

이슈페이퍼

2020-20

코로나19와 광역시도별·산업별

임금노동자 증감현황

- 통계청 지역별 고용조사 원자료
(2019-20년 상반기) 분석 결과

정경은 민주노동연구원 연구위원

2020.12.29.

민주노동부설
 민주노동연구원

보고서는 민주노동 홈페이지(<http://www.nodong.org>)에서 보실 수 있습니다

자료문의: 민주노동부설 민주노동연구원 | 주소: 04518 서울 중구 정동길 3 경향신문사 13층
전화: 02-2670-9220 전송: 02-2635-1134 이메일: kctu-li@nodong.org

민주노동연구원의 연구보고서 및 이슈페이퍼는 민주노동 공식 입장과 다를 수 있습니다.

목차

〈요약〉	i
1. 분석 목적과 자료, 구성	1
2. 광역시도별 임금노동자 증감현황	3
3. 산업별 임금노동자 증감현황	11
4. 광역시도별·산업별 임금노동자 증감현황	22
〈부표〉	66

요약

1. 분석 개요

- 코로나19가 지역과 산업 중분류 수준에서 임금노동자 고용 규모에 미친 영향을 분석함으로써 정책을 제안하기 위한 참고 자료로 활용하기 위해 작성함.
 - 첫째, 광역시도별 임금노동자 규모, 광역시도 수준에서 성별·고용형태별·청년 노동자 규모, 둘째, 산업 중분류별 임금노동자 규모, 산업 중분류 수준에서 성별·고용형태별·청년 노동자 규모, 마지막으로, 광역시도별로 산업 중분류 수준의 임금노동자 규모 변화를 분석하였음.
- 2020년 4월 광역시도별 산업별 임금노동자 증감현황을 분석하기 위해 사용한 자료는 2019년 4월과 2020년 4월에 통계청이 조사한 지역별 고용조사 원자료(A)임.
 - 지역별 고용조사 원자료는 비정규직 유형을 살펴보는 데 한계가 있으나 지역 수준에서 임금노동자 실태를 분석할 수 있는 유일한 자료임.
 - 광역시도별로 산업 중분류 수준에서도 임금노동자 규모를 분석할 수 있다는 점에서 지역별·업종별 임금노동자 규모 변화를 추적할 수 있는 장점이 있음.

2. 2018-19년 상반기 광역시도별 임금노동자 규모 변화

1) 전체 임금노동자 증감현황

- 2018-19년 4월에 전체 임금노동자는 258천명(1.3%) 늘어 20,301천명이었으나 2019-20년 4월에 382천명(-1.9%) 줄어 19,919천명이고, 이 기간에서 여성과 비정규

직, 청년 노동자, 서울부산대구 등 대도시, 음식점 및 주점업, 교육서비스업, 자동차 및 트레일러 제조업 등이 코로나19에 따른 고용 충격을 받았음.

- 광역 시도별로 코로나19에 따른 임금노동자 감소 현상은 서울(-1.9%), 부산(-6.1%), 대구(-8.4%), 인천(-1.0%), 울산(-3.8%), 강원(-2.7%), 충남(-2.6%), 전북(-6.4%), 경북(-3.3%), 경남(-1.7%), 제주(-5.7%)에서 주된 현상으로 나타났음.
 - 경기(0.2%)와 충북(0.6%), 전남(0.9%), 세종(3.3%)의 경우 2018-19년 4월보다 임금노동자 증가율이 하락하였으나 2019-20년 4월에도 임금노동자 수가 늘어났음.
 - 대전 노동자는 2018-19년 4월에 -0.2%에서 2019-20년 4월에 3.4% 증가하였으며, 광주 2018-19년 4월 -3.2%, 2019-20년 4월에 -3.3%를 보여 조사 시점에서는 임금노동자 감소의 영향 요인이 코로나19라고 단정짓기 어려움.
 - 임금노동자 인원 기준으로 서울(-91천명), 부산(-76천명), 대구(-68천명) 등 대도시에 고용 충격이 큰 것으로 나타났음.

- 산업중분류 수준에서 임금노동자 증감현황을 살펴본 결과, 음식점 및 주점업(-163천명), 교육서비스업(-92천명)을 포함하여 49개 산업에서 노동자가 감소하였고, 사회복지서비스업(93천명)과 가구내 고용활동(30천명) 등 26개 산업에서 증가하였음.
 - 2019-20년 4월에 임금노동자가 감소한 20개 산업을 2018-19년 증감현황과 비교한 결과, 종합건설업과 농업을 제외하고 18개 산업 모두 증가에서 감소로 변하거나 감소 인원이 더 확대되었음.
 - 2018-19년에 임금노동자 증가하였으나 2019-20년에 감소한 산업은 음식점 및 주점업, 교육서비스업, 자동차 및 트레일러 제조업 등임.
 - 노동자 1만명 이상 산업 중에서 노동자 감소율이 10% 이상인 산업은 가죽, 가방 및 신발 제조업(-16.9%), 수상 운송업(-15.5%), 기타 개인 서비스업(-14.6%), 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(-13.3%), 어업(-12.7%), 음식점 및 주점업(-12.5%), 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업(-11.9%), 농업(-11.6%), 기타 제품 제조업(-10.5%), 숙박업(-10.0%)임.

2) 광역시도별, 산업별 성별 임금노동자 증감현황

- 성별로 남성 노동자 127천명(-1.1%), 여성 노동자 255천명(-2.8%)이 줄었고, 광역시도별 산업별 현황은 다음과 같음.
 - 2020년 4월 현재, 1년 전보다 부산과 울산, 충남, 제주, 경남, 광주, 충북, 세종에서 남성이 여성보다 더 감소하였으며, 서울, 경기, 대구, 경북, 전북, 강원, 인천에서 여성이 남성보다 더 감소하였음.
 - 남성 노동자가 가장 감소한 3대 지역은 부산(-45천명), 대구(-31천명), 서울(-27천명)이며, 여성 노동자가 가장 감소한 3대 지역은 서울(-64천명), 경기(-43천명), 대구(-37천명)임.
 - 감소율 기준으로 남성은 대구(-7.4%), 부산(-6.9%), 광주(-6.1%)에서, 여성은 대구(-9.5%)이며, 전북(-9.2%), 경북(-7.0%)에서 가장 줄어들었음.
- 남성 노동자 최대 감소 산업은 종합 건설업이고, 여성은 음식점 및 주점업임.
 - 남성 노동자가 가장 감소한 3대 산업은 36천명(-5.4%) 감소한 종합 건설업, 34천명(-8.4%) 감소한 음식점 및 주점업, 34천명(-8.9%) 줄어든 자동차 및 트레일러 제조업이며, 출판업에서 20천명(7.9%), 연구개발업에서 20천명(15.3%), 사회복지 서비스업에서 18천명(11.8%) 증가하였음.
 - 여성 노동자가 가장 충격을 받은 3대 산업으로 음식점 및 주점업에서 129천명(-14.3%), 교육서비스업에서 72천명(-6.9%), 소매업(자동차 제외)에서 45천명(-5.6%) 줄었고, 여성이 늘어난 산업은 대표적으로 사회복지 서비스업에서 75천명(8.0%), 가구 내 고용활동에서 26천명(46.6%), 창고 및 운송관련 서비스업에서 15천명(21.6%) 증가하였음.

3) 광역시도별, 산업별 고용형태별 임금노동자 증감현황

- 고용형태별로 정규직 127천명(0.7%)과 비정규직 255천명(-6.0%)이 감소하였음.
 - 정규직은 부산(-5.2%), 대구(-4.0%), 충남(-3.8%), 비정규직은 제주(-19.3%), 전북

(-19.1%), 대구(-15.9%)에서 크게 줄었음.

- 인원 수 기준으로 정규직이 감소한 3대 지역은 부산(-40천명), 서울(-32천명), 충남(-22천명), 비정규직이 감소한 3대 지역은 경기(-129천명), 서울(-59천명), 전북(-50천명)임.

○ 정규직은 자동차 및 트레일러 제조업에서 가장 줄고, 사회복지서비스업에서 가장 늘었으며, 비정규직은 음식점 및 주점업에서 가장 줄고 사회복지서비스업에서 가장 늘어났음.

- 정규직이 가장 감소한 3대 산업으로 자동차 및 트레일러 제조업에서 48천명(-11.2%), 전문 서비스업에서 23천명(-6.1%), 보건업에서 19천명(-2.4%) 줄었으며, 사회복지 서비스업 정규직(494천명)은 28천명(6.0%), 식료품 제조업 정규직(234천명)은 25천명(12.1%), 연구개발업(173천명)은 22천명(14.3%) 늘어났음.
- 비정규직이 감소한 3대 산업으로 음식점 및 주점업에서 181천명(-18.6%), 교육서비스업에서 99천명(-15.5%), 소매업(자동차 제외)에서 64천명(-9.8%) 늘었고, 비정규직이 증가한 3대 산업으로 사회복지 서비스업에서 66천명(10.3%), 가구 내 고용활동에서 30천명(51.2%), 보건업(188천명)에서 15천명(8.5%) 증가하였음.

4) 광역시도별, 산업별 청년 노동자 증감현황

○ 34세 이하 청년이 229천명(-3.9%), 35세 이상 154천명(-1.1%)이 축소되었음.

- 34세 이하 청년이 감소한 지역은 부산(-41천명), 서울(-37천명), 대구(-31천명)이고, 청년 노동자 감소율이 큰 3대 지역은 전북(-14.6%), 대구(-13.6%), 부산(-11.1%)으로 나타나 비수도권에서 더 큰 충격으로 나타났음.
- 34세 이하 청년 감소 3대 산업은 음식점 및 주점업 34세 이하 청년이 65천명(-11.1%), 교육서비스업이 61천명(-12.5%), 소매업(자동차 제외)이 47천명(-8.7%) 줄었으며, 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 25천명(11.9%), 사회복지 서비스업에서 16천명(10.9%), 연구개발업에서 12천명(17.2%) 늘어났음.

5) 광역시도별, 산업별 임금노동자 증감현황

- 2019-20년 4월, 광역시도별 산업별 임금노동자 증감현황을 분석한 결과를 다음과 같이 요약할 수 있음.
 - 수도권과 강원, 대구경북에서 1순위로 노동자가 감소한 산업은 음식점 및 주점업이며, 서울인천강원부산경북대전충북전북에서 1순위로 증가한 산업은 사회복지 서비스업임.
 - 파견용역업에 해당되는 사업지원 서비스업이 경기와 인천에서 증가하는 동안에, 부산, 대전과 제주에서는 감소하였음.
 - 주력 산업인 자동차 및 트레일러 제조업은 울산과 경남, 충남, 광주에서 감소하였고, 종합 건설업은 강원, 울산, 전북에서 줄어드는 동안에 충북과 전남에서는 증가하였음.
 - 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정 분야가 노동자 감소 3대 산업에 포함되는 지역은 인천-울산-대구-전남이며, 노동자 증가 3대 산업에 해당되는 지역은 부산-세종-충남임.
 - 보건업은 대전, 제주, 경북에서 임금노동자 증가 3대 산업에 포함되는 반면에 세종에서는 1순위로 감소하였음.
 - 교육서비스업은 서울, 경기, 부산, 대구, 충북, 충남, 경남에서 임금노동자 감소 3순위 안에 들지만, 울산과 세종에서는 임금노동자 증가 3순위 안에 포함됨.

- 2019-20년 4월, 광역시도별 임금노동자 증감 3대 산업을 요약한 결과를 다음과 같이 제시하고자 함.
 - 서울에서 임금노동자는 음식점 및 주점업에서 43천명(-13.1%), 교육서비스업에서 20천명(-5.3%), 소매업(자동차 제외)에서 18천명(-4.7%) 줄어들고, 사회복지 서비스업에서 21천명(13.4%), 가구 내 고용활동에서 12천명(62.8%), 금융업에서 7천명(5.6%) 증가하였음.
 - 인천은 음식점 및 주점업에서 9천명(-13.5%), 기타 개인 서비스업이 8천명(-38.9%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이 7천명(-15.1%), 사회복지 서비스업에서 13천명(17.6%), 사업지원 서비스업에서 10천명(19.8%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업에서 4천명(66.9%) 증가하였음.

- 경기에서 임금노동자는 음식점 및 주점업에서 52천명(-15.7%), 교육서비스업에서 22천명(-6.2%), 소매업(자동차 제외)에서 15천명(-4.6%) 줄었으며, 사업지원 서비스업에서 22천명(10.7%), 연구개발업에서 21천명(32.4%), 기타 기계 및 장비 제조업에서 13천명(9.0%) 늘어났음.
- 강원에서 임금노동자는 음식점 및 주점업에서 7천명(-18.2%), 사업지원 서비스업(17천명)에서 7천명(-28.3%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(61천명)에서 4천명(-6.8%) 줄었고, 사회복지 서비스업에서 3천명(4.1%), 전문직별 공사업에서 2천명(10.5%), 종합 건설업에서 1천명(3.6%) 늘어났음.
- 대전에서 임금노동자는 소매업(자동차 제외)에서 5천명(-12.8%), 음식점 및 주점업에서 4천명(-8.9%), 사업지원 서비스업에서 4천명(-12.1%) 줄어드는 동안에, 사회복지 서비스업에서 10천명(35.1%), 창고 및 운송관련 서비스업에서 3천명(83.3%), 보건업에서 2천명(8.9%) 늘어났음.
- 충북에서 임금노동자는 교육서비스업에서 5천명(-9.0%), 도매 및 상품 중개업에서 4천명(-24.6%), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업에서 3천명(-9.9%) 줄었고, 사회복지 서비스업에서 6천명(12.3%), 고무 및 플라스틱제품 제조업에서 4천명(31.3%), 종합 건설업에서 2천명(10.9%) 늘어났음.
- 충남에서 임금노동자는 자동차 및 트레일러 제조업에서 9천명(-17.0%), 교육서비스업에서 6천명(-8.0%), 전문직별 공사업에서 6천명(-15.3%) 줄었고, 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 5천명(10.9%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업에서 4천명(58.9%), 창고 및 운송관련 서비스업에서 2천명(22.7%) 늘어났음.
- 세종에서 임금노동자는 보건업에서 1천명(-27.2%), 전문직별 공사업에서 1천명(-12.8%), 전문 서비스업에서 1천명(-35.6%) 줄었고, 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 3천명(12.7%), 교육서비스업에서 2천명(18.0%), 음식점 및 주점업에서 1천명(26.7%) 증가하였음.
- 광주에서 임금노동자는 교육서비스업에서 6천명(-11.0%), 전문직별 공사업에서 5천명(-18.7%), 자동차 및 트레일러 제조업에서 4천명(-19.7%), 금융업(7천명)에서 3천명(-30.0%) 줄었고, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업에서 3천명(35.4%), 사회복지 서비스업에서 2천명(5.9%), 보험 및 연금업에서 2천명(29.8%) 늘

어났음.

