
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	64	48	51	-	
		64	48	51	-	
	지수	3.28	3.43	3.48	-	
		3.28	3.43	3.48	-	
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	46	35	32	-	
	지수	4.18	4.71	4.82	-	

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-44] 네트워크 준비 지수 - 싱가포르

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	2	2	2	1	1
	지수	5.86	5.96	5.97	6.02	6.00
환경	순위	1	1	1	1	1
	지수	5.73	5.89	5.87	5.91	6.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	1	1	1	2	2
	지수	5.96	5.97	5.90	5.87	5.90
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	1	1	1	1	1
	지수	5.51	5.80	5.84	5.96	6.00
준비도	순위	8	11	6	8	16
	지수	6.06	5.96	6.20	6.27	6.10
인프라 (4개 지표)	순위	20	19	16	19	15
	지수	5.88	6.20	6.30	6.21	6.60
요금적정성 (3개 지표)	순위	29	55	46	30	72
	지수	5.84	5.50	5.88	6.13	5.30
역량 (4개 지표)	순위	2	2	2	2	1
	지수	6.46	6.18	6.42	6.46	6.50
활용도	순위	5	3	4	2	1
	지수	5.60	5.86	5.87	5.91	6.00
개인부문 (7개 지표)	순위	10	11	10	11	12
	지수	5.79	6.13	6.13	6.23	6.40
기업부문 (6개 지표)	순위	14	14	15	14	14
	지수	5.25	5.18	5.21	5.26	5.40
정부부문 (3개 지표)	순위	2	1	1	1	1
	지수	5.78	6.29	6.26	6.24	6.30
영향력	순위	1	1	1	1	1
	지수	6.03	6.13	5.93	6.01	6.10
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	2	2	6	4	5
	지수	6.14	5.98	5.63	5.82	5.90
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	3	1	1	1	1
	지수	5.91	6.28	6.24	6.19	6.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-45] 네트워크 준비 지수 - 인도네시아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	80	76	64	79	73
	지수	3.75	3.84	4.04	3.91	4.00
환경	순위	72	78	63	54	62
	지수	3.79	3.83	4.04	4.16	4.10
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	88	82	68	62	65
	지수	3.48	3.57	3.71	3.83	3.80
	순위	64	73	62	59	64
	지수	4.09	4.10	4.36	4.49	4.40
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	64	73	62	59	64
	지수	4.09	4.10	4.36	4.49	4.40
준비도	순위	74	71	65	96	81
	지수	4.63	4.66	4.92	4.17	4.60
인프라 (4개 지표)	순위	103	89	85	98	105
	지수	3.11	3.26	3.58	2.99	2.90
	순위	34	39	37	99	38
	지수	5.78	5.82	6.03	4.28	5.90
요금적정성 (3개 지표)	순위	34	39	37	99	38
	지수	5.78	5.82	6.03	4.28	5.90
역량 (4개 지표)	순위	69	63	61	63	65
	지수	4.99	4.88	5.16	5.24	5.10
활용도	순위	85	70	69	77	78
	지수	3.28	3.58	3.75	3.72	3.80
개인부문 (7개 지표)	순위	103	92	95	97	92
	지수	2.39	2.74	2.90	2.97	3.30
	순위	49	40	36	35	34
	지수	3.76	3.81	4.03	4.14	4.10
기업부문 (6개 지표)	순위	49	40	36	35	34
	지수	3.76	3.81	4.03	4.14	4.10
정부부문 (3개 지표)	순위	75	58	49	63	65
	지수	3.70	4.20	4.31	4.06	3.90
영향력	순위	86	86	72	74	78
	지수	3.28	3.30	3.46	3.58	3.50
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	106	101	86	78	85
	지수	2.84	2.85	3.07	3.12	3.10
	순위	66	72	63	72	73
	지수	3.72	3.74	3.84	4.05	4.00
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	66	72	63	72	73
	지수	3.72	3.74	3.84	4.05	4.00

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-46] 네트워크 준비 지수 - 태국

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	77	74	67	67	
		지수	3.78	3.86	4.01	4.05	4.20
환경		순위	59	60	56	60	54
		지수	3.96	4.00	4.12	4.08	4.20
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	69	81	79	89	80	
		지수	3.67	3.59	3.56	3.50	3.70
	순위	54	52	45	48	48	
		지수	4.24	4.42	4.69	4.67	4.60
준비도		순위	75	63	63	73	62
		지수	4.58	4.78	4.97	4.73	4.90
인프라 (4개 지표)		순위	107	71	73	66	67
		지수	3.06	3.95	4.07	4.28	4.30
요금적정성 (3개 지표)		순위	33	45	47	84	64
		지수	5.80	5.64	5.88	4.92	5.50
역량 (4개 지표)		순위	74	76	74	73	73
		지수	4.87	4.75	4.95	4.99	5.00
활용도		순위	83	83	80	75	63
		지수	3.32	3.39	3.58	3.75	4.00
개인부문 (7개 지표)		순위	90	88	85	75	64
		지수	2.73	2.84	3.17	3.79	4.30
기업부문 (6개 지표)		순위	60	63	59	54	51
		지수	3.63	3.50	3.70	3.80	3.90
정부부문 (3개 지표)		순위	86	86	84	80	69
		지수	3.61	3.84	3.88	3.66	3.80
영향력		순위	85	88	83	70	65
		지수	3.28	3.28	3.35	3.64	3.70
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	96	108	104	86	74
		지수	2.93	2.77	2.88	3.06	3.20
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	71	67	68	66	57
		지수	3.64	3.79	3.83	4.21	4.30

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-47] 네트워크 준비 지수 - 필리핀

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수	순위	86	86	78	76	77	
	지수	3.64	3.73	3.89	3.98	4.00	
환경	순위	111	100	90	84	89	
	지수	3.42	3.60	3.76	3.83	3.80	
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	107	98	87	75	87	
	지수	3.15	3.36	3.51	3.60	3.60	
	시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	107	100	92	85	85
		지수	3.69	3.84	4.01	4.07	4.10
준비도	순위	77	85	81	85	92	
	지수	4.57	4.36	4.60	4.52	4.40	
인프라 (4개 지표)	순위	80	84	89	73	87	
	지수	3.66	3.42	3.51	4.08	3.60	
	요금적정성 (3개 지표)	순위	72	82	75	103	107
		지수	5.18	4.89	5.24	4.21	4.10
역량 (4개 지표)	순위	77	73	69	61	54	
	지수	4.86	4.77	5.07	5.26	5.30	
활용도	순위	86	76	76	74	66	
	지수	3.28	3.46	3.63	3.75	3.90	
개인부문 (7개 지표)	순위	95	95	91	89	79	
	지수	2.61	2.69	2.94	3.17	3.80	
	기업부문 (6개 지표)	순위	63	47	43	38	36
		지수	3.58	3.65	3.89	4.02	4.00
정부부문 (3개 지표)	순위	79	67	67	61	63	
	지수	3.66	4.04	4.06	4.07	4.00	
영향력	순위	84	68	62	62	62	
	지수	3.29	3.50	3.57	3.82	3.80	
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	77	56	48	55	60	
	지수	3.16	3.37	3.49	3.42	3.40	
	사회적 영향력 (4개 지표)	순위	88	76	76	67	66
		지수	3.42	3.62	3.66	4.21	4.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-48] 네트워크 준비 지수 - 대만

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	11	10	14	18	19
	지수	5.48	5.47	5.47	5.46	5.50
환경	순위	24	24	25	28	29
	지수	4.88	4.97	4.94	4.80	4.80
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	37	33	34	38	40
	지수	4.47	4.51	4.43	4.27	4.20
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	6	4	4	12	14
	지수	5.28	5.44	5.45	5.33	5.30
준비도	순위	14	17	7	2	2
	지수	5.95	5.80	6.17	6.43	6.40
인프라 (4개 지표)	순위	19	22	5	1	1
	지수	5.92	5.99	6.81	7.00	7.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	30	54	53	13	12
	지수	5.83	5.50	5.74	6.52	6.50
역량 (4개 지표)	순위	9	7	14	23	23
	지수	6.11	5.91	5.96	5.78	5.80
활용도	순위	14	15	17	22	16
	지수	5.31	5.45	5.34	5.29	5.50
개인부문 (7개 지표)	순위	28	20	28	26	24
	지수	4.92	5.66	5.44	5.68	6.00
기업부문 (6개 지표)	순위	13	13	14	17	12
	지수	5.31	5.19	5.24	5.07	5.50
정부부문 (3개 지표)	순위	3	12	16	21	24
	지수	5.70	5.49	5.36	5.12	5.00
영향력	순위	3	6	7	15	20
	지수	5.78	5.65	5.43	5.30	5.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	7	7	12	17	18
	지수	5.61	5.49	5.08	4.94	5.00
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	2	6	6	8	20
	지수	5.95	5.82	5.79	5.65	5.40

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-49] 네트워크 준비 지수 - 중국

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	51	58	62	62	59
		지수	4.11	4.03	4.05	4.16	4.20
환경		순위	64	71	77	77	83
		지수	3.88	3.88	3.87	3.89	3.90
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	46	56	56	52	58	
		지수	4.07	3.97	3.97	3.96	3.90
	순위	105	105	115	104	104	
		지수	3.69	3.78	3.76	3.82	3.80
준비도		순위	66	66	73	76	75
		지수	4.78	4.76	4.76	4.67	4.70
인프라 (4개 지표)	순위	87	83	86	92	90	
		지수	3.49	3.46	3.53	3.16	3.30
	순위	42	40	60	57	63	
		지수	5.67	5.82	5.57	5.57	5.50
역량 (4개 지표)	순위	57	53	59	59	47	
	지수	5.18	5.01	5.18	5.28	5.40	
활용도		순위	51	58	61	57	51
		지수	3.82	3.80	3.91	4.06	4.10
개인부문 (7개 지표)	순위	82	83	80	80	75	
		지수	2.92	2.96	3.27	3.59	3.90
	순위	37	35	44	46	44	
		지수	3.97	3.86	3.89	3.93	3.90
정부부문 (3개 지표)	순위	33	38	38	39	40	
	지수	4.58	4.58	4.58	4.66	4.60	
영향력		순위	41	55	56	47	39
		지수	3.96	3.69	3.67	4.03	4.20
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	79	83	81	71	37	
		지수	3.15	3.08	3.11	3.19	3.80
	순위	30	42	44	40	41	
		지수	4.77	4.29	4.22	4.87	4.70

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-50] 네트워크 준비 지수 - 홍콩

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	13	14	8	14	12
	지수	5.46	5.40	5.60	5.51	5.60
환경	순위	7	8	4	5	4
	지수	5.34	5.44	5.56	5.51	5.60
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	15	15	11	12	14
	지수	5.32	5.27	5.40	5.38	5.40
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	3	2	2	3	2
	지수	5.36	5.61	5.72	5.65	5.80
준비도	순위	16	19	12	17	11
	지수	5.90	5.70	6.11	5.97	6.20
인프라 (4개 지표)	순위	28	27	26	28	25
	지수	5.48	5.78	5.88	5.76	6.00
요금적정성 (3개 지표)	순위	5	17	22	20	16
	지수	6.40	6.28	6.36	6.35	6.40
역량 (4개 지표)	순위	23	52	10	22	10
	지수	5.81	5.05	6.08	5.80	6.10
활용도	순위	16	20	15	19	25
	지수	5.22	5.18	5.41	5.32	5.30
개인부문 (7개 지표)	순위	12	12	12	12	16
	지수	5.64	5.91	6.03	6.18	6.30
기업부문 (6개 지표)	순위	20	19	16	18	21
	지수	4.99	4.77	5.13	5.07	4.90
정부부문 (3개 지표)	순위	15	30	24	36	37
	지수	5.03	4.87	5.07	4.71	4.70
영향력	순위	10	12	10	16	13
	지수	5.37	5.28	5.32	5.22	5.30
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	16	15	13	16	13
	지수	5.05	5.03	5.03	4.99	5.20
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	5	12	11	18	14
	지수	5.69	5.54	5.62	5.44	5.50

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음



[표 2-2-51] 네트워크 준비 지수 - 러시아

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	56	54	50	41	
		지수	4.02	4.13	4.30	4.53	4.50
환경		순위	100	102	87	63	67
		지수	3.54	3.58	3.78	4.00	4.00
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	102	108	100	79	88	
		지수	3.24	3.24	3.39	3.58	3.60
	순위	83	90	73	63	57	
		지수	3.84	3.92	4.17	4.43	4.50
준비도		순위	32	32	37	27	32
		지수	5.41	5.29	5.46	5.61	5.50
인프라 (4개 지표)		순위	40	43	47	39	52
		지수	4.84	4.72	4.81	4.99	4.70
요금적정성 (3개 지표)		순위	17	18	14	15	10
		지수	6.16	6.23	6.44	6.49	6.60
역량 (4개 지표)		순위	53	61	64	52	48
		지수	5.22	4.91	5.13	5.35	5.40
활용도		순위	60	56	53	39	40
		지수	3.69	3.91	4.06	4.38	4.50
개인부문 (7개 지표)		순위	52	45	46	43	40
		지수	3.90	4.51	4.61	5.12	5.30
기업부문 (6개 지표)		순위	83	95	84	66	67
		지수	3.43	3.24	3.45	3.61	3.60
정부부문 (3개 지표)		순위	71	74	61	47	44
		지수	3.73	3.99	4.13	4.42	4.40
영향력		순위	73	53	44	42	41
		지수	3.43	3.72	3.91	4.13	4.10
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	53	54	41	39	38
		지수	3.45	3.38	3.56	3.70	3.70
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	89	50	41	48	45
		지수	3.41	4.06	4.27	4.56	4.60

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-2-52] 네트워크 준비 지수 - 베트남

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)
네트워크 준비 지수	순위	83	84	84	85	79
	지수	3.70	3.74	3.84	3.85	3.90
환경	순위	96	97	96	98	86
	지수	3.58	3.63	3.68	3.64	3.80
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	79	85	91	93	82
	지수	3.55	3.51	3.47	3.47	3.60
시장·혁신 환경 (9개 지표)	순위	109	108	100	105	91
	지수	3.62	3.75	3.88	3.82	4.00
준비도	순위	86	79	77	84	82
	지수	4.36	4.43	4.65	4.53	4.60
인프라 (4개 지표)	순위	101	114	121	127	121
	지수	3.12	2.76	2.69	2.15	2.40
요금적정성 (3개 지표)	순위	76	38	8	2	3
	지수	5.07	5.86	6.59	6.81	6.80
역량 (4개 지표)	순위	73	79	88	88	82
	지수	4.89	4.68	4.68	4.65	4.80
활용도	순위	69	73	78	82	81
	지수	3.52	3.52	3.60	3.62	3.70
개인부문 (7개 지표)	순위	80	78	84	86	85
	지수	2.94	3.08	3.18	3.33	3.60
기업부문 (6개 지표)	순위	78	88	88	87	81
	지수	3.48	3.30	3.43	3.45	3.50
정부부문 (3개 지표)	순위	48	62	58	60	61
	지수	4.14	4.16	4.19	4.07	4.00
영향력	순위	79	75	75	71	76
	지수	3.33	3.39	3.41	3.62	3.60
경제적 영향력 (4개 지표)	순위	102	89	96	101	92
	지수	2.85	2.97	2.98	2.92	2.90
사회적 영향력 (4개 지표)	순위	61	64	62	62	65
	지수	3.81	3.81	3.85	4.31	4.20

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

[표 2-2-53] 네트워크 준비 지수 - 페루

구 분		'12 (143)	'13 (145)	'14 (149)	'15 (144)	'16 (140)	
네트워크 준비 지수		순위	106	103	90	90	
		지수	3.34	3.39	3.73	3.73	3.80
환경		순위	93	91	93	96	97
		지수	3.64	3.69	3.75	3.69	3.70
정치·규제 환경 (9개 지표)	순위	114	121	119	117	118	
		지수	3.05	3.04	3.10	3.05	3.10
	순위	56	57	61	67	70	
		지수	4.23	4.34	4.39	4.33	4.30
준비도		순위	129	119	90	93	89
		지수	2.96	3.08	4.43	4.26	4.40
인프라 (4개 지표)		순위	86	86	95	90	72
		지수	3.52	3.31	3.37	3.29	4.10
요금적정성 (3개 지표)		순위	141	138	59	78	95
		지수	1.00	1.86	5.65	5.13	4.60
역량 (4개 지표)		순위	99	100	99	96	94
		지수	4.37	4.07	4.27	4.35	4.50
활용도		순위	81	91	98	91	92
		지수	3.34	3.32	3.36	3.45	3.50
개인부문 (7개 지표)		순위	85	87	94	94	93
		지수	2.87	2.89	2.91	3.04	3.20
기업부문 (6개 지표)		순위	85	93	89	90	91
		지수	3.43	3.26	3.43	3.43	3.40
정부부문 (3개 지표)		순위	73	90	94	70	74
		지수	3.72	3.81	3.75	3.88	3.70
영향력		순위	76	72	81	79	81
		지수	3.41	3.45	3.37	3.54	3.50
경제적 영향력 (4개 지표)		순위	72	77	84	96	88
		지수	3.22	3.20	3.08	2.97	3.00
사회적 영향력 (4개 지표)		순위	75	74	75	70	72
		지수	3.61	3.70	3.67	4.11	4.10

\* 출처 : World Economic Forum & INSEAD (The Global Information Technology Report)

\* 주 : 점수가 크고 순위가 높을수록 네트워크 준비지수가 높음

**참고**      **네트워크 준비지수**

- WEF와 인시아드(INSEAD)가 매년 조사/발간하는 네트워크 준비지수(Network Readiness Index)는 국가의 발전 및 경쟁력에 영향을 주는 정보통신 분야 역량을 평가하고 있음
  - '17년 기준 140개국의 네트워크 준비지수를 평가했으며 '02년부터 WEF와 인시아드(INSEAD)가 공동으로 연구해 보고를 실시하고 있음
  - 네트워크 준비지수는 크게 3개 분야로 구분해 평가되고 있음
    - 환경 분야에서는 정보통신 분야에 친화적이고 보급 가능한 환경인가를 평가하고 있음
    - 준비 분야에서는 정부에서 정보통신 분야를 적극적으로 개방하고 지원하는가를 평가하고 있음
    - 활용 분야에서는 정부가 실제 정보통신을 얼마나 활용하고 있는가를 평가하고 있음

대분류	중분류	소분류
환경	정치·규제 환경	의회 입법 활동의 효율성, ICT 관련법의 수준, 사법부의 정치적 독립 수준, 법체계의 분쟁해결 효율성, 법체계의 규제철폐 효율성, 지적재산권 보호 수준, 소프트웨어 저작권 침해율, 계약체결 소요 절차, 계약발효 소요일
	시장·혁신 환경	최신기술 가용도, 벤처캐피탈 이용가능성, 전체 세율, 창업 소요기간, 창업에 소요되는 절차의 수, 국내시장경쟁도, 고등교육 취학률, 경영학 교육기관 T NWNS, 선진 기술제품에 대한 정부조달 수준
준비도	인프라	전력생산량, 무선 네트워크 커버율, 국제인터넷 대역폭, 인터넷 보안서버 수
	요금적정성	이동전화 요금, 유선 초고속인터넷 요금, 인터넷 및 전화 시장경쟁률
	역량	교육시스템의 질, 수학·과학교육의 질, 중등교육 취학률, 성인 문해율
활용도	개인부문	이동전화 가입건수, 인터넷 이용자, 가구당 PC 보급률, 가구당 인터넷 보급률, 초고속 인터넷 가입자수, 무선 초고속 인터넷 가입자수, 소셜 네트워크 이용 정도
	기업부문	기업의 신기술 수용도, 기업의 혁신 역량, 특허협력조약 출원건수, B2B 인터넷 이용 정도, B2C 인터넷 이용 정도, 직원교육 투자
	정부부문	정부 비전에 있어 ICT 중요성, 정부의 온라인서비스 지수, ICT 진흥에 대한 정부 성공도
영향력	경제적 영향력	ICT가 신규 제품·서비스에 미치는 영향, ICT 관련 특허협력조약 출원건수, ICT가 신규 조직 모델에 미치는 영향, 지식노동자 비율
	사회적 영향력	ICT가 서비스 접근성에 미치는 영향, 학교에서의 인터넷접속 정도, ICT 활용과 정부 효율성, 온라인참여지수

### 3. 블룸버그 혁신지수(Bloomberg)

- 블룸버그는 정부·민간 협력, 기술 규제, 디지털 노동 혁신 등을 종합적으로 평가하여 국가 산업 디지털화 순위를 발표
- '21년 기준 한국의 블룸버그 혁신지수(Bloomberg)는 전 세계 60개 국가 중 1위
  - (국가별) 한국 90.49점(1위), 독일 86.45점(4위), 핀란드 84.86점(8위), 미국 83.59점(11위), 일본 82.86점(12위), 중국 79.56점(16위), 영국 77.20점(18위) 등

[표 2-3-1] 블룸버그 혁신지수 : 2019년, 2020년, 2021년 기준

(단위 : 점)

국가명	연도별 지수			국가명	연도별 지수		
	'19년	'20년	'21년		'19년	'20년	'21년
<b>한 국</b>	<b>87.38</b>	<b>88.16</b>	<b>90.49</b>	체 코	68.09	70.00	71.55
싱가포르	84.49	87.01	87.76	헝가리	63.05	68.24	70.73
스위스	85.49	85.67	87.60	아이슬란드	68.41	71.56	69.99
독 일	87.30	88.21	86.45	말레이시아	67.61	68.28	69.68
스웨덴	84.15	85.50	86.39	그리스	62.05	66.30	68.47
덴마크	81.66	83.22	86.12	스페인	64.52	65.11	67.91
이스라엘	84.78	85.03	85.50	루마니아	64.78	65.25	66.72
핀란드	85.57	84.00	84.86	터 키	62.89	63.84	66.68
네덜란드	79.54	81.28	84.29	라트비아	55.46	62.03	65.91
오스트리아	80.98	82.40	83.93	룩셈부르크	66.37	65.41	65.59
미 국	83.21	83.17	83.59	태 국	57.77	60.36	65.42
일 본	81.96	82.31	82.86	포르투갈	62.79	65.08	64.63
프랑스	81.67	82.75	81.73	홍 콩	58.90	61.70	64.06
벨기에	80.43	79.93	80.75	에스토니아	61.79	62.79	63.77
노르웨이	77.79	76.93	80.70	리투아니아	59.73	61.97	62.74

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

(단위 : 점)

국가명	연도별 지수			국가명	연도별 지수		
	'19년	'20년	'21년		'19년	'20년	'21년
중 국	78.35	78.80	79.56	불가리	56.36	56.59	61.34
아일랜드	80.08	78.65	79.41	말 타	55.43	53.48	59.51
영 국	75.87	76.03	77.20	아랍에미레이트	52.93	54.31	58.89
호 주	75.38	74.13	76.81	슬로바키아	58.03	59.36	58.23
이탈리아	72.85	75.76	76.73	크로아티아	54.98	55.00	57.68
캐나다	73.65	73.11	75.98	브라질	53.62	53.65	57.21
슬로베니아	64.11	73.93	73.64	남아프리카공화국	51.03	51.15	54.06
폴란드	69.10	69.98	73.38	세르비아	51.35	-	53.74
러시아	66.81	68.63	72.84	사이프러스	52.05	51.56	53.64
뉴질랜드	68.12	68.08	72.57	인 도	47.93	49.33	51.79

### 4. 디지털경쟁력지수

- '22년 기준 한국의 디지털 경쟁력지수는 63개 국가 가운데 8위로 전년대비 4단계 상승
- (국가별) 덴마크(1위), 미국(2위), 스웨덴(3위), 싱가포르(4위), 스위스(5위), 네덜란드(6위), 핀란드(7위), 한국(8위), 홍콩(9위), 캐나다(10위) 등
- (세부 지표별) 지식은 전년과 비교하여 1단계 하락, 기술은 동일, 미래준비도는 3단계 상승함
  - \* 지식 : 13위(15년) → 15위(16년) → 14위(17년) → 11위(18년) → 11위(19년) → 10위(20년) → 15위(21년) → 16위(22년)
  - \* 기술 : 16위(15년) → 13위(16년) → 17위(17년) → 17위(18년) → 26위(19년) → 12위(20년) → 13위(21년) → 13위(22년)
  - \* 미래준비도 : 24위(15년) → 25위(16년) → 24위(17년) → 17위(18년) → 4위(19년) → 3위(20년) → 5위(21년) → 2위(22년)

[표 2-4-1] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 대한민국

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	17	19	14	10	8	12	8	
	지수	-	82.961	-	-	-	-	-	
지식	순위	15	14	11	11	10	15	16	
	지수	-	77.452	-	-	-	-	-	
인재	순위	27	25	26	30	21	26	33	
	교육평가 PISA - 수학	순위	-	6	6	6	6	6	6
	고위급 관리자의 국제적 경험	순위	-	51	45	52	39	52	59
	고숙련 외국 인력	순위	-	48	49	49	43	46	49
	도시경영	순위	-	16	19	17	12	9	7
	디지털/기술적 역량	순위	-	22	26	26	18	33	46
	1,000명당 국제학생의 순이동	순위	-	49	49	50	49	44	38
	교육·훈련	순위	14	13	8	5	11	16	16
	직원 교육훈련	순위	-	46	35	33	15	32	34
	GDP 대비 공공교육 지출 비중	순위	-	26	27	22	36	38	42
	25~34세 인구 중 고등교육 이수자 비중	순위	-	2	9	3	4	4	4
	교사 1인당 교생 비중 (고등교육)	순위	-	27	29	34	33	33	30
	과학기술 분야 대학 졸업자수	순위	-	5	9	9	11	11	11
	여성 졸업자 비중 (고등교육)	순위	-	50	19	20	20	21	20
	과학기술	순위	8	9	7	6	4	3	3
	GDP 대비 R&D 지출 비중	순위	-	2	2	1	2	2	2
1,000명당 R&D 인력	순위	-	8	8	5	3	3	3	

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
	전체 연구원 대비 여성 연구원 비중	순위	-	47	52	53	54	53	53
	과학기술 논문 수	순위	-	25	23	25	26	27	26
	전체 고용 대비 과학·기술인력 고용 비중	순위	-	30	29	30	34	33	33
	첨단기술 특허승인 비중	순위	-	5	5	3	3	3	4
기술		순위	13	17	17	26	12	13	13
		지수	-	78.590	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	28	28	27	26	26	23	23
	창업환경	순위	-	7	7	7	19	19	19
	법적분쟁해결	순위	-	1	1	2	2	2	2
	이민자법	순위	-	57	55	61	39	27	29
	기술규제	순위	-	44	52	50	44	45	48
	과학연구 법제	순위	-	34	37	34	31	30	31
	지적재산권	순위	-	44	39	37	38	36	37
	자본여건	순위	35	41	44	29	25	16	15
	IT & media 주식시장 총액 비중	순위	-	22	16	3	2	2	4
	기술개발 자금조달	순위	-	46	46	42	38	34	30
	은행·금융 서비스	순위	-	54	54	54	49	42	47
	투자위험	순위	-	22	22	19	19	16	17
벤처캐피탈	순위	-	53	53	48	41	39	35	
GDP 대비 정보통신 투자 비중	순위	-	24	47	46	42	44	15	
기술여건	기술여건	순위	2	2	2	7	3	7	7
	통신기술	순위	-	16	14	12	10	12	12
	광대역 이동통신 이용자 비중	순위	-	12	5	10	10	10	15
	100명당 무선 인터넷 보급률	순위	-	13	13	19	20	21	25
	1,000명당 인터넷 사용자수	순위	-	17	16	16	16	7	8
	인터넷 대역폭 평균속도	순위	-	1	1	2	2	12	12
	첨단기술제품 수출 비중	순위	-	7	9	19	6	7	6
미래준비도	미래준비도	순위	25	24	17	4	3	5	2
		지수	-	75.382	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	8	10	3	4	1	2	1
	전자 참여	순위	-	4	4	1	1	1	1
	인터넷 소매업 매출액	순위	-	4	4	1	1	2	1
	테블릿 보유비율	순위	-	34	12	13	20	22	26
	스마트폰 보유비율	순위	-	8	13	17	16	16	4
	글로벌 지향성	순위	-	31	22	19	14	17	11
	미래대비	순위	43	48	47	5	3	5	2
	위기·기회에 대한 대처능력	순위	-	46	52	43	24	20	35
	혁신형 중소기업 비중	순위	-	32	34	3	3	3	3
	기업의 민첩성	순위	-	34	45	28	13	18	16
	빅데이터 사용 및 활용능력	순위	-	56	31	40	15	26	34
기술이전	순위	-	32	29	35	30	25	30	
IT통합	IT통합	순위	21	23	20	21	15	16	2
	전자정부	순위	-	3	3	3	2	2	14
	공공-민간기업 간 파트너십	순위	-	29	37	41	29	38	46
	사이버보안	순위	-	49	24	23	21	23	28
	불법 소프트웨어 설치 비중	순위	-	24	24	20	20	20	20

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)



[표 2-4-2] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 아르헨티나

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	55	57	55	59	59	61	59	
	지수	-	49.800	-	-	-	-	-	
지식	순위	53	56	58	58	50	55	58	
	지수	-	44.252	-	-	-	-	-	
인재	순위	50	54	47	51	56	62	61	
	교육훈련	순위	57	61	63	62	43	46	49
	과학기술	순위	40	42	41	50	55	48	48
기술	순위	56	58	54	56	62	62	62	
	지수	-	39.015	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	46	46	48	49	57	57	61	
	자본여건	순위	59	59	48	51	62	63	62
	기술여건	순위	54	56	53	57	56	56	55
미래준비도	순위	46	49	45	56	47	52	46	
	지수	-	48.672	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	49	49	49	57	49	50	49	
미래대비	순위	42	36	37	48	39	43	37	
IT통합	순위	51	54	52	52	52	59	53	

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-3] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 호주

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	14	15	13	14	15	20	14	
	지수	-	85.006	-	-	-	-	-	
지식	순위	16	18	15	15	17	19	14	
	지수	-	73.464	-	-	-	-	-	
인재	순위	6	8	8	7	6	8	7	
	교육훈련	순위	47	51	32	29	28	37	29
	과학기술	순위	12	14	11	13	19	18	16
기술	순위	15	15	14	14	14	18	15	
	지수	-	80.258	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	6	11	6	7	6	17	10	
	자본여건	순위	15	16	18	19	13	17	13
	기술여건	순위	17	21	19	17	20	27	26
미래준비도	순위	7	14	11	14	17	22	17	
	지수	-	83.837	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	2	4	2	7	5	14	8	
미래대비	순위	22	42	28	35	43	55	40	
IT통합	순위	8	10	6	11	12	21	15	

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-4] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 오스트리아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	19	16	15	20	17	16	18	
	지수	-	84.121	-	-	-	-	-	
지식	순위	12	12	13	10	11	10	13	
	지수	-	81.337	-	-	-	-	-	
인재	순위	13	12	12	12	12	15	16	
	교육훈련	순위	4	4	7	8	12	5	12
	과학기술	순위	22	21	18	14	14	15	15
기술	순위	28	28	26	32	28	32	36	
	지수	-	70.490	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	29	25	24	25	24	26	29	
	자본여건	순위	39	38	38	34	30	32	36
	기술여건	순위	19	22	21	31	33	38	37
미래준비도	순위	19	15	14	23	16	16	13	
	지수	-	83.077	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	30	25	25	29	21	21	19	
	미래대비	순위	9	8	5	25	21	18	21
	IT통합	순위	16	9	10	15	9	11	11

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-5] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 벨기에

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	18	22	23	25	25	26	23	
	지수	-	80.771	-	-	-	-	-	
지식	순위	20	22	25	23	21	21	21	
	지수	-	71.933	-	-	-	-	-	
인재	순위	12	17	17	18	20	20	17	
	교육훈련	순위	24	29	30	26	31	31	30
	과학기술	순위	30	27	29	24	21	20	19
기술	순위	21	24	24	21	19	23	24	
	지수	-	74.054	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	13	16	17	22	19	18	17	
	자본여건	순위	19	23	23	25	21	20	23
	기술여건	순위	29	31	33	26	29	37	39
미래준비도	순위	16	22	23	25	25	26	25	
	지수	-	78.868	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	18	21	19	23	24	22	28	
	미래대비	순위	7	21	21	33	35	38	27
	IT통합	순위	23	19	21	23	26	26	22

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-6] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 브라질

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	54	55	57	57	51	51	52
		지수	-	52.290	-	-	-	-	-
지식		순위	54	55	62	59	57	51	51
		지수	-	46.364	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	59	60	61	61	62	63	62
	교육훈련	순위	49	48	57	59	61	58	51
	과학기술	순위	43	44	54	44	27	21	25
기술		순위	54	55	55	57	57	55	55
		지수	-	42.827	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	58	60	59	57	52	51	55
	자본여건	순위	54	56	56	61	58	59	57
	기술여건	순위	47	48	47	47	50	51	51
미래준비도		순위	49	44	47	43	43	45	47
		지수	-	50.220	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	44	45	38	33	39	40	43
	미래대비	순위	51	46	52	58	41	42	52
	IT통합	순위	48	49	51	49	48	49	43

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-7] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 불가리아

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	47	45	43	45	45	52	48
		지수	-	56.792	-	-	-	-	-
지식		순위	38	41	41	46	47	53	48
		지수	-	58.368	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	52	51	53	50	48	54	56
	교육훈련	순위	40	39	42	46	50	53	52
	과학기술	순위	31	30	33	37	42	46	40
기술		순위	38	42	42	42	45	51	51
		지수	-	55.883	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	48	50	52	46	55	55	52
	자본여건	순위	36	46	50	42	48	53	52
	기술여건	순위	34	34	36	44	39	42	46
미래준비도		순위	58	57	55	48	44	55	50
		지수	-	38.666	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	58	47	48	43	41	45	39
	미래대비	순위	60	61	59	56	40	61	56
	IT통합	순위	53	55	54	47	47	53	49

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-8] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 캐나다

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	5	9	8	11	12	13	10	
	지수	-	91.671	-	-	-	-	-	
지식	순위	7	3	3	5	5	7	3	
	지수	-	86.792	-	-	-	-	-	
인재	교육훈련	순위	10	9	7	13	8	9	8
	과학기술	순위	13	10	4	7	6	10	3
	과학기술	순위	4	4	4	2	7	5	4
기술	순위	14	13	12	13	13	15	14	
	지수	-	82.209	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	17	21	11	17	12	13	13
	자본여건	순위	5	1	5	10	3	9	6
	기술여건	순위	24	27	24	27	26	29	31
미래준비도	순위	3	8	9	18	15	15	11	
	지수	-	88.553	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	16	13	15	17	16	17	18
	미래대비	순위	1	5	4	16	16	20	19
	IT통합	순위	7	15	12	13	13	14	2

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-9] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 칠레

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	37	40	37	42	41	39	41	
	지수	-	65.383	-	-	-	-	-	
지식	순위	51	52	47	50	49	49	50	
	지수	-	50.874	-	-	-	-	-	
인재	교육훈련	순위	35	34	31	36	37	36	39
	과학기술	순위	52	50	49	55	49	51	54
	과학기술	순위	58	59	61	57	58	57	55
기술	순위	34	34	35	41	49	35	41	
	지수	-	64.483	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	32	33	33	36	36	33	41
	자본여건	순위	23	20	26	44	40	38	43
	기술여건	순위	45	46	41	42	44	36	36
미래준비도	순위	32	33	31	37	39	36	33	
	지수	-	63.333	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	22	30	27	27	22	24	26
	미래대비	순위	44	31	39	50	54	54	43
	IT통합	순위	37	40	38	39	40	39	34

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-10] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 중국

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	35	31	30	22	16	15	17
		지수	-	71.452	-	-	-	-	-
지식	순위	24	23	30	18	8	6	17	
	지수	-	71.177	-	-	-	-	-	
인재	교육훈련	순위	54	53	46	37	40	35	33
	과학기술	순위	3	3	21	9	2	1	9
	기술	순위	39	36	34	26	27	20	18
기술	지수	-	63.624	-	-	-	-	-	
	규제여건	순위	38	32	26	20	18	15	16
	자본여건	순위	27	22	30	32	31	27	27
미래준비도	기술여건	순위	46	47	40	32	32	28	24
	순위	38	34	28	21	18	17	15	
	지수	-	62.097	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	36	32	23	24	17	19	22
	미래대비	순위	32	24	19	1	4	3	3
	IT통합	순위	50	44	41	41	35	32	32

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-11] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 콜롬비아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	56	58	59	58	61	59	60
		지수	-	48.462	-	-	-	-	-
지식	순위	56	57	57	57	59	56	57	
	지수	-	43.765	-	-	-	-	-	
인재	교육훈련	순위	46	45	45	49	48	50	46
	과학기술	순위	57	58	57	58	57	58	56
	기술	순위	59	60	60	60	61	60	61
기술	지수	-	37.763	-	-	-	-	-	
	규제여건	순위	57	58	62	61	60	61	59
	자본여건	순위	53	55	57	55	56	49	56
미래준비도	기술여건	순위	55	55	55	52	61	59	61
	순위	44	53	56	55	50	53	56	
	지수	-	46.398	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	42	53	57	56	60	58	48
	미래대비	순위	47	54	54	55	38	47	54
	IT통합	순위	44	45	48	45	49	46	58

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-12] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 크로아티아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	44	48	44	51	52	55	43
		지수	-	54.813	-	-	-	-	-
지식		순위	45	50	43	42	41	47	40
		지수	-	51.684	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	56	59	59	58	61	61	52
	교육훈련	순위	37	41	36	31	26	42	34
	과학기술	순위	36	35	32	33	32	34	34
기술		순위	43	47	49	50	49	50	42
		지수	-	51.273	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	47	52	55	59	59	56	46
	자본여건	순위	48	52	52	50	43	50	35
	기술여건	순위	40	40	43	41	40	41	42
미래준비도		순위	50	56	54	60	62	60	48
		지수	-	44.022	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	54	43	37	51	49	39	40
	미래대비	순위	45	62	63	62	63	64	58
	IT통합	순위	46	46	49	57	59	58	44

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-13] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 키프로스

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	-	53	54	54	40	43	45
		지수	-	53.503	-	-	-	-	-
지식		순위	-	46	55	55	40	39	39
		지수	-	53.848	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	-	56	62	62	57	56	53
	교육훈련	순위	-	22	29	33	30	29	40
	과학기술	순위	-	51	52	53	35	29	26
기술		순위	-	54	56	59	52	53	52
		지수	-	43.920	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	-	45	51	56	47	47	50
	자본여건	순위	-	54	60	60	52	54	54
	기술여건	순위	-	54	49	48	52	52	49
미래준비도		순위	-	54	44	40	29	34	39
		지수	-	45.282	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	-	56	45	34	28	27	36
	미래대비	순위	-	51	45	57	42	50	53
	IT통합	순위	-	47	46	38	29	33	29

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)38

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-14] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 체코

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	32	32	33	37	35	33	32
		지수	-	70.554	-	-	-	-	-
지식		순위	34	36	38	37	37	35	32
		지수	-	61.292	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	22	26	29	35	26	28	22
	교육훈련	순위	50	49	55	44	46	45	38
	과학기술	순위	33	34	36	30	31	30	29
기술		순위	26	26	31	34	36	37	35
		지수	-	73.822	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	39	43	44	43	45	44	37
	자본여건	순위	17	15	19	28	27	29	26
	기술여건	순위	15	15	18	28	28	32	30
미래준비도		순위	34	37	34	39	36	37	29
		지수	-	59.089	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	48	42	34	46	34	35	31
	미래대비	순위	29	33	25	37	27	32	24
	IT통합	순위	36	33	34	35	36	36	36

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-15] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 덴마크

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	8	5	4	4	3	4	1
		지수	-	94.524	-	-	-	-	-
지식		순위	8	8	8	6	6	8	6
		지수	-	85.245	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	8	6	6	6	4	5	5
	교육훈련	순위	7	5	3	6	9	4	7
	과학기술	순위	18	19	14	17	15	17	17
기술		순위	12	10	10	11	9	9	7
		지수	-	86.122	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	9	8	8	10	4	4	6
	자본여건	순위	26	25	22	27	23	13	14
	기술여건	순위	8	5	5	8	6	6	6
미래준비도		순위	6	1	1	2	1	2	1
		지수	-	94.745	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	5	1	5	1	2	4	5
	미래대비	순위	15	11	6	10	5	7	1
	IT통합	순위	10	11	5	1	1	1	1

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-16] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 에스토니아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	27	26	25	29	21	25	20	
	지수	-	78.458	-	-	-	-	-	
지식	순위	30	28	29	30	23	27	23	
	지수	-	68.825	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	46	40	34	37	31	29	30
	교육훈련	순위	3	2	17	10	3	8	5
	과학기술	순위	38	38	39	46	47	45	43
기술	순위	17	19	20	22	23	25	21	
	지수	-	76.933	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	19	23	25	31	30	28	30
	자본여건	순위	16	18	21	24	29	33	29
	기술여건	순위	14	18	15	16	17	20	21
미래준비도	순위	26	26	26	30	20	20	12	
	지수	-	72.158	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	28	31	24	26	18	20	14
	미래대비	순위	20	19	29	43	26	25	20
	IT통합	순위	25	25	22	26	22	25	7

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-17] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 핀란드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	6	4	7	7	10	11	7	
	지수	-	95.026	-	-	-	-	-	
지식	순위	9	9	9	9	15	9	9	
	지수	-	84.402	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	15	10	13	9	11	10	9
	교육훈련	순위	8	8	9	16	20	19	17
	과학기술	순위	7	12	9	10	12	10	10
기술	순위	7	4	4	8	10	12	8	
	지수	-	91.360	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	7	2	4	9	13	11	5
	자본여건	순위	13	10	9	11	6	10	5
	기술여건	순위	7	8	6	13	10	14	12
미래준비도	순위	5	4	8	7	9	9	6	
	지수	-	91.857	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	9	3	6	6	10	7	3
	미래대비	순위	12	17	22	27	222	21	16
	IT통합	순위	5	2	1	2	2	2	3

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)



[표 2-4-18] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 프랑스

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	22	25	26	24	24	24	22
		지수	-	78.710	-	-	-	-	-
지식		순위	21	19	20	20	20	20	20
		지수	-	73.114	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	24	24	21	24	25	23	23
	교육훈련	순위	34	35	33	28	36	27	27
	과학기술	순위	9	10	17	12	13	12	13
기술		순위	23	22	19	16	15	16	16
		지수	-	75.180	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	15	15	5	8	9	10	15
	자본여건	순위	31	26	25	18	20	21	19
	기술여건	순위	22	25	28	22	19	17	20
미래준비도		순위	20	28	27	29	31	31	34
		지수	-	70.676	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	23	26	32	36	36	48	41
	미래대비	순위	21	44	36	39	36	33	38
	IT통합	순위	19	20	19	19	21	22	21

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-19] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 독일

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	15	17	18	17	18	18	19
		지수	-	84.108	-	-	-	-	-
지식		순위	10	13	14	12	12	14	11
		지수	-	78.683	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	16	16	22	25	22	21	20
	교육훈련	순위	2	15	19	14	17	17	15
	과학기술	순위	15	15	10	4	5	6	7
기술		순위	25	21	21	31	31	31	27
		지수	-	75.507	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	23	20	23	27	28	25	20
	자본여건	순위	22	19	16	17	16	23	16
	기술여건	순위	30	26	27	40	45	43	43
미래준비도		순위	14	18	20	16	19	18	19
		지수	-	80.675	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	20	22	22	16	23	23	27
	미래대비	순위	6	18	20	11	15	15	15
	IT통합	순위	17	16	18	17	20	20	19

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-20] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 그리스

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	45	50	53	53	46	44	50	
	지수	-	54.424	-	-	-	-	-	
지식	순위	46	51	51	53	48	45	47	
	지수	-	51.524	-	-	-	-	-	
인재	순위	47	47	50	53	50	42	49	
	교육훈련	순위	51	55	58	60	56	55	59
	과학기술	순위	34	33	37	34	36	35	33
기술	순위	52	52	51	54	43	46	47	
	지수	-	45.447	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	51	49	47	52	41	43	42	
	자본여건	순위	55	58	54	52	49	52	46
	기술여건	순위	49	49	48	49	46	20	50
미래준비도	순위	36	47	46	53	46	43	60	
	지수	-	48.840	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	33	41	50	41	44	43	60	
	미래대비	순위	40	53	49	60	55	51	61
	IT통합	순위	43	48	47	50	45	41	41

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-21] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 홍콩

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	11	7	11	8	5	2	9	
	지수	-	92.135	-	-	-	-	-	
지식	순위	6	6	5	7	7	5	7	
	지수	-	85.392	-	-	-	-	-	
인재	순위	3	4	5	4	7	6	10	
	교육훈련	순위	26	27	13	12	5	1	2
	과학기술	순위	6	7	5	16	17	14	18
기술	순위	2	3	6	4	2	1	2	
	지수	-	91.428	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	4	6	14	12	7	6	9	
	자본여건	순위	2	6	6	6	12	7	8
	기술여건	순위	11	9	11	3	2	1	1
미래준비도	순위	27	17	24	15	10	10	18	
	지수	-	82.125	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	6	9	11	12	4	3	9	
	미래대비	순위	57	25	26	8	14	9	11
	IT통합	순위	20	21	25	22	19	17	45

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-22] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 헝가리

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	42	44	46	43	47	45	42	
	지수	-	58.496	-	-	-	-	-	
지식	순위	43	48	48	44	44	43	43	
	지수	-	53.074	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	43	46	46	47	44	43	40
	교육훈련	순위	41	43	48	43	45	47	44
	과학기술	순위	46	46	51	45	44	42	38
기술	순위	37	38	40	36	39	36	31	
	지수	-	59.922	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	30	29	35	35	39	36	26
	자본여건	순위	47	44	51	46	46	45	42
	기술여건	순위	44	45	46	19	24	21	19
미래준비도	순위	45	55	58	57	60	61	57	
	지수	-	45.032	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	50	57	62	62	62	62	62
	미래대비	순위	50	58	56	53	59	62	48
	IT통합	순위	35	38	36	37	41	42	35

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-23] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 아이슬란드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	26	23	21	27	23	21	23	
	지수	-	80.487	-	-	-	-	-	
지식	순위	32	30	28	29	27	33	31	
	지수	-	68.559	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	41	38	37	34	33	35	24
	교육훈련	순위	10	7	18	18	15	22	26
	과학기술	순위	37	37	35	39	46	39	45
기술	순위	22	20	18	20	21	10	11	
	지수	-	76.118	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	22	22	18	15	15	14	11
	자본여건	순위	43	43	40	39	35	26	17
	기술여건	순위	10	11	12	15	16	3	5
미래준비도	순위	18	21	19	26	22	25	21	
	지수	-	79.324	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	25	16	18	28	25	31	21
	미래대비	순위	5	10	11	24	19	16	12
	IT통합	순위	27	28	28	28	27	27	30

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-24] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 인도

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	53	51	48	44	48	46	44	
	지수	-	54.367	-	-	-	-	-	
지식	순위	39	37	46	38	39	41	46	
	지수	-	60.982	-	-	-	-	-	
인재	순위	38	43	43	38	41	38	34	
	교육훈련	순위	56	57	59	47	51	43	56
	과학기술	순위	21	6	26	28	29	47	50
기술	순위	57	59	53	49	50	44	43	
	지수	-	38.084	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	56	59	56	55	53	52	48	
	자본여건	순위	30	28	3	3	7	4	1
	기술여건	순위	61	63	62	62	62	62	58
미래준비도	순위	54	51	48	46	56	50	42	
	지수	-	46.577	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	57	59	54	54	55	55	56	
	미래대비	순위	35	29	33	29	52	36	25
	IT통합	순위	54	56	56	56	55	51	48

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-25] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 인도네시아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	60	59	62	56	56	53	51	
	지수	-	44.225	-	-	-	-	-	
지식	순위	60	58	61	56	63	60	60	
	지수	-	41.588	-	-	-	-	-	
인재	순위	54	48	51	42	43	48	45	
	교육훈련	순위	60	59	61	61	63	64	62
	과학기술	순위	53	54	58	52	51	44	54
기술	순위	58	56	59	47	54	49	45	
	지수	-	40.784	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	60	61	57	51	51	50	49	
	자본여건	순위	42	37	34	26	41	25	18
	기술여건	순위	57	58	60	56	55	55	56
미래준비도	순위	60	62	62	58	48	48	52	
	지수	-	32.845	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	61	63	61	60	58	57	55	
	미래대비	순위	48	35	46	21	24	26	22
	IT통합	순위	59	61	60	60	60	60	60

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-26] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 아일랜드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	20	21	20	19	20	19	24	
	지수	-	82.873	-	-	-	-	-	
지식	순위	25	25	22	24	24	23	22	
	지수	-	70.261	-	-	-	-	-	
인재	순위	18	15	14	10	19	18	19	
	교육훈련	순위	25	34	34	30	35	32	31
	과학기술	순위	32	31	24	29	25	26	24
기술	순위	27	25	29	28	30	28	37	
	지수	-	73.921	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	18	14	20	13	14	19	22	
	자본여건	순위	49	49	53	49	45	35	44
	기술여건	순위	18	13	13	24	30	34	38
미래준비도	순위	12	10	13	5	14	14	22	
	지수	-	86.978	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	13	12	10	3	12	12	11	
	미래대비	순위	8	2	3	9	9	14	18
	IT통합	순위	22	24	24	20	25	19	38

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-27] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 이스라엘

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	13	13	12	16	19	17	15	
	지수	-	86.662	-	-	-	-	-	
지식	순위	5	7	2	8	9	12	10	
	지수	-	85.254	-	-	-	-	-	
인재	순위	23	21	19	27	28	27	26	
	교육훈련	순위	6	11	2	3	1	3	6
	과학기술	순위	2	2	2	5	3	9	5
기술	순위	24	27	25	30	32	27	22	
	지수	-	71.188	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	26	26	30	32	32	31	31	
	자본여건	순위	20	27	20	20	26	28	25
	기술여건	순위	26	28	20	35	36	26	23
미래준비도	순위	9	11	7	19	23	21	14	
	지수	-	86.085	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	17	18	17	21	26	25	24	
	미래대비	순위	11	9	2	19	29	31	23
	IT통합	순위	3	7	4	16	14	13	5

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-28] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 이탈리아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	34	39	41	41	42	40	39	
	지수	-	65.467	-	-	-	-	-	
지식	순위	40	42	42	41	42	40	41	
	지수	-	58.121	-	-	-	-	-	
인재	순위	44	44	41	44	42	40	43	
	교육훈련	순위	48	46	56	57	58	60	58
	과학기술	순위	29	32	28	23	22	25	23
기술	순위	44	45	41	46	46	42	44	
	지수	-	54.186	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	41	42	41	44	48	42	38	
	자본여건	순위	51	53	49	53	54	48	41
	기술여건	순위	43	42	44	46	43	44	44
미래준비도	순위	29	30	36	31	38	30	38	
	지수	-	66.636	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	27	27	36	35	42	36	32	
	미래대비	순위	16	30	32	31	23	19	30
	IT통합	순위	33	35	32	34	39	38	40

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-29] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 일본

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	23	27	22	23	27	28	29	
	지수	-	78.094	-	-	-	-	-	
지식	순위	23	29	18	25	22	25	28	
	지수	-	68.787	-	-	-	-	-	
인재	순위	30	41	36	46	46	47	50	
	교육훈련	순위	28	31	14	19	18	21	21
	과학기술	순위	14	16	12	11	11	13	14
기술	순위	19	23	23	24	26	30	30	
	지수	-	75.176	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	37	37	40	42	44	48	47	
	자본여건	순위	29	33	33	37	33	37	32
	기술여건	순위	3	6	4	2	5	8	8
미래준비도	순위	23	25	25	24	26	27	28	
	지수	-	72.861	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	15	14	13	15	19	18	20	
	미래대비	순위	33	57	55	41	56	53	62
	IT통합	순위	15	18	15	18	23	23	18

