

2023년

세종지역 인력 및 훈련 공급조사

2023. 12

일 러 두 기

1. 본 보고서는 고용노동부와 한국산업인력공단이 지원하는 「지역·산업 맞춤형 인력양성 사업」의 일환으로 세종지역인적자원개발위원회와 한국직업능력연구원이 공동으로 조사·분석한 보고서 세종지역의 인력 및 훈련 수요공급을 위한 목적으로 사용할 것을 권장합니다.
2. 자료의 숫자는 종류에 따라 소수점 첫째 자리나 둘째 자리에서 반올림하여 세부 항목의 합이 전체와 일치하지 않을 수 있습니다.
3. 본 보고서 내용의 추가적인 분석 및 가공자료가 필요한 경우에는 세종지역인적자원개발위원회 문의를 통해 협조 가능하며, 자료 인용 시에는 출처를 명기해 주시기 바랍니다.
4. 보고서의 내용은 전적으로 연구진의 의견이며, 고용노동부와 한국산업인력공단의 공식적인 입장이 아님을 밝혀둡니다.

목 차

제1장. 세종지역 산업 및 노동시장 현황	1
제1절 세종지역 산업 현황	1
제2절 세종지역 노동시장 현황	21
 제2장. 세종지역 인력 및 훈련공급조사 분석 결과	 35
제1절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 개요	35
제2절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 분석 결과	36
 제3장. 결론	 61
제1절 세종지역 인력 및 훈련 공급조사 결과 및 시사점	61

〈 표 목 차 〉

〈표 1-1〉 산업별 사업체 수 및 종사자 수 증감률(2015, 2020년)	2
〈표 1-2〉 산업별 사업체 수 비중 추이	2
〈표 1-3〉 전국, 세종지역 산업별 매출액 GAP(2020)	3
〈표 1-4〉 세종시 제조업 현황	4
〈표 1-5〉 세종시 제조업 구조변화	5
〈표 1-6〉 기업 규모별 성장 추이	6
〈표 1-7〉 전국, 세종지역 규모별 사업체 및 종사자 수 GAP	7
〈표 1-8〉 신설법인 현황	7
〈표 1-9〉 세종지역 신생기업 생존율 추이(2017~2020년)	7
〈표 1-10〉 벤처법인 현황	8
〈표 1-11〉 세종지역 산업단지 현황	8
〈표 1-12〉 세종지역 지역 내 총생산(GRDP) 추이 (2016~2021년)	10
〈표 1-13〉 세종지역 1인당 GRDP 추이 (2016~2021년)	10
〈표 1-14〉 세종시 내 생산측면 산업구조 비중	11
〈표 1-15〉 세종시 내 지출측면 산업구조 타지역과의 비교	11
〈표 1-16〉 세종시 내 지출측면 산업구조	12
〈표 1-17〉 스마트그린융합부품·소재 주요 육성품목	13
〈표 1-18〉 스마트그린융합부품·소재 핵심품목별 산업현황	14
〈표 1-19〉 스마트그린융합부품·소재 세부 산업 현황	14
〈표 1-20〉 스마트시티 주요 육성품목	15
〈표 1-21〉 스마트시티 핵심품목별 산업현황	16
〈표 1-22〉 스마트시티 세부 산업 현황	16
〈표 1-23〉 지능형 모빌리티 부품 주요 육성품목	17
〈표 1-24〉 지능형 모빌리티 세부 산업 현황	18
〈표 1-25〉 바이오헬스 부품 주요 육성품목	18
〈표 1-26〉 바이오헬스 세부 산업 현황	19
〈표 1-27〉 실감형콘텐츠 세부 산업 현황	20
〈표 1-28〉 세종지역 연령별 인구변화 추이	21
〈표 1-29〉 세종지역 인구이동 추이	21
〈표 1-30〉 세종지역 인구이동 추이(연령별)	22
〈표 1-31〉 세종지역 취업자 수 및 전국 대비 비중 추이	22
〈표 1-32〉 전국 및 세종지역의 경제활동인구 추이(2018년~2023년 4월)	22

〈표 1-33〉 세종지역의 주민등록인구현황	23
〈표 1-34〉 전국, 세종, 대전, 충북, 충남 지역의 연령별 경제활동참가율 추이	23
〈표 1-35〉 전국, 세종, 대전, 충북, 충남 지역의 교육정도별 경제활동참가율 추이	24
〈표 1-36〉 세종지역 구인인원, 채용인원, 채용계획인원(반기별)	25
〈표 1-37〉 세종지역 산업별 채용인원 및 채용계획 인원	25
〈표 1-38〉 세종지역 규모별 구인인원, 채용인원, 채용계획인원	26
〈표 1-39〉 세종지역 직종별 구인인원, 채용인원, 채용계획인원	26
〈표 1-40〉 전국 및 세종의 산업별 취업자 현황	27
〈표 1-41〉 전국 및 세종의 직업별 취업자 현황	28
〈표 1-42〉 전국 및 세종의 직업별 취업자 현황	28
〈표 1-43〉 전국 및 세종의 교육정도별 취업 현황	29
〈표 1-44〉 전국 및 세종의 교육정도별 취업 현황	29
〈표 1-45〉 세종지역 구인 구직 인원수 추이	30
〈표 1-46〉 전국 및 세종지역의 실업자 추이	30
〈표 1-47〉 시도별 월 평균 임금 추이	31
〈표 1-48〉 전국, 대전, 세종, 충북, 충남 지역의 성별 고용률 추이	32
〈표 1-49〉 세종지역 연령별 고용률	32
〈표 1-50〉 세종지역 고용 부족 인원 및 부족률 추이	33
〈표 1-51〉 규모별 고용 부족 인원 및 부족률 추이	33
〈표 1-52〉 직종별 고용 부족 인원 및 부족률 추이	34
〈표 1-53〉 산업별 실업급여 현황	34
〈표 2-1〉 훈련 구분 현황	35
〈표 2-2〉 세종지역 훈련 공급현황	36
〈표 2-3〉 세종지역 직업계고 현황	37
〈표 2-4〉 세종지역 고등교육기관 현황	37
〈표 2-5〉 2022년 세종지역 주요 훈련기관 및 훈련과정 현황	38
〈표 2-6〉 직종별 양성훈련 현황(KECO중분류)	39
〈표 2-7〉 직종별 국가기간전략산업직종훈련 현황(KECO세분류)	40
〈표 2-8〉 직종별 실업자계좌제 현황(KECO세분류)	40
〈표 2-9〉 직무능력별 양성훈련 현황(NCS중분류)	41
〈표 2-10〉 직무능력별(NCS 3digit) 국가기간전략산업직종훈련 현황	41
〈표 2-11〉 직무능력별(NCS 6digit) 실업자계좌제 현황	42
〈표 2-12〉 직종별 향상훈련 현황(KECO중분류)	43
〈표 2-13〉 직종별 근로자직업능력개발훈련 현황(KECO세분류)	43
〈표 2-14〉 직종별 지역산업맞춤형훈련 현황(KECO세분류)	44
〈표 2-15〉 직종별 사업주지원금훈련 현황(KECO세분류)	45

〈표 2-16〉 직무능력별 향상훈련 현황(NCS대분류)	46
〈표 2-17〉 직무능력별(NCS 3digit) 근로자직업능력개발훈련 현황	47
〈표 2-18〉 직무능력별(NCS 3digit) 지역산업맞춤형훈련 현황	48
〈표 2-19〉 직무능력별(NCS 3digit) 사업주지원금훈련 현황	49
〈표 2-20〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황	50
〈표 2-21〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황	50
〈표 2-22〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(1/2)	51
〈표 2-23〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(2/2)	51
〈표 2-24〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(1/2)	52
〈표 2-25〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황(2/2)	52
〈표 2-26〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황	53
〈표 2-27〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황	53
〈표 2-28〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(1/2)	54
〈표 2-29〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(2/2)	55
〈표 2-30〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(1/2)	55
〈표 2-31〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황(2/2)	56
〈표 2-32〉 세종지역 인력 및 훈련공급조사(타부처) 조사대상	57
〈표 2-33〉 세종지역 인력 및 훈련공급조사(타부처) 직업능력개발훈련 현황	58
〈표 2-34〉 평생직업능력개발훈련 유형별 실시현황	58
〈표 2-35〉 지원기관별 훈련 현황	59
〈표 2-36〉 기관별 · 훈련유형별 참여인원 현황	59
〈표 2-37〉 NCS 대분류 기준 직업훈련 실시현황	60

〈그림 목 차〉

〈그림 1-1〉 세종지역 산업단지 현황 및 내부 도로망	9
〈그림 1-2〉 세종시 미래먹거리 산업	13

I. 세종지역 산업 및 노동시장 현황

제1절 세종지역 산업 현황

제2절 세종지역 노동시장 현황

제1장

세종지역 산업 및 노동시장 현황

제1절 세종지역 산업 현황

1.1. 세종지역 경제 현황 및 산업 분포도

□ 사업체 현황

- 세종지역 산업별 사업체 수와 종사자 수의 '15년 대비 '20년 증감률은 광업을 제외한 모든 산업에서 상승함
 - 사업체를 기준으로 세종지역 산업 중 '전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업'이 367.2%로 가장 높은 증감률로 나타났고, '광업'이 -15.4%로 가장 낮은 증감률로 나타남
 - * 전년 대비 사업체 수 증감률은 「공공행정, 국방 및 사회보장 행정」 16.7%, 「정보통신업」, 「예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업」 각각 16.3%, 「교육 서비스업」 13.7%, 「운수 및 창고업」 13.4% 등 순으로 증가함
 - * 그러나 「광업」 27.3%, 「사업시설관리 및 사업지원 및 임대 서비스업」은 0.3% 감소한 것으로 나타남
- '21년 기준 종사자 수는 152,974명으로 전년 대비 9.5% 증가했고, 그 중 '공공행정, 국방 및 사회보장 행정'이 24,237명(15.8%)으로 가장 많음
 - '21년 산업별 종사자 수(구성비)는 '공공행정, 국방 및 사회보장 행정'이 24,237명(15.8%)으로 가장 많고, '제조업' 21,081명(13.8%), '교육 서비스업' 17,491명(11.4%), '도매 및 소매업' 13,772명(9.0%), '보건업 및 사회복지 서비스업' 13,119명(8.6%), '숙박 및 음식점업' 12,353명(8.1%) 등 순으로 나타남
 - * 전년 대비 종사자 수 증감률은 「정보통신업」 18.9%, 「협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업」 15.8%, 「예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업」 15.2%, 「운수 및 창고업」, 「부동산업」 각각 12.7% 등 순으로 증가함
 - * 「광업」 27.8%, 「전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업」은 3.6% 감소한 것으로 나타남
- '21년 기준 사업체당 종사자 수는 5.0명이며, '공공행정, 국방 및 사회보장 행정'이 150.5명으로 가장 높은 비율을 나타냄
 - '21년 사업체당 종사자 수는 '공공행정, 국방 및 사회보장 행정'이 150.5명, '보건업 및 사회복지 서비스업' 12.9명, '제조업' 11.5명 등으로 나타남

〈표 1-1〉 산업별 사업체 수 및 종사자 수 증감률(2015, 2020년)

(단위: 개, 명 %)

구분	2015(A)		2020(B)		증감률(%) (B-A)/A	
	사업체수	종사자수	사업체수	종사자수	사업체	종사자
전체	15,032	91,817	28,490	139,731	89.5	52.2
농업, 임업 및 어업	35	159	84	263	140.0	65.4
광업	13	141	11	115	-15.4	-18.4
제조업	1,291	19,379	1,764	20,429	36.6	5.4
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	64	271	299	920	367.2	239.5
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	52	387	96	712	84.6	84.0
건설업	1,418	7,283	2,130	9,660	50.2	32.6
도매 및 소매업	3,120	7,469	5,989	12,528	92.0	67.7
운수 및 창고업	1,545	2,947	1,967	4,845	27.3	64.4
숙박 및 음식점업	2,646	7,958	4,442	11,346	67.9	42.6
정보통신업	170	1,251	609	2,503	258.2	100.1
금융 및 보험업	131	1,183	240	2,165	83.2	83.0
부동산업	1,175	3,362	2,630	5,327	123.8	58.4
전문, 과학 및 기술 서비스업	422	5,164	1,108	8,298	162.6	60.7
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	316	2,942	784	4,953	148.1	68.4
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	91	16,132	138	21,609	51.6	34.0
교육 서비스업	725	7,992	2,322	15,688	220.3	96.3
보건업 및 사회복지 서비스업	455	4,175	954	11,601	109.7	177.9
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	326	1,223	748	2,456	129.4	100.8
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,037	2,399	2,175	4,313	109.7	79.8

자료 : 국가통계포털, 경제총조사, 2020년

- 세종의 사업체 수는 2020년 기준 28,490개이고, 2015년 대비 '도매 및 소매업'이 21.0%로 사업체 수 비중이 가장 높으며, 다음으로 '숙박 및 음식점업'(15.6%), '부동산업'(9.2%) 등의 순으로 나타남

〈표 1-2〉 산업별 사업체 수 비중 추이

(단위: 개, %)

구분	2015		2020	
	전국	세종	전국	세종
전체	(5,103,061) 100.0	(15,032) 100.0	(6,032,022) 100.0	(28,490) 100.0
농업, 임업 및 어업	0.2	0.2	0.2	0.3
광업	0.0	0.1	0.0	0.0
제조업	10.3	8.6	9.6	6.2
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	0.3	0.4	1.2	1.0
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	0.2	0.3	0.2	0.3
건설업	7.1	9.4	7.8	7.5
도매 및 소매업	27.2	20.8	26.0	21.0
운수 및 창고업	10.7	10.3	9.8	6.9
숙박 및 음식점업	15.0	17.6	14.3	15.6
정보통신업	1.5	1.1	1.9	2.1

금융 및 보험업	1.1	0.9	1.1	0.8
부동산업	3.9	7.8	4.6	9.2
전문, 과학 및 기술 서비스업	3.1	2.8	3.7	3.9
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2.1	2.1	2.5	2.8
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	0.2	0.6	0.2	0.5
교육 서비스업	3.8	4.8	3.9	8.2
보건업 및 사회복지 서비스업	2.7	3.0	2.6	3.3
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	2.3	2.2	2.4	2.6
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	8.1	6.9	7.9	7.6

자료 : 국가통계포털, 경제총조사, 2020년

□ 산업별 매출액 현황

- 세종지역의 산업별 매출액(2020년 기준)은 제조업(28.2%)이 가장 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남
- 제조업 비중이 28.2%로 가장 높고, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(18.4%), 도매 및 소매업(13.1%), 부동산업(7.0%) 등의 순으로 나타남
- 전국 산업별 매출액 비중과 비교해 보면, 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(15.8%p)의 매출액 비중은 10.0%p이상 매우 높은 반면, 금융 및 보험업(-10.2%p), 도매 및 소매업(-8.7%p) 등은 매출액 비중이 낮은 것으로 나타남

〈표 1-3〉 전국, 세종지역 산업별 매출액 GAP(2020)

(단위: 개, %)

구분	전국		세종		세종-전국 GAP(%p)
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)	
전체	6,710,918,882	100.0	32,334,651	100.0	0.0
농업, 임업 및 어업	19,005,954	0.3	98,310	0.3	0.0
광업	3,811,991	0.1	40,748	0.1	0.1
제조업	1,816,488,828	27.1	9,134,412	28.2	1.2
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	142,088,680	2.1	899,925	2.8	0.7
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	30,381,831	0.5	199,130	0.6	0.2
건설업	477,618,019	7.1	1,667,100	5.2	-2.0
도매 및 소매업	1,462,009,934	21.8	4,246,709	13.1	-8.7
운수 및 창고업	232,910,802	3.5	820,851	2.5	-0.9
숙박 및 음식점업	151,057,576	2.3	812,264	2.5	0.3
정보통신업	196,342,338	2.9	392,843	1.2	-1.7
금융 및 보험업	1,059,980,914	15.8	1,818,450	5.6	-10.2
부동산업	202,700,003	3.0	2,247,665	7.0	3.9
전문, 과학 및 기술 서비스업	252,630,392	3.8	1,162,498	3.6	-0.2
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	104,080,407	1.6	393,695	1.2	-0.3
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	170,692,813	2.5	5,941,713	18.4	15.8
교육 서비스업	122,225,999	1.8	942,167	2.9	1.1
보건업 및 사회복지 서비스업	163,818,059	2.4	707,672	2.2	-0.3
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	39,726,895	0.6	535,587	1.7	1.1
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	63,347,447	0.9	272,912	0.8	-0.1

자료 : 국가통계포털, 경제총조사, 2020년

□ 제조업 현황

- 2020년 기준 사업체 수, 종사자 수, 출하액은 '식료품 제조업'(사업체 수 20.9%, 종사자 수 14.5%, 생산액 13.0%), 부가가치는 '화학물질 및 화학제품 제조업'(15.9%)이 가장 높음
- '화학물질 및 화학제품 제조업'의 사업체 수 비중은 6.2%로 적지만, 종사자수 비중은 8.1%로 높으며 출하액(12.9%)과 부가가치(15.9%)의 지역 내 비중도 높음
- '전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'은 사업체 수(2.8%) 대비 종사자 수(10.8%), 출하액(12.2%), 부가가치(14.7%)로 지역 내 비중이 높음
- '식료품 제조업'은 사업체 수, 종사자 수, 생산액, 부가가치 지역 내 비중이 모두 10% 이상으로 세종시 내에서 비중이 큼

〈표 1-4〉 세종시 제조업 현황

(단위: 개, 명, 백만원, %)

구분	사업체수	비중	종사자수	비중	출하액	비중	부가가치	비중
전체	1,764	100.0	20,393	100.0	8,377,047	100.0	3,419,198	100.0
식료품 제조업	369	20.9	2,965	14.5	1,092,706	13.0	445,676	13.0
음료 제조업	10	0.6	74	0.4	—	0.0	—	0.0
담배 제조업	—	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0
섬유제품 제조업; 의복제외	55	3.1	160	0.8	—	0.0	—	0.0
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	19	1.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0
가죽, 가방 및 신발 제조업	13	0.7	93	0.5	—	0.0	—	0.0
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	37	2.1	128	0.6	7,151	0.1	2,838	0.1
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	52	2.9	794	3.9	725,494	8.7	169,874	5.0
인쇄 및 기록매체 복제업	134	7.6	675	3.3	91,962	1.1	52,605	1.5
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1	—	—	0.0	—	0.0	—	0.0
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	110	6.2	1,662	8.1	1,081,590	12.9	543,186	15.9
의료용 물질 및 의약품 제조업	17	1.0	1,117	5.5	411,792	4.9	284,621	8.3
고무 및 플라스틱제품 제조업	101	5.7	1,611	7.9	754,914	9.0	194,138	5.7
비금속 광물제품 제조업	89	5.0	1,840	9.0	771,922	9.2	363,492	10.6
1차 금속 제조업	42	2.4	571	2.8	208,508	2.5	59,245	1.7
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	156	8.8	671	3.3	66,716	0.8	31,997	0.9
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	49	2.8	2,208	10.8	1,023,101	12.2	501,060	14.7
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	47	2.7	1,099	5.4	617,331	7.4	242,101	7.1
전기장비 제조업	101	5.7	1,934	9.5	869,927	10.4	266,632	7.8
기타 기계 및 장비 제조업	95	5.4	550	2.7	62,724	0.7	27,747	0.8
자동차 및 트레일러 제조업	61	3.5	1,659	8.1	557,018	6.6	211,563	6.2
기타 운송장비 제조업	5	0.3	20	0.1	—	0.0	—	0.0
가구 제조업	39	2.2	80	0.4	—	0.0	—	0.0
기타 제품 제조업	107	6.1	327	1.6	24,136	0.3	16,739	0.5
산업용 기계 및 장비 수리업	55	3.1	155	0.8	10,055	0.1	5,684	0.2

자료: (사업체수, 종사자수)국가통계포털, 경제총조사, 2020년

(출하액, 부가가치)국가통계포털, 광업제조업사(10인이상), 2020년 기준

- 최근 5년('16~'20) 간 세종시 제조업 성장률은 사업체 749개(CAGR 14.8%), 종사자 1,718명(CAGR 2.2%)이 증가함
- 사업체 기준 '의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업'이 108.8%로 성장률이 가장 높고, '가죽, 가방 및 신발 제조업'(44.3%), '전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업'(30.3%) 순으로 높은 것으로 나타남
- 종사자 기준 '가죽, 가방 및 신발 제조업'이 107.7%로 성장률이 가장 높고, '기타 운송장비 제조업'(25.7%), '의료용 물질 및 의약품 제조업'(12.7%), '음료 제조업'(12.6%) 순으로 높은 것으로 나타남

〈표 1-5〉 세종시 제조업 구조변화

(단위: 개, 명, %)