- 전북에서 임금노동자는 종합 건설업에서 10천명(-22.1%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 9천명(-15.9%), 교육서비스업에서 8천명(-13.3%) 줄어드는 동안에, 사회복지 서비스업에서 7천명(14.1%), 식료품 제조업에서 3천명(12.9%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업에서 2천명(48.1%) 늘어났음.
- 전남에서 임금노동자는 육상 운송 및 파이프라인 운송업에서 7천명(-32.6%), 음식점 및 주점업에서 3천명(-7.6%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 3천명(-3.1%) 줄었고, 종합 건설업에서 5천명(12.7%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업에서 3천명(31.3%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업에서 2천명(38.0%) 늘어났음.
- 제주에서 임금노동자는 사업지원 서비스업에서 5천명(-39.6%), 출판업에서 2천명(-69.4%), 소매업(자동차 제외)에서 2천명(-10.3%) 줄었고, 보건업에서 1천명(14.8%), 사회복지 서비스업에서 1천명(8.5%), 농업에서 1천명(14.7%) 증가하였음.
- 대구에서 임금노동자는 음식점 및 주점업에서 17천명(-27.9%), 교육서비스업에서 9천명(-11.7%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 7천명(-17.2%) 줄었고, 금융 및 보험관련 서비스업에서 2천명(31.6%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업에서 1천명(20.9%), 출판업에서 1천명(20.7%) 늘어났음.
- 경북에서 임금노동자는 음식점 및 주점업에서 11천명(-23.8%), 소매업(자동차 제외)에서 10천명(-19.1%), 농업(6천명)에서 5천명(-46.8%) 감소하는 동안에 사회복지 서비스업에서 7천명(10.8%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)에서 6천명(25.9%), 보건업(44천명)에서 3천명(6.9%) 늘어났음.
- 부산에서 임금노동자는 교육서비스업에서 10천명(-11.5%), 사업지원 서비스업에서 9천명(-13.3%), 음식점 및 주점업에서 7천명(-7.8%) 줄었고, 사회복지 서비스업에서 8천명(9.9%), 도매 및 상품 중개업에서 5천명(9.8%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 4천명(6.9%) 늘어났음.
- 울산에서 임금노동자는 자동차 및 트레일러 제조업에서 8천명(-12.1%), 종합 건설업에서 6천명(-31.4%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 5천명(-18.6%) 감소하였고, 교육서비스업에서 8천명(27.8%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업에서 3천명

(28.5%), 사회복지 서비스업에서 2천명(9.5%) 늘어났음.

- 경남에서 임금노동자는 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정에서 15천명(-16.5%), 교육서비스업에서 10천명(-10.4%), 자동차 및 트레일러 제조업에서 9천명(-17.6%) 줄었고, 사회복지 서비스업에서 14천명(22.6%), 기타 기계 및 장비 제조업에서 6천명(9.8%), 고무 및 플라스틱제품 제조업에서 6천명(24.4%) 늘어났음.

1. 분석 목적과 자료, 구성

1) 분석 목적과 내용

- 이 보고서는 민주노총 산하 지역본부와 가맹 산별노조가 코로나19가 지역과 산업 중분류 수준에서 임금노동자 고용 규모에 미친 영향을 분석함으로써 정책을 제안하기 위한 참고 자료로 활용하기 위해 작성함.
 - 코로나19가 2020년 3~4월에 임금노동자의 고용 감소에 본격적으로 영향을 미쳤으며, 2020년 12월에 정부가 연일 최대 규모의 확진자 수를 발표하면서 노동자들의 고용위기가 더욱 심각해질 것으로 예상함.
 - 전체적으로 음식점 및 주점업 등 대면서비스업을 중심으로 임금노동자 감소 현상이 두드러지지만, 고용위기가 지역별 편차를 보인다는 점에서 산업과 지역을 모두 고려하여 임금노동자 증감 현상을 분석할 필요가 있음.
 - 민주노총이 광역시도별 산업·업종별 고용위기 실태를 진단하여 정부에 대해 업종별 지원방안을 요구할 필요가 있음.
- 2020년 4월 광역시도별 산업별 임금노동자 고용실태를 분석하기 위해 사용한 자료는 2019년 4월과 2020년 4월에 통계청이 조사한 지역별 고용조사 원자료(A)임.
 - 지역별 고용조사 원자료는 비정규직 유형을 살펴보는 데 한계가 있으나 지역 수준에서 임금노동자 실태를 분석할 수 있는 유일한 자료임.
 - 광역시도별로 산업 중분류 수준에서도 임금노동자 규모를 분석할 수 있다는 점에서 지역별·업종별 임금노동자 규모 변화를 추적할 수 있는 장점이 있음.

2) 분석 내용과 유의사항

- 분석 내용은 2019년 4월과 2020년 4월 사이에 나타난 광역시도별 산업별 임금노동자 규모 변화임.

- 코로나19가 임금노동자 규모 변화에 미친 영향을 파악하기 위해 성별·고용형태·34세 이하 청년의 임금노동자 규모 증감현황을 분석하였음.
- 구체적으로, 첫째, 광역시도별 임금노동자 규모, 광역시도 수준에서 성별·고용형태별·청년 노동자 규모, 둘째, 산업 중분류별 임금노동자 규모, 산업 중분류 수준에서 성별·고용형태별·청년 노동자 규모, 마지막으로, 광역시도별로 산업 중분류 수준의 임금노동자 규모 변화를 분석하였음.

○ 분석 결과를 살펴볼 때 유의할 점은 다음과 같음.

- 이 보고서는 노동자들이 소속된 사업체의 소재지를 기준으로 분석하였으므로, 노동자들의 거주지 기준의 실태와 일치하지 않음.
- 지역별 고용조사에서 비정규직은 임시·일용직과 상용직 중에서 고용계약 기간이 정해졌다고 응답한 기간제 노동자 중 어느 하나에 속하는 노동자의 합계 값으로, 시간제, 파견·용역, 호출, 가내노동, 특수고용 노동자를 포함하지 않음.

2. 광역시도별 임금노동자 증감현황

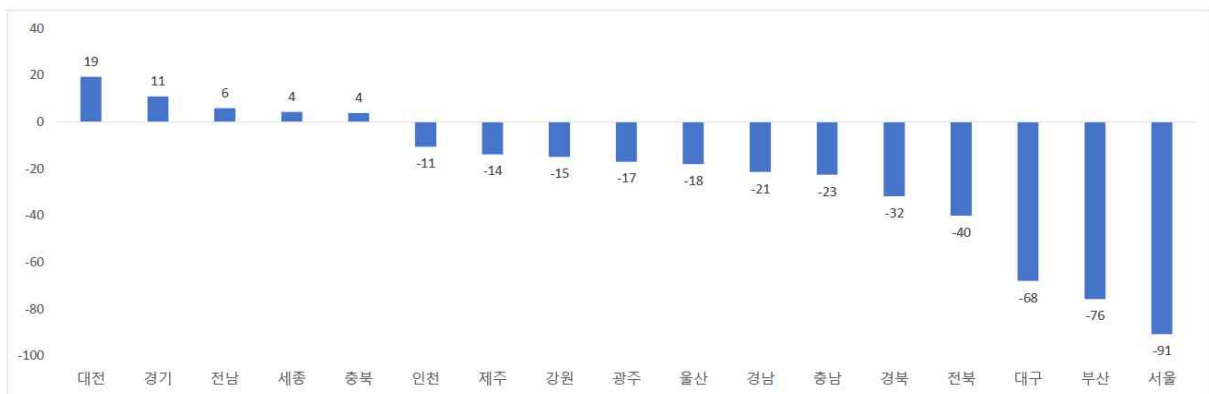
1) 광역시도별 증감현황

□ 2020년 4월 전체 노동자 1,991만 9천명, 서울 91천명-부산 76천명 감소

○ 2019-20년 4월에 임금노동자가 늘어난 광역시도는 대전을 비롯하여 5개이며, 임금노동자가 감소한 지역은 서울을 포함하여 12개임.

- 2020년 4월 현재, 2019년 4월보다 노동자가 가장 많이 늘어난 지역은 19천명 늘어난 대전(581천명)이며, 11천명 늘어난 경기(4,824천명), 6천명 증가한 전남(654천명), 4천명 증가한 세종(133천명), 4천명 증가한 충북(655천명)임.
- 반면, 91천명 감소한 서울(4,761천명)이 임금노동자가 가장 많이 줄었고, 76천명 축소된 부산(1,160천명), 68천명 하락한 대구(740천명), 40천명 감소한 전북(590천명), 32천명 감소한 경북(947천명), 23천명 하락한 충남(834천명), 21천명 감소한 경남(1,206천명), 18천명 줄어든 울산(461천명), 17천명 감소한 광주(507천명), 15천명 줄어든 강원(538천명), 14천명 감소한 제주(232천명), 11천명 감소한 인천(1,094천명) 순으로 나타났음.

[그림 1] 2019-20년 광역시도별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 2018-19년과 2019-20년 증감률 기준으로 볼 때, 광주를 제외하고 모든 지역에서 코로나19 발생 이후 임금노동자들이 고용위기에 처한 것으로 보임.
- 2019-20년 4월, 대구(-8.4%)에 있는 사업체 소속 노동자가 가장 많이 감소하였고, 전북(-6.4%), 부산(-6.1%), 제주(-5.7%), 울산(-3.8%), 광주(-3.3%), 경북(-3.3%), 강원(-2.7%), 충남(-2.6%), 서울(-1.9%), 경남(-1.7%), 인천(-1.0%) 순으로 줄었음.
- 2019-20년 4월, 가장 노동자가 많이 늘어난 지역은 대전 사업체 소속(3.4%)이고, 세종(3.3%), 전남(0.9%), 충북(0.6%), 경기(0.2%) 순으로 나타났음.

〈표 1〉 2018-20년 4월 광역시도별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	규모			2018-19년		2019-20년	
	2018년	2019년	2020년	증감인원	증감률	증감인원	증감률
전국	20,043	20,301	19,919	258	1.3	-382	-1.9
서울	4,728	4,852	4,761	124	2.6	-91	-1.9
부산	1,241	1,236	1,160	-6	-0.4	-76	-6.1
대구	828	808	740	-20	-2.4	-68	-8.4
인천	1,088	1,105	1,094	16	1.5	-11	-1.0
광주	542	524	507	-17	-3.2	-17	-3.3
대전	563	561	581	-1	-0.2	19	3.4
울산	482	480	461	-3	-0.5	-18	-3.8
경기	4,740	4,814	4,824	73	1.5	11	0.2
강원	551	553	538	2	0.4	-15	-2.7
충북	631	651	655	20	3.2	4	0.6
충남	850	857	834	7	0.9	-23	-2.6
전북	612	630	590	18	2.9	-40	-6.4
전남	638	649	654	10	1.6	6	0.9
경북	995	978	947	-16	-1.7	-32	-3.3
경남	1,193	1,228	1,206	35	2.9	-21	-1.7
제주	247	246	232	-1	-0.6	-14	-5.7
세종	112	129	133	17	15.0	4	3.3

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

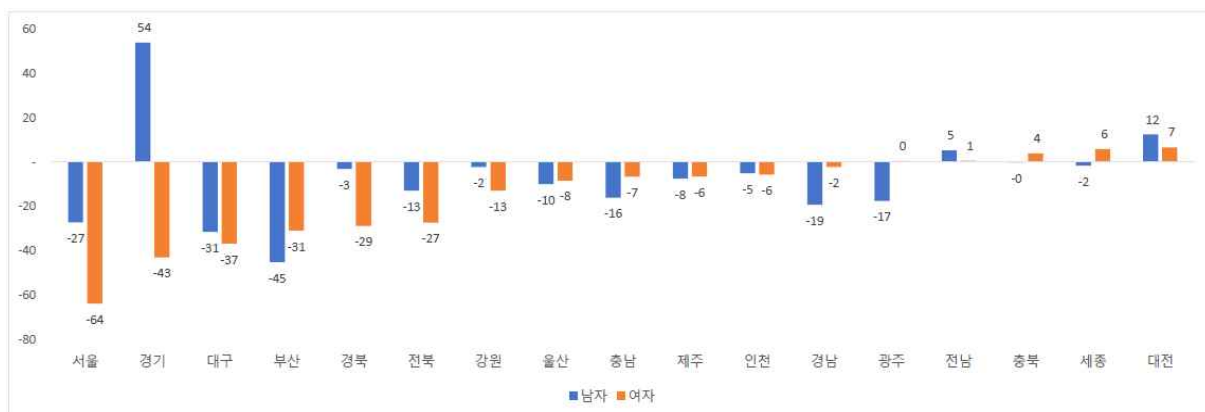
2) 광역시도별 성별 증감현황

□ 2019-20년 4월, 남성 노동자 127천명, 여성 노동자 255천명 감소

○ 2019-20년 4월에 남성 노동자가 가장 감소한 3대 지역은 부산·대구·서울이며, 여성 노동자가 가장 감소한 3대 지역은 서울·경기·대구임.

- 2020년 4월 현재, 경기도는 남성이 54천명 늘었으나 여성이 43천명 감소했고, 대전은 남성(12천명), 여성(7천명) 모두 늘었고, 전남도 남성(5천명), 여성(1천명) 다 늘었음.
- 남성이 감소한 지역은 부산(-45천명), 대구(-31천명), 서울(-27천명), 경남(-19천명), 광주(-17천명), 충남(-16천명), 전북(-13천명), 울산(-10천명), 제주(-8천명), 인천(-5천명), 경북(-3천명), 강원(-2천명), 세종(-2천명), 충북(-0천명) 순으로 나타났음.
- 여성이 감소한 지역은 서울(-64천명), 경기(-43천명), 대구(-37천명), 부산(-31천명), 경북(-29천명), 전북(-27천명), 강원(-13천명), 울산(-8천명), 충남(-7천명), 제주(-6천명), 인천(-6천명), 경남(-2천명) 순으로 분석됐음.
- 2020년 4월 현재, 1년 전보다 부산과 울산, 충남, 제주, 경남, 광주, 충북, 세종에서 남성이 여성보다 더 감소하였으며, 서울, 경기, 대구, 경북, 전북, 강원, 인천에서 여성이 남성보다 더 많이 감소하였음.

[그림 2] 2019-20년 광역시도별 성별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 증감률 기준으로 볼 때, 남성이 감소한 지역은 대구(-7.4%), 부산(-6.9%), 광주(-6.1%), 제주(-5.9%), 전북(-3.8%), 울산(-3.2%), 충남(-3.1%), 경남(-2.7%), 세종(-2.2%), 서울(-1.1%), 인천(-0.8%), 강원(-0.8%), 경북(-0.5%), 충북(-0.1%) 순으로 나타났다.
- 여성 감소율이 가장 높은 지역은 대구(-9.5%)이며, 전북(-9.2%), 경북(-7.0%), 제주(-5.4%), 부산(-5.3%), 강원(-4.9%), 울산(-4.8%), 서울(-2.8%), 경기(-2.1%), 충남(-1.9%), 인천(-1.1%), 경남(-0.4%) 순으로 나타났다.