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-30] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 요르단

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	48	56	45	50	53	49	53	
	지수	-	51.010	-	-	-	-	-	
지식	순위	59	61	56	49	54	48	53	
	지수	-	36.499	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	40	55	39	43	40	34	41
	교육훈련	순위	59	58	41	32	33	33	41
	과학기술	순위	61	62	63	63	63	62	62
기술	순위	45	50	48	53	44	43	50	
	지수	-	50.259	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	50	53	43	47	42	38	45
	자본여건	순위	24	30	39	41	38	41	45
	기술여건	순위	50	53	54	55	53	53	53
미래준비도	순위	37	48	41	52	58	56	55	
	지수	-	48.811	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	43	55	58	61	61	61	61
	미래대비	순위	31	34	23	22	37	28	34
	IT통합	순위	40	50	42	54	57	54	52

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-31] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 카자흐스탄

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	43	38	38	35	36	32	36	
	지수	-	65.704	-	-	-	-	-	
지식	순위	47	40	35	32	34	36	30	
	지수	-	58.947	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	45	36	44	39	49	45	46
	교육훈련	순위	31	21	6	1	4	14	1
	과학기술	순위	55	56	55	55	54	54	51
기술	순위	42	35	39	39	41	40	40	
	지수	-	64.323	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	27	18	22	16	23	22	21
	자본여건	순위	56	51	59	54	55	51	50
	기술여건	순위	37	35	42	43	48	47	47
미래준비도	순위	41	38	40	35	33	28	30	
	지수	-	56.382	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	41	48	47	39	33	32	34
	미래대비	순위	36	27	43	15	13	6	6
	IT통합	순위	45	39	44	46	46	44	56

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-32] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 라트비아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	33	35	35	36	38	37	34
		지수	-	67.688	-	-	-	-	-
지식		순위	33	34	34	36	36	34	36
		지수	-	63.339	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	28	29	28	32	27	24	25
	교육훈련	순위	12	20	28	27	27	30	28
	과학기술	순위	48	47	46	47	49	51	52
기술		순위	33	32	32	23	34	34	34
		지수	-	67.937	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	35	34	31	30	37	34	36
	자본여건	순위	45	31	36	35	50	46	39
	기술여건	순위	23	24	26	14	13	18	22
미래준비도		순위	39	41	39	45	42	42	32
		지수	-	54.329	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	38	46	52	52	51	51	44
	미래대비	순위	46	41	41	47	45	48	31
	IT통합	순위	38	36	37	44	37	37	23

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-33] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 리투아니아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	29	29	29	30	29	30	25
		지수	-	75.021	-	-	-	-	-
지식		순위	18	21	23	26	25	26	24
		지수	-	72.122	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	29	33	27	23	23	25	27
	교육훈련	순위	5	6	16	13	16	15	13
	과학기술	순위	24	28	31	41	40	37	37
기술		순위	29	29	30	25	29	29	32
		지수	-	69.776	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	24	27	28	24	27	32	28
	자본여건	순위	37	42	35	36	42	30	37
	기술여건	순위	25	17	22	21	18	30	32
미래준비도		순위	33	31	33	32	30	33	24
		지수	-	65.707	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	37	35	41	45	47	47	38
	미래대비	순위	39	28	24	18	18	24	17
	IT통합	순위	29	29	31	32	32	34	26

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)



[표 2-4-34] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 룩셈부르크

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	21	20	24	21	28	22	30	
	지수	-	82.874	-	-	-	-	-	
지식	순위	29	27	32	34	35	29	35	
	지수	-	69.145	-	-	-	-	-	
인재	순위	33	31	33	31	39	33	35	
	교육훈련	순위	29	30	26	24	23	20	20
	과학기술	순위	25	23	44	42	41	38	42
기술	순위	11	12	15	12	17	14	19	
	지수	-	83.336	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	8	10	9	4	8	8	18	
	자본여건	순위	3	3	4	9	15	8	24
	기술여건	순위	28	32	35	34	35	25	27
미래준비도	순위	24	23	21	17	27	24	35	
	지수	-	78.682	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	34	33	29	22	48	38	47	
	미래대비	순위	19	16	17	20	34	22	36
	IT통합	순위	12	5	13	6	16	12	17

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-35] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 말레이시아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	24	24	27	26	16	27	31	
	지수	-	79.944	-	-	-	-	-	
지식	순위	22	17	17	19	19	22	25	
	지수	-	74.533	-	-	-	-	-	
인재	순위	26	27	24	22	30	30	36	
	교육훈련	순위	11	3	10	11	8	9	10
	과학기술	순위	27	26	30	27	26	32	35
기술	순위	16	18	22	19	20	26	29	
	지수	-	77.093	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	21	30	29	29	35	35	40	
	자본여건	순위	7	9	12	14	18	31	33
	기술여건	순위	21	19	32	20	15	15	16
미래준비도	순위	28	27	29	28	32	29	31	
	지수	-	70.747	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	29	28	30	30	30	29	30	
	미래대비	순위	17	12	15	17	30	27	35
	IT통합	순위	30	34	35	33	33	31	31

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-36] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 멕시코

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	52	49	51	49	54	56	55	
	지수	-	54.483	-	-	-	-	-	
지식	순위	52	54	54	52	52	54	52	
	지수	-	47.848	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	51	53	52	55	45	51	54
	교육훈련	순위	42	44	51	53	57	57	53
	과학기술	순위	56	57	53	40	43	50	49
기술	기술	순위	49	48	46	52	56	57	56
	지수	-	50.715	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	42	39	45	48	50	54	56
	자본여건	순위	44	45	42	47	53	57	55
	기술여건	순위	52	52	50	53	54	54	54
미래준비도	미래준비도	순위	56	50	50	49	52	51	53
	지수	-	47.426	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	53	40	40	47	52	52	54
	미래대비	순위	58	55	57	51	50	41	46
	IT통합	순위	49	52	53	53	53	52	47

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-37] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 몽골

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	57	61	61	62	62	62	62	
	지수	-	41.130	-	-	-	-	-	
지식	순위	55	59	53	62	58	58	61	
	지수	-	40.940	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	57	62	60	60	60	60	60
	교육훈련	순위	36	38	24	45	41	39	47
	과학기술	순위	60	60	60	60	61	61	61
기술	기술	순위	55	61	62	62	60	61	60
	지수	-	30.621	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	53	57	58	62	58	58	60
	자본여건	순위	52	61	55	58	60	62	59
	기술여건	순위	53	59	61	58	60	60	57
미래준비도	미래준비도	순위	52	60	59	61	59	62	62
	지수	-	34.370	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	32	39	31	31	40	37	51
	미래대비	순위	54	63	61	63	61	63	63
	IT통합	순위	58	62	62	62	61	62	62

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-38] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 네덜란드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	4	6	9	6	7	7	6	
	지수	-	93.225	-	-	-	-	-	
지식	순위	13	11	12	13	14	11	8	
	지수	-	81.417	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	4	3	3	3	3	4	4
	교육훈련	순위	33	32	31	36	29	28	25
	과학기술	순위	16	18	16	19	16	16	12
기술	순위	10	9	8	6	8	7	4	
	지수	-	87.064	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	14	9	10	6	11	7	7
	자본여건	순위	9	5	7	5	2	3	3
	기술여건	순위	13	14	14	10	12	10	10
미래준비도	순위	2	3	4	3	4	4	5	
	지수	-	93.736	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	3	5	7	9	6	6	2
	미래대비	순위	2	7	12	7	7	8	8
	IT통합	순위	2	3	7	3	5	6	9

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-39] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 뉴질랜드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	10	14	19	18	22	23	27	
	지수	-	85.238	-	-	-	-	-	
지식	순위	14	20	21	21	28	28	33	
	지수	-	72.967	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	9	14	16	11	17	14	32
	교육훈련	순위	32	36	37	34	37	36	32
	과학기술	순위	17	20	15	26	34	33	32
기술	순위	6	11	16	15	18	21	28	
	지수	-	85.918	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	1	7	13	11	21	24	33
	자본여건	순위	4	4	14	15	24	22	30
	기술여건	순위	20	20	25	25	21	23	25
미래준비도	순위	15	20	18	20	21	19	26	
	지수	-	79.370	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	24	20	14	13	13	16	15
	미래대비	순위	14	26	35	32	46	30	49
	IT통합	순위	6	17	17	10	18	18	27

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-40] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 노르웨이

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	9	10	6	9	9	9	12	
	지수	-	90.790	-	-	-	-	-	
지식	순위	17	15	16	16	16	17	19	
	지수	-	75.447	-	-	-	-	-	
인재	순위	20	20	20	16	16	16	18	
	교육훈련	순위	15	12	11	17	10	11	14
	과학기술	순위	23	22	20	21	23	22	22
기술	순위	3	2	2	3	3	6	10	
	지수	-	93.871	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	5	3	1	3	2	1	4	
	자본여건	순위	8	7	2	7	9	6	4
	기술여건	순위	4	3	3	6	9	12	14
미래준비도	순위	13	12	6	8	6	8	9	
	지수	-	85.592	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	7	8	8	5	7	8	6	
	미래대비	순위	28	20	14	23	8	11	13
	IT통합	순위	9	14	9	9	6	8	12

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-41] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 페루

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	58	62	60	61	55	57	57	
	지수	-	41.076	-	-	-	-	-	
지식	순위	61	62	60	61	55	59	56	
	지수	-	28.932	-	-	-	-	-	
인재	순위	60	61	58	59	58	59	59	
	교육훈련	순위	58	60	43	42	39	41	37
	과학기술	순위	59	63	62	62	59	60	60
기술	순위	53	57	57	58	58	56	57	
	지수	-	40.655	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	49	51	49	50	49	49	51	
	자본여건	순위	40	48	47	45	37	43	53
	기술여건	순위	60	61	59	61	59	58	59
미래준비도	순위	55	58	60	59	55	54	54	
	지수	-	36.181	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	52	61	59	49	54	54	53	
	미래대비	순위	49	50	50	59	47	39	39
	IT통합	순위	56	59	59	59	58	56	59

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-42] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 필리핀

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	46	46	56	55	57	58	56	
	지수	-	55.887	-	-	-	-	-	
지식	순위	50	53	50	51	62	63	62	
	지수	-	50.101	-	-	-	-	-	
인재	순위	32	39	48	41	55	55	55	
	교육훈련	순위	55	54	52	54	59	61	61
	과학기술	순위	49	53	50	54	56	56	57
기술	순위	50	51	58	55	53	54	49	
	지수	-	49.150	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	59	62	61	60	62	62	62	
	자본여건	순위	28	29	43	40	39	40	40
	기술여건	순위	48	50	52	51	49	49	45
미래준비도	순위	40	43	52	54	54	57	58	
	지수	-	50.952	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	46	50	60	53	57	60	58	
	미래대비	순위	23	23	31	42	32	37	45
	IT통합	순위	57	57	57	58	56	57	57

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-43] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 폴란드

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	38	37	36	33	32	41	46	
	지수	-	65.872	-	-	-	-	-	
지식	순위	27	32	33	33	30	38	42	
	지수	-	65.405	-	-	-	-	-	
인재	순위	17	28	30	28	29	41	48	
	교육훈련	순위	22	23	35	35	32	44	42
	과학기술	순위	39	40	38	31	28	28	30
기술	순위	36	39	37	37	37	41	46	
	지수	-	58.444	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	45	47	46	45	46	53	57	
	자본여건	순위	32	32	32	38	36	47	49
	기술여건	순위	39	39	37	30	23	31	33
미래준비도	순위	51	39	37	33	35	39	43	
	지수	-	56.307	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	51	38	33	37	29	28	37	
	미래대비	순위	55	45	40	28	33	44	47
	IT통합	순위	41	41	40	36	38	45	51

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-44] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 포르투갈

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	31	33	32	34	37	34	38
		지수	-	69.673	-	-	-	-	-
지식		순위	31	31	27	31	33	32	29
		지수	-	67.772	-	-	-	-	-
인재	교육훈련	순위	21	18	27	39	38	38	36
	과학기술	순위	35	36	34	32	30	27	27
	기술	순위	35	37	36	38	38	38	39
기술		지수	-	62.253	-	-	-	-	-
		규제여건	순위	20	19	19	21	20	21
자본여건		순위	50	50	45	48	44	44	48
		기술여건	순위	38	43	39	45	42	46
미래준비도		순위	31	35	32	34	41	38	40
		지수	-	61.533	-	-	-	-	-
신기술적응도		순위	31	34	35	32	31	30	35
		미래대비	순위	27	40	27	52	57	58
IT통합		순위	32	32	30	29	34	30	25

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-45] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 카타르

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	28	28	28	31	30	29	26
		지수	-	76.082	-	-	-	-	-
지식		순위	37	35	37	45	45	44	38
		지수	-	62.450	-	-	-	-	-
인재	교육훈련	순위	27	24	38	48	53	54	45
	과학기술	순위	54	55	59	61	60	59	59
	기술	순위	31	31	27	33	25	19	17
기술		지수	-	68.473	-	-	-	-	-
		규제여건	순위	33	31	32	28	29	27
자본여건		순위	18	17	24	23	19	24	21
		기술여건	순위	42	36	30	38	31	16
미래준비도		순위	21	19	16	22	24	23	23
		지수	-	79.865	-	-	-	-	-
신기술적응도		순위	12	15	16	18	27	26	29
		미래대비	순위	26	15	8	12	17	17
IT통합		순위	28	27	26	27	28	28	28

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-46] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 루마니아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	49	54	47	46	49	50	49	
	지수	-	52.529	-	-	-	-	-	
지식	순위	48	47	45	47	53	52	49	
	지수	-	53.139	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	49	45	45	48	51	50	51
	교육훈련	순위	45	52	50	51	54	59	55
	과학기술	순위	42	41	43	38	39	43	44
기술	순위	46	46	44	45	48	47	48	
	지수	-	51.432	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	31	41	39	41	43	40	39
	자본여건	순위	58	60	62	59	61	61	61
	기술여건	순위	36	33	31	36	37	40	41
미래준비도	순위	57	59	57	51	49	49	51	
	지수	-	35.556	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	59	60	46	48	45	42	46
	미래대비	순위	56	60	60	46	53	57	59
	IT통합	순위	42	58	58	55	54	50	42

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-47] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 러시아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	40	42	40	38	43	42	-	
	지수	-	62.854	-	-	-	-	-	
지식	순위	28	24	24	22	26	24	-	
	지수	-	70.334	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	37	35	40	45	47	44	-
	교육훈련	순위	17	14	12	9	13	6	-
	과학기술	순위	26	25	23	18	24	24	-
기술	순위	47	44	43	43	47	48	-	
	지수	-	54.333	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	36	36	38	40	40	39	-
	자본여건	순위	57	57	58	57	57	58	-
	기술여건	순위	35	37	38	39	41	45	-
미래준비도	순위	53	52	51	42	53	47	-	
	지수	-	46.427	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	40	44	39	40	43	44	-
	미래대비	순위	61	59	62	54	60	56	-
	IT통합	순위	39	43	43	43	51	48	-

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-48] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 사우디아라비아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	-	36	42	39	34	36	35
		지수	-	66.125	-	-	-	-	-
지식		순위	-	39	40	39	46	50	37
		지수	-	60.073	-	-	-	-	-
인재	교육훈련	순위	-	22	38	20	34	32	28
	교육훈련	순위	-	16	39	38	34	34	24
	과학기술	순위	-	61	49	59	62	64	58
기술		순위	-	41	50	40	24	24	26
		지수	-	56.742	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	-	48	50	39	25	30	25
	자본여건	순위	-	36	31	13	5	15	22
	기술여건	순위	-	41	56	54	47	35	34
미래준비도		순위	-	32	38	38	28	32	37
		지수	-	64.101	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	-	29	43	50	37	46	33
	미래대비	순위	-	38	48	36	28	35	32
	IT통합	순위	-	31	33	30	24	24	33

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-49] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 싱가포르

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력		순위	1	1	2	2	2	5	4
		지수	-	100	-	-	-	-	-
지식		순위	1	1	1	3	2	4	5
		지수	-	92.479	-	-	-	-	-
인재	교육훈련	순위	1	1	1	1	1	2	3
	교육훈련	순위	9	9	1	4	7	13	9
	과학기술	순위	11	8	19	22	10	11	11
기술		순위	1	1	1	1	1	3	1
		지수	-	100.000	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	2	1	2	2	1	5	1
	자본여건	순위	10	14	8	8	11	14	11
	기술여건	순위	1	1	1	1	1	2	2
미래준비도		순위	4	6	15	11	12	11	10
		지수	-	90.062	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	11	11	20	19	20	11	17
	미래대비	순위	13	14	18	6	11	12	9
	IT통합	순위	1	1	3	4	3	7	8

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)



[표 2-4-50] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 슬로바키아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	41	43	50	47	50	47	47	
	지수	-	59.278	-	-	-	-	-	
지식	순위	41	43	49	48	51	46	44	
	지수	-	55.324	-	-	-	-	-	
인재	순위	48	50	56	54	53	52	44	
	교육훈련	순위	35	40	47	52	52	49	43
	과학기술	순위	44	39	42	36	38	40	39
기술	순위	41	43	47	44	51	45	53	
	지수	-	55.257	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	52	55	60	58	61	60	58	
	자본여건	순위	34	39	46	43	47	42	58
	기술여건	순위	33	38	34	37	38	39	40
미래준비도	순위	43	46	53	47	51	46	45	
	지수	-	49.794	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	39	52	51	42	50	49	50	
	미래대비	순위	53	52	58	61	62	60	50
	IT통합	순위	34	37	45	40	44	40	39

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-51] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 슬로베니아

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	36	34	34	32	31	35	37	
	지수	-	68.691	-	-	-	-	-	
지식	순위	26	26	26	27	29	30	26	
	지수	-	70.043	-	-	-	-	-	
인재	순위	39	37	35	33	35	37	38	
	교육훈련	순위	16	17	23	22	22	23	18
	과학기술	순위	20	24	25	25	33	31	28
기술	순위	40	40	38	35	35	39	38	
	지수	-	57.680	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	44	44	42	37	38	45	43	
	자본여건	순위	41	40	29	31	28	39	38
	기술여건	순위	41	44	45	33	34	33	35
미래준비도	순위	35	36	35	36	37	40	41	
	지수	-	60.890	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	45	37	44	44	38	41	45	
	미래대비	순위	37	43	30	34	31	40	33
	IT통합	순위	31	30	29	31	31	35	37

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-52] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 남아프리카공화국

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	51	47	49	48	60	60	58	
	지수	-	55.709	-	-	-	-	-	
지식	순위	49	49	52	54	60	62	54	
	지수	-	52.772	-	-	-	-	-	
인재	순위	53	52	54	49	59	58	57	
	교육훈련	순위	38	37	54	58	60	62	50
	과학기술	순위	50	49	47	48	53	53	53
기술	순위	51	53	52	51	55	59	58	
	지수	-	45.035	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	54	54	53	53	56	59	53	
	자본여건	순위	33	35	27	30	32	36	51
	기술여건	순위	56	57	58	59	57	61	60
미래준비도	순위	47	42	43	44	57	59	59	
	지수	-	51.861	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	55	54	56	55	59	59	57	
	미래대비	순위	38	37	38	40	58	59	57
	IT통합	순위	47	42	39	42	50	55	55

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-53] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 스페인

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	30	30	31	28	33	31	28	
	지수	-	72.091	-	-	-	-	-	
지식	순위	36	33	31	28	32	31	27	
	지수	-	63.648	-	-	-	-	-	
인재	순위	34	32	32	29	32	31	31	
	교육훈련	순위	43	42	40	40	42	40	35
	과학기술	순위	28	29	27	20	20	23	20
기술	순위	32	33	33	29	33	33	33	
	지수	-	67.815	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	34	35	36	34	36	37	35	
	자본여건	순위	38	34	37	33	34	34	31
	기술여건	순위	27	23	29	23	27	24	28
미래준비도	순위	30	29	30	27	40	35	27	
	지수	-	67.351	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	26	24	26	25	35	33	25	
	미래대비	순위	30	47	44	38	48	49	44
	IT통합	순위	26	26	27	25	30	29	20

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-54] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 스웨덴

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	3	2	3	3	4	3	3	
	지수	-	95.938	-	-	-	-	-	
지식	순위	2	2	7	4	4	2	2	
	지수	-	89.310	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	14	11	10	8	9	7	6
	교육훈련	순위	1	1	5	2	2	2	4
	과학기술	순위	5	5	3	3	6	4	2
기술	순위	4	5	5	7	6	8	5	
	지수	-	90.810	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	3	4	12	5	5	3	2
	자본여건	순위	11	13	10	4	4	5	7
	기술여건	순위	5	7	7	12	11	13	9
미래준비도	순위	8	5	5	6	7	6	4	
	지수	-	90.235	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	10	7	9	8	8	5	7
	미래대비	순위	10	13	10	13	10	13	10
	IT통합	순위	11	4	11	12	4	5	4

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-55] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 스위스

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	7	8	5	5	6	6	5	
	지수	-	91.998	-	-	-	-	-	
지식	순위	3	4	6	2	3	1	1	
	지수	-	86.170	-	-	-	-	-	
인재	인재	순위	2	2	2	2	2	3	2
	교육훈련	순위	18	25	15	15	14	7	8
	과학기술	순위	13	13	6	7	9	8	8
기술	순위	9	8	9	10	11	11	12	
	지수	-	87.635	-	-	-	-	-	
규제여건	규제여건	순위	10	13	15	14	10	9	8
	자본여건	순위	12	11	15	16	14	12	12
	기술여건	순위	9	10	8	9	14	11	11
미래준비도	순위	10	13	10	10	5	3	7	
	지수	-	84.730	-	-	-	-	-	
신기술적응도	신기술적응도	순위	21	23	12	11	9	10	12
	미래대비	순위	3	4	7	14	6	4	7
	IT통합	순위	14	13	16	7	7	4	6

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-56] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 대만

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	16	12	16	13	11	8	11	
	지수	-	87.566	-	-	-	-	-	
지식	순위	19	16	19	17	18	16	18	
	지수	-	75.242	-	-	-	-	-	
인재	순위	19	18	25	21	18	17	21	
	교육훈련	순위	23	28	25	20	21	12	11
	과학기술	순위	19	17	13	15	18	19	21
기술	순위	8	7	11	9	5	2	6	
	지수	-	87.729	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	25	24	21	23	16	16	14	
	자본여건	순위	6	8	13	12	8	2	9
	기술여건	순위	6	4	10	4	4	4	4
미래준비도	순위	22	16	22	12	8	7	8	
	지수	-	82.267	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	19	19	28	14	14	13	13	
	미래대비	순위	24	6	13	3	1	2	5
	IT통합	순위	24	22	23	24	17	15	13

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-57] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 태국

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	39	41	39	40	39	38	40	
	지수	-	63.771	-	-	-	-	-	
지식	순위	42	44	44	43	43	42	45	
	지수	-	55.265	-	-	-	-	-	
인재	순위	42	42	42	40	36	39	37	
	교육훈련	순위	44	47	44	50	55	56	57
	과학기술	순위	41	43	45	35	37	36	36
기술	순위	30	30	28	27	22	22	20	
	지수	-	68.525	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	43	38	34	33	31	29	34	
	자본여건	순위	21	21	28	21	17	19	20
	기술여건	순위	32	30	23	29	25	22	18
미래준비도	순위	48	45	49	50	45	44	49	
	지수	-	50.063	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	47	51	55	58	53	53	52	
	미래대비	순위	34	32	34	30	44	34	41
	IT통합	순위	55	53	55	51	43	43	50

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)

\* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-58] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 튀르키예

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	50	52	52	52	44	48	54	
	지수	-	53.867	-	-	-	-	-	
지식	순위	58	60	59	60	56	57	59	
	지수	-	38.923	-	-	-	-	-	
인재	순위	36	49	49	52	38	49	47	
	교육훈련	순위	61	63	62	63	62	63	63
	과학기술	순위	52	48	48	43	45	41	41
기술	순위	48	49	45	48	42	52	54	
	지수	-	50.560	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	40	40	37	38	34	41	44	
	자본여건	순위	46	47	41	56	51	60	60
	기술여건	순위	51	51	51	50	51	48	52
미래준비도	순위	42	40	42	41	34	41	44	
	지수	-	54.659	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	35	36	42	38	32	34	42	
	미래대비	순위	41	39	42	44	20	29	42
	IT통합	순위	52	51	50	48	42	47	54

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-59] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 아랍에미리트

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	25	18	17	12	14	10	13	
	지수	-	83.147	-	-	-	-	-	
지식	순위	35	38	36	35	31	18	15	
	지수	-	60.635	-	-	-	-	-	
인재	순위	5	5	4	5	5	1	1	
	교육훈련	순위	53	56	53	41	44	25	22
	과학기술	순위	51	52	56	56	52	52	46
기술	순위	20	14	7	2	4	5	3	
	지수	-	81.363	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	16	5	3	1	3	2	3	
	자본여건	순위	14	12	11	2	10	11	10
	기술여건	순위	31	29	16	5	8	5	3
미래준비도	순위	17	7	12	9	11	12	20	
	지수	-	89.983	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	14	17	21	20	15	15	16	
	미래대비	순위	18	1	1	4	12	10	26
	IT통합	순위	18	8	14	8	8	10	24

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 2-4-60] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 우크라이나

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	59	60	58	60	58	54	-	
	지수	-	44.005	-	-	-	-	-	
지식	순위	44	45	39	40	38	37	-	
	지수	-	53.895	-	-	-	-	-	
인재	순위	58	57	55	57	52	46	-	
	교육훈련	순위	20	26	22	21	19	18	-
	과학기술	순위	45	45	40	49	50	55	-
기술	순위	60	62	61	61	59	58	-	
	지수	-	26.500	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	55	56	54	54	54	46	-	
	자본여건	순위	60	62	61	62	59	55	-
	기술여건	순위	58	60	57	68	58	57	-
미래준비도	순위	61	61	61	62	61	58	-	
	지수	-	34.160	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	60	58	53	59	56	56	-	
	미래대비	순위	59	56	53	45	51	45	-
	IT통합	순위	60	60	61	61	62	61	-

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-61] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 영국

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	
디지털경쟁력	순위	12	11	10	15	13	14	16	
	지수	-	88.943	-	-	-	-	-	
지식	순위	11	10	10	14	13	13	12	
	지수	-	82.976	-	-	-	-	-	
인재	순위	7	7	9	17	10	11	15	
	교육훈련	순위	19	19	20	23	25	26	19
	과학기술	순위	10	11	8	8	8	7	6
기술	순위	18	16	13	18	16	17	25	
	지수	-	78.979	-	-	-	-	-	
규제여건	순위	11	12	7	18	17	20	24	
	자본여건	순위	25	24	17	22	22	18	28
	기술여건	순위	16	16	17	18	22	19	29
미래준비도	순위	11	9	3	13	13	13	16	
	지수	-	87.414	-	-	-	-	-	
신기술적응도	순위	4	6	4	10	11	9	10	
	미래대비	순위	25	22	16	26	25	23	28
	IT통합	순위	13	6	2	14	11	9	16

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-62] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 미국

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	2	3	1	1	1	1	2
		지수	-	95.410	-	-	-	-	-
지식		순위	4	5	4	1	1	3	4
		지수	-	85.878	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	11	13	11	14	14	13	14
	교육훈련	순위	30	33	21	25	24	24	23
	과학기술	순위	1	1	1	1	1	2	1
기술		순위	5	6	3	5	7	4	9
		지수	-	88.884	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	12	17	16	19	22	12	12
	자본여건	순위	1	2	1	1	1	1	2
	기술여건	순위	12	12	9	11	7	9	13
미래준비도		순위	1	2	2	1	2	1	3
		지수	-	94.009	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	1	2	1	2	3	1	4
	미래대비	순위	4	3	9	2	2	1	4
	IT통합	순위	4	12	8	5	10	3	10

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

[표 2-4-63] 디지털경쟁력 부문별 현황 - 베네수엘라

구 분			'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
디지털경쟁력		순위	61	63	63	63	63	64	63
		지수	-	23.463	-	-	-	-	-
지식		순위	57	63	63	63	61	61	63
		지수	-	25.588	-	-	-	-	-
인재	인재	순위	61	63	63	63	63	64	63
	교육훈련	순위	39	62	60	56	47	52	60
	과학기술	순위	47	50	22	51	48	49	47
기술		순위	61	63	63	63	63	64	63
		지수	-	-	-	-	-	-	-
규제여건	규제여건	순위	61	63	63	63	63	64	63
	자본여건	순위	61	63	63	63	63	64	63
	기술여건	순위	59	62	63	63	63	63	63
미래준비도		순위	59	63	63	63	63	64	63
		지수	-	27.341	-	-	-	-	-
신기술적응도	신기술적응도	순위	56	62	63	63	63	64	63
	미래대비	순위	52	49	51	49	49	52	55
	IT통합	순위	61	63	63	63	63	64	63

\* 출처 : International Institute for Management Development (연도별 IMD World Digital Competitiveness Ranking)  
 \* 주 : 100점 만점(점수가 크고 순위가 높을수록 국가경쟁력이 높음)

**참 고**      **디지털경쟁력지수**

- 스위스 국제경영개발원(International Institute for Management Development: IMD)는 '17년부터 세계경쟁력 보고서와 별개로 디지털 경쟁력 순위 보고서를 발간하고 있음
  - 이는 기술 변화에 대한 국가의 적응 및 대응력, 기술개발 능력 등을 평가하고자 하는 목적에 기인함
  - IMD에서 발간하는 디지털경쟁력지수는 크게 3개 분야, 9개 부문, 50개 세부항목으로 구분되어 있음
    - 지식 분야는 새로운 기술을 이해, 습득, 확장, 발견할 수 있는 역량 정도를 확인하고 있음
    - 기술 분야는 디지털 혁신을 개발할 수 있는 역량 정도를 확인하고 있음
    - 미래준비도 분야는 미래 기술 개발에 대해 준비되어있는 정도를 확인하고 있음

대분류	중분류	소분류
지식	인재	교육평가 PISA - 수학, 고위급 관리자의 국제적 경험, 고숙련 외국 인력, 도시경영, 디지털/기술적 역량, 1,000명당 국제학생의 순이동
	교육·훈련	직원 교육훈련, GDP 대비 공공교육 지출 비중, 25~34세 인구 중 고등교육 이수자 비중, 교사 1인당 교생 비중 (고등교육), 과학기술 분야 대학 졸업자수, 여성 졸업자 비중 (고등교육)
	과학기술	GDP 대비 R&D 지출 비중, 1,000명당 R&D 인력, 전체 연구원 대비 여성 연구원 비중, 과학기술 논문 수, 전체 고용 대비 과학·기술인력 고용 비중, 첨단기술 특허승인 비중
기술	규제여건	창업환경, 법적분쟁해결, 이민자법, 기술규제, 과학연구 법제, 지적재산권
	자본여건	IT & media 주식시장 총액 비중, 기술개발 자금조달, 은행·금융 서비스, 투자위험, 벤처캐피탈, GDP 대비 정보통신 투자 비중
	기술여건	통신기술, 광대역 이동통신 이용자 비중, 100명당 무선 인터넷 보급률, 1,000명당 인터넷 사용자수, 인터넷 대역폭 평균속도, 첨단기술제품 수출 비중
미래준비도	신기술적응도	전자 참여, 인터넷 소매업 매출액, 테블릿 보유비율, 스마트폰 보유비율, 글로벌 지향성
	미래대비	위기·기회에 대한 대처능력, 혁신형 중소기업 비중, 기업의 민첩성, 빅데이터 사용 및 활용능력, 기술 이전
	IT통합	전자정부, 공공-민간기업 간 파트너십, 사이버보안, 불법 소프트웨어 설치 비중



### Ⅲ. 자금조달

#### 1. 중소기업 용자·보증

##### ● 중소기업 대출

□ (연도별) '20년 중소기업 대출비중은 82%(전년대비 0.43%p 감소)

<전체 중소기업 대출 비중 : 대한민국>

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 중소기업 대출비중 (%)	74	74.17	78.59	80.22	81.21	82.39	81.96

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

□ (세부지표별) 중소기업 단기대출 및 장기대출은 전보다 상승했으며, 정부직접대출과 정부대출보증 모두 상승하는 추세를 보임

<중소기업 대출 세부유형별 현황 : 대한민국>

(단위 : 1백만 원)

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
중소기업 단기대출(운영자금)	419,000	426,000	414,000	418,000	429,000	462,000	528,000
중소기업 장기대출(시설자금)	287,000	330,000	362,000	398,000	428,000	444,000	492,000
정부 중소기업 직접대출	3.27	3.9	4.55	4.67	4.42	4.36	6.29
정부 중소기업 대출보증	60.18	60.81	62.54	65.6	67.39	68.83	80.02

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

□ (국가별) 한국의 중소기업 대출 비중은 프랑스(22.28%), 미국(17.48%), 영국(40.24%), 이스라엘(54.67%), 중국(64.96%), 일본(65.31%) 등 주요 선진국 대비 높음

<주요국 전체 중소기업 대출 비중 : 2020년>

구분	한국	미국('19)	영국	프랑스	이스라엘	일본	중국('17)
중소기업 대출 비중 (%)	81.96	17.48	40.24	22.28	54.67	65.31	64.96

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-1] 중소기업 대출 현황 - 대한민국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (KRW Millions)	705.9	755.9	776.4	817.1	857.4	906.3	1 020.4	
전체 중소기업 대출	금액 (KRW Millions)	522.43	560.7	610.16	655.46	696.25	746.71	836.3	
	비중 (%)	74	74.17	78.59	80.22	81.21	82.39	81.96	
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (KRW Billions)	419	426	414	418.82	429.37	462.25	528.19
		비중 (%)	59.35	56.35	53.35	51.26	50.08	51	51.76
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (KRW Billions)	287	330	362	398.27	428.02	444.08	492.2
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (KRW Millions)	3.27	3.9	4.55	4.67	4.42	4.36	6.29
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (KRW Millions)	60.18	60.81	62.54	65.6	67.39	68.83	80.02
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
GDP 대비 비중 (%)		-	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-2] 중소기업 대출 현황 - 호주

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (AUD Millions)	778 401	831 972	875 498	904 545	954 829	974 192	986 892	
전체 중소기업 대출	금액 (AUD Millions)	251 393	261 505	271 388	281 388	283 697	426 631	421 186	
	비중 (%)	32.3	31.43	31	31.11	29.71	43.79	42.68	
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
GDP 대비 비중 (%)		-	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-3] 중소기업 대출 현황 - 오스트리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (EUR Billions)	136.61	137.2	135.6	143.8	153	162.9	169.8	
전체 중소기업 대출	금액 (EUR Billions)	-	-	-	-	-	-	-	
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	4 016	3 345	3 010	2 539	1 998	1 969	1 640
		비중 (%)	48.76	41.21	40.14	30.58	24.42	22.79	17.8
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	4 221	4 771	4 489	5 765	6 184	6 670	7 574
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	172	204	192	279.23	300.76	365.98	4 898.3
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	490	543	454	743.84	689.95	749.05	793.32
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
GDP 대비 비중 (%)		-	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-4] 중소기업 대출 현황 - 벨기에

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	151 734	164 596	163 354	173 591	184 087	193 060	195 204
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	100 743	104 422	108 005	115 709	123 901	130 895	133 581
		비중 (%)	66.39	63.44	66.12	66.66	67.31	67.8	68.43
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	31 360	30 890	31 995	33 618	36 680	36 747	34 729
		비중 (%)	31.13	29.58	29.62	29.05	29.6	28.93	26
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	80 301	84 724	90 780	97 769	103 466	109 576	115 492
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	265.6	448.23	398.34	458.36	612	520	777
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-5] 중소기업 대출 현황 - 브라질

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (BRL Billions)	1 623	1 734.1	1 565.2	1 436.4	1 440.8	1 426.7	1 753.5
전체 중소기업 대출		금액 (BRL Billions)	710.52	682.49	585.51	510.03	499.87	535.77	730.56
		비중 (%)	43.78	39.36	37.41	35.51	34.69	37.55	41.66
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (BRL Billions)	145.37	132.63	109.5	100.61	106.53	116.26	97.76
		비중 (%)	20.5	19.49	18.8	19.86	21.42	21.8	13.42
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (BRL Billions)	563.62	548.06	472.8	406.08	390.73	416.99	630.48
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (BRL Billions)	43.25	46.14	38.99	32.94	25.64	19.62	24.88
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (BRL Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-6] 중소기업 대출 현황 - 캐나다

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (CAD Millions)	658 508	739 067	774 703	834 092	918 223	984 879	1 007 005
전체 중소기업 대출		금액 (CAD Millions)	93 533	97 429	99 649	104 143	105 663	109 835	117 934
		비중 (%)	14.2	13.18	12.86	12.49	11.51	11.15	11.71
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (CAD Millions)	15 600	-	-	24 176	-	-	-
		비중 (%)	55.71	47.2	36.2	42.8	30.1	19.5	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (CAD Millions)	12 400	-	-	32 439	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (CAD Billions)	6.5	6.7	7.9	8	8.4	8.1	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (CAD Billions)	1.01	1.11	1.3	1.54	1.75	1.89	3.28
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-7] 중소기업 대출 현황 - 칠레

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (CLP Billions)	76.41	84.92	88.75	90.31	99.5	111.8	
전체 중소기업 대출		금액 (CLP Billions)	13.75	15.76	17.32	18.67	19.8	23.9	
		비중 (%)	17.99	18.56	19.52	20.67	19.9	19.17	21.38
대출유형	중소기업대출 (단기대출 (운영자금))	금액 (CLP Billions)	1.83	1.89	1.82	1.79	1.87	1.8	1.1
		비중 (%)	41.94	36.87	35.78	32.77	33.3	31.03	12.64
	중소기업대출 (장기대출 (시설자금))	금액 (CLP Billions)	2.53	3.23	3.27	3.77	3.75	4	7.6
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (CLP Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (CLP Billions)	1.58	1.68	1.76	1.73	1.67	1.69	7.72
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-8] 중소기업 대출 현황 - 중국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (CNY Billions)	52 162	53 895	62 578	71 545	78 728	86 122	
전체 중소기업 대출		금액 (CNY Billions)	33 301	35 300	40 517	46 477	-	-	
		비중 (%)	63.84	65.5	64.75	64.96	-	-	-
대출유형	중소기업대출 (단기대출 (운영자금))	금액 (CNY Billions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	49.24	47.56	54.69	40.97	41.62	39.09	40.76
	중소기업대출 (장기대출 (시설자금))	금액 (CNY Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (CNY Billions)	2 470	2 820	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (CNY Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-9] 중소기업 대출 현황 - 콜롬비아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (COP Trillions)	197.16	226.31	243.2	251.79	253.62	261.23
전체 중소기업 대출		금액 (COP Trillions)	55.23	58.17	62.09	64.88	68.5	63.94
		비중 (%)	28.01	25.71	25.53	25.77	27.01	24.48
대출유형	중소기업대출 (단기대출 (운영자금))	금액 (COP Trillions)	12.93	13.8	13.59	14.44	12.86	11.31
		비중 (%)	23.4	23.73	21.89	22.26	18.78	17.69
	중소기업대출 (장기대출 (시설자금))	금액 (COP Trillions)	42.3	44.37	48.5	50.44	55.64	52.63
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (COP Trillions)	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (COP Trillions)	7.51	7.72	10.52	11.53	9.4	11.49
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-10] 중소기업 대출 현황 - 체코

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (CZK Millions)	890 229	935 364	994 855	1 036 136	1 097 391	1 133 112	1 135 209
전체 중소기업 대출		금액 (CZK Millions)	621 385	652 590	702 814	725 635	762 997	794 715	829 784
		비중 (%)	69.8	69.77	70.64	70.03	69.53	70.14	73.1
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (CZK Millions)	40 360	41 742	36 974	33 874	29 835	22 107	20 917
		비중 (%)	41.28	35.31	36.8	33.46	30.47	23.96	21.15
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (CZK Millions)	57 404	76 475	63 490	67 369	68 090	70 166	98 903
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (CZK Millions)	86	65	7	291	1 440	2 407	22 423
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (CZK Millions)	4 010	6 913	3 530	4 014	6 485	9 786	22 423
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-11] 중소기업 대출 현황 - 덴마크

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (DKK Billions)	914.33	940.37	988.77	1 033.2	1 079.5	1 125.8	1 168.1
전체 중소기업 대출		금액 (DKK Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (DKK Billions)	34.04	35.46	30.85	29.2	26.7	24.21	25.74
		비중 (%)	62.38	48.48	60	55.63	55.09	35.66	46.04
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (DKK Billions)	20.53	37.68	20.56	23.29	21.76	43.7	30.17
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (DKK Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (DKK Millions)	652	668	620	514	529	512	1 948
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-12] 중소기업 대출 현황 - 에스토니아

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	6 436.7	6 802.6	7 343.9	6 934.9	7 168.5	7 179.5	7 517.9
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	1 699.3	1 670.8	1 705.8	1 813.4	1 699.1	1 562.2	1 507.8
		비중 (%)	26.4	24.56	23.23	26.15	23.7	21.76	20.06
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	333.41	300.81	314.86	320.18	299.47	263.43	199.37
		비중 (%)	19.62	18	18.46	17.66	17.63	16.86	13.22
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	1 365.9	1 369.9	1 390.9	1 493.2	1 399.6	1 298.8	1 308.5
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	66.03	65.62	93.48	60.94	72.2	75.3	112.6
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-13] 중소기업 대출 현황 - 핀란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	68 373	72 503	76 026	78 143	85 320	96 864	
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
대출유형	중소기업단기대출(운영자금)	금액 (EUR Millions)	1 306	1 733	1 983	2 118	2 463	1 950	2 354
		비중 (%)	19.12	20.52	21.83	22.05	24.31	20.1	22.54
	중소기업장기대출(시설자금)	금액 (EUR Millions)	5 569	6 780	7 218	7 561	7 742	6 316	8 247
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	287	385	275	241	203	183	104.6
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	476	522	570	540	563	611	1 100.3
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-14] 중소기업 대출 현황 - 프랑스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	1 036 865	1 079 436	1 131 289	1 195 722	1 262 083	1 339 620	1 510 342
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	219 505	224 774	233 279	243 926	254 074	264 399	336 440
		비중 (%)	21.17	20.8	20.6	20.4	20.13	19.74	22.28
대출유형	중소기업단기대출(운영자금)	금액 (EUR Millions)	43 249	43 481	43 852	44 701	44 859	44 454	99 998
		비중 (%)	24.98	24.67	24.22	23.67	22.63	22.5	29.52
	중소기업장기대출(시설자금)	금액 (EUR Millions)	129 902	132 779	137 234	144 177	153 378	153 144	238 694
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	4 783	4 984	5 229	5 103	5 095	4 805	5 873
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-15] 중소기업 대출 현황 - 그루지아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (GEL Millions)	7 267.5	9 575.3	10 500	11 999	14 686	19 070	23 242
전체 중소기업 대출		금액 (GEL Millions)	2 421.8	3 621.5	3 991.8	5 175.6	6 620.2	8 120.7	9 987
		비중 (%)	33.32	37.82	38.02	43.13	45.08	42.58	43
대출유형	중소기업단기대출(운영자금)	금액 (GEL Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업장기대출(시설자금)	금액 (GEL Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (GEL Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (GEL Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-16] 중소기업 대출 현황 - 그리스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	95 197.5	89 140.8	87 501.5	82 113.7	76 378	67 347.3	66 594.2
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	48 140	46 928.2	48 410.2	44 663.6	41 055	35 227.6	32 043.5
		비중 (%)	50.57	52.65	55.33	54.39	53.75	52.31	48.12
대출 유형	중소기업대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	18 087.8	17 634	18 849.3	16 982.1	15 135.4	13 431.6	9 532.35
		비중 (%)	60.19	60.2	63.76	61.35	58.39	61.63	42.35
	중소기업대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	30 052.4	29 294	29 560.9	27 681.2	25 919.3	21 795.6	511.1
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	308.5	235.51	562.4	1 076.2	1 198.36	1 356.96	3 940.95
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-17] 중소기업 대출 현황 - 헝가리

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (HUF Millions)	7 761 067	7 355 137	7 072 866	7 881 000	8 562 333	8 715 786	9 836 500
전체 중소기업 대출		금액 (HUF Millions)	4 831 238	4 942 418	4 411 584	4 674 213	4 691 579	5 122 248	5 626 400
		비중 (%)	62.25	67.2	62.37	59.31	54.79	58.77	57.2
대출 유형	중소기업대출 (운영자금)	금액 (HUF Millions)	2 570 341	2 424 162	2 708 451	2 797 886	2 001 801	2 417 872	2 113 905
		비중 (%)	59.75	66.14	64.69	64.25	53.48	51.77	44.61
	중소기업대출 (시설자금)	금액 (HUF Millions)	1 731 575	1 241 300	1 478 240	1 556 746	1 741 448	2 252 204	2 624 853
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (HUF Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (HUF Millions)	346 172	348 679	469 321	601 161	725 501	707 119.9	1 193 278
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-18] 중소기업 대출 현황 - 아일랜드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	31 793	29 042	28 004	27 738	29 545	28 806	25 579
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	21 397	18 210	16 257	15 850	15 056	14 250	12 795
		비중 (%)	67.3	62.7	58.05	57.14	50.96	49.47	50.02
대출 유형	중소기업대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	2 340	1 711	2 032	2 501	2 451	2 522	2 434
		비중 (%)	0.67	0.36	0.51	0.71	0.67	0.72	0.81
	중소기업대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	778	1 092	996	725	812	697	460
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-19] 중소기업 대출 현황 - 이스라엘

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (ILS Billions)	447.9	415.57	435.5	444.4	476.9	481.47	512.35	
전체 중소기업 대출	금액 (ILS Millions)	211.9	244.6	259.6	266.1	281.8	277.2	280.1	
	비중 (%)	47.31	58.86	59.61	59.88	59.09	56.07	54.67	
대출 유형	중소기업대출 (단기대출(운영자금))	금액 (ILS Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	중소기업대출 (장기대출(시설자금))	금액 (ILS Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (ILS Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	정부 중소기업 대출보증	금액 (ILS Millions)	232	257	184	144	166	220	4 170
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-20] 중소기업 대출 현황 - 이탈리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (EUR Millions)	1 025 404	1 015 782	984 969	959 946	961 076	931 387	983 645	
전체 중소기업 대출	금액 (EUR Millions)	191 631	187 554	175 297	169 548	165 810	160 442	-	
	비중 (%)	18.7	18.49	17.83	17.69	17.3	17.2	17.1	
대출 유형	중소기업대출 (단기대출(운영자금))	금액 (EUR Millions)	39 151	35 091	30 627	28 246	27 077	25 572	19 162
		비중 (%)	25.33	23.79	22.86	22	21.28	21	14
	중소기업대출 (장기대출(시설자금))	금액 (EUR Millions)	115 352	112 346	103 216	101 287	100 185	97 327	114 219
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	597	392	418	431	671	540	1 187
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	8 392	10 216	11 570	12 260	13 731	13 342	105 921
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-21] 중소기업 대출 현황 - 일본

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (JPY Billions)	387 211	395 206	405 092	415 470	426 644	435 030	482 153	
전체 중소기업 대출	금액 (JPY Billions)	251 700	258 400	265 600	275 400	281 400	286 600	314 900	
	비중 (%)	65	65.38	65.57	66.29	65.96	65.88	65.31	
대출 유형	중소기업대출 (단기대출(운영자금))	금액 (JPY Billions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	중소기업대출 (장기대출(시설자금))	금액 (JPY Billions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (JPY Billions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	정부 중소기업 대출보증	금액 (JPY Billions)	27 701	25 761	23 873	22 215	21 080	20 805	40 516
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준



[표 3-1-22] 중소기업 대출 현황 - 말레이시아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (MYR Millions)	545 920	588 081	615 961	623 827	659 410	675 002	680 578
전체 중소기업 대출		금액 (MYR Millions)	243 707	274 408	299 752	315 686	320 139	278 698	305 064
		비중 (%)	44.64	46.66	48.66	50.6	48.55	41.29	44.82
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (MYR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	26.52	24.18	23.61	24.1	23.9	23.83	20.58
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (MYR Millions)	164 235	184 738	232 739	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (MYR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (MYR Millions)	3 175.2	3 355.6	4 223.8	3 380.3	3 681.8	3 968	5 922
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-23] 중소기업 대출 현황 - 멕시코

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (MXN Millions)	1 518 663	1 758 276	2 059 595	2 357 498	2 234 549	2 305 846	2 257 389
전체 중소기업 대출		금액 (MXN Millions)	481 714	548 082	738 124	821 312	419 145	408 582	404 934
		비중 (%)	12.32	16.4	16.84	24.46	17.1	17.72	17.94
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (MXN Millions)	12 513	17 672	21 694	32 089	23 784	-	-
		비중 (%)	12.3	16.4	16.8	24.5	17.1	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (MXN Millions)	89 049	90 085	107 106	99 087	115 310	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (MXN Millions)	135 363	183 770	111 127	5 399	5 743	4 600	5 299
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (MXN Millions)	4 272	3 160	2 686	1 941	3 995	800	1 400
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-24] 중소기업 대출 현황 - 네덜란드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Billions)	330.5	370.22	349.06	328.34	325.29	320.52	308.89
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Billions)	136	130.42	124.11	125.86	127.07	124.59	121.01
		비중 (%)	41.15	35.23	35.55	38.33	39.06	38.87	39.18
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Billions)	26.79	23.14	19.76	17.95	16.58	15.25	11.54
		비중 (%)	19.85	17.74	15.92	14.26	13.09	12.24	9.54
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Billions)	108.21	107.28	104.35	107.91	110.01	109.34	109.45
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	473	523	710	646	643	589	1 485
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-25] 중소기업 대출 현황 - 뉴질랜드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (NZD Billions)	89	95	101.6	107.7	113	120.5	116.3	
전체 중소기업 대출	금액 (NZD Billions)	34.2	36.5	60.4	64.6	68.2	72.6	70.8	
	비중 (%)	38.43	38.42	59.45	59.98	60.35	60.2	60.88	
대출 유형	중소기업 대출 (단기대출) (운영자금)	금액 (NZD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 (장기대출) (시설자금)	금액 (NZD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (NZD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (NZD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
			GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-26] 중소기업 대출 현황 - 노르웨이

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (NOK Millions)	1 289 199	1 388 997	-	-	-	-	-	
전체 중소기업 대출	금액 (NOK Millions)	474 908	527 209	-	-	-	-	-	
	비중 (%)	36.84	37.96	-	-	-	-	-	
대출 유형	중소기업 대출 (단기대출) (운영자금)	금액 (NOK Millions)	90 487	107 611	-	-	-	-	
		비중 (%)	19.05	20.41	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 (장기대출) (시설자금)	금액 (NOK Millions)	384 421	419 598	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (NOK Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (NOK Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
			GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-27] 중소기업 대출 현황 - 포르투갈