구분	2016		2017		2018		2019		2020		성장률 (CAGR)	
	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자	사업체	종사자
전체	1,015	18,676	1,093	19,106	1,233	20,248	1,300	20,555	1,764	20,394	14.8	2.2
식료품 제조업	200	2,591	227	2,387	284	2,762	301	2,824	369	2,965	16.5	3.4
음료 제조업	8	46	8	39	9	61	7	68	10	74	5.7	12.6
섬유제품 제조업; 의복제외	29	302	29	279	27	282	31	136	55	160	17.4	-14.7
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1	-	1	-	3	4	11	30	19	34	108.8	-
가죽, 가방 및 신발 제조업	3	5	3	10	4	17	3	126	13	93	44.3	107.7
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	19	118	22	122	24	166	26	162	37	128	18.1	2.1
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	32	753	31	745	37	777	36	778	52	794	12.9	1.3
인쇄 및 기록매체 복제업	74	637	79	640	88	662	96	706	134	675	16.0	1.5
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	77	1,267	82	1,835	89	1,898	93	2,020	110	1,662	9.3	7.0
의료용 물질 및 의약품 제조업	10	692	12	707	12	747	16	1,001	17	1,117	14.2	12.7
고무 및 플라스틱제품 제조업	75	1,729	79	1,871	82	2,046	83	1,639	101	1,611	7.7	-1.8
비금속 광물제품 제조업	62	2,297	60	2,008	63	1,887	66	1,951	89	1,840	9.5	-5.4
1차 금속 제조업	22	420	28	415	34	466	32	599	42	571	17.5	8.0
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	101	626	106	702	121	751	126	650	156	671	11.5	1.8
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	17	1,907	17	1,811	19	1,884	26	2,105	49	2,208	30.3	3.7
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	24	1,091	24	1,089	28	1,121	33	1,090	47	1,099	18.3	0.2
전기장비 제조업	52	1,611	60	1,656	68	1,766	67	1,747	101	1,934	18.1	4.7
기타 기계 및 장비 제조업	59	473	66	636	69	605	67	593	95	550	12.6	3.8
자동차 및 트레일러 제조업	37	1,657	38	1,671	44	1,780	49	1,753	61	1,659	13.3	0.0
기타 운송장비 제조업	3	8	5	23	6	32	5	30	5	20	13.6	25.7
가구 제조업	21	57	22	59	27	72	27	67	39	80	16.7	8.8
기타 제품 제조업	52	270	53	293	52	298	59	303	107	327	19.8	4.9
산업용 기계 및 장비 수리업	37	119	41	108	43	164	40	177	55	155	10.4	6.8

자료: 국가통계포털 전국사업체 조사, 2016~2019, 국가통계포털, 경제총조사, 2020년

□ 기업 규모별 사업체 현황

- 세종시 사업체 제조업과 서비스업 모두 50인 미만 소기업이 95% 이상을 차지하고 있어 소기업 비중이 매우 높음
- 최근 5년('16~'20년) 사업체 기준 서비스업은 모두 성장한 것으로 나타났지만, 종사자 50인 미만의 제조업은 최근 5년('16~'20년) 사업체 수 기준 CAGR 15.9%로 성장했으나, 종사자 50인 이상의 제조기업은 성장 정체됨
- 최근 5년('16~'20년) 종사자 수 기준 '제조업'과 '서비스업'은 모두 성장한 것으로 나타남

〈표 1-6〉 기업 규모별 성장 추이

(단위: 개, 명, %)

구분			2016	2017	2018	2019	2020	성장률 (CAGR)
사업체	제조업	소기업(1~49인)	938	1,018	1,158	1,225	1,690	15.9
		중기업(50~299인)	68	66	65	67	66	-0.7
		대(중견)기업(300인 이상)	9	9	10	8	8	-2.9
		소계	1,015	1,093	1,233	1,300	1,764	14.8
	서비스업	소기업(1~49인)	10,138	11,895	13,861	15,873	23,990	24.0
		중기업(50~299인)	127	140	160	177	185	9.9
		대(중견)기업(300인 이상)	30	35	35	38	40	7.5
		소계	10,295	12,070	14,056	16,088	24,202	23.8
종사자 수	제조업	소기업(1~49인)	6,641	7,258	8,219	8,440	8,704	7.0
		중기업(50~299인)	6,483	6,704	6,744	7,402	7,037	2.1
		대(중견)기업(300인 이상)	4,125	3,796	3,910	3,199	4,688	3.3
		소계	18,677	19,107	20,248	20,555	20,429	2.3
	서비스업	소기업(1~49인)	35,128	42,195	50,670	56,039	64,823	16.6
		중기업(50~299인)	10,524	11,673	13,603	14,691	15,616	10.4
		대(중견)기업(300인 이상)	15,504	15,618	17,168	19,798	21,605	8.6
		소계	67,553	76,412	88,318	97,854	108,344	12.5

자료: 국가통계포털 전국사업체 조사, 2016~2019, 국가통계포털, 경제총조사, 2020년

- 세종지역의 규모별 사업체 수를 살펴보면 종사자 수가 '1~4명'인 소규모 사업체가 84.2%로 대다수를 차지함
- 세종지역의 규모별 사업체 수 비중은 '1~4명'이 84.2%이며, '5~9명'(9.2%), '10~19명'(3.4%), '20~49명'(2.0%) 등의 순으로 나타남
- 세종지역의 규모별 종사자 수를 살펴보면 종사자 수가 '1~4인'인 사업체의 종사자 비중이 25.5%로 가장 높음
- 세종지역의 규모별 종사자 수 비중은 '1~4명'이 25.5%이며, '300명 이상'(21.6%), '20~49명', '100~299명'(11.8%), '5~9명'(11.6%) 순으로 나타남

〈표 1-7〉 전국, 세종지역 규모별 사업체 및 종사자 수 GAP

(단위: 개, 명 %)

구분	사업체 수					종사자 수				
	전국		세종		세종-전국	전국		세종		세종-전국
	계	비중	계	비중	GAP(%p)	계	비중	계	비중	GAP(%p)
전체	6,079,702	100.0	30,478	100.0	0.0	24,931,600	100.0	152,974	100.0	0.0
1~4명	5,251,614	86.4	25,670	84.2	-2.2	7,779,460	31.2	39,028	25.5	-5.7
5~9명	475,472	7.8	2,800	9.2	1.4	3,020,712	12.1	17,734	11.6	-0.5
10~19명	192,729	3.2	1,048	3.4	0.3	2,543,068	10.2	13,724	9.0	-1.2
20~49명	106,597	1.8	603	2.0	0.2	3,167,523	12.7	17,997	11.8	-0.9
50~99명	33,381	0.5	193	0.6	0.1	2,292,949	9.2	13,417	8.8	-0.4
100~299명	15,505	0.3	114	0.4	0.1	2,455,931	9.9	18,034	11.8	1.9
300명 이상	4,404	0.1	50	0.2	0.1	3,671,957	14.7	33,040	21.6	6.9

자료: 국가통계포털, 전국사업체조사, 2021년

□ 신생 기업 현황

- 2021년 기준 세종의 신설법인은 총 614개사로 10년간 연평균 증가율(CAGR 15.1%)을 보이고 있음, 2020년 전국 신설법인은 감소한 것에 비해 세종은 꾸준히 증가하고 있음

〈표 1-8〉 신설법인 현황

(단위: 개, %)

구분		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR
신설 법인	전국	60,233	62,122	68,029	65,727	68,683	67,870	69,181	76,288	85,659	85,406	4.0
	세종	173	289	327	336	378	417	443	498	605	614	15.1

자료: 국가통계포털, 기업생멸통계, 2021년

- 세종지역 2020년도 기준 신생기업 5년 생존율은 전년 대비 1.8% 상승함
 - 세종지역의 신생기업 5년 생존율은 '2017년' 29.5%에서 '2020년' 39.4%로 9.9% 증가하였으며, 세종지역의 신생기업 1년 생존율은 '2017년' 70.0%에서 '2020년' 68.5%로 1.5% 감소하였음

〈표 1-9〉 세종지역 신생기업 생존율 추이(2017~2020년)

(단위: %, 년도)

연도	1년 생존율		2년 생존율		3년 생존율		4년 생존율		5년 생존율	
2017년	70.0	(2016)	59.9	(2015)	47.7	(2014)	37.9	(2013)	29.5	(2012)
2018년	68.2	(2017)	57.9	(2016)	50.9	(2015)	42.7	(2014)	33.0	(2013)
2019년	67.4	(2018)	56.5	(2017)	48.6	(2016)	44.3	(2015)	37.6	(2014)
2020년	68.5	(2019)	55.1	(2018)	49.3	(2017)	42.4	(2016)	39.4	(2015)

자료: 국가통계포털, 기업생멸통계, 2021년

- 세종시 벤처기업 수는 187개 사로 2018년 대비 2023년 모든 업종에서 사업체 수가 증가한 것으로 나타남
- 2023년 기준 '제조업'이 108개로 가장 많은 비중을 차지함

〈표 1-10〉 벤처법인 현황

(단위: 개)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023(5월)
전체	108	129	160	180	174	187
제조업	77	81	93	110	103	108
정보처리 S/W	20	29	34	32	37	43
연구개발서비스	2	3	5	10	11	13
건설운수	2	4	5	5	4	4
도소매업	2	2	2	3	3	3
농·어·임광업	-	-	-	-	1	1
기타	5	10	21	20	15	15

자료: 중소벤처기업부벤처확인종합관리시스템, 벤처기업 통계,
각 연도별 12월 기준, 2023년 5월 기준

□ 세종지역 산업단지 현황

- '22년 기준 세종지역의 산업단지 '입주업체 수'는 196개, '종사자 수'는 11,741명으로 나타남
- 입주업체는 '13년 118개에서 '22년 196개로 연평균성장률 6.5%로 나타났고, 종사자수는 '13년 8,146명에서 '22년 11,741명으로 연평균성장률 4.7%로 나타났으며, 생산액은 '13년 37,110억 원에서 '22년 80,649억 원으로 연평균성장률 10.2%로 나타남

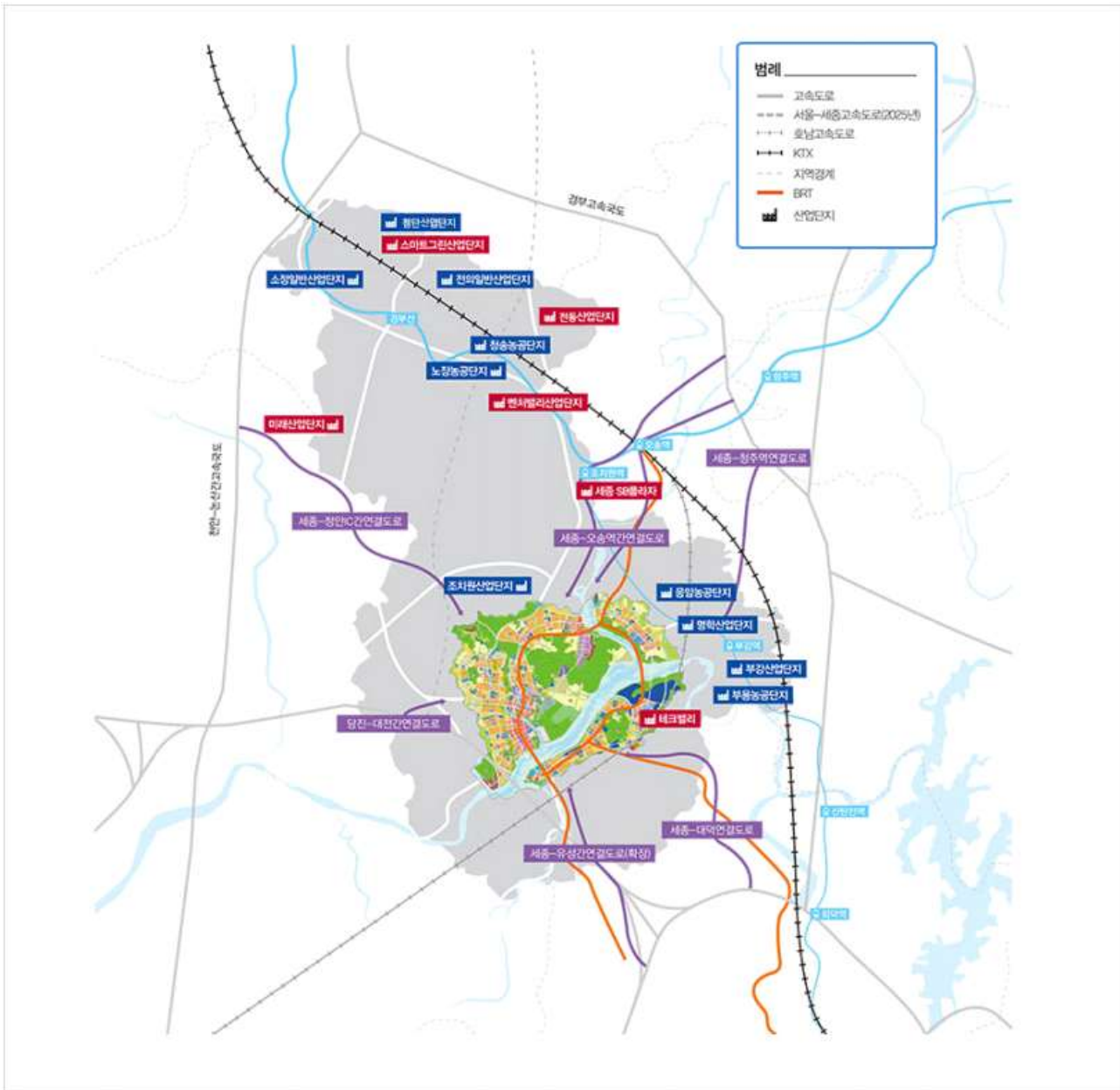
〈표 1-11〉 세종지역 산업단지 현황

(단위: 개, 천m², 명, 억원 %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	성장률	전국 비중
단지수	12	13	14	14	16	16	17	17	18	18	5.2	1.4
구분	국가	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	일반	8	9	9	9	11	11	12	12	13	6.3	1.8
	도시첨단	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	2.4
	농공	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0.0	0.8
지정면적	5,900	6,890	7,607	7,602	9,321	9,321	9,498	9,666	10,495	10,492	7.5	0.7
입주업체	118	118	124	136	168	209	211	196	212	196	6.5	0.2
종사자수	8,146	8,042	10,327	10,436	10,188	10,005	10,054	11,201	11,739	11,741	4.7	0.5
생산액	37,110	25,537	41,265	42,140	93,633	72,020	51,274	59,529	73,228	80,649	10.2	0.6

자료: 한국산업단지공단, 전국산업단지현황통계, 각 년도

〈그림 1-1〉 세종지역 산업단지 현황 및 내부 도로망



□ 지역 내 중생산

- 세종지역 'GRDP'는 '16년 9,979,343백만 원에서 '21년 13,898,917백만 원으로 6년간 약 39.3% 증가하였고, 전년도 대비 9.4% 증가하였음
- '21년 기준 '공공 행정, 국방 및 사회보장 행정'이 (3,924,321백만 원)으로 세종 지역 GRDP중 가장 많은 비중을 차지하며, '전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업' (2,920,122백만 원), '건설업'(1,253,156백만 원), '부동산업'(1,089,751백만 원) 순으로 많은 비중을 차지하고 있음

〈표 1-12〉 세종지역 지역 내 총생산(GRDP) 추이 (2016~2021년)

(단위: 백만 원)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GRDP(지역내총생산)	9,979,343	10,632,043	11,101,861	11,855,276	12,703,589	13,898,917
총부가가치	9,210,845	9,734,792	10,226,061	10,972,931	11,781,947	12,920,788
농업	219,244	252,583	193,292	150,961	149,657	174,845
광업	28,112	21,884	17,406	15,621	17,815	18,710
제조업	2,331,222	2,302,039	2,284,819	2,340,371	2,670,948	2,920,122
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	175,402	162,774	121,754	103,301	175,736	131,570
건설업	1,702,166	1,667,883	1,633,586	1,560,574	1,317,773	1,253,156
도매 및 소매업	151,566	190,259	212,946	241,483	259,331	279,637
운수 및 창고업	91,157	96,494	95,965	122,051	132,071	130,579
숙박 및 음식점업	107,249	124,016	152,129	162,946	153,124	170,883
정보통신업	64,805	68,718	78,357	87,363	90,962	101,535
금융 및 보험업	271,985	345,702	403,477	435,955	456,382	527,836
부동산업	606,865	648,492	710,113	792,030	910,266	1,089,751
사업서비스업	463,927	483,093	543,469	598,119	606,706	685,950
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	2,211,862	2,470,165	2,728,134	3,168,814	3,535,741	3,924,321
교육 서비스업	519,787	589,690	665,210	737,553	794,080	871,067
보건업 및 사회복지 서비스업	164,137	183,924	224,170	273,339	316,287	413,883
문화 및 기타서비스업	101,359	127,076	161,234	182,450	195,068	226,943

자료: 국가통계포털, 지역소득통계, 2022년

- 세종지역의 1인당 'GRDP'는 '16년 42,572 천원을 시작으로 '21년 37,958 천원으로 10.8%p 감소
- '19년까지 1인당 GRDP가 감소하는 추세였지만 '20년부터 다시 증가하는 추세임

〈표 1-13〉 세종지역 1인당 GRDP 추이 (2016~2021년)

(단위: 천 원)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021
전국	34,042	35,831	36,866	37,274	37,515	40,125
서울특별시	39,356	41,374	43,664	45,118	46,221	49,648
부산광역시	24,815	25,650	26,464	27,577	27,204	29,649
대구광역시	21,602	22,310	23,151	23,883	23,910	25,492
인천광역시	29,120	30,284	30,194	30,584	30,367	33,287
광주광역시	24,511	25,240	26,654	27,799	28,433	29,583
대전광역시	25,606	26,533	27,214	28,561	29,757	31,362
울산광역시	64,021	65,370	63,793	65,112	60,895	69,133
세종특별자치시	42,572	40,043	36,570	35,802	36,473	37,958
경기도	32,336	35,307	36,821	36,064	36,521	38,720
강원도	28,328	29,925	30,856	32,192	32,026	33,319
충청북도	37,273	40,590	43,016	42,704	42,667	45,803
충청남도	50,264	53,663	53,006	51,874	53,078	57,241
전라북도	26,089	26,988	27,797	28,835	29,252	30,912
전라남도	39,824	41,076	42,131	43,402	43,957	49,506
경상북도	40,040	41,130	40,677	40,082	39,887	42,706

경상남도	32,758	32,789	32,993	34,040	33,186	33,782
제주특별자치도	30,284	31,470	30,721	30,792	29,334	29,781

자료: 국가통계포털, 지역소득통계 2022년

주 : 1인당 GRDP = 2016년 기준년 가격의 지역내 총생산/추계인구

□ 지역 내 산업구조

- 타지역과의 비교해서 세종은 3차 산업의 비중이 가장 높고 전국 대비 비중이 7위로 나타냄
- '21년 기준 세종의 산업별 비중은 '1차 산업' 1.4%, '2차 산업' 22.7%. '3차 산업' 75.9%로 '3차 산업' 비중이 전국 평균(70.0%)보다 높음

〈표 1-14〉 세종시 내 생산측면 산업구조 비중

(단위: %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021
전체	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1차 산업	2.4	2.6	1.9	1.4	1.3	1.4
2차 산업	25.6	23.9	22.5	21.5	22.8	22.7
광업	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
제조업	25.3	23.6	22.3	21.3	22.7	22.6
음식료품 및 담배제조업	2.3	2.1	1.7	1.8	1.9	1.7
섬유 의복 및 가죽 제품 제조업	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3
목재종이인쇄 및 복제업	2.6	2.3	2.5	2.2	1.9	1.9
석탄 및 석유 화학제품 제조업	7.0	6.6	5.7	5.0	5.9	6.5
비금속광물 및 금속제품 제조업	4.1	3.8	3.4	3.2	3.0	3.0
전기 전자 및 정밀기기 제조업	7.2	6.9	7.1	7.0	8.0	8.0
기계 운송장비 및 기타 제품 제조업	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.2
3차 산업	72.0	73.5	75.6	77.2	75.9	75.9

자료: 국가통계포털, 지역소득통계 2021년

- '21년 기준 세종시의 지출구조는 민간소비 30.5%, 정부소비40.7%, 투자 28.7%로 구성됨
- 전국 대비 민간소비는 17.5%p, 투자소비는 4.3%p 낮고, 정부소비는 21.7%p 높게 나타났고, 민간소비와 투자소비 비중은 타 지역 대비 매우 낮은 편이지만, 정부소비의 비중은 1위로 높음

〈표 1-15〉 세종시 내 지출측면 산업구조 타지역과의 비교

(단위:백만 원, %)

구분	민간소비			정부소비			투자		
	지출액	비중	순위	지출액	비중	순위	지출액	비중	순위
전국	953,937,538	48.0	-	377,025,726	19.0	-	654,593,858	33.0	-

세종	6,297,468	30.5	8	8,391,812	40.7	1	5,926,070	28.7	7
서울·경기·인천	506,861,571	52.0	1	147,037,359	15.1	8	320,048,372	32.9	3
세종·대전·충남·충북	96,405,815	37.8	6	60,010,395	23.5	5	98,427,721	38.6	1
강원도	25,965,508	37.8	7	22,454,262	32.7	2	20,258,645	29.5	6
광주·전남·전북	85,618,843	42.6	5	49,040,550	24.4	4	66,440,471	33.0	2
대구·경북	87,329,886	47.6	4	39,151,637	21.3	6	57,036,214	31.1	4
부산·울산·경남	140,120,161	50.1	2	53,220,864	19.0	7	86,248,616	30.8	5
제주	11,635,754	48.7	3	6,110,659	25.6	3	6,133,819	25.7	8