〈표 2〉 2019-20년 4월 광역시도별 성별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	남성	여성	남성	여성	남성	여성	남성	여성
전국	11,263	9,037	11,136	8,783	-127	-255	-1.1	-2.8
서울	2,579	2,273	2,552	2,210	-27	-64	-1.1	-2.8
부산	655	580	610	549	-45	-31	-6.9	-5.3
대구	423	385	392	348	-31	-37	-7.4	-9.5
인천	608	497	603	491	-5	-6	-0.8	-1.1
광주	285	239	267	240	-17	0	-6.1	0.2
대전	310	251	323	258	12	7	4.0	2.6
울산	307	173	297	165	-10	-8	-3.2	-4.8
경기	2,728	2,086	2,781	2,043	54	-43	2.0	-2.1
강원	290	263	288	250	-2	-13	-0.8	-4.9
충북	369	282	369	286	-0	4	-0.1	1.4
충남	516	341	500	335	-16	-7	-3.1	-1.9
전북	335	295	323	268	-13	-27	-3.8	-9.2
전남	365	284	370	284	5	1	1.4	0.2
경북	570	408	567	380	-3	-29	-0.5	-7.0
경남	723	505	704	503	-19	-2	-2.7	-0.4
제주	127	119	119	112	-8	-6	-5.9	-5.4
세종	74	55	72	61	-2	6	-2.2	10.7

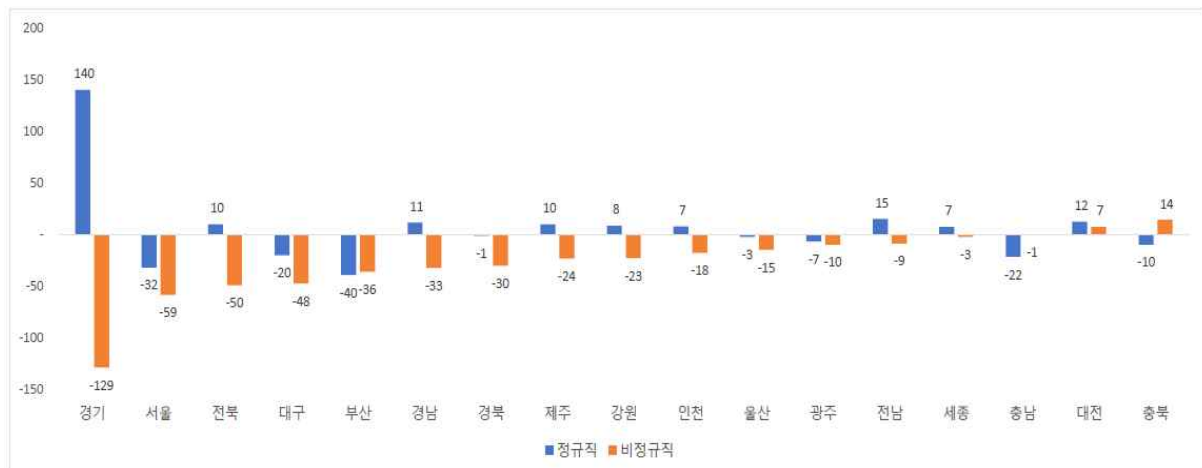
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

3) 광역시도별 고용형태별 증감현황

□ 2019-20년 4월, 정규직 127천명, 비정규직 255천명 감소

- 2019-20년 4월에 정규직이 가장 감소한 3대 지역은 부산·서울·충남이며, 비정규직이 가장 감소한 3대 지역은 경기·서울·전북임.
- 2020년 4월 현재, 전국 광역시도 중에서 대전만 정규직과 비정규직 모두 증가하였고, 비정규직이 정규직보다 더 많이 감소하거나 정규직 증가 규모보다 비정규직 감소 규모가 더 큰 지역은 경기, 서울, 전북, 대구, 경남, 경북, 제주, 강원, 인천, 울산, 광주 순임.
- 정규직이 감소한 지역은 부산(-40천명), 서울(-32천명), 충남(-22천명), 대구(-20천명), 충북(-10천명), 광주(-7천명), 울산(-3천명), 경북(-1천명) 순으로 나타났음.
- 비정규직이 감소한 지역은 경기(-129천명), 서울(-59천명), 전북(-50천명), 대구(-48천명), 부산(-40천명), 경남(-33천명), 경북(-30천명), 제주(-24천명), 강원(-23천명), 인천(-18천명), 울산(-15천명), 광주(-10천명), 전남(-9천명), 세종(-3천명), 충남(-1천명) 순으로 나타났음.

[그림 3] 2019-20년 광역시도별 고용형태별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 감소율을 살펴본 결과, 정규직은 부산(-5.2%), 대구(-4.0%), 충남(-3.8%), 충북(-2.3%), 광주(-2.1%), 서울(-1.1%), 울산(-0.9%), 경북(-0.2%) 순으로 감소하였음.
- 비정규직 감소율은 제주(-19.3%)가 가장 크고, 전북(-19.1%), 대구(-15.9%), 강원(-9.7%), 울산(-9.2%), 경북(-9.0%), 경남(-8.0%), 부산(-7.8%), 세종(-7.4%), 경기(-6.5%), 광주(-5.3%), 인천(-4.0%), 전남(-3.4%), 서울(-3.3%), 충남(-0.3%) 순으로 나타났음.

〈표 3〉 2019-20년 4월 광역시도별 고용형태별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직
전국	12,567	7,733	12,652	7,267	85	-467	0.7	-6.0
서울	3058	1794	3026	1735	-32	-59	-1.1	-3.3
부산	767	468	728	432	-40	-36	-5.2	-7.8
대구	507	301	487	253	-20	-48	-4.0	-15.9
인천	646	459	653	441	7	-18	1.2	-4.0
광주	333	192	326	182	-7	-10	-2.1	-5.3
대전	366	195	378	202	12	7	3.3	3.5
울산	314	165	311	150	-3	-15	-0.9	-9.2
경기	2,817	1,996	2,957	1,867	140	-129	5.0	-6.5
강원	316	238	324	215	8	-23	2.6	-9.7
충북	431	220	421	234	-10	14	-2.3	6.2
충남	579	278	557	277	-22	-1	-3.8	-0.3
전북	370	261	379	211	10	-50	2.6	-19.1
전남	386	262	401	253	15	-9	3.8	-3.4
경북	642	336	641	306	-1	-30	-0.2	-9.0
경남	820	408	831	375	11	-33	1.4	-8.0
제주	123	122	133	99	10	-24	7.8	-19.3
세종	91	38	98	35	7	-3	7.7	-7.4

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

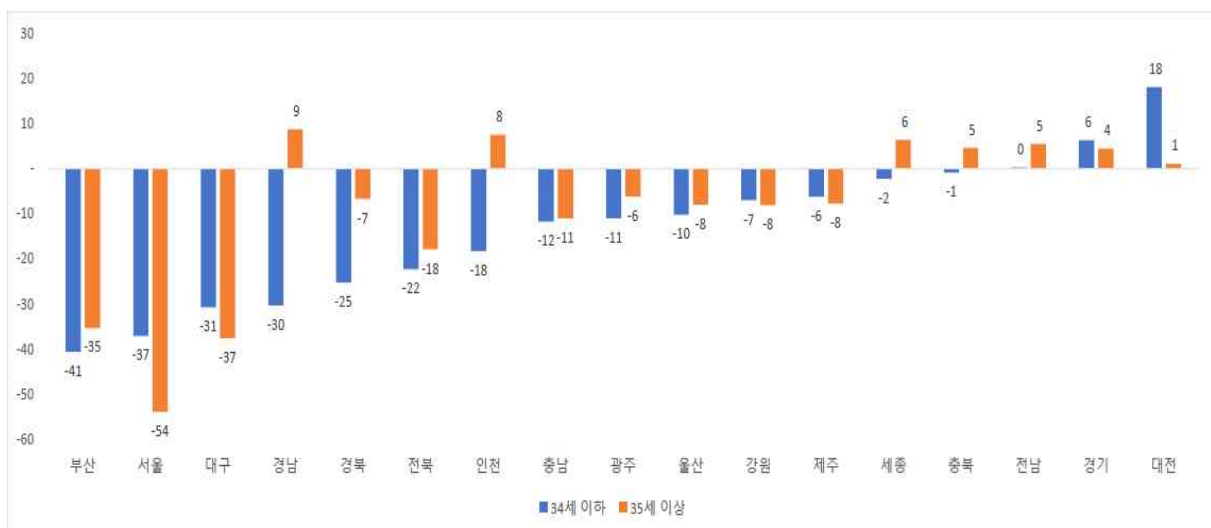
4) 광역시도별 청년 노동자 증감현황

□ 2019-20년 4월, 34세 이하 청년이 229천명 감소하여, 35세 이상(154천명)보다 취약

○ 2019-20년 34세 이하 청년이 가장 감소한 3대 지역은 부산·서울·대구이며, 35세 이상 노동자가 가장 감소한 3대 지역은 서울·대구·부산임.

- 2020년 4월 현재, 34세 이하 청년이 35세 이상보다 더 감소한 지역은 경남, 인천, 세종, 충북, 광주, 경북, 울산, 충남, 전북, 부산임.
- 전국 광역시도 중에서 34세 이하 청년이 감소한 지역은 부산(-41천명), 서울(-37천명), 대구(-31천명), 경남(-30천명), 경북(-25천명), 전북(-22천명), 인천(-18천명), 충남(-12천명), 광주(-11천명), 울산(-10천명), 강원(-7천명), 제주(-6천명), 세종(-2천명), 충북(-1천명) 순서임.
- 35세 이상은 서울(-54천명), 대구(-37천명), 부산(-35천명), 전북(-18천명), 충남(-11천명), 강원(-8천명), 울산(-8천명), 제주(-8천명), 경북(-7천명), 광주(-6천명) 순으로 감소하였음.

[그림 4] 2019-20년 광역시도별 연령별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 감소율을 살펴본 결과, 34세 이하 청년은 전북(-14.6%), 대구(-13.6%), 부산(-11.1%), 경북(-10.5%), 경남(-9.3%), 제주(-8.8%), 울산(-8.3%), 광주(-7.2%), 인천(-6.1%), 세종(-5.8%), 강원(-5.1%), 충남(-4.8%), 서울(-2.3%), 충북(-0.5%) 순으로 감소하였음.
- 감소율 기준으로 보면, 35세 이상은 대구(-6.4%), 제주(-4.4%), 부산(-4.1%), 전북(-3.7%), 울산(-2.2%), 강원(-1.9%), 충남(-1.8%), 서울(-1.7%), 광주(-1.7%), 경북(-0.9%) 순으로 감소하였음.

〈표 4〉 2019-20년 4월 광역시도별 연령별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상
전국	5,830	14,470	5,602	14,317	-229	-154	-3.9	-1.1
서울	1,617	3,235	1580	3181	-37	-54	-2.3	-1.7
부산	365	870	325	835	-41	-35	-11.1	-4.1
대구	226	582	195	545	-31	-37	-13.6	-6.4
인천	300	805	281	812	-18	8	-6.1	0.9
광주	152	372	141	366	-11	-6	-7.2	-1.7
대전	163	399	181	400	18	1	11.1	0.3
울산	122	357	112	349	-10	-8	-8.3	-2.2
경기	1,343	3,471	1,349	3,476	6	4	0.5	0.1
강원	137	416	130	408	-7	-8	-5.1	-1.9
충북	188	463	187	468	-1	5	-0.5	1.0
충남	243	614	232	603	-12	-11	-4.8	-1.8
전북	152	478	130	460	-22	-18	-14.6	-3.7
전남	147	502	147	508	0	5	0.2	1.1
경북	241	738	216	731	-25	-7	-10.5	-0.9
경남	326	902	296	910	-30	9	-9.3	1.0
제주	70	175	64	168	-6	-8	-8.8	-4.4
세종	38	91	36	97	-2	6	-5.8	7.1

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

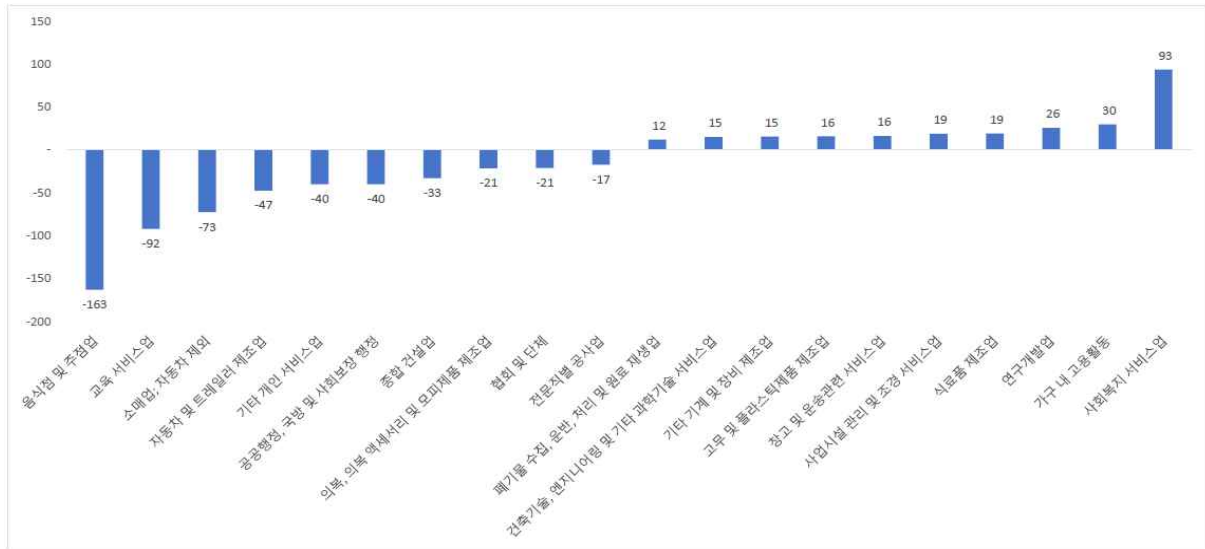
3. 산업별 임금노동자 증감현황

1) 산업별 증감현황

□ 노동자 감소 3대 산업은 음식점 및 주점업과 교육서비스업, 소매업

- 모두 49개 산업에서 임금노동자가 감소하였으며, 1년 사이에 임금노동자가 감소한 순으로 10대 산업은 다음과 같음.
 - 전산업 중에서 163천명(12.5%) 줄어들면서 임금노동자가 가장 많이 감소한 음식점 및 주점업(1,141천명)을 시작으로, 92천명(-5.9%) 하락한 교육서비스업(1,472천명), 73천명(-5.6%) 줄어든 소매업(자동차 제외)(1,233천명), 47천명(-9.7%) 축소된 자동차 및 트레일러 제조업(443천명), 40천명(-14.6%) 감소한 기타 개인 서비스업(234천명), 40천명(-3.6%) 줄어든 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(1,077천명), 33천명(-4.4%) 하락한 종합 건설업(708천명), 21천명(-13.3%) 감소한 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(138천명), 21천명(-7.2%) 축소된 협회 및 단체(271천명), 17천명(-2.0%) 감소한 전문직별 공사업(830천명)임.
- 2019-20년 4월에 임금노동자가 늘어난 산업은 26개 산업이며, 임금노동자가 늘어난 순으로 10대 산업은 다음과 같음.
 - 가장 많은 인원인 93천명(8.5%) 늘어난 사회복지 서비스업(1,194천명)을 시작으로, 30천명(50.5%) 늘어난 가구 내 고용활동(88천명), 26천명(14.1%) 증가한 연구개발업(207천명), 19천명(6.5%) 상승한 식료품 제조업(311천명), 19천명(8.8%) 늘어난 사업시설 관리 및 조경 서비스업(230천명), 16천명(5.9%) 증가한 창고 및 운송 관련 서비스업(288천명), 16천명(6.9%) 늘어난 고무 및 플라스틱제품 제조업(245천명), 15천명(3.6%) 증가한 기타 기계 및 장비 제조업(447천명), 15천명(5.5%) 늘어난 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(284천명), 12천명(15.6%) 늘어난 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업(89천명) 순으로 나타났음.