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출	금액 (EUR Millions)	86 482	82 215	77 323	73 127	69 589	67 016	73 974	
전체 중소기업 대출	금액 (EUR Millions)	70 309	65 880	61 365	57 427	54 061	52 509	58 978	
	비중 (%)	81.3	80.13	79.36	78.53	77.69	78.35	79.73	
대출 유형	중소기업 대출 (단기대출) (운영자금)	금액 (EUR Millions)	11 511	9 558	9 465	8 921	7 298	6 499	8 191
		비중 (%)	16.37	14.51	15.43	15.53	13.5	12.38	13.89
	중소기업 대출 (장기대출) (시설자금)	금액 (EUR Millions)	58 797	56 321	51 899	48 506	46 763	46 010	50 787
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
			GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-28] 중소기업 대출 현황 - 러시아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (RUB Millions)	27 785 305	29 884 615	28 204 079	29 219 395	32 228 763	33 056 743	37 242 452
전체 중소기업 대출		금액 (RUB Millions)	5 116 828	4 885 336	4 468 880	4 169 896	4 214 814	4 738 341	5 811 435
		비중 (%)	18.42	16.35	15.84	14.27	13.08	14.33	15.6
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (RUB Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (RUB Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (RUB Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (RUB Billions)	22	-	100.08	138.36	146.4	159	181
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-29] 중소기업 대출 현황 - 세르비아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	18 723	18 677	18 362	19 149	20 847	22 393	24 622
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	4 779.2	5 340.4	5 551.8	5 801.6	6 487.7	7 139.9	8 193.8
		비중 (%)	25.52	28.59	30.24	30.3	31.12	31.88	33.28
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	1 405.1	1 347.8	1 380.1	1 451.2	1 480.1	1 346.9	1 013.1
		비중 (%)	29.4	25.24	24.86	25.01	22.81	18.86	12.36
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	3 374.1	3 992.6	4 173.0	4 357.2	5 007.7	5 793.1	7 180.7
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-30] 중소기업 대출 현황 - 슬로바키아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	14 837	16 119	16 943	18 054	18 945	19 614	20 022
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	11 902	13 170	13 523	13 051	15 120	15 698	16 208
		비중 (%)	80.22	81.7	79.81	80.46	79.81	80.03	80.95
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	5 385	5 766	5 394	5 695	5 837	6 071	6 547
		비중 (%)	45.24	43.78	39.89	39.21	38.61	38.68	40.39
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	6 517	7 404	8 129	8 832	9 695.3	9 625.9	9 660.8
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	159	172	177	120	132.3	204.08	245.08
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	26	60	46	32	38.8	30.46	407.31
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-31] 중소기업 대출 현황 - 슬로베니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (EUR Millions)	11 213	10 040	9 306	9 310	9 177	9 289	9 094
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Millions)	4 313	4 117	4 354	4 610	4 710	4 801	4 741
		비중 (%)	38.47	41.01	46.79	49.52	51.33	51.69	52.13
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Millions)	785	605	778	795	834	717	633
		비중 (%)	18.22	14.7	17.87	17.26	17.72	14.94	13.37
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Millions)	3 527	3 512	3 576	3 815	3 875	4 084	4 107
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	552	-	520	710	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-32] 중소기업 대출 현황 - 스페인

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (EUR Billions)	544.68	517.51	493	477	446	435	471
전체 중소기업 대출		금액 (EUR Billions)	293	258	247	263	229	219	241
		비중 (%)	53.79	49.85	50.1	55.14	51.35	50.34	51.17
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (EUR Billions)	135	154	153	163	157	156	129
		비중 (%)	92.47	92.77	90	88.59	89.71	90.17	74.57
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (EUR Billions)	11	12	17	21	18	17	44
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (EUR Millions)	24 494	23 098	21 531	20 402	20 615	19 949	29 352
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (EUR Millions)	9 100	7 600	6 500	3 110	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-33] 중소기업 대출 현황 - 스웨덴

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
전체 기업 대출		금액 (SEK Billions)	2 812.3	2 900.5	2 961.6	3 189.1	3 830.8	3 754	-
전체 중소기업 대출		금액 (SEK Billions)	1 003.1	1 072.8	1 172.7	1 290.3	1 413	1 514	-
		비중 (%)	35.67	36.99	39.6	40.46	36.89	40.33	-
대출유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (SEK Billions)	249.04	262.22	315.68	339.06	355	397	-
		비중 (%)	24.83	24.44	26.92	26.28	25.12	26.22	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (SEK Billions)	754.01	810.56	857.03	951.19	1 058	1 117	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (SEK Millions)	2 354	3 241	3 324	2 559	1 857	2 292	3 930
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (SEK Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-34] 중소기업 대출 현황 - 스위스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (CHF Millions)	526 532	525 042	538 709	550 365	583 934	606 527	648 133
전체 중소기업 대출		금액 (CHF Millions)	402 346	403 681	412 005	422 065	441 332	462 978	487 554
		비중 (%)	76.41	76.89	76.48	76.69	75.58	76.33	75.22
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (CHF Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (CHF Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (CHF Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (CHF Millions)	238	244	254	255	262	286	315
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-35] 중소기업 대출 현황 - 태국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (THB Billions)	7 773	8 021	8 069	8 362	8 726	8 652	9 146
전체 중소기업 대출		금액 (THB Billions)	4 266	4 511	4 574	4 703	4 893	4 877	3 409
		비중 (%)	54.88	56.24	56.69	56.25	56.07	56.36	37.27
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (THB)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (THB)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (THB Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (THB Billions)	269	308	331	353	373	388	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-36] 중소기업 대출 현황 - 튀르키예

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (TRY Millions)	884 648	1 100 093	1 314 364	1 609 804	1 890 198	2 069 915	2 755 650
전체 중소기업 대출		금액 (TRY Millions)	333 278	388 749	420 539	513 222	611 342	615 360	848 830
		비중 (%)	37.67	35.34	32	31.88	32.34	29.73	30.8
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (TRY Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (TRY Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (USD Millions)	1 709	1 764	1 749	284.5	457	200	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (TRY Millions)	1 260.6	1 950.4	4 205.2	142 019	55 796	51 523	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-37] 중소기업 대출 현황 - 영국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (GBP Millions)	435 300	429 500	449 100	465 500	476 200	489 000	529 800
전체 중소기업 대출		금액 (GBP Millions)	167 100	164 300	165 800	165 300	165 700	167 500	213 200
		비중 (%)	38.39	38.25	36.92	35.51	34.8	34.25	40.24
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (GBP Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (GBP Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (GBP Millions)	70.7	62	82.6	106.8	85.5	89.8	126.4
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (GBP Millions)	45	34	31	32	30	30	57 612
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-38] 중소기업 대출 현황 - 미국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체 기업 대출		금액 (USD Billions)	2 865.2	3 068.9	3 312.8	3 456.5	3 620.7	3 689	-
전체 중소기업 대출		금액 (USD Billions)	589.78	599.02	613.32	618.78	632.54	645	-
		비중 (%)	20.58	19.52	18.51	17.9	17.47	17.48	-
대출 유형	중소기업 단기대출 (운영자금)	금액 (USD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 장기대출 (시설자금)	금액 (USD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
정부 대출	정부 중소기업 직접대출	금액 (USD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	정부 중소기업 대출보증	금액 (USD Billions)	97.62	101.48	106.3	113.34	119.83	122.32	639 104
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## ● 중소기업 대출조건

- (연도별) '20년 기준 한국의 중소기업 대출금리(3.06%)와 대기업 대출금리(2.83%)는 전년대비 감소하고, 중소기업 가산금리는 0.23%로 소폭 감소함

※ 중소기업 가산금리 : 중소기업과 대기업 간 금리차이

### <중소기업 대출조건 현황 : 대한민국>

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
중소기업 대출금리 (%)	4.69	3.95	3.63	3.62	3.82	3.71	3.06
대기업 대출금리 (%)	4.51	3.79	3.4	3.31	3.45	3.38	2.83
중소기업 가산금리 (%p)	0.18	0.16	0.24	0.31	0.37	0.33	0.23
중소기업 대출 거절 비율 (%)	6.9	3.7	12.2	12.9	15.5	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20기준

- (국가별) 한국의 경우 프랑스(1.03%), 스위스(1.76%), 영국(2.15%) 등의 국가에 비해 중소기업 대출금리가 높은 편

- 한국의 가산금리는 영국(0.28%), 스위스(0.47%), 핀란드(0.73%) 등 주요 선진국 대비 낮은 편

### <주요국 중소기업 대출조건 현황 : 2020년>

구분	한국	미국	영국	프랑스	스위스	핀란드	중국
중소기업 대출금리 (%)	3.06	2.82	2.15	1.03	1.76	2.08	4.84
대기업 대출금리 (%)	2.83	3.25	1.87	0.73	1.29	1.35	5.06
중소기업 가산금리 (%p)	0.23	-0.43	0.28	0.31	0.47	0.73	-0.22

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-39] 중소기업 대출조건 현황 - 한국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	4.69	3.95	3.63	3.62	3.82	3.71	3.06
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.51	3.79	3.4	3.31	3.45	3.38	2.83
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.18	0.16	0.24	0.31	0.37	0.33	0.23
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	6.9	3.7	12.2	12.9	15.5	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-40] 중소기업 대출조건 현황 - 호주

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	6.27	5.63	5.36	5.28	5.33	4.18	3.4
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.6	3.9	3.49	3.43	3.72	2.48	1.63
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.67	1.73	1.87	1.85	1.61	1.7	1.77
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-41] 중소기업 대출조건 현황 - 오스트리아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.27	2.02	1.92	1.8	1.82	1.8	1.59
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.74	1.61	1.54	1.45	1.38	1.32	1.36
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.53	0.41	0.38	0.35	0.44	0.48	0.23
대출거절	중소기업 대출 신청	%	25.7	28.66	21.53	26.85	22.79	19.97	33.45
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	6.02	5.52	2.81	3.17	1.55	2.4	3.85

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-42] 중소기업 대출조건 현황 - 벨기에

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.09	1.83	1.72	1.66	1.6	1.58	1.55
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.77	1.6	1.34	1.4	1.35	1.31	1.4
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.32	0.23	0.38	0.26	0.25	0.27	0.15
대출거절	중소기업 대출 신청	%	39.33	36.61	36.71	37.18	35.38	33.87	33.07
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	5.88	5.71	6.13	5.07	2.76	3.39	7.63

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준



[표 3-1-43] 중소기업 대출조건 현황 - 브라질

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	25.28	34.99	31.99	25.19	21.7	24.89	6
	대기업 대출금리	금리 (%)	14.35	17.45	17.45	9.85	8.91	8.73	5.91
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	11.9	18.4	14.3	16.1	12.9	16.44	0.09
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-44] 중소기업 대출조건 현황 - 캐나다

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.1	5.1	5.3	5.2	5.7	5.3	-
	대기업 대출금리	금리 (%)	3	2.8	2.7	2.9	3.64	3.6	2.7
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	2.1	2.3	2.6	2.3	2.06	1.7	-
대출거절	중소기업 대출 신청	%	27.8	23	26	26	27	26.71	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	12.8	7	9	9.5	9	8.33	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-45] 중소기업 대출조건 현황 - 칠레

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	10.33	9.29	9.25	8.42	8.3	7.74	5.4
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.02	3.8	3.96	3.69	3.8	3.72	3.1
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	6.31	5.49	5.29	4.73	2.06	4.02	2.3
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	24.6	-	26.2	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	14.7	-	9.4	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-46] 중소기업 대출조건 현황 - 중국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	7.51	5.23	4.77	5.78	5.17	4.86	4.84
	대기업 대출금리	금리 (%)	7.47	5.26	4.89	5.4	5.07	5.11	5.06
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.04	-0.03	-0.12	0.38	0.1	-0.25	-0.22
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	69.88	63.06	53.09	58.36	54.79	57.94
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	11.97	11.72	6.13	4.07	3.69	4.05	3.79

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-47] 중소기업 대출조건 현황 – 콜롬비아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	14.04	15.58	18.23	15.37	13.03	13.34	12.32
	대기업 대출금리	금리 (%)	8.02	8.66	11.02	9.16	6.32	6.05	5.27
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	6.02	6.92	7.2	6.21	6.71	7.3	7.05
대출거절	중소기업 대출 신청	%	39.6	42.6	34	40	40	25	35
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	3	7.5	4	8	7	26	30

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-48] 중소기업 대출조건 현황 – 체코

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.76	2.7	2.5	2.5	3.14	3.8	3.26
	대기업 대출금리	금리 (%)	2	1.8	1.8	1.9	2.62	3.1	2.13
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.76	0.9	0.7	0.6	0.52	0.7	1.13
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-49] 중소기업 대출조건 현황 – 덴마크

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.44	2.99	2.74	2.36	2.27	1.85	1.93
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.65	1.53	1.34	1.24	0.98	1.07	1.03
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.79	1.45	1.4	1.12	1.29	0.78	0.9
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-50] 중소기업 대출조건 현황 – 에스토니아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.36	3.04	2.96	2.99	3.28	3.85	4.08
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.68	2.05	2.08	2.12	2.13	2.56	2.77
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.68	0.99	0.88	0.87	1.15	1.29	1.31
대출거절	중소기업 대출 신청	%	0.04	-0.09	0.05	0.08	0.03	0.1	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-51] 중소기업 대출조건 현황 – 핀란드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.88	2.46	2.23	2.14	3.21	2.16	2.08
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.96	1.53	1.36	1.35	1.26	1.38	1.35
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.92	0.93	0.87	0.79	0.95	0.78	0.73
대출거절	중소기업 대출 신청	%	27.70	21.97	23.89	19.99	20.35	21.31	20.83
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	6.71	6.24	5.59	6.76	4.15	6.11	8.74

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-52] 중소기업 대출조건 현황 – 프랑스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.08	1.78	1.5	1.4	1.48	1.39	1.03
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.3	1.19	1.14	1.1	1.03	0.9	0.73
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.78	0.59	0.35	0.3	0.45	0.48	0.31
대출거절	중소기업 대출 신청	%	35.73	37.88	37.9	37.17	36.72	36.35	39.25
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	6.61	7.55	6.21	5.14	4.36	2.55	2.38

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-53] 중소기업 대출조건 현황 – 조지아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	10.7	12.7	9.7	10.4	12.3	9.9	9.3
	대기업 대출금리	금리 (%)	10	11.4	9.9	9.3	9.3	8.7	8.4
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.7	1.3	-0.2	1.1	3	1.2	9
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-54] 중소기업 대출조건 현황 – 그리스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.8	5.38	5.32	4.91	4.66	4.31	3.94
	대기업 대출금리	금리 (%)	5.55	4.82	4.61	4.2	3.81	3.64	2.83
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.25	0.56	0.71	0.71	0.85	0.67	1.11
대출거절	중소기업 대출 신청	%	25.53	18.8	21.5	17.52	23.04	23.92	31.26
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	21.45	19.9	18.17	16.16	20.5	11.44	12.34

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-55] 중소기업 대출조건 현황 - 헝가리

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.1	4.7	4.2	3.3	2.44	2.97	1.88
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.1	2.4	2.8	1.8	2	1.3	1.58
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1	2.3	1.4	1.5	0.44	1.6	0.3
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	67	84.4	71.6	49.2	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-56] 중소기업 대출조건 현황 - 아일랜드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	4.78	5	4.43	4.22	4.36	4.22	4.17
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.96	2.37	2.18	2.24	2.15	2.47	2.23
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.82	2.63	2.25	1.98	2.21	1.75	1.94
대출거절	중소기업 대출 신청	%	31	30	23	21	20	20	18
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	14	15	16	15	14	14	15

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-57] 중소기업 대출조건 현황 - 이스라엘

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.84	3.96	3.84	4.02	4.06	4.02	3.81
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.89	2.95	2.89	3.05	2.98	3.54	3.2
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.95	1.01	0.95	0.97	1.08	0.48	0.61
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-58] 중소기업 대출조건 현황 - 이탈리아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	4.4	3.8	3.2	3.1	3.1	3.4	2.4
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.6	2.1	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	1.7	0.8
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	8.4	6	4	4.3	4.6	4.1	6.1

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-59] 중소기업 대출조건 현황 – 룩셈부르크

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.08	1.88	1.75	1.76	1.73	1.65	1.57
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.47	1.42	1.2	1.21	1.26	1.12	1.1
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.62	0.46	0.55	0.55	0.47	0.53	0.47
대출거절	중소기업 대출 신청	%	16.4	23	26.15	18.94	32.28	27.02	22.68
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-60] 중소기업 대출조건 현황 – 말레이시아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.04	5.9	4.86	5.5	6.28	7.1	4.82
	대기업 대출금리	금리 (%)	3.27	3.21	3.32	3.33	3.25	3.54	3.44
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.77	2.69	1.54	2.17	3.03	3.56	1.38
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	8.6	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-61] 중소기업 대출조건 현황 – 멕시코

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	9.21	9.14	11.04	16.99	17.7	13.86	11.72
	대기업 대출금리	금리 (%)	6	6.04	8.12	10.62	11.78	8.32	6.26
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	3.21	3.1	2.92	6.37	5.92	5.54	5.46
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-62] 중소기업 대출조건 현황 – 네덜란드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	4.1	4.4	3.7	2.9	4.1	3.7	3.3
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.8	2.4	3.2	2.5	2.1	2.9	1.7
	중소기업 가산금리 * 중소기업-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.3	2	0.5	0.4	2	0.8	1.6
대출거절	중소기업 대출 신청	%	21	16	14	18	12.8	11.4	10.4
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	27	7	18	17	16	16	21

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-63] 중소기업 대출조건 현황 - 뉴질랜드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	10.26	9.41	9.21	9.33	9.37	9	8.37
	대기업 대출금리	금리 (%)	5.95	5.38	4.6	-	-	-	-
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	4.31	4.03	4.61	-	-	-	-
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	8.36	10.59	4.83	11.68	9.03	9.86	15.1

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-64] 중소기업 대출조건 현황 - 포르투갈

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.97	4.6	3.83	3.42	3.13	2.93	2.48
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.37	3.25	2.69	2.14	1.93	1.85	1.7
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.6	1.35	1.14	1.28	1.2	1.08	0.78
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-65] 중소기업 대출조건 현황 - 러시아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	16.09	16.44	13.03	10.84	10.08	9.52	7.62
	대기업 대출금리	금리 (%)	12.94	12.95	11.7	9.41	9.17	8.26	6.78
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	3.15	3.49	1.33	1.43	0.91	1.26	0.84
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-66] 중소기업 대출조건 현황 - 세르비아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
	대기업 대출금리	금리 (%)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	0.15	0.16	0.17	0.15	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	0.25	0.25	0.28	0.28	0.17	0.07	0.19

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-67] 중소기업 대출조건 현황 – 슬로바키아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.8	3.4	3.1	3	3	2.89	2.6
	대기업 대출금리	금리 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	-	-	-	-	-	-	-
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	23	18	22	17	22	27.58
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	13	5	13	10	12	7.54

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-68] 중소기업 대출조건 현황 – 슬로베니아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	5.14	3.66	2.93	2.73	2.88	2.44	2.5
	대기업 대출금리	금리 (%)	4.16	2.84	2.15	2.24	2.01	1.55	1.73
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.97	0.82	0.78	0.49	0.87	0.89	0.78
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-69] 중소기업 대출조건 현황 – 스페인

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.86	3.01	2.44	2.15	1.89	1.71	1.71
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.99	1.97	1.56	1.56	1.69	1.15	1.39
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	1.87	1.04	0.88	0.59	0.2	0.56	0.32
대출거절	중소기업 대출 신청	%	34.36	33.81	32.8	28.14	28.6	33.87	42.44
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	9.77	7.87	6.95	4.75	5.95	4.38	3.85

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-70] 중소기업 대출조건 현황 – 스웨덴

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.71	1.75	1.56	1.5	1.53	1.87	2.08
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.15	1.35	1.21	1.14	1.05	1.03	1.29
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.56	0.4	0.34	0.37	0.48	0.84	0.79
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-71] 중소기업 대출조건 현황 - 스위스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	2.05	2.07	2.04	2.09	1.96	1.83	1.76
	대기업 대출금리	금리 (%)	1.16	1.3	1.25	1.3	1.25	1.2	1.29
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.89	0.78	0.79	0.79	0.71	0.63	0.47
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-72] 중소기업 대출조건 현황 - 태국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대기업 대출금리	금리 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	-	-	-	-	-	-	-
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-73] 중소기업 대출조건 현황 - 영국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.43	3.33	3.22	3.16	3.44	3.41	2.15
	대기업 대출금리	금리 (%)	2.45	2.11	2.6	2.43	2.7	2.64	1.87
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.98	1.22	0.62	0.73	0.74	0.77	0.28
대출거절	중소기업 대출 신청	%	5	4	3	2	2	2	7
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	23	18	19	20	18	22	15

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준

[표 3-1-74] 중소기업 대출조건 현황 - 미국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
대출금리	중소기업 대출금리	금리 (%)	3.39	3.33	3.46	4.94	5.16	5.26	2.82
	대기업 대출금리	금리 (%)	3.25	3.26	3.51	4.1	4.9	5.5	3.25
	중소기업 가산금리 * 중소-대기업 간 금리차이	금리차이 (%p)	0.14	0.07	-0.05	0.84	0.26	-0.24	-0.43
대출거절	중소기업 대출 신청	%	-	-	-	55.2	67.3	67.6	67.6
	중소기업 대출 승인	%	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 대출 거절 비율	%	-	-	-	44.8	32.7	32.4	32.4

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.20 기준



● 중소기업 부실채무

□ (연도별) '15년 중소기업 부실채무는 6.8조원으로 전년대비 0.9조원 감소하였으며, 부실채무 비중도 1.22%로 전년대비 감소

<중소기업 부실채무 현황 : 대한민국>

구 분	'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무 금액 (억원)	79,152.4	75,695.2	80,192.7	77,841.5	68,405.8
중소기업 부실채무 비중 (%)	1.74	1.64	1.64	1.49	1.22

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

□ (국가별) 한국의 부실채무 비중은 이탈리아(18.5%), 네덜란드(12.4%), 핀란드(5.6%), 미국(1.23%) 등 주요 선진국에 비해 낮음

<주요국 중소기업 부실채무 비중 : 2015년>

구 분	한국	미국('14)	핀란드	이스라엘	이탈리아	네덜란드	중국
중소기업 부실채무비중 (%)	1.22	1.23	5.6	0.37	18.5	12.4	1.97

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

[표 3-1-75] 중소기업 부실채무 현황 - 한국

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Won Billion)	7,915.24	7,569.52	8,019.27	7,784.15	6,840.58
	비중 (%)	1.74	1.64	1.64	1.49	1.22

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-76] 중소기업 부실채무 현황 - 브라질

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Brazilian Real Billions)	10.47	15.69	18.25	18.41	23.68
	비중 (%)	1.99	2.62	2.77	2.70	3.55

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-77] 중소기업 부실채무 현황 - 캐나다

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Canadian Dollar Millions)	516.72	366.05	300.75	329.03	600.61
	비중 (%)	0.58	0.42	0.33	0.35	0.63

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-78] 중소기업 부실채무 현황 - 칠레

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Chilean Peso Millions)	646,682.19	725,181.00	834,871.89	970,432.30	1,054,560.62
	비중 (%)	6.47	6.33	7.09	7.06	6.69

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

[표 3-1-79] 중소기업 부실채무 현황 - 중국

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Yuan Renminbi Billions)	370.44	418.37	474.51	656.05	-
	비중 (%)	1.75	1.65	1.66	1.97	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-80] 중소기업 부실채무 현황 - 콜롬비아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Colombian Peso Billions)	0.70	0.85	1.03	1.35	1.31
	비중 (%)	1.76	1.81	1.99	2.45	2.25

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-81] 중소기업 부실채무 현황 - 에스토니아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	106.07	84.04	54.05	49.95	46.96
	비중 (%)	6.31	5.21	3.27	2.94	2.81

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-82] 중소기업 부실채무 현황 - 핀란드

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	355.59	357.33	395.82	375.03	-
	비중 (%)	4.50	4.60	5.40	5.60	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-83] 중소기업 부실채무 현황 - 조지아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Lari Millions)	134.68	111.23	102.55	101.72	159.32
	비중 (%)	8.70	6.40	5.00	4.20	4.40

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-84] 중소기업 부실채무 현황 - 헝가리

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Forint Billions)	762.72	1,027.87	941.90	1,000.02	677.05
	비중 (%)	15.90	20.50	18.60	20.70	13.70

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-85] 중소기업 부실채무 현황 - 이스라엘

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (New Israeli Shequel Billions)	0.94	0.88	0.75	0.74	0.84
	비중 (%)	0.53	0.47	0.40	0.35	0.37

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-86] 중소기업 부실채무 현황 - 이탈리아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	21,332.39	23,650.54	27,417.25	30,812.00	33,271.33
	비중 (%)	10.60	11.90	14.30	16.70	18.50

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-87] 중소기업 부실채무 현황 - 말레이시아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Malaysian Ringgit Millions)	9,588.33	8,443.13	8,471.32	7,951.45	8,694.18
	비중 (%)	5.80	4.50	4.00	3.30	3.30

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-88] 중소기업 부실채무 현황 - 멕시코

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Mexican Peso Millions)	4,997.36	5,751.43	11,585.93	11,469.23	12,564.57
	비중 (%)	2.17	2.09	3.61	3.19	3.13

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-89] 중소기업 부실채무 현황 - 네덜란드

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Billions)	-	-	-	-	43.65
	비중 (%)	-	-	-	-	12.40

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-90] 중소기업 부실채무 현황 - 뉴질랜드

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (New Zealand Dollar Billions)	0.90	0.92	0.77	0.54	0.26
	비중 (%)	2.80	2.70	2.40	1.60	0.70

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-91] 중소기업 부실채무 현황 - 포르투갈

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	7,119.71	9,841.07	11,604.51	12,282.30	12,357.28
	비중 (%)	8.18	12.33	15.77	17.32	18.09

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-92] 중소기업 부실채무 현황 – 러시아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Russian Ruble Millions)	314,779.21	377,063.72	365,373.60	394,507.44	666,359.83
	비중 (%)	8.19	8.39	7.08	7.71	13.64

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-93] 중소기업 부실채무 현황 – 세르비아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	978.05	1,025.78	1,028.33	1,165.93	1,299.00
	비중 (%)	22.64	26.39	28.36	27.96	27.65

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-94] 중소기업 부실채무 현황 – 슬로바키아

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Euro Millions)	-	1,147.95	1,062.67	1,225.91	1,189.53
	비중 (%)	-	10.40	9.90	10.30	9.00

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-95] 중소기업 부실채무 현황 – 태국

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Baht Billions)	62.28	67.98	-	68.79	176.60
	비중 (%)	3.60	3.30	-	3.10	3.86

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-96] 중소기업 부실채무 현황 – 튀르키예

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (Turkish Lira Millions)	5,209.70	6,531.60	8,739.76	11,264.80	15,860.96
	비중 (%)	3.20	3.27	3.22	3.38	4.08

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

[표 3-1-97] 중소기업 부실채무 현황 – 미국

구분		'11	'12	'13	'14	'15
중소기업 부실채무	금액 (USD Billions)	11.67	8.35	7.02	7.26	-
	비중 (%)	1.92	1.42	1.20	1.23	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13.

◎ 중소기업 대금지급 지연 및 파산

□ (연도별) '20년 한국의 기업 간 대금지급 지연은 8.5일로 전년 대비 0.1일 증가하였고, 파산건수는 매년 감소 추세

<중소기업 대금지급 지연·파산 현황 : 대한민국>

<중소기업 대출조건 현황 : 대한민국>

구분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 간 대금지급 지연 (일)	10	9.2	13.3	8.9	7.4	8.4	8.5
중소기업 파산 (개)	841	720	555	494	469	414	292

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

□ (국가별) 한국의 기업 간 대금지급 지연은 덴마크(20일), 핀란드(17일) 등에 비해 짧고, 파산 건수도 현저히 적게 발생

<주요국 중소기업 대금지급지연·파산 현황 : 2020년>

구분	한국	미국	영국	프랑스	덴마크	핀란드	일본
기업 간 대금지급 지연 (일)	8.5	43	-	12.84	20	17	-
중소기업 파산 (개)	292	-	13 348	31 238	1 841	2 135	7 769

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-98] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 대한민국

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	10	9.2	13.3	8.9	7.4	8.4	8.5
	중소기업 파산	건수 (건)	841	720	555	494	469	414	292
		증감률 (%)	-15.98	-14.39	-22.92	-10.99	-5.06	-11.72	-29.47

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-99] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 호주

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	14.9	13	14.4	11.9	10.6	9.9	10.9
	중소기업 파산	건수 (건)	-	-	-	-	-	-	-
		증감률 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-100] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 오스트리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	13	4	4	2	1	1	14
	중소기업 파산	건수 (건)	-	-	-	-	-	-	-
		증감률 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-101] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 벨기에

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	19	13	10	8	9	7	3
	중소기업 파산	건수 (건)	10 675	9 728	9 134	9 935	9 860	10 567	7 176
		증감률 (%)	-8.6	-8.87	-6.11	8.77	-0.75	7.17	-32.09

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-102] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 캐나다

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	
	중소기업 파산	건수 (건)	3.4	3.3	3.1	2.84	2.79	2.81	2.14
		증감률 (%)	-5.56	-2.94	-6.06	-8.39	-1.76	0.72	-23.84

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-103] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 칠레

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	55.15	57.95	54.93	56	51.8	60.5	53.75
	중소기업 파산	건수 (건)	6	133	215	231	319	368	368
		증감률 (%)	-96.34	2 466.67	61.65	7.44	38.1	15.36	0

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-104] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 콜롬비아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	65.11	65.71	85.16	94.9	100.69	80.01	-
	중소기업 파산	건수 (건)	83	85	131	193	443	608	661
		증감률 (%)	9.21	2.41	54.12	47.33	129.53	37.25	8.72

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-105] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 체코

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	14	14	19	16	38	24	39
	중소기업 파산	건수 (건)	1 228	1 001	904	769	649	680	609
		증감률 (%)	-10.95	-18.49	-9.69	-14.93	-15.6	4.78	-10.44

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-106] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 덴마크

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	9	4	4	2	3	3	20
	중소기업 파산	건수 (건)	1 328	1 584	1 853	1 888	2 013	2 153	1 841
		증감률 (%)	-21.79	19.28	16.98	1.89	6.62	6.95	-14.49

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-107] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 에스토니아

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	7	6.9	6	5.5	-	6.4	-
	중소기업 파산	건수 (건)	428	376	335	343	273	271	341
		증감률 (%)	-6.75	-12.15	-10.9	2.39	-20.41	-0.73	25.83

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-108] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 핀란드

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	6	5	5	5	5	2	17
	중소기업 파산	건수 (건)	2 986	2 574	2 408	2 160	2 546	2 623	2 135
		증감률 (%)	-4.63	-13.8	-6.45	-10.3	17.87	3.02	-18.6

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-109] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 프랑스

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	12.21	13.28	11.9	11.13	10.86	11.29	12.84
	중소기업 파산	건수 (건)	62 369	62 984	58 012	54 428	53 917	51 100	31 238
		증감률 (%)	-0.22	0.99	-7.89	-6.18	-0.94	-6.11	-42.06

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-110] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 조지아

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	1 785	1 560	229	293	-	-	-
		증감률 (%)	0.56	-12.61	-85.3	28	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-111] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 그리스

구분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	41	36	47	47	33	17	-
	중소기업 파산	건수 (건)	335	206	111	114	82	-	-
		증감률 (%)	-23.34	-38.51	-46.12	2.7	-28.07	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-112] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 헝가리

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	17.4	17.4	4	-1	5	1	18
	중소기업 파산	건수 (건)	644	488.3	376.9	322.49	401	369.76	225.4
		증감률 (%)	71.32	-24.18	-22.81	-14.44	24.34	-7.79	-39.04

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-113] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 아일랜드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	1 007	816	642	720	543	678	-
		증감률 (%)	-10.01	-18.97	-21.32	12.15	-24.58	24.86	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-114] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 이스라엘

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	57.2	53	28	28	28
	중소기업 파산	건수 (건)	5 322	5 175	7 900	-	-	-	-
		증감률 (%)	-5.13	-2.76	52.66	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-115] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 이탈리아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	16.1	15	13.4	12.3	12.2	12.4	13.4
	중소기업 파산	건수 (건)	15 689	14 739	13 531	12 061	-	-	-
		증감률 (%)	11.01	-6.06	-8.2	-10.86	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-116] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 일본

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	9 723	8 806	8 439	8 397	8 235	8 378	7 769
		증감률 (%)	-10.37	-9.43	-4.17	-0.5	-1.93	1.74	-7.27

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-117] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 네덜란드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	16	6	5	5	1	20	-2
	중소기업 파산	건수 (건)	6 645	5 271	4 399	3 291	3 144	3 209	2 703
		증감률 (%)	-20.67	-20.68	-16.54	-25.19	-4.47	2.07	-15.77

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준



[표 3-1-118] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 뉴질랜드

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	10.36	7.13	5.95	5.85	5.9	6.55	5.85
	중소기업 파산	건수 (건)	1 921	1 979	1 996	1 863	-	-	-
		증감률 (%)	-12.2	3.02	0.86	-6.66	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-119] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 노르웨이

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	1 829	1 794	-	-	-	-	-
		증감률 (%)	3.1	-1.91	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-120] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 포르투갈

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	33	21	20	20	12	18	12
	중소기업 파산	건수 (건)	4 019	4 713	3 620	3 099	2 694	2 560	2 502
		증감률 (%)	-33.35	17.27	-23.19	-14.39	-13.07	-4.97	-2.27

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-121] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 러시아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	14 500	14 624	12 606	13 577	-	-	-
		증감률 (%)	10.32	0.86	-13.8	7.7	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-122] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 슬로바키아

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	17	24	19	19	19	19	14
	중소기업 파산	건수 (건)	409	350	273	285	252	241	177
		증감률 (%)	8.49	-14.43	-22	4.4	-11.58	-4.37	-26.56

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-123] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스페인

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	15	12	7	6	2	0	-
	중소기업 파산	건수 (건)	5 096	3 927	3 305	3 310	3 346	3 744	3 394
		증감률 (%)	-32.21	-22.94	-15.84	0.15	1.09	11.89	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-1-124] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스웨덴

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	15	9	9	10	14	15	-
	중소기업 파산	건수 (건)	3 355	2 998	2 822	3 019	3 392	3 650	3 494
		증감률 (%)	-11.17	-10.64	-5.87	6.98	12.36	7.61	-4.27

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-125] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 스위스

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	7	7	7	7	6	7	13
	중소기업 파산	건수 (건)	5 867	6 098	6 684	6 710	6 878	6 827	4 897
		증감률 (%)	-9.67	3.94	9.61	0.39	2.5	-0.74	-18.44

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-126] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 튀르키예

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	-	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	99	108	222	130	105	97	-
		증감률 (%)	43.48	9.09	105.56	-41.44	-19.23	-7.62	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-127] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 영국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	24	24	-	-	-	-	-
	중소기업 파산	건수 (건)	17 644	15 920	17 846	18 480	18 748	18 603	13 348
		증감률 (%)	-6.94	-9.77	12.1	3.55	1.45	-0.77	-28.25

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

[표 3-1-128] 중소기업 대금지급 지연 및 파산 - 미국

구 분			'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
기업 파산	기업 간 대금지급 지연	일수 (일)	-	46.6	-	40.3	-	24	43
	중소기업 파산	건수 (건)	26 983	24 735	24 114	23 157	-	-	-
		증감률 (%)	-18.76	-8.33	-2.51	-3.97	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard) 2022.10.24 기준

## 2. 벤처캐피탈 및 엔젤투자

### ● 벤처캐피탈 펀드조성

□ (연도별) '21년 한국의 벤처캐피탈 신규펀드 수는 404개(전년대비 198개 증가), 신규펀드 금액은 약 9.2조원(전년대비 2.3조원 증가) 기록

<벤처캐피탈 펀드조성 현황 : 대한민국>

구 분	'17	'18	'19	'20	'21
벤처캐피탈 신규펀드 수 (개)	164	146	170	206	404
벤처캐피탈 신규펀드 금액 (억원)	45,880	48,451	42,429	68,802	92,171

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

□ (국가별) '18년 한국의 벤처캐피탈 신규펀드는 미국(599개) 대비 매우 저조한 반면, 유럽(95개)과 중국(53개)에 비해 활성화

○ '18년 벤처캐피탈 신규펀드 금액은 유럽의 경우 78.4억유로, 미국 555.1억달러, 중국 103.4억달러로 나타남

<주요국 벤처캐피탈 펀드조성 현황 : 2018년>

구 분	한국	유럽	미국	중국
벤처캐피탈 신규펀드 수 (개)	146	95	599	53
벤처캐피탈 신규펀드 금액	48,451억원	7.84€B	55.51\$B	10.34\$B

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-1] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 대한민국

구 분		'17	'18	'19	'20	'21
벤처캐피탈 신규펀드 수	건수 (건)	164	146	170	206	404
	증감률 (%)	36.66	-10.97	16.43	21.17	96.12
벤처캐피탈 신규펀드 금액	금액 (억원)	45,856	48,474	42,411	68,808	92,171
	증감률 (%)	-	5.71	-12.51	62.24	33.95

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-2] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 유럽

구 분		'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 신규펀드 수	건수 (건)	96	100	116	112	95
	증감률 (%)	-	4.16	16	-3.44	-15.17
벤처캐피탈 신규펀드 금액	금액 (Euro Billions)	5.77	6.29	9.84	9.40	7.84
	증감률 (%)	-	9.01	56.43	-4.47	-16.59

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-3] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 미국

구 분		'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 신규펀드 수	건수 (건)	382	574	521	606	599
	증감률 (%)	-	50.26	-9.23	16.31	-1.15
벤처캐피탈 신규펀드 금액	금액 (USD Billions)	34.62	37.68	44.88	38.24	55.51
	증감률 (%)	-	8.83	19.10	-14.79	45.16

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-4] 벤처캐피탈 펀드조성 현황 - 중국

구 분		'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 신규펀드 수	건수 (건)	60	71	39	60	53
	증감률 (%)	-	18.33	-45.07	53.84	-11.66
벤처캐피탈 신규펀드 금액	금액 (USD Billions)	7.33	7.54	7.01	13.37	10.34
	증감률 (%)	-	2.86	-7.02	90.72	-22.66

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

● 벤처캐피탈 투자 1

□ (연도별) '21년 벤처캐피탈 투자 건수는 1,431건(전년대비 32.75% 증가), 투자 금액은 41.2조원(전년대비 24.12% 증가)을 기록

<벤처캐피탈 투자 현황 1 : 대한민국>

구분	'17	'18	'19	'20	'21
벤처캐피탈 투자 건수 (건)	717	805	920	1,078	1,431
벤처캐피탈 투자 금액 (억원)	203,614	240,786	273,351	332,224	412,356

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

□ (국가별) '18년 기준 벤처캐피탈 투자 건수는 미국 6,515건, 중국 3,082건, 유럽 3,477건

○ '18년 벤처캐피탈 투자 금액은 유럽의 경우 223.4억유로, 미국 1,358억달러, 중국 1,430억달러로 나타남

<주요국 벤처캐피탈 투자 현황 1 : 2018년>

구분	한국	유럽	미국	중국
벤처캐피탈 투자 건수 (건)	805	3,477	6,515	4,089
벤처캐피탈 투자 금액	239,824억원	22.34€B	135.80\$B	143\$B

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-5] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 대한민국

구분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
벤처캐피탈 투자 건수	건수 (건)	603	717	805	920	1,078	1,431
	증감률 (%)	-	18.91	12.27	14.29	17.17	32.75
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (억원)	169,102	203,614	240,786	273,351	332,224	412,356
	증감률 (%)	-	20.41	18.26	13.52	21.54	24.12

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-6] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 유럽

구 분		'13	'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 투자 건수	건수 (건)	1,534	1,745	2,640	3,164	3,511	3,477
	증감률 (%)	-	13.75	51.29	19.85	10.97	-0.97
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (Euro Billions)	5.89	8.58	24.19	16.94	21.56	22.34
	증감률 (%)	-	45.67	181.93	-29.97	27.27	3.62

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-7] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 미국

구 분		'13	'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 투자 건수	건수 (건)	3,995	5,439	5,238	5,381	6,063	6,515
	증감률 (%)	-	36.15	-3.70	2.73	12.67	7.46
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (USD Billions)	36.17	58.45	89.98	70.16	89.51	135.80
	증감률 (%)	-	61.60	53.94	-22.03	27.58	51.71

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-8] 벤처캐피탈 투자 현황 1 - 중국

구 분		'13	'14	'15	'16	'17	'18
벤처캐피탈 투자 건수	건수 (건)	536	1,314	2,992	2,956	3,082	4,089
	증감률 (%)	-	145.15	127.70	-1.20	4.26	32.67
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (USD Billions)	5.33	19.69	65.83	65.62	96.92	143
	증감률 (%)	-	269.42	234.33	-0.32	47.70	47.54

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2021 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

● 벤처캐피탈 투자 2

□ (연도별) '20년 벤처캐피탈 투자금액은 전년대비 0.63%, GDP 대비 비중은 0.158% 기록

<벤처캐피탈 투자 현황 2 : 대한민국>

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 투자 금액 증감률(%)	27.24	3.09	10.7	43.89	24.9	0.63
GDP 대비 비중 (%)	0.074	0.081	0.079	0.115	0.164	0.158

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments)

금액 증감률은 스웨덴(145.78%)가 가장 높고, 에스토니아(71.86%), 오스트리아(48.72%), 호주(43.28%), 네덜란드(39.26%), 이스라엘(30.5%) 순

○ 미국(0.635%, '19)을 제외한 주요 창업선진국에 비해 한국의 GDP 대비 투자금액 비중이 매우 높음

<주요국 벤처캐피탈 투자 현황 2 : 2020년>

구 분	한국	미국	영국	프랑스	덴마크	핀란드	일본
벤처캐피탈 투자 금액 증감률(%)	0.63	17.07	8.56	2.96	-10.9	-42.03	-
GDP 대비 비중 (%)	0.158	-	0.124	0.082	0.078	0.184	0.041

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments)

[표 3-2-9] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 대한민국

구 분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (Won Millions)	1,639,300	2,085,800	2,150,300	2,380,300	3,420,000	4,280,000
	증감률 (%)	18.4	27.24	3.09	10.7	43.89	24.9
	GDP 대비 비중 (%)	0.058	0.074	0.081	0.079	0.115	0.164

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-10] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 호주

구 분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 투자 금액	금액 (Australian Millions)	301	591	966	983	1 307	1 169
	증감률 (%)	23.36	96.35	63.45	1.76	32.96	-10.56
	GDP 대비 비중 (%)	0.018	0.023	0.013	0.025	0.029	0.035

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-11] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 오스트리아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	104.84	197.07	85.48	286.75	134.89	168.42	250.73
	증감률 (%)	27.83	87.97	-56.63	235.47	-52.96	24.86	48.72
	GDP 대비 비중 (%)	0.018	0.033	0.016	0.029	0.022	0.020	0.028

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-12] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 벨기에

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	580.86	548.18	843.14	767.18	837.5	1 207.3	1 208.1
	증감률 (%)	32.59	-5.63	53.81	-9.01	9.17	44.16	0.07
	GDP 대비 비중 (%)	0.031	0.024	0.035	0.046	0.063	0.074	0.081

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-13] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 캐나다

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Canadian Dollar, Millions)	2.06	2.3	3.61	3.61	3.42	6.09	4.14
	증감률 (%)	9.57	11.65	56.96	0	-5.26	78.07	-32.02
	GDP 대비 비중 (%)	0.103	0.115	0.156	0.173	0.151	0.197	0.177

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-14] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 체코

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Thousands)	34 557	12 433	9 378	16 306	18 722	149 803	39 207
	증감률 (%)	48.33	-64.02	-24.57	73.88	14.82	800.01	-73.83
	GDP 대비 비중 (%)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.007	0.011	0.008

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-15] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 덴마크

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Millions)	229.82	339.36	554.28	531.93	699.32	475.36	423.54
	증감률 (%)	-4.73	47.66	63.33	-4.03	31.47	-32.03	-10.9
	GDP 대비 비중 (%)	0.025	0.027	0.033	0.034	0.102	0.101	0.078

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준



[표 3-2-16] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 에스토니아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Thousands)	-	96 565	105 682	272 564	329 004	263 554	452 936
	증감률 (%)	-	-	9.44	157.91	20.71	-18.95	71.86
	GDP 대비 비중 (%)	0.053	0.018	0.033	0.007	0.059	0.129	0.106

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-17] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 핀란드

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	168	190	219	203	338	640	371
	증감률 (%)	-2.89	13.1	15.26	-7.31	66.5	89.35	-42.03
	GDP 대비 비중 (%)	0.060	0.052	0.060	0.061	0.096	0.120	0.184

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-18] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 프랑스

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	3 234	4 610	4 727	4 378	5 073	6 240	6 425
	증감률 (%)	30.98	42.55	2.54	-7.38	15.87	23	2.96
	GDP 대비 비중 (%)	0.028	0.039	0.039	0.055	0.063	0.079	0.082

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-19] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 그리스

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Thousands)	12 572.65	36 780.3	38 020.92	44 542.08	84 100.91	147 069.27	78 821.8
	증감률 (%)	160.14	192.54	3.37	17.15	88.81	74.87	-46.4
	GDP 대비 비중 (%)	0.005	0.018	0.006	0.005	0.021	0.013	0.012

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-20] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 헝가리

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Forint, Millions)	18 759	27 742	12 070	11 470	28 661	28 803.24	-
	증감률 (%)	18.13	47.89	-56.49	-4.97	149.88	0.5	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.041	0.054	0.036	0.030	0.054	0.095	0.091

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-21] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 아일랜드

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	400.7	522.1	888.1	994	738	820	925
	증감률 (%)	40.65	30.3	70.1	11.92	-25.75	11.11	12.8
	GDP 대비 비중 (%)	0.039	0.034	0.080	0.042	0.092	0.046	0.071

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-22] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 이스라엘

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (USD Billions)	3.05	3.44	4.29	4.53	5.84	7.8	10.18
	증감률 (%)	39.27	12.62	24.89	5.62	28.96	33.48	30.5
	GDP 대비 비중 (%)	0.706	0.861	0.958	1.166	1.286	1.766	2.166

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-23] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 이탈리아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	273	244	259	294	449	413	488
	증감률 (%)	-47.5	-10.62	6.15	13.51	52.7	-8	18.2
	GDP 대비 비중 (%)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.013	0.021

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-24] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 일본

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Yen Billions)	117	130	152	197	277	289	-
	증감률 (%)	-35.36	11.11	16.92	29.61	40.61	4.33	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.023	0.025	0.027	0.034	0.045	0.049	0.041

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-25] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 룩셈부르크

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Thousands)	128 471.69	144 367.84	196 346.49	59 145.28	113 098.36	173 872.39	199 386
	증감률 (%)	313.23	12.37	36	-69.88	91.22	53.74	14.67
	GDP 대비 비중 (%)	0.008	0.011	0.007	0.029	0.026	0.025	0.055

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-26] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 네덜란드

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	681.08	788.3	727.74	930.25	1 093 204.5	1 224 128.26	1 704.66
	증감률 (%)	70.86	15.74	-7.68	27.83	117 417.03	11.98	39.26
	GDP 대비 비중 (%)	0.027	0.025	0.032	0.047	0.054	0.077	0.099

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-27] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 뉴질랜드

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (New Zealand Dollar, Millions)	59.21	76.54	91.23	114.72	38.74	66.5	59.21
	증감률 (%)	-10.96	29.26	19.2	25.75	215.09	-36.89	-14.28
	GDP 대비 비중 (%)	0.023	0.021	0.035	0.075	0.088	0.035	0.039

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-28] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 노르웨이

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Norwegian Krone, Millions)	74 553	71 013	-	-	-	-	-
	증감률 (%)	17.91	-4.75	-	-	-	-	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.024	0.019	0.030	0.025	0.022	0.039	0.045

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-29] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 포르투갈

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	175.99	114.95	44.96	70.83	370.8	123.13	42
	증감률 (%)	37.93	-34.68	-60.89	57.54	423.51	-66.79	-39.13
	GDP 대비 비중 (%)	0.032	0.033	0.011	0.013	0.018	0.021	0.020

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-30] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 러시아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (USD Millions)	25 991	22 386	19 566	20 398	22 065	21 060	-
	증감률 (%)	-0.99	-13.87	-12.6	4.25	8.17	-5.55	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-31] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 슬로바키아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro Millions)	8.97	12.71	17.08	2.91	5.4	30.65	37.85
	증감률 (%)	-0.33	41.69	34.38	-82.96	85.57	467.59	23.49
	GDP 대비 비중 (%)	0.009	0.013	0.014	0.003	0.005	0.023	0.021

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-32] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 슬로베니아

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (USD Millions)	1.7	5.3	3.3	1.5	-	-	-
	증감률 (%)	-46.875	211.765	-37.736	-54.545	-	-	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.006	0.009	0.009	0.005	0.001	-	0.006

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-33] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스페인

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Millions)	2 247	1 902	1 886	2 446	2 984	4 196	-
	증감률 (%)	52.55	-15.35	-0.84	29.69	22	40.62	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.027	0.040	0.039	0.047	0.044	0.047	0.069

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-34] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스웨덴

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Thousands)	375 605	280 781	290 922	491 166	549 280	596 960	1 467 192.19
	증감률 (%)	5.13	-25.25	3.61	68.83	11.83	8.68	145.78
	GDP 대비 비중 (%)	0.066	0.038	0.051	0.052	0.093	0.075	0.124

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-35] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 스위스

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Euro, Millions)	237.2	394.3	452.4	1 195.9	772.9	1 702.9	882.3
	증감률 (%)	9.41	66.23	14.73	164.35	-35.37	120.33	-47.17
	GDP 대비 비중 (%)	0.028	0.045	0.038	0.053	0.072	0.076	0.083

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-36] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 영국

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (Pound Sterling, Millions)	3 009	4 196	3 954	6 528	6 879	8 107	8 801
	증감률 (%)	59.71	39.45	-5.77	65.1	5.38	14.75	8.56
	GDP 대비 비중 (%)	0.036	0.041	0.037	0.089	0.095	0.116	0.124

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

[표 3-2-37] 벤처캐피탈 투자 현황 2 - 미국

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
벤처캐피탈 금액	투자 금액 (USD Billions)	70.99	82.99	77.01	82.86	132.09	133.42	156.2
	증감률 (%)	48.48	16.91	-7.2	7.58	59.42	1.01	17.07
	GDP 대비 비중 (%)	0.397	0.442	0.425	0.427	0.672	0.635	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), OECD (Venture capital investments), 2022.11.22. 기준

● 투자·용자 비중

□ (연도별) '16년 한국의 중소기업 투자·용자금액은 5,224억 원으로 나타남

<중소기업 투자 현황 : 대한민국>

구 분	'12	'13	'14	'15	'16
중소기업 투자금액 (백만원)	456,159,836	462,789,300	490,364,500	524,065,300	522,425,700
중소기업 투자비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

□ (국가별) 중소기업 투자비중은 미국(0.999%)이 가장 크고, 네덜란드(0.973%), 스페인(0.908%), 룩셈부르크(0.749%) 등의 국가가 높게 나타남

<주요국 중소기업 투자 비중 : 2015년>

구 분	한국	미국	영국	덴마크	중국('14)
중소기업 투자비중 (%)	0.4	0.999	0.061	0.757	0.075

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard)

[표 3-2-38] 중소기업 투자·용자 비중 - 한국

구 분		'11	'12	'13	'14	'15	'16
전체 중소기업 투자·용자	금액 (KRW million)	456,159,836	462,789,300	490,364,500	524,065,300	522,425,700	610,158,300
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
중소기업 투자	금액 (KRW million)	1,260,836	1,233,300	1,384,500	1,639,300	2,085,800	-
	투자 비중 (%)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	-
중소기업 용자	금액 (KRW million)	454,899,000	461,556,000	488,980,000	522,426,000	560,703,000	-
	투자 비중 (%)	99.7	99.7	99.7	99.7	99.6	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-39] 중소기업 투자·용자 비중 - 호주

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (AUD Millions)	8,782	7,726	8,426	7,989	8,890
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (AUD Millions)	8,700	7,652	8,348	7,907	8,802
	투자 비중 (%)	0.991	0.990	0.991	0.990	0.990
중소기업 용자	금액 (AUD Millions)	82	74	78	82	88
	투자 비중 (%)	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-40] 중소기업 투자·용자 비중 - 오스트리아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	9,682	9,415	8,974	8,345	8,304
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	206	68	90	108	188
	투자 비중 (%)	0.021	0.007	0.010	0.013	0.023
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	9,476	9,347	8,884	8,237	8,116
	투자 비중 (%)	0.979	0.993	0.990	0.987	0.977

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-41] 중소기업 투자·용자 비중 - 벨기에

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	221,509	286,295	258,427	332,758	120,937
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-42] 중소기업 투자·용자 비중 - 브라질