자료: 국가통계포털, 지역소득, 2021년

- 세종시 최종소비 지출은 투자와 건설투자를 제외하고 전반적으로 증가추세를 보임
- 민간소비 부문은 2,303,103 백만원 증가(연평균 증가율 9.5%), 정부소비 부문은 3,686,166 백만원 증가(연평균 증가율 12.3%), 투자소비 부문은 508,680 백만원 감소(연평균 증가율 -1.6%)

〈표 1-16〉 세종시 내 지출측면 산업구조

(단위:백만 원, %)							
구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR
민간소비	3,994,365	4,551,359	5,136,931	5,577,961	5,628,019	6,297,468	9.5%
정부소비	4,705,646	5,249,456	5,775,889	6,538,346	7,234,633	8,391,812	12.3%
투자	6,434,750	6,570,139	6,181,875	6,193,396	5,859,711	5,926,070	-1.6%
건설투자	5,156,886	5,168,734	4,815,845	4,570,512	3,879,349	3,875,879	-5.6%
설비투자	603,387	692,143	635,976	803,236	1,076,108	1,102,587	12.8%
지식재산 생산물투자	674,477	709,262	730,054	819,648	904,254	947,604	7.0%

자료: 국가통계포털, 지역소득, 2021년

1.2. 세종지역 주력 산업 및 육성 신산업

□ 세종지역 특화산업 현황¹⁾

- 세종시 지역산업이 지속적 성장과 경제적 자립을 위하여 미래의 환경변화와 세종시 역량을 고려한 미래먹거리 산업 발굴 및 집중 육성 필요
- 2030년 세종의 대표산업으로 성장하여 세종시의 성장을 견인하고 세종 경제의 지속가능성을 확보할 수 있는 5개* 산업 선정

* 스마트그린융합부품·소재, 미래차모빌리티, 바이오헬스, 실감형콘텐츠, 스마트시티

1) 세종특별자치시, 세종특별자치시 2030 미래먹거리산업 마스터플랜(2020.12)

〈그림 1-2〉 세종시 미래먹거리 산업



자료: 세종특별자치시, 세종특별자치시 2030 미래먹거리산업 마스터플랜, 2020.12

1) 스마트그린융합부품·소재

- (산업정의) 미래유망기술분야 및 산업에 적용 가능한 화학·금속·천연물 기반의 소재를 개발하고 이를 활용한 고부가가치 제품을 제조·생산하는 산업

〈표 1-17〉 스마트그린융합부품·소재 주요 육성품목

산업범위	유망품목	정의	제품
고강도·경량화 소재·부품	첨단화학 소재·부품	IT기반 전자·전기 부품 및 친환경 복합소재·부품	전자·전기 부품소재
바이오메디컬 기능성 소재·부품	초경량 금속 소재·부품	경량화 금속을 활용한 고성능, 다기능 복합소재 부품	구조용 복합 소재·부품, 기능성 복합 소재·부품
	천연물 유래 고부가·고기능성 소재	화장품, 의약품 등에 사용되는 소재를 천연물에서 발굴하여 고기능·고부가가치화 한 소재	친환경 기능성 화장품, 천연물 의약품

자료: 세종특별자치시, 2022년도 세종산업진흥계획, 2021.12

- (고강도·경량화 소재·부품) 종사자 수 기준 집적도 3.15%, 특화도 1.80, 최근 3년 연평균증가율은 1.0%임
- (바이오 메디컬 기능성 소재·부품) 종사자수 기준 집적도는 3.59%, 특화도 3.68, 최근 4년 연평균증가율은 20.8%임
- (클러스터 분포) 스마트그린융합부품·소재 관련 기업들은 세종시 내 일반 산업단지를 중심으로 분포가 넓게 형성

* 금속 소재·부품의 경우 충남과 인접하여 있으며, 천연물 소재의 경우 충북·대전의 인근 지역에 밀집되어 분포

* 스마트그린융합부품·소재산업의 클러스터는 세종 내 일반산업단지를 중심으로 더욱 확대 될 것으로 예상

〈표 1-18〉 스마트그린융합부품·소재 핵심품목별 산업현황

(단위: 개, 명, 백만원)

구분			2016	2017	2018	2019	CAGR	직접도	특화도
스마트그린 융합부품· 소재산업	고강도· 경량화 소재·부품	사업체수	113	121	129	130	4.8	0.72	1.13
		종사자수	3,834	3,948	4,407	3,951	1.0	3.15	1.80
		생산액	1,585,912	1,202,549	1,498,047	1,275,392	7.0	17.16	2.10
		부가가치	521,976	397,102	537,772	463,901	3.9	15.23	2.18
	바이오 메디컬 기능성 소재·부품	사업체수	118	131	144	153	9.0	0.85	1.28
		종사자수	2,549	3,985	3,724	4,497	20.8	3.59	3.68
		생산액	896,929	868,971	910,784	1,035,343	4.9	13.93	2.35
		부가가치	375,983	333,567	399,871	438,918	5.3	14.41	2.18

자료: 세종특별자치시, 2022년도 세종산업진흥계획, 2021.12

- '21년 기준 스마트그린융합부품·소재 산업 관련 사업체 수는 343개, 종사자 수는 7,590명으로 나타남
- 사업체 수를 업종별로 살펴보면 '건강보조용 액화식품 제조업'이 31개사로 가장 많았으며, 다음으로 '육상 금속 골조 구조재 제조업'(25개사), '과실 및 채소 절임식품 제조업'(23개사), '천연 및 혼합조제 조미료 제조업'(20개사), '화장품 제조업'(20개사) 등의 순으로 나타남
- 종사자 수를 업종별로 살펴보면 '완제 의약품 제조업'이 972명으로 가장 많았으며, 다음으로 '화장품 제조업'(769명), '전동기 및 발전기 제조업'(673명), '자동차 엔진용 신품 부품 제조업'(565명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-19〉 스마트그린융합부품·소재 세부 산업 현황

(단위: 개사, 명, 년도)

구분	KSIC	산업명	사업체 수			종사자 수		
			2016	2019	2021	2016	2019	2021
핵심 산업	20202	합성수지 및 기타 플라스틱물질 제조업	6	4	13	27	8	47
	20203	혼성 및 재생 플라스틱원료 제조업	8	13	14	63	75	80
	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업	11	11	15	317	490	454
	22211	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	12	16	13	343	436	283
	22241	운송장비 조립용 플라스틱제품 제조업	11	10	11	244	225	189
	23121	1차 유리제품, 유리섬유 및 광학용 유리 제조업	4	3	4	250	175	174
	24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업	4	6	11	154	195	244
	25112	구조용 금속판제품 및 금속공작물 제조업	10	13	13	154	105	107
	25113	육상 금속 골조 구조재 제조업	17	17	25	102	102	105
	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	5	5	4	201	224	88

연관 산업	10302	과실 및 채소 절임식품 제조업	9	16	23	560	432	432
	10742	천연 및 혼합조제 조미료 제조업	12	21	20	64	154	158
	10743	장류 제조업	8	9	11	53	43	27
	10796	건강보조용 액화식품 제조업	30	31	31	52	94	127
	10797	건강기능식품 제조업	4	5	7	133	173	262
	20423	화장품 제조업	8	13	20	488	982	769
	21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업	3	4	6	124	287	403
	21210	완제 의약품 제조업	2	3	4	—	568	972
	21300	의료용품 및 기타 의약관련제품 제조업	4	7	5	125	140	84
	27192	정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업	10	12	17	22	21	36
	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	3	4	7	60	65	81
	28111	전동기 및 발전기 제조업	8	12	19	696	644	673
	28121	전기회로 개폐, 보호장치 제조업	4	4	6	63	66	103
	28302	기타 절연선 및 케이블 제조업	9	5	6	267	214	252
	30201	차체 및 특장차 제조업	5	7	7	213	198	209
	30310	자동차 엔진용 신품 부품 제조업	4	6	4	616	640	565
	30320	자동차 차체용 신품 부품 제조업	5	4	6	68	28	34
	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업	6	9	7	376	493	409
	30392	자동차용 신품 제동장치 제조업	3	6	5	32	100	92
	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	6	7	9	55	106	131

자료: 통계청, 전국사업체조사

2) 스마트시티

- (산업정의) 스마트시티 내 핵심서비스(교통, 헬스케어, 에너지, 스마트 홈 등) 구현을 위한 후방산업으로서 IoT 디바이스 및 시스템을 개발하고 제공하는 산업

〈표 1-20〉 스마트시티 주요 육성품목

산업범위	유망품목	정의	제품
스마트시티 IoT 시스템	IoT 디바이스 구동 모듈 및 소프트웨어	IoT센서가 장착된 IoT 디바이스 모듈 및 IoT기기에 접속하여 효율적으로 관리하고 모니터링 할 수 있는 소프트웨어	IoT 헬스케어 및 가전기기, IoT 기기애플리케이션, 데이터 송·수신 소프트웨어 등
스마트시티 솔루션	IoT 지능형 컨트롤 시스템	사용자 편의를 위해 IoT 기기를 제어하여 다양한 편의 서비스를 제공하는 시스템	원격 제어 IoT 시스템, 디지털트윈 적용 네트워크 등 기기 통합 플랫폼

자료: 세종특별자치시, 2022년도 세종산업진흥계획(2021.12)

- (스마트시티 IoT시스템) 종사자수 기준 집적도 1.59%, 특화도 0.88, 최근 4년
연평균 증가율은 14.3%임
- (스마트시티 솔루션) 종사자수 기준 집적도 0.82%, 입지계수 1.18, 최근 3년
연평균증가율 5.6%임

〈표 1-21〉 스마트시티 핵심품목별 산업현황

(단위: 개, 명, 백만원)

구분			2016	2017	2018	2019	CAGR	직접도	특화도
스마트시티	스마트시티 IoT시스템	사업체 수	72	92	104	125	20.2	0.69	1.44
		종사자 수	1,334	1,712	2,064	1,992	14.3	1.59	0.88
		생산액	2,532	2,634	3,001	3,364	9.9	4.52	4.50
		부가가치	568	769	1,113	1,230	29.4	4.04	4.86
	스마트시티 솔루션	사업체 수	37	43	42	38	0.9	0.21	0.59
		종사자 수	1,226	1,126	1,127	1,032	5.6	0.82	1.18
		생산액	4,166	4,251	3,923	4,210	0.4	5.66	4.00
		부가가치	1,344	1,353	1,231	1,341	0.1	4.40	3.73

자료: 세종특별자치시, 2022년도 세종산업진흥계획, 2021.12

- (클러스터 분포) 스마트시티산업 클러스터는 세종시 내에서는 행복도시를 중심으로 하여 클러스터가 형성
 - * 충청권으로 확대하면 대전과 충남 아산을 중심으로 클러스터가 형성되어 있으며, 충북 청주에도 일부 형성
 - * 타 지역과의 연계는 거리가 가장 가까운 대전과의 연계가 가장 적합할 것으로 사료되며, 대전에서 크게 발전한 ICT 산업과 연계할 경우 큰 시너지 효과가 창출될 것으로 판단됨
- 2021년 기준 스마트시티 산업 관련 사업체 수는 446개, 종사자 수는 3,699 명으로 나타남
- 사업체 수를 업종별로 살펴보면 '컴퓨터 프로그래밍 서비스업'이 100개사로 가장 많았으며, 다음으로 '컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업'(62개사), '사업시설 유지, 관리 서비스업'(60개사) 등의 순으로 나타남
- 종사자 수를 업종별로 살펴보면 '사업시설 유지, 관리 서비스업'이 773명으로 가장 많았으며, 다음으로 '전동기 및 발전기 제조업'(673명), '자동차용 신품 전기장치 제조업'(409명), '컴퓨터 프로그래밍 서비스업'(341명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-22〉 스마트시티 세부 산업 현황

(단위: 개사, 명, 년도)

구분	KSIC	산업명	사업체 수			종사자 수		
			2016	2019	2021	2016	2019	2021
핵심	28111	전동기 및 발전기 제조업	8	12	19	696	644	673
	28123	배전반 및 전기 자동제어반 제조업	6	7	15	102	97	144
	28302	기타 절연선 및 케이블 제조업	9	5	6	267	214	252
	61220	무선 및 위성통신업	2	1	1	-	-	-
	62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	4	11	62	26	98	270
	63991	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	-	1	27	-	-	103
	74100	사업시설 유지, 관리 서비스업	25	43	60	439	735	773
	75320	보안시스템 서비스업	3	4	9	47	61	92

연관	18200	기록매체 복제업	-	-	-	-	-	-
	21300	의료용품 및 기타 의약 관련 제품 제조업	4	7	5	125	140	84
	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	5	5	4	201	224	88
	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업	6	9	7	376	493	409
	61299	그 외 기타 전기통신업	2	-	2	-	-	-
	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	7	13	100	13	33	341
	62090	기타 정보기술 및 컴퓨터 운영 관련 서비스업	2	11	20	-	61	105
	63111	자료처리업	1	1	3	-	-	3
	63112	호스팅 및 관련 서비스업	1	-	2	-	-	-
	72121	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	12	18	44	107	124	211
	72122	환경 컨설팅 및 엔지니어링 서비스업	2	3	11	X	12	27
	72129	기타 엔지니어링 서비스업	10	12	49	161	77	124

자료: 통계청, 전국사업체조사

3) 미래차모빌리티

- (산업정의) 인공지능과 ICT에 기반한 자율주행차와 실외자율주행 로봇, UAM 등 미래 자율주행기반 모빌리티를 포괄하는 산업으로 O2O 플랫폼 기반의 교통서비스 산업까지 확장된 개념으로 정의

〈표 1-23〉 지능형 모빌리티 부품 주요 육성품목

주요 육성품목	내용
고효율·친환경 모빌리티부품	사시모듈, 엔진연료모듈 등의 기능효율화(단기) 및 전장화(중장기)
지능형 전장부품	모빌리티 분야의 인지·판단·제어부품, 전자부품, 융합부품 분야의 스마트화
고강도 경량화부품	모빌리티 분야에 활용되는 부품의 고강도·경량화

자료: 세종특별자치시, 2023년 세종지역산업진흥계획

- (산업범위) 자율주행차와 실외자율주행 로봇, UAM의 생산 제조 산업과 이를 기반으로 하는 교통서비스를 포괄하는 산업
- (핵심품목) 자율주행차(자율주행 플랫폼, 자율주행 통신 네트워크, 자율주행 빅데이터 시스템), 실외자율주행 로봇(배송로봇, 퍼스널모빌리티), 교통서비스(교통체계, UAM, 차량공유서비스)
- (세종시 특화분야) 자율주행차와 실외자율주행 로봇 및 교통서비스를 포함하는 미래 모빌리티 산업의 활성화를 위한 자율주행차, 실외자율주행 로봇, UAM의 SW, 인프라, 데이터, 서비스 등을 중점 추진
- 2021년 기준 지능형 모빌리티 산업 관련 사업체 수는 117개, 종사자 수는 2,957명으로 나타남

- 사업체 수를 업종별로 살펴보면 '전동기 및 발전기 제조업'이 19개사로 가장 많았으며, 다음으로 '혼성 및 재생 플라스틱원료 생산업'(14개사), '플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업'(13개사), '구조용 금속판제품 및 금속공작물 제조업'(13개사), '알루미늄 압연 압출 및 연신제품 제조업'(11개사) 등의 순으로 나타남
- 종사자 수를 업종별로 살펴보면 '전동기 및 발전기 제조업'이 673명으로 가장 많았으며, 다음으로 '자동차 엔진용 신품 부품 제조업'(565명), '자동차용 신품 전기장치 제조업'(409명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-24〉 지능형 모빌리티 세부 산업 현황

(단위: 개사, 명, 년도)

산업명	KSIC	산업분류명	사업체 수			종사자 수		
			2016	2019	2021	2016	2019	2021
고효율·친환경 모빌리티 부품	30201	차체 및 특장차 제조업	5	7	7	213	198	209
	30310	자동차 엔진용 신품 부품 제조업	4	6	4	616	640	565
	30332	자동차용 신품 전기장치 제조업	6	9	7	376	493	409
	30399	그 외 자동차용 신품 부품 제조업	6	7	9	55	106	131
	31322	항공기용 부품 제조업	-	1	2	-	-	X
지능형 전장부품	26299	그 외 기타 전자부품 제조업	5	5	4	201	224	88
	26429	기타 무선 통신장비 제조업	3	4	5	107	118	117
	28111	전동기 및 발전기 제조업	8	12	19	696	644	673
고강도 경량화 부품	20203	혼성 및 재생 플라스틱원료 생산업	8	13	14	63	75	80
	22211	플라스틱 선, 봉, 관 및 호스 제조업	12	16	13	343	436	283
	22299	그 외 기타 플라스틱 제품 제조업	4	9	9	20	47	51
	24222	알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조업	4	6	11	154	195	244
	25112	구조용 금속판제품 및 금속공작물 제조업	10	13	13	154	105	107

자료: 통계청, 전국사업체조사

4) 바이오헬스

- (산업정의) 세종시에 특화된 바이오메디컬 첨단 R&D 인프라시설과 인허가, 인력양성 등 전주기 기술혁신 산업생태계 지원 정책을 기반으로 미래 성장 가능성과 고용효과가 크고 고령화시대 및 미래 건강수요 증가를 대응하는 고부가가치 창출 유망산업

〈표 1-25〉 바이오헬스 부품 주요 육성품목

주요 육성품목	내용
기능복원 및 보조·복지 기기	생체재료, 임플란트, 의료용품 소재, 기타 의료용품
의약품	의약품중간체, 백신·진단소재, 복제의약품
항노화 화장품	항노화 소재, 기능성 화장품

자료: 세종특별자치시, 2023년 세종지역산업진흥계획

- (산업범위) 인구 고령화와 건강수요 제품을 생산하거나 서비스를 제공하는 산업으로 바이오메디컬 기업지원 인프라 구축, 바이오메디컬 활성소재 R&BD 고도화 및 인력양성 등 연구개발 → 인허가·시장창출 → 생산·판매·유통의 바이오메디컬 기업육성 파이프라인 구축을 지원하는 바이오제조 거점 조성으로 관련 산업 촉진
- 2021년 기준 지능형 모빌리티 산업 관련 사업체 수는 125개, 종사자 수는 3,412명으로 나타남
- 사업체 수를 업종별로 살펴보면 '기타 기술 시험, 검사 및 분석업'이 33개사로 가장 많았으며, 다음으로 '화장품 제조업'(20개사), '정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업'(17개사), '그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업'(15개사), '의학 및 약학 연구개발업'(12개사) 등의 순으로 나타남
- 종사자 수를 업종별로 살펴보면 '완제 의약품 제조업'이 972명으로 가장 많았으며, 다음으로 '화장품 제조업'(769명), '기타 기술 시험, 검사 및 분석업'(460명), '그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업'(454명), '의약품 화합물 및 향생물질 제조업'(403명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-26〉 바이오헬스 세부 산업 현황

(단위: 개사, 명, 년도)

산업명	KSIC	산업분류명	사업체 수			종사자 수		
			2016	2019	2021	2016	2019	2021
기능복원 및 보조·복지기기	21300	의료용품 및 기타 의약 관련 제품 제조업	4	7	5	125	140	84
	27192	정형외과용 및 신체보정용 기기 제조업	10	12	17	22	21	36
	27199	그 외 기타 의료용 기기 제조업	3	4	7	60	65	81
의약품	21101	의약품 화합물 및 향생물질 제조업	3	4	6	124	287	403
	21210	완제 의약품 제조업	2	3	4	X	568	972
	70113	의학 및 약학 연구개발업	-	6	12	-	17	111
향노화 화장품	20423	화장품 제조업	8	13	20	488	982	769
	20499	그 외 기타 분류 안된 화학제품 제조업	11	11	15	317	490	454
	21102	생물학적 제제 제조업	-	-	-	-	-	-
	27213	물질검사, 측정 및 분석기구 제조업	2	4	6	X	60	42
	72919	기타 기술 시험, 검사 및 분석업	13	20	33	238	360	460

자료: 통계청, 전국사업체조사

5) 실감형콘텐츠

- (산업정의) 디지털 트윈(Digital Twin)기술을 세종시 실감형 교육콘텐츠와 접목하여 시장구조 및 비즈니스모델에 중점을 둔 콘텐츠 신산업
- (산업범위) 실감형콘텐츠를 접목할 수 있는 다양한 산업 분야 중 "교육콘텐츠, 문화, 건강라이프(헬스케어)"를 핵심품목으로 선정하여 추진
- 미래 세대 육성을 위한 실감 콘텐츠 기반 교육 분야의 신산업 생태계 창출로 지역특화 미래 신성장 산업 육성
- 지역 랜드마크를 기반으로 실감형콘텐츠를 접목하여 문화 도시 세종 창출을 통한 지역 관광 활성화
- 실감형콘텐츠를 활용한 홈트레이닝, 심리치료 등 바이오 서비스 플랫폼 개발 및 구축을 통한 건강라이프(헬스케어) 분야 육성
- 2021년 기준 실감형콘텐츠 산업 관련 사업체 수는 320개, 종사자 수는 1,341명으로 나타남
- 사업체 수를 업종별로 살펴보면 '응용 소프트웨어 개발 및 공급업'이 133개사로 가장 많았으며, 다음으로 '컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업'(62개사), '데이터베이스 및 온라인 정보 제공업'(27개사), '기타 교육지원 서비스업'(23개사) 등의 순으로 나타남
- 종사자 수를 업종별로 살펴보면 '응용 소프트웨어 개발 및 공급업'이 421명으로 가장 많았으며, 다음으로 '애니메이션 영화 및 비디오물 제작업'(270명), '기타 무선 통신장비 제조업'(117명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-27〉 실감형콘텐츠 세부 산업 현황