[그림 5] 2019-20년 임금노동자 증감 10개 산업(단위 : 천명)

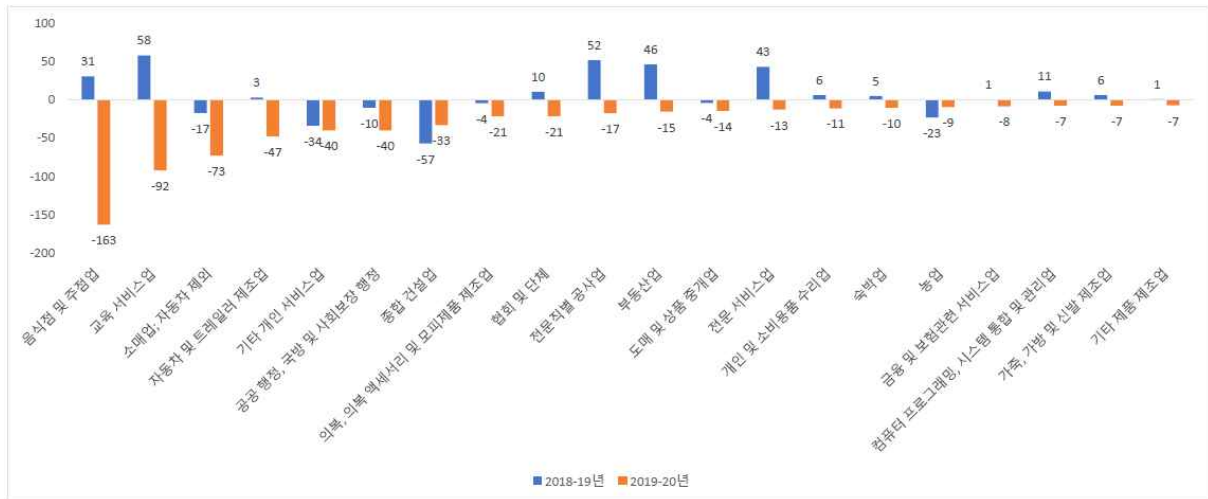


자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 2019-20년 4월에 임금노동자가 감소한 20개 산업을 2018-19년 증감현황과 비교한 결과, 종합건설업과 농업을 제외하고 18개 산업 모두 증가에서 감소로 변하거나 감소 인원이 더 확대되었음.
- 2020년 4월, 코로나19 사태 영향이 컸던 시점에서 가장 많은 인원이 감소한 음식점 및 주점업(-163천명)은 2018-19년에는 31천명 증가하였으며, 교육서비스업, 자동차 및 트레일러 제조업, 협회 및 단체, 전문직별 공사업, 부동산업, 전문 서비스업, 개인 및 소비용품 수리업, 숙박업, 금융 및 보험관련 서비스업, 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업, 가죽, 가방 및 신발 제조업, 기타 제품 제조업이 전년도에 증가하였으나 코로나19 와중에 감소하였음.
- 소매업(자동차 제외)의 경우 2018-19년에 17천명 줄었다가 2019-20년에 73천명 감소하였으며, 기타 개인 서비스업, 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정, 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업, 도매 및 상품 중개업에서 2018-19년 감소 인원보다 2019-20년에 임금노동자가 더 줄었음.
- 한편, 2019-20년에 임금노동자가 증가한 인원이 2018-19년 증가 인원보다 더 많은 산업은 가구내 고용활동(9천명 증가→30천명 증가), 식료품 제조업(0천명 증가→19천명 증가), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(2천명→19천명), 하수, 폐수 및 분뇨

처리업(2천명 증가→7천명 증가)이 전부임.

[그림 6] 2019-20년 임금노동자 감소 20개 산업의 2018-19년 증감현황 비교(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 2020년 4월, 노동자 1만명 이상 산업 중에서 2019년 4월보다 노동자 감소율이 가장 큰 3대 산업은 가죽, 가방 및 신발 제조업과 수상 운송업, 기타 개인 서비스업임.
- 노동자 감소율이 10% 이상인 산업은 가죽, 가방 및 신발 제조업(-16.9%), 수상 운송업(-15.5%), 기타 개인 서비스업(-14.6%), 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(-13.3%), 어업(-12.7%), 음식점 및 주점업(-12.5%), 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업(-11.9%), 농업(-11.6%), 기타 제품 제조업(-10.5%), 숙박업(-10.0%)임.

<표 5> 2019-20년 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	1,141	-163	-12.5	39	담배 제조업	5	-1	-17.9
2	교육서비스업	1,472	-92	-5.9	40	산업용 기계 및 장비 수리업	37	-1	-2.0
3	소매업, 자동차 제외	1,233	-73	-5.6	41	비금속광물 광업, 연료용 채취	10	-1	-6.2
4	자동차 및 트레일러 제조업	443	-47	-9.7	42	스포츠 및 오락관련 서비스업	204	-1	-0.3
5	기타 개인 서비스업	234	-40	-14.6	43	음료 제조업	21	-1	-2.4
6	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	1,077	-40	-3.6	44	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	15	-0	-3.0

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
7	종합 건설업	708	-33	-4.4	45	임업	11	-0	-3.6
8	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	138	-21	-13.3	46	의료용 물질 및 의약품 제조업	65	-0	-0.5
9	협회 및 단체	271	-21	-7.2	47	광업 자원 서비스업	0	-0	-40.4
10	전문직별 공사업	830	-17	-2.0	48	방송업	50	-0	-0.2
11	부동산업	359	-15	-4.1	49	수도업	18	-0	-0.2
12	도매 및 상품 중개업	862	-14	-1.6	50	금속 광업	1	0	50.4
13	전문 서비스업	419	-13	-2.9	51	석탄, 원유 및 천연가스 광업	3	1	22.9
14	개인 및 소비용품 수리업	172	-11	-6.1	52	1차 금속 제조업	146	1	0.4
15	숙박업	90	-10	-10.0	53	전자부품, 컴퓨터, 영상 음향 및 통신장비 제조업	467	1	0.2
16	농업	72	-9	-11.6	54	육상운송 및 파이프라인 운송업	492	2	0.4
17	금융 및 보험 관련 서비스업	170	-8	-4.7	55	전기장비 제조업	243	2	0.9
18	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	118	-7	-6.0	56	인쇄 및 기록 매체 복제업	50	3	7.0
19	가죽, 가방 및 신발 제조업	36	-7	-16.9	57	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	72	3	4.9
20	기타 제품 제조업	60	-7	-10.5	58	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	135	4	2.7
21	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	52	-7	-11.9	59	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	110	5	4.9
22	금융업	312	-6	-1.9	60	국제 및 외국기관	16	6	53.2
23	비금속 광물제품 제조업	97	-6	-5.8	61	기타 운송장비 제조업	171	6	3.7
24	섬유제품 제조업; 의복제외	99	-5	-4.7	62	정보서비스업	56	6	12.3
25	우편 및 통신업	133	-5	-3.5	63	보험 및 연금업	284	6	2.3
26	보건업	967	-4	-0.4	64	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	27	7	36.9
27	가구 제조업	51	-4	-7.1	65	금속기공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	314	10	3.2
28	임대업; 부동산 제외	79	-4	-4.5	66	출판업	364	11	3.1
29	수상 운송업	20	-4	-15.5	67	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	89	12	15.6
30	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	78	-3	-3.8	68	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	284	15	5.5
31	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	27	-2	-8.3	69	기타 기계 및 장비 제조업	447	15	3.6
32	어업	16	-2	-12.7	70	고무 및 플라스틱제품 제조업	245	16	6.9
33	전기, 가스 증기 및 공기조절 공급업	63	-2	-3.0	71	창고 및 운송 관련 서비스업	288	16	5.9
34	항공 운송업	45	-2	-4.2	72	사업시설 관리 및 조경 서비스업	230	19	8.8
35	사업지원 서비스업	897	-2	-0.2	73	식품 제조업	311	19	6.5
36	자동차 및 부품 판매업	110	-1	-1.3	74	연구개발업	207	26	14.1

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
37	환경 정화 및 복원업	1	-1	-51.4	75	가구 내 고용활동	88	30	50.5
38	화학물질 및 화학제품 제조업, 의약품 제외	5	-1	-17.9	76	사회복지 서비스업	1,194	93	8.5

주 : 달리 분류되지 않는 분류되지 않은 자가소비를 위한 가구의 재화 및 서비스 생산활동 제외.

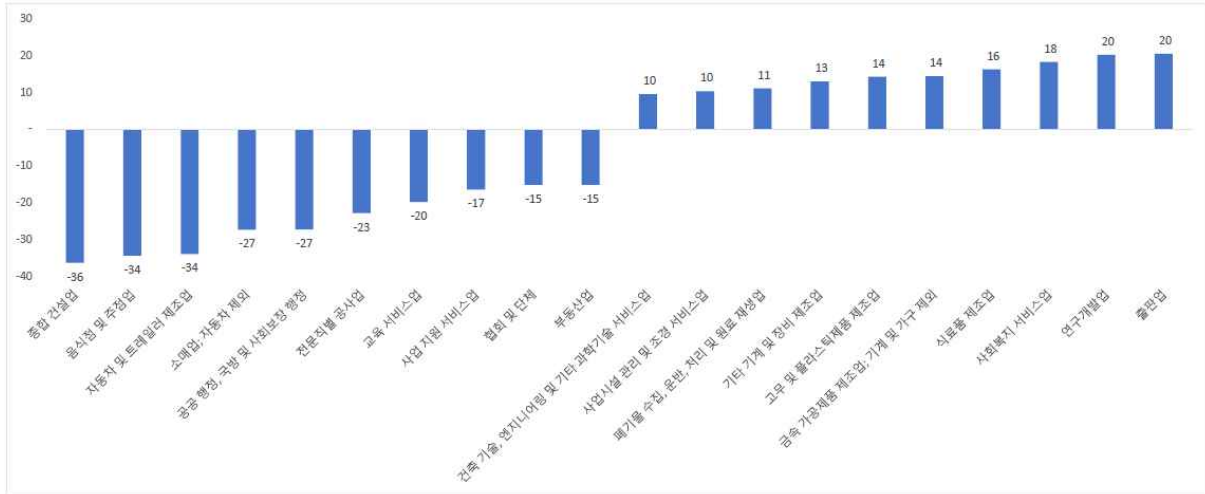
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

2) 산업별 성별 증감현황

□ 남성 노동자 최대 감소 산업은 종합 건설업, 여성은 음식점 및 주점업

- 남성이 가장 감소한 3대 산업은 종합 건설업, 음식점 및 주점업, 자동차 및 트레일러 제조업, 가장 많이 늘어난 3대 산업은 출판업, 연구개발업, 사회복지 서비스업임.
- 2020년 4월 현재, 남성 노동자가 가장 많이 감소한 종합 건설업으로 637천명이며 1년 전보다 36천명(-5.4%) 감소한 결과이고, 음식점 및 주점업 남성(374천명)은 34천명(-8.4%), 자동차 및 트레일러 제조업 남성(349천명)은 34천명(-8.9%), 소매업 남성(자동차 제외)(477천명)은 27천명(-5.4%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정 남성(631천명)은 27천명(-4.1%), 전문직별 공사업 남성(731천명)은 23천명(-3.0%), 교육 서비스업 남성(503천명)은 20천명(-3.8%), 사업지원 서비스업 남성(482천명)은 17천명(-3.3%), 협회 및 단체 남성(164천명)은 15천명(-8.5%), 부동산업 남성(231천명) 15천명(-6.2%) 감소한 결과임.
- 반면에 남성 노동자가 가장 증가한 출판업(278천명)은 20천명(7.9%) 증가한 결과이고, 연구개발업 남성(152천명)은 20천명(15.3%), 사회복지 서비스업 남성(173천명)은 18천명(11.8%), 식료품 제조업 남성(159천명)은 16천명(11.4%), 금속가공제품 제조업 남성(기계 및 가구 제외)(255천명)은 14천명(6.0%), 고무 및 플라스틱제품 제조업 남성(166천명)은 14천명(9.4%), 기타 기계 및 장비 제조업 남성(368천명)은 13천명(3.6%), 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업 남성(77천명)은 11천명(16.9%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업 남성(146천명)은 10천명(7.5%), 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 남성(225천명)은 10천명(4.4%) 증가한 결과임.