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Brazilian Real Billions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Brazilian Real Billions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Brazilian Real Billions)	-	192	201	191	177
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-43] 중소기업 투자·용자 비중 - 캐나다

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Canadian Dollar Millions)	20,178	21,672	22,808	23,181	24,113
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Canadian Dollar Millions)	2	2	2	2	3
	투자 비중 (%)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
중소기업 용자	금액 (Canadian Dollar Millions)	20,176	21,670	22,806	23,179	24,110
	투자 비중 (%)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-44] 중소기업 투자·용자 비중 - 칠레

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Chilean Peso Millions)	3,119,754	3,805,841	3,837,463	4,404,969	5,150,516
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Chilean Peso Millions)	34,623	43,356	31,257	44,378	35,573
	투자 비중 (%)	0.011	0.011	0.008	0.010	0.007
중소기업 용자	금액 (Chilean Peso Millions)	3,085,131	3,762,485	3,806,206	4,360,591	5,114,943
	투자 비중 (%)	0.989	0.989	0.992	0.990	0.993

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-45] 중소기업 투자·용자 비중 - 중국

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Yuan Renminbi Billions)	3,522	3,721	4,160	3,893	-
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	-
중소기업 투자	금액 (Yuan Renminbi Billions)	320	331	264	293	-
	투자 비중 (%)	0.091	0.089	0.063	0.075	-
중소기업 용자	금액 (Yuan Renminbi Billions)	3,202	3,390	3,896	3,600	-
	투자 비중 (%)	0.909	0.911	0.937	0.925	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-46] 중소기업 투자·용자 비중 - 체코

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Czech Koruna Millions)	142,373	139,279	93,981	132,717	128,636
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Czech Koruna Millions)	18,256	9,449	7,321	34,953	10,419
	투자 비중 (%)	0.128	0.068	0.078	0.263	0.081
중소기업 용자	금액 (Czech Koruna Millions)	124,117	129,830	86,660	97,764	118,217
	투자 비중 (%)	0.872	0.932	0.922	0.737	0.919

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-47] 중소기업 투자·용자 비중 - 덴마크

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Danish Krone Millions)	162,458	138,656	127,275	172,230	299,867
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Danish Krone Millions)	128,293	99,520	90,666	117,841	226,866
	투자 비중 (%)	0.790	0.718	0.712	0.684	0.757
중소기업 용자	금액 (Danish Krone Millions)	34,165	39,136	36,609	54,389	73,001
	투자 비중 (%)	0.210	0.282	0.288	0.316	0.243

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-48] 중소기업 투자·용자 비중 - 에스토니아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	7,484	19,753	29,424	25,413	12,818
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	5,529	17,631	27,054	22,950	10,564
	투자 비중 (%)	0.739	0.893	0.919	0.903	0.824
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	1,955	2,122	2,370	2,463	2,254
	투자 비중 (%)	0.261	0.107	0.081	0.097	0.176

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-49] 중소기업 투자·용자 비중 - 핀란드

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	8,047	7,932	7,500	6,863	8,630
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	145	183	170	166	186
	투자 비중 (%)	0.018	0.023	0.023	0.024	0.022
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	7,902	7,749	7,330	6,697	8,444
	투자 비중 (%)	0.982	0.977	0.977	0.976	0.978

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준



[표 3-2-50] 중소기업 투자·용자 비중 - 프랑스

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	3,537	2,389	2,469	3,234	4,610
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-51] 중소기업 투자·용자 비중 - 그리스

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	15,314	-	8,487	2,530	-
	비중 (%)	100.0	-	100.0	100.0	-
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	10,097	-	4,833	198	-
	투자 비중 (%)	0.659	-	0.569	0.078	-
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	5,217	4,115	3,654	2,332	1,178
	투자 비중 (%)	0.341	-	0.431	0.922	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-52] 중소기업 투자·용자 비중 - 헝가리

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Forint Billions)	3,585,140	3,869,838	4,662,271	4,301,935	-
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	-
중소기업 투자	금액 (Forint Billions)	11	19	16	19	20
	투자 비중 (%)	0.000	0.000	0.000	0.000	-
중소기업 용자	금액 (Forint Billions)	3,585,129	3,869,819	4,662,255	4,301,916	-
	투자 비중 (%)	1.000	1.000	1.000	1.000	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-53] 중소기업 투자·용자 비중 - 아일랜드

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	2,485	2,259	2,190	2,802	3,168
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	274	269	285	401	522
	투자 비중 (%)	0.110	0.119	0.130	0.143	0.165
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	2,211	1,990	1,905	2,401	2,646
	투자 비중 (%)	0.890	0.881	0.870	0.857	0.835

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-54] 중소기업 투자·용자 비중 - 이스라엘

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (New Israeli Shequel Billions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (New Israeli Shequel Billions)	2,076	1,831	2,335	3,422	4,428
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (New Israeli Shequel Billions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-55] 중소기업 투자·용자 비중 - 이탈리아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	756	1,061	996	1,222	407
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-56] 중소기업 투자·용자 비중 - 일본

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Yen Billions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Yen Billions)	124	102	181	117	130
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Yen Billions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-57] 중소기업 투자·용자 비중 - 룩셈부르크

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	165,197	55,627	40,302	33,807	41,656
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	147,218	40,034	26,589	23,041	31,180
	투자 비중 (%)	0.891	0.720	0.660	0.682	0.749
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	17,979	15,593	13,713	10,766	10,476
	투자 비중 (%)	0.109	0.280	0.340	0.318	0.251

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-58] 중소기업 투자·용자 비중 - 말레이시아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Malaysian Ringgit Millions)	78,827	87,424	90,944	72,548	71,049
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Malaysian Ringgit Millions)	3,586	2,757	3,433	3,246	2,221
	투자 비중 (%)	0.045	0.032	0.038	0.045	0.031
중소기업 용자	금액 (Malaysian Ringgit Millions)	75,241	84,667	87,511	69,302	68,828
	투자 비중 (%)	0.955	0.968	0.962	0.955	0.969

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-59] 중소기업 투자·용자 비중 - 멕시코

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Mexican Peso Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Mexican Peso Millions)	203	261	283	375	173
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Mexican Peso Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-60] 중소기업 투자·용자 비중 - 네덜란드

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Billions)	594	410	360	452	624
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Billions)	575	391	341	434	607
	투자 비중 (%)	0.968	0.954	0.947	0.960	0.973
중소기업 용자	금액 (Euro Billions)	19	19	19	18	17
	투자 비중 (%)	0.032	0.046	0.053	0.040	0.027

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-61] 중소기업 투자·용자 비중 - 뉴질랜드

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (New Zealand Dollar Billions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (New Zealand Dollar Billions)	71	57	108	112	124
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (New Zealand Dollar Billions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-62] 중소기업 투자·용자 비중 - 노르웨이

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Norwegian Krone Millions)	39,262	37,699	63,228	74,553	71,013
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-63] 중소기업 투자·용자 비중 - 포르투갈

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	14,242	12,556	11,895	11,918	11,969
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	13	17	29	47	70
	투자 비중 (%)	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	14,229	12,539	11,866	11,871	11,899
	투자 비중 (%)	0.999	0.999	0.998	0.996	0.994

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-64] 중소기업 투자·용자 비중 - 러시아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Russian Ruble Millions)	6,075,836	6,968,589	8,092,622	7,638,550	5,485,036
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Russian Ruble Millions)	20,092	26,064	27,863	27,956	24,763
	투자 비중 (%)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005
중소기업 용자	금액 (Russian Ruble Millions)	6,055,744	6,942,525	8,064,759	7,610,594	5,460,273
	투자 비중 (%)	0.997	0.996	0.997	0.996	0.995

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-65] 중소기업 투자·용자 비중 - 세르비아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	3,323	2,847	2,339	2,796	3,157
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-66] 중소기업 투자·용자 비중 - 슬로바키아

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Millions)	-	2,368	2,641	2,612	3,097
	비중 (%)	-	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Millions)	12	7	9	9	10
	투자 비중 (%)	-	0.003	0.003	0.003	0.003
중소기업 용자	금액 (Euro Millions)	-	2,361	2,632	2,603	3,087
	투자 비중 (%)	-	0.997	0.997	0.997	0.997

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-67] 중소기업 투자·용자 비중 - 스페인

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Euro Billions)	2,849	2,291	1,607	1,584	1,793
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Euro Billions)	2,675	2,145	1,473	1,437	1,628
	투자 비중 (%)	0.939	0.936	0.917	0.907	0.908
중소기업 용자	금액 (Euro Billions)	174	146	134	147	165
	투자 비중 (%)	0.061	0.064	0.083	0.093	0.092

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-68] 중소기업 투자·용자 비중 - 스위스

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Swiss Franc Billions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Swiss Franc Billions)	245	280	220	228	346
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Swiss Franc Billions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-69] 중소기업 투자·용자 비중 - 튀르키예

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Turkish Lira Millions)	-	-	-	-	-
	비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 투자	금액 (Turkish Lira Millions)	373,204	110,097	335,549	124,397	135,308
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-
중소기업 용자	금액 (Turkish Lira Millions)	-	-	-	-	-
	투자 비중 (%)	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-70] 중소기업 투자·용자 비중 - 영국

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (Pound Sterling Millions)	24,501	21,792	21,786	24,551	28,357
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (Pound Sterling Millions)	1,666	1,271	1,391	1,973	1,723
	투자 비중 (%)	0.068	0.058	0.064	0.080	0.061
중소기업 용자	금액 (Pound Sterling Millions)	22,835	20,521	20,395	22,578	26,634
	투자 비중 (%)	0.932	0.942	0.936	0.920	0.939

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

[표 3-2-71] 중소기업 투자·용자 비중 - 미국

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
전체 중소기업 투자·용자	금액 (USD Billions)	29,964	27,749	30,350	51,148	59,912
	비중 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
중소기업 투자	금액 (USD Billions)	29,911	27,693	30,291	51,085	59,849
	투자 비중 (%)	0.998	0.998	0.998	0.999	0.999
중소기업 용자	금액 (USD Billions)	53	56	59	63	63
	투자 비중 (%)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001

\* 출처 : OECD (Financing SMEs and Entrepreneurs: An OECD Scoreboard), 2018.02.13. 기준

● 벤처캐피탈 회수

□ (연도별) '16년 한국의 벤처캐피탈 회수건수는 1,173건(전년대비 376건 증가), 평균회수금액은 8.89억원(전년대비 3.93억원 감소) 기록

<벤처캐피탈 회수 현황 : 대한민국>

구분	'12	'13	'14	'15	'16
벤처캐피탈 회수 건수 (건)	562	576	639	797	1,173
평균 회수 금액 (억원)	12.16	11.86	12.24	12.82	8.89

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2017 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

□ (세부지표별) '16년 회수유형은 주식매각/상환(36.5%), IPO(27.1%), 프로젝트(18.5%), 채권매각/상환(10.0%), 기타(4.6%), M&A(3.1%) 순

<벤처캐피탈 회수유형별 현황 : 대한민국>

(단위 : %)

구분	'12	'13	'14	'15	'16
IPO	17.8	15.7	18.0	27.2	27.1
M&A	1.0	0.3	2.1	1.5	3.1
프로젝트	22.4	23.6	21.0	15.7	18.5
주식매각/상환	38.9	34.6	39.4	36.5	36.5
채권매각/상환	17.1	15.0	16.7	15.8	10.0
기타	2.8	10.8	2.8	3.3	4.6

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2017 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

□ (국가별) '17년 벤처캐피탈 회수건수는 미국(763건)이 가장 많고, 유럽(318건), 중국(304건) 순

<주요국 벤처캐피탈 회수 현황 : 2016년>

구분	한국('16)	미국	유럽	중국
벤처캐피탈 회수건수 (건)	1,173	763	318	304

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2017 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-72] 벤처캐피탈 회수 현황 - 대한민국

구 분		'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
회수	건수 (건)	562	576	639	797	1,173	-	-	
	금액 (억원)	6,833	6,831	7,821	10,219	10,433	-	-	
	평균 회수 금액(억원)	12.16	11.86	12.24	12.82	8.89	-	-	
회수유형	IPO(비중)	17.8	15.7	18.0	27.2	27.1	-	-	
	M&A(비중)	1.0	0.3	2.1	1.5	3.1	-	-	
	프로젝트(비중)	22.4	23.6	21.0	15.7	18.5	-	-	
	주식매각/상환(비중)	38.9	34.6	39.4	36.5	36.5	-	-	
	채권매각/상환(비중)	17.1	15.0	16.7	15.8	10.0	-	-	
	기타(비중)	2.8	10.8	2.8	3.3	4.6	-	-	
IPO Valuation	VC 투자기업	IPO 기업수(개)	14	27	26	46	33	-	-
		IPO Valuation(억원)	8,547	24,508	25,420	73,356	57,628	-	-
		평균 IPO Valuation(억원)	611	908	978	1,595	1,746	-	-
	VC 미투자기업	IPO 기업수(개)	7	8	14	11	22	-	-
		IPO Valuation(억원)	5,325	6,591	12,504	8,301	31,591	-	-
		평균 IPO Valuation(억원)	761	824	893	755	1,504	-	-
IPO 소요 기간	VC 투자기업	기간(년)	11.3	11.9	13.4	12.9	13.1	-	-
	VC 미투자기업	기간(년)	13.9	19.9	15.7	15.4	8.8	-	-

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2018 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-73] 벤처캐피탈 회수 현황 - 유럽

구 분		'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	
전체	투자기업 총 회수	건수 (건)	175	184	292	270	334	318	334
		금액 (USD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
IPO	투자기업 IPO 건수	건수 (건)	16	18	56	52	48	57	59
	IPO를 통한 증가 금액	금액 (USD Billions)	379.23	500.07	3918.21	2303.34	-	-	-
	회수수단 중 IPO 비중	건수 기준 (%)	9.1	9.8	19.2	19.3	14.37	17.92	18.32
		금액 기준 (%)	-	-	-	-	-	-	-
M&A	투자기업 M&A 건수	건수 (건)	159	166	236	218	286	261	273
	M&A를 통한 회수 금액	금액 (USD Billions)	-	-	-	-	-	-	-
	회수수단 중 M&A 비중	건수 기준 (%)	90.9	90.2	80.8	80.7	85.63	82.08	81.02
		금액 기준 (%)	-	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2018 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 3-2-74] 벤처캐피탈 회수 현황 - 미국

구 분			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
전체	투자기업 총 회수	건수 (건)	523	523	682	600	658	763	792
		금액 (USD Billions)	53.56	49.52	97.92	64.6	94.33	99.76	101.23
IPO	투자기업 IPO 건수	건수 (건)	50	74	108	69	38	60	68
	IPO를 통한 증가 금액	금액 (USD Billions)	11.2	8.21	9.43	6.46	2.85	9.46	10.23
	회수수단 중 IPO 비중	건수 기준 (%)	9.6	14.1	15.8	11.5	5.78	7.86	8.29
		금액 기준 (%)	20.9	16.6	9.6	10.0	3.02	9.48	10.11
M&A	투자기업 M&A 건수	건수 (건)	473	449	574	531	620	703	722
	M&A를 통한 회수 금액	금액 (USD Billions)	42.36	41.31	88.49	58.14	91.48	90.3	94.5
	회수수단 중 M&A 비중	건수 기준 (%)	90.4	85.9	84.2	88.5	94.22	92.14	94.32
		금액 기준 (%)	79.1	83.4	90.4	90.0	96.98	90.52	92.14

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2018 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")

[표 3-2-75] 벤처캐피탈 회수 현황 - 중국

구 분			'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
전체	투자기업 총 회수	건수 (건)	59	38	90	128	188	304	332
		금액 (USD Billions)	-	-	15.69	20.1	31.88	40.57	49.29
IPO	투자기업 IPO 건수	건수 (건)	48	15	62	82	158	248	293
	IPO를 통한 증가 금액	금액 (USD Billions)	4.73	1.97	7.3	8.28	25.52	22.11	25.34
	회수수단 중 IPO 비중	건수 기준 (%)	81.4	39.5	68.9	64.1	84.04	81.58	84.21
		금액 기준 (%)	-	-	46.5	41.2	80.05	54.50	58.23
M&A	투자기업 M&A 건수	건수 (건)	11	23	28	46	30	56	65
	M&A를 통한 회수 금액	금액 (USD Billions)	-	-	8.39	11.82	6.36	18.46	20.34
	회수수단 중 M&A 비중	건수 기준 (%)	18.6	60.5	31.1	35.9	15.96	18.42	21.44
		금액 기준 (%)	-	-	53.5	58.8	19.95	45.50	36.43

\* 출처 : 한국벤처캐피탈협회(2018 KVCA YEARBOOK & VENTURE CAPITAL DIRECTORY), DOW JONES VENTURE SOURCE("Venture Capital Report. Europe", "Venture Capital Report. US", "Venture Capital Report. China")



## ● 엔젤투자

- (연도별) '16년 한국의 엔젤투자 금액(1,747억원)은 전년대비 소폭 증가한 반면, 엔젤 투자 기업수(370개)는 전년대비 소폭 감소
- (국가별) '21년 미국의 GDP 대비 엔젤투자 금액은 291억달러로 나타남
  - 미국의 엔젤투자 기업 수는 '21년 기준 69,060개로 전년대비 증가한 것으로 나타남
  - 한국과 미국의 엔젤투자 기업 수 차이 비중은 점차 줄어들고 있는 추세를 보임

[표 3-2-76] 엔젤투자 현황

구 분		'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
대한민국	엔젤 투자금액	금액 (억 원)	1,628	1,747	-	-	-	-	
		GDP 대비 비중 (%)	0.010	0.011	-	-	-	-	
	엔젤 투자기업	기업 수 (개)	375	370	-	-	-	-	
미국	엔젤 투자금액	금액 (billion \$)	24.6	21.3	23.9	23.1	23.9	25.3	29.1
		GDP 대비 비중 (%)	0.136	0.115	-	-	-	-	-
	엔젤 투자기업	기업 수 (개)	71,110	64,380	61,560	66,110	63,730	64,480	69,060

\* 출처 : 한국엔젤투자협회(엔젤투자동향), Center for Venture Research(Angel Market Analysis Report)

● 크라우드 펀딩

- (연도별) '19년 한국의 증권형 크라우드 펀딩은 약 1,156억원, 발행회사수 598개로 전년대비 증가
- (대륙별) '15년 전 세계 글로벌 크라우드 펀딩금액은 전년대비 대폭 증가한 344억 달러를 기록
  - 북아메리카(173억달러), 아시아(105억달러), 유럽(65억달러), 남아메리카(85.7백만달러), 오세아니아(68.6백만달러), 아프리카(24.2백만달러) 순

[표 3-2-77] 전 세계 크라우드 펀딩 현황

구 분		'12	'13	'14	'15
글로벌 크라우드 펀딩	금액 (B\$)	2.7	6.1	16.2	34.4
	증감율 (%)	-	125.9	165.6	112.3

\* 출처 : Massolution(2015CF Crowdfunding Industry Report)

[표 3-2-78] 대륙별 전 세계 크라우드 펀딩 현황 : 2015년 기준

구 분	북아메리카	아시아	유럽	오세아니아	남아메리카	아프리카
금액 (B\$)	17.25	10.54	6.48	68.6(M\$)	85.74(M\$)	24.16(M\$)
전년대비 증감율 (%)	82	210	98.6	59	50	101

\* 출처 : Massolution(2015CF Crowdfunding Industry Report)

[표 3-2-79] 유형별 전 세계 크라우드 펀딩 현황 : 2015년 기준

구 분	Donation	Reward	Lending	Equity	Royalty	Hybrid
금액 (B\$)	2.85	2.68	25.1	2.56	405(M\$)	811(M\$)
비중 (%)	8.3	7.8	73.0	7.4	1.2	2.4

\* 출처 : Massolution(2015CF Crowdfunding Industry Report)

[표 3-2-80] 국내 증권형 크라우드 펀딩 현황

구 분		'17	'18	'19
전체	발행금액 (원)	27,082,642,162	31,728,211,529	32,476,000,000
	발행건수 (건)	180	199	-
	발행회사수 (개)	169	186	688
주식	발행금액 (원)	17,592,072,162	22,696,811,529	1,156,000,000
	발행건수 (건)	106	143	-
	발행회사수 (개)	98	134	598
채권	발행금액 (원)	9,490,570,000	9,031,400,000	31,320,000,000
	발행건수 (건)	74	56	191
	발행회사수 (개)	71	53	90
투자계약증권	발행금액 (원)	-	-	-
	발행건수 (건)	-	-	-
	발행회사수 (개)	-	-	-

\* 출처 : CrowdNet(통계정보)

**참 고** 미국 주요 크라우드 펀딩 기관

**1** kickstarter (kickstarter.com)

□ (기관 개요) 미국에서 규모가 가장 큰 후원형 플랫폼으로 게임· 문화예술을 중심\*으로 다양한 분야의 프로젝트 진행('09년 4월 설립)

\* 분야별 프로젝트 성공률(성공기업 수/참여기업 수) : 음악 18.2% 영화 16.4% 게임 10.3%

□ (현 황) 성공 프로젝트는 159,246개(437,085개, 36.4%), 성공 금액 41.6억 달러(4.8조원), 현재 3.8천 건의 프로젝트가 진행 중

- (유치금액 상위 분야) 게임 980.15백만 달러(38.18%), 디자인 912.49백만 달러(36.85%), 기술 801.53백만 달러(20.24%) 순

< 킥스타터 현황('19.02.누적) >

분야	전체 프로젝트(건)	모집금액 (백만달러)	성공프로젝트 수(건)	현재 진행 프로젝트(건)	유치성공금액 (백만달러)	1백만 달러 이상유치 (건)	프로젝트 성공률(%1)
전체	159,246	20,197	87,278	22,961	22,972	5,498	340
음악	29,062	2,895	20,517	3,897	1,665	86	2
영화	26,188	3,034	14,730	4,129	3,881	408	6
게임	16,450	1,306	6,670	2,948	4,032	1,374	120
공공	14,427	2,112	8,923	1,926	1,362	104	-
아트	13,995	3,616	8,315	1,227	763	69	5

주1) 성공 프로젝트 수/전체 프로젝트 수\*100

□ (국내기업 사례) 국내 기업들의 참여 사례가 증가하고 있으며, 목표액을 넘는 성과를 거두는 기업이 다수 존재

<국내기업 대표 성공사례>

기업명	제품/서비스	유치 금액(달러)	펀딩년도
벤처소프트	스마트폰 약세서리	60,000	'16년
아키드로우	셀프인테리어 AR기기	90,000	'17년
유브이알	VR기기	25,000	'18년

## 2 인디고고 (Indiegogo.com)

- **(기관 개요)** 최초의 후원형 플랫폼으로 기술 프로젝트를 중심으로 펀딩 진행('08년 1월 설립)
- **(현 황)** 성공 프로젝트는 약 20,672개이며 이 중 홈 제품이 914개 (4.42)로 세부 유형 중 가장 큰 비중을 차지 했으며 여행 관련 제품 899개(4.34%) 스마트폰 제품 886개(4.28%), 패션 제품 871(4.2%) 순

<주요 투자 유형('19년)>

유형	투자 수	투자 비중	유형	투자 수	투자 비중
홈(인테리어 등)	914	4.42	생산성	859	4.16
여행	899	4.35	코믹	856	4.14
스마트폰	886	4.29	댄스	841	4.07
패션	871	4.21	환경	840	4.06
건강	870	4.21	영화	840	4.06
음식	861	4.17	지역 사업	840	4.06

### □ (국내 사례)

- 국내 기업인 정글(ZUNGLE)은 골전도 스피커를 탑재한 선글라스 “정글 팬서” 제품으로 킥스타터와 인디고고에서 약 23억원 이상의 펀딩에 성공
- 국내 기업인 콜크(Cork)는 공병을 활용해 음질을 높이는 블루투스 스피커로 해외에서 큰 이슈를 얻어 킥스타터와 인디고고에서 높은 펀딩 금액을 지원

### 3. 액셀러레이터

- (투자) 전 세계 190개의 액셀러레이터가 총 8,153개(기업당 42.91개) 기업에 889억 달러(기업당 4.7억 달러) 투자
  - (회수) 총 투자기업 중 1,326개 기업(기업당 6.98개)에서 258억 달러(기업당 19.4백만 달러)를 회수
- \* 회수율 : 기업수 기준 6.15%, 금액 기준 3.45%

[표 3-3-1] 액셀러레이터 총괄 현황

구 분	투 자		회 수		회수율	
	투자기업 (개)	투자금액 (달러)	회수기업 (개)	회수금액 (달러)	기업수 기준 (%)	금액 기준 (%)
총 계 (190개)	8,153	88,874,580,633	1,326	25,790,398,600	6.15	3.45
기업당 평균	42.91	467,760,951	6.98	19,449,773		

\* 출처 : Seed-DB(www.seed-db.com), '22.10.25 기준

[표 3-3-2] 액셀러레이터 세부 현황

No	액셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회수기업 (개)	회수금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
1	Y Combinator	Silicon Valley, CA US	1801	52,211,881,615	28,990,495	330	9,575,483,100	29,016,615
2	Techstars	Worldwide N/A	1336	12,690,624,018	9,498,970	251	6,101,800,000	24,309,960
3	500startups	Silicon Valley, CA US	686	4,030,020,819	5,874,665	104	446,300,000	4,291,346
4	AngelPad	San Francisco, CA / New York, NY US	153	2,481,734,963	16,220,489	41	5,618,250,000	137,030,488
5	SeedcampBecame Seed Fund	London UK	118	1,495,672,796	12,675,193	28	137,000,000	4,892,857
6	The Alchemist Accelerator	Silicon Valley, CA US	359	1,481,320,386	4,126,240	31	-	-
7	DreamIT Ventures	US & Israel N/A	197	1,084,094,327	5,503,016	43	397,000,000	9,232,558
8	Upwest Labs	Silicon Valley, CA US	42	961,154,969	22,884,642	15	168,000,000	11,200,000
9	FounderFuel	Montreal CA	69	787,760,795	11,416,823	11	-	-
10	Mucker Lab	Santa Monica, CA US	27	780,435,570	28,905,021	7	-	-
11	Amplify.LA	Los Angeles, CA US	36	735,910,311	20,441,953	14	57,900,000	4,135,714
12	NFX	Palo Alto, CA US	66	720,053,572	10,909,902	8	500,000	62,500
13	RockHealthBecame Seed Fund	San Francisco, CA US	49	584,375,275	11,926,026	10	500,000	50,000
14	Microsoft Ventures Accelerator Tel Aviv	Herzliya IL	7	499,000,000	71,285,714	2	-	-
15	Flashpoint	Atlanta, Georgia US	59	434,654,510	7,367,025	4	-	-
16	Boost VC	Silicon Valley, CA	138	420,029,694	3,043,693	17	-	-

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

No	엑셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자 기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회 수 기업 (개)	회 수 금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
		US						
17	Orange Fab	Worldwide N/A	20	414,195,785	20,709,789	7	-	-
18	LaunchpadLA	Los Angeles, CA US	33	408,991,297	12,393,675	14	2,295,000,000	163,928,571
19	Imagine K12	Silicon Valley, CA US	76	393,663,058	5,179,777	12	5,000,000	416,667
20	SynBio axlr8r	Cork IE	5	375,562,736	75,112,547	-	-	-
21	Blueprint Health	New York, NY US	78	341,691,407	4,380,659	12	-	-
22	Springboard	London UK	25	333,696,340	13,347,853	5	32,000,000	6,400,000
23	New York Digital Health Accelerator	New York, NY US	21	307,458,660	14,640,888	6	-	-
24	Blue Startups	Honolulu, HI US	42	284,198,545	6,766,632	-	-	-
25	fbFund	Silicon Valley, CA US	45	218,586,344	4,857,474	6	359,500,000	59,916,667
26	NYC SeedStart	New York, NY US	21	203,176,000	9,675,047	6	130,000,000	21,666,667
27	Capital Innovators	St. Louis, MO US	40	193,951,366	4,848,784	3	-	-
28	Portland Incubator Experiment (PIE)	Portland, OR US	30	190,585,197	6,352,839	10	5,600,000	560,000
29	Code for America Accelerator	San Francisco, CA US	17	185,249,642	10,897,037	5	-	-
30	gener8tor	Madison, Milwaukee, Minneapolis US	38	184,194,050	4,847,211	4	1,300,000	325,000
31	Excelerate Labs	Chicago, IL US	30	171,207,664	5,706,922	10	19,500,000	1,950,000
32	Capital Factory	Austin, TX US	24	159,382,500	6,640,937	3	500,000	166,667
33	Startmate	Sydney AU	46	147,939,958	3,216,086	4	5,000,000	1,250,000
34	HAXLR8R	Shenzhen, China & Silicon Valley, CA CN	39	144,249,387	3,698,702	1	-	-
35	Nxtp.labs	Buenos Aires AR	73	138,913,680	1,902,927	15	4,875,500	325,033
36	SparkLabs	Seoul KR	16	112,555,881	7,034,742	2	-	-
37	Startupbootcamp	Worldwide N/A	140	103,724,646	740,890	17	-	-
38	The Brandery	Cincinnati, OH US	44	103,261,014	2,346,841	14	-	-
39	Seedrocket	Barcelona ES	37	101,868,438	2,753,201	7	-	-
40	Healthbox	Worldwide N/A	27	98,454,929	3,646,478	5	-	-
41	Mergelane	Boulder, CO US	18	93,046,500	5,169,250	-	-	-
42	SixThirty	St. Louis, MO US	15	92,988,890	6,199,259	4	-	-
43	Bizdom	Detroit, MI US	42	83,304,926	1,983,450	6	-	-
44	Entrepreneurs Roundtable Accelerator	New York, NY US	20	81,452,136	4,072,606	6	-	-
45	Chinaccelerator	Shanghai, China CN	31	80,322,541	2,591,049	3	-	-
46	Highway1	Silicon Valley, CA US	36	74,854,730	2,079,298	1	-	-
47	Portland Seed Fund	Portland, OR US	23	70,297,879	3,056,429	8	-	-
48	Betaspring	Providence, RI US	71	67,938,534	956,880	6	14,000,000	2,333,333
49	Rockstart Accelerator	Amsterdam NL	39	66,280,121	1,699,490	11	-	-
50	The Yield Lab	St. Louis, MO US	7	61,874,742	8,839,248	1	-	-
51	AlphaLab	Pittsburgh, PA US	66	57,528,151	871,638	12	40,000,000	3,333,333
52	Triangle Startup Factory	Durham, NC US	6	55,935,970	9,322,661	1	-	-
53	Flashstarts	Cleveland, OH	23	53,108,681	2,309,073	-	-	-

#### IV. 자금조달

No	엑셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자 기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회 수 기업 (개)	회 수 금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
		US						
54	Bethnal Green Ventures	London UK	33	50,235,419	1,522,285	3	-	-
55	ImpactEngine	Chicago, IL US	8	47,535,048	5,941,881	-	-	-
56	Axel Springer Plug and Play	Berlin DE	62	46,177,361	744,796	7	4,800,000	685,714
57	Media Camp	San Francisco, CA / Los Angeles, CA US	16	46,115,714	2,882,232	4	-	-
58	SeedSumo	College Station, TX US	17	45,783,500	2,693,147	-	-	-
59	Acceleprise	Washington, DC US	6	42,948,302	7,158,050	-	-	-
60	ignite100	Newcastle-upon-Tyne, England UK	30	42,894,561	1,429,818	4	-	-
61	Highline	Toronto CA	25	42,053,238	1,682,129	7	-	-
62	UpTech	Northern Kentucky / Cincinnati US	22	42,000,614	1,909,118	3	-	-
63	Lighthouse Labs	Richmond, VA US	33	41,599,319	1,260,585	-	-	-
64	i/o ventures	Silicon Valley, CA US	16	41,475,000	2,592,187	8	72,850,000	9,106,250
65	innovyz start	Adelaide AU	20	39,175,927	1,958,796	1	-	-
66	SURGE	Houston, TX US	22	38,220,386	1,737,290	6	-	-
67	Tech Wildcatters	Dallas, TX US	26	34,963,392	1,344,745	5	-	-
68	Matter.	San Francisco, CA US	25	33,384,445	1,335,377	3	-	-
69	JFDI.Asia	Singapore SG	27	31,098,300	1,151,788	6	-	-
70	Emerge Venture Lab	London UK	20	30,820,542	1,541,027	-	-	-
71	Le Camping	Paris FR	48	28,244,474	588,426	13	10,000,000	769,231
72	Iowa Startup Accelerator	Cedar Rapids, IA US	32	27,993,079	874,783	-	-	-
73	JumpStartFoundry	Nashville, TN US	21	26,530,026	1,263,334	4	-	-
74	Telluride Venture Accelerator	Telluride, CO US	15	26,437,801	1,762,520	1	-	-
75	StartFast Venture Accelerator	Syracuse, NY US	13	26,078,000	2,006,000	1	-	-
76	SeedStartup	Dubai AE	7	23,750,000	3,392,857	-	-	-
77	Wayra	Worldwide N/A	48	22,161,250	461,692	8	44,000,000	5,500,000
78	InnoSpring	Santa Clara, CA US	12	20,095,359	1,674,613	-	-	-
79	Momentum	Grand Rapids, MI US	11	18,963,047	1,723,913	-	-	-
80	Accelerate Baltimore	Baltimore, MD US	26	18,759,667	721,525	2	-	-
81	Melbourne Accelerator Program	Melbourne AU	28	18,591,457	663,980	7	-	-
82	LaunchBox Digital	Washington, DC US	24	17,275,000	719,791	5	6,000,000	1,200,000
83	Propeller Venture Accelerator	Dublin IE	41	15,311,787	373,458	-	-	-
84	Hub Ventures	San Francisco, CA US	8	14,785,567	1,848,195	2	-	-
85	K5Launch	Los Angeles, CA US	15	12,671,999	844,799	2	150,000,000	75,000,000

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

No	엑셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자 기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회 수 개)	회 수 금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
86	iVentures10	Champaign, IL US	11	10,711,497	973,772	2	-	-
87	OpenFund	Athens GR	8	9,882,267	1,235,283	3	40,000,000	13,333,333
88	10-xcelerator	Columbus, OH US	19	9,815,000	516,578	1	-	-
89	9Mile Labs	Seattle, WA US	36	9,751,780	270,882	1	-	-
90	ProSiebenSat.1 Accelerator	Munich DE	13	9,324,281	717,252	2	-	-
91	Startup Wise Guys	Tallinn EE	24	7,861,352	327,556	1	-	-
92	Velocity Accelerator	Indiana Jeffersonville, IN US	21	7,439,000	354,238	-	-	-
93	Eleven Accelerator	Startup Sofia BG	51	7,360,165	144,316	5	-	-
94	StartEngine	Los Angeles, CA US	34	6,916,000	203,411	4	-	-
95	LAUNCH incubator	San Francisco, CA US	7	6,408,980	915,568	2	-	-
96	88mph	Pan-Africa N/A	17	6,360,774	374,163	-	-	-
97	Jolt	Toronto CA	17	6,249,965	367,645	3	20,000,000	6,666,667
98	Oxygen Accelerator	Birmingham, England UK	24	5,841,747	243,406	2	-	-
99	Straight Shot	Omaha, NE US	21	5,345,200	254,533	2	-	-
100	AccelFoods	New York City, NY US	4	5,200,000	1,300,000	1	-	-
101	StartupReykjavik	Reykjavik IS	20	5,128,512	256,425	-	-	-
102	Tumml	San Francisco, CA US	18	4,880,000	271,111	2	-	-
103	XLerateHealth	Louisville, KY US	12	4,735,000	394,583	-	-	-
104	LearnLaunchX	Boston, MA US	14	4,205,564	300,397	2	-	-
105	StartupYard	Prague CZ	22	4,173,728	189,714	4	340,000	85,000
106	Spark Lab KC	Kansas City, MO US	10	4,162,000	416,200	1	-	-
107	LightningLab	Wellington NZ	19	4,099,868	215,782	1	-	-
108	Prosper Accelerator	Capital St. Louis, MO US	6	3,762,888	627,148	-	-	-
109	LAUNCHub	Sofia BG	11	3,164,895	287,717	2	-	-
110	Extreme University	Toronto CA	8	3,142,398	392,799	1	-	-
111	Springboard - Internet of Things	Cambridge UK	7	3,138,121	448,303	1	-	-
112	autoXLR8R	Spring Hill, TN US	9	2,885,000	320,555	1	-	-
113	Communitech Hyperdrive	Waterloo, ON CA	19	2,880,086	151,583	-	-	-
114	Desai Accelerator	Ann Arbor, MI US	16	2,852,500	178,281	1	-	-
115	Seed Hatchery	Memphis, TN US	18	2,769,302	153,850	1	-	-
116	Difference Engine	Northern England UK	9	2,670,223	296,691	2	-	-
117	GammaRebels	Krakow PL	14	2,624,414	187,458	1	-	-
118	LaunchHouse	Cleveland, OH US	10	2,550,000	255,000	1	-	-
119	StartupHighway	Vilnius LT	18	2,444,492	135,805	2	-	-
120	Global Insurance Accelerator	Des Moines, IA US	12	2,256,240	188,020	-	-	-



#### IV. 자금조달

No	엑셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자 기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회 수 기업 (개)	회 수 금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
121	The Iron Yard	Greenville and Spartanburg, SC US	10	2,250,000	225,000	1	-	-
122	Pushstart Accelerator	Sydney AU	8	1,771,957	221,494	-	-	-
123	angelcube	Melbourne AU	7	1,765,000	252,142	-	-	-
124	buildit	Tartu EE	15	1,537,492	102,499	-	-	-
125	Project Skyway	Minneapolis, MN US	9	1,530,000	170,000	2	-	-
126	BoomStartup	Sandy, Utah US	28	1,497,500	53,482	3	-	-
127	The Ark	Fayetteville, AR US	35	1,421,666	40,619	-	-	-
128	TLabs	Delhi-NCR IN	3	1,360,000	453,333	-	-	-
129	Socratic Labs	New York, NY US	7	1,355,000	193,571	3	-	-
130	ZeroTo510	Memphis, TN US	6	1,214,000	202,333	1	-	-
131	dotforge accelerator	Sheffield UK	6	1,049,259	174,876	3	-	-
132	GameFounders	Tallinn EE	21	1,026,480	48,880	3	-	-
133	Incubate	Sydney AU	8	1,000,000	125,000	1	-	-
134	Women Innovate Mobile	New York, NY US	4	750,000	187,500	-	-	-
135	BootupLabs	Vancouver CA	8	730,407	91,300	2	25,000,000	12,500,000
136	TexDrive	Moscow RU	7	650,000	92,857	-	-	-
137	33entrepreneurs	Bordeaux City FR	4	635,648	158,912	-	-	-
138	NMotion	Lincoln, NE US	12	405,000	33,750	-	-	-
139	Flat6 Labs	GizaEG	18	402,210	22,345	1	-	-
140	betaFactory	Oslo NO	8	300,000	37,500	-	-	-
141	Shotput Ventures	Atlanta, Georgia US	9	257,500	28,611	2	2,000,000	1,000,000
142	GazelleLab	Tampa Bay, FL US	9	50,000	5,555	-	-	-
143	Hatch	Norfolk, VA US	5	26,700	5,340	-	-	-
144	Metavallon	Athens GR	4	16,819	4,204	-	-	-
145	Searchcamp	Middlesbrough UK	6	15,230	2,538	1	400,000	400,000
146	Upstart Memphis	Memphis, TN US	4	15,000	3,750	-	-	-
147	HugeThing	Poznan PL	7	9,000	1,285	-	-	-
148	Summer @ Highland	Cambridge, MA; Menlo Park, CA US	0	-	-	-	-	-
149	NDRC (LaunchPad / VentureLab)	Dublin IE	0	-	-	-	-	-
150	IDC Elevator	Tel Aviv IL	0	-	-	-	-	-
151	NextStart	Greenville, SC US	4	-	-	-	-	-
152	Oasis 500	Jordan JO	0	-	-	-	-	-
153	H-Farm Ventures	Treviso IT	0	-	-	-	-	-
154	HackFWD	Hamburg DE	0	-	-	-	-	-
155	StartI	New York, NY US	0	-	-	-	-	-
156	YEurope	Vienna AT	0	-	-	-	-	-
157	iAccelerator	Bangalore IN	0	-	-	-	-	-
158	The Morpheus	Bangalore IN	0	-	-	-	-	-

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

No	엑셀러레이터명	위치	투 자			회 수		
			투자 기업 (개)	투자금액 (달러)	기업당 평균 (달러)	회수 기업 (개)	회수금액 (달러)	기업당 평균 (달러)
159	Umbono	Cape Town ZA	0	-	-	-	-	-
160	Brooklyn Beta Summer Camp	Brooklyn, NY US	0	-	-	-	-	-
161	Incubate Miami	Miami, FL US	0	-	-	-	-	-
162	Innov8 for Health	Cincinnati, OH US	8	-	-	-	-	-
163	Plug and Play Startup Camp	Silicon Valley, CA US	0	-	-	-	-	-
164	Seeqnce	Beirut LB	0	-	-	-	-	-
165	Plarium Labs	Hertziya IL	0	-	-	-	-	-
166	Venturegeeks	Petah-Tikva IL	6	-	-	-	-	-
167	VictorySpark	Milwaukee, WI US	8	-	-	-	-	-
168	Co.Lab accelerator	Chattanooga, TN US	0	-	-	-	-	-
169	CoLabs	Budapest HU	6	-	-	-	-	-
170	VentureHive	Miami, FL US	0	-	-	-	-	-
171	Tandem	Silicon Valley, CA US	0	-	-	-	-	-
172	MindTheBridge	Silicon Valley, CA US	0	-	-	-	-	-
173	Lean Launch Ventures	Stamford, CT US	6	-	-	-	-	-
174	XLR8HI	Honolulu, HI US	0	-	-	-	-	-
175	The Bakery	London UK	0	-	-	-	-	-
176	Fortify Ventures Accelerator	Washington, DC US	0	-	-	-	-	-
177	LaunchPad Long Island	Mineola, NY US	0	-	-	-	-	-
178	Think Big Partners Accelerator	Kansas City, MO US	0	-	-	-	-	-
179	Sparkgap	Memphis, TN US	0	-	-	-	-	-
180	JLAB (John Lewis)	London UK	0	-	-	-	-	-
181	Female Propeller for High Flyers	Dublin IE	0	-	-	-	-	-
182	Arizona Furnace	Scottsdale, AZ US	0	-	-	-	-	-
183	Black Forest Accelerator	Schwarzwald region DE	4	-	-	-	-	-
184	i360accelerator	Dubai AE	0	-	-	-	-	-
185	NextHIT	Houston, TX US	0	-	-	-	-	-
186	emerge Xcelerate	Grand Rapids, MI US	0	-	-	-	-	-
187	Illumina Accelerator Program	San Francisco, CA US	0	-	-	-	-	-
188	XTRATOS	Mexico MX	0	-	-	-	-	-
189	TopSeedsLab	Madrid ES	0	-	-	-	-	-
190	Open Challenge Education	pan-EMEA EU	0	-	-	-	-	-

\* 출처 : Seed-DB(www.seed-db.com), '22.10.25 기준

## IV. R&D 및 혁신

### 1. 연구개발비

- (연도별) '20년 기준 한국의 연구개발비 총액은 전년대비 4조원 (4.52%) 증가한 약 93조원이며, 매년 증가 추세

<연구개발비 현황 : 대한민국>

구 분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발비 총계 (조원)	66	69.4	78.8	85.7	89	93

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

- (세부지표별) 한국의 경우 인구 1인당 연구개발비 (2,180달러)와 GDP 대비 비중(4.81%) 모두 전년 대비 증가

<연구개발비 세부항목별 현황 : 대한민국>

	'15	'16	'17	'18	'19	'20
인구 1인당 연구개발비 (USD)	1,507.83	1,577.88	1,757.91	1,918.84	1,982.66	2,179.72
연구원 1인당 연구개발비 (USD)	583.66	563.81	-	-	-	-
GDP 대비 비중 (%)	3.98	3.99	4.29	4.52	4.64	4.81

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (29 October 2021), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

- (국가별) '20년 연구개발비는 미국이 가장 많고, 중국, 일본, 독일, 한국, 프랑스, 러시아 순으로 나타남
  - 한국의 인구 1인당 연구개발비 (2,179달러)는 미국(2,183달러)과 비슷, 주요 선진국 대비 높고,
  - GDP 대비 연구개발비 비중은 4.81%로 이스라엘 다음으로 한국이 두 번째로 가장 높음

<주요국 연구개발비 현황 : 2020년>

구분	한국	미국	영국('19)	프랑스	독일	일본	중국
연구개발비 총계 (백만USD)	112,868.22	720,880.00	56,935.75	74,563.26	144,352.68	174,065.42	583,754.55
인구 1인당 연구개발비 (USD)	2,179.72	2,183.48	852.37	1,096.45	1,735.82	1,384.68	413.39
GDP 대비 비중 (%)	4.81	3.45	1.76	2.35	3.13	3.27	2.40

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-1] 연구개발비 현황 - 대한민국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	63,734,126.79	65,959,371.73	69,405,529.89	78,789,187.37	85,728,714.74	89,047,077.12	93,071,686.49	
		금액 (USD Millions)	73,099.81	76,922.04	80,815.96	90,289.88	99,025.73	102,521.44	112,868.22	
		인구 1인당 연구개발비(USD \$)	1,440.48	1,507.83	1,577.88	1,757.91	1,918.84	1,982.66	2,179.72	
		연구원 1인당 연구개발비(USD \$)	589.42	588.66	563.81	-	-	-	-	
		GDP 대비 비중 (%)	4.08	3.98	3.99	4.29	4.52	4.64	4.81	
연구개발비재원	정부	금액 (Won Millions)	14,655,255.31	15,608,087.25	15,748,739.50	17,005,242	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,785.87	17,921.10	18,000.48	-	-	-	-	
		비중 (%)	22.96	23.66	22.68	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	221,192.97	260,733.31	222,113.67	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	253.70	299.37	253.95	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	418,579.09	424,697.24	444,194.08	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	480.09	487.64	507.87	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.11	0.11	0.11	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	15,275,007.37	16,238,517.80	16,410,047.25	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	17,519.66	18,708.11	18,762.30	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	
	외국	금액 (Won Millions)	917,414.50	359,389.33	334,624.13	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	517.09	569.34	742.73	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Won Millions)	7,146,441.40	7,745,312.55	8,012,527.25	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,196.61	8,893.12	9,161.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	966,259.54	1,078,766.20	1,100,643.45	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,108.25	1,238.63	1,258.41	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	5,766,900.87	5,998,872.48	6,339,887.93	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6,614.41	6,887.87	7,248.66	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	49,854,464.99	51,136,401.50	53,952,471.26	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	57,180.55	58,714.50	61,686.14	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Won Millions)	26,688,757.29	28,026,786.17	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	30,671.08	31,555.84	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.42	0.43	-	-	-	-	-
기타경상비		금액 (Won Millions)	31,345,349.78	31,479,325.62	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	36,009.00	35,420.65	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	49.20	47.83	-	-	-	-	-	
경상비(인건비+기타경상비)		금액 (Won Millions)	58,044,107.07	59,506,111.79	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	66,680.08	66,956.48	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	91.10	90.42	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Won Millions)	926,873.62	1,501,556.16	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,054.78	1,689.56	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.45	2.28	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Won Millions)	4,763,146.11	4,951,703.78	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,471.82	5,571.67	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.48	7.52	-	-	-	-	-	
자본적지출(토지·건물+기계·장치)	금액 (Won Millions)	5,690,019.73	6,453,259.94	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	6,536.60	7,261.23	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	8.98	9.81	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-2] 연구개발비 현황 - 호주

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	-	31,179.00	-	33,062.00	-	35,602.00	-	
	금액 (USD Millions)	-	21,157.08	-	22,376.19	-	24,011.82	-	
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	888.36	-	909.53	-	946.63	-	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	-	-	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	-	1.88	-	1.79	-	1.80	-	
연구개발비자원	정부	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (AUD Millions)	3,329.30	3,959.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,292.13	2,691.72	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	8.63	-	-	-	-	
	비영리	금액 (AUD Millions)	1,007.10	1,011.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	693.36	687.38	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	2.20	-	-	-	-	
	대학	금액 (AUD Millions)	10,145.10	9,549.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6,984.63	6,492.34	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	20.82	-	-	-	-	
	기업	금액 (AUD Millions)	-	16,659.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	11,326.62	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	36.33	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)		금액 (AUD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-3] 연구개발비 현황 - 오스트리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	10,275.18	10,499.15	11,145.02	11,289.78	11,911.85	12,441.23	12,199.02		
	금액 (USD Millions)	12,863.31	13,143.43	14,344.93	14,567.30	15,590.02	16,297.40	15,968.95		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,505.55	1,523.08	1,641.33	1,656.30	1,764.03	1,835.78	1,790.87		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	545.76	543.37	540.48	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	3.08	3.05	3.12	3.06	3.09	3.13	3.22		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	3,660.26	3,421.72	3,345.55	3,443.82	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,582.21	4,282.19	4,179.74	4,413.08	-	-	-	
		비중 (%)	35.81	32.59	30.68	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	46.77	54.29	49.49	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	58.55	67.94	61.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.57	0.65	0.57	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	63.24	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	79.14	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	125.15	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	3,707.03	3,539.24	3,395.04	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,640.76	4,429.27	4,241.57	-	-	-	-	
		비중 (%)	45.40	42.19	38.89	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	1,401.67	1,495.94	1,590.21	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,020.63	2,174.67	2,109.35	-	-	-	-	
		비중 (%)	19.77	20.71	19.34	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	464.34	481.11	499.76	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	581.30	602.10	624.37	-	-	-	-	
		비중 (%)	5.69	5.73	5.72	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	48.02	51.34	53.33	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	60.12	64.25	66.63	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.59	0.61	0.61	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	2,426.31	2,468.21	2,563.87	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,037.46	3,088.90	3,203.16	-	-	-	-	
		비중 (%)	29.71	29.42	29.37	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	7,283.70	7,498.49	7,789.13	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,118.34	9,384.17	9,731.30	-	-	-	-	
		비중 (%)	89.20	89.38	89.23	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-4] 연구개발비 현황 - 체코

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	85,104.47	88,663.39	80,109.16	90,386.02	102,753.73	111,622.05	113,382.51		
	금액 (USD Millions)	6,699.45	6,852.95	6,369.83	7,274.54	8,305.38	8,911.23	8,862.84		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	636.54	650.00	602.90	686.96	781.58	835.22	828.29		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	961.92	975.60	1,067.52	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.96	1.92	1.67	1.77	1.90	1.94	1.99		
연구개발비재원	정부	금액 (Czech Koruna Millions)	28,034.48	28,562.50	28,534.98	31,232.402	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,206.88	2,193.64	2,195.00	2,492.50	-	-	-	
		비중 (%)	32.94	32.21	35.62	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Czech Koruna Millions)	86.57	46.64	68.29	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6.82	3.58	5.25	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	-	0.01	-	-	-	-	
	대학	금액 (Czech Koruna Millions)	469.28	627.80	622.54	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	36.94	48.22	47.89	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.87	7.68	7.69	-	-	-	-	
	기업	금액 (Czech Koruna Millions)	28,590.33	29,236.95	29,225.81	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,250.64	2,245.44	2,248.14	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.64	2.53	2.81	-	-	-	-	
	외국	금액 (Czech Koruna Millions)	12,335.61	18,758.24	21,138.70	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,041.93	2,213.03	1,477.55	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.40	2.50	1.84	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Czech Koruna Millions)	16,145.35	18,090.63	14,549.47	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,270.97	1,389.39	1,119.19	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.49	1.57	1.40	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Czech Koruna Millions)	350.87	342.56	197.19	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	27.62	26.31	15.17	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.03	0.03	0.02	-	-	-	-	
	대학	금액 (Czech Koruna Millions)	21,627.74	22,082.70	16,382.23	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,702.54	1,695.99	1,260.17	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.00	1.91	1.57	-	-	-	-	
	기업	금액 (Czech Koruna Millions)	46,980.51	48,147.51	48,980.26	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,698.32	3,697.80	3,767.71	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.35	4.17	4.70	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Czech Koruna Millions)	37,381.44	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	2,953.89	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.44	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Czech Koruna Millions)	29,711.78	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,347.83	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	34.94	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Czech Koruna Millions)	67,093.22	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,301.72	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	78.91	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Czech Koruna Millions)	5,614.42	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	443.65	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.60	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Koruna Millions)	12,396.82	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	979.60	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	14.58	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Czech Koruna Millions)	18,011.24	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	1,423.25	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	21.18	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-5] 연구개발비 현황 - 덴마크