(단위: 개사, 명, 년도)

산업명	KSIC	산업분류명	사업체 수	종사자 수
			2021	2021
실감형 콘텐츠	26299	그 외 기타 전자 부품 제조업	4	88
	26421	방송장비 제조업	3	5
	26429	기타 무선 통신장비 제조업	5	117
	26529	기타 음향기기 제조업	3	36
	27301	광학 렌즈 및 광학 요소 제조업	2	-
	33402	영상게임기 제조업	1	-
	58219	유선 온라인 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	5	20
	58211	기타 게임 소프트웨어 개발 및 공급업	133	421
	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	6	13
	59112	애니메이션 영화 및 비디오물 제작업	62	270
	62021	컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	20	105
	62090	기타 정보 기술 및 컴퓨터 운영 관련 서비스업	20	105
	63991	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	27	103
	73909	그 외 기타 분류 안된 전문, 과학 및 기술 서비스업	6	14
	85709	기타 교육지원 서비스업	23	44

자료: 통계청, 전국사업체조사

제2절 지역 노동시장 현황

2.1. 세종지역 경제활동인구 현황

□ 인구 구조

- 세종시의 전체 인구수는 2018년 이후 지속적으로 증가하고 있으며, '20~64세'의 인구수 또한 지속적으로 증가하는 추세임
- '23년 5월 기준 세종지역 연령별 인구 비중은 '40~44세'가 10.8%로 가장 많은 비중을 차지하고 있음

〈표 1-28〉 세종지역 연령별 인구변화 추이

구분	2018		2019		2020		2021		2022		2023(5월)	
	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%
전체	314,126	100.0	340,575	100.0	355,831	100.0	371,895	100.0	383,591	100.0	386,050	100.0
20~64세	203,801	64.9	221,340	65.0	230,990	64.9	241,575	65.0	248,419	64.8	249,817	64.7
20~24세	15,914	5.1	16,611	4.9	17,056	4.8	17,528	4.7	17,737	4.6	17,607	4.6
25~29세	18,117	5.8	19,729	5.8	20,397	5.7	20,982	5.6	20,642	5.4	20,447	5.3
30~34세	23,831	7.6	25,644	7.5	26,014	7.3	27,081	7.3	27,853	7.3	27,720	7.2
35~39세	34,550	11.0	35,820	10.5	35,478	10.0	34,638	9.3	33,230	8.7	32,777	8.5
40~44세	30,886	9.8	33,875	9.9	36,398	10.2	38,999	10.5	41,183	10.7	41,842	10.8
45~49세	27,361	8.7	30,597	9.0	32,433	9.1	33,765	9.1	35,321	9.2	35,387	9.2
50~54세	19,987	6.4	22,627	6.6	24,767	7.0	28,013	7.5	30,068	7.8	30,842	8.0
55~59세	18,386	5.9	19,853	5.8	20,438	5.7	20,863	5.6	21,599	5.6	21,996	5.7
60~64세	14,769	4.7	16,584	4.9	18,009	5.1	19,706	5.3	20,786	5.4	21,199	5.5

자료: 행정안전부, 주민등록인구현황, 2023년 5월

□ 인구 이동현황

- 세종시의 '총전입'과 '총전출'은 꾸준히 줄어들고 있는 추세임
- '23년 1분기의 세종지역은 '총전출'보다 '총전입'이 많아 '순이동' 1,569명 (총전입-총전출)으로 나타남

〈표 1-29〉 세종지역 인구이동 추이

					(단위: 명)
구분	2020	2021	2022	2023(1/4)	
총전입	78,934	76,912	65,529	18,561	
총전출	65,909	62,827	55,401	16,992	
순이동	13,025	14,085	10,128	1,569	

자료: 국가통계포털, 국내이동통계 2023년 1/4

- 세종시 '20~64세'의 인구 중 '25~49'세의 순이동이 증가한 반면 '20~24세'와 '50~54세'의 순이동은 감소한 것으로 나타남

〈표 1-30〉 세종지역 인구이동 추이(연령별)

(단위: 명)

구분	2020			2021			2022			2023(1/4)		
	총전입	총전출	순이동	총전입	총전출	순이동	총전입	총전출	순이동	총전입	총전출	순이동
20~64세	57,589	48,090	9,499	56,904	46,164	10,740	48,329	41,000	7,329	13,558	12,449	1,109
20~24세	5,435	5,101	334	5,610	4,974	636	4,787	4,564	223	1,563	1,681	-118
25~29세	8,793	7,156	1,637	9,175	7,178	1,997	7,921	6,534	1,387	2,176	1,918	258
30~34세	9,166	7,379	1,787	9,252	7,179	2,073	8,286	6,698	1,588	2,204	1,883	321
35~39세	9,214	7,687	1,527	8,092	6,693	1,399	7,023	5,750	1,273	1,914	1,645	269
40~44세	7,047	5,750	1,297	6,974	5,756	1,218	5,899	4,901	998	1,765	1,537	228
45~49세	5,964	4,947	1,017	5,696	4,685	1,011	4,525	3,968	557	1,388	1,226	162
50~54세	4,670	3,971	699	4,993	3,875	1,118	4,031	3,506	525	1,096	1,136	-40
55~59세	3,934	3,288	646	3,765	3,048	717	2,997	2,630	367	729	729	0
60~64세	3,366	2,811	555	3,347	2,776	571	2,860	2,449	411	723	694	29

자료: 국가통계포털, 국내이동통계, 2023년 1/4

□ 연도별 취업자 추이

- '23년 5월 기준 '취업자 수'는 총 212천 명이며, 전국 대비 '취업자 수'는 '22년 보다 0.04% 증가함
- '취업자 수'는 2018년 148천 명에서 2023년 5월 212천 명으로 증가했고, 전국 대비 '취업자 수' 비중은 2018년 0.6%에서 2023년 0.7%로 증가함

〈표 1-31〉 세종지역 취업자 수 및 전국 대비 비중 추이

(단위: 천 명, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023(5월)
취업자 수	148	168	180	185	197	212
전국대비 비중	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 5월

□ 경제활동 참가율

- 세종지역의 경제활동인구는 '18년 152천 명에서 '23년 4월 214천명으로 증가

〈표 1-32〉 전국 및 세종지역의 경제활동인구 추이(2018년~2023년 4월)

(단위: 천 명, %)

시도별	2018		2019		2020		2021		2022		2023(4월)	
전국	27,895	100.0	28,186	100.0	28,012	100.0	28,310	100.0	28,922	100.0	29,236	100.0
세종특별자치시	152	0.5	172	0.6	185	0.7	189	0.7	201	0.7	214	0.7
대전광역시	792	2.8	806	2.9	816	2.9	811	2.9	813	2.8	816	2.8
충청북도	898	3.2	908	3.2	919	3.3	920	3.2	949	3.3	969	3.3
충청남도	1,216	4.4	1,231	4.4	1,218	4.3	1,221	4.3	1,255	4.3	1,290	4.4

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 4월

- 세종지역의 '인구수'와, '경제활동인구', '취업자 수', '고용률'은 증가하는 반면 '실업자 수'와 '실업률'은 감소함

〈표 1-33〉 세종지역의 주민등록인구현황

(단위: 천 명, %)

시도별	2018	2019	2020	2021	2022년	CAGR	전국비중	세종비중
총인구	314,126	340,575	355,831	371,895	383,591	5.1	0.7	—
남성	156,831	169,845	177,568	185,678	191,389	5.1	0.7	49.9
여성	157,295	170,730	178,263	186,217	192,202	5.1	0.7	50.1
경제활동인구	172,000	152,000	185,000	189,000	201,000	4.0	0.7	54.8
실업자 수	5,000	4,000	5,000	4,000	4,000	—	0.5	1.6
실업률	2.7	2.3	2.8	2.1	2.0	—	—	—
취업자 수	168,000	148,000	180,000	185,000	197,000	—	0.7	53.5
고용률	62.5	61.8	62.7	62.6	63.7	—	—	—

자료: 행정안전부, 주민등록인구현황, 2023년

국가통계포털, 경제활동 인구조사, 2023년

- 20세 이상 전국과 세종지역의 경제활동참가율이 가장 높은 연령대는 '40~49세'로 나타남
 - '23년 1분기 기준 세종지역의 경제활동참가율은 65%로 전국 대비 1.8% 높음

〈표 1-34〉 전국, 세종, 대전, 충북 지역의 연령별 경제활동참가율 추이

(단위: %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023(1/4)
전국	전체	63.1	63.3	62.5	62.8	63.2
	20~29세	64.0	63.9	61.2	62.2	64.1
	30~39세	78.3	78.6	78.0	77.8	80.1
	40~49세	81.0	80.2	79.1	79.2	79.4
	50~59세	77.1	77.4	76.6	77.1	78.2
	60세 이상	41.4	43.0	44.0	44.5	44.4
세종	전체	63.2	64.3	64.5	64.0	65.0
	20~29세	57.3	54.4	56.3	51.5	51.7
	30~39세	76.5	77.5	80.5	78.2	80.1
	40~49세	81.4	82.3	82.2	82.9	83.1
	50~59세	76.3	80.6	75.6	78.1	79.2
	60세 이상	39.4	41.4	41.3	43.0	46.7
대전	전체	61.3	62.4	63.4	63.0	63.5
	20~29세	56.4	58.6	62.2	60.9	62.6
	30~39세	78.2	79.0	80.7	79.6	80.9
	40~49세	83.2	82.3	79.2	80.3	80.9
	50~59세	74.8	76.6	78.5	78.1	77.5
	60세 이상	38.5	41.2	43.1	43.0	44.2
충북	전체	64.9	64.9	65.3	65.0	66.5
	20~29세	64.6	61.9	61.7	63.4	67.1
	30~39세	78.9	80.6	80.1	76.4	78.4
	40~49세	83.5	83.1	82.5	83.3	80.9
	50~59세	79.9	78.9	81.5	80.7	81.7
	60세 이상	46.0	48.1	49.2	49.6	53.0

충남	전체	65.6	65.6	64.6	64.5	65.8	63.4
	20~29세	64.7	65.2	60.9	58.1	61.7	62.1
	30~39세	78.8	76.9	77.1	78.8	81.3	82.1
	40~49세	83.3	84.1	83.4	81.5	79.8	78.6
	50~59세	80.0	80.7	79.3	80.0	80.4	78.1
	60세 이상	49.4	49.2	50.2	50.9	53.1	48.0

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 1/4

- 전국과 세종에서 경제활동참가율이 가장 높은 학력은 '대졸 이상'임
- '23년 1분기 기준 세종지역의 '대졸 이상' 경제활동참가율은 78.1%로 가장 높고, '중졸'이 23.6%로 가장 낮게 나타남

〈표 1-35〉 전국, 세종, 대전, 충북, 충남 지역의 교육정도별 경제활동참가율 추이

(단위: %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	2023(1/4)
전국	전체	63.1	63.3	62.5	62.8	63.9	63.2
	초졸 이하	35.8	36.6	36.7	36.5	35.7	33.9
	중졸	40.2	40.8	40.5	39.4	39.8	37.6
	고졸	64.7	64.3	62.6	62.7	64.1	63.1
	대졸 이상	78.0	77.8	77.0	77.4	78.4	78.1
세종	전체	63.2	64.3	64.5	64.0	65.0	65.0
	초졸 이하	31.5	31.6	34.6	34.4	37.0	40.5
	중졸	37.3	34.5	30.6	26.8	26.3	23.6
	고졸	57.8	57.1	53.5	50.1	55.0	55.2
	대졸 이상	76.9	78.3	79.1	79.8	78.6	78.1
대전	전체	61.3	62.4	63.4	63.0	63.1	63.5
	초졸 이하	30.1	31.0	32.9	29.9	29.6	30.2
	중졸	33.3	36.4	35.4	35.3	35.4	36.9
	고졸	59.4	61.5	63.6	61.8	60.0	59.4
	대졸 이상	79.0	79.3	79.0	78.2	77.5	77.3
충북	전체	64.9	64.9	65.3	65.0	66.5	65.5
	초졸 이하	42.0	43.7	43.5	42.1	44.8	42.3
	중졸	47.9	45.7	48.0	47.0	50.0	45.9
	고졸	67.3	67.2	67.7	68.7	68.6	67.8
	대졸 이상	80.0	78.9	78.5	77.1	80.0	80.1
충남	전체	65.6	65.6	64.6	64.5	65.8	63.4
	초졸 이하	42.5	41.9	42.1	43.7	44.7	38.1
	중졸	48.6	50.4	50.6	47.5	48.5	44.1
	고졸	69.9	71.1	68.6	67.6	69.2	67.7
	대졸 이상	81.9	77.9	78.0	78.6	79.8	78.9

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 1/4

□ 채용 현황

- '23년 상반기 기준 세종지역은 구인 인원의 90.3%를 채용함
- '23년 상반기 기준 구인인원은 총 6,047명이며, 이 중 90.3%인 5,458명이 채용

되었으며 채용계획 인원은 36.5%로 2,205명임

〈표 1-36〉 세종지역 구인인원, 채용인원, 채용계획인원(반기별)

(단위: 명, %)

구분	전국					세종				
	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중
2018.1/2	845,775	755,574	89.3	316,774	37.5	3,407	3,021	88.7	1,153	33.8
2018.2/2	756,130	672,219	88.9	297,203	39.3	2,831	2,552	90.1	969	34.2
2019.1/2	810,487	733,478	90.5	254,823	31.4	3,115	2,877	92.4	1,079	34.6
2019.2/2	687,724	611,815	89.0	261,037	38.0	3,260	2,845	87.3	1,381	42.4
2020.1/2	798,171	738,176	92.5	240,863	30.2	3,835	3,450	90.0	1,317	34.3
2020.2/2	631,476	564,288	89.4	260,610	41.3	2,635	2,277	86.4	1,331	50.5
2021.1/2	819,699	734,381	89.6	307,285	37.5	4,114	3,692	89.7	1,748	42.5
2021.2/2	870,365	758,596	87.2	420,613	48.3	4,535	3,957	87.3	4,248	93.7
2022.1/2	1,019,407	880,970	86.4	456,778	44.8	5,490	4,832	88.0	3,057	55.7
2022.2/2	941,682	788,765	83.8	454,769	48.3	6,329	5,676	89.7	2,781	43.9
2023.1/2	1,050,896	914,836	87.1	404,186	38.5	6,047	5,458	90.3	2,205	36.5

자료: 국가통계포털, 사업체노동력조사(5인 이상), 2023년 1/2

- '22년 2분기 기준 세종지역의 채용인원은 '건설업'이 1,249명으로 가장 많으며, '제조업'(931명), '보건업 및 사회복지 서비스업'(638명), '전문, 과학 및 기술 서비스업'(529명) 등의 순으로 나타남
- '전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업', '건설업', '금융 및 보험업', '예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업'은 구인인원과 채용인원이 같은 것으로 나타남

〈표 1-37〉 세종지역 산업별 채용인원 및 채용계획 인원

(단위: 명, %)

직종별	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중
전체	5,451	4,803	88.1	2,589	47.5
광업	4	4	100.0	4	100.0
제조업	1,132	931	82.2	747	66.0
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	5	5	100.0	0	0.0
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	39	36	92.3	23	59.0
건설업	1,249	1,249	100.0	193	15.5
도매 및 소매업	217	206	94.9	66	30.4
운수 및 창고업	352	131	37.2	403	114.5
숙박 및 음식점업	231	227	98.3	101	43.7
정보통신업	154	151	98.1	72	46.8
금융 및 보험업	23	23	100.0	5	21.7
부동산업	210	209	99.5	16	7.6
전문, 과학 및 기술 서비스업	593	529	89.2	304	51.3
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	263	240	91.3	58	22.1
교육 서비스업	145	133	91.7	77	53.1
보건업 및 사회복지 서비스업	736	638	86.7	445	60.5
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	26	26	100.0	15	57.7
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	71	65	91.5	61	85.9

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

- '22년 2분기 세종지역 사업체 규모별 채용인원은 '2규모(10~29인)' 사업체가 1,655명으로 가장 많고, 사업체 규모별 채용계획 인원은 '2규모(10~29인)' 사업체가 927명으로 가장 높게 나타남
- 다음으로 '1규모(5~9인)'(1,289명), '5규모(300인 이상)'(680명), '3규모(30~99인)'(676명), '4규모(100~299인)'(503명) 순으로 나타남
- 다음으로 '3규모(30~99인)'(572명), '1규모(5~9인)'(445명), '4규모(100~299인)'(341명), '5규모(300인 이상)'(304명) 순으로 나타남

〈표 1-38〉 세종지역 규모별 구인인원, 채용인원, 채용계획인원

(단위: 명, %)

구분	전국					세종				
	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중
전체	900,817	752,038	83.5	439,829	48.8	5,451	4,803	88.1	2,589	47.5
1규모(5~9인)	160,767	139,565	86.8	84,320	52.4	1,289	1,289	100.0	445	34.5
2규모(10~29인)	251,860	208,784	82.9	131,404	52.2	1,968	1,655	84.1	927	47.1
3규모(30~99인)	199,488	149,624	75.0	110,680	55.5	831	676	81.3	572	68.8
4규모(100~299인)	117,955	94,934	80.5	61,831	52.4	631	503	79.7	341	54.0
5규모(300인 이상)	170,747	159,132	93.2	51,595	30.2	731	680	93.0	304	41.6

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

- '22년 2분기 세종지역 직종별 채용인원은 '건설·채굴직'이 1,207명으로 가장 많음
- 다음으로 '설치·정비·생산직'(927명), '미용·여행·숙박·음식·경비·청소직'(615명), '경영·사무·금융·보험직'(566명), '연구직 및 공학기술직'(548명) 등 순으로 나타남

〈표 1-39〉 세종지역 직종별 구인인원, 채용인원, 채용계획인원

(단위: 명, %)

구분	전국					세종				
	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중	구인인원	채용인원	비중	채용계획인원	비중
전체	900,817	752,038	83.5	439,829	48.8	5,451	4,803	88.1	2,589	47.5
경영·사무·금융·보험직	139,056	120,679	86.8	63,655	45.8	629	566	90.0	271	43.1
연구직 및 공학기술직	86,415	68,963	79.8	51,398	59.5	628	548	87.3	353	56.2
교육·법률·사회복지·경찰·생업직및군인	64,246	59,679	92.9	21,268	33.1	434	402	92.6	243	56.0
보건·의료직	54,911	46,307	84.3	28,958	52.7	131	113	86.3	148	113.0
예술·디자인·방송·스포츠직	17,733	14,242	80.3	10,930	61.6	32	32	100.0	18	56.3
미용·여행·숙박·음식·경비·청소직	145,302	133,209	91.7	50,546	34.8	670	615	91.8	267	39.9
영업·판매·운전·운송직	121,619	82,259	67.6	85,712	70.5	607	376	61.9	506	83.4
건설·채굴직	103,836	102,139	98.4	12,377	11.9	1,207	1,207	100.0	125	10.4
설치·정비·생산직	165,049	122,126	74.0	114,175	69.2	1,094	927	84.7	652	59.6
농림어업직	2,650	2,435	91.9	809	30.5	18	18	100.0	6	33.3

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

□ 취업자 현황

- '23년 5월 기준 전국에서 산업별 가장 많은 취업자가 가장 많이 나타난 산업으로는 '사업·개인·공공서비스 및 기타'의 비중이 39.6%로 가장 높았으며, '도소매·숙박음식점업'(19.5%), '제조업'(15.5%), '전기·운수·통신·금융'(12.3%) 등의 순으로 나타남
- 세종지역 기준으로는 '사업·개인·공공서비스 및 기타'가 57.5%로 가장 높았으며, '제조업'(14.2%), '도소매·숙박음식점업'(11.8%) 등의 순으로 나타남

〈표 1-40〉 전국 및 세종의 산업별 취업자 현황

(단위: 천 명, %)

구분		2019		2020		2021		2022		2023(5월)	
		취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중
전국	전체	27,123	100.0	26,904	100.0	27,273	100.0	28,089	100.0	28,835	100.0
	농업, 임업 및 어업	1,395	5.1	1,445	5.4	1,458	5.3	1,526	5.4	1,654	5.7
	광업	15	0.1	13	0.0	12	0.0	9	0.0	9	0.0
	제조업	4,429	16.3	4,376	16.3	4,368	16.0	4,503	16.0	4,464	15.5
	건설업	2,020	7.4	2,016	7.5	2,090	7.7	2,123	7.6	2,117	7.3
	도소매 · 숙박음식점업	5,966	22.0	5,647	21.0	5,451	20.0	5,495	19.6	5,611	19.5
	사업 · 개인 · 공공서비스 및 기타	10,139	37.4	10,227	38.0	10,536	38.6	10,944	39.0	11,422	39.6
	전기 · 운수 · 통신 · 금융	3,160	11.7	3,181	11.8	3,358	12.3	3,490	12.4	3,558	12.3
세종	전체	168	100.0	180	100.0	185	100.0	197	100.0	212	100.0
	농업, 임업 및 어업	8	4.8	8	4.4	9	4.9	8	4.1	8	3.8
	광업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	제조업	24	14.3	24	13.3	24	13.0	28	14.2	30	14.2
	건설업	10	6.0	10	5.6	9	4.9	9	4.6	8	3.8
	도소매 · 숙박음식점업	22	13.1	24	13.3	23	12.4	24	12.2	25	11.8
	사업 · 개인 · 공공서비스 및 기타	88	52.4	97	53.9	103	55.7	108	54.8	122	57.5
	전기 · 운수 · 통신 · 금융	16	9.5	17	9.4	17	9.2	20	10.2	19	9.0