[그림 7] 2019-20년 남성 노동자 증감 10대 산업(단위 : 천명)



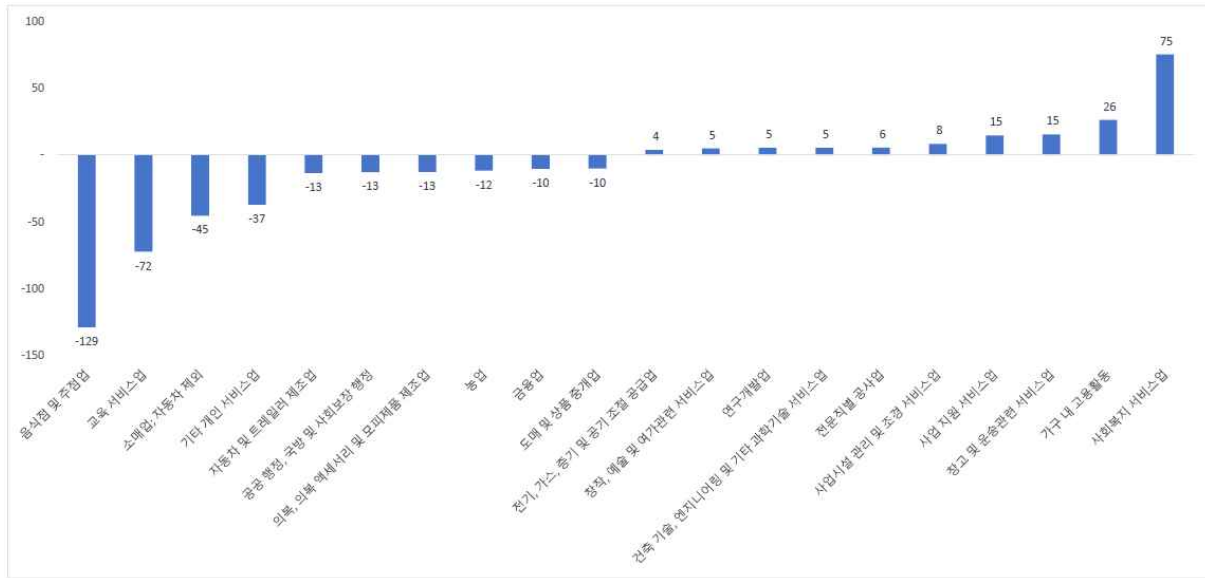
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

○ 여성 노동자가 가장 많이 감소한 3대 산업은 음식점 및 주점업, 교육서비스업, 소매업(자동차 제외)이며, 가장 많이 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업, 가구 내 고용활동, 창고 및 운송관련 서비스업임.

- 음식점 및 주점업 여성(768천명)은 129천명(-14.3%), 교육서비스업 여성(969천명)에서 72천명(-6.9%), 소매업(자동차 제외) 여성(757천명)은 45천명(-5.6%), 기타 개인 서비스업 여성(169천명)은 37천명(-17.9%), 자동차 및 트레일러 제조업 여성(94천명)은 13천명(-12.4%), 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 여성(446천명)은 13천명(-2.8%), 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업 여성(99천명)은 13천명(-11.3%), 농업 여성(35천명)은 12천명(-24.9%), 금융업 여성(142천명)은 10천명(-6.7%), 도매 및 상품 중개업 여성(299천명)은 10천명(-3.2%) 감소한 결과임.
- 사회복지 서비스업 여성(1,022천명)에서 75천명(8.0%), 가구 내 고용활동 여성(83천명)은 26천명(46.6%), 창고 및 운송관련 서비스업 여성(87천명)은 15천명(21.6%), 사업지원 서비스업 여성(415천명)은 15천명(3.6%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업 여성(83천명)은 8천명(11.2%), 전문직별 공사업 여성(99천명)은 6천명(6.1%), 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 여성(60천명)은 5천명(10.0%), 연구개발업 여성(55천명)은 5천명(10.9%), 창작, 예술 및 여가관련 서비스업 여성(66천명)은 5천명(8.3%), 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업 여성(11천명)은 4천명(53.1%) 증

가한 결과임.

[그림 8] 2019-20년 여성 노동자 증감 10대 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

3) 산업별 고용형태별 증감현황

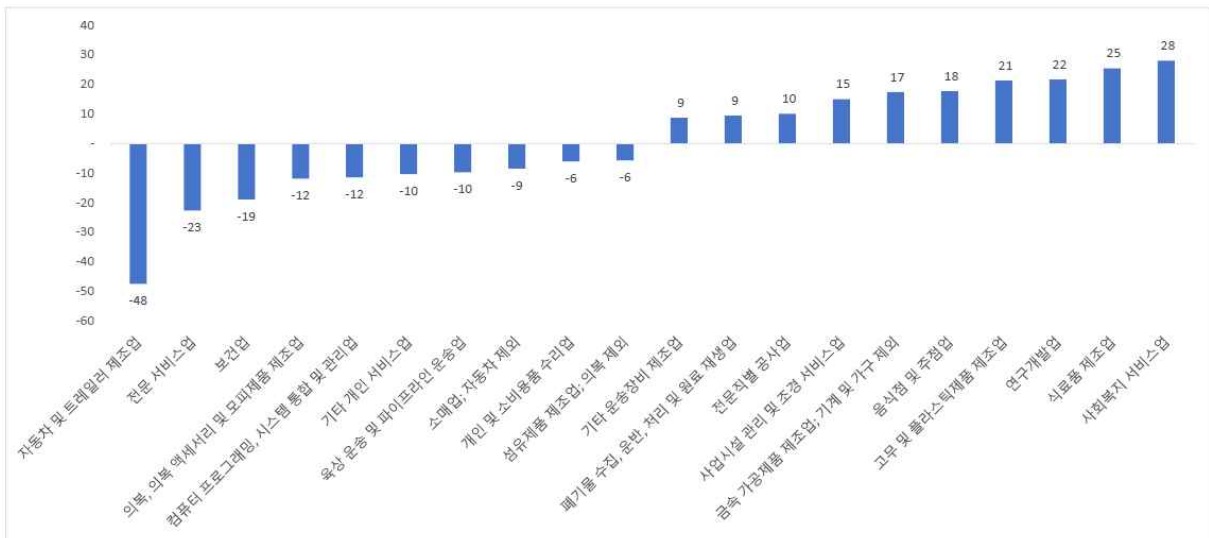
□ 정규직 최대 감소 산업 자동차 및 트레일러 제조업, 비정규직은 음식점 및 주점업

○ 정규직 노동자가 가장 많이 감소한 3대 산업은 자동차 및 트레일러 제조업·전문 서비스업·보건업, 가장 많이 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·식료품 제조업·연구개발업으로 분석됐음.

- 자동차 및 트레일러 제조업 정규직(376천명)은 48천명(-11.2%), 전문 서비스업 정규직(350천명)은 23천명(-6.1%), 보건업(779천명)은 19천명(-2.4%), 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(69천명)은 12천명(-14.8%), 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(98천명)은 12천명(-10.6%), 기타 개인 서비스업(75천명)은 10천명(-12.1%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(342천명)은 10천명(-2.8%), 소매업(자동차 제외)(647천명)은 9천명(-1.3%), 개인 및 소비용품 수리업(135천명)은 6천명

- (-4.4%), 섬유제품 제조업(의복제외)(75천명)은 6천명(-7.2%) 감소한 결과임.
- 사회복지 서비스업 정규직(494천명)은 28천명(6.0%), 식료품 제조업 정규직(234천명)은 25천명(12.1%), 연구개발업(173천명)은 22천명(14.3%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(203천명)은 21천명(11.7%), 음식점 및 주점업(350천명)은 18천명(5.3%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(266천명)은 17천명(7.0%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(128천명)은 15천명(13.2%), 전문직별 공사업(421천명)은 10천명(2.4%), 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업(68천명)은 9천명(15.7%), 기타 운송장비 제조업(146천명)은 9천명(6.3%) 늘어난 결과임.

[그림 9] 2019-20년 정규직 증감 10대 산업(단위 : 천명)



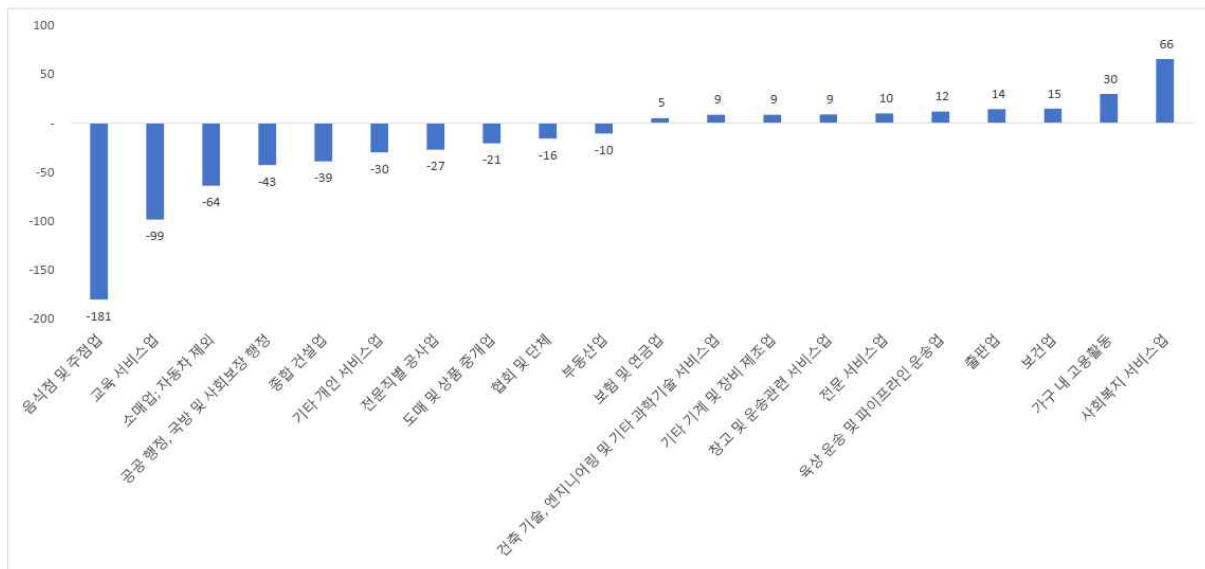
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 비정규직 노동자가 가장 많이 감소한 3대 산업은 음식점 및 주점업, 교육서비스업, 소매업(자동차 제외)이며, 가장 많이 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업, 가구내 고용활동·보건업으로 분석됐음.
- 비정규직이 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업 비정규직(791천명)이 181천명(-18.6%), 교육서비스업 비정규직(538천명)이 99천명(-15.5%), 소매업(자동차 제외)(586천명)이 64천명(-9.8%), 공공행정, 국방 및 사회보장 행정(335천명)이 43천명(-11.3%), 종합 건설업(432천명)이 39천명(-8.3%), 기타 개인 서비스업(158천명)

이 30천명(-15.8%), 전문직별 공사업(409천명)이 27천명(-6.2%), 도매 및 상품 중개업(165천명)이 21천명(-11.1%), 협회 및 단체(82천명)가 16천명(-16.2%), 부동산업(186천명)이 10천명(-5.3%) 감소한 결과임.

- 비정규직이 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업 비정규직(700천명)이 66천명(10.3%), 가구 내 고용활동(88천명)이 30천명(51.2%), 보건업(188천명)이 15천명(8.5%), 출판업(65천명)이 14천명(28.2%), 육상운송 및 파이프라인 운송업(151천명)이 12천명(8.5%), 전문 서비스업(69천명)이 10천명(17.2%), 창고 및 운송관련 서비스업(81천명)이 9천명(12.3%), 기타 기계 및 장비 제조업(66천명)이 9천명(15.3%), 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(44천명)이 9천명(23.8%), 보험 및 연금업(169천명)이 5천명(3.2%) 증가한 결과임.

[그림 10] 2019-20년 비정규직 증감 10대 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

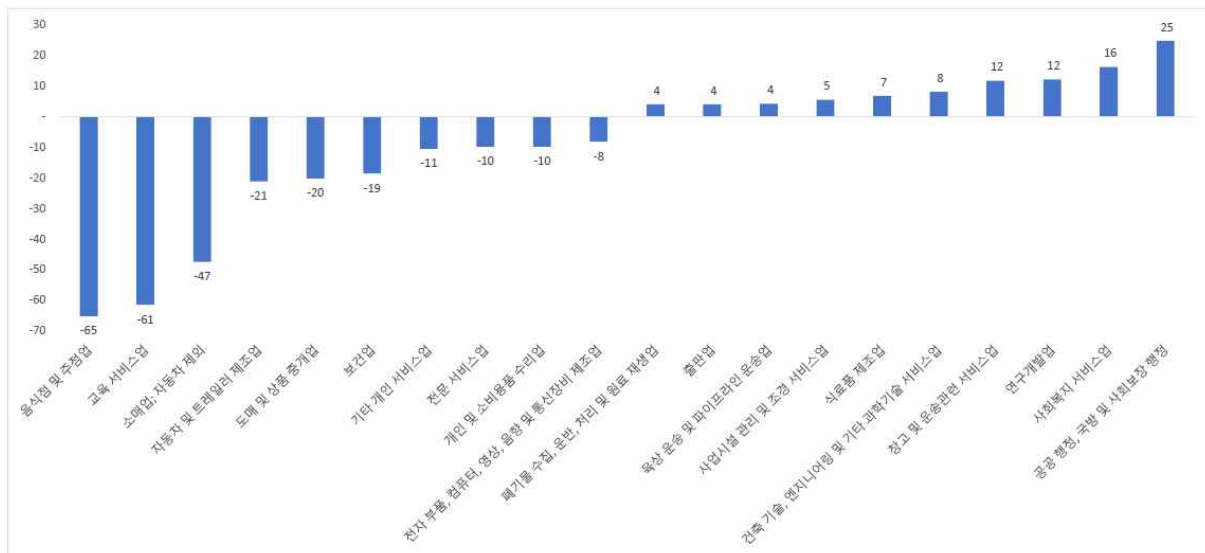
4) 산업별 청년 노동자 증감현황

□ 청년 최대 감소는 음식점 및 주점업, 최대 증가는 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정

○ 청년 노동자가 가장 많이 감소한 3대 산업은 음식점 및 주점업·교육서비스업·소매업(자동차 제외)이며, 가장 증가한 3대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정·사회 복지 서비스업·연구개발업임.

- 34세 이하 청년 감소 10대 산업은 음식점 및 주점업 34세 이하 청년(522천명)이 65천명(-11.1%), 교육서비스업(429천명)이 61천명(-12.5%), 소매업(자동차 제외)(500천명)이 47천명(-8.7%), 자동차 및 트레일러 제조업(116천명)이 21천명(-15.4%), 도매 및 상품 중개업(239천명)이 20천명(-7.8%), 보건업(414천명)이 19천명(-4.3%), 기타 개인 서비스업(92천명)이 11천명(-10.3%), 전문 서비스업(164천명)이 10천명(-5.7%), 개인 및 소비용품 수리업(48천명)이 10천명(-17.1%), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(169천명)이 8천명(-4.7%) 감소한 결과임.