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	57,733.00	62,210.00	65,191.00	64,281.00	66,834.00	67,999.00	68,991.00		
	금액 (USD Millions)	7,877.69	8,515.67	9,207.96	9,354.48	9,873.40	10,216.21	10,401.68		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,396.01	1,498.71	1,607.25	1,622.63	1,704.07	1,756.27	1,784.17		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	961.92	975.60	1,067.52	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	2.91	3.05	3.09	2.93	2.97	2.91	2.97		
연구개발비재원	정부	금액 (Danish Krone, Millions)	28,034.48	28,562.50	28,534.98	18,052.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,206.88	2,193.64	2,195.00	2,597.19	-	-	-	
		비중 (%)	32.94	32.21	35.62	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Danish Krone, Millions)	86.57	46.64	68.29	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6.82	3.58	5.25	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	-	0.01	-	-	-	-	
	대학	금액 (Danish Krone, Millions)	469.28	627.80	622.54	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	36.94	48.22	47.89	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.87	7.68	7.69	-	-	-	-	
	기업	금액 (Danish Krone, Millions)	28,590.33	29,236.95	29,225.81	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,250.64	2,245.44	2,248.14	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.64	2.53	2.81	-	-	-	-	
	외국	금액 (Danish Krone, Millions)	12,335.61	18,758.24	21,138.70	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,041.93	2,213.03	1,477.55	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.40	2.50	1.84	-	-	-	-	
	연구개발비지출	정부	금액 (Danish Krone, Millions)	16,145.35	18,090.63	14,549.47	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	1,270.97	1,389.39	1,119.19	-	-	-	-
			비중 (%)	1.49	1.57	1.40	-	-	-	-
비영리		금액 (Danish Krone, Millions)	350.87	342.56	197.19	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	27.62	26.31	15.17	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.03	0.03	0.02	-	-	-	-	
대학		금액 (Danish Krone, Millions)	21,627.74	22,082.70	16,382.23	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,702.54	1,695.99	1,260.17	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.00	1.91	1.57	-	-	-	-	
기업		금액 (Danish Krone, Millions)	46,980.51	48,147.51	48,980.26	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,698.32	3,697.80	3,767.71	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.35	4.17	4.70	-	-	-	-	
연구개발비비용		인건비	금액 (Danish Krone, Millions)	37,381.44	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	2,953.89	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.44	-	-	-	-	-	-
		기타 경상비	금액 (Danish Krone, Millions)	29,711.78	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	2,347.83	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	34.94	-	-	-	-	-	-
	경상비 (인건비 + 기타 경상비)	금액 (Danish Krone, Millions)	67,093.22	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,301.72	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	78.91	-	-	-	-	-	-	
	토지·건물	금액 (Danish Krone, Millions)	5,614.42	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	443.65	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.60	-	-	-	-	-	-	
	기계·장치	금액 (Danish Krone, Millions)	12,396.82	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	979.60	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	14.58	-	-	-	-	-	-	
	자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Danish Krone, Millions)	18,011.24	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,423.25	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	21.18	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



[표 4-1-6] 연구개발비 현황 - 에스토니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	286.74	302.82	270.34	304.32	365.64	452.97	480.89		
	금액 (USD Millions)	544.20	563.30	512.15	568.92	676.98	829.96	896.90		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	413.59	428.92	389.20	432.44	513.21	626.48	644.00		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,063.92	429.04	389.17	433.48	511.72	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.42	1.46	1.23	1.28	1.41	1.61	1.75		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	141.85	140.39	101.64	122.32	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	269.22	260.37	188.54	228.24	-	-	-	
		비중 (%)	49.47	46.36	37.60	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	0.34	0.73	0.78	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	0.64	1.35	1.45	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.22	0.45	0.54	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	2.56	0.65	0.88	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4.85	1.21	1.63	-	-	-	-	
		비중 (%)	189.75	185.54	185.45	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	144.74	141.77	103.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	274.71	262.93	191.62	-	-	-	-	
		비중 (%)	95.81	86.83	70.88	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	45.59	37.98	33.73	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	67.80	68.38	67.97	-	-	-	-	
		비중 (%)	23.64	22.58	25.14	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	31.48	32.71	30.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	59.75	60.67	57.32	-	-	-	-	
		비중 (%)	20.84	20.03	21.20	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	3.42	5.44	4.17	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6.50	10.09	7.74	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.27	3.33	2.86	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	127.00	125.22	96.05	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	241.04	232.24	178.17	-	-	-	-	
		비중 (%)	84.06	76.69	65.90	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	124.83	139.45	139.21	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	236.92	258.63	258.23	-	-	-	-	
		비중 (%)	82.63	85.41	95.52	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	150.35	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	285.77	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.52	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	88.54	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	168.29	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	30.91	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	238.89	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	454.06	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	83.39	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	6.17	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	11.73	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.15	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	41.67	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	79.21	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	14.55	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	47.85	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	90.94	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	16.70	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-7] 연구개발비 현황 - 핀란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	651210	607090	592610	617320	6437.70	6715.10	6932.70		
	금액 (USD Millions)	7,178.16	6,687.87	6,727.36	7,147.75	7,559.70	7,956.43	8,204.62		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,314.08	1,220.30	1,224.20	1,297.66	1,370.45	1,440.96	1,483.47		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	726.23	754.34	724.45	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	3.15	2.87	2.72	2.73	2.75	2.79	2.91		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	1,790.70	1,753.60	-	1,795.8	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,973.86	1,928.68	-	2,047.48	-	-	-	
		비중 (%)	27.50	28.89	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	92.80	92.70	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	102.29	101.96	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.57	1.68	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	14.70	18.30	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16.20	20.13	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	110.23	109.98	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	1,898.20	1,864.60	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,092.35	2,050.76	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	32.13	33.78	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	468.73	601.68	771.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,243.48	969.62	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	19.09	15.97	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	563.10	496.20	483.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	620.69	545.74	534.04	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.53	8.99	9.01	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	50.00	46.90	51.20	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	55.11	51.58	56.56	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.85	0.85	0.95	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	1,489.53	1,480.50	1,489.80	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,641.88	1,628.31	1,645.86	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.21	26.82	27.77	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	4,409.50	4,047.30	3,901.70	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,860.51	4,451.37	4,310.42	-	-	-	-	
		비중 (%)	74.64	73.32	72.74	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	3,415.60	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	3,772.05	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.52	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	2,837.10	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,133.18	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	43.61	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	6,252.70	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6,905.24	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	96.10	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	259.40	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	286.47	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.99	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	259.40	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	286.47	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	3.99	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-8] 연구개발비 현황 - 프랑스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	48,926.86	49,839.13	49,650.92	50,619.33	51,837.45	53,536.66	54,230.72		
	금액 (USD Millions)	60,585.65	61,629.12	63,651.42	65,730.13	68,617.87	73,286.51	74,563.26		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	913.65	925.63	952.42	980.13	1,020.11	1,086.43	1,096.45		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	699.68	699.94	-	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	2.28	2.27	2.22	2.20	2.19	2.20	2.35		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	16,805.61	17,349.27	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	20,810.22	21,317.91	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	34.35	34.81	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	458.87	463.21	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	568.21	569.17	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.16	1.14	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	1,261.91	1,294.49	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,562.61	1,590.60	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	123.83	122.87	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	18,526.38	19,106.97	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	22,941.04	23,477.68	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	46.89	47.11	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	3,494.76	3,533.95	3,735.08	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,623.52	4,668.76	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.45	9.37	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	6,232.03	6,357.14	6,453.84	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7,717.06	7,811.33	8,007.86	-	-	-	-	
		비중 (%)	15.77	15.67	15.98	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	738.90	767.90	780.52	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	914.97	943.56	968.46	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.87	1.89	1.93	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	10,823.26	10,957.71	10,999.17	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	13,402.34	13,464.28	13,647.66	-	-	-	-	
		비중 (%)	27.39	27.02	27.24	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	31,132.67	31,756.38	31,865.80	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	38,551.28	39,020.65	39,538.77	-	-	-	-	
		비중 (%)	78.79	78.29	78.92	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	29,309.08	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	36,442.72	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.61	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	13,323.44	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,566.28	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	27.83	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	42,632.51	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	53,009.00	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	89.05	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	2,141.02	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,662.13	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.47	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	3,145.20	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,910.73	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.57	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	5,286.22	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	6,572.86	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	11.04	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-9] 연구개발비 현황 - 독일

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	84,246.77	88,781.82	92,173.56	99,553.62	104,669.05	110,025.41	106,582.97		
	금액 (USD Millions)	109,562.68	114,097.56	122,472.21	133,668.00	142,080.33	148,149.80	144,352.68		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,352.91	1,396.77	1,487.23	1,617.14	1,713.75	1,782.94	1,735.82		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	552.43	562.24	555.80	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	2.88	2.93	2.94	3.05	3.12	3.19	3.13		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	24,183.69	24,762.25	26,290.16	27,596.454	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	31,450.83	31,774.07	33,701.70	36,591.87	-	-	-	
		비중 (%)	28.71	27.89	28.52	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	262.85	318.59	284.63	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	341.83	408.80	364.88	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.41	0.46	0.40	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	3,158.13	3,420.33	4,109.78	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,476.94	7,009.23	7,027.74	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.50	7.89	7.62	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	12,319.97	12,485.61	12,720.86	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,022.09	16,021.10	16,307.04	-	-	-	-	
		비중 (%)	19.02	18.05	17.69	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	14,930.30	15,344.21	16,626.70	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	19,416.81	19,689.17	21,313.98	-	-	-	-	
		비중 (%)	23.05	22.18	23.12	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	56,996.50	60,952.00	62,826.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	74,123.79	78,211.52	80,537.48	-	-	-	-	
		비중 (%)	87.98	88.09	87.38	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-10] 연구개발비 현황 - 그리스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	1,488.74	1,703.82	1,754.18	2,088.43	2,179.31	2,337.66	2,494.20		
	금액 (USD Millions)	2,436.03	2,797.41	2,980.36	3,544.84	3,862.77	4,218.26	4,511.87		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	223.65	258.52	276.57	329.61	359.90	393.44	421.28		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,778.15	1,778.76	1,438.87	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.84	0.97	1.01	1.15	1.21	1.27	1.51		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	793.24	903.98	746.76	766.92	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,297.98	1,481.17	1,236.40	1,308.00	-	-	-	
		비중 (%)	53.28	53.06	42.57	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	12.88	7.13	7.08	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	21.08	11.68	11.72	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.42	0.69	0.67	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	41.56	41.97	39.52	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	68.01	68.77	65.43	-	-	-	-	
		비중 (%)	163.63	163.85	165.57	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	847.68	953.08	793.36	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,387.06	1,561.63	1,313.55	-	-	-	-	
		비중 (%)	93.17	91.65	74.88	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	205.23	210.90	204.93	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	322.01	353.49	422.70	-	-	-	-	
		비중 (%)	21.63	20.75	24.10	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	412.69	479.35	438.82	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	675.29	785.42	726.55	-	-	-	-	
		비중 (%)	45.36	46.10	41.42	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	18.48	19.11	15.61	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	30.24	31.31	25.85	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.03	1.84	1.47	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	553.20	643.77	559.35	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	905.20	1,054.82	926.11	-	-	-	-	
		비중 (%)	60.80	61.91	52.79	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	504.37	561.59	740.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	825.30	920.17	1,225.87	-	-	-	-	
		비중 (%)	55.44	54.01	69.88	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-11] 연구개발비 현황 - 헝가리

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	441,092.10	468,389.70	427,191.80	517,258.00	654,163.10	702,199.30	771,489.60		
	금액 (USD Millions)	3,408.35	3,533.59	3,235.47	3,802.35	4,695.68	4,902.53	5,184.61		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	345.45	358.99	329.68	388.47	480.35	501.74	531.75		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,095.22	1,049.14	1,131.41	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.35	1.34	1.18	1.32	1.51	1.48	1.60		
연구개발비재원	정부	금액 (Forint Millions)	147,703.50	162,175.60	-	164,974.8	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,141.32	1,216.03	-	1,212.44	-	-	-	
		비중 (%)	33.49	34.62	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Forint Millions)	3,045.70	3,315.60	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	23.53	24.86	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Forint Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Forint Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Forint Millions)	45,266.80	56,002.80	69,606.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	597.85	525.10	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.14	0.11	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Forint Millions)	60,608.40	62,241.10	57,298.80	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	468.33	466.70	423.90	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.11	0.10	0.10	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Forint Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Forint Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Forint Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Forint Millions)	219,408.40	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	1,704.89	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.50	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Forint Millions)	152,782.00	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,187.17	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	34.67	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Forint Millions)	372,190.40	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,892.06	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	84.45	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Forint Millions)	12,377.70	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	96.18	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.81	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Forint Millions)	51,076.70	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	396.89	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	11.59	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Forint Millions)	63,454.40	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	493.06	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	14.40	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-12] 연구개발비 현황 - 아이슬란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	40,395.27	50,408.60	52,999.40	55,061.50	56,900.20	70,808.00	72,697.00		
	금액 (USD Millions)	291.56	355.05	378.49	398.20	411.44	503.73	485.67		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	890.54	1,073.32	1,128.46	1,159.57	1,166.53	1,396.92	1,325.14		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	862.46	919.11	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.94	2.18	2.11	2.08	2.00	2.33	2.47		
연구개발비재원	정부	금액 (Iceland Krona Millions)	13,788.20	15,526.00	17,387.10	18,995.3	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	99.52	109.16	120.66	137.92	-	-	-	
		비중 (%)	34.13	32.01	34.15	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Iceland Krona Millions)	824.60	2,051.60	2,271.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5.95	14.42	15.76	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	
	대학	금액 (Iceland Krona Millions)	1,947.60	2,015.60	2,013.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	14.06	14.17	13.97	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.72	0.70	0.69	-	-	-	-	
	기업	금액 (Iceland Krona Millions)	16,560.40	19,593.20	21,672.20	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	119.53	137.75	150.39	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.30	0.28	0.30	-	-	-	-	
	외국	금액 (Iceland Krona Millions)	-	577.50	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	67.86	89.88	79.12	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.17	0.19	0.16	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Iceland Krona Millions)	2,458.00	2,345.00	2,469.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	17.74	16.49	17.14	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.04	0.03	0.03	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Iceland Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Iceland Krona Millions)	13,268.30	14,798.00	16,350.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	95.77	104.04	113.46	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.24	0.21	0.22	-	-	-	-	
	기업	금액 (Iceland Krona Millions)	24,668.97	31,364.00	32,089.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	178.05	220.51	222.68	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.44	0.45	0.44	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Iceland Krona Millions)	-	23,862.40	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	170.17	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	0.49	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Iceland Krona Millions)	-	19,055.70	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	135.89	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	39.32	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Iceland Krona Millions)	36,535.90	42,918.10	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	264.34	306.07	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.53	88.55	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Iceland Krona Millions)	-	394.90	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	2.82	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.81	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Iceland Krona Millions)	-	4,197.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	29.93	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	8.66	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Iceland Krona Millions)	3,859.50	5,589.50	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	27.92	39.86	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	9.56	11.53	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-13] 연구개발비 현황 - 아일랜드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	2,967.20	3,108.70	3,175.10	3,675.30	3,812.43	4,373.15	4,018.49		
	금액 (USD Millions)	3,622.77	3,839.39	3,997.41	4,626.48	4,818.64	5,420.02	5,015.87		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	778.68	817.63	841.74	963.39	991.36	1,100.03	1,007.14		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	782.81	912.26	903.30	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.52	1.18	1.17	1.22	1.17	1.23	1.08		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	815.68	812.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	995.89	999.19	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	27.47	25.92	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	13.57	12.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16.57	14.77	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.56	0.47	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	35.77	48.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	43.67	59.07	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.22	1.53	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	865.02	872.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,056.13	1,073.02	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	35.57	34.25	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	2,013.50	19.90	18.56	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	664.07	916.75	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	22.36	29.26	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	130.30	136.00	133.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	159.09	167.35	164.46	-	-	-	-	
		비중 (%)	5.36	5.34	5.07	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	2,656.86	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,258.69	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	89.56	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	248.82	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	305.19	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	8.39	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



[표 4-1-14] 연구개발비 현황 - 이스라엘

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	46,230.00	49,704.00	55,268.69	59,552.49	64,461.66	69,415.04	76,175.14	
		금액 (USD Millions)	11,732.35	12,666.91	14,588.50	15,873.75	17,366.91	18,740.65	19,780.11	
		인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,428.67	1,512.09	1,707.58	1,822.53	1,955.51	2,070.72	2,146.67	
		연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	-	-	-	-	-	-	
		GDP 대비 비중 (%)	4.17	4.26	4.52	4.69	4.85	4.93	5.44	
연구개발비재원	정부	금액 (Shequel Millions)	6,275.40	6,367.90	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,592.59	1,647.41	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	13.54	12.83	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Shequel Millions)	463.00	438.10	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	117.50	113.34	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.25	0.23	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Shequel Millions)	95.80	218.50	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	24.31	56.53	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.38	25.87	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Shequel Millions)	6,834.20	7,024.50	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,734.40	1,817.28	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.74	3.66	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Shequel Millions)	-	354.30	464.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,908.15	6,622.55	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	12.75	13.34	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Shequel Millions)	855.20	862.80	880.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	217.04	223.21	229.85	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.47	0.45	0.44	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Shequel Millions)	482.00	498.00	525.20	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	122.32	128.84	137.04	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.26	0.26	0.26	-	-	-	-	
	대학	금액 (Shequel Millions)	5,786.20	6,043.40	6,074.25	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,468.43	1,563.46	1,584.89	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.17	3.15	3.05	-	-	-	-	
	기업	금액 (Shequel Millions)	39,219.30	42,223.40	44,398.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,953.16	10,923.43	11,584.46	-	-	-	-	
		비중 (%)	21.48	22.01	22.33	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Shequel Millions)	37,116.80	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	9,649.05	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.79	-	-	-	-	-	-
기타경상비		금액 (Shequel Millions)	7,199.90	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,871.72	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	15.27	-	-	-	-	-	-	
경상비(인건비+기타경상비)		금액 (Shequel Millions)	44,316.70	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	11,520.77	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	94.02	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Shequel Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Shequel Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적지출(토지·건물+기계·장치)	금액 (Shequel Millions)	2,857.00	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	742.72	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	6.06	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-15] 연구개발비 현황 - 이탈리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	21,781.28	22,157.00	23,171.61	23,793.65	25,186.77	26,259.66	25,028.26		
	금액 (USD Millions)	29,448.34	29,994.85	33,076.61	34,488.80	37,044.50	39,279.40	37,704.24		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	484.43	493.90	545.57	569.72	612.72	650.98	634.34		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	847.13	868.72	864.37	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.34	1.34	1.37	1.37	1.42	1.47	1.51		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	8,650.22	8,415.10	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	11,695.12	11,330.52	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	39.71	37.98	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	564.22	605.80	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	762.83	815.68	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.50	3.68	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	216.71	219.70	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	293.00	295.82	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	135.20	134.64	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	9,431.16	9,240.60	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	12,750.95	12,442.01	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	58.54	56.15	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	-	175.50	191.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,774.27	2,476.66	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	12.74	11.18	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	2,959.78	2,910.60	2,855.01	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,001.63	3,918.98	3,952.12	-	-	-	-	
		비중 (%)	18.37	17.69	18.29	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	661.80	706.90	647.20	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	894.75	951.81	895.90	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.11	4.30	4.15	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	5,815.92	5,653.00	5,519.01	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7,863.14	7,611.49	7,639.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	36.10	34.35	35.35	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	12,343.77	12,886.40	12,590.05	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,688.81	17,350.91	17,428.08	-	-	-	-	
		비중 (%)	76.62	78.31	80.64	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	14,114.10	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	19,217.39	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.63	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	6,149.69	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,373.26	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	27.61	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	20,263.80	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	27,590.64	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.99	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	2,027.26	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	2,760.26	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	9.10	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-16] 연구개발비 현황 - 일본

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	17,472,907.0	17,436,052.0	16,911,538.0	17,512,261.0	17,919,014.0	17,954,894.0	17,622,448.0		
	금액 (USD Millions)	169,554.15	168,514.03	160,269.31	166,621.73	172,785.86	173,267.15	174,065.42		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,332.32	1,325.73	1,262.63	1,315.03	1,366.51	1,373.61	1,384.68		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	528.02	515.70	517.26	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	3.37	3.24	3.11	3.17	3.22	3.20	3.27		
연구개발비재원	정부	금액 (Yen Millions)	2,798,375.54	2,687,413.59	2,539,527.50	2,626,817.9	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	27,154.97	26,151.66	25,324.63	25,634.90	-	-	-	
		비중 (%)	16.02	15.41	15.02	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Yen Millions)	128,193.00	128,663.00	125,159.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,243.96	1,252.04	1,248.11	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
	대학	금액 (Yen Millions)	968,587.46	941,110.41	917,414.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,399.01	9,158.10	9,148.62	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.97	0.97	1.00	-	-	-	-	
	기업	금액 (Yen Millions)	3,895,156.00	3,757,187.00	3,582,101.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	37,797.94	36,561.81	35,721.36	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.22	0.21	0.21	-	-	-	-	
	외국	금액 (Yen Millions)	-	917,851.41	925,640.34	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	751.15	813.14	1,232.62	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Yen Millions)	1,454,760.00	1,377,232.00	1,276,596.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	14,116.75	13,402.07	12,730.45	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Yen Millions)	234,024.00	232,266.00	233,554.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,270.93	2,260.22	2,329.04	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
	대학	금액 (Yen Millions)	2,197,763.00	2,140,809.00	2,083,097.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	21,326.72	20,832.56	20,773.02	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	
	기업	금액 (Yen Millions)	13,586,360.0	13,685,745.0	13,318,291.0	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	131,889.75	133,178.24	132,812.41	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.75	0.76	0.79	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Yen Millions)	6,782,080.00	6,691,056.00	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	66,214.04	65,268.62	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.39	0.38	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Yen Millions)	8,898,337.00	9,048,381.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	86,875.25	88,263.39	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	50.95	51.92	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Yen Millions)	15,680,417.0	15,739,437.0	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	153,089.29	153,532.01	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	89.78	90.31	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Yen Millions)	454,289.00	403,831.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,435.26	3,939.21	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.60	2.32	-	-	-	-	-	
기계장치		금액 (Yen Millions)	1,338,200.00	1,292,782.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	13,064.96	12,610.58	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.66	7.42	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계장치)	금액 (Yen Millions)	1,792,489.00	1,696,613.00	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	17,500.23	16,549.79	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	10.26	9.73	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부 공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부 공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-17] 연구개발비 현황 - 룩셈부르크

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	62980	67800	71210	72070	70450	71950	68800		
	금액 (USD Millions)	71233	76935	83590	84957	83192	84955	79589		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,275.84	1,351.16	1,431.03	1,423.12	1,366.47	1,366.93	1,261.15		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	735.98	704.18	701.10	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.26	1.30	1.30	1.27	1.17	1.13	1.07		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	-	315.70	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	353.83	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	47.67	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	1.40	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	1.57	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.24	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	10.90	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	12.22	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	112.07	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	328.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	367.61	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	55.51	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	-	3.31	5.16	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	25.11	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	3.79	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	188.04	197.40	196.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	212.68	221.24	221.37	-	-	-	-	
		비중 (%)	33.77	33.40	33.58	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-18] 연구개발비 현황 - 벨기에

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	9,551.24	10,118.20	10,852.67	11,867.98	13,158.26	15,109.90	15,425.43	
	금액 (USD Millions)	11,935.87	12,647.78	13,895.67	15,301.00	17,199.95	19,938.16	20,691.53	
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,064.85	1,121.85	1,226.34	1,345.14	1,505.20	1,735.41	1,792.41	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	609.88	613.93	609.46	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	237	243	252	267	286	317	338	
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	-	2,277.16	-	2,368.29	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	2,841.75	-	3,031.00	-	-	-
		비중 (%)	-	22.51	-	-	-	-	-
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	36.60	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	45.68	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	0.45	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Euro Millions)	-	201.20	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	251.08	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	124.79	-	-	-	-	-
	기업	금액 (Euro Millions)	-	2,514.96	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	3,138.51	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	31.02	-	-	-	-	-
	외국	금액 (Euro Millions)	1,059.10	1,184.39	1,251.84	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	2,089.43	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	20.65	-	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	859.26	929.38	999.92	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	1,073.78	1,159.81	1,244.28	-	-	-	-
		비중 (%)	11.24	11.46	11.83	-	-	-	-
	비영리	금액 (Euro Millions)	43.70	55.60	65.26	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	54.62	69.38	81.21	-	-	-	-
		비중 (%)	0.57	0.69	0.77	-	-	-	-
	대학	금액 (Euro Millions)	1,972.32	2,056.86	2,121.08	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	2,464.74	2,566.83	2,639.42	-	-	-	-
		비중 (%)	25.81	25.37	25.10	-	-	-	-
	기업	금액 (Euro Millions)	6,675.97	7,076.36	7,331.42	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	8,342.73	8,830.85	9,123.03	-	-	-	-
		비중 (%)	87.35	87.28	86.74	-	-	-	-
	연구개발비비목	인건비	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-19] 연구개발비 현황 - 라트비아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	16280	15220	11040	13790	18620	19520	20823		
	금액 (USD Millions)	327.20	305.89	227.85	284.60	379.24	393.00	422.17		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	16407	15470	11629	14661	19688	20542	22209		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,75400	1,83630	2,305.61	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.69	0.62	0.44	0.51	0.64	0.64	0.71		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	41.70	49.80	-	6000	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	83.81	99.25	-	12247	-	-	-	
		비중 (%)	25.61	32.72	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	3.80	3.40	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7.64	6.78	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	200.97	199.29	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	444194.08	228	285	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	144.71	136.52	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	88.89	89.70	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	39.00	39.00	35.10	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	78.38	77.73	70.60	-	-	-	-	
		비중 (%)	48.15	51.07	63.95	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Euro Millions)	82.50	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	43.60	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	126.10	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	36.70	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-20] 연구개발비 현황 - 멕시코

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	76,109.34	79,753.68	78,055.65	72,013.54	72,245.61	69,410.12	69,443.81		
	금액 (USD Millions)	9,460.08	9,577.04	9,241.68	8,079.11	7,851.18	7,407.71	7,157.08		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	79.13	79.25	75.68	65.49	63.02	58.89	56.38		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	-	-	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.44	0.43	0.39	0.33	0.31	0.28	0.30		
연구개발비재원	정부	금액 (Peso Millions)	66,514.84	68,297.95	65,863.02	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,267.52	7,996.39	7,426.45	-	-	-	-	
		비중 (%)	71.77	70.29	67.35	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Peso Millions)	4,320.77	5,184.92	6,221.91	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	537.05	607.06	701.56	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.58	0.62	0.72	-	-	-	-	
	대학	금액 (Peso Millions)	3,428.74	4,114.49	4,937.39	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	426.18	481.73	556.72	-	-	-	-	
		비중 (%)	12.43	11.71	11.28	-	-	-	-	
	기업	금액 (Peso Millions)	74,264.36	77,597.37	77,022.32	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,230.76	9,085.17	8,684.73	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.96	9.35	8.88	-	-	-	-	
	외국	금액 (Peso Millions)	-	1,911.89	2,465.05	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	47.25	53.41	61.72	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.05	0.05	0.06	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Peso Millions)	35,714.36	36,777.70	35,650.42	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,439.15	4,305.97	4,019.80	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.79	4.43	4.11	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Peso Millions)	4,513.96	5,257.22	6,090.74	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	561.07	615.52	686.77	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.61	0.63	0.70	-	-	-	-	
	대학	금액 (Peso Millions)	24,696.65	26,014.65	26,166.07	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,069.69	3,045.82	2,950.38	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.31	3.13	3.02	-	-	-	-	
	기업	금액 (Peso Millions)	27,750.35	29,116.64	29,878.08	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,449.26	3,409.00	3,368.93	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.72	3.51	3.45	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-21] 연구개발비 현황 - 캐나다

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	34,196.00	33,703.00	35,016.00	36,087.00	37,465.00	36,778.00	40,646.00		
	금액 (USD Millions)	27,793.54	27,004.70	29,009.68	29,767.30	31,268.65	30,312.65	32,628.47		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	784.30	756.37	803.38	814.52	843.61	806.33	857.80		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	853.72	-	-	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.71	1.69	1.73	1.69	1.68	1.59	1.84		
연구개발비재원	정부	금액 (Canadian Dollar Millions)	10,962.00	10,598.00	10,800.00	10,839.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,909.60	8,499.11	8,623.85	8,657.31	-	-	-	
		비중 (%)	32.06	32.21	33.08	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Canadian Dollar Millions)	1,263.00	1,344.00	1,365.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,026.53	1,077.83	1,089.96	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.00	3.28	3.34	-	-	-	-	
	대학	금액 (Canadian Dollar Millions)	3,397.00	3,380.00	3,838.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,760.99	2,710.61	3,064.66	-	-	-	-	
		비중 (%)	81.28	80.20	79.85	-	-	-	-	
	기업	금액 (Canadian Dollar Millions)	15,622.00	15,322.00	16,003.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	12,697.12	12,287.55	12,778.47	-	-	-	-	
		비중 (%)	37.13	37.35	39.14	-	-	-	-	
	외국	금액 (Canadian Dollar Millions)	1,892.00	1,854.00	1,906.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,263.57	2,625.60	2,708.53	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.62	7.98	8.30	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Canadian Dollar Millions)	2,944.00	2,335.00	2,464.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,392.80	1,872.56	1,967.52	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.00	5.69	6.03	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Canadian Dollar Millions)	153.00	159.00	165.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	124.35	127.51	131.75	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.36	0.39	0.40	-	-	-	-	
	대학	금액 (Canadian Dollar Millions)	12,892.00	13,250.00	13,401.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	10,478.25	10,625.90	10,700.76	-	-	-	-	
		비중 (%)	30.64	32.30	32.77	-	-	-	-	
	기업	금액 (Canadian Dollar Millions)	18,207.00	17,158.00	16,621.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	14,798.14	13,759.93	13,271.95	-	-	-	-	
		비중 (%)	43.27	41.82	40.65	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Canadian Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



[표 4-1-22] 연구개발비 현황 - 칠레

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	557,298.98	607,462.85	626,174.38	639,775.75	668,550.80	669,564.23	674,713.23		
	금액 (USD Millions)	1,517.64	1,552.90	1,576.27	1,608.73	1,623.39	1,641.00	1,615.21		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	85.09	86.06	86.24	86.85	86.49	85.88	83.01		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,046.79	990.72	1,091.46	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.34		
연구개발비재원	정부	금액 (Chilean Peso Millions)	246,106.74	258,756.20	284,803.54	300,876.76	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	670.20	656.17	707.46	747.78	-	-	-	
		비중 (%)	44.16	42.60	46.42	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Chilean Peso Millions)	4,010.09	3,837.23	9,070.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	10.92	9.73	22.53	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Chilean Peso Millions)	52,819.90	67,554.07	88,317.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	143.84	171.31	219.38	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.27	0.25	0.25	-	-	-	-	
	기업	금액 (Chilean Peso Millions)	302,936.73	330,147.51	382,191.94	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	824.96	837.21	949.38	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.15	0.14	0.15	-	-	-	-	
	외국	금액 (Chilean Peso Millions)	91,183.61	82,535.50	80,303.49	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	209.26	198.39	28.37	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.04	0.03	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Chilean Peso Millions)	45,383.45	47,448.25	80,745.51	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	123.59	120.32	200.57	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.02	0.02	0.03	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Chilean Peso Millions)	108,790.28	117,567.92	39,799.27	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	296.26	298.14	98.86	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	
	대학	금액 (Chilean Peso Millions)	217,118.28	234,070.85	256,688.06	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	591.26	593.57	637.62	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.11	0.10	0.10	-	-	-	-	
	기업	금액 (Chilean Peso Millions)	186,006.98	208,375.83	236,242.94	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	506.54	528.41	586.84	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.09	0.09	0.10	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Chilean Peso Millions)	301,294.68	319,955.78	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	830.86	851.91	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.55	0.53	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Chilean Peso Millions)	182,852.67	227,296.12	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	504.24	605.20	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	33.13	37.74	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Chilean Peso Millions)	484,147.34	547,251.89	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,335.10	1,457.11	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	87.71	90.86	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Chilean Peso Millions)	19,331.56	19,138.47	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	53.31	50.96	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.50	3.18	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Chilean Peso Millions)	53,820.08	41,017.32	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	148.42	109.21	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.75	6.81	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Chilean Peso Millions)	73,151.64	60,155.79	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	201.73	160.17	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	13.25	9.99	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-23] 연구개발비 현황 - 네덜란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	14,595.00	14,808.00	15,235.00	16,081.00	16,554.00	17,760.00	18,494.00		
	금액 (USD Millions)	18,045.29	18,281.97	19,152.74	20,559.99	21,339.40	22,609.35	23,893.83		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,069.98	1,079.22	1,124.65	1,200.16	1,238.36	1,303.51	1,369.90		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	756.30	767.64	761.52	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	217	215	215	218	214	218	232		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	4,402.12	4,537.05	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,442.79	5,569.57	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	33.18	33.13	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	385.91	349.94	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	477.14	429.57	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.60	3.14	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	22.44	21.91	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	27.75	26.89	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	123.64	122.76	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	4,810.47	4,908.89	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,947.68	6,026.04	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	44.83	44.00	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	4,937.39	38.56	52.72	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,075.86	2,607.50	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	15.65	19.04	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	1,572.25	1,633.51	1,649.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,943.94	2,005.26	2,019.92	-	-	-	-	
		비중 (%)	14.65	14.64	14.14	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	4,262.18	4,393.28	4,500.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,269.77	5,393.08	5,512.20	-	-	-	-	
		비중 (%)	39.72	39.38	38.60	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	7,433.43	7,669.00	8,132.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,190.71	9,414.27	9,961.16	-	-	-	-	
		비중 (%)	69.27	68.74	69.75	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	8,896.73	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	11,101.57	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.67	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	3,342.42	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,170.76	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.21	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	12,239.15	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	15,272.33	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	92.33	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	612.32	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	764.07	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.62	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	416.40	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	519.59	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.14	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	1,028.71	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	1,283.66	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	7.76	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-24] 연구개발비 현황 - 뉴질랜드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	-	3,136.00	-	3,922.00	-	4,549.00	-
		금액 (USD Millions)	-	2,121.77	-	2,740.82	-	3,159.43	-
		인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	457.45	-	566.55	-	630.22	-
		연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	1,201.53	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	-	1.23	-	1.35	-	1.41	-
연구개발비재원	정부	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	1,193.00	-	1,394.00	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	815.07	-	947.78	-	-	-
		비중 (%)	-	37.10	-	-	-	-	-
	비영리	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	98.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	66.96	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	2.08	-	-	-	-	-
	대학	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	272.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	185.83	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	68.32	-	-	-	-	-
	기업	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	1,563.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	1,067.86	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	33.20	-	-	-	-	-
	외국	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	21.91	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	181.05	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	5.63	-	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	654.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	446.82	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	13.89	-	-	-	-	-
	비영리	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	기업	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	연구개발비비목	인건비	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-
기타경상비		금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타경상비)		금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
투자·건물		금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
자본적지출 (투자·건물+기계·장치)	금액 (New Zealand Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022)), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-25] 연구개발비 현황 - 노르웨이

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	53,866.90	60,209.20	63,344.80	69,176.20	72,777.10	76,830.40	77,690.30	
		금액 (USD Millions)	5,805.59	6,061.83	6,308.05	7,095.12	7,582.96	7,869.35	7,676.92	
		인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,130.15	1,167.98	1,204.75	1,344.54	1,427.52	1,471.46	1,427.20	
		연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	694.11	685.58	702.03	-	-	-	-	
		GDP 대비 비중 (%)	1.72	1.94	2.04	2.10	2.05	2.15	2.28	
연구개발비재원	정부	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	27,048.80	28,919.40	32,286.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	2,778.98	-	3,206.07	-	-	-	
		비중 (%)	-	44.92	45.65	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	725.00	781.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	74.49	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.12	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	259.80	285.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	26.69	28.15	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	10.27	9.88	-	-	-	-	
	기업	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	28,033.60	29,985.80	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	2,880.15	28.15	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	4.78	0.04	-	-	-	-	
	외국	금액 (Norwegian Krone Millions)	271.00	-	272.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	569.39	591.95	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.95	0.93	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Norwegian Krone Millions)	8,208.20	9,055.30	8,965.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	884.65	930.34	885.40	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.64	1.55	1.40	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Norwegian Krone Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Norwegian Krone Millions)	32,918.80	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	3,538.73	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.61	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Norwegian Krone Millions)	17,975.70	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,932.36	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	33.40	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Norwegian Krone Millions)	50,894.50	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,471.09	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	94.57	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Norwegian Krone Millions)	938.90	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	100.93	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.74	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Norwegian Krone Millions)	2,033.50	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	218.60	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.78	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Norwegian Krone Millions)	2,972.40	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	319.53	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	5.52	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022)), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-26] 연구개발비 현황 - 폴란드

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	16,168.20	18,060.70	17,943.00	20,578.50	25,647.79	30,284.80	32,402.09
	금액 (USD Millions)	9,149.35	10,232.02	10,354.66	11,807.19	14,680.78	17,164.09	18,096.67
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	237.74	266.08	269.46	307.30	382.18	447.14	471.83
	연무원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,140.62	1,077.42	-	-	-	-	-
	GDP 대비 비중 (%)	0.94	1.00	0.96	1.03	1.21	1.32	1.39
연구개발비재원	정부		7,310.20	7,553.70	-	-	-	-
			4,136.74	4,240.90	-	-	-	-
			45.21	41.82	-	-	-	-
	비영리		32.20	41.20	-	-	-	-
			18.22	23.13	-	-	-	-
			0.11	0.13	-	-	-	-
	대학		360.10	397.40	-	-	-	-
			203.78	223.11	-	-	-	-
			56.59	56.14	-	-	-	-
	기업		7,702.50	7,992.30	-	-	-	-
			4,358.73	4,487.15	-	-	-	-
			26.96	24.84	-	-	-	-
외국		267.30	-	259.80	-	-	-	
		1,222.71	1,697.66	-	-	-	-	
		7.56	9.40	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부		3,872.70	4,405.80	451.00	-	-	-
			2,191.51	2,473.56	252.30	-	-	-
			13.55	13.70	1.41	-	-	-
	비영리		48.60	28.40	79.10	-	-	-
			27.50	15.95	44.25	-	-	-
			0.17	0.09	0.25	-	-	-
	대학		4,714.80	5,215.20	5,630.40	-	-	-
			2,668.04	2,927.99	3,149.72	-	-	-
			16.50	16.21	17.55	-	-	-
	기업		7,532.10	8,411.40	11,782.50	-	-	-
			4,262.31	4,722.44	6,591.28	-	-	-
			26.36	26.15	36.73	-	-	-
연구개발비비목	인건비		6,940.10	-	-	-	-	-
			3,947.05	-	-	-	-	-
			0.43	-	-	-	-	-
	기타 경상비		5,225.40	-	-	-	-	-
			2,971.85	-	-	-	-	-
			32.35	-	-	-	-	-
	경상비 (인건비 + 기타 경상비)		12,165.60	-	-	-	-	-
			6,918.96	-	-	-	-	-
			75.31	-	-	-	-	-
	토지·건물		1,422.10	-	-	-	-	-
			808.79	-	-	-	-	-
			8.80	-	-	-	-	-
기계·장치		2,580.50	-	-	-	-	-	
		1,467.61	-	-	-	-	-	
		15.97	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)		4,002.60	-	-	-	-	-	
		2,276.41	-	-	-	-	-	
		24.78	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-27] 연구개발비 현황 - 포르투갈

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	2,232.25	2,234.37	2,388.47	2,585.10	2,769.07	2,991.86	3,236.21		
	금액 (USD Millions)	3,856.23	3,819.78	4,179.91	4,490.45	4,848.04	5,303.76	5,692.01		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	370.75	368.77	404.81	435.95	471.42	515.61	552.78		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,215.63	1,262.73	1,270.71	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.29	1.24	1.28	1.32	1.35	1.40	1.62		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	1,052.23	989.79	-	1,061.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,817.73	1,683.87	-	1,827.97	-	-	-	
		비중 (%)	47.14	44.30	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	28.61	28.66	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	49.42	48.76	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.21	2.18	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	93.01	98.15	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	160.68	166.97	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	172.75	170.12	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	1,173.84	1,116.59	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,027.83	1,899.59	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.84	85.02	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	307.30	360.10	397.40	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	216.48	280.29	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.70	12.54	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	139.83	144.88	126.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	241.56	246.47	216.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	10.82	11.03	9.20	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	38.43	35.36	38.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	66.38	60.15	65.88	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.97	2.69	2.81	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	1,018.03	1,017.60	1,059.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,758.65	1,731.19	1,807.80	-	-	-	-	
		비중 (%)	78.78	77.48	77.00	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	1,035.97	1,036.53	1,123.20	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,789.64	1,763.39	1,916.85	-	-	-	-	
		비중 (%)	80.17	78.92	81.65	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	1,323.31	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	2,292.79	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.59	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	676.62	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,172.34	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	30.34	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	1,999.93	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,465.13	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	89.67	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	33.03	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	57.22	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.48	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	199.29	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	345.30	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	8.94	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	232.32	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	402.52	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	10.42	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-28] 연구개발비 현황 - 슬로바키아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	669.63	927.27	640.84	748.96	750.95	776.59	838.93		
	금액 (USD Millions)	1,379.51	1,886.43	1,273.53	1,450.25	1,442.12	1,468.58	1,559.51		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	254.59	347.90	234.50	266.67	264.80	269.30	285.59		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,275.38	934.75	1,360.20	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.88	1.16	0.79	0.89	0.84	0.83	0.91		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	277.11	296.13	-	266	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	570.88	601.01	-	551.79	-	-	-	
		비중 (%)	41.38	31.94	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	3.51	2.94	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7.22	5.97	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.08	0.64	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	14.73	30.21	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	30.35	61.31	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	206.01	202.95	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	295.35	329.28	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	608.45	668.28	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.86	72.07	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	88.45	93.01	98.15	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	326.67	742.08	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	48.78	80.03	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	189.77	258.34	137.39	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	390.94	524.31	280.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	58.38	56.54	43.70	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	2.73	3.67	3.12	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5.62	7.45	6.35	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.84	0.80	0.99	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	230.46	406.07	177.61	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	474.77	824.12	362.03	-	-	-	-	
		비중 (%)	70.90	88.88	56.49	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	246.68	259.19	322.72	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	508.18	526.03	657.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	75.89	56.73	102.65	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	292.59	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	606.35	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.44	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	261.35	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	541.60	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	39.06	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	553.93	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,147.96	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	82.80	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	35.01	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	72.55	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	5.23	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	80.69	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	167.22	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	12.06	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	115.70	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	239.77	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	17.29	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-29] 연구개발비 현황 - 슬로베니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	89023	85307	81195	80229	89272	99070	1,00749		
	금액 (USD Millions)	1,505.71	1,433.01	1,406.94	1,407.16	1,570.98	1,761.19	1,793.44		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	730.29	694.52	681.45	681.16	758.21	843.07	852.88		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,275.38	934.75	1,360.20	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	237	220	201	187	195	205	214		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	277.11	296.13	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	570.88	601.01	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	41.38	31.94	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	3.51	2.94	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7.22	5.97	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.08	0.64	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	14.73	30.21	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	30.35	61.31	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	206.01	202.95	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	295.35	329.28	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	608.45	668.28	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.86	72.07	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	88.45	93.01	98.15	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	326.67	742.08	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	48.78	80.03	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	189.77	258.34	137.39	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	390.94	524.31	280.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	58.38	56.54	43.70	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	2.73	3.67	3.12	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5.62	7.45	6.35	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.84	0.80	0.99	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	230.46	406.07	177.61	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	474.77	824.12	362.03	-	-	-	-	
		비중 (%)	70.90	88.88	56.49	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	246.68	259.19	322.72	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	508.18	526.03	657.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	75.89	56.73	102.65	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	454.20	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	778.24	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.51	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	336.15	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	575.98	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	37.79	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	790.35	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,354.22	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	88.86	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	11.30	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	19.37	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.27	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	88.58	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	151.78	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.96	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	99.89	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	171.15	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	11.23	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



[표 4-1-30] 연구개발비 현황 - 스페인

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	12,820.76	13,172.00	13,260.00	14,063.44	14,946.00	15,572.00	15,768.00		
	금액 (USD Millions)	19,356.22	19,815.27	20,633.50	22,293.23	23,650.84	24,874.16	25,132.57		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	416.66	426.96	444.21	479.09	506.13	528.07	530.74		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,034.46	1,018.44	1,029.03	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.24	1.22	1.19	1.21	1.24	1.25	1.41		
연구개발비재원	정부	금액 (Euro Millions)	5,302.31	5,391.00	5,297.96	5,471.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,005.19	8,072.15	7,993.50	8,532.29	-	-	-	
		비중 (%)	41.36	40.93	39.95	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	86.50	115.00	118.01	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	130.59	172.19	178.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.02	1.31	1.34	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	531.98	568.00	577.83	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	803.16	850.49	871.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	150.98	149.73	150.88	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	5,920.78	6,074.00	5,993.80	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8,938.94	9,094.83	9,043.38	-	-	-	-	
		비중 (%)	69.72	69.05	68.20	-	-	-	-	
	외국	금액 (Euro Millions)	3.24	4.57	2.89	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,434.50	1,585.68	1,619.05	-	-	-	-	
		비중 (%)	11.19	12.04	12.21	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Euro Millions)	2,408.70	2,520.00	2,453.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,636.54	3,773.29	3,701.06	-	-	-	-	
		비중 (%)	28.36	28.65	27.91	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Euro Millions)	21.58	27.00	32.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	32.58	40.43	48.28	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.25	0.31	0.36	-	-	-	-	
	대학	금액 (Euro Millions)	3,606.17	3,704.00	3,649.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,444.44	5,546.14	5,505.57	-	-	-	-	
		비중 (%)	42.47	42.11	41.52	-	-	-	-	
	기업	금액 (Euro Millions)	6,784.31	6,920.00	7,126.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	10,242.66	10,361.58	10,751.63	-	-	-	-	
		비중 (%)	79.89	78.66	81.08	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Euro Millions)	8,202.51	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	12,385.29	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.64	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Euro Millions)	3,641.60	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,498.59	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	28.43	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Euro Millions)	11,844.11	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	17,883.88	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	92.46	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Euro Millions)	194.55	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	293.76	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.52	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Euro Millions)	782.09	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,180.91	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	6.11	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Euro Millions)	976.64	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	1,474.67	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	7.62	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-31] 연구개발비 현황 - 스웨덴

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	123,848.00	137,146.00	143,372.00	155,532.00	160,351.00	171,060.00	175,825.00		
	금액 (USD Millions)	14,191.15	15,489.05	16,250.56	17,569.78	18,097.01	19,268.97	20,099.15		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,463.59	1,580.64	1,637.65	1,746.90	1,778.54	1,874.62	1,941.30		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	588.20	545.20	574.15	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	3.10	3.22	3.25	3.36	3.32	3.39	3.49		
연구개발비재원	정부	금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	38,914.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	4,393.93	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Swedish Krona Millions)	-	4,581.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	511.88	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.37	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Swedish Krona Millions)	-	1,294.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	144.59	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	11.17	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Swedish Krona Millions)	530.46	531.98	568.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Swedish Krona Millions)	4,640.00	4,687.00	4,881.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	531.68	523.73	537.75	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.43	0.38	0.38	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Swedish Krona Millions)	298.00	254.00	278.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	34.15	28.38	30.63	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.03	0.02	0.02	-	-	-	-	
	대학	금액 (Swedish Krona Millions)	35,879.00	36,629.00	38,452.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,111.20	4,092.95	4,236.32	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.32	2.98	2.95	-	-	-	-	
	기업	금액 (Swedish Krona Millions)	83,031.00	95,576.00	99,761.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	9,514.12	10,679.74	10,990.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.68	7.79	7.67	-	-	-	-	
	연구개발비비목	인건비	금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Swedish Krona Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-32] 연구개발비 현황 - 스위스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	-	22,058.97	-	22,050.85	-	22,884.33	-	
	금액 (USD Millions)	-	17,850.13	-	18,565.61	-	19,438.50	-	
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	2,155.19	-	2,196.63	-	2,266.81	-	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	457.90	-	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	-	3.26	-	3.18	-	3.15	-	
연구개발비재원	정부	금액(Swiss Franc Millions)	-	5,375.45	-	5,839.00	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	4,894.01	-	-	-
		비중 (%)	-	24.37	-	-	-	-	-
	비영리	금액(Swiss Franc Millions)	-	103.20	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액(Swiss Franc Millions)	-	325.66	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	262.60	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	80.64	-	-	-	-	-
	기업	금액(Swiss Franc Millions)	-	5,804.31	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	262.60	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	1.19	-	-	-	-	-
	외국	금액(Swiss Franc Millions)	-	1,105.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	1,816.41	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	8.23	-	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액(Swiss Franc Millions)	-	193.91	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	156.37	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	0.71	-	-	-	-	
	비영리	금액(Swiss Franc Millions)	-	320.33	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	258.31	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	1.17	-	-	-	-	
	대학	금액(Swiss Franc Millions)	-	5,884.61	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	4,745.24	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	21.51	-	-	-	-	
	기업	금액(Swiss Franc Millions)	-	15,660.13	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	12,628.05	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	57.25	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-	
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	
			비중 (%)	-	-	-	-	-	
기타 경상비		금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-		
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-		
		비중 (%)	-	-	-	-	-		
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-		
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-		
		비중 (%)	-	-	-	-	-		
토지·건물		금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-		
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-		
		비중 (%)	-	-	-	-	-		
기계·장치		금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-		
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-		
		비중 (%)	-	-	-	-	-		
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액(Swiss Franc Millions)	-	-	-	-	-			
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-			
	비중 (%)	-	-	-	-	-			