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사. 2023년 5월

- '23년 5월 기준 전국에서 직업별 가장 많은 취업자가 나타난 직업으로는 '전문가 및 관련 종사자'의 비중이 21.6%로 가장 높았으며, '사무 종사자'(17.4%), '단순노무 종사자'(13.9%), '서비스 종사자'(12.2%), '장치, 기계조작 및 조립종사자'(10.4%) 등의 순으로 나타남
- 세종지역 기준으로는 '전문가 및 관련 종사자'가 29.2%로 가장 높았으며, '사무 종사자'(25.9%), '서비스 종사자'(11.8%) 등의 순으로 나타남

〈표 1-41〉 전국 및 세종의 직업별 취업자 현황

(단위: 천 명, %)

구분		2019		2020		2021		2022		2023(5월)	
		취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중	취업자	비중
전국	전체	27,123	100.0	26,904	100.0	27,273	100.0	28,089	100.0	28,835	100.0
	관리자	408	1.5	395	1.5	393	1.4	436	1.6	462	1.6
	전문가 및 관련 종사자	5,557	20.5	5,480	20.4	5,585	20.5	5,885	21.0	6,228	21.6
	사무 종사자	4,749	17.5	4,691	17.4	4,751	17.4	4,854	17.3	5,030	17.4
	서비스 종사자	3,116	11.5	3,046	11.3	3,073	11.3	3,269	11.6	3,514	12.2
	판매 종사자	3,030	11.2	2,897	10.8	2,766	10.1	2,681	9.5	2,642	9.2
	농림어업 숙련 종사자	1,332	4.9	1,383	5.1	1,396	5.1	1,463	5.2	1,622	5.6
	기능원 및 관련 기능종사자	2,372	8.7	2,336	8.7	2,406	8.8	2,403	8.6	2,321	8.0
	장치,기계조작 및 조립종사자	3,026	11.2	2,957	11.0	2,979	10.9	3,053	10.9	2,998	10.4
	단순노무 종사자	3,534	13.0	3,718	13.8	3,925	14.4	4,045	14.4	4,019	13.9
세종	전체	168	100.0	180	100.0	185	100.0	197	100.0	212	100.0
	관리자	2	1.2	3	3.0	4	2.2	4	2.0	3	1.4
	전문가 및 관련 종사자	51	30.4	55	55.0	56	30.3	60	30.5	62	29.2
	사무 종사자	41	24.4	43	43.0	49	26.5	50	25.4	55	25.9
	서비스 종사자	18	10.7	21	21.0	20	10.8	21	10.7	25	11.8
	판매 종사자	11	6.5	11	11.0	12	6.5	13	6.6	13	6.1
	농림어업 숙련 종사자	8	4.8	8	8.0	9	4.9	8	4.1	9	4.2
	기능원 및 관련 기능종사자	8	4.8	10	10.0	9	4.9	10	5.1	10	4.7
	장치,기계조작 및 조립종사자	15	8.9	16	16.0	15	8.1	15	7.6	16	7.5
	단순노무 종사자	14	8.3	12	12.0	13	7.0	17	8.6	19	9.0

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사. 2023년 5월

- '23년 5월 기준 2022년 대비 '비임금근로자'가 0.4%, '자영업자'가 0.6% 로 비중이 증가한 것으로 나타남
- 세종지역은 전국 대비 '임금근로자'의 비중이 7.4% 더 높은 것으로 나타남

〈표 1-42〉 전국 및 세종의 직업별 취업자 현황

(단위: %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023(5월)
전국	전체	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	비임금근로자	19.2	19.0	18.9	18.6	18.4
	자영업자	16.1	15.9	15.9	15.7	15.8
	무급가족종사자	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6
	임금근로자	57.3	58.0	58.4	59.3	60.2
	일용근로자	4.2	4.1	3.8	3.5	3.0
세종	전체	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	비임금근로자	15.1	14.9	15.3	14.9	15.6
	자영업자	12.8	12.9	13.0	12.6	13.7
	무급가족종사자	2.2	2.5	2.3	2.3	2.0
	임금근로자	68.2	68.2	68.1	68.9	67.6
	일용근로자	1.7	1.5	1.4	1.4	1.2
세종 - 전국 (%)	전체	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	비임금근로자	-4.2	-4.0	-3.6	-3.8	-2.8
	자영업자	-3.2	-3.0	-2.9	-3.1	-2.1
	무급가족종사자	-0.9	-0.6	-0.7	-0.6	-0.7
	임금근로자	10.8	10.1	9.6	9.7	7.4
	일용근로자	-2.5	-2.6	-2.4	-2.2	-1.8

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사. 2023년 5월

- 세종지역의 교육정도별 취업자 수는 모든 항목에서 증가하는 추세를 보임
 - '23년 5월 기준 전국 대비 비중은 전년 대비 동일함

〈표 1-43〉 전국 및 세종의 교육정도별 취업 현황

(단위: 천 명 %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	2023(5월)
전국	전체	26,822	27,123	26,904	27,273	28,089	28,835
	초졸이하	1,901	1,896	1,865	1,802	1,760	1,794
	중졸	2,117	2,078	2,008	1,971	1,978	1,915
	고졸	10,290	10,299	10,119	10,220	10,503	10,602
	대졸이상	12,514	12,849	12,912	13,279	13,849	14,524
세종	전체	148	168	180	185	197	212
	초졸이하	7	8	8	8	8	9
	중졸	9	9	7	7	7	8
	고졸	37	39	38	36	42	46
	대졸이상	95	113	126	134	140	149
전국 대비 비중	전체	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	초졸이하	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
	중졸	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	고졸	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	대졸이상	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사. 2023년 5월

- 세종지역의 유지취업률은 전문대학, 대학, 일반대학원 모두 전년 대비 증감하였고, 전국 평균을 상회함
 - 전문대학 2.1%, 대학 6.2%, 일반대학원 8.1%로 증가함

〈표 1-44〉 전국 및 세종의 교육정도별 취업 현황

(단위: 천 명 %)

구분	전문대학			대학			일반대학원		
	2021	2020	증감	2021	2020	증감	2021	2020	증감
	(A)	(B)	(A-B)	(A)	(B)	(A-B)	(A)	(B)	(A-B)
전국	71.0	68.7	2.3	64.1	61.0	3.1	82.6	80.2	2.4
서울	67.2	63.0	4.2	68.4	65.9	2.5	80.4	77.5	2.9
인천	70.8	67.4	3.4	68.6	64.1	4.5	85.6	79.0	6.6
경기	70.4	67.8	2.6	66.4	62.6	3.8	84.0	81.4	2.6
부산	69.2	64.9	4.3	59.0	55.8	3.2	83.9	78.2	5.7
대구	70.9	68.8	2.1	56.6	53.0	3.6	80.9	77.6	3.3
광주	73.3	71.9	1.4	61.6	58.9	2.7	86.3	82.8	3.5
대전	72.2	70.2	2.0	64.3	62.0	2.3	88.0	87.4	0.6
울산	76.5	75.1	1.4	57.4	53.7	3.7	85.4	87.6	-2.2
세종	72.6	70.5	2.1	66.8	60.6	6.2	86.9	78.8	8.1
강원	69.7	70.2	-0.5	64.7	61.0	3.7	82.4	81.4	1.0
충북	71.1	70.9	0.2	63.0	60.1	2.9	84.4	82.8	1.6
충남	73.0	71.3	1.7	66.2	63.0	3.2	85.7	85.7	0.0
전북	71.6	71.3	0.3	60.9	58.3	2.6	82.2	83.0	-0.8
전남	71.5	70.9	0.6	64.2	63.3	0.9	86.0	81.7	4.3
경북	74.4	73.5	0.9	59.8	56.8	3.0	83.4	81.6	1.8

경남	73.0	69.9	3.1	59.5	56.4	3.1	82.0	82.4	-0.4
제주	70.6	70.2	0.4	57.7	56.8	0.9	77.4	79.7	-2.3

자료: 교육부 보도자료(2022). 2021년 고등교육기관 졸업자 취업통계 조사결과 발표(각 년도 12.31 기준)
 4차 유지취업률 = (4차 유지취업자 / 12월건강보험직장가입자)X100

□ 구인 및 구직 현황

- 세종지역의 구인인원 수는 작년 대비 증가하였지만, 전국 대비 비중으로는 0.1% 감소하였음
- 세종지역의 구직인원 수는 작년 대비 감소, 전국 대비 비중 또한 0.2% 감소

〈표 1-45〉 세종지역 구인 구직 인원수 추이

(단위: 명, %)

구분	구인			구직		
	전국	세종	전국 대비 비중	전국	세종	전국 대비 비중
2017	261,988	1,337	0.5	396,188	1,454	0.4
2018	248,785	696	0.3	399,901	1,673	0.4
2019	280,356	834	0.3	429,546	1,747	0.4
2020	202,238	1,651	0.8	473,407	2,259	0.5
2021	173,033	2,385	1.4	326,524	2,307	0.7
2022	175,490	1,815	1.0	300,501	2,441	0.8
2023.05	208,102	1,837	0.9	375,863	2,334	0.6

자료: 한국고용정보원, 고용행정통계, 각 년도(월별 구인, 구직인원 합계)

□ 실업률

- '21년 이후 세종지역 실업률은 전국 대비 비중이 매년 증가하고 있음
- '23년 1분기 기준 세종지역의 실업자 수는 5천 명으로 전국 대비 비중 0.6%를 차지함

〈표 1-46〉 전국 및 세종지역의 실업자 추이

(단위: 천 명, %)

구분	전국	세종	전국 대비 비중
2018	1,073	4	0.4
2019	1,063	5	0.5
2020	1,108	5	0.5
2021	1,037	4	0.4
2022	833	4	0.5
2023.04	804	5	0.6

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 1/4

□ 임금 동향

- '22년 기준 세종지역의 월 평균 임금은 3,685천원으로 전국에서 4번째로 높은 급여 수준을 보임
- 세종지역은 '20년부터 높은 수준을 유지하고 있는 것으로 나타났으며, 전국 월 평균 임금 수준 대비 98% 이상의 수준을 보이며, 세종지역의 전년대비 증가율은 '22년 4.36%로 전국 평균 보다 높은 것으로 나타남

〈표 1-47〉 시도별 월 평균 임금 추이

(단위: 천 원, %)

구분	월 평균 임금(순위)			월 평균 임금 수준 (전국=100)			전년대비 증가율	
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2021	2022
전국	3,447	3,582	3,717	100.0	100.0	100.0	3.92	3.77
서울특별시	3,746 (1)	3,904 (1)	4,083 (1)	108.7	109.0	109.8	4.22	4.59
부산광역시	3,124(12)	3,288(12)	3,404(12)	90.6	91.8	91.6	5.25	3.53
대구광역시	2,940(16)	3,094(15)	3,202(15)	85.3	86.4	86.1	5.24	3.49
인천광역시	3,172(11)	3,309(11)	3,419(11)	92.0	92.4	92.0	4.32	3.32
광주광역시	2,989(15)	3,141(14)	3,285(14)	86.7	87.7	88.4	5.09	4.58
대전광역시	3,302 (7)	3,401 (7)	3,556 (8)	95.8	95.0	95.7	3.00	4.56
울산광역시	3,438 (3)	3,515 (5)	3,725 (3)	99.7	98.2	100.2	2.24	5.97
세종특별자치시	3,423 (4)	3,531 (4)	3,685 (4)	99.3	98.6	99.1	3.16	4.36
경기도	3,467 (2)	3,611 (2)	3,752 (2)	100.6	100.8	100.9	4.15	3.90
강원도	3,053(13)	3,167(13)	3,285(13)	88.6	88.4	88.4	3.73	3.73
충청북도	3,204(10)	3,313(10)	3,439(10)	92.9	92.5	92.5	3.40	3.80
충청남도	3,397 (5)	3,565 (3)	3,670 (5)	98.5	99.5	98.7	4.95	2.95
전라북도	3,028(14)	3,082(16)	3,193(16)	87.8	86.1	85.9	1.78	3.60
전라남도	3,253 (9)	3,352 (9)	3,445 (9)	94.4	93.6	92.7	3.04	2.77
경상북도	3,318 (6)	3,452 (6)	3,564 (6)	96.3	96.4	95.9	4.04	3.24
경상남도	3,260 (8)	3,400 (8)	3,560 (7)	94.6	94.9	95.8	4.29	4.71
제주특별자치도	2,727(17)	2,907(17)	3,037(17)	79.1	81.2	81.7	6.60	4.47

자료: 고용노동부, 사업체노동력조사

주1 : 상용 월 급여액 = 상용 정액급여 + 상용 초과급여

주2 : 월 급여액은 백원 단위에서 반올림한 값

주3 : 상용근로자 5인 이상 사업체의 1인 임금 총액 기준

2.2. 지역 고용행정통계

□ 고용률

- 전국, 세종, 대전, 충북, 충남 지역의 성별, 고용률을 살펴보면, 전국 대비 세종 지역의 '남자' 4.8%, '여자' 0.3% 높은 고용률을 보이고 있음
- 세종지역 '남자'는 '18년 대비 '23년 4월 기준 고용률이 2.1% 증가하였으며, '여자'는 4.8% 증가하였음

〈표 1-48〉 전국, 대전, 세종, 충북, 충남 지역의 성별 고용률 추이

(단위: %)

구분		2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023(4월)
남자	전국	70.8	70.7	69.8	70.0	71.5	71.4
	세종	74.1	73.7	73.8	73.9	75.7	76.2
	대전	67.8	69.4	69.9	70.2	71.6	70.2
	충북	73.9	72.2	72.0	72.1	74.1	76.4
	충남	74.3	74.1	72.5	72.9	73.9	74.2
여자	전국	50.9	51.6	50.7	51.2	52.9	54.2
	세종	49.7	51.4	51.6	51.3	52.1	54.5
	대전	49.9	50.5	51.7	51.8	51.9	53.1
	충북	52.6	53.5	54.3	54.5	55.5	55.8
	충남	52.6	52.9	52.0	52.8	54.2	55.9

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 4월

- '23년 1분기 기준 세종지역의 연령별 고용률은 '15~19세', '20~29세'를 제외한 연령층에서 전국 대비 높은 고용률을 보이고 있음
- 세종지역 내 연령별 고용률은 '40~49세'가 81.8%, '30~39세'(79.3%), '50~59세'(78.1%), '20~29세'(48.7%), '60세 이상'(45.0%), '15~19세'(3.9%) 순으로 높은 것으로 나타남

〈표 1-49〉 세종지역 연령별 고용률

(단위: %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	2023(1/4)
전국	전체	60.7	60.9	60.1	60.5	62.1	61.2
	15~19세	7.4	7.6	6.6	7.4	8.0	7.8
	20~29세	57.9	58.2	55.7	57.4	60.4	59.8
	30~39세	75.7	76.0	75.3	75.3	77.3	77.9
	40~49세	79.0	78.4	77.1	77.3	78.1	77.7
	50~59세	75.2	75.4	74.3	75.1	77.1	76.7
	60세 이상	40.1	41.5	42.4	42.9	44.5	42.8
세종	전체	61.8	62.5	62.7	62.6	63.7	63.5
	15~19세	5.7	4.2	4.0	5.3	4.5	3.9
	20~29세	54.0	49.5	52.0	49.6	49.1	48.7
	30~39세	75.2	75.8	78.6	76.8	78.3	79.3
	40~49세	79.9	81.6	81.6	81.7	82.2	81.8
	50~59세	75.5	78.9	73.8	76.8	78.6	78.1
	60세 이상	38.4	40.5	39.9	41.9	45.5	45.0
세종 - 전국 (%p)	전체	1.1	1.6	2.6	2.1	1.6	2.3
	15~19세	-1.7	-3.4	-2.6	-2.1	-3.5	-3.9
	20~29세	-3.9	-8.7	-3.7	-7.8	-11.3	-11.1
	30~39세	-0.5	-0.2	3.3	1.5	1.0	1.4
	40~49세	0.9	3.2	4.5	4.4	4.1	4.1
	50~59세	0.3	3.5	-0.5	1.7	1.5	1.4
	60세 이상	-1.7	-1.0	-2.5	-1.0	1.0	2.2

자료: 국가통계포털, 경제활동인구조사, 2023년 1/4

□ 고용부족 현황

- 세종지역의 '22년 하반기 고용 부족 인원은 2,497명으로 부족률은 3.9% 수준
- '22년 하반기 세종지역 부족률은 전국 대비 0.7%p 높았고, '22년 상반기 보다 0.2% 감소함

〈표 1-50〉 세종지역 고용 부족 인원 및 부족률 추이

(단위: 명, %)

구분	전국			세종			세종-전국 부족률 GAP(%p)
	현원	부족 인원	부족률	현원	부족 인원	부족률	
2018.1/2	11,984,990	299,182	2.4	48,322	1,134	2.3	-0.1
2018.2/2	12,192,880	273,578	2.2	51,097	954	1.8	-0.4
2019.2/1	12,247,216	239,901	1.9	52,678	1,060	2.0	0.1
2019.2/2	12,429,758	246,505	1.9	53,803	1,294	2.3	0.4
2020.1/2	12,452,413	226,167	1.8	55,768	1,358	2.4	0.6
2020.2/2	12,515,581	244,689	1.9	57,393	1,308	2.2	0.3
2021.1/2	12,487,563	290,255	2.3	58,567	1,650	2.7	0.4
2021.2/2	12,646,372	370,348	2.8	59,711	1,834	3.0	0.2
2022.1/2	12,759,143	428,001	3.2	60,384	2,581	4.1	0.9
2022.2/2	12,953,201	425,516	3.2	61,973	2,497	3.9	0.7

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

- '22년 하반기 기준 '2규모(10~29인)'이 부족 인원 882명으로 가장 많음
- 다음으로 '3규모(30~99인)'(556명), '1규모(5~9인)'(441명), '4규모(100~299인)'(341명), '5규모(300인 이상)'(278명) 순으로 부족 인원이 많음

〈표 1-51〉 규모별 고용 부족 인원 및 부족률 추이

(단위: 명, %)

구분	전국			세종			세종-전국 부족률 GAP(%p)
	현원	부족 인원	부족률	현원	부족 인원	부족률	
전체	12,953,201	425,516	3.2	61,973	2,497	3.9	0.7
1규모(5~9인)	2,258,636	84,341	3.6	11,863	441	3.6	0.0
2규모(10~29인)	3,501,260	130,798	3.6	17,340	882	4.8	1.2
3규모(30~99인)	2,686,854	108,486	3.9	11,761	556	4.5	0.6
4규모(100~299인)	1,787,073	57,563	3.1	10,578	341	3.1	0.0
5규모(300인 이상)	2,719,378	44,327	1.6	10,430	278	2.6	1.0

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

- '22년 하반기 기준 세종지역 직종별 고용 부족 인원은 '설치·정비·생산직'이 649명으로 가장 많음
- 다음으로 '영업·판매·운전·운송직'(481명), '연구직 및 공학기술직'(340명), '경영·사무·금융·보험직'(266명), '미용·여행·숙박·음식·경비·청소직'(258명), '교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인'(253명) 등의 순으로 나타남

〈표 1-52〉 직종별 고용 부족 인원 및 부족률 추이

(단위: 명, %)

구분	전국			세종			세종-전국 부족률 GAP(%)
	현원	부족 인원	부족률	현원	부족 인원	부족률	
전체	12,953,202	425,516	3.3	61,973	2,499	38	1.5
경영·사무·금융·보험직	3,239,600	62,481	1.9	13,425	266	1.9	0.0
연구직 및 공학기술직	1,517,740	50,551	3.2	8,885	340	3.7	0.5
교육·법률·사회복지·경찰·소방직 및 군인	992,437	18,864	1.9	7,461	253	3.3	1.4
보건·의료직	782,835	25,723	3.2	2,469	126	4.9	1.7
예술·디자인·방송·스포츠직	278,551	10,848	3.7	795	15	1.9	-1.8
미용·여행·숙박·음식·경비·청소직	1,548,387	48,155	3.0	6,225	258	4.0	1.0
영업·판매·운전·운송직	1,617,644	84,229	4.9	6,691	481	6.7	1.8
건설·채굴직	531,952	11,294	2.1	2,444	105	4.1	2.0
설치·정비·생산직	2,422,962	112,631	4.4	13,401	649	4.6	0.2
농림어업직	21,094	740	3.4	177	6	3.3	-0.1