[그림 11] 2019-20년 34세 이하 증감 10대(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 반면에 34세 이하 청년 증가 10대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(232천명)이 25천명(11.9%), 사회복지 서비스업(166천명)이 16천명(10.9%), 연구개발업(83천명)이 12천명(17.2%), 창고 및 운송관련 서비스업(89천명)이 12천명(15.1%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(90천명)이 8천명(9.9%), 식료품 제조업(83천명)이 7천명(8.8%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(36천명)이 5천명(17.9%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(71천명)이 4천명(6.2%), 출판업(150천명)이 4천명(2.7%), 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업(14천명)이 4천명(40.8%)에서 증가한 결과임.
- 35세 이상 노동자가 가장 많이 감소한 3대 산업은 음식점 및 주점업-공공 행정, 국방 및 사회보장 행정-종합 건설업이며, 가장 증가한 3대 산업은 사회복지 서비스업-가구 내 고용활동-고무 및 플라스틱제품 제조업임.
- 35세 이상 노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업 35세 이상(619천명)이 98천명(-13.6%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(845천명)이 65천명(-7.1%), 종합 건설업(615천명)이 37천명(-5.7%), 교육서비스업(1,043천명)이 31천명(-2.8%), 기타 개인 서비스업(142천명)이 30천명(-17.3%), 자동차 및 트레일러 제조업(327천명)이 26천명(-7.4%), 소매업(자동차 제외)(733천명)이 25천명(-3.3%), 협회 및 단체(222천명)이 20천명(-8.4%), 전문직별 공사업(672천명)이 15천명(-2.2%), 부동산업(320천명)이 14천명(-4.3%)에서 감소하였음.
- 35세 이상 노동자 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업 35세 이상(1,029천명)이 77천명(8.1%), 가구 내 고용활동(87천명)이 30천명(51.1%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(188천명)이 16천명(9.0%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(242천명)이 14천명(6.3%), 보건업(552천명)이 14천명(2.7%), 연구개발업(124천명)이 13천명(12.1%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(194천명)이 13천명(7.3%), 식료품 제조업(228천명)이 12천명(5.7%), 기타 기계 및 장비 제조업(312천명)이 12천명(3.9%), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(298천명)이 9천명(3.2%)에서 증가한 결과임.

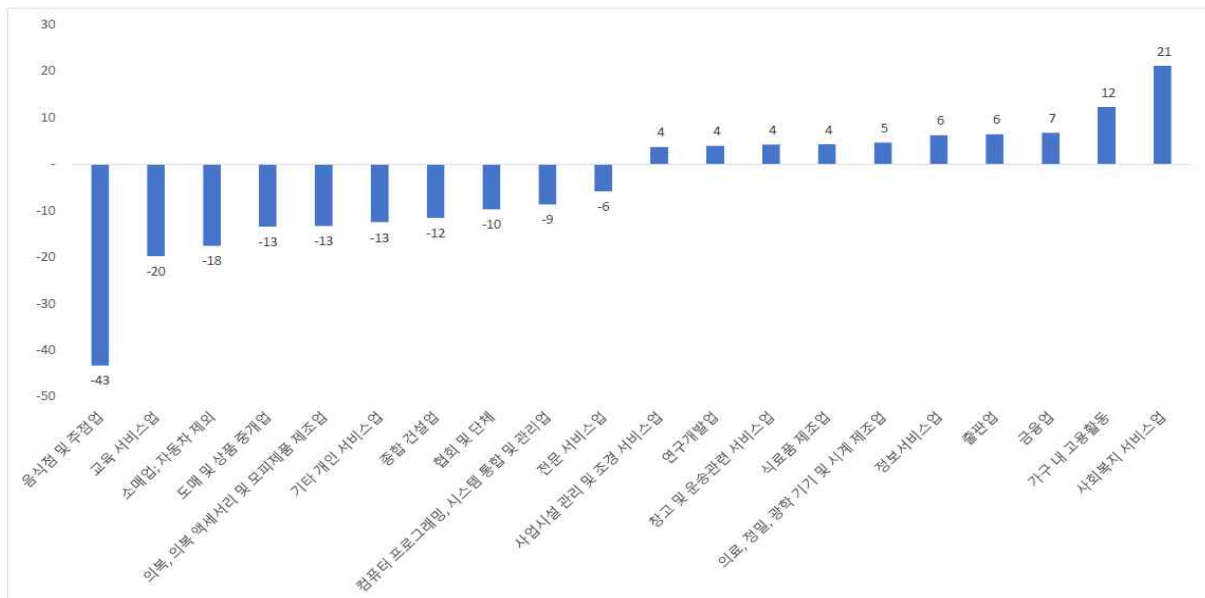
4. 광역시도별·산업별 임금노동자 증감현황

1) 서울

○ 서울에 사업체 소재지를 둔 산업 중에서 임금노동자가 감소한 3대 산업은 음식점 및 주점업, 교육서비스업, 소매업(자동차 제외)이며, 임금노동자가 증가한 3대 산업은 사회복지 서비스업, 가구 내 고용활동, 금융업임.

- 서울에서 임금노동자가 줄어든 10대 산업은 음식점 및 주점업(287천명)에서 43천명(-13.1%), 교육서비스업(353천명)에서 20천명(-5.3%), 소매업(자동차 제외)(358천명)에서 18천명(-4.7%), 도매 및 상품 중개업(307천명)에서 13천명(-4.2%), 의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업(93천명)에서 13천명(-12.5%), 기타 개인 서비스업(63천명)에서 13천명(-16.7%), 종합 건설업(132천명)에서 12천명(-8.0%), 협회 및 단체(76천명)에서 10천명(-11.3%), 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(72천명)에서 9천명(-10.8%), 전문 서비스업(283천명)에서 6천명(-2.0%) 감소한 결과임.

[그림 12] 2019-20년 서울 임금노동자 증감 10대 산업



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 서울에서 임금노동자가 늘어난 10대 산업은 사회복지 서비스업(178천명)에서 21천명(13.4%), 가구 내 고용활동(32천명)에서 12천명(62.8%), 금융업(126천명)에서 7천명(5.6%), 출판업(230천명)에서 6천명(2.9%), 정보서비스업(34천명)에서 6천명(22.0%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(24천명)에서 5천명(23.4%), 식료품 제조업(14천명)에서 4천명(44.0%), 창고 및 운송관련 서비스업(42천명)에서 4천명(11.0%), 연구개발업(48천명)에서 4천명(9.0%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(57천명)에서 4천명(7.0%) 증가한 결과임.

〈표 6〉 2019-20년 서울 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	287	-43	-13.1	36	임대업; 부동산 제외	17	-0	-0.9
2	교육서비스업	353	-20	-5.3	37	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	5	-0	-0.1
3	소매업; 자동차 제외	358	-18	-4.7	38	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1	0	16.5
4	도매 및 상품 중개업	307	-13	-4.2	39	음료 제조업	1	0	7.3
5	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	93	-13	-12.5	40	1차 금속 제조업	4	0	14.8
6	기타 개인 서비스업	63	-13	-16.7	41	섬유제품 제조업; 의복제외	14	0	3.6
7	종합 건설업	132	-12	-8.0	42	기타 운송장비 제조업	2	1	45.0
8	협회 및 단체	76	-10	-11.3	43	보험 및 연금업	100	1	0.6
9	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	72	-9	-10.8	44	산업용 기계 및 장비 수리업	3	1	33.5
10	전문 서비스업	283	-6	-2.0	45	수도업	4	1	27.0
11	우편 및 통신업	40	-5	-10.9	46	고무 및 플라스틱제품 제조업	8	1	10.7
12	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	186	-4	-2.3	47	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	3	1	80.8
13	금융 및 보험 관련 서비스업	79	-4	-5.3	48	숙박업	37	1	4.2
14	기타 제품 제조업	14	-4	-23.9	49	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	100	2	1.6
15	기타 기계 및 장비 제조업	16	-4	-19.6	50	국제 및 외국기관	6	2	39.9
16	보건업	234	-4	-1.5	51	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	36	2	5.0
17	부동산업	117	-4	-2.9	52	사업지원 서비스업	266	2	0.8
18	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	44	-2	-5.1	53	전문직별 공사업	157	2	1.4
19	가죽, 가방 및 신발 제조업	13	-2	-14.4	54	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	9	3	38.4

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
20	자동차 및 트레일러 제조업	6	-2	-25.7	55	스포츠 및 오락관련 서비스업	41	3	6.9
21	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	37	-2	-5.1	56	육상운송 및 파이프라인 운송업	109	3	2.5
22	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	11	-2	-13.8	57	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	9	3	41.2
23	항공 운송업	24	-1	-5.4	58	인쇄 및 기록 매체 복제업	23	3	14.1
24	방송업	32	-1	-4.1	59	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	8	3	78.0
25	전기장비 제조업	16	-1	-7.6	60	자동차 및 부품 판매업	27	3	14.4
26	개인 및 소비용품 수리업	38	-1	-3.0	61	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	32	3	12.3
27	의료용 물질 및 의약품 제조업	9	-1	-9.7	62	연구개발업	48	4	9.0
28	비금속 광물제품 제조업	2	-1	-26.9	63	창고 및 운송 관련 서비스업	42	4	11.0
29	가구 제조업	3	-1	-21.2	64	식품품 제조업	14	4	44.0
30	환경 정화 및 복원업	0	-1	-69.8	65	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	24	5	23.4
31	수상 운송업	6	-0	-5.9	66	정보서비스업	34	6	22.0
32	담배 제조업	0	-0	-51.1	67	출판업	230	6	2.9
33	광업 지원 서비스업	0	-0	-100.0	68	금융업	126	7	5.6
34	농업	0	-0	-100.0	69	가구 내 고용활동	32	12	62.8
35	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	0	-0	-100.0	70	사회복지 서비스업	178	21	13.4

주 : 서울 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.
 자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

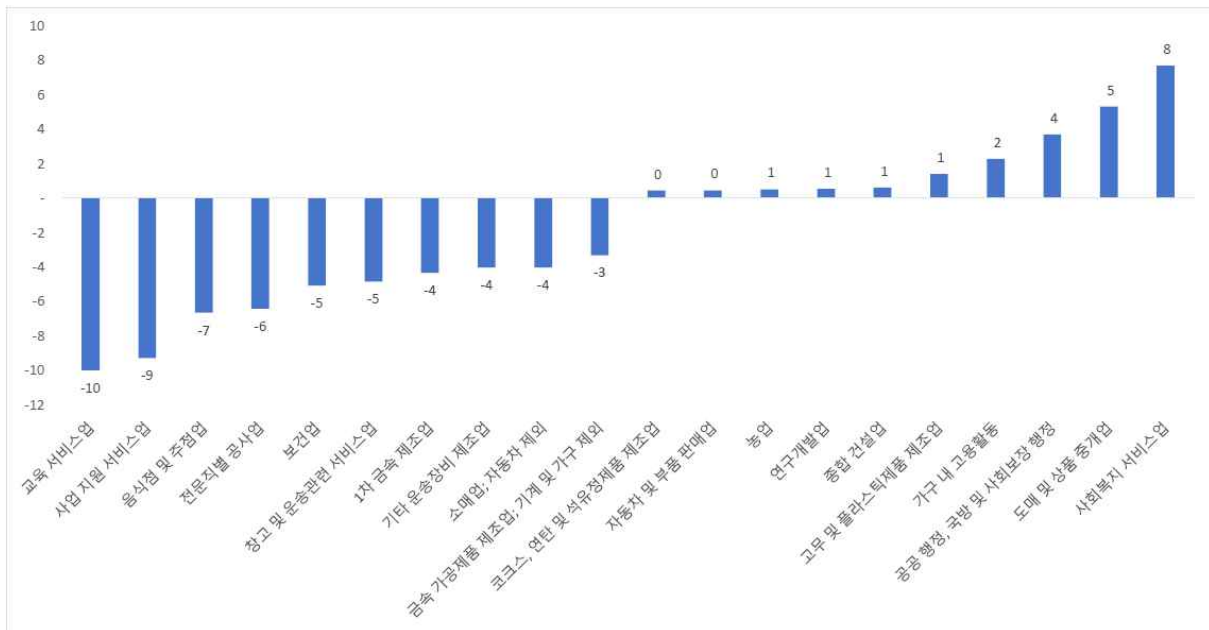
2) 부산

- 2019-20년 4월, 부산에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 교육서비스업·사업지원 서비스업·음식점 및 주점업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·도매 및 상품 중개업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정임.
- 부산에서 임금노동자가 줄어든 10대 산업은 교육서비스업(77천명)이 10천명(-11.5%), 사업지원 서비스업(61천명)이 9천명(-13.3%), 음식점 및 주점업(79천명)이 7천명(-7.8%), 전문직별 공사업(48천명)이 6천명(-11.8%), 보건업(76천명)이 5천명(-6.2%), 창고 및 운송관련 서비스업(28천명)이 5천명(-14.8%), 1차 금속 제조업

(10천명)이 4천명(-31.2%), 기타 운송장비 제조업(11천명)이 4천명(-27.1%), 소매업(자동차 제외)(78천명)이 4천명(-4.9%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(20천명)이 3천명(-14.4%) 감소한 결과임.

- 부산에서 임금노동자가 늘어난 10대 산업은 사회복지 서비스업(85천명)이 8천명(9.9%), 도매 및 상품 중개업(60천명)이 5천명(9.8%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(57천명)이 4천명(6.9%), 가구 내 고용활동(7천명)이 2천명(44.9%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(14천명)이 1천명(11.2%), 종합 건설업(49천명)이 1천명(1.3%), 연구개발업(2천명)이 1천명(30.9%), 농업(1천명)이 1천명(412.2%), 자동차 및 부품 판매업(6천명)이 0천명(8.0%), 부동산업(21천명)이 0천명(1.9%) 증가한 결과임.