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-33] 연구개발비 현황 - 튀르키예

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	17,598.12	20,615.25	24,641.25	29,855.48	38,533.67	45,953.69	54,956.83		
	금액 (USD Millions)	15,933.05	17,734.27	19,855.14	21,572.18	23,590.16	24,243.40	25,012.74		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	206.43	226.73	250.45	268.60	289.78	293.58	299.97		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	724.56	713.38	722.20	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.86	0.88	0.94	0.95	1.03	1.06	1.09		
연구개발비재원	정부	금액(Turkish Lira, Millions)	4,620.86	5,680.60	-	10,033.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	7,302.54	-	-	-	
		비중 (%)	26.26	27.56	-	-	-	-	-	
	비영리	금액(Turkish Lira, Millions)	594.01	653.43	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액(Turkish Lira, Millions)	3,241.22	3,733.51	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,934.55	3,104.51	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	90.54	83.15	-	-	-	-	-	
	기업	금액(Turkish Lira, Millions)	8,456.09	10,067.54	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,934.55	3,104.51	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	16.68	15.06	-	-	-	-	-	
	외국	금액(Turkish Lira, Millions)	1,294.00	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	172.38	182.81	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.98	0.89	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액(Turkish Lira, Millions)	1,705.40	2,130.77	2,338.37	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,544.04	1,771.79	1,799.56	-	-	-	-	
		비중 (%)	8.77	8.59	7.30	-	-	-	-	
	비영리	금액(Turkish Lira, Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액(Turkish Lira, Millions)	7,132.70	8,175.74	8,943.87	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	6,457.83	6,798.34	6,883.01	-	-	-	-	
		비중 (%)	36.70	32.98	27.93	-	-	-	-	
	기업	금액(Turkish Lira, Millions)	8,760.02	10,308.74	13,359.01	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7,931.18	8,571.98	10,280.81	-	-	-	-	
		비중 (%)	45.07	41.58	41.72	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액(Turkish Lira, Millions)	9,219.85	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	8,035.60	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.52	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액(Turkish Lira, Millions)	6,140.82	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5,352.05	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	34.93	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액(Turkish Lira, Millions)	15,360.66	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	13,387.65	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	87.36	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액(Turkish Lira, Millions)	1,607.96	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,401.43	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.15	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액(Turkish Lira, Millions)	629.49	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	548.63	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.58	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액(Turkish Lira, Millions)	2,237.45	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	1,950.06	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	12.73	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-34] 연구개발비 현황 - 영국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	30,599.60	31,626.00	33,129.60	34,808.60	37,071.90	38,943.00	-	
		금액 (USD Millions)	43,811.13	45,665.95	48,111.34	50,845.10	54,234.30	56,935.75	-	
		인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	678.22	701.37	732.87	769.91	816.34	852.37	-	
		연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	904.52	912.69	888.78	-	-	-	-	
		GDP 대비 비중 (%)	1.64	1.65	1.66	1.68	1.73	1.76	-	
연구개발비재원	정부	금액 (Won Millions)	8,679.10	8,750.20	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	28.36	27.67	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	1,473.30	1,552.90	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	379.20	433.30	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	542.92	621.26	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	143.18	143.38	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	10,531.60	10,736.40	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	542.92	621.26	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.77	1.96	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Won Millions)	325.66	-	2,325.47	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7,683.66	7,750.91	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.11	24.51	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Won Millions)	2,222.20	2,097.10	2,104.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,181.65	3,006.80	2,998.57	-	-	-	-	
		비중 (%)	10.40	9.51	9.05	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	554.00	634.50	682.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	793.19	909.74	971.97	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.59	2.88	2.93	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	7,888.50	8,009.20	8,140.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	11,294.40	11,483.49	11,600.92	-	-	-	-	
		비중 (%)	36.91	36.31	35.00	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	19,934.90	20,885.20	22,224.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	28,541.89	29,944.94	31,673.07	-	-	-	-	
		비중 (%)	93.28	94.68	95.54	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Won Millions)	13,312.00	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	19,229.94	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.44	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Won Millions)	11,657.80	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,840.36	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	38.13	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Won Millions)	24,969.80	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	36,070.30	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	81.67	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Won Millions)	5,629.80	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	8,132.57	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	18.41	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-35] 연구개발비 현황 - 미국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	477,003.00	495,893.00	522,652.00	556,343.00	607,474.00	657,459.00	720,880.00		
	금액 (USD Millions)	477,003.00	495,893.00	522,652.00	556,343.00	607,474.00	657,459.00	720,880.00		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,497.04	1,545.23	1,617.19	1,710.67	1,858.01	2,001.23	2,183.48		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	-	-	-	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	2.72	2.72	2.79	2.85	2.95	3.07	3.45		
연구개발비재원	정부	금액 (USD Millions)	123,611.00	126,654.00	128,203.00	123,713.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.94	25.50	25.08	-	-	-	-	
	비영리	금액 (USD Millions)	17,156.00	18,086.00	19,246.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (USD Millions)	16,217.00	17,334.00	18,686.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,217.00	17,334.00	18,686.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	
	기업	금액 (USD Millions)	156,984.00	162,074.00	166,135.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	16,217.00	17,334.00	18,686.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	3.40	3.49	3.66	-	-	-	-	
	외국	금액 (USD Millions)	3,733.51	-	316.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	24,054.00	24,858.00	26,427.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	5.05	5.01	5.17	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (USD Millions)	54,106.00	56,210.00	59,028.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	54,106.00	56,210.00	59,028.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	11.36	11.32	11.55	-	-	-	-	
	비영리	금액 (USD Millions)	19,272.00	19,902.00	20,787.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	19,272.00	19,902.00	20,787.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.04	4.01	4.07	-	-	-	-	
	대학	금액 (USD Millions)	62,354.00	64,653.00	67,520.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	62,354.00	64,653.00	67,520.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	13.09	13.02	13.21	-	-	-	-	
	기업	금액 (USD Millions)	340,728.00	355,821.00	363,753.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	340,728.00	355,821.00	363,753.00	-	-	-	-	
		비중 (%)	71.51	71.65	71.17	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (USD Millions)	478,266.00	501,230.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	478,266.00	501,230.00	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	99.77	99.67	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (USD Millions)	1,092.00	1,663.00	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	1,092.00	1,663.00	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	0.23	0.33	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-36] 연구개발비 현황 - 아르헨티나

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	27,130.75	36,831.09	43,625.05	59,304.45	72,891.11	99,664.34	-	
	금액 (USD Millions)	4,976.33	5,363.84	4,693.41	5,781.95	5,199.34	4,811.46	-	
	연구 1인당 연구개발비 (USD \$)	116.62	124.36	107.67	131.27	116.85	107.07	-	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,525.08	1,416.82	1,676.05	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	0.59	0.62	0.53	0.56	0.50	0.46	-	
연구개발비재원	정부	금액 (Argentine Peso Millions)	-	28,133.54	31,880.85	41,872.00	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	3,649.44	-	-	-
		비중 (%)	-	76.39	73.08	-	-	-	-
	비영리	금액 (Argentine Peso Millions)	-	378.63	244.58	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Argentine Peso Millions)	-	751.84	782.66	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	113.41	84.92	-	-	-	-
		비중 (%)	-	15.08	10.85	-	-	-	-
	기업	금액 (Argentine Peso Millions)	-	29,264.02	32,908.09	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	113.41	84.92	-	-	-	-
		비중 (%)	-	0.31	0.19	-	-	-	-
	외국	금액 (Argentine Peso Millions)	433.30	-	12,949.00	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	184.76	299.36	-	-	-	-
		비중 (%)	-	0.50	0.69	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액 (Argentine Peso Millions)	12,949.34	18,845.15	21,608.07	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,406.82	2,842.60	2,344.47	-	-	-	
		비중 (%)	8.87	7.72	5.37	-	-	-	
	비영리	금액 (Argentine Peso Millions)	473.51	593.24	334.03	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	88.01	89.49	36.24	-	-	-	
		비중 (%)	0.32	0.24	0.08	-	-	-	
	대학	금액 (Argentine Peso Millions)	8,266.35	9,567.76	11,258.06	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,536.42	1,443.20	1,221.49	-	-	-	
		비중 (%)	5.66	3.92	2.80	-	-	-	
	기업	금액 (Argentine Peso Millions)	5,441.56	7,824.94	10,424.89	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,011.39	1,180.31	1,131.10	-	-	-	
		비중 (%)	3.73	3.20	2.59	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Argentine Peso Millions)	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-37] 연구개발비 현황 - 중국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	1,301,562.97	1,416,988.46	1,567,674.84	1,760,612.95	1,967,792.94	2,214,357.74	2,439,311.23	
	금액 (USD Millions)	346,266.28	366,080.93	393,015.49	420,815.58	465,501.03	525,693.44	583,754.55	
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	253.15	266.31	284.24	302.73	333.60	375.48	413.39	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,001.26	922.61	859.50	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	2.02	2.06	2.10	2.12	2.14	2.23	2.40	
연구개발비재원	정부	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	263,608.03	301,319.58	314,080.76	348,745.00	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	98,244.61	-	-	-
		비중 (%)	20.25	21.26	20.03	-	-	-	-
	비영리	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	기업	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	외국	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	17,334.00	18,686.00	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	3,062.28	3,023.89	2,971.48	-	-	-	-
		비중 (%)	0.24	0.21	0.19	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	205,684.89	228,994.64	246,054.90	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	58,563.99	65,840.96	70,818.47	-	-	-	
		비중 (%)	4.50	4.65	4.52	-	-	-	
	비영리	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	89,814.51	99,858.84	107,224.01	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	25,572.59	28,711.60	30,860.76	-	-	-	-
		비중 (%)	1.96	2.03	1.97	-	-	-	-
	기업	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	1,006,063.57	1,088,134.98	1,214,395.94	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	286,453.22	312,862.59	349,522.23	-	-	-	-
		비중 (%)	22.01	22.08	22.30	-	-	-	-
	연구개발비비용	인건비	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	354,640.49	398,837.51	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	100,846.51	115,072.45	-	-	-	-
			비중 (%)	0.27	0.28	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Yuan Renminbi Mllions)	766,567.82	832,334.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	217,983.27	240,144.78	-	-	-	-	
		비중 (%)	58.90	58.74	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Yuan Renminbi Mllions)	1,121,208.30	1,231,171.81	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	318,829.78	355,217.23	-	-	-	-	
		비중 (%)	86.14	86.89	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Yuan Renminbi Mllions)	27,573.53	25,698.98	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	7,840.88	7,414.66	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.12	1.81	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Yuan Renminbi Mllions)	152,781.13	160,117.67	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	43,445.25	46,197.09	-	-	-	-	
		비중 (%)	11.74	11.30	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Yuan Renminbi Mllions)	180,354.67	185,816.65	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	51,286.13	53,611.75	-	-	-	-		
	비중 (%)	13.86	13.11	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계



[표 4-1-38] 연구개발비 현황 - 루마니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	2,555.66	3,476.93	3,675.14	4,317.09	4,769.28	5,065.33	4,964.53		
	금액 (USD Millions)	1,569.47	2,090.92	2,301.39	2,675.49	2,854.31	2,995.13	2,907.35		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	78.80	105.48	116.78	136.55	146.55	154.58	150.88		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	2,000.12	1,502.75	1,472.22	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.38	0.49	0.48	0.50	0.50	0.48	0.47		
연구개발비재원	정부	금액 (Won Millions)	1,240.75	1,449.60	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	48.55	41.69	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	2.35	3.20	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	36.89	59.02	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	22.66	35.39	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	61.41	59.96	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	1,280.00	1,511.82	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	22.66	35.39	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.89	1.02	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Won Millions)	751.84	782.66	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	266.80	400.87	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	10.44	11.53	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Won Millions)	1,097.80	1,330.17	1,222.47	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	674.17	797.62	728.25	-	-	-	-	
		비중 (%)	26.38	22.94	19.82	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	9.48	10.39	8.53	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	5.82	6.23	5.08	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.23	0.18	0.14	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	388.96	606.51	415.90	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	238.87	363.69	247.76	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.35	10.46	6.74	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	1,059.42	1,529.87	2,028.24	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	650.60	917.37	1,208.26	-	-	-	-	
		비중 (%)	25.46	26.38	32.88	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Won Millions)	1,223.77	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	722.12	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.46	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Won Millions)	1,004.61	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	592.80	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	37.46	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Won Millions)	2,228.38	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,314.92	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	83.10	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Won Millions)	62.56	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	36.92	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.33	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Won Millions)	264.72	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	156.21	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	9.87	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Won Millions)	327.28	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	193.12	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	12.20	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-39] 연구개발비 현황 - 러시아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	847,527.00	914,669.10	943,815.20	1,019,152.40	1,028,247.60	1,134,786.70	1,174,534.30		
	금액 (USD Millions)	40,360.59	38,818.63	39,012.98	42,246.09	41,693.19	44,500.51	47,954.15		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	276.27	265.14	265.98	287.70	283.95	303.21	327.42		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	2,056.00	2,098.47	2,011.73	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	1.07	1.10	1.10	1.11	0.99	1.04	1.10		
연구개발비재원	정부	금액 (Russian Ruble Millions)	586,661.40	635,859.90	643,401.00	674,344.00	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	69.22	69.52	68.17	27,702.88	-	-	-	
	비영리	금액 (Russian Ruble Millions)	1,369.30	1,566.80	1,537.10	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Russian Ruble Millions)	9,069.20	10,875.10	8,210.50	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	431.56	472.34	346.94	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.76	4.34	4.23	-	-	-	-	
	기업	금액 (Russian Ruble Millions)	597,099.90	648,301.80	653,148.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	431.56	472.34	346.94	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	
	외국	금액 (Russian Ruble Millions)	-	-	32.66	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	998.46	1,051.60	1,072.85	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.12	0.11	0.11	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Russian Ruble Millions)	258,341.40	284,154.30	301,775.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	12,293.36	12,341.64	12,751.84	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.45	1.35	1.35	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Russian Ruble Millions)	1,084.50	1,250.90	2,013.30	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	51.61	54.33	85.07	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	
	대학	금액 (Russian Ruble Millions)	82,890.70	87,730.80	85,933.00	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,944.41	3,810.40	3,631.19	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.47	0.42	0.38	-	-	-	-	
	기업	금액 (Russian Ruble Millions)	505,210.30	541,533.10	554,093.60	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	24,040.79	23,520.34	23,413.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.84	2.57	2.48	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Russian Ruble Millions)	454,860.70	502,311.30	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	21,394.13	22,253.61	-	-	-	-	-
			비중 (%)	0.54	0.58	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Russian Ruble Millions)	330,547.10	351,976.70	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	15,547.10	15,593.42	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	39.03	40.89	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Russian Ruble Millions)	795,407.90	854,288.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	37,411.58	37,847.03	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	93.93	93.24	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Russian Ruble Millions)	9,987.90	10,029.20	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	469.78	444.32	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.18	1.17	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Russian Ruble Millions)	42,131.30	50,351.80	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,981.62	2,230.71	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.98	5.85	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Russian Ruble Millions)	52,119.10	60,381.00	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	2,451.39	2,675.02	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	6.15	7.01	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계  
 \* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-40] 연구개발비 현황 - 싱가포르

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	총계	금액 (National currency, Millions)	8,316.61	9,239.47	9,140.22	9,061.55	9,281.79	9,656.21	-
		금액 (USD Millions)	9,625.03	10,503.91	10,407.37	10,227.72	10,530.53	11,013.61	-
		인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,759.60	1,897.72	1,856.14	1,822.47	1,867.45	1,930.86	-
		연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	422.61	-	-	-	-	-	-
		GDP 대비 비중 (%)	2.08	2.18	2.08	1.92	1.84	1.89	-
연구개발비재원	정부	금액 (Singapore Dollar Millions)	3,162.68	-	-	3,398.00	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	3,919.56	-	-	-
		비중 (%)	37.09	-	-	-	-	-	-
	비영리	금액 (Singapore Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Singapore Dollar Millions)	166.94	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	197.10	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	118.06	-	-	-	-	-	-
	기업	금액 (Singapore Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	197.10	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	2.31	-	-	-	-	-	-
외국	금액 (Singapore Dollar Millions)	59.02	-	-	-	-	-	-	
	금액 (USD Millions)	689.14	-	-	-	-	-	-	
	비중 (%)	8.08	-	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Singapore Dollar Millions)	972.10	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	1,147.70	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	13.46	-	-	-	-	-	-
	비영리	금액 (Singapore Dollar Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액 (Singapore Dollar Millions)	2,338.71	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	2,761.17	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	32.38	-	-	-	-	-	-
	기업	금액 (Singapore Dollar Millions)	5,215.66	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	6,157.81	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	72.22	-	-	-	-	-	-
연구개발비비목	인건비	금액 (Singapore Dollar Millions)	3,805.32	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	4,492.71	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	0.44	-	-	-	-	-	-
	기타 경상비	금액 (Singapore Dollar Millions)	3,464.41	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	4,090.21	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	40.49	-	-	-	-	-	-
	경상비 (인건비 + 기타 경상비)	금액 (Singapore Dollar Millions)	7,269.73	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	8,582.92	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	84.96	-	-	-	-	-	-
	토지·건물	금액 (Singapore Dollar Millions)	274.80	-	-	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	324.44	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	3.21	-	-	-	-	-	-
기계·장치	금액 (Singapore Dollar Millions)	981.94	-	-	-	-	-	-	
	금액 (USD Millions)	1,159.31	-	-	-	-	-	-	
	비중 (%)	11.48	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Singapore Dollar Millions)	1,256.74	-	-	-	-	-	-	
	금액 (USD Millions)	1,483.75	-	-	-	-	-	-	
	비중 (%)	14.69	-	-	-	-	-	-	

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022)), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-1-41] 연구개발비 현황 - 남아프리카 공화국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20		
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	29,344.98	32,336.68	35,692.97	38,724.59	36,783.97	34,484.86	-		
	금액 (USD Millions)	5,266.61	5,551.12	5,795.17	6,025.58	5,637.31	5,147.87	-		
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	97.69	101.39	104.19	106.61	99.56	89.78	-		
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	702.17	706.46	-	-	-	-	-		
	GDP 대비 비중 (%)	0.77	0.80	0.82	0.83	0.75	0.68	-		
연구개발비재원	정부	금액 (Won Millions)	12,873.46	14,425.99	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	43.87	44.61	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	875.65	1,075.81	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	47.89	46.52	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8.94	8.36	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	18.67	17.97	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	13,796.99	15,548.32	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	8.94	8.36	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.03	0.03	-	-	-	-	-	
	외국	금액 (Won Millions)	7,820.70	9,069.20	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	665.70	756.56	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	2.27	2.34	-	-	-	-	-	
연구개발비지출	정부	금액 (Won Millions)	6,897.68	7,753.92	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,287.64	1,393.47	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	4.39	4.31	-	-	-	-	-	
	비영리	금액 (Won Millions)	778.77	891.14	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	145.38	160.15	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	0.50	0.50	-	-	-	-	-	
	대학	금액 (Won Millions)	8,377.58	9,876.62	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	1,563.91	1,774.94	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	5.33	5.49	-	-	-	-	-	
	기업	금액 (Won Millions)	13,290.95	13,815.00	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,481.13	2,482.71	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	8.46	7.68	-	-	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
			비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
기타 경상비		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
토지·건물		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
기계·장치		금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-	
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액 (Won Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-		
	비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

[표 4-1-42] 연구개발비 현황 - 대만

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발비총계	금액 (National currency, Millions)	484,541.11	511,618.32	541,756.98	574,501.66	615,985.93	660,786.24	718,791.38	
	금액 (USD Millions)	31,773.19	33,058.82	34,340.58	36,522.67	40,336.97	44,014.27	47,935.40	
	인구 1인당 연구개발비 (USD \$)	1,355.86	1,407.24	1,458.82	1,549.47	1,709.99	1,864.77	2,034.52	
	연구원 1인당 연구개발비 (USD \$)	740.45	732.51	702.08	-	-	-	-	
	GDP 대비 비중 (%)	2.98	3.00	3.09	3.19	3.35	3.49	3.63	
연구개발비재원	정부	금액(New Taiwan Dollar Millions)	104,775.97	107,563.42	115,435.04	115,331	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	7,858.46	-	-	-
		비중 (%)	21.67	21.07	21.32	-	-	-	-
	비영리	금액(New Taiwan Dollar Millions)	859.72	907.45	995.16	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	-	-	-	-	-	-	-
		비중 (%)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	금액(New Taiwan Dollar Millions)	3,843.77	3,718.26	3,590.08	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	258.25	244.57	237.13	-	-	-	-
		비중 (%)	6.72	6.58	6.61	-	-	-	-
	기업	금액(New Taiwan Dollar Millions)	109,479.46	112,189.13	120,020.28	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	258.25	244.57	237.13	-	-	-	-
		비중 (%)	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-
	외국	금액(New Taiwan Dollar Millions)	158.14	163.53	166.94	-	-	-	-
		금액 (USD Millions)	38.22	25.60	30.81	-	-	-	-
		비중 (%)	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
연구개발비지출	정부	금액(New Taiwan Dollar Millions)	60,733.74	63,603.24	71,051.34	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	4,080.47	4,183.60	4,692.96	-	-	-	
		비중 (%)	0.84	0.82	0.87	-	-	-	
	비영리	금액(New Taiwan Dollar Millions)	1,607.65	1,569.19	1,612.39	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	108.01	103.22	106.50	-	-	-	
		비중 (%)	0.02	0.02	0.02	-	-	-	
	대학	금액(New Taiwan Dollar Millions)	48,131.45	48,107.67	48,706.91	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	3,233.77	3,164.35	3,217.10	-	-	-	
		비중 (%)	0.67	0.62	0.59	-	-	-	
	기업	금액(New Taiwan Dollar Millions)	373,019.32	397,163.35	419,989.22	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	25,061.77	26,124.01	27,740.37	-	-	-	
		비중 (%)	5.18	5.12	5.12	-	-	-	
	연구개발비비용	인건비	금액(New Taiwan Dollar Millions)	263,256.49	280,143.51	-	-	-	-
			금액 (USD Millions)	17,686.03	18,469.38	-	-	-	-
			비중 (%)	0.54	0.55	-	-	-	-
기타 경상비		금액(New Taiwan Dollar Millions)	178,076.36	184,141.95	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	11,963.48	12,140.16	-	-	-	-	
		비중 (%)	36.83	36.17	-	-	-	-	
경상비 (인건비 + 기타 경상비)		금액(New Taiwan Dollar Millions)	441,332.85	464,285.46	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	29,649.50	30,609.54	-	-	-	-	
		비중 (%)	91.27	91.20	-	-	-	-	
토지·건물		금액(New Taiwan Dollar Millions)	5,046.72	6,367.94	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	339.05	419.83	-	-	-	-	
		비중 (%)	1.04	1.25	-	-	-	-	
기계·장치		금액(New Taiwan Dollar Millions)	37,112.60	39,790.05	-	-	-	-	
		금액 (USD Millions)	2,493.29	2,623.29	-	-	-	-	
		비중 (%)	7.68	7.82	-	-	-	-	
자본적 지출 (토지·건물+기계·장치)	금액(New Taiwan Dollar Millions)	42,159.32	46,157.99	-	-	-	-		
	금액 (USD Millions)	2,832.34	3,043.12	-	-	-	-		
	비중 (%)	8.72	9.07	-	-	-	-		

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database (21 November 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 연구개발비 재원의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

\* 주 2 : 연구개발비 지출의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리), 대학, 기업으로 구분하여 집계

## 2. 연구개발인력

- (연도별) '20년 한국의 연구원수(FTE)는 446,739명(전년대비 3.73% 증가)으로 나타
- 경제활동인구 천명당 연구원수는 전년보다 증가한 16.05명으로 매년 증가 추세를 보임

<연구개발인력 현황 : 대한민국>

(단위 : FTE, 명)

구분	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발인력	442,027	447,408	471,201	501,175	525,675	545,435
연구원수	356,447	361,292	383,100	408,370	430,690	446,739
경제활동인구 천명당 연구원수	13.24	13.26	13.89	14.73	15.38	16.05

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

- (국가별) 연구개발인력은 중국(523만명)이 가장 많고, 일본(91만명), 독일(73만명), 러시아(74만명), 한국(54만명), 프랑스(47만명) 순인 반면,
- 한국의 경우 경제활동인구 천명당 연구원수가 16.05명으로 주요 선진국 대비 가장 많은 것으로 나타남

<주요국 연구개발인력 현황 : 2020년>

(단위 : FTE, 명)

구분	한국	미국('19)	영국('19)	프랑스	독일	일본	중국
연구개발인력	545,435	-	475,093	470,586	733,831	911,620	5,234,508
연구원수	446,739	1,586,497	316,296	321,550	450,796	689,889	2,281,134
경제활동인구 천명당 연구원수	16.05	9.62	9.31	10.94	10.37	10.04	2.91

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

[표 4-2-1] 연구개발인력 현황 - 대한민국

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 하총계	연구개발인력 (명)	605,604	619,907	-	482,796	-	-	-	
	연구개발인력 (FTE, 명) Total R&D personnel (FTE)	430,868.04	442,027.05	447,408.20	471,201.19	501,174.53	525,674.91	545,434.83	
	연구원수 (명) Total researchers (headcount)	437,447.00	453,262.00	460,769.00	482,796.00	514,170.00	538,136.00	558,045.00	
	연구원수(FTE, 명) Total researchers (FTE)	345,463.43	356,447.29	361,291.53	383,100.28	408,370.46	430,690.01	446,738.85	
	경제활동인구 천명당 연구원수(FTE) Total researchers per thousand labour force	13.02	13.24	13.26	13.89	14.73	15.38	16.05	
	인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명) Government sector: Total researchers (headcount)	27,508.00	28,986.00	29,571.00	29,733.00	30,470.00	32,135.00	30,822.00
		연구원수 (FTE, 명) Government researchers (FTE)	24,750.47	26,430.66	27,169.72	27,185.03	27,364.11	28,686.43	27,891.33
		연구원수 비중 (FTE, %) Government researchers as a percentage of national total	7.16	7.42	7.52	7.10	6.70	6.66	6.24
	비영리	연구원수 (명)	5,814	6,564	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	4,137.19	5,014.04	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.20	1.41	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명) Higher education sector: Total researchers (headcount)	99,317.00	99,870.00	103,166.00	102,877.00	108,529.00	110,619.00	115,924.00
		연구원수 (FTE, 명) Higher Education researchers(F)	41,938.22	40,866.22	40,758.72	38,812.73	40,735.96	41,447.77	44,894.65
		연구원수 비중 (FTE, %) Higher Education researchers as a percentage of national total	12.14	11.46	11.28	10.13	9.98	9.62	10.05
	기업	연구원수 (명) Business Enterprise sector: Total researchers (headcount)	304,808.00	317,842.00	321,323.00	343,367.00	368,237.00	387,448.00	401,116.00
		연구원수 (FTE, 명) Business Enterprise researchers (FTE)	274,637.56	284,136.38	287,869.12	311,565.68	334,809.57	354,381.25	365,558.83
		연구원수 비중 (FTE, %) Business Enterprise researchers as a percentage of national total	79.50	79.71	79.68	81.33	81.99	82.28	81.83

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-2] 연구개발인력 현황 - 호주

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	연구개발인력 (명)	605,604	619,907	-	482,796	-	-	-	
	연구개발인력 (FTE, 명)	430,868.04	442,027.05	447,408.20	471,201.19	501,174.53	-	-	
	연구원수 (명)	437,447.00	453,262.00	460,769.00	482,796.00	514,170.00	-	-	
	연구원수(FTE, 명)	345,463.43	356,447.29	361,291.53	383,100.28	408,370.46	-	-	
	경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	13.02	13.24	13.26	13.89	13.89	-	-	
	인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	27,508	28,986	29,571.00	29,733.00	30,470.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	7,637.20	-	7,483.30	-	7,569.60	-	8,239.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	2.21	-	2.07	-	1.85	-	-
	비영리	연구원수 (명)	5,814	6,564	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	4,137.19	5,014.04	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.20	1.41	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	99,317	99,870	103,166	102,877.00	108,529.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	68,528.40	-	69,287.10	-	70,441.09	-	69,246.60
		연구원수 비중 (FTE, %)	12.14	11.46	11.28	10.13	9.98	-	-
	기업	연구원수 (명)	304,808	317,842	321,323	343,367.00	368,237.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	33,015.70	-	34,575.70	-	35,047.90	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	79.50	79.71	79.68	81.33	81.99	-	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계



[표 4-2-3] 연구개발인력 현황 - 오스트리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	126,171	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	70,138.00	71,396.00	75,164.90	76,010.00	80,750.00	83,659.90	82,052.60
		연구원수 (명)	-	78,051.00	-	83,648.00	-	93,179.00	-
		연구원수(FTE, 명)	42,627.00	43,562.00	46,992.60	47,521.00	50,139.00	52,794.30	51,892.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	9.78	9.90	10.47	10.54	11.05	11.58	11.43
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	3,747.00	-	6,598.00	-	7,037.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	1,654.00	1,682.00	3,624.40	3,665.00	3,867.00	3,817.00	3,848.20
		연구원수 비중 (FTE, %)	3.88	3.86	7.71	7.71	7.71	7.23	7.42
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	268.20	273.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.64	0.64	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	36,699.00	-	37,333.00	-	41,021.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	13,462.00	13,658.00	13,363.00	13,513.00	14,258.00	14,668.50	14,750.10
		연구원수 비중 (FTE, %)	31.58	31.35	28.44	28.44	28.44	27.78	28.42
	기업	연구원수 (명)	-	36,984.00	-	39,073.00	-	44,287.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	27,361.00	27,872.00	29,615.00	29,948.00	31,598.00	33,868.10	32,849.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	64.19	63.98	63.02	63.02	63.02	64.15	63.30

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-4] 연구개발인력 현황 - 벨기에

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	113,576	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	72,795.00	77,520.00	79,109.00	82,686.16	88,593.82	93,524.32	96,828.00
		연구원수 (명)	-	73,709.00	-	78,867.00	-	91,757.00	-
		연구원수(FTE, 명)	50,820.00	53,178.00	54,280.00	54,010.31	57,456.19	60,618.52	64,053.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	10.23	10.69	10.86	10.73	11.39	11.90	12.54
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	4,472.00	4,501.00	4,769.00	4,952.00	5,782.00	6,013.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	4,062.00	4,041.37	4,289.98	4,485.72	5,283.06	5,490.05	5,991.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	7.99	7.60	7.90	8.31	9.19	9.06	9.35
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	196.00	237.69	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.42	0.43	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	34,977.00	31,909.00	32,526.00	32,472.00	34,908.00	34,623.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	19,157.00	20,362.00	19,601.43	19,704.61	19,933.88	20,272.45	20,961.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	37.70	38.29	36.11	36.48	34.69	33.44	32.72
	기업	연구원수 (명)	-	36,947.00	-	40,853.00	-	49,837.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	27,384.00	28,474.00	29,532.00	29,358.22	31,288.43	33,885.11	36,316.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	53.88	53.54	54.41	54.36	54.46	55.90	56.70

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-5] 연구개발인력 현황 - 캐나다

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	236,470.00	244,880.00	228,590.00	231,850.00	250,760.00	256,120.00	-
		연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수(FTE, 명)	161,982.00	162,960.00	158,980.00	162,270.00	175,020.00	182,760.00	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	8.44	8.43	8.16	8.22	8.78	8.98	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 (FTE, 명)	9,250.00	7,930.00	7,400.00	7,940.00	7,770.00	8,270.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	5.71	4.87	4.65	4.89	4.44	4.53	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	58,550.00	58,850.00	59,240.00	60,140.00	61,070.00	63,450.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	36.15	36.11	37.26	37.06	34.89	34.72	-
	기업	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	93,647.00	95,580.00	91,750.00	93,560.00	105,610.00	110,490.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	57.81	58.65	57.71	57.66	60.34	60.46	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-6] 연구개발인력 현황 - 칠레

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	23,725	22,769	24,985	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	15,886.51	15,261.45	16,625.56	16,608.02	16,848.02	16,422.46	16,347.66
		연구원수 (명)	12,303.12	13,015.06	14,180.67	14,391.50	15,466.95	15,437.64	15,751.14
		연구원수(FTE, 명)	7,585.24	8,175.33	8,985.42	9,098.92	9,804.02	9,671.40	9,961.87
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	0.90	0.96	1.04	1.02	1.07	1.04	1.17
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	1,060.06	1,257.35	1,663.44	1,600.37	1,774.86	1,624.68	1,771.85
		연구원수 (FTE, 명)	768.90	863.01	1,296.16	1,163.22	1,384.81	1,224.37	1,358.77
		연구원수 비중 (FTE, %)	10.14	10.56	14.43	12.78	14.12	12.66	13.64
	비영리	연구원수 (명)	1,054	1,195	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	968.25	1,070.47	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	12.76	13.09	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	7,143.19	7,647.65	8,169.98	8,497.02	9,112.25	9,376.58	9,502.56
		연구원수 (FTE, 명)	3,600.40	4,004.37	4,357.17	4,520.38	4,861.53	4,982.17	5,113.74
		연구원수 비중 (FTE, %)	47.47	48.98	48.49	49.68	49.59	51.51	51.33
	기업	연구원수 (명)	3,045.81	2,914.96	3,587.67	3,445.25	3,653.16	3,546.79	3,551.26
		연구원수 (FTE, 명)	2,247.69	2,237.48	2,651.49	2,627.01	2,738.55	2,680.06	2,646.51
		연구원수 비중 (FTE, %)	29.63	27.37	29.51	28.87	27.93	27.71	26.57

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-7] 연구개발인력 현황 - 체코

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	97,353	100,128	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	64,443.50	66,433.40	65,782.99	69,735.65	74,969.49	79,245.00	80,958.08
		연구원수 (명)	54,493.00	56,604.54	56,177.88	59,789.03	61,966.00	63,690.00	65,193.00
		연구원수(FTE, 명)	36,039.74	38,081.00	37,337.72	39,180.64	41,198.13	42,500.34	44,205.96
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	6.80	7.17	6.98	7.29	7.61	7.85	8.22
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	9,509.00	9,905.00	9,865.00	10,569.00	10,807.00	10,819.00	11,080.00
		연구원수 (FTE, 명)	6,978.89	7,392.91	7,499.73	7,907.73	7,878.99	7,968.20	8,169.13
		연구원수 비중 (FTE, %)	19.36	19.41	20.09	20.18	19.12	18.75	18.48
	비영리	연구원수 (명)	232	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	203.80	170.06	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.57	0.45	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	23,279.00	23,963.00	23,442.00	25,010.00	25,687.00	26,766.00	27,325.00
		연구원수 (FTE, 명)	10,964.94	11,356.91	10,511.35	10,875.06	12,001.20	12,663.12	13,331.49
		연구원수 비중 (FTE, %)	30.42	29.82	28.15	27.76	29.13	29.80	30.16
	기업	연구원수 (명)	21,473.00	22,537.66	22,680.50	23,977.54	25,275.00	25,865.00	26,522.00
		연구원수 (FTE, 명)	17,892.10	19,161.11	19,184.56	20,206.14	21,149.61	21,706.60	22,526.52
		연구원수 비중 (FTE, %)	49.65	50.32	51.38	51.57	51.34	51.07	50.96

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-8] 연구개발인력 현황 - 덴마크

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	84,387	68,574	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	58,361.00	60,243.00	62,859.00	60,240.00	59,778.00	62,229.00	62,049.00
		연구원수 (명)	58,735.00	60,492.00	60,782.00	60,085.00	60,389.00	61,573.00	61,481.00
		연구원수(FTE, 명)	41,409.00	42,826.00	44,815.00	43,966.00	43,924.00	44,671.00	44,553.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	14.14	14.47	14.93	14.52	14.38	14.42	14.41
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	2,394.00	2,585.00	2,443.00	2,621.00	2,747.00	2,767.00	2,782.00
		연구원수 (FTE, 명)	1,384.00	1,426.00	1,392.00	1,635.00	1,587.00	1,577.00	1,586.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	3.34	3.33	3.11	3.72	3.61	3.53	3.56
	비영리	연구원수 (명)	261	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	196.00	196.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.47	0.46	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	27,431.00	28,000.00	26,251.00	25,838.00	27,489.00	27,513.00	27,665.00
		연구원수 (FTE, 명)	15,854.00	16,193.00	16,233.00	16,046.00	16,496.00	16,747.00	16,839.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	38.29	37.81	36.22	36.50	37.56	37.49	37.80
	기업	연구원수 (명)	28,649.00	29,648.00	31,810.00	31,391.00	29,942.00	31,008.00	30,747.00
		연구원수 (FTE, 명)	23,975.00	25,011.00	26,976.00	26,095.00	25,666.00	26,132.00	25,912.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	57.90	58.40	60.19	59.35	58.43	58.50	58.16

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-9] 연구개발인력 현황 - 에스토니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	10,492	9,889	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	5,789.90	5,636.00	5,772.00	6,048.00	6,183.10	6,394.30	6,449.20
		연구원수 (명)	7,721.00	7,181.00	6,845.00	7,344.00	7,281.00	7,734.00	8,659.00
		연구원수(FTE, 명)	4,323.90	4,187.00	4,338.00	4,674.00	4,967.80	4,995.30	5,097.80
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	6.39	6.10	6.25	6.66	7.04	7.08	7.21
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	738.00	668.00	623.00	642.00	574.00	608.00	634.00
		연구원수 (FTE, 명)	533.40	514.00	504.00	549.00	489.10	523.52	541.70
		연구원수 비중 (FTE, %)	12.34	12.28	11.62	11.75	9.85	10.48	10.63
	비영리	연구원수 (명)	111	121	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	79.00	89.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.83	2.13	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	4,811.00	4,610.00	4,319.00	4,389.00	4,498.00	4,461.00	4,860.00
		연구원수 (FTE, 명)	2,443.00	2,431.00	2,426.00	2,452.00	2,717.60	2,442.33	2,363.60
		연구원수 비중 (FTE, %)	56.50	58.06	55.92	52.46	54.70	48.89	46.37
	기업	연구원수 (명)	2,061.00	1,782.00	1,782.00	2,200.00	2,089.00	2,555.00	3,056.00
		연구원수 (FTE, 명)	1,268.00	1,152.00	1,318.00	1,585.00	1,652.20	1,950.10	2,107.50
		연구원수 비중 (FTE, %)	29.33	27.51	30.38	33.91	33.26	39.04	41.34

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-10] 연구개발인력 현황 - 핀란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	77,306	76,090	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	52,130.20	50,367.20	47,429.30	48,998.50	50,011.30	51,493.50	53,519.10
		연구원수 (명)	55,515.00	55,728.00	53,752.00	54,139.00	55,415.00	58,291.00	61,292.00
		연구원수(FTE, 명)	38,280.60	37,515.80	35,908.20	37,046.50	37,891.20	39,983.90	41,707.10
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	14.18	13.89	13.30	13.61	13.74	14.45	15.14
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	5,179.00	4,888.00	4,391.00	4,775.00	4,635.00	4,629.00	4,673.00
		연구원수 (FTE, 명)	4,088.90	3,550.30	3,209.00	3,317.60	3,236.20	3,260.00	3,337.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	10.68	9.46	8.94	8.96	8.54	8.15	8.00
	비영리	연구원수 (명)	695	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	441.40	429.40	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.15	1.14	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	22,274.00	22,173.00	21,713.00	22,433.00	23,104.00	24,152.00	24,371.00
		연구원수 (FTE, 명)	12,381.40	12,239.80	11,986.70	12,731.10	12,824.10	13,410.70	13,257.30
		연구원수 비중 (FTE, %)	32.34	32.63	33.38	34.37	33.84	33.54	31.79
	기업	연구원수 (명)	27,367.00	27,977.00	26,962.00	26,252.00	26,949.00	28,800.00	31,536.00
		연구원수 (FTE, 명)	21,368.90	21,296.30	20,256.60	20,544.10	21,327.70	22,864.60	24,648.70
		연구원수 비중 (FTE, %)	55.82	56.77	56.41	55.45	56.29	57.18	59.10

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-11] 연구개발인력 현황 - 프랑스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	423,902.75	426,428.21	432,245.00	442,222.00	453,387.00	461,891.36	470,585.88
		연구원수 (명)	379,047.66	383,842.82	396,594.00	416,217.00	429,958.97	-	-
		연구원수(FTE, 명)	271,772.27	279,470.00	285,487.96	296,324.28	305,438.62	313,373.70	321,549.64
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	9.23	9.47	9.65	10.00	10.27	10.56	10.94
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	28,705.10	29,224.00	30,214.00	30,474.00	30,684.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	28,065.26	28,445.00	28,890.07	28,820.80	29,206.71	29,276.07	29,639.07
		연구원수 비중 (FTE, %)	10.33	10.18	10.12	9.73	9.56	9.34	9.22
	비영리	연구원수 (명)	4,578	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	3,869.60	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.45	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	122,009.80	124,175.00	123,449.00	123,893.00	124,805.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	78,409.39	80,491.00	81,565.24	82,395.65	82,632.69	83,771.95	84,810.65
		연구원수 비중 (FTE, %)	28.85	28.80	28.57	27.81	27.05	26.73	26.38
	기업	연구원수 (명)	223,754.76	225,735.82	237,443.00	256,347.00	268,564.97	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	161,743.53	166,814.00	170,571.49	180,642.14	189,011.72	195,503.21	202,217.66
		연구원수 비중 (FTE, %)	59.51	59.69	59.75	60.96	61.88	62.39	62.89

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-12] 연구개발인력 현황 - 독일

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	605,252.00	640,516.00	657,894.00	686,349.00	707,703.67	735,584.41	733,831.18
		연구원수 (명)	-	586,030.00	-	623,125.00	-	667,394.00	-
		연구원수(FTE, 명)	351,923.00	387,982.00	399,605.00	419,617.00	433,685.04	450,697.27	450,796.44
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	8.39	9.21	9.31	9.71	10.01	10.33	10.37
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	61,224.00	62,790.00	62,840.00	63,862.00	66,978.00	69,352.00	71,733.00
		연구원수 (FTE, 명)	52,854.00	54,011.00	53,971.00	54,715.00	57,183.05	59,221.43	60,987.85
		연구원수 비중 (FTE, %)	15.02	13.92	13.51	13.04	13.19	13.14	13.53
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	265,911.00	270,343.00	271,953.00	279,167.00	285,378.00	288,837.00	295,712.00
		연구원수 (FTE, 명)	100,992.00	103,148.00	109,877.00	112,143.00	114,867.99	114,511.84	117,637.60
		연구원수 비중 (FTE, %)	28.70	26.59	27.50	26.73	26.49	25.41	26.10
	기업	연구원수 (명)	-	252,897.00	-	280,095.00	-	309,204.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	198,076.00	230,823.00	235,758.00	252,759.00	261,634.00	276,964.00	272,171.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	56.28	59.49	59.00	60.24	60.33	61.45	60.38

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-13] 연구개발인력 현황 - 그리스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	96,018	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	43,316.11	49,658.00	41,790.00	47,584.86	51,279.07	53,932.45	58,103.29
		연구원수 (명)	-	60,736.00	-	61,616.00	-	66,451.00	72,234.00
		연구원수(FTE, 명)	29,877.09	34,708.00	29,403.00	35,000.19	36,688.08	39,076.94	42,948.82
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	6.20	7.22	6.12	7.33	7.74	8.27	9.28
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	15,758.00	-	15,987.00	-	17,804.00	18,171.00
		연구원수 (FTE, 명)	5,843.97	7,256.00	6,263.00	7,184.21	7,767.76	8,150.78	8,384.56
		연구원수 비중 (FTE, %)	19.56	20.91	21.30	20.53	21.17	20.86	19.52
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	293.90	214.31	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.98	0.61	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	37,463.00	-	29,445.00	-	33,144.00	36,525.00
		연구원수 (FTE, 명)	18,800.94	22,149.00	17,241.00	17,853.02	18,587.99	20,346.70	22,641.32
		연구원수 비중 (FTE, %)	62.93	63.82	58.64	51.01	50.66	52.07	52.72
	기업	연구원수 (명)	-	7,107.00	-	15,671.00	-	15,034.00	17,097.00
		연구원수 (FTE, 명)	4,938.28	5,035.00	5,608.00	9,659.51	10,041.43	10,286.39	11,672.44
		연구원수 비중 (FTE, %)	16.53	14.51	19.07	27.60	27.37	26.32	27.18

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-14] 연구개발인력 현황 - 헝가리

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	57,185	56,235	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	37,329.00	36,847.00	35,757.00	40,432.00	54,654.00	56,943.00	59,628.00
		연구원수 (명)	39,190.00	38,418.00	38,915.00	42,729.00	54,970.00	58,091.00	62,177.00
		연구원수(FTE, 명)	26,213.00	25,316.00	25,804.00	28,426.00	37,606.00	39,295.00	42,099.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	5.90	5.60	5.62	6.16	8.08	8.41	9.01
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	6,257.00	6,290.00	6,150.00	6,113.00	7,906.00	8,046.00	8,285.00
		연구원수 (FTE, 명)	4,776.00	4,680.00	4,965.00	4,867.00	6,592.00	6,495.00	6,848.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	18.22	18.49	19.24	17.12	17.53	16.53	16.27
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	15,925.00	15,643.00	16,039.00	17,324.00	23,288.00	24,612.00	24,945.00
		연구원수 (FTE, 명)	5,860.00	5,610.00	5,592.00	6,032.00	9,547.00	9,999.00	10,603.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	22.36	22.16	21.67	21.22	25.39	25.45	25.19
	기업	연구원수 (명)	17,008.00	16,485.00	16,726.00	19,292.00	23,776.00	25,433.00	28,947.00
		연구원수 (FTE, 명)	15,577.00	15,026.00	15,247.00	17,527.00	21,467.00	22,801.00	24,648.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	59.42	59.35	59.09	61.66	57.08	58.03	58.55

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-15] 연구개발인력 현황 - 아이슬란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	5,766	6,087	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	-	2,941.32	-	3,172.00	-	-
		연구원수 (명)	-	3,722.00	-	3,783.00	-	-
		연구원수(FTE, 명)	-	1,944.44	-	2,050.00	-	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	-	10.16	-	10.32	-	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	242.00	241.00	255.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	239.00	143.00	247.00	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	12.29	-	12.05	-	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	2,058.00	2,272.00	2,174.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	1,032.51	892.44	1,151.00	927.00	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	45.90	-	45.22	-	-
	기업	연구원수 (명)	-	1,422.00	-	1,354.00	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	813.00	-	876.00	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	41.81	-	42.73	-	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-16] 연구개발인력 현황 - 아일랜드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	49,236	0	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	33,494.00	34,346.40	34,373.50	33,803.00	31,395.80	32,170.00	32,757.00
		연구원수 (명)	-	33,117.00	-	34,721.00	-	37,003.00	-
		연구원수(FTE, 명)	24,543.00	24,521.35	24,315.89	24,445.00	22,807.90	23,537.00	23,929.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	11.38	11.25	10.94	10.88	9.98	10.09	10.46
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	544.00	573.00	573.00	677.00	-	760.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	461.00	494.00	503.84	580.00	651.98	635.00	641.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.88	2.01	2.07	2.37	2.86	2.70	2.68
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	18,299.00	18,369.00	18,439.00	18,439.00	-	19,634.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	12,836.00	12,731.35	12,626.70	11,295.00	9,963.78	9,964.00	9,964.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	52.30	51.92	51.93	46.21	43.69	42.33	41.64
	기업	연구원수 (명)	-	14,175.00	-	15,605.00	-	16,609.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	11,246.00	11,296.00	11,185.35	12,569.00	12,192.14	12,938.00	13,324.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	45.82	46.07	46.00	51.42	53.46	54.97	55.68

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계



## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-17] 연구개발인력 현황 - 이스라엘

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수(FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	9,639.00	9,590.00	9,524.00	9,801.94	9,981.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	기업	연구원수 (명)	58,701	62,368	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	56,499.00	57,570.00	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-18] 연구개발인력 현황 - 이탈리아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	371,117	389,604	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	249,467.00	259,167.00	290,040.00	317,628.00	345,625.00	355,854.00	342,286.20
		연구원수 (명)	168,074.00	174,327.00	185,916.00	195,560.00	210,419.00	222,165.00	217,052.00
		연구원수(FTE, 명)	118,183.00	125,875.00	133,706.00	140,378.00	152,307.00	160,824.00	156,988.90
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	4.63	4.93	5.18	5.40	5.84	6.18	6.26
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	28,314.00	29,058.00	29,124.00	29,830.00	30,403.00	31,008.00	31,606.00
		연구원수 (FTE, 명)	21,045.00	21,592.00	21,711.00	22,118.00	22,694.00	23,276.00	23,429.30
		연구원수 비중 (FTE, %)	17.81	17.15	16.24	15.76	14.90	14.47	14.92
	비영리	연구원수 (명)	6,324	6,241	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	4,618.10	4,577.50	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	3.91	3.79	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	79,220.00	76,403.00	77,805.00	77,637.00	77,699.00	80,260.00	80,481.00
		연구원수 (FTE, 명)	48,198.00	48,841.00	50,816.00	51,362.00	51,989.00	54,501.00	54,955.90
		연구원수 비중 (FTE, %)	40.78	38.80	38.01	36.59	34.13	33.89	35.01
	기업	연구원수 (명)	54,216.00	62,170.00	72,393.00	82,060.00	96,257.00	103,403.00	97,320.00
		연구원수 (FTE, 명)	44,322.00	50,500.00	56,197.00	62,478.00	73,335.00	78,111.00	73,694.40
		연구원수 비중 (FTE, %)	37.50	40.12	42.03	44.51	48.15	48.57	46.94

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계



[표 4-2-19] 연구개발인력 현황 - 일본

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	1,189,017	1,181,856	1,180,402	930,720	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	895,285.00	875,005.00	872,340.00	890,749.00	896,901.00	903,367.00	911,620.00
		연구원수 (명)	926,671.00	907,455.00	917,725.00	930,720.00	935,658.00	942,180.00	951,726.00
		연구원수(FTE, 명)	682,935.00	662,071.00	665,566.00	676,292.00	678,134.00	681,821.00	689,889.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	10.37	10.03	10.01	10.09	9.95	9.91	10.04
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	34,067.00	34,151.00	34,235.00	34,598.00	34,745.00	34,920.00	34,449.00
		연구원수 (FTE, 명)	30,373.00	30,242.00	30,238.00	30,610.00	30,585.00	30,532.00	30,152.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	4.45	4.57	4.54	4.53	4.51	4.48	4.37
	비영리	연구원수 (명)	10,567	10,309	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	8,842.00	8,553.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.29	1.29	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	321,571.00	322,100.00	326,233.00	329,355.00	331,427.00	334,642.00	336,849.00
		연구원수 (FTE, 명)	137,586.00	137,078.00	138,095.00	138,697.00	134,740.00	135,509.00	136,190.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	20.15	20.70	20.75	20.51	19.87	19.87	19.74
	기업	연구원수 (명)	560,466.00	540,895.00	547,344.00	557,050.00	559,983.00	562,901.00	570,974.00
		연구원수 (FTE, 명)	506,134.00	486,198.00	488,828.00	498,732.00	504,746.00	507,473.00	515,469.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	74.11	73.44	73.45	73.75	74.43	74.43	74.72

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-20] 연구개발인력 현황 - 라트비아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	11,072	11,283	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	5,739.00	5,570.00	5,120.00	5,378.00	5,806.00	5,924.00	6,559.00
		연구원수 (명)	7,939.00	7,827.00	7,400.00	7,504.00	7,439.00	7,724.00	8,394.00
		연구원수(FTE, 명)	3,748.00	3,613.00	3,152.00	3,482.00	3,456.00	3,632.00	4,072.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	3.78	3.63	3.19	3.55	3.52	3.74	4.19
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	904.00	947.00	907.00	896.00	898.00	847.00	1,025.00
		연구원수 (FTE, 명)	681.00	691.00	626.00	571.00	572.00	566.00	619.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	18.17	19.13	19.86	16.40	16.55	15.58	15.20
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	5,539.00	5,672.00	5,395.00	5,463.00	5,334.00	5,564.00	5,893.00
		연구원수 (FTE, 명)	2,291.00	2,318.00	1,944.00	2,264.00	2,200.00	2,308.00	2,607.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	61.13	64.16	61.68	65.02	63.66	63.55	64.02
	기업	연구원수 (명)	1,496.00	1,208.00	1,098.00	1,145.00	1,207.00	1,313.00	1,476.00
		연구원수 (FTE, 명)	776.00	604.00	582.00	647.00	684.00	758.00	846.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	20.70	16.72	18.46	18.58	19.79	20.87	20.78

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-21] 연구개발인력 현황 - 룩셈부르크

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	6,505	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	5,242.60	5,260.00	5,403.20	5,545.00	5,467.60	5,790.00	5,561.50
		연구원수 (명)	-	3,206.70	-	3,540.00	-	3,722.00	-
		연구원수(FTE, 명)	2,629.00	2,609.80	2,766.90	2,936.00	2,863.20	3,126.00	2,936.50
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	6.33	6.18	6.43	6.65	6.34	6.75	6.18
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	678.00	-	682.00	-	756.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	707.73	616.70	601.20	612.00	643.70	662.00	657.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	26.92	23.63	21.73	20.84	22.48	21.18	22.37
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	1,290.00	-	1,353.00	-	1,469.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	906.13	945.10	971.90	1,048.00	1,085.10	1,182.00	1,175.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	34.47	36.21	35.13	35.69	37.90	37.81	40.01
	기업	연구원수 (명)	-	1,238.70	-	1,505.00	-	1,497.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	1,015.10	1,047.90	1,193.90	1,275.00	1,134.40	1,282.00	1,104.50
		연구원수 비중 (FTE, %)	38.61	40.15	43.15	43.43	39.62	41.01	37.61