자료: 국가통계포털, 직종별 사업체노동력조사(5인 이상), 2022년 2/2

□ 실업급여 동향

- '22년 세종지역 실업급여 신청자는 7,024명이며, 2020년 큰 차이가 없음
- '보건업 및 사회복지 서비스업'이 가장 높은 비중을 차지하고 있음

〈표 1-53〉 산업별 실업급여 현황

(단위: 명)

구분		2020	2021	2022
〈실업급여 신청자〉		7,018	7,056	7,024
산업별	농업, 임업 및 어업	20	17	9
	광업	7	0	1
	제조업	833	817	770
	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	23	26	18
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	44	51	33
	건설업	906	819	624
	도매 및 소매업	591	581	559
	운수 및 창고업	164	174	158
	숙박 및 음식점업	502	461	491
	정보통신업	192	182	188
	금융 및 보험업	89	124	140
	부동산업	318	286	314
	전문, 과학 및 기술 서비스업	475	476	495
	사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	613	710	634
	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	385	475	473
	교육 서비스업	463	518	665
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,085	1,072	1,149
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	98	105	106
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	210	162	194

자료: 한국고용정보원 고용보험DB

주: '19.10.1부터 실업급여 지급요건, 지급수준, 지급기간 등이 변경되어, 기존 실업급여 신청현황 통계와 시계열 단절이 발생하므로 전년 동월대비 비교는 부적절

II. 세종지역 인력 및 훈련공급조사 분석 결과

제1절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 개요

제2절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 분석 결과

제1절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 개요

□ 조사 분석 방법 및 내용

- 세종지역 인력 및 훈련수급조사 분석을 위해 세종지역 인력 및 훈련수요조사 뿐만 아니라, 공급현황을 조사·분석함
- 공급조사는 크게 ①교육기관 인력 공급현황 조사와 ②직업능력개발훈련 공급현황조사로 분류함
 - (교육기관 인력 공급현황 조사) 한국교육개발원 교육통계자료, GOMS(대졸자 직업이동경로조사) Data를 활용해 특성화고, 전문대, 대학의 기관별 졸업생 현황, 교육기관별 취업 현황 및 인력 유출입 현황을 조사·분석함
 - (직업능력개발훈련 공급현황조사) 고용노동부의 직업능력개발사업을 중심으로 조사·분석함
- 훈련(인력) 공급을 양성훈련과 향상훈련으로 구분하였으며, 수요조사 분석 기준틀인 한국고용직업분류(KECO) 및 국가직무능력표준분류(NCS)로 분석 가능한 훈련기관에 대해서만 별도로 훈련공급 현황을 변환하여 수량 비교 가능하도록 처리

〈표 2-1〉 훈련 구분 현황

구분	훈련기관	교육기관
양성훈련	실업계좌제, 국가기간전략산업직종훈련	직업계고, 전문대, 대학
향상훈련	사업주지원금훈련, 근로자직업능력개발훈련, 지역산업맞춤형(지역·산업 맞춤형 훈련, 산업계 주도 청년 맞춤형 훈련)	—

제2절 세종지역 인력 및 훈련공급조사 분석 결과

1 세종지역 인력 및 훈련공급조사(HRD-Net) 분석 결과

□ 세종지역 훈련 공급현황

- '22년 세종지역의 전체 훈련 공급현황을 살펴보면, 전년대비 7.9% 증가한 8,502명으로 나타났고, 취업자 수는 2,996명으로 양성훈련 공급인원 대비 취업률은 35.2%로 나타남
- 세부기관별로 살펴보면, 직업계고의 훈련 공급 인원은 전년대비 63.3% 증가한 281명으로 나타났고, 취업자 수는 34명으로 취업률은 12.1%로 나타남
- 고등교육기관의 훈련 공급 인원은 전년대비 0.3% 감소한 4,102명으로 나타났고, 취업자 수는 2,434명으로 취업률은 59.3%로 나타남
- 훈련기관(양성훈련)의 훈련 공급 인원은 전년대비 10.3% 증가한 1,314명으로 나타났고, 취업자 수는 528명으로 취업률은 40.2%로 나타났고, 훈련기관(향상훈련)의 훈련 공급 인원은 전년대비 16.7% 증가한 2,805명으로 나타남

〈표 2-2〉 세종지역 훈련 공급현황

(단위: 명)

구분			2020년		2021년		2022년	
			훈련 공급 인원	취업자	훈련 공급 인원	취업자	훈련 공급 인원	취업자
전체			6,008	2,915	7,880	3,337	8,502	2,996
양성 훈련	직업계고	특성화고	129	42	106	29	90	22
		일반고 직업반	67	14	66	19	191	12
	고등교육 기관	전문대학	1,236	885	1,271	896	1,271	734
		대학	2,823	1,785	2,843	1,717	2,831	1,700
	훈련기관	국가기간전력산업직종훈련	45	26	49	29	70	39
		실업자계좌제	361	163	1,142	687	1,244	489
	소계		4,661	2,915	5,477	3,377	5,697	2,996
향상 훈련	훈련기관	근로자직업능력개발훈련	283	-	760	-	869	-
		지역산업맞춤형훈련	540	-	513	-	663	-
		사업주지원금훈련	469	-	1,130	-	1,273	-
	소계		1,292	-	2,403	-	2,805	-

자료: 한국교육개발원, 교육통계서비스 / 교육부, 대학알리미 / 한국고용정보원, HRD-Net
 훈련(인력)공급: 교육기관 졸업자와 훈련기관 수료생을 의미

□ 직업계고 공급현황

- 세종지역의 직업계고는 3개로 작년 대비 1개 증가한 것으로 나타남
- 전년대비 학교 수는 증가하여 학과 및 졸업자가 증가하였지만, 취업자는 '21년에 비해 감소한 것으로 나타남

〈표 2-3〉 세종지역 직업계고 현황

(단위: 명)

구분	2020년					2021년					2022년				
	학교수	학과수	졸업자	취업자	기타	학교수	학과수	졸업자	취업자	기타	학교수	학과수	졸업자	취업자	기타
[전체]	2	3	196	56	91	2	4	172	48	82	3	8	281	34	40
특성화고	1	2	129	42	50	1	2	106	29	53	2	6	90	22	26
일반고(직업반)	1	1	67	14	41	1	2	66	19	29	1	2	191	12	14

자료: 한국교육개발원, 고용통계서비스

졸업자: 조사년도 1월 및 2월 졸업자

취업자: 보험가입자(건강보험(직장) 및 고용보험 가입자), 해외취업자, 농림·어업 종사자

기타: 진학자, 입대자, 제외인정자

□ 고등교육기관 공급현황

- 세종지역의 대학교 4년제 대학 2개, 전문대학 1개로 총 3개로 나타남
- 입학정원은 3,848명으로 전년 대비 4.3% 증가한 것으로 나타났고, 졸업생 수는 4,102명으로 전년 대비 3.5% 증가한 것으로 나타남
- 취업률은 모든 학교에서 전년 대비 증가한 것으로 나타남

〈표 2-4〉 세종지역 고등교육기관 현황

(단위: 명 %)

구분		2020년			2021년			2022년		
		입학 정원	졸업생 수	취업률	입학 정원	졸업생 수	취업률	입학 정원	졸업생 수	취업률
[전체]		3,826	4,059	-	3,688	3,965	-	3,848	4,102	-
4년제 대학	고려대학교(세종)	1,318	1,458	63.5	1,434	1,458	59.0	1,449	1,315	66.6
	홍익대학교(세종)	1,169	1,236	71.6	1,127	1,271	62.1	1,299	1,516	66.9
전문대학	한국영상대학교	1,299	1,351	63.6	1,127	1,236	70.5	1,100	1,271	72.6

자료: 교육부, 대학알리미

* 대전가톨릭대학교 제외

□ 세종지역 주요 훈련기관 현황

- 한국고용정보원 HRD-Net에서 제공하는 자료에 따르면, '22년 세종지역에서 6개 유형의 훈련과 330개 과정의 훈련과정이 운영된 것으로 나타남
- 양성훈련 68개 중 '실업자계좌제'가 66개, '국가기간전략산업직종훈련'이 2개로 '실업자계좌제'에 편중되어 있는 것으로 나타남
- 향상훈련 262개 중 '근로자직업능력개발훈련'이 124개로 가장 많았으며, 다음으로 '사업주지원금훈련'(92개), '지역산업맞춤형인력양성'(40개), '국가인적자원개발컨소시엄'(4개) 순으로 나타남

〈표 2-5〉 2022년 세종지역 주요 훈련기관 및 훈련과정 현황

(단위: 개)

구분	양성훈련		향상훈련				총 훈련 과정 수
	실업자 계좌제	국가기간 전략산업 직종훈련	근로자 직업능력 개발 훈련	사업주 지원금 훈련	국가인 적자원 개발 컨소 시엄	지역산 업맞춤 형인력 양성	
[전체]	66	2	124	92	4	40	330
1 (주)레이크머티리얼즈	-	-	-	18	-	-	18
2 (주)메이커런스	-	-	-	4	-	-	4
3 (주)아이엠티	-	-	-	2	-	-	2
4 (주)아이테크	-	-	-	2	-	-	2
5 (주)지에스씨넷	-	-	13	-	-	-	13
6 (주)진화금속	-	-	-	1	-	-	1
7 (주)한컴아카데미	-	-	-	-	1	-	1
8 고려대학교세종캠퍼스(직장)	-	-	-	-	2	42	44
9 도창인산업(주)	-	-	-	2	-	-	2
10 두원공업	-	-	-	2	-	-	2
11 디에이치테크주식회사	-	-	-	1	-	-	1
12 리차드프로헤어세종CGV점	-	-	-	5	-	-	5
13 리차드프로헤어세종첫마을점	-	-	-	5	-	-	5
14 세종고운간호전문학원	2	-	-	-	-	-	2
15 세종고운간호전문학원(부설 세종고운요양보호사교육원)	6	-	15	5	-	-	26
16 세종둔산간호학원	2	-	-	-	-	-	2
17 세종목조한옥직업전문학교	-	2	2	-	-	-	4
18 세종바리스타학원	1	-	2	-	-	-	3
19 세종제과제빵바리스타학원	12	-	36	-	-	-	48
20 세종중앙간호학원	2	-	-	-	-	-	2
21 세종중앙간호학원(부설요양보호사교육원)	8	-	4	1	-	-	13
22 세종효사랑요양보호사교육원	6	-	6	2	-	-	14
23 신세종요양보호사교육원	1	-	-	7	-	-	8
24 에뜨왈플라워디자인학원	-	-	13	-	-	-	13
25 엘이디라이텍(주)	-	-	-	3	-	-	3
26 연세간호학원	2	-	-	-	-	-	2
27 연세요양보호사교육원	10	-	15	2	-	-	27
28 와이팜영농조합법인	-	-	-	1	-	-	1
29 조치원요양보호사교육원	4	-	-	-	-	-	4
30 주식회사 드림	-	-	-	1	-	-	1

31	주식회사 지인	-	-	-	3	-	-	3
32	주식회사디제이테크	-	-	-	1	-	-	1
33	주식회사바른기업	-	-	-	1	-	-	1
34	주식회사블루로봇	-	-	-	5	-	-	5
35	주식회사성원하이텍	-	-	-	1	-	-	1
36	커피엠비에이학원	4	-	14	-	-	-	18
37	케어믹스사회적협동조합	-	-	-	6	-	-	6
38	페더럴모굴세종(주)	-	-	-	5	-	-	5
39	한누리요양보호사교육원	6	-	4	3	-	-	13
40	한명라바테크주식회사	-	-	-	1	-	-	1
41	한화첨단소재(주)	-	-	-	2	-	-	2
42	홍익대학교세종캠퍼스산학협력단	-	-	-	-	1	-	1

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

□ 양성훈련 공급현황

- 직종별(KECO중분류) 양성훈련 현황을 살펴보면, '22년 양성훈련 실시 인원은 1,269명으로 전년 대비 7.3% 증가한 것으로 나타남
- 수료인원은 1,195명으로 수료율은 94.2%로 나타났고, 취업자는 496명으로 수료 인원 기준 취업률은 41.5%로 나타남
- 실시인원 기준으로 '55 돌봄 서비스직(간병·육아)'이 287명으로 가장 많았으며, 다음으로 '30 보건·의료직'(84명), '53음식 서비스직'(83명) 등의 순으로 나타남
- 전년대비 가장 많이 증가한 직종은 '음식 서비스직'이 (38명, 2021년 대비 44.8% 증가)로 나타남

〈표 2-6〉 직종별 양성훈련 현황(KECO중분류)

(단위: 명)

KECO(중분류)		2020년			2021년			2022년		
		실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체		405	377	237	1,183	1,119	712	1,269	1,195	496
12	미용, 숙박, 여행, 오락 및 스포츠 관련직	0	0	0	8	8	4	0	0	0
13	음식서비스 관련직	0	0	0	0	0	0	45	37	32
30	보건·의료직	82	71	45	99	88	75	123	111	84
53	음식 서비스직	66	61	24	214	203	104	310	275	83
55	돌봄 서비스직(간병·육아)	189	182	133	625	617	427	663	650	287
70	건설·채굴직	46	42	28	79	68	35	31	28	7
87	식품가공·생산직	19	18	6	105	90	46	91	83	26
88	인쇄·목재·공예 및 기타 설치·정비·생산직	3	3	1	61	53	25	51	48	9

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직종별 국가기간전략산업직종훈련현황을 살펴보면, '7016 건축 목공' 1개로 나타남

〈표 2-7〉 직종별 국가기간전략산업직종훈련 현황(KECO세분류)

(단위: 명)

KECO(세분류)	2020년			2021년			2022년		
	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체	40	37	26	49	41	29	26	23	7
7016 건축 목공	40	37	26	49	41	29	26	23	7

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직종별 실업계좌제 현황을 살펴보면, '22년 실시인원은 1,288명으로 전년 대비 12.8% 증가한 것으로 나타남
 - 수료인원은 1,209명으로 수료율은 93.9%로 나타났고, 취업자는 521명으로 수료 인원 기준 취업률은 43.1%로 나타남
 - 실시인원 기준으로 '5501 요양 보호사 및 간병인'이 663명으로 가장 많았으며, 다음으로 '5317 음료 조리사'(310명), '3075 간호조무사'(123명) 등의 순으로 나타남
 - 전년 대비 가장 많이 증가한 직종은 '5317 음료 조리사'가 (96명, 44.9% 증가)로 나타남

〈표 2-8〉 직종별 실업자계좌제 현황(KECO세분류)

(단위: 명)

KECO(세분류)	2020년			2021년			2022년		
	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체	365	340	211	1,142	1,086	687	1,288	1,209	521
1223 장례상담원 및 장례지도사	0	0	0	8	8	4	0	0	0
1320 식당 서비스 관련 종사자	0	0	0	0	0	0	12	9	9
1331 시스템 소프트웨어 개발자	0	0	0	0	0	0	14	11	13
1332 응용 소프트웨어 개발자	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1341 데이터 전문가	0	0	0	0	0	0	18	16	10
3075 간호조무사	82	71	45	99	88	75	123	111	84
5317 음료 조리사	66	61	24	214	203	104	310	275	83
5501 요양 보호사 및 간병인	189	182	133	625	617	427	663	650	287
7016 건축 목공	6	5	2	30	27	6	5	5	0
8711 제과·제빵원	19	18	6	105	90	46	91	83	26
8841 공예원	3	3	1	61	53	25	51	48	9

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS중분류) 양성훈련 현황을 살펴보면, '22년 양성훈련 실시 인원은 1,314명으로 전년대비 10.3% 증가한 것으로 나타남
- 수료인원은 1,232명으로 수료율은 93.8%로 나타났고, 취업자는 528명으로 수료 인원 기준 취업률은 42.9%로 나타남
- 실시인원 기준으로 '06 보건·의료'가 786명으로 가장 많았으며, 다음으로 '13 음식서비스'(310명), '21 식품가공'(91명), '24 농림어업'(51명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 가장 많이 증가한 직종은 '11 음식서비스'이 (96명, 44.9% 증가)로 나타남

〈표 2-9〉 직무능력별 양성훈련 현황(NCS중분류)

(단위: 명)

NCS(중분류)		2020년			2021년			2022년		
		실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체		405	377	237	1,191	1,127	716	1,314	1,232	528
06	보건·의료	271	253	178	724	705	502	786	761	371
13	음식서비스	66	61	24	214	203	104	310	275	83
14	건설	46	42	28	79	68	35	31	28	7
20	정보통신	0	0	0	0	0	0	45	37	32
21	식품가공	19	18	6	105	90	46	91	83	26
22	인쇄·목재·가구·공예	3	3	1	0	0	0	0	0	0
24	농림어업	0	0	0	69	61	29	51	48	9

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별 국가기간전략산업직종훈련 현황을 살펴보면, '140302 건축시공' 1개로 나타남

〈표 2-10〉 직무능력별(NCS 3digit) 국가기간전략산업직종훈련 현황

(단위: 명)

NCS(소분류)		2020년			2021년			2022년		
		실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체		40	37	26	49	41	29	26	23	7
140302	건축시공	40	37	26	49	41	29	26	23	7

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS 6digit) 실업자계좌제 현황을 살펴보면, '22년 실시인원은 1,288명으로 전년대비 12.8% 증가한 것으로 나타남
- 수료인원은 1,209명으로 수료율은 93.9%로 나타났고, 취업자는 521명으로 수료 인원 기준 취업률은 43.1%로 나타남
- 실시인원 기준으로 '060101 의료기술지원'이 663명으로 가장 많았으며, 다음으로 '130102 식음료서비스'(310명), '060204 임상지원'(123명), '210201 제과·제빵·떡제조'(91명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 가장 많이 증가한 직종은 '130102 식음료서비스'가 (96명, 2022년 대비 44.9% 증가)로 나타남

〈표 2-11〉 직무능력별(NCS 6digit) 실업자계좌제 현황

(단위: 명)

NCS(소분류)		2020년			2021년			2022년		
		실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자	실시 인원	수료 인원	취업자
전체		365	340	211	1,142	1,086	687	1,288	1,209	521
060101	의료기술지원	189	182	133	625	617	427	663	650	287
060204	임상지원	82	71	45	99	88	75	123	111	84
130102	식음료서비스	66	61	24	214	203	104	310	275	83
140302	건축시공	6	5	2	30	27	6	5	5	0
200101	정보기술전략·계획	0	0	0	0	0	0	18	16	10
200102	정보기술개발	0	0	0	0	0	0	27	21	22
210201	제과·제빵·떡제조	19	18	6	105	90	46	91	83	26
220201	공예	3	3	1	0	0	0	0	0	0
240104	화훼장식	0	0	0	61	53	25	51	48	9
240302	산림관리	0	0	0	8	8	4	0	0	0

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

□ 향상훈련 공급현황

- 향상훈련 현황을 살펴보면, '22년 향상훈련 실시인원은 2,805명으로 전년 대비 16.7% 증가, 수료인원은 2,664명으로 작년대비 16.7% 증가한 것으로 나타남
- 직종별로 살펴보면, 실시인원 기준으로 '55 돌봄 서비스직(간병·육아)'이 886명으로 가장 많았으며, 다음으로 '15 기계관련직'(457명), '02 경영, 회계 사무 관련직'(454명), '53 음식서비스직'(151명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 가장 많이 증가한 직종은 '02 경영 회계, 사무 관련직'이 (160명, 54.4% 증가)로 나타남

〈표 2-12〉 직종별 향상훈련 현황(KECO중분류)

(단위: 명)

KECO(중분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		1,292	1,190	2,403	2,281	2,805	2,664
01	관리직	0	0	0	0	42	42
02	경영, 회계, 사무 관련직	191	182	294	274	454	433
12	미용, 숙박, 여행, 오락 및 스포츠 관련직	22	22	16	16	0	0
13	음식서비스 관련직	111	96	210	188	236	218
15	기계 관련직	235	213	489	476	457	434
22	환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0	0	0	0	17	17
23	농림어업 관련직	0	0	20	20	13	13
30	보건·의료직	17	15	9	8	20	17
41	예술·디자인·방송직	161	131	14	14	0	0
51	미용·예식 서비스직	0	0	155	128	122	117
53	음식 서비스직	59	50	132	124	151	135
55	돌봄 서비스직(간병·육아)	295	292	613	606	886	866
56	청소 및 기타 개인서비스직	0	0	0	0	23	21
61	영업·판매직	3	3	0	0	96	81
70	건설·채굴직	23	21	63	56	28	25
81	기계 설치·정비·생산직	77	74	71	65	65	60
82	금속·재료·설치·정비·생산직(금·주조·용접·도장 등)	0	0	2	2	2	2
83	전기·전자 설치·정비·생산직	45	43	40	36	18	17
85	화학·환경 설치·정비·생산직	0	0	104	104	1	1
87	식품가공·생산직	13	12	123	120	128	124
88	인쇄·목재·공예 및 기타설치·정비·생산직	40	36	48	44	46	41

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직종별(KECO세분류) 근로자직업능력개발훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '5501 요양 보호사 및 간병인'이 473명으로 가장 많았으며, 다음으로 '5317 음료 조리사'(151명), '8711 제과·제빵원'(127명), '8841 공예원'(46명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직종의 훈련은 '1320 컴퓨터시스템 전문가'와 '1331시스템 소프트웨어 개발자', '1332 응용 소프트웨어 개발자', '1341 데이터 전문가', '2314 직업상담사'로 나타남
- 전년 대비 사라진 직종의 훈련은 '1223 농림어업 시험원'으로 나타남