[그림 13] 2019-20년 부산 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 7> 2019-20년 부산 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	교육서비스업	77	-10	-11.5	36	정보서비스업	1	-1	-29.9
2	사업지원 서비스업	61	-9	-13.3	37	우편 및 통신업	6	-1	-8.6
3	음식점 및 주점업	79	-7	-7.8	38	의료용 물질 및 의약품	1	-1	-46.0

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
						제조업			
4	전문직별 공사업	48	-6	-11.8	39	음료 제조업	1	-1	-38.0
5	보건업	76	-5	-6.2	40	식료품 제조업	15	-1	-3.3
6	창고 및 운송관련 서비스업	28	-5	-14.8	41	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	5	-0	-8.3
7	1차 금속 제조업	10	-4	-31.2	42	인쇄 및 기록매체 복제업	1	-0	-32.4
8	기타 운송장비 제조업	11	-4	-27.1	43	협회 및 단체	13	-0	-2.3
9	소매업; 자동차 제외	78	-4	-4.9	44	육상 운송 및 파이프라인 운송업	41	-0	-0.8
10	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	20	-3	-14.4	45	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	8	-0	-3.5
11	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	14	-3	-18.3	46	방송업	1	-0	-28.3
12	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	7	-3	-27.7	47	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2	-0	-5.6
13	스포츠 및 오락관련 서비스업	9	-3	-21.5	48	금융 및 보험관련 서비스업	11	-0	-1.1
14	전문 서비스업	15	-2	-13.3	49	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	5	-0	-0.3
15	수상 운송업	8	-2	-18.6	50	임대업; 부동산 제외	6	0	0.3
16	보험 및 연금업	15	-2	-10.6	51	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	0	10.4
17	출판업	7	-2	-20.4	52	수도업	1	0	7.9
18	기타 개인 서비스업	15	-2	-10.2	53	기타 기계 및 장비 제조업	27	0	0.4
19	섬유제품 제조업; 의복 제외	7	-2	-18.4	54	자동차 및 트레일러 제조업	18	0	0.8
20	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	-1	-37.4	55	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	7	0	2.1
21	금융업	19	-1	-7.0	56	어업	1	0	31.3
22	숙박업	5	-1	-21.1	57	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	11	0	3.4
23	비금속 광물제품 제조업	2	-1	-43.9	58	부동산업	21	0	1.9
24	개인 및 소비용품 수리업	13	-1	-8.5	59	자동차 및 부품 판매업	6	0	8.0
25	기타 제품 제조업	3	-1	-28.2	60	농업	1	1	412.2
26	가죽, 가방 및 신발 제조업	9	-1	-11.7	61	연구개발업	2	1	30.9
27	가구 제조업	2	-1	-42.2	62	종합 건설업	49	1	1.3
28	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	1	-1	-53.3	63	고무 및 플라스틱제품 제조업	14	1	11.2
29	항공 운송업	4	-1	-21.3	64	가구 내 고용활동	7	2	44.9

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
30	사업시설 관리 및 조경 서비스업	7	-1	-11.4	65	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	57	4	6.9
31	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	5	-1	-15.0	66	도매 및 상품 중개업	60	5	9.8
32	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	-1	-35.3	67	사회복지 서비스업	85	8	9.9
33	산업용 기계 및 장비 수리업	5	-1	-13.2	68	사회복지 서비스업	178	21	13.4
34	전기장비 제조업	9	-1	-6.6					
35	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2	-1	-21.7					

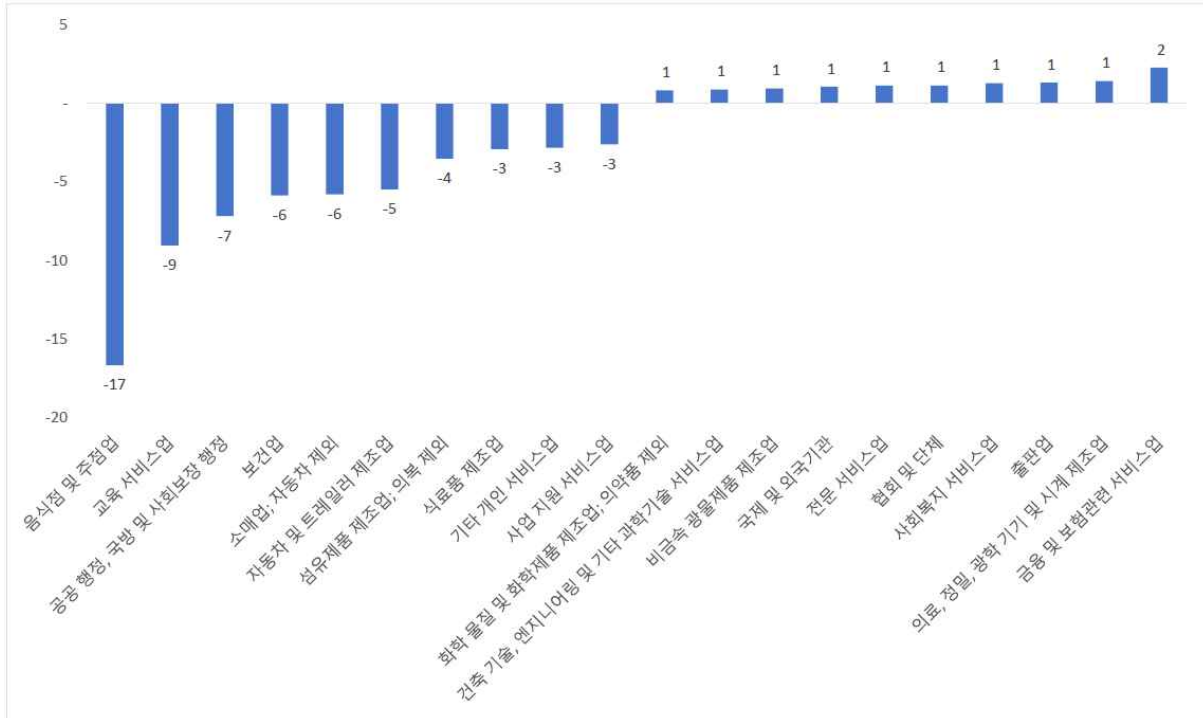
주 : 부산 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

3) 대구

- 2019-20년 4월, 대구에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 음식점 및 주점업·교육서비스업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 금융 및 보험관련 서비스업·의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업·출판업임.
- 대구에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업(43천명)이 17천명(-27.9%), 교육서비스업(68천명)이 9천명(-11.7%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(35천명)이 7천명(-17.2%), 보건업(51천명)이 6천명(-10.2%), 소매업(자동차 제외)(50천명)이 6천명(-10.4%), 자동차 및 트레일러 제조업(27천명)이 5천명(-16.7%), 섬유제품 제조업(의복 제외)(17천명)이 4천명(-17.5%), 식료품 제조업(6천명)이 3천명(-34.1%), 기타 개인 서비스업(9천명)이 3천명(-24.6%), 사업지원 서비스업(33천명)이 3천명(-7.4%) 줄어든 결과임.
- 대구에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 금융 및 보험관련 서비스업(9천명)이 2천명(31.6%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(8천명)이 1천명(20.9%), 출판업(8천명)이 1천명(20.7%), 사회복지 서비스업(47천명)이 1천명(2.8%), 협회 및 단체(13천명)가 1천명(10.0%), 전문 서비스업(10천명)이 1천명(12.7%), 국제 및 외국기관(2천명)이 1천명(180.5%), 비금속 광물제품 제조업(2천명)이 1천명(164.4%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(7천명)이 1천명(14.4%), 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(2천명)이 1천명(57.3%) 늘어난 결과임.

[그림 14] 2019-20년 대구 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 8> 2019-20년 대구 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	43	-17	-27.9	34	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	5	-0	-5.6
2	교육서비스업	68	-9	-11.7	35	가죽, 가방 및 신발 제조업	0	-0	-100.0
3	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	35	-7	-17.2	36	연구개발업	2	-0	-11.4
4	보건업	51	-6	-10.2	37	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	2	-0	-10.2
5	소매업; 자동차 제외	50	-6	-10.4	38	수도업	1	-0	-14.3
6	자동차 및 트레일러 제조업	27	-5	-16.7	39	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	-0	-3.7
7	섬유제품 제조업; 의복 제외	17	-4	-17.5	40	산업용 기계 및 장비 수리업	1	0	0.3
8	식료품 제조업	6	-3	-34.1	41	임업	0	0	2.8
9	기타 개인 서비스업	9	-3	-24.6	42	영상오디오 기록물 제작 및 배급업	1	0	2.9
10	사업지원 서비스업	33	-3	-7.4	43	인쇄 및 기록매체 복제업	3	0	2.4
11	종합 건설업	28	-2	-7.5	44	항공 운송업	0	0	67.5

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
12	스포츠 및 오락관련 서비스업	4	-2	-31.1	45	기타 운송장비 제조업	1	0	51.0
13	전문직별 공사업	34	-2	-5.0	46	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2	0	33.5
14	고무 및 플라스틱제품 제조업	8	-2	-17.9	47	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	27	0	1.5
15	기타 기계 및 장비 제조업	20	-2	-7.3	48	방송업	2	0	38.9
16	부동산업	13	-1	-9.8	49	사업시설 관리 및 조경 서비스업	5	1	13.0
17	임대업; 부동산 제외	1	-1	-59.4	50	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	3	1	27.7
18	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	6	-1	-19.5	51	자동차 및 부품 판매업	5	1	14.3
19	육상 운송 및 파이프라인 운송업	17	-1	-7.5	52	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	1	21.2
20	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	4	-1	-23.4	53	가구 내 고용활동	3	1	28.5
21	개인 및 소비용품 수리업	9	-1	-9.0	54	1차 금속 제조업	3	1	37.5
22	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	-1	-58.8	55	우편 및 통신업	5	1	19.1
23	도매 및 상품 중개업	34	-1	-2.4	56	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	2	1	57.3
24	금융업	12	-1	-6.2	57	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	7	1	14.4
25	가구 제조업		-1	-60.6	58	비금속 광물제품 제조업	2	1	164.4
26	숙박업	2	-1	-27.1	59	국제 및 외국기관	2	1	180.5
27	보험 및 연금업	12	-1	-4.9	60	전문 서비스업	10	1	12.7
28	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	-1	-19.8	61	협회 및 단체	13	1	10.0
29	창고 및 운송관련 서비스업	4	-0	-10.1	62	사회복지 서비스업	47	1	2.8
30	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	-0	-26.2	63	출판업	8	1	20.7
31	기타 제품 제조업	1	-0	-21.2	64	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	8	1	20.9
32	음료 제조업	1	-0	-35.8	65	금융 및 보험관련 서비스업	9	2	31.6
33	전기장비 제조업	8	-0	-4.8					

주 : 대구 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

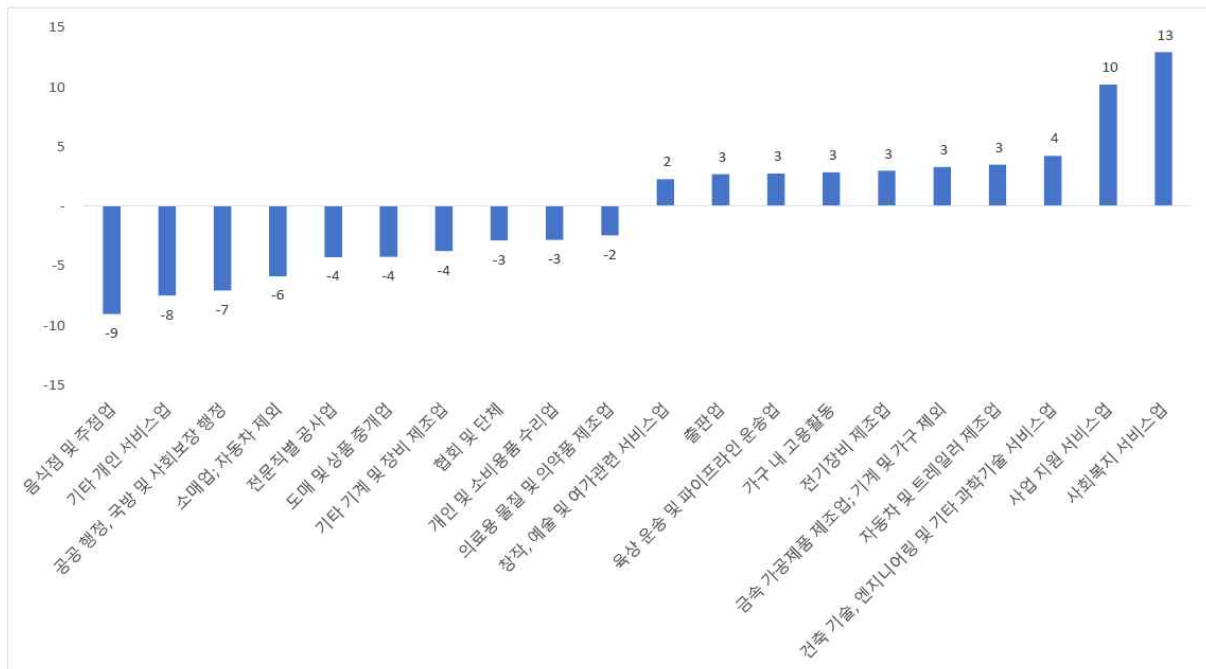
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

4) 인천

○ 2019-20년 4월, 인천에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 음식점 및 주점업·기타 개인 서비스업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·사업지원 서비스업·건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업임.

- 인천에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업(58천명)이 9천명(-13.5%), 기타 개인 서비스업(12천명)이 8천명(-38.9%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(40천명)이 7천명(-15.1%), 소매업(자동차 제외)(70천명)이 6천명(-7.8%), 전문직별 공사업(51천명)이 4천명(-7.7%), 도매 및 상품 중개업(40천명)이 4천명(-9.6%), 기타 기계 및 장비 제조업(34천명)이 4천명(-9.9%), 협회 및 단체(10천명)가 3천명(-22.0%), 개인 및 소비용품 수리업(11천명)이 3천명(-21.0%), 의료용 물질 및 의약품 제조업(3천명)이 2천명(-41.3%) 줄어든 결과임.

[그림 15] 2019-20년 인천 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 인천에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(86천명)이 13천명(17.6%), 사업지원 서비스업(62천명)이 10천명(19.8%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(11천명)이 4천명(66.9%), 자동차 및 트레일러 제조업(36천명)이 3천명(10.6%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(33천명)이 3천명(10.9%), 전기장비 제조업(18천명)이 3천명(20.3%), 가구 내 고용활동(6천명)이 3천명(99.6%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(37천명)이 3천명(8.0%), 출판업(8천명)이 3천명(52.1%) 늘어난 결과임.