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-22] 연구개발인력 현황 - 멕시코

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	52,237.48	57,016.42	65,827.65	65,411.87	64,602.23	66,889.34	69,988.00
		연구원수 (명)	44,661.74	48,811.95	54,357.13	54,577.70	54,539.43	58,013.41	62,356.33
		연구원수(FTE, 명)	31,315.13	34,281.68	38,883.29	39,125.47	39,189.46	41,744.93	44,965.89
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	0.60	0.65	0.73	0.72	0.71	0.74	0.85
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	7,076.00	7,105.00	6,969.00	6,662.73	6,304.89	5,918.02	5,562.55
		연구원수 (FTE, 명)	6,772.37	6,798.16	6,669.93	6,449.52	6,188.61	6,033.74	5,848.75
		연구원수 비중 (FTE, %)	21.63	19.83	17.15	16.48	15.79	14.45	13.01
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	26,269.00	28,909.00	29,313.00	29,022.36	28,571.64	29,645.88	30,718.17
		연구원수 (FTE, 명)	14,920.98	16,677.35	17,007.81	16,745.89	16,414.27	16,885.68	17,335.49
		연구원수 비중 (FTE, %)	47.65	48.65	43.74	42.80	41.88	40.45	38.55
	기업	연구원수 (명)	10,478.74	11,946.95	17,200.13	18,104.59	18,963.57	21,799.64	25,484.27
		연구원수 (FTE, 명)	8,924.94	10,106.70	14,500.44	15,267.90	15,971.40	18,242.11	21,239.18
		연구원수 비중 (FTE, %)	28.50	29.48	37.29	39.02	40.75	43.70	47.23

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-23] 연구개발인력 현황 - 네덜란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	186,762	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	136,174.00	139,382.00	144,482.00	150,399.00	156,875.00	160,422.00	166,422.00
		연구원수 (명)	117,573.00	118,902.00	124,568.00	124,834.00	130,153.00	136,034.00	139,928.00
		연구원수(FTE, 명)	83,710.00	83,488.00	87,612.00	91,023.00	95,475.00	97,713.00	102,077.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	9.36	9.29	9.72	10.02	10.39	10.47	10.89
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	7,506.00	7,893.00	7,969.00	7,860.00	8,102.00	8,641.00	8,800.00
		연구원수 (FTE, 명)	5,413.00	5,538.00	5,668.00	5,563.00	5,845.00	6,083.00	6,285.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	6.47	6.63	6.47	6.11	6.12	6.23	6.16
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	25,396.00	25,810.00	25,563.00	26,100.00	26,357.00	27,766.00	29,433.00
		연구원수 (FTE, 명)	21,921.00	22,342.00	22,244.00	22,788.00	23,029.00	23,806.00	25,222.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	26.19	26.76	25.39	25.04	24.12	24.36	24.71
	기업	연구원수 (명)	84,671.00	85,199.00	91,036.00	90,873.00	95,694.00	99,627.00	101,695.00
		연구원수 (FTE, 명)	56,376.00	55,608.00	59,700.00	62,672.00	66,601.00	67,824.00	70,569.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	67.35	66.61	68.14	68.85	69.76	69.41	69.13

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-24] 연구개발인력 현황 - 뉴질랜드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	-	33,000.00	-	34,000.00	-	39,000.00	-
		연구원수 (명)	-	39,000.00	-	40,000.00	-	44,000.00	-
		연구원수(FTE, 명)	-	25,000.00	-	24,000.00	-	28,000.00	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	-	9.93	-	8.79	-	9.90	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	2,500.00	-	2,900.00	-	2,700.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	1,900.00	-	1,900.00	-	1,900.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	7.60	-	7.92	-	6.79	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	27,000.00	-	27,000.00	-	28,000.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	16,000.00	-	13,000.00	-	16,000.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	64.00	-	54.17	-	57.14	-
	기업	연구원수 (명)	-	9,400.00	-	11,000.00	12,000.00	13,000.00	15,000.00
		연구원수 (FTE, 명)	-	7,400.00	-	8,000.00	9,000.00	10,000.00	11,000.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	29.60	-	33.33	-	35.71	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-25] 연구개발인력 현황 - 노르웨이

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	71,947	76,557	80,684	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	40,297.00	42,409.00	43,918.00	46,234.00	46,601.00	48,723.00	48,947.00
		연구원수 (명)	50,025.00	52,181.00	54,601.00	57,934.00	59,629.00	61,657.00	63,103.00
		연구원수(FTE, 명)	29,237.00	30,632.00	31,913.00	33,632.00	34,337.00	35,898.00	36,316.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	10.69	11.04	11.47	12.13	12.20	12.63	12.73
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	6,233.00	6,371.00	6,350.00	6,423.00	6,444.00	6,384.00	6,503.00
		연구원수 (FTE, 명)	4,627.00	4,735.00	4,788.00	4,752.00	4,607.00	4,522.00	4,556.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	15.83	15.46	15.00	14.13	13.42	12.60	12.55
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	23,404.00	24,604.00	25,538.00	27,093.00	27,843.00	28,821.00	29,323.00
		연구원수 (FTE, 명)	10,296.00	10,976.00	11,795.00	12,538.00	13,051.00	13,836.00	13,235.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	35.22	35.83	36.96	37.28	38.01	38.54	36.44
	기업	연구원수 (명)	20,388.00	21,206.00	22,713.00	24,418.00	25,342.00	26,452.00	27,277.00
		연구원수 (FTE, 명)	14,314.00	14,921.00	15,330.00	16,342.00	16,679.00	17,540.00	18,525.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	48.96	48.71	48.04	48.59	48.57	48.86	51.01

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-26] 연구개발인력 현황 - 폴란드

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	153,475	157,921	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	104,359.20	109,249.00	111,789.00	144,103.00	161,993.10	164,006.00	173,391.60
		연구원수 (명)	115,375.00	118,494.00	132,547.00	187,905.00	192,833.00	194,607.00	196,420.00
		연구원수(FTE, 명)	78,621.90	82,594.00	88,165.00	114,585.00	117,788.50	120,780.00	124,599.70
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	4.51	4.75	5.11	6.64	6.87	7.10	7.34
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	16,050.00	15,468.00	3,973.00	5,782.00	5,102.00	4,282.00	5,387.00
		연구원수 (FTE, 명)	13,846.90	13,618.00	2,369.00	3,392.00	3,110.10	2,220.00	3,177.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	17.61	16.49	2.69	2.96	2.64	1.84	2.55
	비영리	연구원수 (명)	168	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	119.50	105.40	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.15	0.13	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	70,771.00	70,658.00	79,010.00	111,163.00	112,754.00	110,004.00	104,040.00
		연구원수 (FTE, 명)	39,695.20	40,126.00	44,414.00	56,397.00	57,048.50	59,947.00	57,531.70
		연구원수 비중 (FTE, %)	50.49	48.58	50.38	49.22	48.43	49.63	46.17
	기업	연구원수 (명)	28,386.00	32,204.00	48,850.00	69,228.00	73,126.00	78,423.00	85,469.00
		연구원수 (FTE, 명)	24,960.30	28,746.00	40,838.00	53,947.00	56,726.80	57,913.00	63,339.40
		연구원수 비중 (FTE, %)	31.75	34.80	46.32	47.08	48.16	47.95	50.83

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-27] 연구개발인력 현황 - 포르투갈

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	96,952	103,291	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	46,877.55	47,999.22	50,406.29	54,994.83	58,154.09	61,455.20	66,044.00
		연구원수 (명)	78,736.00	81,005.00	85,780.00	89,659.00	96,123.00	100,823.00	104,681.00
		연구원수(FTE, 명)	38,155.42	38,671.60	41,349.41	44,937.54	47,651.65	50,166.46	53,174.27
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	7.30	7.40	7.90	8.50	8.96	9.37	10.09
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	4,510.00	4,620.00	4,614.00	5,327.00	5,501.00	5,839.00	5,972.00
		연구원수 (FTE, 명)	1,447.47	1,351.18	1,340.04	1,477.39	1,557.95	1,599.75	1,651.50
		연구원수 비중 (FTE, %)	3.79	3.49	3.24	3.29	3.27	3.19	3.11
	비영리	연구원수 (명)	656	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	527.21	485.67	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.38	1.23	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	51,924.00	52,325.00	54,248.00	54,307.00	57,532.00	57,416.00	55,476.00
		연구원수 (FTE, 명)	24,977.55	25,043.23	26,105.68	27,562.43	28,830.77	28,812.40	28,739.76
		연구원수 비중 (FTE, %)	65.46	64.76	63.13	61.33	60.50	57.43	54.05
	기업	연구원수 (명)	21,646.00	23,498.00	26,332.00	29,410.00	32,411.00	36,855.00	42,154.00
		연구원수 (FTE, 명)	11,203.20	11,784.60	13,425.90	15,407.15	16,746.10	19,220.20	21,978.90
		연구원수 비중 (FTE, %)	29.36	30.47	32.47	34.29	35.14	38.31	41.33

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-28] 연구개발인력 현황 - 슬로바키아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	28,825	28,752	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	17,594.00	17,591.10	17,768.00	19,011.00	20,268.00	21,196.00	22,404.52
		연구원수 (명)	25,080.00	24,396.00	26,720.00	26,861.00	28,755.00	28,851.00	28,696.00
		연구원수(FTE, 명)	14,742.20	14,405.50	14,149.00	15,226.00	16,337.00	16,977.00	17,276.40
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	5.42	5.26	5.13	5.53	5.95	6.19	6.37
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	3,975.00	3,957.00	4,422.00	4,408.00	4,628.00	4,706.00	4,900.00
		연구원수 (FTE, 명)	3,122.90	3,084.00	3,087.00	3,078.00	3,088.00	3,090.00	3,130.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	21.18	21.41	21.82	20.22	18.90	18.20	18.12
	비영리	연구원수 (명)	55	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	15.30	23.90	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.10	0.17	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	17,668.00	16,565.00	17,862.00	17,790.00	18,676.00	18,340.00	17,856.00
		연구원수 (FTE, 명)	8,959.00	8,508.10	8,154.00	8,745.00	9,279.00	9,664.00	9,894.51
		연구원수 비중 (FTE, %)	60.77	59.06	57.63	57.43	56.80	56.92	57.27
	기업	연구원수 (명)	3,382.00	3,801.00	4,252.00	4,488.00	5,301.00	5,775.00	5,912.00
		연구원수 (FTE, 명)	2,645.00	2,789.40	2,846.00	3,333.00	3,918.00	4,216.00	4,242.75
		연구원수 비중 (FTE, %)	17.94	19.36	20.11	21.89	23.98	24.83	24.56

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-29] 연구개발인력 현황 - 슬로베니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	21,053	20,633	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	14,866.00	14,225.00	14,403.00	14,713.00	15,686.00	16,983.00	16,833.40
		연구원수 (명)	12,155.00	11,308.00	11,282.00	14,079.00	15,388.00	15,925.00	16,328.00
		연구원수(FTE, 명)	8,574.00	7,900.00	8,119.00	9,301.00	10,068.00	10,507.00	10,845.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	8.44	7.84	8.16	9.06	9.74	10.22	10.53
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	2,077.00	1,927.00	1,958.00	2,170.00	2,281.00	2,322.00	2,319.00
		연구원수 (FTE, 명)	1,744.00	1,629.00	1,667.00	1,502.00	1,661.00	1,778.00	1,806.30
		연구원수 비중 (FTE, %)	20.34	20.62	20.53	16.15	16.50	16.92	16.66
	비영리	연구원수 (명)	13	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	13.00	11.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.15	0.14	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	4,376.00	4,186.00	3,776.00	4,374.00	4,737.00	4,658.00	4,709.00
		연구원수 (FTE, 명)	2,180.00	2,069.00	1,951.00	2,020.00	2,104.00	2,277.00	2,274.40
		연구원수 비중 (FTE, %)	25.43	26.19	24.03	21.72	20.90	21.67	20.97
	기업	연구원수 (명)	5,689.00	5,184.00	5,536.00	7,469.00	8,285.00	8,778.00	9,098.00
		연구원수 (FTE, 명)	4,637.00	4,191.00	4,489.00	5,757.00	6,270.00	6,383.00	6,663.70
		연구원수 비중 (FTE, %)	54.08	53.05	55.29	61.90	62.28	60.75	61.44

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-30] 연구개발인력 현황 - 스페인

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	332,871	338,179	341,809	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	200,232.64	200,866.00	205,872.89	215,744.47	225,696.40	231,413.30	231,769.10
		연구원수 (명)	210,103.50	214,227.00	218,679.87	225,994.98	234,798.00	241,372.00	244,187.00
		연구원수(FTE, 명)	122,235.39	122,437.00	126,633.39	133,213.19	140,120.10	143,973.90	145,371.50
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	5.33	5.34	5.55	5.86	6.14	6.25	6.39
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	31,094.00	32,371.00	33,640.00	34,193.00	35,015.00	35,980.00	36,092.00
		연구원수 (FTE, 명)	20,180.20	19,962.00	20,663.30	20,844.30	21,421.90	22,146.60	22,526.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	16.51	16.30	16.32	15.65	15.29	15.38	15.50
	비영리	연구원수 (명)	466	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	210.20	217.70	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.17	0.18	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	119,290.00	121,161.00	121,905.00	125,714.00	128,594.00	132,551.00	133,460.00
		연구원수 (FTE, 명)	57,156.40	57,107.00	58,412.60	62,541.90	64,007.30	66,630.40	67,211.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	46.76	46.64	46.13	46.95	45.68	46.28	46.23
	기업	연구원수 (명)	59,253.50	60,210.00	62,516.87	65,533.98	70,702.00	72,389.00	74,153.00
		연구원수 (FTE, 명)	44,688.59	45,151.00	47,222.29	49,570.99	54,359.80	54,888.20	55,299.10
		연구원수 비중 (FTE, %)	36.56	36.88	37.29	37.21	38.80	38.12	38.04

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-31] 연구개발인력 현황 - 스웨덴

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	138,620	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	83,473.00	83,551.00	90,690.00	88,928.00	92,011.00	92,172.00	95,463.00
		연구원수 (명)	-	108,761.00	-	107,042.00	-	111,179.00	-
		연구원수(FTE, 명)	66,643.00	66,734.00	70,372.00	73,132.00	75,151.00	78,629.00	80,089.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	12.86	12.78	13.34	13.60	13.82	14.29	14.51
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	12,231.00	-	13,380.00	-	11,491.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	2,304.00	3,322.00	3,362.00	3,788.00	3,700.00	3,914.00	3,980.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	3.46	4.98	4.78	5.18	4.92	4.98	4.97
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	290.00	130.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.44	0.19	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	43,911.00	-	33,495.00	-	36,183.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	19,616.00	18,215.00	19,726.00	17,501.00	16,676.00	19,217.00	18,571.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	29.43	27.29	28.03	23.93	22.19	24.44	23.19
	기업	연구원수 (명)	-	52,368.00	-	60,167.00	-	63,505.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	44,433.00	45,067.00	47,127.00	51,843.00	54,720.00	55,498.00	57,538.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	66.67	67.53	66.97	70.89	72.81	70.58	71.84

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-32] 연구개발인력 현황 - 스위스

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	124,246	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	-	81,451.00	-	78,908.00	-	85,853.00	-
		연구원수 (명)	-	70,834.00	-	71,657.00	-	77,492.00	-
		연구원수(FTE, 명)	-	43,740.00	-	44,273.00	-	47,699.00	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	-	8.44	-	8.36	-	8.91	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	1,089.00	1,095.00	-	1,051.00	-	1,331.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	466.00	472.00	-	455.00	-	645.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	1.08	-	1.03	-	1.35	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	45,932.00	-	47,464.00	-	50,583.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	21,375.00	-	22,724.00	-	24,024.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	48.87	-	51.33	-	50.37	-
	기업	연구원수 (명)	-	23,807.00	-	23,142.00	-	25,578.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	21,893.00	-	21,094.00	-	23,030.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	50.05	-	47.65	-	48.28	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계



## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-33] 연구개발인력 현황 - 튀르키예

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	213,686	224,284	242,213	210,769	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	115,444.15	122,288.40	136,953.00	153,552.00	172,119.40	182,846.94	199,371.37
		연구원수 (명)	181,544.00	190,784.00	191,769.00	210,769.00	230,030.00	243,773.00	257,930.00
		연구원수(FTE, 명)	89,657.26	95,160.76	100,158.00	111,893.00	126,249.14	135,514.84	149,731.12
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	3.11	3.21	3.28	3.54	3.91	4.15	4.85
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	7,251.00	7,199.00	7,483.00	7,379.00	7,549.00	6,635.00	6,970.00
		연구원수 (FTE, 명)	6,541.33	6,554.90	6,700.00	6,672.00	6,701.37	5,754.35	5,986.07
		연구원수 비중 (FTE, %)	7.30	6.89	6.69	5.96	5.31	4.25	4.00
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	126,046.00	132,516.00	124,719.00	132,558.00	137,458.00	143,534.00	144,059.00
		연구원수 (FTE, 명)	41,268.68	43,292.97	40,996.00	42,916.00	44,240.26	46,054.53	46,539.84
		연구원수 비중 (FTE, %)	46.03	45.49	40.93	38.35	35.04	33.98	31.08
	기업	연구원수 (명)	48,247.00	51,069.00	59,567.00	70,832.00	85,023.00	93,604.00	106,901.00
		연구원수 (FTE, 명)	41,847.25	45,312.89	52,463.00	62,305.00	75,307.51	83,705.96	97,205.21
		연구원수 비중 (FTE, %)	46.67	47.62	52.38	55.68	59.65	61.77	64.92

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-34] 연구개발인력 현황 - 영국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	396,280.80	414,539.00	423,815.00	444,619.00	465,681.00	475,093.00	-
		연구원수 (명)	489,181.20	496,953.00	510,980.00	520,936.00	535,477.00	548,498.41	-
		연구원수(FTE, 명)	276,583.80	285,855.00	291,103.00	295,842.00	306,578.00	316,296.00	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	8.47	8.68	8.76	8.86	9.10	9.31	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	8,873.00	8,391.00	8,257.00	8,427.00	8,141.00	8,379.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	7,769.10	7,057.00	7,047.00	6,876.00	6,882.00	7,356.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	2.81	2.47	2.42	2.32	2.24	2.33	-
	비영리	연구원수 (명)	3,721	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	2,755.60	2,619.40	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	1.00	0.91	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	342,696.30	347,038.00	355,637.00	351,971.00	356,455.00	349,015.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	163,838.10	167,463.00	167,519.00	170,971.00	171,527.00	172,489.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	59.24	58.58	57.55	57.79	55.95	54.53	-
	기업	연구원수 (명)	133,891.30	136,397.00	141,873.00	155,814.00	165,975.00	186,325.28	-
		연구원수 (FTE, 명)	102,221.00	106,946.00	112,087.00	113,864.00	123,805.00	132,141.00	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	36.96	37.41	38.50	38.49	40.38	41.78	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계



[표 4-2-35] 연구개발인력 현황 - 미국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수(FTE, 명)	1,340,299.15	1,370,109.93	1,373,193.95	1,434,176.21	1,553,328.39	1,586,496.82
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	8.52	8.64	8.55	8.87	9.50	9.62
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-
	기업	연구원수 (명)	1,060,000.00	1,075,000.00	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	960,000.00	981,000.00	973,000.00	1,023,000.00	1,127,000.00	1,147,000.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	71.63	71.60	70.86	71.33	72.55	72.30

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-36] 연구개발인력 현황 - 아르헨티나

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	76,904.00	78,713.00	81,030.00	80,009.00	83,856.00	84,953.00
		연구원수 (명)	83,837.00	82,407.00	86,562.00	84,284.00	88,872.00	90,747.00
		연구원수(FTE, 명)	51,665.00	52,970.00	54,805.00	53,184.00	54,307.00	55,114.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	2.72	2.74	2.78	2.65	2.64	2.64
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	25,756.00	27,150.00	28,176.00	27,946.00	27,377.00	27,222.00
		연구원수 (FTE, 명)	24,814.00	26,266.00	27,168.00	26,975.00	26,724.00	26,504.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	48.03	49.59	49.57	50.72	49.21	48.09
	비영리	연구원수 (명)	816	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	494.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.96	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	53,531.00	48,746.00	52,050.00	49,078.00	52,141.00	54,191.00
		연구원수 (FTE, 명)	23,153.00	21,701.00	22,781.00	20,720.00	20,933.00	22,075.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	44.81	40.97	41.57	38.96	38.55	40.05
	기업	연구원수 (명)	3,734.00	5,773.00	5,947.00	6,737.00	8,855.00	8,786.00
		연구원수 (FTE, 명)	3,204.00	4,554.00	4,614.00	5,155.00	6,309.00	6,198.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	6.20	8.60	8.42	9.69	11.62	11.25

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)  
 \* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-37] 연구개발인력 현황 - 중국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	연구개발인력 (명)	5,351,472	5,482,528	5,830,741	-	-	-	-	
	연구개발인력 (FTE, 명)	3,710,580.00	3,758,847.60	3,878,056.80	4,033,597.20	4,381,443.70	4,800,768.30	5,234,507.70	
	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-	
	연구원수(FTE, 명)	1,524,280.30	1,619,027.70	1,692,175.80	1,740,442.20	1,866,108.80	2,109,459.80	2,281,134.00	
	경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	1.91	2.02	2.13	2.20	2.37	2.67	2.91	
	인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 (FTE, 명)	295,899.20	305,686.20	336,106.20	356,805.20	370,116.20	390,179.20	399,462.40
		연구원수 비중 (FTE, %)	19.41	18.88	19.86	20.50	19.83	18.50	17.51
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	
	대학	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 (FTE, 명)	282,304.40	298,727.50	307,922.70	327,891.00	352,836.00	502,610.60	547,386.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	18.52	18.45	18.20	18.84	18.91	23.83	24.00
	기업	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구원수 (FTE, 명)	946,076.70	1,014,614.00	1,048,146.90	1,055,746.00	1,143,156.60	1,216,670.00	1,334,284.80
		연구원수 비중 (FTE, %)	62.07	62.67	61.94	60.66	61.26	57.68	58.49

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-38] 연구개발인력 현황 - 루마니아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	연구개발인력 (명)	42,963	43,448	-	-	-	-	-	
	연구개발인력 (FTE, 명)	31,391.00	31,331.00	32,232.00	32,586.00	31,933.00	31,665.00	33,189.00	
	연구원수 (명)	27,535.00	27,253.00	27,801.00	27,367.00	27,471.00	27,168.00	28,090.00	
	연구원수(FTE, 명)	18,109.00	17,459.00	18,046.00	17,518.00	17,213.00	17,350.00	18,331.00	
	경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	1.96	1.91	2.01	1.92	1.90	1.92	2.04	
	인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-	
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	6,799.00	7,032.00	7,043.00	6,856.00	7,064.00	7,267.00	7,249.00
		연구원수 (FTE, 명)	6,409.00	6,659.00	6,755.00	6,526.00	6,597.00	6,801.00	6,781.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	35.39	38.14	37.43	37.25	38.33	39.20	36.99
	비영리	연구원수 (명)	145	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	78.00	86.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.43	0.49	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	14,743.00	15,057.00	15,083.00	15,523.00	15,111.00	14,867.00	15,069.00
		연구원수 (FTE, 명)	6,378.00	6,480.00	6,314.00	6,413.00	5,832.00	5,773.00	6,375.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	35.22	37.12	34.99	36.61	33.88	33.27	34.78
	기업	연구원수 (명)	5,848.00	4,923.00	5,402.00	4,852.00	5,119.00	4,809.00	5,521.00
		연구원수 (FTE, 명)	5,244.00	4,234.00	4,857.00	4,467.00	4,643.00	4,606.00	4,989.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	28.96	24.25	26.91	25.50	26.97	26.55	27.22

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-39] 연구개발인력 현황 - 러시아

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	732,274	738,857	722,291	359,793	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	829,190.00	833,654.00	802,317.00	778,155.00	758,462.00	753,796.00	748,721.00
		연구원수 (명)	373,905.00	379,411.00	370,379.00	359,793.00	347,854.00	348,221.00	346,497.00
		연구원수(FTE, 명)	444,865.00	449,180.00	428,884.00	410,617.00	405,772.00	400,663.00	397,187.00
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	5.90	5.87	5.60	5.38	5.33	5.32	5.30
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	132,796.00	134,794.00	134,225.00	130,081.00	131,366.00	113,555.00	120,649.00
		연구원수 (FTE, 명)	144,700.00	146,840.00	145,956.00	139,479.00	144,548.00	124,183.00	131,003.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	32.53	32.69	34.03	33.97	35.62	30.99	32.98
	비영리	연구원수 (명)	447	527	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	1,071.00	1,233.00	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.24	0.27	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	44,342.00	45,967.00	44,994.00	42,113.00	44,489.00	48,429.00	45,837.00
		연구원수 (FTE, 명)	91,501.00	92,503.00	83,024.00	75,977.00	80,678.00	82,749.00	78,864.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	20.57	20.59	19.36	18.50	19.88	20.65	19.86
	기업	연구원수 (명)	196,320.00	198,123.00	190,378.00	186,347.00	171,205.00	185,358.00	178,481.00
		연구원수 (FTE, 명)	207,593.00	208,604.00	198,561.00	193,425.00	179,312.00	192,210.00	184,864.00
		연구원수 비중 (FTE, %)	46.66	46.44	46.30	47.11	44.19	47.97	46.54

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-40] 연구개발인력 현황 - 싱가포르

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	47,902	-	-	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	42,521.44	45,454.04	45,095.68	44,515.20	44,815.50	48,512.51	-
		연구원수 (명)	40,699.00	43,159.00	43,177.00	42,838.00	43,329.00	46,125.00	-
		연구원수(FTE, 명)	36,647.30	39,182.14	39,207.45	38,898.16	39,293.49	42,295.43	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	10.38	10.85	10.68	10.64	10.69	11.30	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	2,604.00	2,923.00	3,192.00	3,249.00	3,693.00	3,808.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	1,949.92	2,145.96	2,406.55	2,422.67	2,497.71	2,603.78	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	5.32	5.48	6.14	6.23	6.36	6.16	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	18,246.00	19,390.00	19,476.00	19,204.00	18,494.00	19,045.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	16,239.76	17,330.11	17,467.87	17,164.56	16,605.73	17,619.57	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	44.31	44.23	44.55	44.13	42.26	41.66	-
	기업	연구원수 (명)	19,849.00	20,846.00	20,509.00	20,385.00	21,142.00	23,272.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	18,457.62	19,706.07	19,333.03	19,310.94	20,190.05	22,072.08	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	50.37	50.29	49.31	49.64	51.38	52.19	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-2-41] 연구개발인력 현황 - 남아프리카 공화국

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	-	-	-	-	-	-	
		연구개발인력 (FTE, 명)	38,465.00	41,054.50	42,533.00	44,259.30	43,774.29	41,856.20	-
		연구원수 (명)	48,479.00	51,877.00	56,761.00	61,840.00	62,166.00	62,002.00	-
		연구원수(FTE, 명)	23,571.90	26,159.40	27,656.20	29,515.22	29,110.83	28,358.27	-
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	1.17	1.24	1.28	1.32	1.29	1.24	-
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	3,331.00	3,645.00	3,866.00	3,724.00	3,613.00	3,600.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	2,735.40	2,781.10	2,909.62	2,691.19	2,617.82	2,646.70	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	11.60	10.63	10.52	9.12	8.99	9.33	-
	비영리	연구원수 (명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	-	-	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	-	-	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	38,381.00	41,639.00	46,028.00	50,549.00	51,187.00	53,371.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	15,804.30	18,366.80	19,628.80	20,996.24	21,590.61	22,152.97	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	67.05	70.21	70.97	71.14	74.17	78.12	-
	기업	연구원수 (명)	6,261.00	6,128.00	6,463.00	7,142.00	6,942.00	4,641.00	-
		연구원수 (FTE, 명)	4,636.00	4,626.80	4,777.30	5,481.65	4,535.12	3,227.75	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	19.67	17.69	17.27	18.57	15.58	11.38	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

[표 4-2-42] 연구개발인력 현황 - 대만

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	
연구개발인력 총계	총계	연구개발인력 (명)	307,933	313,463	317,014	-	-	-	-
		연구개발인력 (FTE, 명)	239,973.91	245,401.50	250,495.08	255,229.40	262,306.94	271,579.18	279,646.82
		연구원수 (명)	181,588.89	183,021.80	184,898.06	187,970.76	193,034.67	199,144.06	203,970.49
		연구원수(FTE, 명)	142,458.31	144,836.49	147,140.93	149,886.03	153,998.39	159,160.25	163,535.53
		경제활동인구 천명당 연구원수(FTE)	12.35	12.45	12.55	12.71	12.97	13.32	13.67
		인구 천명당 연구원수(FTE)	-	-	-	-	-	-	-
연구개발인력 소속기관	정부	연구원수 (명)	19,195.00	19,520.00	20,255.00	20,520.00	21,598.00	22,575.00	22,419.00
		연구원수 (FTE, 명)	14,228.74	14,342.63	14,797.47	15,044.30	15,687.76	16,824.26	16,143.63
		연구원수 비중 (FTE, %)	9.99	9.90	10.06	10.04	10.19	10.57	9.87
	비영리	연구원수 (명)	871	882	-	-	-	-	-
		연구원수 (FTE, 명)	590.13	560.07	-	-	-	-	-
		연구원수 비중 (FTE, %)	0.41	0.39	-	-	-	-	-
	대학	연구원수 (명)	52,302.00	50,773.00	49,918.00	49,737.00	49,522.00	49,534.00	49,823.00
		연구원수 (FTE, 명)	30,620.78	29,827.80	29,098.80	28,809.62	28,767.00	28,793.46	28,995.57
		연구원수 비중 (FTE, %)	21.49	20.59	19.78	19.22	18.68	18.09	17.73
	기업	연구원수 (명)	109,220.89	111,846.80	113,930.06	116,870.76	121,520.67	126,670.06	131,393.49
		연구원수 (FTE, 명)	97,018.66	100,105.99	102,721.25	105,558.09	109,276.14	113,299.76	118,173.56
		연구원수 비중 (FTE, %)	68.10	69.12	69.81	70.43	70.96	71.19	72.26

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 26th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 : 연구개발인력 소속기관의 경우 일반적으로 정부·공공(정부+비영리+대학), 기업, 외국으로 구분하여 집계

3. 지식재산권

□ (연도별) 한국의 국제특허출원(PCT)은 '21년 20,678건(전년대비 3.16% 증가), 삼극특허는 '20년 3,244건(전년대비 3.50% 감소) 출원

<국제특허 및 삼극특허 출원 현황 : 대한민국>

(단위 : 건)

구분	'17	'18	'19	'20	'21
국제특허출원(PCT)	15,763	16,917	19,074	20,045	20,678
삼극특허(Triadic patent families)	2,897.89	3,160.06	3,361.89	3,244.29	-

\* 출처 : WIPO(2022 PCT Yearly Review), \* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 27th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

\* 주 1 : 2021년은 WIPO의 잠정치

\* 주 2 : 원산지국(country of origin) 기준

\* 주 3 : 삼극특허(Triadic patent families)는 국가별 특허건수를 비교하기 위해 OECD가 개발한 지표로서 USPTO(미국특허청), EPO(유럽특허청), JPO(일본특허청)에 등록된 특허를 의미

□ (국가별) '21년 기준 한국의 국제특허출원 건수는 중국(69,540건), 미국(59,570건), 일본(50,260건)에 이어 4위 차지

○ 삼극특허의 경우 '20년 기준 일본(17,469건), 미국(13,040건), 중국(5,897건), 독일(4,381건)에 이어 한국은 3,244건으로 5위 차지

<주요국 국제특허·삼극특허 출원 현황>

(단위 : 건)

구분	한국	미국	영국	프랑스	독일	일본	중국
국제특허출원(PCT) ('21년)	20,678	59,570	5,841	7,380	17,322	50,260	69,540
삼극특허 ('20년)	3,244.29	13,039.83	1,708.03	1,879.72	4,380.75	17,468.57	5,897.40

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 27th October 2022), OECD(Gross domestic expenditure on R-D by sector of performance and source of funds)

[표 4-3-1] 지식재산권 : 삼극특허(Triadic patent families) 현황

구분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전체	특허건수 (건)	53,520.38	54,208.94	54,749.98	55,987.08	57,155.60	56,977.16	56,694.74
	특허비중 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
대한민국	특허건수 (건)	2,213.04	2,258.16	2,393.09	2,897.89	3,160.06	3,361.89	3,244.29
	특허비중 (%)	4.08	4.11	4.31	5.10	5.45	5.81	5.63
호주	특허건수 (건)	323.72	351.57	363.79	371.91	385.83	365.66	361.28
	특허비중 (%)	0.60	0.64	0.66	0.65	0.67	0.63	0.63
오스트리아	특허건수 (건)	402.22	403.29	375.77	434.33	436.97	417.52	436.89
	특허비중 (%)	0.74	0.73	0.68	0.76	0.75	0.72	0.76
벨기에	특허건수 (건)	393.95	424.69	425.04	408.80	410.87	393.12	401.16

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	특허비중 (%)	0.73	0.77	0.77	0.72	0.71	0.68	0.70
캐나다	특허건수 (건)	593.43	590.25	654.02	625.00	667.55	663.90	661.55
	특허비중 (%)	1.09	1.07	1.18	1.10	1.15	1.15	1.15
칠레	특허건수 (건)	8.45	12.85	9.51	13.45	14.27	13.79	13.87
	특허비중 (%)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
체코	특허건수 (건)	43.77	52.61	55.57	37.47	49.44	46.61	45.24
	특허비중 (%)	0.08	0.10	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08
덴마크	특허건수 (건)	307.15	326.36	304.33	302.34	314.00	315.94	318.37
	특허비중 (%)	0.57	0.59	0.55	0.53	0.54	0.55	0.55
에스토니아	특허건수 (건)	5.66	4.20	4.33	3.99	4.16	4.36	4.26
	특허비중 (%)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
핀란드	특허건수 (건)	313.21	268.30	280.22	307.21	301.16	295.85	294.54
	특허비중 (%)	0.58	0.49	0.50	0.54	0.52	0.51	0.51
프랑스	특허건수 (건)	2,495.64	2,305.37	2,139.83	2,017.57	1,924.37	1,850.89	1,879.72
	특허비중 (%)	4.60	4.19	3.85	3.55	3.32	3.20	3.26
독일	특허건수 (건)	4,658.06	4,760.93	4,913.36	4,699.77	4,592.72	4,354.98	4,380.75
	특허비중 (%)	8.59	8.65	8.85	8.27	7.92	7.53	7.61
그리스	특허건수 (건)	22.80	10.38	14.97	26.02	29.60	29.67	29.13
	특허비중 (%)	0.04	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
헝거리	특허건수 (건)	34.71	35.94	50.67	31.45	42.16	44.36	41.38
	특허비중 (%)	0.06	0.07	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07
아이슬란드	특허건수 (건)	0.92	4.46	2.33	3.42	2.99	2.98	2.57
	특허비중 (%)	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
아일랜드	특허건수 (건)	107.62	100.24	105.17	110.49	112.47	115.94	124.51
	특허비중 (%)	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.22
이스라엘	특허건수 (건)	454.10	515.58	503.69	596.97	613.34	582.61	590.03
	특허비중 (%)	0.84	0.94	0.91	1.05	1.06	1.01	1.02
이탈리아	특허건수 (건)	818.73	827.66	940.63	868.88	926.92	917.42	909.99
	특허비중 (%)	1.51	1.50	1.69	1.53	1.60	1.59	1.58
일본	특허건수 (건)	17,619.18	17,796.37	18,069.59	18,317.40	18,158.35	17,707.92	17,468.57
	특허비중 (%)	32.49	32.35	32.55	32.25	31.30	30.61	30.33
라트비아	특허건수 (건)	0.67	3.93	5.20	3.50	3.18	3.93	4.96
	특허비중 (%)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
리투아니아	특허건수 (건)	4.76	3.57	6.67	4.75	4.79	5.72	6.43
	특허비중 (%)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
룩셈부르크	특허건수 (건)	19.76	22.66	36.19	22.40	30.20	31.77	32.52
	특허비중 (%)	0.04	0.04	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06
멕시코	특허건수 (건)	28.34	29.90	24.88	21.40	21.15	19.52	17.68
	특허비중 (%)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
네덜란드	특허건수 (건)	1,286.79	1,138.89	961.72	907.30	892.52	855.68	854.81
	특허비중 (%)	2.37	2.07	1.73	1.60	1.54	1.48	1.48
뉴질랜드	특허건수 (건)	100.53	70.16	58.09	58.24	58.26	57.59	58.93
	특허비중 (%)	0.19	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
노르웨이	특허건수 (건)	110.02	100.81	141.92	112.83	134.57	128.94	127.73
	특허비중 (%)	0.20	0.18	0.26	0.20	0.23	0.22	0.22
폴란드	특허건수 (건)	53.83	81.15	76.52	73.05	73.20	69.91	74.95
	특허비중 (%)	0.10	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13
포르투갈	특허건수 (건)	31.65	33.43	48.51	38.46	47.14	48.89	50.20
	특허비중 (%)	0.06	0.06	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09
슬로바키아	특허건수 (건)	7.77	9.00	10.98	9.02	9.04	9.33	9.88
	특허비중 (%)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
슬로베니아	특허건수 (건)	13.43	6.53	9.37	13.68	13.35	14.21	15.04
	특허비중 (%)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
스페인	특허건수 (건)	255.87	292.99	328.56	288.96	325.34	326.76	321.85
	특허비중 (%)	0.47	0.53	0.59	0.51	0.56	0.56	0.56
스웨덴	특허건수 (건)	676.22	730.68	780.31	809.59	885.63	867.01	864.44

#### IV. 자금조달

구 분		'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
	특허비중 (%)	1.25	1.33	1.41	1.43	1.53	1.50	1.50
스위스	특허건수 (건)	1,181.33	1,225.27	1,207.54	1,273.35	1,293.03	1,297.54	1,303.97
	특허비중 (%)	2.18	2.23	2.18	2.24	2.23	2.24	2.26
튀르키예	특허건수 (건)	27.49	50.47	64.76	54.55	67.15	63.02	64.77
	특허비중 (%)	0.05	0.09	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11
영국	특허건수 (건)	1,680.70	1,686.55	1,638.52	1,678.39	1,691.55	1,708.63	1,708.03
	특허비중 (%)	3.10	3.07	2.95	2.95	2.92	2.95	2.97
미국	특허건수 (건)	13,688.32	13,702.58	13,411.27	13,095.86	13,366.41	13,057.39	13,039.83
	특허비중 (%)	25.24	24.91	24.16	23.05	23.04	22.57	22.64
아르헨티나	특허건수 (건)	9.60	11.23	13.51	9.19	8.78	8.23	9.94
	특허비중 (%)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
중국	특허건수 (건)	2,838.46	3,259.40	3,500.89	4,428.63	5,036.35	5,893.39	5,897.40
	특허비중 (%)	5.23	5.93	6.31	7.80	8.68	10.19	10.24
루마니아	특허건수 (건)	8.81	13.74	14.10	9.12	11.47	9.05	8.03
	특허비중 (%)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
러시아	특허건수 (건)	111.25	90.44	114.76	126.04	137.61	132.60	136.03
	특허비중 (%)	0.21	0.16	0.21	0.22	0.24	0.23	0.24
싱가포르	특허건수 (건)	149.01	121.03	137.01	136.08	136.31	143.12	139.52
	특허비중 (%)	0.27	0.22	0.25	0.24	0.23	0.25	0.24
남아프리카 공화국	특허건수 (건)	25.88	24.75	28.30	21.03	24.48	23.67	22.39
	특허비중 (%)	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
대만	특허건수 (건)	388.91	445.34	521.49	708.71	727.67	706.84	709.55
	특허비중 (%)	0.72	0.81	0.94	1.25	1.25	1.22	1.23

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators, MSTI database 27th October 2022)

\* 주 : 삼극특허(Triadic patent families)는 국가별 특허건수를 비교하기 위해 OECD가 개발한 지표로서 USPTO(미국특허청), EPO(유럽특허청), JPO(일본특허청)에 등록된 특허를 의미

[표 4-3-2] 지식재산권 : 국제특허출원(PCT) 현황

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
전체 국제특허출원(PCT)	출원건수 (건)	232,943	243,479	252,775	265,381	274,889	277,500
	전체 비중 (%)	100.0	100.0	100	100	100	100
한국	출원건수 (건)	15,555	15,763	16,917	19,074	20,045	20,678
	전체 비중(%)	6.6785	6.4735	6.7249	6.8735	7.2234	7.4515
아프가니스탄	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
아프리카-intellectual	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
아프리카-regionall	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
알바니아	출원건수 (건)	0	7	0	3	1	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0029	0.0000	0.0011	0.0004	0.0000
알제리	출원건수 (건)	13	12	16	9	14	7
	전체 비중(%)	0.0056	0.0049	0.0067	0.0032	0.0050	0.0025
안도라	출원건수 (건)	8	5	7	4	1	7
	전체 비중(%)	0.0034	0.0021	0.0028	0.0014	0.0004	0.0025
앙골라	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	1



## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
앤티카바부다	출원건수 (건)	0	57	96	47	65	19
	전체 비중(%)	0.0000	0.0234	0	0.0169	0.0234	0.0068
아르헨티나	출원건수 (건)	46	36	42	35	37	31
	전체 비중(%)	0.0197	0.0148	0.0166	0.0126	0.0133	0.0112
아르메니아	출원건수 (건)	9	5	6	3	3	4
	전체 비중(%)	0.0039	0.0021	0.0024	0.0011	0.0011	0.0014
아루바	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
호주	출원건수 (건)	1835	1850	1,826	1,767	1,718	1,782
	전체 비중(%)	0.7878	0.7598	0.7213	0.6368	0.6191	0.6422
오스트리아	출원건수 (건)	1422	1397	1,484	1,433	1,517	1,587
	전체 비중(%)	0.6105	0.5737	0.5830	0.5164	0.5467	0.5719
아제르바이잔	출원건수 (건)	4	11	17	12	7	3
	전체 비중(%)	0.0017	0.0045	0.0000	0.0043	0.0025	0.0011
바하마	출원건수 (건)	5	6	4	2	7	4
	전체 비중(%)	0.0021	0.0025	0.0016	0.0007	0.0025	0.0014
바레인	출원건수 (건)	6	1	1	2	2	5
	전체 비중(%)	0.0026	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007	0.0018
방글라데시	출원건수 (건)	0	0	0	2	1	2
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0004	0.0007
바베이도스	출원건수 (건)	144	67	96	65	38	29
	전체 비중(%)	0.0489	0.0275	0.0379	0.0234	0.0137	0.0105
벨라루스	출원건수 (건)	14	28	23	16	14	20
	전체 비중(%)	0.0060	0.0115	0.0091	0.0058	0.0050	0.0072
벨기에	출원건수 (건)	1219	1349	1,299	1,355	1,310	1,385
	전체 비중(%)	0.5234	0.5540	0.5119	0.4883	0.4721	0.4991
벨리즈	출원건수 (건)	8	2	1	0	4	3
	전체 비중(%)	0.0034	0.0008	0.0004	0.0000	0.0014	0.0011
베냉	출원건수 (건)	0	0	0	1	1	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000
버뮤다	출원건수 (건)	0	0	23	22	9	11
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0079	0.0032	0.0040
부탄	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
볼리비아	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
보네르	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
보스니아	출원건수 (건)	4	6	5	2	7	13
	전체 비중(%)	0.0017	0.0025	0.0000	0.0007	0.0025	0.0047
보츠와나	출원건수 (건)	1	1	0	0	0	3
	전체 비중(%)	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011
브라질	출원건수 (건)	567	593	616	643	691	618
	전체 비중(%)	0.2434	0.2435	0.2447	0.2317	0.2490	0.2227
브루나이	출원건수 (건)	5	2	1	2	1	0
	전체 비중(%)	0.0021	0.0008	0.0004	0.0007	0.0004	0.0000
불가리아	출원건수 (건)	58	50	60	49	51	44
	전체 비중(%)	0.0249	0.0205	0.0237	0.0177	0.0184	0.0159
부키나파소	출원건수 (건)	0	0	0	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
부룬디	출원건수 (건)	2	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
카보베르데	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000



#### IV. 자금조달

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
카메룬	출원건수 (건)	2	1	1	1	2	4
	전체 비중(%)	0.0009	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0014
캐나다	출원건수 (건)	2336	2382	2,417	2,731	2,605	2,627
	전체 비중(%)	1.0029	0.9782	0.9573	0.9841	0.9387	0.9467
중앙아프리카공화국	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
차드	출원건수 (건)	0	1	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
칠레	출원건수 (건)	197	168	241	224	245	167
	전체 비중(%)	0.0846	0.0690	0.0968	0.0807	0.0883	0.0602
중국	출원건수 (건)	43091	48882	53,349	59,193	68,923	69,540
	전체 비중(%)	18.5009	20.0747	21.0850	21.3308	24.8371	25.0595
홍콩	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
마카오	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
콜롬비아	출원건수 (건)	100	142	159	128	125	99
	전체 비중(%)	0.0429	0.0583	0.0644	-	0.0450	0.0357
코모로	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
코오고	출원건수 (건)	1	0	0	1	1	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000
쿱제도	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
코스타리카	출원건수 (건)	4	10	13	12	10	5
	전체 비중(%)	0.0017	0.0041	0.0051	0.0043	0.0036	0.0018
코트디부아르	출원건수 (건)	2	2	0	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0009	0.0008	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
크로아티아	출원건수 (건)	39	35	39	41	20	39
	전체 비중(%)	0.0167	0.0144	0.0158	0.0148	0.0072	0.0141
쿠바	출원건수 (건)	2	8	7	9	11	15
	전체 비중(%)	0.0009	0.0033	0.0028	0.0032	0.0040	0.0054
쿠라사오	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
키프로스	출원건수 (건)	37	51	39	40	48	55
	전체 비중(%)	0.0159	0.0209	0.0158	0.0144	0.0173	0.0198
체코	출원건수 (건)	199	184	180	185	210	283
	전체 비중(%)	0.0854	0.0756	0.0711	0.0667	0.0757	0.1020
북한	출원건수 (건)	4	0	2	1	2	1
	전체 비중(%)	0.0017	0.0000	0.0008	0.0004	0.0007	0.0004
콩고	출원건수 (건)	1	0	1	0	1	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000
덴마크	출원건수 (건)	1356	1431	1,445	1,443	1,573	1,540
	전체 비중(%)	0.5822	0.5877	0.5704	0.5200	0.5668	0.5550
지부티	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
도미니카	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
도미니카 공화국	출원건수 (건)	6	13	4	13	10	1
	전체 비중(%)	0.0026	0.0053	0.0016	0.0047	0.0036	0.0004
에콰도르	출원건수 (건)	9	4	31	18	4	16

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
	전체 비중(%)	0.0039	0.0016	0.0123	0.0065	0.0014	0.0058
이집트	출원건수 (건)	44	36	44	44	44	53
	전체 비중(%)	0.0189	0.0148	0.0174	0.0159	0.0159	0.0191
엘살바도르	출원건수 (건)	1	1	1	2	1	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0004	0.0000
적도 기니	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
에리트레아	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
에스토니아	출원건수 (건)	24	27	49	37	57	57
	전체 비중(%)	0.0103	0.0193	0.0190	0.0133	0.0205	0.0205
유라시아문안조직	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EU특허 사무소	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
피지	출원건수 (건)	0	0	1	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000
핀란드	출원건수 (건)	1525	1595	1,834	1,654	1,676	1,907
	전체 비중(%)	0.6548	0.6550	0.7257	0.5960	0.6040	0.6872
프랑스	출원건수 (건)	8210	8012	7,918	7,906	7,782	7,380
	전체 비중(%)	3.5249	3.2903	3.1281	2.8490	2.8043	2.6595
가봉	출원건수 (건)	1	0	0	0	1	1
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004
감비아	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
그루지아	출원건수 (건)	13	10	6	6	5	18
	전체 비중(%)	0.0056	0.0041	0.0024	0.0022	0.0018	0.0065
독일	출원건수 (건)	18307	18982	19,742	19,358	18,499	17,322
	전체 비중(%)	7.8600	7.7955	7.8589	6.9759	6.6663	6.2422
가나	출원건수 (건)	2	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
그리스	출원건수 (건)	111	109	115	123	98	92
	전체 비중(%)	0.0477	0.0448	0.0455	0.0443	0.0353	0.0332
그레나다	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
과테말라	출원건수 (건)	2	1	1	0	2	2
	전체 비중(%)	0.0008	0.0004	0.0004	0.0000	0.0007	0.0007
기니	출원건수 (건)	0	1	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
기니비사우	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
온두라스	출원건수 (건)	1	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
헝가리	출원건수 (건)	177	147	153	153	140	114
	전체 비중(%)	0.0760	0.0604	0.0605	0.0551	0.0505	0.0411