〈표 2-13〉 직종별 근로자직업능력개발훈련 현황(KECO세분류)

(단위: 명)

KECO(세분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		283	263	760	732	869	826
1223	농림어업 시험원	22	22	16	16	0	0
1320	컴퓨터시스템 전문가	0	0	0	0	3	1
1331	시스템 소프트웨어 개발자	0	0	0	0	2	1

1332	응용 소프트웨어 개발자	0	0	0	0	6	6
1341	데이터 전문가	0	0	0	0	2	2
2314	직업상담사	0	0	0	0	13	13
3075	간호조무사	16	14	9	8	18	17
5317	음료 조리사	59	50	132	124	151	135
5501	요양 보호사 및 간병인	110	108	375	370	473	462
7016	건축 목공	23	21	63	56	28	25
8711	제과 · 제빵원	13	12	121	118	127	123
8841	공예원	40	36	44	40	46	41

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직종별(KECO세분류) 지역산업맞춤형훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '1341 데이터 전문가'가 111명으로 가장 많았으며, 다음으로 '6121 기술 영업원'(96명), '1511 기계공학 기술자 및 연구원'(95명), '총무 사무원 및 대학 행정 조교'(81명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직종의 훈련은 '0222 인사·노무 전문가', '1331 시스템 소프트웨어 개발자', '1332 응용 소프트웨어 개발자', '1571 식품공학 기술자 및 연구원', '2220 법률 사무원', '6121 기술 영업원'으로 나타남
- 전년대비 사라진 직종의 훈련은 '1572 식품공학 시험원', '2311 사회복지사', '4166 영상·녹화·편집 기사'로 나타남

〈표 2-14〉 직종별 지역산업맞춤형훈련 현황(KECO세분류)

(단위: 명)

KECO(세분류)	2020년		2021년		2022년	
	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체	540	472	513	479	663	620
0222 인사·노무 전문가	0	0	0	0	17	17
0263 총무 사무원 및 대학 행정조교	0	0	31	28	81	81
0284 생산·품질 사무원	13	12	97	93	74	71
1320 컴퓨터시스템 전문가	10	10	28	23	50	49
1331 시스템 소프트웨어 개발자	14	9	0	0	0	0
1332 응용 소프트웨어 개발자	48	43	0	0	50	48
1341 데이터 전문가	33	29	175	158	111	105
1350 정보보안 전문가	6	5	0	0	0	0
1511 기계공학 기술자 및 연구원	181	160	27	27	95	87
1531 전기공학 기술자 및 연구원	36	36	25	23	26	26
1541 화학공학 기술자 및 연구원	13	12	0	0	0	0
1571 식품공학 기술자 및 연구원	0	0	0	0	32	25
1572 식품공학 시험원	0	0	71	68	0	0
2220 법률 사무원	0	0	0	0	17	17
2311 사회복지사	0	0	20	20	0	0
4155 미디어 콘텐츠 디자이너	50	39	0	0	0	0
4166 영상·녹화·편집 기사	111	92	14	14	0	0
6121 기술 영업원	0	0	0	0	96	81
8312 내선 전기공	25	25	25	25	14	13

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직종별(KECO세분류)로 사업주지원금훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '5501 요양보호사'가 400명으로 가장 많았으며, 다음으로 '1541 화학공학 기술자 및 연구원'(265명), '0262 인사·교육·훈련 사무원'(194명), '5112 미용사'(122명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직종의 훈련은 '0141 미용·여행·숙박·스포츠 관리자', '0221 경영·전문가', '0261 기획·마케팅 사무원', '1341 데이터 전문가', '1343 정보시스템운영자', '1582 소방공학 기술자 및 연구원', '3079 기타 보건·의료 종사원', '5502 육아 도우미', '5616 가사도우미', '8171 자동차 부품 조립원', '8521 타이어·고무제품 생산 기계 조작원'으로 나타남
- 전년 대비 사라진 직종의 훈련은 '0222 인사·노무 전문가', '0271 회계 사무원', '0281 무역 사무원', '1312 통신공학 기술자 및 연구원', '1349 기타 데이터 및 네트워크 전문가', '5114 메이크업 아티스트 및 분장사', '8116 건설·광업·기계 설치·정비원', '8150 자동조립라인·산업용 로봇 조작원', '8161 일반 기계 조립원', '8360 전기·전자부품·제품 조립원', '8523 화학제품 생산기계 조작원(고무·플라스틱 제외)', '인쇄기계 조작원'으로 나타남

〈표 2-15〉 직종별 사업주지원금훈련 현황(KECO세분류)

(단위: 명)

KECO(세분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		469	455	1,130	1,070	1,273	1,218
0141	미용·여행·숙박·스포츠 관리자	0	0	0	0	42	42
0221	경영·전문가	0	0	0	0	4	4
0222	인사·노무 전문가	98	97	1	1	0	0
0255	공공행정 사무원	41	34	0	0	0	0
0261	기획·마케팅 사무원	0	0	0	0	12	12
0262	인사·교육·훈련 사무원	2	2	5	5	194	182
0271	회계 사무원	0	0	52	48	0	0
0281	무역 사무원	0	0	54	54	0	0
0284	생산·품질 사무원	37	37	54	45	72	66
1312	통신공학 기술자 및 연구원	0	0	1	1	0	0
1332	응용 소프트웨어 개발자	0	0	3	3	6	0
1341	데이터 전문가	0	0	0	0	1	1
1343	정보시스템 운영자	0	0	0	0	5	5
1349	기타 데이터 및 네트워크 전문가	0	0	3	3	0	0
1511	기계공학 기술자 및 연구원	0	0	21	17	38	34
1541	화학공학 기술자 및 연구원	5	5	345	341	265	261
1582	소방공학 기술자 및 연구원	0	0	0	0	1	1
3079	기타 보건·의료 종사원	1	1	0	0	2	0
5112	미용사	0	0	100	73	122	117
5114	메이크업 아티스트 및 분장사	0	0	55	55	0	0
5501	요양 보호사 및 간병인	185	184	238	236	400	397
5502	육아 도우미	0	0	0	0	13	7
5616	가사 도우미	0	0	0	0	23	21

6121	기술 영업원	3	3	0	0	0	0
8116	건설 · 광업 기계 설치 · 정비원	1	1	1	1	0	0
8132	금속 공작기계 조작원	5	5	0	0	0	0
8150	자동조립라인 · 산업용로봇 조작원	0	0	10	10	0	0
8161	일반기계 조립원	12	12	1	1	0	0
8162	금속기계부품 조립원	6	6	0	0	0	0
8171	자동차 조립원	0	0	0	0	4	4
8172	자동차 부품 조립원	53	50	59	53	61	56
8212	금속가공 기계 조작원	0	0	2	2	2	2
8351	전기 부품 · 제품 생산기계 조작원	16	14	13	9	2	2
8352	전자 부품 · 제품 생산기계 조작원	1	1	1	1	2	2
8360	전기 · 전자 부품 · 제품 조립원	3	3	1	1	0	0
8521	타이어 · 고무제품 생산기계 조작원	0	0	0	0	1	1
8522	플라스틱제품 생산기계 조작원	0	0	99	99	0	0
8523	화학제품 생산기계 조작원(고무 · 플라스틱 제외)	0	0	5	5	0	0
8739	기타 식품 가공 기계 조작원	0	0	2	2	1	1
8811	인쇄기계 조작원	0	0	4	4	0	0

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS대분류) 향상훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '06 보건 · 의료'가 893명으로 가장 많았으며, 다음으로 '02 경영 · 회계 · 사무'(780명), '20 정보통신'(269명), '21 식품가공'(160명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직무의 훈련은 '05 법률 · 경찰 · 소방 · 교도 · 국방', '10 영업판매', '11 경비 · 청소'로 나타남
- 전년 대비 사라진 직무의 훈련은 '17 화학'으로 나타남

〈표 2-16〉 직무능력별 향상훈련 현황(NCS대분류)

(단위: 명)

NCS(대분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		1,292	1,190	2,403	2,281	2,805	2,664
01	사업관리	31	29	57	46	1	1
02	경영 · 회계 · 사무	283	261	651	633	780	744
05	법률 · 경찰 · 소방 · 교도 · 국방	0	0	0	0	22	22
06	보건 · 의료	311	306	622	614	893	876
07	사회복지 · 종교	0	0	20	20	13	13
08	문화 · 예술 · 디자인 · 방송	111	92	0	0	0	0
10	영업판매	3	3	0	0	96	81
11	경비 · 청소	0	0	0	0	36	28
12	이용 · 숙박 · 여행 · 오락 · 스포츠	0	0	133	114	122	117
13	음식서비스	59	50	132	124	151	135
14	건설	23	21	63	56	28	25
15	기계	174	153	100	87	120	109
16	재료	0	0	2	2	1	1
17	화학	0	0	5	5	0	0
19	전기 · 전자	79	79	63	61	67	65
20	정보통신	111	96	301	275	269	257
21	식품가공	39	36	194	188	160	149

22	인쇄 · 목재 · 가구 · 공예	40	36	0	0	0	0
23	환경 · 에너지 · 안전	6	6	0	0	0	0
24	농림어업	22	22	60	56	46	41

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS 3digit) 근로자직업능력개발훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '060101 의료기술지원'(743명), '130102 식음료서비스'(151명), '210201 제과 · 제빵 · 떡제조'(127명), '240104 화훼장식'(46명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직무의 훈련은 '070201 직업상담서비스', '200101 정보기술 전략 · 계획', '200102 정보기술개발'로 나타남
- 전년 대비 사라진 직무의 훈련은 '240302 산림관리'로 나타남

〈표 2-17〉 직무능력별(NCS 3digit) 근로자직업능력개발훈련 현황

(단위: 명)

NCS(소분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		283	263	760	732	869	826
060101	의료기술지원	110	108	375	370	473	462
060204	임상지원	16	14	9	8	18	17
070201	직업상담서비스	0	0	0	0	13	13
130102	식음료서비스	59	50	132	124	151	135
140302	건축시공	23	21	63	56	28	25
200101	정보기술전략 · 계획	0	0	0	0	2	2
200102	정보기술개발	0	0	0	0	11	8
210201	제과 · 제빵 · 떡제조	13	12	121	118	127	123
220201	공예	40	36	0	0	0	0
240104	화훼장식	0	0	44	40	46	41
240302	산림관리	22	22	16	16	0	0

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS 3digit) 지역산업맞춤형훈련 현황을 살펴보면, '200101 정보 기술전략 · 계획'이 151명으로 가장 많았으며, 다음으로 '100101 일반 · 해외 영업'(96명), '020402'(74명), '150102 기계설계'(71명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직무의 훈련은 '020202 인사 · 조직', '020203 일반사무', '020402 품질관리', '050102 지식재산관리', '100101 일반 · 해외영업', '200102 정보기술개발'으로 나타남
- 전년 대비 사라진 직무의 훈련은 '010101 프로젝트관리', '070101 사회복지 정책', '200303 방송서비스'로 나타남

〈표 2-18〉 직무능력별(NCS 3digit) 지역산업맞춤형훈련 현황

(단위: 명)

NCS(소분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		540	472	513	479	663	620
010101	프로젝트관리	0	0	31	28	0	0
020202	인사·조직	0	0	0	0	17	17
020203	일반사무	0	0	0	0	37	37
020402	품질관리	0	0	0	0	74	71
050102	지식재산관리	0	0	0	0	17	17
070101	사회복지정책	0	0	20	20	0	0
080304	영상제작	111	92	0	0	0	0
100101	일반·해외영업	0	0	0	0	96	81
150101	설계기획	16	16	0	0	0	0
150102	기계설계	39	35	14	14	71	64
150302	기계생산관리	10	6	0	0	0	0
150602	자동차제작	98	85	0	0	0	0
190106	전기설비설계·감리	54	54	38	36	50	49
190107	전기공사	25	25	25	25	14	13
200101	정보기술전략·계획	33	29	125	116	151	145
200102	정보기술개발	20	18	0	0	44	43
200103	정보기술운영	28	25	0	0	0	0
200105	정보기술영업	0	0	99	82	44	44
200106	정보보호	16	15	0	0	0	0
200107	인공지능	14	9	76	76	16	14
200303	방송서비스	50	39	14	14	0	0
210101	식품가공	26	24	71	68	32	25

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

- 직무능력별(NCS 6digit)사업주지원금훈련 현황을 살펴보면, 실시인원은 '060101 의료기술지원'이 402명으로 가장 많았으며, 다음으로 '020402 품질관리'(257명), '020401 생산관리'(144명), '020203 일반사무'(139명) 등의 순으로 나타남
- 전년 대비 신설된 직무의 훈련은 '020101 경영기획', '050102 지식재산관리', '050201 소방', '110201 청소', '스마트공장(smart factory)설치', '200101 정보기술전략·계획', '200107 인공지능', '200108 블록체인'으로 나타남
- 전년 대비 사라진 직종의 훈련은 '020302 회계', '020403 무역·유통관리', '150101 설계기획', '150102 기계설계', '150302 기계생산관리', '170301 생리활성화제품제조', '200104 정보기술관리', '200109 스마트물류', '200201 유선통신구축', '210101 식품가공'으로 나타남

〈표 2-19〉 직무능력별(NCS 3digit) 사업주지원금훈련 현황

(단위: 명)

NCS(소분류)		2020년		2021년		2022년	
		실시인원	수료인원	실시인원	수료인원	실시인원	수료인원
전체		469	455	1,13	1,070	1,273	1,218
020101	경영기획	0	0	0	0	47	47
020202	인사·조직	3	3	6	6	59	59
020203	일반사무	147	139	4	4	139	127
020302	회계	0	0	52	48	0	0
020401	생산관리	0	0	52	52	144	140
020402	품질관리	83	80	463	449	257	246
020403	무역·유통관리	0	0	54	54	0	0
050102	지식재산관리	0	0	0	0	4	4
050201	소방	0	0	0	0	1	1
060101	의료기술지원	185	184	238	236	402	397
100101	일반·해외영업	3	3	0	0	0	0
110201	청소	0	0	0	0	36	28
120101	이·미용서비스	0	0	155	128	122	117
150101	설계기획	0	0	21	17	0	0
150102	기계설계	0	0	10	10	0	0
150201	절삭가공	5	5	0	0	0	0
150302	기계생산관리	12	12	2	2	0	0
150401	기계품질관리	0	0	54	45	42	38
151102	스마트공장(smart factory)설치	0	0	0	0	8	8
160103	금속가공	0	0	2	2	1	1
170301	생리활성화제품제조	0	0	5	5	0	0
170401	플라스틱제품제조	5	5	0	0	0	0
190105	전기기기제작	15	13	2	2	2	2
190202	전자부품기획·생산	5	5	1	1	1	1
200101	정보기술전략·계획	0	0	0	0	1	1
200104	정보기술관리	0	0	3	3	0	0
200107	인공지능	0	0	0	0	3	0
200108	블록체인	0	0	0	0	3	0
200109	스마트물류	0	0	3	3	0	0
200201	유선통신구축	0	0	1	1	0	0
210101	식품가공	0	0	1	1	0	0
210103	식품유통	0	0	1	1	1	1
230601	산업안전관리	6	6	0	0	0	0

자료: 한국고용정보원, HRD-Net

□ 지역 인력 유·출입 현황

- 청년패널 조사에 따르면 세종지역 고등학교 졸업자 중 최종학력이 고졸인 학생 수는 총 5,530명으로 추정됨(2021년 조사 기준)
- 졸업자 중 4,563명(82.5%)은 세종지역 내 사업체로 취업한 반면, 968명(17.5%)는 세종지역 외 사업체로 취업한 것으로 나타남

- 세종지역 외 사업체로 취업한 지역으로는 '경북'(531명, 9.6%)과 '서울'(437명, 7.9%) 등의 순으로 나타남
- 산업별로 인력 유출을 살펴보면 경북으로의 유출은 '협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업'으로 나타났고, '서울'으로의 유출은 '숙박 및 음식점업'으로 나타남

〈표 2-20〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황

(단위: 명 %)

고등학교 소재지		사례수	세종					
현직장 소재지			세종		경북		서울	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		5,530	4,563	82.5	531	9.6	437	7.9
산업별	도매 및 소매업	1,444	1,444	26.1	0	0.0	0	0.0
	운수 및 창고업	514	514	9.3	0	0.0	0	0.0
	숙박 및 음식점업	1,977	1,540	27.8	0	0.0	437	7.9
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,065	1,065	19.3	0	0.0	0	0.0
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	531	0	0.0	531	9.6	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 직무별로 인력 유출을 살펴보면 경북으로의 유출은 '제조 단순직'으로 나타났고, 서울으로의 유출은 '영업 · 판매직'으로 나타남

〈표 2-21〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황

(단위: 명 %)

고등학교 소재지		사례수	세종					
현직장 소재지			세종		경북		서울	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		5,530	4,563	82.5	531	9.6	437	7.9
직무별	예 술 · 디자인 · 방송직	741	1,444	26.1	0	0.0	0	0.0
	음식 서비스직	2,300	514	9.3	0	0.0	0	0.0
	영업 · 판매직	1,444	1,540	27.8	0	0.0	437	7.9
	기계 설치 · 정비 · 생산직	514	1,065	19.3	0	0.0	0	0.0
	제 조 단순직	531	0	0.0	531	9.6	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 2021년 기준 세종지역 소재 직장에 재직 중인 최종학력이 고졸인 근로자 수는 10,394명으로 추정됨
- 근로자 중 4,563(43.9%)명이 세종지역 내 고등학교를 졸업한 것으로 나타남

- 세종지역 외 고등학교를 졸업한 후 세종지역 사업체에 취업한 근로자는 5,831명(56.1%)이었으며, 세부 지역별로는 '대전'(2,574명, 24.8%), '충북'(2,095명, 20.2%), '인천'(648명, 6.2%), '충남'(514명, 4.9%) 순으로 나타남
- 산업별로 인력 유입을 살펴보면 대전의 '도매 및 소매업'이 2,152(20.7%)명으로 가장 많았으며, 충북의 '협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업'(1,141명, 11.0%), 충북의 '도매 및 소매업'(954명, 9.2%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-22〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(1/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종					
고등학교 소재지			세종		대전		충북	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		10,394	4,563	43.9	2,574	24.8	2,095	20.2
산업별	건설업	514	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	도매 및 소매업	4,550	1,444	13.9	2,152	20.7	954	9.2
	운수 및 창고업	514	514	4.9	0	0.0	0	0.0
	숙박 및 음식점업	1,540	1,540	14.8	0	0.0	0	0.0
	금융 및 보험업	648	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	보건업 및 사회복지 서비스업	422	0	0.0	422	4.1	0	0.0
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,065	1,065	10.2	0	0.0	0	0.0
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,141	0	0.0	0	0.0	1,141	11.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

〈표 2-23〉 산업별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(2/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종			
고등학교 소재지			인천		충남	
구분			N	%	N	%
전체		10,394	648	6.2	514	4.9
산업별	건설업	514	0	0.0	514	4.9
	도매 및 소매업	4550	0	0.0	0	0.0
	운수 및 창고업	514	0	0.0	0	0.0
	숙박 및 음식점업	1540	0	0.0	0	0.0
	금융 및 보험업	648	648	6.2	0	0.0
	보건업 및 사회복지 서비스업	422	0	0.0	0	0.0
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1065	0	0.0	0	0.0
	협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1141	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 직무별로 인력 유입을 살펴보면 대전의 '영업·판매직'이 2,152명(20.7%)로 가장 많았으며, 충북의 '경영·행정·사무직'(1,141명, 11.0%), 충북의 '영업·판매직'(954명, 9.2%), 인천의 '경영·행정·사무직'(648명, 6.2%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-24〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유입 현황(1/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종					
고등학교 소재지			세종		대전		충북	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		10,394	4,563	43.9	2,574	24.8	2,095	20.2
직무별	경영 · 행정 · 사무직	1,790	0	0.0	0	0.0	1,141	11.0
	사회복지 · 종교직	422	0	0.0	422	4.1	0	0.0
	예술 · 디자인 · 방송직	741	741	7.1	0	0.0	0	0.0
	음식 서비스직	1,864	1,864	17.9	0	0.0	0	0.0
	영업 · 판매직	4,550	1,444	13.9	2,152	20.7	954	9.2
	운전 · 운송직	514	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	기계 설치 · 정비 · 생산직	514	514	4.9	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

〈표 2-25〉 직무별 세종지역 고졸자 인력 유출 현황(2/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종			
고등학교 소재지			인천		충남	
구분			N	%	N	%
전체		10,394	648	6.2	514	4.9
직무별	경영·행정·사무직	1,790	648	6.2	0	0.0
	사회복지·종교직	422	0	0.0	0	0.0
	예술·디자인·방송직	741	0	0.0	0	0.0
	음식 서비스직	1,864	0	0.0	0	0.0
	영업·판매직	4,550	0	0.0	0	0.0
	운전·운송직	514	0	0.0	514	4.9
	기계 설치·정비·생산직	514	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 2021 세종지역 대학교 졸업자 중 최종학력이 대졸 이상인 학생 수는 총 6,147명으로 추정됨
- 졸업자 중 세종지역 내 사업체로 취업한 인원은 없는 것으로 나타남