#### IV. 자금조달

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
아이슬란드	출원건수 (건)	56	38	49	41	49	30
	전체 비중(%)	0.0240	0.0156	0.0194	0.0148	0.0177	0.0108
인도	출원건수 (건)	1528	1603	2,007	2,047	1,907	2,100
	전체 비중(%)	0.6560	0.6583	0.7957	0.7377	0.6872	0.7568
인도네시아	출원건수 (건)	8	8	7	7	16	8
	전체 비중(%)	0.0034	0.0033	0.0028	0.0025	0.0058	0.0029
국제 사무국	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
이란	출원건수 (건)	62	88	176	225	267	364
	전체 비중(%)	0.0266	0.0361	0.0696	0.0811	0.0962	0.1312
이라크	출원건수 (건)	1	2	0	2	0	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0008	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000
아일랜드	출원건수 (건)	441	477	628	636	762	840
	전체 비중(%)	0.1893	0.1959	0.2451	0.2292	0.2746	0.3027
이스라엘	출원건수 (건)	1838	1820	1,898	2,003	1,928	2,122
	전체 비중(%)	0.7891	0.7474	0.7506	0.7218	0.6948	0.7647
이탈리아	출원건수 (건)	3362	3212	3,330	3,379	3,398	3,581
	전체 비중(%)	1.4435	1.3191	1.3190	1.2177	1.2245	1.2905
자메이카	출원건수 (건)	0	1	0	1	0	5
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0018
일본	출원건수 (건)	45209	48208	49,706	52,693	50,578	50,260
	전체 비중(%)	19.4103	19.7979	19.6451	18.9885	18.2263	18.1117
요르단	출원건수 (건)	1	6	12	19	19	24
	전체 비중(%)	0.0004	0.0025	0.0051	0.0068	0.0068	0.0086
카자흐스탄	출원건수 (건)	21	24	18	27	32	33
	전체 비중(%)	0.0090	0.0099	0.0071	0.0097	0.0115	0.0119
케냐	출원건수 (건)	4	8	8	8	7	9
	전체 비중(%)	0.0017	0.0033	0.0032	0.0029	0.0025	0.0032
키리바시	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
쿠웨이트	출원건수 (건)	3	4	6	5	13	7
	전체 비중(%)	0.0013	0.0016	0.0024	0.0018	0.0047	0.0025
키르기스스탄	출원건수 (건)	0	0	0	2	4	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0014	0.0000
라오스	출원건수 (건)	2	0	3	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0008	0.0000	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000
라트비아	출원건수 (건)	24	27	31	36	29	39
	전체 비중(%)	0.0103	0.0111	0.0123	0.0130	0.0105	0.0141
레바논	출원건수 (건)	6	5	6	3	3	6
	전체 비중(%)	0.0026	0.0021	0.0024	0.0011	0.0011	0.0022
라이베리아	출원건수 (건)	0	1	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
리비아	출원건수 (건)	0	3	2	0	3	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0012	0.0008	0.0000	0.0011	0.0004
리히텐슈타인	출원건수 (건)	249	263	263	279	239	269
	전체 비중(%)	0.1069	0.1080	0.0000	0.1005	0.0861	0.0969
리투아니아	출원건수 (건)	28	30	37	33	39	47
	전체 비중(%)	0.0120	0.0123	0.0146	0.0119	0.0141	0.0169
룩셈부르크	출원건수 (건)	431	498	388	339	319	337
	전체 비중(%)	0.1850	0.2045	0.1549	0.1222	0.1150	0.1214
마다가스카르	출원건수 (건)	0	0	1	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004
말라위	출원건수 (건)	1	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
말레이시아	출원건수 (건)	189	141	144	202	242	137
	전체 비중(%)	0.0811	0.0579	0.0565	0.0728	0.0872	0.0494
말리	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
몰타	출원건수 (건)	87	97	43	37	39	47
	전체 비중(%)	0.0374	0.0398	0.0178	0.0133	0.0141	0.0169
마셜 아일랜드	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
모리타니	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
모리셔스	출원건수 (건)	4	3	4	12	13	34
	전체 비중(%)	0.0017	0.0012	0.0000	0.0043	0.0047	0.0123
멕시코	출원건수 (건)	289	269	273	216	178	167
	전체 비중(%)	0.1241	0.1105	0.1083	0.0778	0.0641	0.0602
미크로네시아	출원건수 (건)	2	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
모나코	출원건수 (건)	13	16	23	11	17	20
	전체 비중(%)	0.0056	0.0066	0.0083	0.0040	0.0061	0.0072
몽골리아	출원건수 (건)	1	0	2	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0004
몬테네그로	출원건수 (건)	3	1	8	1	0	3
	전체 비중(%)	0.0013	0.0004	0.0032	0.0004	0.0000	0.0011
모로코	출원건수 (건)	35	48	49	33	40	63
	전체 비중(%)	0.0150	0.0197	0.0194	0.0119	0.0144	0.0227
모잠비크	출원건수 (건)	1	0	0	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
나미비아	출원건수 (건)	2	2	3	3	5	10
	전체 비중(%)	0.0009	0.0008	0.0012	0.0011	0.0018	0.0036
네팔	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
네덜란드	출원건수 (건)	4676	4431	4,134	4,055	3,996	4,123
	전체 비중(%)	2.0076	1.8197	1.6356	1.4613	1.4400	1.4858
네덜란드령(앤티리스)	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
뉴질랜드	출원건수 (건)	307	274	275	249	298	373
	전체 비중(%)	0.1318	0.1125	0.1099	0.0897	0.1074	0.1344
니카라과	출원건수 (건)	0	0	1	0	2	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0007	0.0000
니제르	출원건수 (건)	0	0	1	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
나이지리아	출원건수 (건)	4	6	2	1	4	5
	전체 비중(%)	0.0017	0.0025	0.0008	0.0004	0.0014	0.0018
노르웨이	출원건수 (건)	653	821	767	787	702	724
	전체 비중(%)	0.2804	0.3372	0.3028	0.2836	0.2530	0.2609
오만	출원건수 (건)	8	3	14	9	11	12
	전체 비중(%)	0.0034	0.0012	0.0055	0.0032	0.0040	0.0043
파키스탄	출원건수 (건)	0	3	0	1	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0012	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004
파나마	출원건수 (건)	60	9	186	17	19	12
	전체 비중(%)	0.0258	0.0037	0.0731	0.0061	0.0068	0.0043

#### IV. 자금조달

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
파푸아뉴기니	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
파라과이	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
페루	출원건수 (건)	24	15	37	26	35	38
	전체 비중(%)	0.0103	0.0062	0.0150	0.0094	0.0126	0.0137
필리핀	출원건수 (건)	29	18	18	21	31	50
	전체 비중(%)	0.0125	0.0074	0.0071	0.0076	0.0112	0.0180
폴란드	출원건수 (건)	344	330	333	365	347	386
	전체 비중(%)	0.1477	0.1355	0.1324	0.1315	0.1250	0.1391
포르투갈	출원건수 (건)	184	201	250	196	251	250
	전체 비중(%)	0.0790	0.0825	0.0988	0.0706	0.0905	0.0901
카타르	출원건수 (건)	14	26	15	25	21	27
	전체 비중(%)	0.0060	0.0107	0.0059	0.0090	0.0076	0.0097
몰도바	출원건수 (건)	10	8	5	7	5	2
	전체 비중(%)	0.0043	0.0033	0.0020	0.0025	0.0018	0.0007
루마니아	출원건수 (건)	44	22	32	39	39	28
	전체 비중(%)	0.0189	0.0090	0.0111	0.0141	0.0141	0.0101
러시아	출원건수 (건)	894	1097	1,035	1,185	1,074	1,095
	전체 비중(%)	0.3838	0.4505	0.3806	0.4270	0.3870	0.3946
르완다	출원건수 (건)	0	0	1	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
성 키츠네드네비스	출원건수 (건)	0	1	4	5	1	3
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0016	0.0018	0.0004	0.0011
세인트 루시아	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
세인트 빈슨트 크레나딘	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
사모아	출원건수 (건)	1	1	1	2	4	2
	전체 비중(%)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0014	0.0007
산마리노	출원건수 (건)	8	5	3	5	5	5
	전체 비중(%)	0.0034	0.0021	0.0012	0.0018	0.0018	0.0018
상투메프린시페	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
사우디 아라비아	출원건수 (건)	294	378	663	552	952	822
	전체 비중(%)	0.1262	0.1552	0.2613	0.1989	0.3431	0.2962
세네갈	출원건수 (건)	7	4	4	4	2	3
	전체 비중(%)	0.0030	0.0016	0.0016	0.0014	0.0007	0.0011
세르비아	출원건수 (건)	15	19	20	38	24	22
	전체 비중(%)	0.0064	0.0078	0.0079	0.0137	0.0086	0.0079
세이셸	출원건수 (건)	3	4	2	1	2	2
	전체 비중(%)	0.0013	0.0016	0.0008	0.0004	0.0007	0.0007
시에라리온	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
싱가포르	출원건수 (건)	864	867	935	1,112	1,315	1,617
	전체 비중(%)	0.3710	0.3561	0.3676	0.4007	0.4739	0.5827
슬로바키아	출원건수 (건)	55	52	50	41	48	39

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
	전체 비중(%)	0.0236	0.0214	0.0198	0.0148	0.0173	0.0141
슬로베니아	출원건수 (건)	69	99	116	90	81	96
	전체 비중(%)	0.0296	0.0407	0.0458	0.0324	0.0292	0.0346
소말리아	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
남아프리카	출원건수 (건)	287	301	275	275	240	228
	전체 비중(%)	0.1232	0.1236	0.1083	0.0991	0.0865	0.0822
스페인	출원건수 (건)	1507	1399	1,399	1,496	1,459	1,574
	전체 비중(%)	0.6470	0.5745	0.5569	0.5391	0.5258	0.5672
스리랑카	출원건수 (건)	16	19	18	17	22	38
	전체 비중(%)	0.0069	0.0078	0.0071	0.0061	0.0079	0.0137
수단	출원건수 (건)	0	10	6	3	6	3
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0024	0.0011	0.0022	0.0011
스와질랜드	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
스웨덴	출원건수 (건)	3720	3981	4,168	4,202	4,351	4,453
	전체 비중(%)	1.5972	1.6349	1.6451	1.5142	1.5679	1.6047
스위스	출원건수 (건)	4367	4491	4,576	4,627	5,119	5,386
	전체 비중(%)	1.8749	1.8444	1.8055	1.6674	1.8447	1.9409
시리아	출원건수 (건)	2	1	1	3	2	6
	전체 비중(%)	0.0009	0.0004	0.0004	0.0011	0.0007	0.0022
타지키스탄	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
마케도니아	출원건수 (건)	3	2	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0013	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
태국	출원건수 (건)	155	157	102	151	159	148
	전체 비중(%)	0.0665	0.0645	0.0415	0.0544	0.0573	0.0533
토고	출원건수 (건)	0	1	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
통가	출원건수 (건)	0	0	0	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
트리니다드토바고	출원건수 (건)	38	3	6	3	1	2
	전체 비중(%)	0.0163	0.0012	0.0020	0.0011	0.0004	0.0007
튀니지	출원건수 (건)	6	9	7	11	5	15
	전체 비중(%)	0.0026	0.0037	0.0028	0.0040	0.0018	0.0054
튀르키예	출원건수 (건)	1065	1235	1,403	1,689	1,616	1,829
	전체 비중(%)	0.4573	0.5072	0.6237	0.6086	0.5823	0.6591
우간다	출원건수 (건)	0	0	1	1	1	4
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0004	0.0014
우크라이나	출원건수 (건)	162	141	155	182	127	131
	전체 비중(%)	0.0696	0.0579	0.0617	0.0656	0.0458	0.0472
아랍에미리트	출원건수 (건)	81	94	100	108	84	122
	전체 비중(%)	0.0348	0.0386	0.0364	0.0389	0.0303	0.0440
영국	출원건수 (건)	5502	5567	5,634	5,773	5,889	5,841

#### IV. 자금조달

구 분		'16	'17	'18	'19	'20	'21
	전체 비중(%)	2.3623	2.2862	2.2296	2.0804	2.1222	2.1049
탄자니아	출원건수 (건)	0	0	2	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000
미국	출원건수 (건)	56,594	56,624	56,252	57,499	58,477	59,570
	전체 비중(%)	24.2983	23.2542	22.1905	20.7204	21.0728	21.4667
우루과이	출원건수 (건)	14	13	8	11	8	5
	전체 비중(%)	0.0060	0.0053	0.0032	0.0040	0.0029	0.0018
우즈베키스탄	출원건수 (건)	2	4	2	1	0	3
	전체 비중(%)	0.0009	0.0016	0.0008	0.0004	0.0000	0.0011
바누아투	출원건수 (건)	0	1	0	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
베네수엘라	출원건수 (건)	1	2	0	1	0	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0008	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000
베트남	출원건수 (건)	10	22	22	34	23	35
	전체 비중(%)	0.0043	0.0090	0.0087	0.0123	0.0083	0.0126
예멘	출원건수 (건)	1	0	1	0	0	0
	전체 비중(%)	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000
잠비아	출원건수 (건)	2	21	2	2	1	0
	전체 비중(%)	0.0009	0.0086	0.0008	0.0007	0.0004	0.0000
짐바브웨	출원건수 (건)	0	0	1	2	2	1
	전체 비중(%)	0.0000	0.0000	0.0004	0.0007	0.0007	0.0004
기타	출원건수 (건)	211	301	264	276	235	194
	전체 비중(%)	0.0906	0.1236	0.1142	0.0995	0.0847	0.0699

\* 출처 : WIPO(2022 PCT Yearly Review)  
\* 주 1 : 2021년은 WIPO의 잠정치  
\* 주 2 : 원산지국(country of origin) 기준

#### 4. 공공기술이전·사업화

- (기술보유) '15년 한국의 신규개발건수(30,108건)는 미국(25,313건) 대비 매우 많은 것으로 나타남

<한국-미국 공공 기술 보유 및 개발 현황>

구 분	한국		미국
	누적 기술보유건수 (건)	신규 개발건수 (건)	신규 개발건수 (건)
전 체	293,237	30,108	25,313
대 학	126,870	18,003	22,160
연구기관	166,367	12,105	2,766

- (기술이전 계약체결) 한국의 기술이전 계약체결 건수는 7,299건으로 미국(7,867건)과 비슷한 수준

<한국-미국 기술이전 계약체결 현황>

구 분	한국	미국
	기술이전 계약체결 건수 (건)	기술이전 계약체결 건수 (건)
전 체	7,299	7,867
대 학	3,784	7,093
연구기관	3,515	774

- (기술료 수입) 한국의 기술료 수입은 2,042억달러로 미국(25억달러) 대비 약 81.5배 많고, 기술이전효율성은 1.3%로 미국(1.4%)과 비슷

<한국-미국 기술료 수입 현황>

(단위 : 백만달러, %)

구 분	한국		미국	
	기술료수입	기술이전효율성	기술료수입	기술이전효율성
전 체	204,170	1.7	2,505	1.4
대 학	61,792	1.2	1,934.2	1.1
연구기관	142,378	2.1	570.9	7.6

- (기술창업건수) 한국의 기술이전창업은 197건으로 미국(1,004건)대비 매우 저조하며, 기술이전창업율은 2.7%로 미국(12.8%) 대비 매우 저조

<한국-미국 기술이전창업 현황>

구 분	한국		미국	
	기술이전창업건수 (건)	기술이전창업율 (%)	기술이전창업건수 (건)	기술이전창업율 (%)
전 체	197	2.7	1004	12.8
대 학	111	2.9	946	13.3
연구기관	86	2.4	58	7.5



[표 4-4-1] 공공 기술이전·사업화 현황 - 한국

구분			'14	'15
전체	전담인력	인원 (명)	670.5	777.4
		기관당 평균 (명)	2.7	2.8
	누적 기술보유 건수	건수 (건)	271,513	293,237
		기관당 평균 (건)	1,081.7	1,051.0
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	26,873	30,108
		기관당 평균 (건)	107.1	107.9
	이전된 기술 건수	건수 (건)	8,524	11,614
		기관당 평균 (건)	34.1	41.8
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	5,981	7,299
		기관당 평균 (건)	23.9	26.2
	연구개발비	금액 (백만원)	10,397,545	11,852,496
		기관당 평균 (백만원)	41,590.2	42,482.1
	기술료수입	금액 (백만원)	140,332	204,170
		기관당 평균 (백만원)	561.3	731.8
기술이전 창업기업	개수 (개)	136	197	
	기관당 평균 (개)	0.5	0.7	
기술이전율	기술이전/누적기술보유 (%)	3.1	4.0	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	1.3	1.7	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	2.3	2.7	
대학	전담인력	인원 (명)	324	378.7
		기관당 평균 (명)	2.4	2.6
	누적 기술보유 건수	건수 (건)	109,141	126,870
		기관당 평균 (건)	808.5	887.2
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	14,633	18,003
		기관당 평균 (건)	108.4	125.9
	이전된 기술건수	건수 (건)	3,257	4,653
		기관당 평균 (건)	24.1	32.5
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	2,788	3,784
		기관당 평균 (건)	20.7	26.5
	연구개발비	금액 (백만원)	4,372,346	5,011,603
		기관당 평균 (백만원)	32,387.7	35,046.2
	기술료수입	금액 (백만원)	50,535	61,792
		기관당 평균 (백만원)	374.3	432.1
기술이전 창업기업	개수 (개)	76	111	
	기관당 평균 (개)	0.6	0.8	
기술이전율	기술이전/누적기술보유 (%)	3.0	3.7	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	1.2	1.2	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	2.7	2.9	
연구기관	전담인력	인원 (명)	346.5	398.7
		기관당 평균 (명)	3.0	2.9
	누적 기술보유 건수	건수 (건)	162,372	166,367
		기관당 평균 (건)	1,399.8	1,223.3
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	12,240	12,105
		기관당 평균 (건)	105.5	89.0
	이전된 기술건수	건수 (건)	4,812	6,961
		기관당 평균 (건)	41.8	51.6
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	3,193	3,515
		기관당 평균 (건)	27.8	26.0
	연구개발비	금액 (백만원)	6,025,200	6,840,893
		기관당 평균 (백만원)	44,631.1	50,300.7
	기술료수입	금액 (백만원)	89,797	142,378
		기관당 평균 (백만원)	780.8	1,046.9
기술이전 창업기업	개수 (개)	60	86	
	기관당 평균 (개)	0.5	0.6	
기술이전율	기술이전/누적기술보유 (%)	3.0	4.2	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	1.5	2.1	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	1.9	2.4	

\* 출처 : 산업통상자원부(기술이전·사업화실태조사), AUTM(AUTM U.S. Licensing Activity Survey)

\* 주 1 : 미국의 경우 '누적 보유기술 건수'를 별도로 조사하지 않음

\* 주 2 : 미국의 경우 '이전된 기술건수'보다 '기술이전 계약체결건수'를 기술이전 실적으로 집계하는 경향

# 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

[표 4-4-2] 공공 기술이전·사업화 현황 - 미국

구분		'14	'15	
전체	전담인력	인원 (명)	1,068.16 (1,088)	1,108.49 (1,135)
		기관당 평균 (명)	6.21	5.96
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	23,686 (24,117))	24,926 (25,313)
		기관당 평균 (건)	131.59	129.15
	이전된 기술건수	건수 (건)	8,997	9,930
		기관당 평균 (건)	49.71	50.92
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	6,787 (6,896)	7,867 (7,942)
		기관당 평균 (건)	38.13	40.97
	연구개발비	금액 (USD dollars)	61,582,558,880 (62.8 \$B)	65,497,135,603 (66.6 \$B)
		기관당 평균 (USD dollars)	345,969,431.91	341,130,914.60
	기술료수입	금액 (USD dollars)	2,705,608,126 (2,729 \$M)	2,505,040,036 (2,520 \$M)
		기관당 평균 (USD dollars)	15,031,156.26	13,047,083.52
	기술이전 창업기업	개수 (개)	898 (914)	1,004 (1,012)
기관당 평균 (개)		5.16	5.49	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	4.39	1.35	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	13.23	12.76	
대학	전담인력	인원 (명)	937.96	954.49
		기관당 평균 (명)	6.25	6.08
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	21,395	22,160
		기관당 평균 (건)	138.03	135.95
	이전된 기술건수	건수 (건)	-	-
		기관당 평균 (건)	-	-
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	6,112	7,093
		기관당 평균 (건)	39.95	44.06
	연구개발비	금액 (USD dollars)	56,093,085,688	57,964,087,532
		기관당 평균 (USD dollars)	366,621,475.08	360,025,388.40
	기술료수입	금액 (USD dollars)	2,210,843,279	1,934,173,635
		기관당 평균 (USD dollars)	14,263,505.03	12,013,500.84
	기술이전 창업기업	개수 (개)	845	946
기관당 평균 (개)		5.52	6.10	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	3.94	1.14	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	13.83	13.34	
연구기관	전담인력	인원 (명)	130.2	166
		기관당 평균 (명)	5.92	5.53
	신규 기술개발 건수	건수 (건)	2,291	2,766
		기관당 평균 (건)	91.64	92.20
	이전된 기술건수	건수 (건)	-	-
		기관당 평균 (건)	-	-
	기술이전 계약체결 건수	건수 (건)	675	774
		기관당 평균 (건)	27.00	24.97
	연구개발비	금액 (USD dollars)	5,489,473,192	7,533,048,071
		기관당 평균 (USD dollars)	219,578,927.68	243,001,550.68
	기술료수입	금액 (USD dollars)	494,764,847	570,866,401
		기관당 평균 (USD dollars)	19,790,593.88	18,415,045.19
	기술이전 창업기업	개수 (개)	53	58
기관당 평균 (개)		2.52	2.07	
기술이전 효율성	기술료수입/연구개발비 (%)	3.18	7.58	
기술이전 창업율	기술이전창업수/계약체결건수 (%)	7.85	7.49	

\* 출처 : 산업통상자원부(기술이전·사업화실태조사), AUTM(AUTM U.S. Licensing Activity Survey)  
 \* 주 1 : 미국의 경우 '누적 보유기술 건수'를 별도로 조사하지 않음  
 \* 주 2 : 미국의 경우 '이전된 기술건수'보다 '기술이전 계약체결건수'를 기술이전 실적으로 집계하는 경향  
 \* 주 3 : 보고서의 수치와 데이터(Appendix)의 수치가 다를 경우, 보고서 상의 수치를 ()안에 표기함

5. 기술무역

□ (연도별) '20년 한국의 기술무역 수지는 43억 달러 적자, 기술무역 수지배율은 0.75%로, 매년 적자폭이 증가하는 추세

<기술무역 수지 및 수지배율 : 대한민국>

구분	'16	'17	'18	'19	'20
기술무역 수지 (백만 USD)	-4,155	-4,678	-3,862	-4,120	-4,318
기술무역 수지배율 (%)	0.72	0.72	0.76	0.77	0.75

\* 출처 : e-나라지표 기술무역 현황 2022-01-21

□ (국가별) 기술무역수지 상위 10위 국가는 중국(1위), 베트남(2위), 브라질(3위), 슬로바키아(4위), 인도(5위), 체코(6위), 러시아(7위), 아랍에미리트(8위), 대만(9위), 우즈베키스탄(10위) 순

<주요국 기술무역 현황 : 2020년>

구분	한국	미국	일본	영국	독일	스웨덴	프랑스
기술무역 수지 (백만 USD)	-4,318	-3,323	-361	-482	-567	-372	-429
기술무역 수지배율 (%)	0.75	0.43	0.58	0.70	0.19	0.10	0.05

\* 출처 : 과학기술정보통신부 2020년도 기술무역통계 보고서

[표 4-5-1] 기술무역 현황

구분		'11	'12	'13	'14	'15
한국	기술수출 금액 (USD Millions)	4,032.07	5,310.80	6,845.63	9,764.55	10,407.90
	기술도입 금액 (USD Millions)	9,900.48	11,051.99	12,038.37	15,540.00	16,409.00
	기술무역 규모 (USD Millions)	13,932.55	16,362.79	18,884.00	25,304.55	26,816.90
	기술무역 수지 (USD Millions)	-5,868.41	-5,741.20	-5,192.74	-5,775.45	-6,001.10
	기술무역 수지배율	0.41	0.48	0.57	0.63	0.63
호주	기술수출 금액 (USD Millions)	5,049.19	4,907.84	4,843.40	4,979.43	4,427.95
	기술도입 금액 (USD Millions)	8,812.09	8,990.46	9,516.89	9,205.28	7,799.62
	기술무역 규모 (USD Millions)	13,861.28	13,898.31	14,360.28	14,184.71	12,227.57
	기술무역 수지 (USD Millions)	-3,762.91	-4,082.62	-4,673.49	-4,225.85	-3,371.67
	기술무역 수지배율	0.57	0.55	0.51	0.54	0.57
오스트리아	기술수출 금액 (USD Millions)	10,553.90	10,902.06	11,997.46	13,219.57	11,315.81
	기술도입 금액 (USD Millions)	5,967.84	6,728.82	7,902.71	8,472.52	7,133.52
	기술무역 규모 (USD Millions)	16,521.74	17,630.88	19,900.18	21,692.10	18,449.33
	기술무역 수지 (USD Millions)	4,586.05	4,173.23	4,094.75	4,747.05	4,182.29
	기술무역 수지배율	1.77	1.62	1.52	1.56	1.59

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
벨기에	기술수출 금액 (USD Millions)	12,979.68	14,727.09	17,080.05	19,184.57	17,820.48
	기술도입 금액 (USD Millions)	11,248.96	12,631.48	14,335.61	18,237.28	17,499.96
	기술무역 규모 (USD Millions)	24,228.64	27,358.57	31,415.67	37,421.85	35,320.45
	기술무역 수지 (USD Millions)	1,730.72	2,095.61	2,744.44	947.29	320.52
	기술무역 수지배율	1.15	1.17	1.19	1.05	1.02
캐나다	기술수출 금액 (USD Millions)	2,652.77	2,637.14	2,620.91	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	764.00	892.72	1,227.43	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	3,416.77	3,529.87	3,848.33	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	1,888.77	1,744.42	1,393.48	-	-
	기술무역 수지배율	3.47	2.95	2.14	-	-
체코	기술수출 금액 (USD Millions)	3,251.79	3,412.64	3,742.04	3,994.18	3,663.31
	기술도입 금액 (USD Millions)	2,765.65	3,108.42	3,119.21	3,132.37	2,436.24
	기술무역 규모 (USD Millions)	6,017.44	6,521.06	6,861.25	7,126.56	6,099.55
	기술무역 수지 (USD Millions)	486.14	304.22	622.83	861.81	1,227.08
	기술무역 수지배율	1.18	1.10	1.20	1.28	1.50
덴마크	기술수출 금액 (USD Millions)	7,455.05	8,305.95	8,424.92	8,708.65	7,686.34
	기술도입 금액 (USD Millions)	7,108.04	6,685.22	6,363.07	6,645.38	6,045.57
	기술무역 규모 (USD Millions)	14,563.08	14,991.17	14,788.00	15,354.03	13,731.91
	기술무역 수지 (USD Millions)	347.01	1,620.72	2,061.85	2,063.26	1,640.78
	기술무역 수지배율	1.05	1.24	1.32	1.31	1.27
에스토니아	기술수출 금액 (USD Millions)	361.22	387.22	458.21	491.78	444.81
	기술도입 금액 (USD Millions)	341.88	309.28	294.76	365.25	277.92
	기술무역 규모 (USD Millions)	703.10	696.49	752.97	857.03	722.73
	기술무역 수지 (USD Millions)	19.34	77.94	163.45	126.53	166.89
	기술무역 수지배율	1.06	1.25	1.55	1.35	1.60
핀란드	기술수출 금액 (USD Millions)	10,795.78	10,093.88	11,224.89	11,670.16	10,781.44
	기술도입 금액 (USD Millions)	8,146.18	8,847.56	7,695.41	6,560.74	5,022.45
	기술무역 규모 (USD Millions)	18,941.96	18,941.44	18,920.31	18,230.90	15,803.88
	기술무역 수지 (USD Millions)	2,649.59	1,246.32	3,529.48	5,109.43	5,758.99
	기술무역 수지배율	1.33	1.14	1.46	1.78	2.15
독일	기술수출 금액 (USD Millions)	69,604.00	71,205.78	68,357.40	75,809.57	71,836.47
	기술도입 금액 (USD Millions)	53,846.83	55,773.30	55,232.68	57,025.67	53,734.29
	기술무역 규모 (USD Millions)	123,450.83	126,979.07	123,590.08	132,835.24	125,570.76
	기술무역 수지 (USD Millions)	15,757.17	15,432.48	13,124.72	18,783.90	18,102.19
	기술무역 수지배율	1.29	1.28	1.24	1.33	1.34
그리스	기술수출 금액 (USD Millions)	797.10	674.30	774.60	1,017.07	812.61
	기술도입 금액 (USD Millions)	1,267.11	814.09	951.72	1,144.57	950.69
	기술무역 규모 (USD Millions)	2,064.21	1,488.38	1,726.33	2,161.65	1,763.31
	기술무역 수지 (USD Millions)	-470.00	-139.79	-177.12	-127.50	-138.08
	기술무역 수지배율	0.63	0.83	0.81	0.89	0.85
헝가리	기술수출 금액 (USD Millions)	4,549.91	4,395.99	4,779.98	4,924.10	4,178.56
	기술도입 금액 (USD Millions)	4,340.27	4,057.88	5,210.32	4,821.08	3,817.11
	기술무역 규모 (USD Millions)	8,890.18	8,453.87	9,990.30	9,745.19	7,995.67
	기술무역 수지 (USD Millions)	209.64	338.11	-430.34	103.02	361.45
	기술무역 수지배율	1.05	1.08	0.92	1.02	1.09
아이슬란드	기술수출 금액 (USD Millions)	302.21	254.29	323.44	443.60	543.08
	기술도입 금액 (USD Millions)	215.19	239.12	201.05	294.83	243.82
	기술무역 규모 (USD Millions)	517.40	493.41	524.49	738.43	786.89
	기술무역 수지 (USD Millions)	87.02	15.18	122.39	148.78	299.26
	기술무역 수지배율	1.40	1.06	1.61	1.50	2.23
아일랜드	기술수출 금액 (USD Millions)	49,683.38	55,080.76	63,569.56	75,485.84	73,337.04
	기술도입 금액 (USD Millions)	48,897.95	54,349.67	57,334.49	76,593.67	98,091.41
	기술무역 규모 (USD Millions)	98,581.33	109,430.43	120,904.06	152,079.51	171,428.45
	기술무역 수지 (USD Millions)	785.43	731.09	6,235.07	-1,107.82	-24,754.37
	기술무역 수지배율	1.02	1.01	1.11	0.99	0.75

#### IV. 자금조달

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
이스라엘	기술수출 금액 (USD Millions)	12,182.82	13,141.19	14,558.71	14,779.42	15,371.54
	기술도입 금액 (USD Millions)	2,634.49	3,660.52	3,231.14	3,792.10	3,512.25
	기술무역 규모 (USD Millions)	14,817.31	16,801.71	17,789.85	18,571.52	18,883.80
	기술무역 수지 (USD Millions)	9,548.34	9,480.67	11,327.57	10,987.31	11,859.29
	기술무역 수지배율	4.62	3.59	4.51	3.90	4.38
이탈리아	기술수출 금액 (USD Millions)	12,177.74	13,841.84	14,383.64	15,144.27	13,239.92
	기술도입 금액 (USD Millions)	15,201.49	12,806.77	14,274.46	14,238.33	12,015.72
	기술무역 규모 (USD Millions)	27,379.23	26,648.61	28,658.10	29,382.59	25,255.64
	기술무역 수지 (USD Millions)	-3,023.74	1,035.07	109.18	905.94	1,224.20
	기술무역 수지배율	0.80	1.08	1.01	1.06	1.10
일본	기술수출 금액 (USD Millions)	29,887.20	34,102.40	34,788.19	34,549.37	32,631.38
	기술도입 금액 (USD Millions)	5,197.04	5,622.69	5,919.82	4,842.57	4,978.73
	기술무역 규모 (USD Millions)	35,084.23	39,725.09	40,708.01	39,391.94	37,610.11
	기술무역 수지 (USD Millions)	24,690.16	28,479.71	28,868.36	29,706.80	27,652.64
	기술무역 수지배율	5.75	6.07	5.88	7.13	6.55
라트비아	기술수출 금액 (USD Millions)	255.19	240.32	297.38	317.09	316.08
	기술도입 금액 (USD Millions)	182.28	165.78	189.84	169.82	156.38
	기술무역 규모 (USD Millions)	437.47	406.10	487.22	486.91	472.46
	기술무역 수지 (USD Millions)	72.91	74.54	107.53	147.27	159.71
	기술무역 수지배율	1.40	1.45	1.57	1.87	2.02
룩셈부르크	기술수출 금액 (USD Millions)	2,939.44	4,448.58	4,943.44	5,702.57	4,968.84
	기술도입 금액 (USD Millions)	3,193.55	4,997.73	6,738.81	7,211.20	6,004.38
	기술무역 규모 (USD Millions)	6,132.99	9,446.31	11,682.26	12,913.76	10,973.22
	기술무역 수지 (USD Millions)	-254.12	-549.15	-1,795.37	-1,508.63	-1,035.54
	기술무역 수지배율	0.92	0.89	0.73	0.79	0.83
멕시코	기술수출 금액 (USD Millions)	96.35	79.74	199.06	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	773.01	562.28	523.88	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	869.36	642.02	722.94	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	-676.65	-482.55	-324.82	-	-
	기술무역 수지배율	0.12	0.14	0.38	-	-
네덜란드	기술수출 금액 (USD Millions)	39,985.67	40,171.22	44,424.87	52,122.28	56,278.37
	기술도입 금액 (USD Millions)	29,427.74	30,877.81	33,375.41	48,838.69	50,215.89
	기술무역 규모 (USD Millions)	69,413.41	71,049.02	77,800.29	100,960.97	106,494.27
	기술무역 수지 (USD Millions)	10,557.93	9,293.41	11,049.46	3,283.59	6,062.48
	기술무역 수지배율	1.36	1.30	1.33	1.07	1.12
뉴질랜드	기술수출 금액 (USD Millions)	1,184.22	837.73	830.73	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	1,860.47	1,311.69	1,209.60	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	3,044.69	2,149.42	2,040.33	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	-676.25	-473.96	-378.87	-	-
	기술무역 수지배율	0.64	0.64	0.69	-	-
노르웨이	기술수출 금액 (USD Millions)	4,154.80	4,391.58	4,515.06	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	2,530.95	2,974.47	2,902.98	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	6,685.75	7,366.05	7,418.04	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	1,623.84	1,417.10	1,612.09	-	-
	기술무역 수지배율	1.64	1.48	1.56	-	-
폴란드	기술수출 금액 (USD Millions)	3,724.20	4,120.66	4,926.58	6,020.79	4,853.07
	기술도입 금액 (USD Millions)	3,639.18	3,918.05	5,284.06	5,709.52	3,112.98
	기술무역 규모 (USD Millions)	7,363.38	8,038.71	10,210.64	11,730.32	7,966.04
	기술무역 수지 (USD Millions)	85.02	202.61	-357.48	311.27	1,740.09
	기술무역 수지배율	1.02	1.05	0.93	1.05	1.56
포르투갈	기술수출 금액 (USD Millions)	1,540.03	1,576.68	1,805.14	2,000.21	1,771.22
	기술도입 금액 (USD Millions)	1,658.64	1,292.93	1,456.27	1,936.30	1,726.52
	기술무역 규모 (USD Millions)	3,198.67	2,869.61	3,261.41	3,936.51	3,497.74
	기술무역 수지 (USD Millions)	-118.61	283.74	348.88	63.91	44.70
	기술무역 수지배율	0.93	1.22	1.24	1.03	1.03

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분		'11	'12	'13	'14	'15
슬로바키아	기술수출 금액 (USD Millions)	770.00	948.10	-	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	635.57	550.31	-	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	1,405.56	1,498.41	-	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	134.43	397.79	-	-	-
	기술무역 수지배율	1.21	1.72	-	-	-
슬로베니아	기술수출 금액 (USD Millions)	301.10	316.72	-	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	690.34	666.59	-	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	991.44	983.31	-	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	-389.24	-349.87	-	-	-
	기술무역 수지배율	0.44	0.48	-	-	-
스페인	기술수출 금액 (USD Millions)	17,702.87	16,125.70	16,171.11	19,187.56	17,099.76
	기술도입 금액 (USD Millions)	11,989.84	10,592.06	9,542.28	10,729.57	10,097.29
	기술무역 규모 (USD Millions)	29,692.70	26,717.76	25,713.39	29,917.13	27,197.05
	기술무역 수지 (USD Millions)	5,713.03	5,533.64	6,628.83	8,457.98	7,002.46
	기술무역 수지배율	1.48	1.52	1.69	1.79	1.69
스웨덴	기술수출 금액 (USD Millions)	23,177.57	23,617.12	26,483.27	28,034.38	27,970.43
	기술도입 금액 (USD Millions)	11,556.07	12,834.05	13,424.67	16,632.50	15,751.59
	기술무역 규모 (USD Millions)	34,733.65	36,451.17	39,907.94	44,666.88	43,722.01
	기술무역 수지 (USD Millions)	11,621.50	10,783.07	13,058.60	11,401.88	12,218.84
	기술무역 수지배율	2.01	1.84	1.97	1.69	1.78
스위스	기술수출 금액 (USD Millions)	25,203.79	28,311.26	29,959.95	32,765.29	30,336.41
	기술도입 금액 (USD Millions)	26,435.99	28,802.96	30,114.87	36,019.39	33,998.81
	기술무역 규모 (USD Millions)	51,639.78	57,114.22	60,074.82	68,784.68	64,335.21
	기술무역 수지 (USD Millions)	-1,232.20	-491.70	-154.91	-3,254.11	-3,662.40
	기술무역 수지배율	0.95	0.98	0.99	0.91	0.89
영국	기술수출 금액 (USD Millions)	35,653.81	39,559.46	41,547.03	45,790.10	41,060.55
	기술도입 금액 (USD Millions)	17,826.10	18,598.94	21,788.12	22,995.42	21,280.42
	기술무역 규모 (USD Millions)	53,479.92	58,158.40	63,335.15	68,785.52	62,340.97
	기술무역 수지 (USD Millions)	17,827.71	20,960.53	19,758.92	22,794.68	19,780.14
	기술무역 수지배율	2.00	2.13	1.91	1.99	1.93
미국	기술수출 금액 (USD Millions)	119,936.00	122,658.00	125,519.00	134,325.00	130,834.00
	기술도입 금액 (USD Millions)	81,826.00	84,168.00	87,920.00	90,459.00	88,891.00
	기술무역 규모 (USD Millions)	201,762.00	206,826.00	213,439.00	224,784.00	219,725.00
	기술무역 수지 (USD Millions)	38,110.00	38,490.00	37,599.00	43,866.00	41,943.00
	기술무역 수지배율	1.47	1.46	1.43	1.48	1.47
루마니아	기술수출 금액 (USD Millions)	31.16	92.27	190.21	-	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	119.40	121.10	157.73	-	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	150.56	213.37	347.94	-	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	-88.24	-28.83	32.48	-	-
	기술무역 수지배율	0.26	0.76	1.21	-	-
러시아	기술수출 금액 (USD Millions)	592.64	688.84	773.73	1,279.21	1,654.73
	기술도입 금액 (USD Millions)	1,915.41	2,053.09	2,468.74	2,455.83	2,205.43
	기술무역 규모 (USD Millions)	2,508.05	2,741.93	3,242.47	3,735.04	3,860.16
	기술무역 수지 (USD Millions)	-1,322.77	-1,364.25	-1,695.01	-1,176.62	-550.70
	기술무역 수지배율	0.31	0.34	0.31	0.52	0.75
대만	기술수출 금액 (USD Millions)	-	903.87	1,013.74	1,114.10	-
	기술도입 금액 (USD Millions)	-	5,079.10	5,082.37	5,373.87	-
	기술무역 규모 (USD Millions)	-	5,982.97	6,096.11	6,487.97	-
	기술무역 수지 (USD Millions)	-	-4,175.23	-4,068.63	-4,259.77	-
	기술무역 수지배율	-	0.18	0.20	0.21	-

\* 출처 : OECD(Main Science and Technology Indicators 2017-1)



## 6. 혁신활동 기업

- (규모별) '21년 한국의 경우 대기업은 36.09%('19년 대비 28.25%p 감소), 중소기업은 17.94%('19년 대비 29.54%p 감소) 차지
- (업종별) 혁신활동 기업은 제조업의 20.60%('19년 대비 30.41%p 감소), 서비스업의 16.65%('19년 대비 32.45%p 감소)의 비중을 차지
- (국가별) 주요 국가들의 혁신활동 기업 현황을 살펴보면 대부분의 국가들이 중소기업보다 대기업의 비중이 높으며, 서비스업보다 제조업의 비중이 높은 편

&lt;주요국 혁신활동 기업 현황 : 2021년&gt;

구 분	한국	스위스	브라질	핀란드	프랑스	일본	덴마크	
기업규모 (%)	중소기업	17.94	46.24	32.64	54.41	45.73	32.05	56.50
	대기업	36.09	75.55	61.46	84.14	75.48	57.21	69.97
업종 (%)	제조업	20.60	53.72	34.32	59.30	51.87	34.61	59.27
	서비스업	16.65	44.10	31.96	53.38	44.23	31.89	56.06

[표 4-6-1] 혁신활동 기업 현황

구 분		'15	'17	'19	'21	
한국	기업규모	중소기업	30.27	49.08	47.48	17.94
		대기업	59.53	73.44	64.34	36.09
	업종	제조업	34.60	49.80	51.01	20.60
		서비스업	28.17	49.64	49.10	16.65
	R&D 활동 여부	활동	100.01	68.04	100	60.43
		비활동	20.28	43.92	34.90	1.12
호주	기업규모	중소기업	63.65	55.74	62.51	57.30
		대기업	78.89	61.65	65.58	54.96
	업종	제조업	60.77	56.14	59.67	58.97
		서비스업	65.22	57.43	63.99	57.98
	R&D 활동 여부	활동	100.00	93.49	99.59	91.96
		비활동	59.51	48.79	55.96	48.28
오스트리아	기업규모	중소기업	52.96	57.40	60.83	59.00
		대기업	84.02	88.83	85.71	87.18
	업종	제조업	55.70	63.31	64.57	65.53
		서비스업	53.84	56.13	61.09	57.71
	R&D 활동 여부	활동	100.00	98.42	100.00	94.46
		비활동	42.04	46.66	49.63	49.12

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분			'15	'17	'19	'21
벨기에	기업규모	중소기업	54.36	61.42	67.19	60.88
		대기업	83.56	84.57	88.83	87.84
	업종	제조업	60.88	67.98	74.46	66.81
		서비스업	52.01	58.66	64.33	59.37
	R&D 활동 여부	활동	100.00	95.91	100	92.61
비활동		37.71	44.61	48.67	46.96	
브라질	기업규모	중소기업	72.61	71.29	-	32.64
		대기업	86.81	85.05	-	61.46
	업종	제조업	73.33	72.46	-	34.32
		서비스업	70.29	66.71	-	31.96
	R&D 활동 여부	활동	99.89	97.90	-	-
비활동		70.54	69.46	-	-	
캐나다	기업규모	중소기업	-	-	-	79.45
		대기업	-	-	-	85.81
	업종	제조업	-	-	-	82.13
		서비스업	-	-	-	81.14
	R&D 활동 여부	활동	-	-	-	97.35
비활동		-	-	-	75.19	
스위스	기업규모	중소기업	79.08	51.75	71.54	46.24
		대기업	91.56	78.01	94.31	75.55
	업종	제조업	81.89	54.61	74.84	53.72
		서비스업	78.11	51.99	71.55	44.10
	R&D 활동 여부	활동	98.94	-	100	94.83
비활동		64.22	-	62.86	31.89	
칠레	기업규모	중소기업	22.66	15.65	23.51	19.59
		대기업	40.06	31.92	43.88	36.84
	업종	제조업	33.77	29.10	28.68	20.94
		서비스업	21.54	15.16	23.77	20.36
	R&D 활동 여부	활동	85.15	94.48	98.08	91.53
비활동		19.90	14.19	21.02	15.48	
콜롬비아	기업규모	중소기업	23.79	30.14	-	-
		대기업	62.18	44.48	-	-
	업종	제조업	-	-	-	-
		서비스업	-	31.40	-	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	91.67	-	-
비활동		21.20	27.11	-	-	
체코	기업규모	중소기업	42.00	38.13	44.60	-
		대기업	78.67	75.79	77.43	-
	업종	제조업	48.27	44.69	51.71	-
		서비스업	39.83	35.50	41.08	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	96.70	100	-
비활동		31.14	26.05	29.68	-	
독일	기업규모	중소기업	65.68	-	62.33	62.63
		대기업	92.20	-	91.03	83.69
	업종	제조업	71.84	-	70.10	67.17
		서비스업	63.49	-	58.99	61.80
	R&D 활동 여부	활동	100.00	-	100	90.76
비활동		54.05	-	50.86	52.55	
덴마크	기업규모	중소기업	50.07	47.25	47.59	56.50
		대기업	79.88	71.64	70.59	69.97
	업종	제조업	53.52	45.45	49.20	59.27
		서비스업	50.15	49.77	48.34	56.06
	R&D 활동 여부	활동	87.57	85.54	85.62	100.00
비활동		40.89	40.57	38.36	49.11	



#### IV. 자금조달

구 분			'15	'17	'19	'21
에스파냐	기업규모	중소기업	32.55	33.06	35.80	26.46
		대기업	78.16	71.90	74.95	59.60
	업종	제조업	37.06	36.37	39.10	30.10
		서비스업	30.74	32.51	35.46	25.59
	R&D 활동 여부	활동	100.00	85.91	100	79.96
비활동		25.50	27.53	29.20	21.01	
에스토니아	기업규모	중소기업	46.85	24.10	46.59	65.59
		대기업	78.30	56.36	86.79	87.68
	업종	제조업	50.17	25.14	54.08	65.14
		서비스업	45.00	24.50	40.69	66.52
	R&D 활동 여부	활동	100.00	94.36	100	81.15
비활동		32.28	12.59	35.80	61.94	
핀란드	기업규모	중소기업	51.35	52.70	63.90	54.41
		대기업	77.72	77.38	84.94	84.14
	업종	제조업	58.22	58.67	71.16	59.30
		서비스업	49.37	51.43	60.52	53.38
	R&D 활동 여부	활동	100.00	96.29	100	87.68
비활동		26.77	27.63	35.26	30.97	
프랑스	기업규모	중소기업	52.19	52.84	56.41	45.73
		대기업	81.03	82.03	81.92	75.48
	업종	제조업	55.82	56.97	60.18	51.87
		서비스업	51.86	52.20	56.24	44.23
	R&D 활동 여부	활동	100.00	95.40	100	89.50
비활동		37.20	37.28	39.49	27.20	
영국	기업규모	중소기업	25.36	-	58.23	43.16
		대기업	34.92	-	71.99	50.06
	업종	제조업	54.47	-	60.18	46.56
		서비스업	56.42	-	58.62	42.41
	R&D 활동 여부	활동	99.12	-	98.51	85.44
비활동		34.35	-	41.87	29.17	
그리스	기업규모	중소기업	51.88	-	57.21	57.82
		대기업	75.56	-	83.94	87.69
	업종	제조업	53.59	-	59.55	59.97
		서비스업	51.84	-	56.53	57.81
	R&D 활동 여부	활동	100.00	-	100	97.21
비활동		45.15	-	44.64	45.02	
헝가리	기업규모	중소기업	31.05	22.79	27.89	24.60
		대기업	67.23	53.61	56.20	47.04
	업종	제조업	31.81	24.23	29.18	26.01
		서비스업	33.25	24.34	29.08	25.61
	R&D 활동 여부	활동	100.00	89.42	100	76.17
비활동		25.31	17.36	21.78	18.77	
인도	기업규모	중소기업	62.94	-	-	-
		대기업	80.26	-	-	-
	업종	제조업	63.30	-	-	-
		서비스업	66.02	-	-	-
	R&D 활동 여부	활동	98.50	-	-	-
비활동		58.34	-	-	-	
아일랜드	기업규모	중소기업	57.66	59.14	56.29	-
		대기업	84.53	84.21	81.40	-
	업종	제조업	67.96	67.20	64.80	-
		서비스업	54.95	57.69	54.26	-
	R&D 활동 여부	활동	-	-	100	-
비활동		-	-	35.62	-	

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

구 분			'15	'17	'19	'21
아이슬란드	기업규모	중소기업	-	55.31	54.27	-
		대기업	-	91.11	73.33	-
	업종	제조업	-	56.52	49.45	-
		서비스업	-	57.81	59.64	-
	R&D 활동 여부	활동	-	94.76	99.10	-
비활동		-	39.36	39.58	-	
이스라엘	기업규모	중소기업	48.17	-	-	-
		대기업	76.00	-	-	-
	업종	제조업	54.73	-	-	-
		서비스업	47.46	-	-	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	-	-	-
비활동		42.79	-	-	-	
이탈리아	기업규모	중소기업	55.58	45.75	53.12	56.16
		대기업	84.39	80.54	84.26	79.55
	업종	제조업	58.40	48.40	57.82	59.54
		서비스업	52.01	43.53	48.19	53.33
	R&D 활동 여부	활동	100.00	97.03	100	89.60
비활동		47.09	37.36	39.89	42.30	
일본	기업규모	중소기업	46.98	42.55	41.33	32.05
		대기업	67.17	61.64	65.57	57.21
	업종	제조업	49.82	47.73	44.83	34.61
		서비스업	47.10	39.77	41.74	31.89
	R&D 활동 여부	활동	100.00	94.18	78.03	56.65
비활동		39.78	34.55	33.89	30.46	
룩셈부르크	기업규모	중소기업	64.76	62.75	62.94	-
		대기업	92.77	83.13	81.61	-
	업종	제조업	67.85	63.43	66.23	-
		서비스업	66.03	64.07	63.35	-
	R&D 활동 여부	활동	-	-	-	-
비활동		-	-	-	-	
라트비아	기업규모	중소기업	29.47	23.51	29.19	29.39
		대기업	64.62	66.39	67.15	70.08
	업종	제조업	29.64	28.30	33.72	36.29
		서비스업	31.37	22.45	28.54	27.56
	R&D 활동 여부	활동	100.00	94.19	100	79.96
비활동		26.19	18.32	21.56	26.69	
네덜란드	기업규모	중소기업	50.80	51.91	58.93	-
		대기업	68.49	74.05	78.38	-
	업종	제조업	56.60	55.81	64.64	-
		서비스업	48.64	51.45	57.56	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	93.65	100	-
비활동		25.63	29.67	34.08	-	
노르웨이	기업규모	중소기업	44.01	54.67	70.62	-
		대기업	61.08	74.47	81.28	-
	업종	제조업	47.26	54.92	69.70	-
		서비스업	43.97	56.86	72.52	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	95.64	100	-
비활동		27.49	35.27	55.85	-	
뉴질랜드	기업규모	중소기업	-	51.91	54.60	46.54
		대기업	-	74.05	84.55	66.99
	업종	제조업	-	55.81	57.84	47.19
		서비스업	-	51.45	53.96	47.05
	R&D 활동 여부	활동	-	93.65	-	88.85
비활동		-	29.67	-	37.63	

#### IV. 자금조달

구 분			'15	'17	'19	'21
폴란드	기업규모	중소기업	21.25	18.63	20.30	20.34
		대기업	63.90	59.62	61.60	57.14
	업종	제조업	23.56	21.50	24.75	24.59
		서비스업	22.47	18.36	18.51	19.57
	R&D 활동 여부	활동	100.00	91.81	100	85.95
		비활동	18.13	15.21	16.14	16.57
포르투갈	기업규모	중소기업	53.80	52.15	66.40	35.34
		대기업	87.17	81.71	84.30	71.19
	업종	제조업	49.64	52.36	64.06	36.57
		서비스업	61.58	53.97	71.30	36.45
	R&D 활동 여부	활동	100.00	97.90	100	90.57
		비활동	44.70	41.59	56.57	27.79
러시아	기업규모	중소기업	5.80	4.81	4.92	3.81
		대기업	26.02	24.36	24.52	23.70
	업종	제조업	13.43	12.17	13.30	11.35
		서비스업	9.05	7.56	7.22	5.36
	R&D 활동 여부	활동	100.00	100.00	100	40.76
		비활동	6.84	5.25	5.60	3.91
슬로바키아	기업규모	중소기업	32.24	29.30	29.01	25.05
		대기업	62.12	53.43	60.14	55.61
	업종	제조업	33.22	31.47	33.64	32.18
		서비스업	35.83	30.13	28.43	22.95
	R&D 활동 여부	활동	100.00	97.85	100	86.04
		비활동	26.21	22.83	22.75	18.44
슬로베니아	기업규모	중소기업	44.78	43.44	38.10	-
		대기업	86.86	85.98	82.94	-
	업종	제조업	49.90	49.22	43.43	-
		서비스업	43.81	42.24	36.86	-
	R&D 활동 여부	활동	100.00	98.42	100	-
		비활동	27.41	26.53	19.56	-
스웨덴	기업규모	중소기업	54.97	51.75	53.37	60.25
		대기업	81.86	78.01	79.09	82.16
	업종	제조업	57.92	54.61	56.32	59.80
		서비스업	55.15	51.99	53.27	62.05
	R&D 활동 여부	활동	100.00	-	100	93.34
		비활동	37.28	-	34.14	54.81
튀르키예	기업규모	중소기업	47.99	47.50	61.19	29.24
		대기업	66.36	62.55	70.45	52.48
	업종	제조업	49.81	51.69	65.29	33.57
		서비스업	47.00	44.45	57.70	26.33
	R&D 활동 여부	활동	100.00	96.99	99.99	94.45
		비활동	41.70	40.07	54.97	24.77
남아프리카 공화국	기업규모	중소기업	-	-	-	-
		대기업	-	-	-	-
	업종	제조업	-	-	-	-
		서비스업	-	-	-	-
	R&D 활동 여부	활동	-	-	-	-
		비활동	-	-	-	-

\* 출처 : OECD(Innovation statistics and indicators)



---

## 주요 선진국의 창업·벤처통계 비교 분석

---

발행일 | 2022년 11월

발행처 | 창업진흥원

30141 세종특별자치시 집현중앙7로 16(집현동)

전화 : 국번없이 1357

---

1. 본 출판물의 저작권은 창업진흥원에 있으며, 무단 복제 및 전재는 삼가주시기 바랍니다.
  2. 내용에 관한 문의는 창업진흥원 창업규제정책실로 연락해 주시기 바랍니다.
-