- 세종지역 외 사업체로 취업한 지역으로는 수도권인 '서울'(4,358명, 70.9%)과 '경기'(895명, 14.6%)로 총 5,253명(85.5%)로 상대적으로 많은 것으로 나타남
- 산업별로 인력 유출을 살펴보면 서울의 '운수 및 창고업'이 1,034명(16.8%)으로 가장 많았으며, 서울의 '전문,과학 및 기술 서비스업'(971명, 15.8%), 서울의 '숙박 및 음식점업'(924명, 15.0%), 경기의 '제조업'(895명, 14.6%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-26〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황

(단위: 명 %)

고등학교 소재지		사례수	세종					
현직장 소재지			서울		경기		부산	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		6,147	4,358	70.9	895	14.6	894	14.5
산업별	제 조업	895	0	0.0	895	14.6	0	0.0
	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	894	0	0.0	0	0.0	894	14.5
	운수 및 창고업	1,034	1,034	16.8	0	0.0	0	0.0
	숙박 및 음식점업	924	924	15.0	0	0.0	0	0.0
	금융 및 보험업	608	608	9.9	0	0.0	0	0.0
	전문, 과학 및 기술 서비스업	971	971	15.8	0	0.0	0	0.0
	보건업 및 사회복지 서비스업	600	600	9.8	0	0.0	0	0.0
	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	221	221	3.6	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 직무별로 인력 유출을 살펴보면 서울의 '경영·행정·사무직'이 2,005명(32.6%)로 가장 많았으며, 서울의 '음식 서비스직'(924명, 15.0%), 경기의 '영업·판매직'(895명, 14.6%), 부산의 '경영·행정·사무직'(894명, 14.5%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-27〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황

(단위: 명 %)

고등학교 소재지		사례수	세종					
현직장 소재지			서울		경기		부산	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		6,147	4,358	70.9	895	14.6	894	14.5
직무별	경영·행정·사무직	2,899	2,005	32.6	0	0.0	894	14.5
	금융·보험직	608	608	9.9	0	0.0	0	0.0
	사회복지·종교직	600	600	9.8	0	0.0	0	0.0
	예술·디자인·방송직	221	221	3.6	0	0.0	0	0.0
	음식 서비스직	924	924	15.0	0	0.0	0	0.0
	영업·판매직	895	0	0.0	895	14.6	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 세종지역 소재 직장재직 중인 대졸이상 학력의 근로자 수는 12,043명으로 추정되며, 근로자 중 세종지역 내 대졸자는 없는 것으로 나타남
- 세종지역 외 대학교를 졸업한 후 세종지역 사업체에 취업한 근로자는 12,043명(100.0%)이었으며, 세부 지역별로는 '대전'(6,508명, 54.0%), '충남'(2,996명, 24.9%), '경북'(1,426명, 11.8%), '전북'(588명, 4.9%), '충북'(525명, 4.4%) 순으로 나타남
- 산업별로 인력 유입을 살펴보면 대전의 '공공 행정, 국방 및 사회보장 행정'이 1,763명(14.6%)로 가장 많았으며, 대전의 '금융 및 보험업'(1,086명, 9.0%), 대전의 '전문, 과학 및 기술 서비스업'과 충남의 '공공, 국방 및 사회보장 행정'(각 1,017명, 8.4%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-28〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(1/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종					
고등학교 소재지			대전		충남		경북	
구분			N	%	N	%	N	%
전체		12,043	6,508	54.0	2,996	24.9	1,426	11.8
산업별	제 조업	479	479	4.0	0	0.0	0	0.0
	도매 및 소매업	844	364	3.0	479	4.0	0	0.0
	운수 및 창고업	514	0	0.0	0	0.0	514	4.3
	숙박 및 음식점업	683	400	3.3	283	2.4	0	0.0
	정보통신업	431	0	0.0	431	3.6	0	0.0
	금융 및 보험업	1,086	1,086	9.0	0	0.0	0	0.0
	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,842	1,017	8.4	300	2.5	0	0.0
	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	3,148	1,763	14.6	1,017	8.4	369	3.1
	교육 서비스업	1,316	728	6.0	0	0.0	0	0.0
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,700	671	5.6	486	4.0	543	4.5

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

〈표 2-29〉 산업별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(2/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종			
고등학교 소재지			전북		충북	
구분			N	%	N	%
전체		12,043	588	4.9	525	4.4
산업별	제 조업	479	0	0.0	0	0.0
	도매 및 소매업	844	0	0.0	0	0.0
	운수 및 창고업	514	0	0.0	0	0.0
	숙박 및 음식점업	683	0	0.0	0	0.0
	정보통신업	431	0	0.0	0	0.0
	금융 및 보험업	1,086	0	0.0	0	0.0
	전문, 과학 및 기술 서비스업	1,842	0	0.0	525	4.4
	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	3,148	0	0.0	0	0.0
	교육 서비스업	1,316	588	4.9	0	0.0
	보건업 및 사회복지 서비스업	1,700	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

- 직무별로 인력 유입을 살펴보면 대전의 '경영·행정·사무직'이 3,260명(27.1%)로 가장 많았으며, 충남의 '경영·행정·사무직'(1,316명, 10.9%), 대전의 '금융·보험직'(1,086명, 9.0%), 대전의 '교육직'(728명, 6.0%) 등의 순으로 나타남

〈표 2-30〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유입 현황(1/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지 고등학교 소재지 구분		사례수	세종					
			대전		충남		경북	
			N	%	N	%	N	%
전체		12,043	6,508	54.0	2,996	24.9	1,426	11.8
직무별	경영 · 행정 · 사무직	4,945	3,260	27.1	1,316	10.9	369	3.1
	금융 · 보험직	1,086	1,086	9.0	0	0.0	0	0.0
	교육직	1,316	728	6.0	0	0.0	0	0.0
	법률직	525	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	사회복지 · 종교직	671	671	5.6	0	0.0	0	0.0
	보건 · 의료직	1,030	0	0.0	486	4.0	543	4.5
	예술 · 디자인 · 방송직	431	0	0.0	431	3.6	0	0.0
	음식 서비스직	683	400	3.3	283	2.4	0	0.0
	영업 · 판매직	844	364	3.0	479	4.0	0	0.0
	기계 설치 · 정비 · 생산직	514	0	0.0	0	0.0	514	4.3

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

〈표 2-31〉 직무별 세종지역 대졸자 인력 유출 현황(2/2)

(단위: 명 %)

현직장 소재지		사례수	세종			
고등학교 소재지			전북		충북	
구분			N	%	N	%
전체		12,043	588	4.9	525	4.4
직무별	경영 · 행정 · 사무직	4,945	0	0.0	0	0.0
	금융 · 보험직	1,086	0	0.0	0	0.0
	교육직	1,316	588	4.9	0	0.0
	법률직	525	0	0.0	525	4.4
	사회복지 · 종교직	671	0	0.0	0	0.0
	보건 · 의료직	1,030	0	0.0	0	0.0
	예술 · 디자인 · 방송직	431	0	0.0	0	0.0
	음식 서비스직	683	0	0.0	0	0.0
	영업 · 판매직	844	0	0.0	0	0.0
	기계 설치 · 정비 · 생산직	514	0	0.0	0	0.0

자료 : 한국고용정보원, 청년패널조사 2021(1차)

2 세종지역 인력 및 훈련공급조사(타부처) 분석 결과

□ 조사목적

- 각 부처별로 분절되어 공급되고 있는 세종지역 평생직업능력개발훈련의 실태를 파악하기 위하여 지역 내 훈련기관 규모·운영현황 등 조사
- 세종지역 평생직업능력개발훈련 공급 규모를 이해·활용하여 세종지역인력 양성기본계획의 직업교육훈련 수요-공급 조정의견 제시를 위한 기초 자료로 활용

□ 조사대상

- 세종RSC의 네트워크 및 위원회를 적극 활용하여 세종지역 유관기관·대학교·민간 직업훈련기관에서 실시된 평생직업능력개발훈련
 - 2022년도에 자체예산 또는 정부부처 및 지자체로부터 지원으로 운영된 평생 직업능력개발훈련과정을 조사 대상으로 함

〈표 2-32〉 세종지역 인력 및 훈련공급조사(타부처) 조사대상

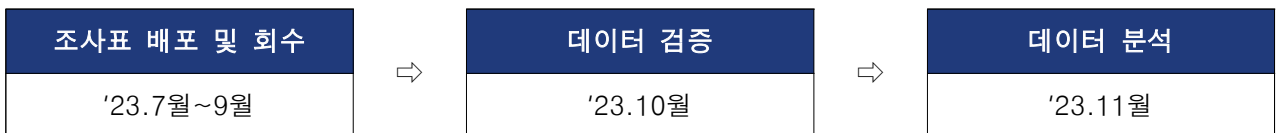
구분	기관명	소계
조사자료 배포 기관 수		35
대학	홍익대학교(세종), 고려대학교(세종), 한국영상대학교	3
직업능력개발 훈련시설 (직업능력 심사평가원)	한누리요양보호사교육원, 커피엠비에이학원, 조치원요양보호사교육원, 연세요양보호사교육원, 에프알플라워디자인학원, 신세종요양보호사교육원, 세종중안간호학원부설요양보호사교육원, 세종중양간호학원, 세종제과제빵바리스타학원, 세종목조한옥직업전문학교, 세종둔산간호학원, 세종다움요리학원, 세종고운간호전문학원, 부설 세종고운요양보호사 교육원, 세종간호학원, 다산에듀평생교육원, 연세간호조무사학원	18
유관기관	(재)세종인재평생교육진흥원, 한국발명진흥회 세종지부, 세종청년희망내일센터, 세종신중년센터, 세종청년센터, 세종여성플라자, 세종여성새로일하기센터, 세종시니어클럽, 세종사회적경제공동체센터, 세종YWCA 고흥자 인재은행	10
평생직업 교육학원	예당미용학원, 뷰티원아카데미피부미용학원, 마스터컴퓨터학원, 글레르뷰티학원	4

□ 조사내용

구분	세부 내용
부처별 직업훈련 지원 실태조사	▪ 지원부처명, 해당 사업명, 수강생 자비부담액(원)
운영 과정 및 교육 대상	▪ 과정명, 훈련(교육)대상, 동일 과정 23년 운영 여부
훈련방법 및 훈련기간	▪ 훈련방법(수업방식), 회차, 훈련시작일~훈련종료일, 훈련시간
훈련인원 및 성과	▪ 정원, 실시인원, 수료인원, 취업(자격증취득)인원
훈련분야 코드(해당시 작성)	▪ KECO코드, NCS적용여부, NCS분류코드

□ 조사분석 프로세스

○ 분석 프로세스



- (조사표 배포 및 회수) 35개 기관 배포, 23개 기관 회수(회수율 65.7%)
- (데이터 검증) HRD-Net 중복과정, 조사대상 기간(2022년) 미해당 과정 제외
(377개 과정 중 137개 제외)
- (데이터 분석) 12개 기관, 240개 과정 분석

〈표 2-33〉 세종지역 인력 및 훈련공급조사(타부처) 직업능력개발훈련 현황

(단위: 개)

기관명	평생직업능력개발훈련 유형					
	문화예술	시민교육	인문교육	직업훈련	창업/창직	〈전체〉
〈전체〉	16	81	22	111	10	240
1 (사)세종YWCA고령자인재은행				3		3
2 고려대학교(세종캠퍼스)				17		17
3 다산에듀 평생교육원				17		17
4 마스터컴퓨터학원				8		8
5 세종사회적경제공동체센터		4			1	5
6 세종신중년센터				12		12
7 세종여성새로일하기센터				3	1	4
8 세종인재평생교육진흥원	16	76	22	23	2	139
9 세종신중년센터		1			2	3
10 에당미용학원				4		4
11 한국발명진흥회 세종지부					4	4
12 한국영상대학교				24		24

□ 조사분석 결과

- 평생직업능력개발훈련 유형별 실시인원
 - 직업훈련분야의 실시인원의 1,967명(47.26%)으로 가장 큰 비중을 차지하였으며, 다음으로 시민교육(1,535명, 36.88%)의 참여자 수가 많은 것으로 조사됨

〈표 2-34〉 평생직업능력개발훈련 유형별 실시현황

(단위: 명, %)

구분	문화예술	시민교육	인문교육	직업훈련	창업/창직	전체
실시인원	145	1,535	366	1,967	149	4,162
비중	3.48	36.88	8.79	47.26	3.58	100.00

- 지원기관별 훈련현황
 - 본 조사 결과, 세종시의 지원으로 운영되는 훈련과정이 160개 가장 많은 것으로 조사됨

〈표 2-35〉 지원기관별 훈련 현황

(단위: 개)

기관명		고용부	과기부	교육부	기타	세종시	여가부	자체예산	〈전체〉
〈전체〉		7	17	25	7	160	4	20	240
1	(사)세종YWCA고령자인재은행	3							3
2	고려대학교(세종캠퍼스)		17						17
3	다산에듀 평생교육원			6				11	17
4	마스터컴퓨터학원							8	8
5	세종사회적경제공동체센터					5			5
6	세종신중년센터					12			12
7	세종여성새로일하기센터						4		4
8	세종인재평생교육진흥원					139			139
9	신중년센터					3			3
10	예당미용학원			2		1		1	4
11	한국발명진흥회 세종지부	4							4
12	한국영상대학교			17	7				24

○ 기관별 · 훈련유형별 참여인원 현황

- 본 조사에서 회신한 기관 중 직업훈련과정을 가장 많이 운영하는 기관은 한국영상대학교(24개), 세종인재평생교육진흥원(23개), 고려대학교(세종캠퍼스)(17개), 다산에듀 평생교육원(17개) 등의 순으로 조사됨
- 참여인원이 가장 많은 분야는 '직업훈련(1,967명)' 유형이었으며, 한국영상대학교(667명)에서 운영하는 과정에 참여한 훈련생이 가장 많은 것으로 조사됨

〈표 2-36〉기관별 · 훈련유형별 참여인원 현황

(단위: 명)

기관명		평생직업능력개발훈련 유형					〈전체〉
		문화예술	시민교육	인문교육	직업훈련	창업/창직	
〈전체〉		145	1,535	366	1,967	149	4,162
1	(사)세종YWCA고령자인재은행				59		59
2	고려대학교(세종캠퍼스)				325		325
3	다산에듀 평생교육원				219		219
4	마스터컴퓨터학원				160		160
5	세종사회적경제공동체센터		113			20	133
6	세종신중년센터				249		249
7	세종여성새로일하기센터				60	20	80
8	세종인재평생교육진흥원	145	1,399	366	209	18	2,137
9	세종신중년센터		23			37	60
10	예당미용학원				19		19
11	한국발명진흥회 세종지부					54	54
12	한국영상대학교				667		667

○ NCS 대분류 기준 직업훈련 실시현황

- NCS 대분류 기준, 10개 분야에서 직업훈련이 실시됨
- 직업훈련 과정이 가장 많은 비중을 차지하고 있는 분야는 '20. 정보통신(24개, 446명)' 분야였으며, 훈련실시인원은 '07. 사회복지·종교(13개, 656명)' 분야가 가장 많은 것으로 조사됨

〈표 2-37〉 NCS 대분류 기준 직업훈련 실시현황

(단위: 개, 명)

NCS대분류	훈련과정수	훈련실시인원
〈전체〉	111	1,967
02. 경영·회계·사무	11	220
06. 보건·의료	1	20
07. 사회복지·종교	13	565
08. 문화·예술·디자인·방송	17	192
09. 운전운송	6	39
11. 경비·청소	5	87
12. 이용·숙박·여행·오락·스포츠	6	46
14. 건설	1	20
19. 전기·전자	17	219
20. 정보통신	24	446
24. 농림어업	5	49
미분류	5	64

Ⅲ. 결 론

제1절 세종지역 인력 및 훈련 공급조사 결과 및
시사점

제1절 세종지역 인력 및 훈련 공급조사 결과 및 시사점

□ 세종지역 인력 및 훈련공급조사 시사점

- 직종별(KECO중분류) 양성훈련 현황은 '22년 기준 1,269명으로 전년 대비 7.3% 증가하였고, 실시인원 기준으로 '55 돌봄 서비스직(간병·육아)'과 '30 보건·의료직'(84명), '53음식 서비스직'(83명) 등이 높게 나타남
 - 수료인원은 1,195명으로 수료율은 94.2%로 나타났고, 취업자는 496명으로 수료 인원 기준 취업률은 41.5%로 나타남
 - 직무능력별(NCS중분류) 양성훈련 현황은 '22년 기준 1,314명으로 전년 대비 10.3% 증가하였고, 실시인원 기준으로 '06 보건·의료', '13 음식서비스'(310명), '21 식품가공'(91명), '24 농림어업'(51명) 등이 높게 나타남
- 직종별(KECO중분류) 향상훈련 현황은 '22년 기준 2,805명으로 전년 대비 16.7% 증가하였고, 실시인원 기준으로 '55 돌봄 서비스직(간병·육아)'과 '15 기계 관련직', '02 경영, 회계 사무 관련직' 등이 높게 나타남
 - 직무능력별(NCS중분류) 향상훈련은 '06 보건·의료', '02 경영·회계·사무'(780명), '20 정보통신'(269명), '21 식품가공' 등이 높게 나타남
- 고등학교 졸업자 중 4,563명(82.5%)은 세종지역 내 사업체로 취업하였으며, 968명(17.5%)는 세종지역 외 사업체로 취업
 - 지역은 경북과 서울, 산업은 '협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업'과 '숙박 및 음식점업', 그리고 직무는 '제조 단순직'과 '영업·판매직' 등이 높은 비중을 차지함
- 대학교 졸업자 중 지역내 사업체로 취업한 인원은 없고, '서울'(4,358명)과 '경기'(895명)에 많이 분포되어 있는 특징을 보임
 - 산업별 인력 유출은 '운수 및 창고업', '전문,과학 및 기술 서비스업', '숙박 및 음식점업', '제조업' 등이 높은 비중을 차지함
 - 산업별로 인력 유입은 '공공 행정, 국방 및 사회보장 행정', '금융 및 보험업', '전문, 과학 및 기술 서비스업' 등의 순으로 나타남

- 세종지역 직업교육훈련은 확대 추이를 보이고 있고, 이는 지역에 직업능력 개발사업의 저변 확대가 이루어지고 있음을 의미함
- 특정 산업과 직종에 대한 직업교육훈련이 치우침을 보이거나 훈련공급의 범위와 훈련량의 증가 추이는 향후 세종지역의 직업능력개발사업의 긍정적인 신호로 추정

□ 세종지역 평생직업능력개발훈련 실태조사 시사점

- (세종지역 최초의 평생직업능력개발훈련 공급실태조사) 세종지역의 훈련공급 조사를 당초 고용부 HRD-net 기반에서만 실시·분석하였으나, 올해 세종지역 내 최초로 세종지역의 평생직업능력개발훈련 실태조사를 진행함
- 고용부 외 타부처(교육부, 과기부, 여가부 등)에서 실시하는 평생직업능력개발 훈련 현황에 대해 조사함으로써 세종지역 내 훈련 공급 현황을 보다 촘촘하게 파악하는 계기 마련
- (직업훈련 분야의 쏠림현상) 조사결과, 111개 직업훈련 분야의 훈련과정이 골고루 분포 되어 있는 것이 아니라 NCS대분류 기준 10개 분야 중 특정 분야(사회복지·종교, 정보통신)에 쏠려 있음을 확인함
- (HRD-net 공급분석 보완) 2022년 HRD-net 향상훈련 공급분석 결과, '08. 문화·예술·디자인·방송' 분야의 실시 및 수료인원이 없으나, 본 조사 결과 해당 분야의 훈련이 세종지역에서 실시되고 있음을 확인
- 또한, '07. 사회복지·종교' 분야의 경우, 본 조사에서는 쏠림이 있는 분야로 확인되었으나, HRD-net 공급분석 결과, 2022년 565명이 훈련에 참여함
- 고용부 직업훈련으로 공급되지 못하는 훈련 분야에 대한 확인과 더불어 향후 훈련 공급 분야의 다양성 확보를 위한 기초자료를 확보함
- (실태조사의 한계) 세종지역 최초의 타부터 평생직업능력개발훈련 실태조사라는 측면에서 고무적인 의미를 갖고 있지만, 각 기관의 협조를 통해 조사를 시행하였으나 낮은 회수율이라는 한계점도 존재
- 특히 대학의 경우, 대학 내 훈련과정 담당부서 및 담당자가 산재되어 있어 조사 협조 요청 및 회수의 어려움이 존재
- 고용부 외 훈련과정 NCS 미적용 과정에 대한 분류 한계가 존재함

「2023년도 세종지역 인력 및 훈련 공급조사 보고서」

- 발 행 : 2023년 12월
 - 연 구 진 : 주연진(세종지역인적자원개발위원회 책임연구관)
이창준(세종지역인적자원개발위원회 선임연구관)
박 인(세종지역인적자원개발위원회 선임연구관)
우승현(세종지역인적자원개발위원회 전임연구관)
남승묵(세종지역인적자원개발위원회 연구관)
민병훈(세종지역인적자원개발위원회 연구관)
 - 발행기관 : 세종지역인적자원개발위원회
 - 문 의 : 044-414-9261(www.sjhrd.or.kr)
-