〈표 9〉 2019-20년 인천 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	58	-9	-13.5	33	우편 및 통신업	5	-0	-1.0
2	기타 개인 서비스업	12	-8	-38.9	34	종합 건설업	27	-0	-0.2
3	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	40	-7	-15.1	35	식료품 제조업	14	0	0.0
4	소매업; 자동차 제외	70	-6	-7.8	36	창고 및 운송관련 서비스업	34	0	0.2
5	전문직별 공사업	51	-4	-7.7	37	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	7	0	2.8
6	도매 및 상품 중개업	40	-4	-9.6	38	기타 제품 제조업	4	0	5.0
7	기타 기계 및 장비 제조업	34	-4	-9.9	39	인쇄 및 기록매체 복제업	2	0	18.2
8	협회 및 단체	10	-3	-22.0	40	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2	0	22.1
9	개인 및 소비용품 수리업	11	-3	-21.0	41	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	3	0	13.0
10	의료용 물질 및 의약품 제조업	3	-2	-41.3	42	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	3	0	14.0
11	부동산업	17	-2	-11.8	43	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	6	0	8.0
12	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	33	-2	-6.0	44	항공 운송업	11	0	4.5
13	자동차 및 부품 판매업	8	-2	-19.8	45	비금속 광물제품 제조업	5	1	12.2
14	보험 및 연금업	13	-2	-12.9	46	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	1	69.8
15	교육서비스업	68	-2	-2.6	47	연구개발업	7	1	9.9
16	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	7	-2	-19.5	48	전문 서비스업	13	1	5.2
17	사업시설 관리 및 조경 서비스업	16	-1	-5.2	49	고무 및 플라스틱제품 제조업	22	1	3.6
18	산업용 기계 및 장비 수리업	1	-1	-48.4	50	스포츠 및 오락관련 서비스업	12	1	6.6
19	임업	0	-1	-82.6	51	폐기물 수집, 운반,	5	1	28.1

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
						처리 및 원료 재생업			
20	어업	0	-1	-97.2	52	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	15	1	9.8
21	가죽, 가방 및 신발 제조업	1	-1	-42.3	53	보건업	48	2	4.2
22	금융 및 보험관련 서비스업	9	-1	-6.6	54	1차 금속 제조업	13	2	20.1
23	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	1	-1	-35.6	55	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	6	2	61.1
24	수상 운송업	1	-1	-49.4	56	출판업	8	3	52.1
25	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2	-1	-21.8	57	육상 운송 및 파이프라인 운송업	37	3	8.0
26	가구 제조업	5	-1	-10.5	58	가구 내 고용활동	6	3	99.6
27	임대업; 부동산 제외	5	-1	-10.5	59	전기장비 제조업	18	3	20.3
28	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	-1	-21.6	60	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	33	3	10.9
29	기타 운송장비 제조업	1	-0	-21.1	61	자동차 및 트레일러 제조업	36	3	10.6
30	금융업	10	-0	-2.7	62	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	11	4	66.9
31	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-0	-15.2	63	사업지원 서비스업	62	10	19.8
32	숙박업	3	-0	-2.4	64	사회복지 서비스업	86	13	17.6

주 : 인천 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

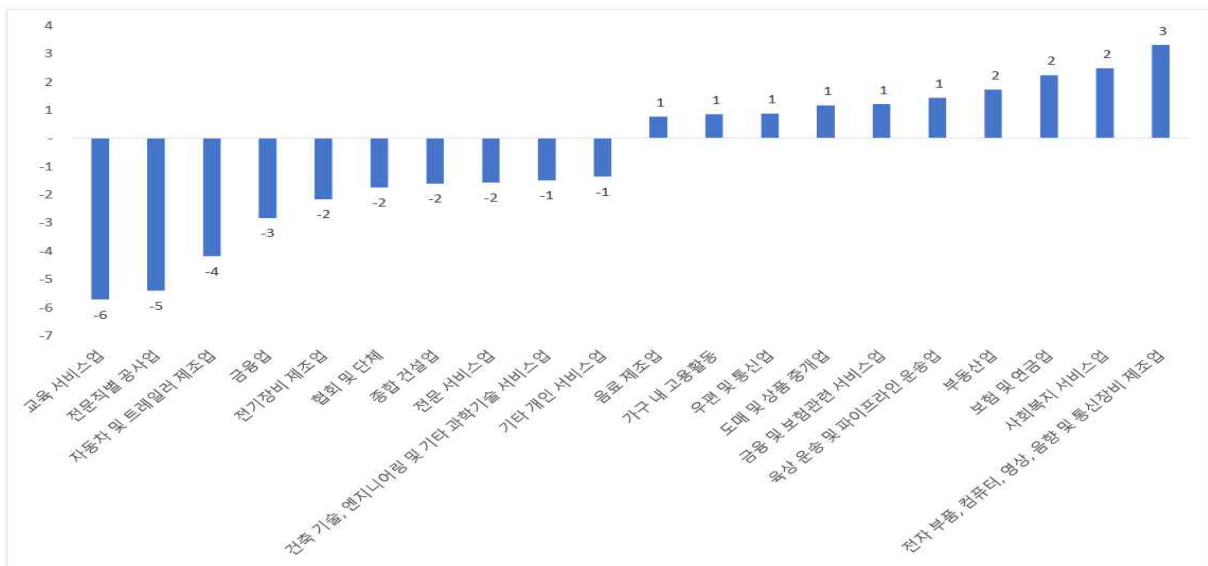
5) 광주

- 2019-20년 4월, 광주에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 교육서비스업·전문직별 공사업·자동차 및 트레일러 제조업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업·사회복지 서비스업·보험 및 연금업임.
- 광주에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 교육서비스업(46천명)이 6천명(-11.0%), 전문직별 공사업(23천명)이 5천명(-18.7%), 자동차 및 트레일러 제조업(17천명)이 4천명(-19.7%), 금융업(7천명)이 3천명(-30.0%), 전기장비 제조업(15천명)이 2천명(-12.4%), 협회 및 단체(6천명)가 2천명(-22.3%), 종합 건설업(22천명)이 2천명(-6.9%), 전문 서비스업(5천명)이 2천명(-23.8%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(6천명)이 1천명(-19.9%), 기타 개인 서비스업(6천명)이 1천명

(-19.2%) 줄어든 결과임.

- 광주에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(13천명)이 3천명(35.4%), 사회복지 서비스업(45천명)이 2천명(5.9%), 보험 및 연금업(10천명)이 2천명(29.8%), 부동산업(11천명)이 2천명(18.5%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(15천명)이 1천명(10.7%), 금융 및 보험관련 서비스업(5천명)이 1천명(30.7%), 도매 및 상품 중개업(22천명)이 1천명(5.6%) 우편 및 통신업(6천명)이 1천명(18.7%), 가구 내 고용활동(3천명)이 1천명(50.1%), 음료 제조업(2천명)이 1천명(63.6%) 늘어난 결과임.

[그림 16] 2019-20년 광주 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 10> 2019-20년 광주 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	교육서비스업	46	-6	-11.0	33	연구개발업	2	-0	-2.0
2	전문직별 공사업	23	-5	-18.7	34	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	0	2.2
3	자동차 및 트레일러 제조업	17	-4	-19.7	35	농업	0	0	9.0
4	금융업	7	-3	-30.0	36	스포츠 및 오락관련 서비스업	5	0	0.5
5	전기장비 제조업	15	-2	-12.4	37	국제 및 외국기관	0	0	24.4

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
6	협회 및 단체	6	-2	-22.3	38	가죽, 가방 및 신발 제조업	0	0	22.3
7	종합 건설업	22	-2	-6.9	39	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	1	0	6.6
8	전문 서비스업	5	-2	-23.8	40	음식점 및 주점업	35	0	0.2
9	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	6	-1	-19.9	41	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	1	0	8.4
10	기타 개인 서비스업	6	-1	-19.2	42	수도업		0	70.2
11	개인 및 소비용품 수리업	5	-1	-17.1	43	비금속 광물제품 제조업	1	0	16.5
12	소매업; 자동차 제외	26	-1	-4.0	44	식료품 제조업	5	0	4.1
13	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	6	-1	-16.2	45	방송업	1	0	31.0
14	고무 및 플라스틱제품 제조업	7	-1	-11.6	46	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	0	36.9
15	사업지원 서비스업	17	-1	-4.1	47	기타 기계 및 장비 제조업	10	0	3.5
16	보건업	39	-1	-1.7	48	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	3	0	12.1
17	영상오디오 기록물 제작 및 배급업	0	-1	-74.6	49	인쇄 및 기록매체 복제업	1	0	83.8
18	숙박업	0	-1	-72.4	50	임대업; 부동산 제외	3	0	14.6
19	1차 금속 제조업	1	-1	-34.8	51	창고 및 운송관련 서비스업	3	0	15.5
20	자동차 및 부품 판매업	3	-0	-12.9	52	가구 제조업	1	0	44.3
21	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	0	-0	-54.5	53	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	29	1	1.8
22	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1	-0	-31.3	54	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	3	1	22.9
23	비금속광물 광업; 연료용 제외	0	-0	-100.0	55	음료 제조업	2	1	63.6
24	기타 제품 제조업	0	-0	-37.5	56	가구 내 고용활동	3	1	50.1
25	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	-0	-9.3	57	우편 및 통신업	6	1	18.7
26	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-0	-14.0	58	도매 및 상품 중개업	22	1	5.6
27	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	1	-0	-19.9	59	금융 및 보험관련 서비스업	5	1	30.7
28	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	-0	-17.2	60	육상 운송 및 파이프라인 운송업	15	1	10.7
29	출판업	3	-0	-3.5	61	부동산업	11	2	18.5
30	사업시설 관리 및 조경 서비스업	4	-0	-1.6	62	보험 및 연금업	10	2	29.8

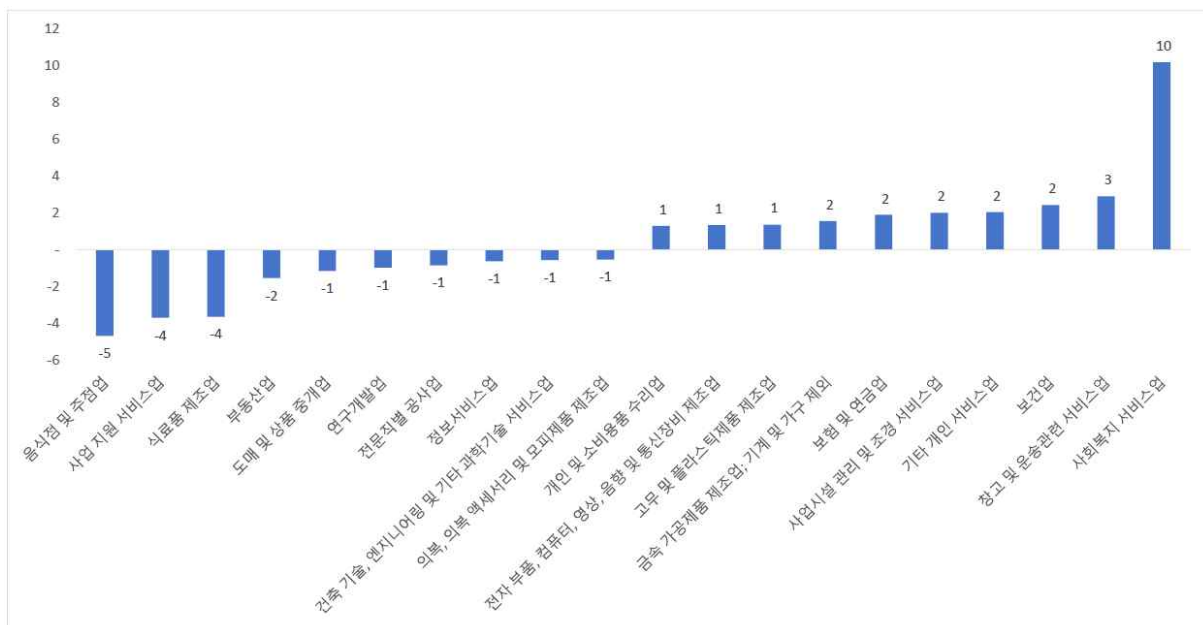
주 : 광주 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

6) 대전

- 2019-20년 4월, 대전에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 소매업(자동차 제외)·음식점 및 주점업·사업지원 서비스업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·창고 및 운송관련 서비스업·보건업임.
- 대전에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 소매업(자동차 제외)(32천명)이 5천명(-12.8%), 음식점 및 주점업(38천명)이 4천명(-8.9%), 사업지원 서비스업(27천명)이 4천명(-12.1%), 식료품 제조업(4천명)이 2천명(-26.3%), 부동산업(13천명)이 1천명(-8.6%), 도매 및 상품 중개업(23천명)이 1천명(-4.1%), 연구개발업(27천명)이 1천명(-3.1%), 전문직별 공사업(19천명)이 1천명(-3.2%), 정보서비스업(1천명)이 1천명(-33.5%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(8천명)이 1천명(-6.8%) 줄어든 결과임.

[그림 17] 2019-20년 대전 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 대전에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(39천명)이 10천명

(35.1%), 창고 및 운송관련 서비스업(6천명)이 3천명(83.3%), 보건업(30천명)이 2천명(8.9%), 기타 개인 서비스업(9천명)이 2천명(31.0%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(10천명)이 2천명(26.5%), 보험 및 연금업(10천명)이 2천명(22.0%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(5천명)이 2천명(40.6%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(6천명)이 1천명(29.6%), 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(10천명)이 1천명(15.2%), 개인 및 소비용품 수리업(9천명)이 1천명(16.8%) 늘어난 결과임.

<표 11> 2019-20년 대전 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	소매업; 자동차 제외	32	-5	-12.8	31	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	1	0	24.8
2	음식점 및 주점업	38	-4	-8.9	32	가구 제조업	1	0	39.2
3	사업지원 서비스업	27	-4	-12.1	33	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	2	0	18.2
4	식료품 제조업	4	-2	-26.3	34	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	0	32.5
5	부동산업	13	-1	-8.6	35	기타 기계 및 장비 제조업	12	0	2.9
6	도매 및 상품 중개업	23	-1	-4.1	36	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	2	0	30.5
7	연구개발업	27	-1	-3.1	37	종합 건설업	21	1	2.8
8	전문직별 공사업	19	-1	-3.2	38	수도업	2	1	33.1
9	정보서비스업	1	-1	-33.5	39	숙박업	2	1	45.0
10	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	8	-1	-6.8	40	인쇄 및 기록매체 복제업	1	1	117.9
11	담배 제조업	1	-0	-29.4	41	의료용 물질 및 의약품 제조업	5	1	19.4
12	금융업	5	-0	-7.9	42	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	3	1	38.1
13	금융 및 보험관련 서비스업	3	-0	-10.2	43	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	7	1	16.6
14	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	2	-0	-10.5	44	전문 서비스업	6	1	19.4
15	전기장비 제조업	3	-0	-7.6	45	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	42	1	2.5
16	협회 및 단체	8	-0	-2.4	46	가구 내 고용활동	2	1	75.1
17	자동차 및 트레일러 제조업	5	-0	-3.3	47	우편 및 통신업	6	1	22.6
18	비금속 광물제품 제조업	1	-0	-10.5	48	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	7	1	17.9
19	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	-0	-11.5	49	기타 제품 제조업	3	1	54.4
20	육상 운송 및	19	-0	-0.5	50	출판업	8	1	19.3

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
	파이프라인 운송업								
21	임대업; 부동산 제외	3	-0	-2.8	51	개인 및 소비용품 수리업	9	1	16.8
22	교육서비스업	49	-0	-0.2	52	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	10	1	15.2
23	기타 운송장비 제조업	1	-0	-6.2	53	고무 및 플라스틱제품 제조업	6	1	29.6
24	방송업	2	-0	-0.4	54	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	5	2	40.6
25	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외		0	1.1	55	보험 및 연금업	10	2	22.0
26	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	0	7.2	56	사업시설 관리 및 조경 서비스업	10	2	26.5
27	자동차 및 부품 판매업	4	0	2.6	57	기타 개인 서비스업	9	2	31.0
28	항공 운송업	0	0	90.9	58	보건업	30	2	8.9
29	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	5	0	3.5	59	창고 및 운송관련 서비스업	6	3	83.3
30	스포츠 및 오락관련 서비스업	4	0	4.9	60	사회복지 서비스업	39	10	35.1

주 : 대전 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

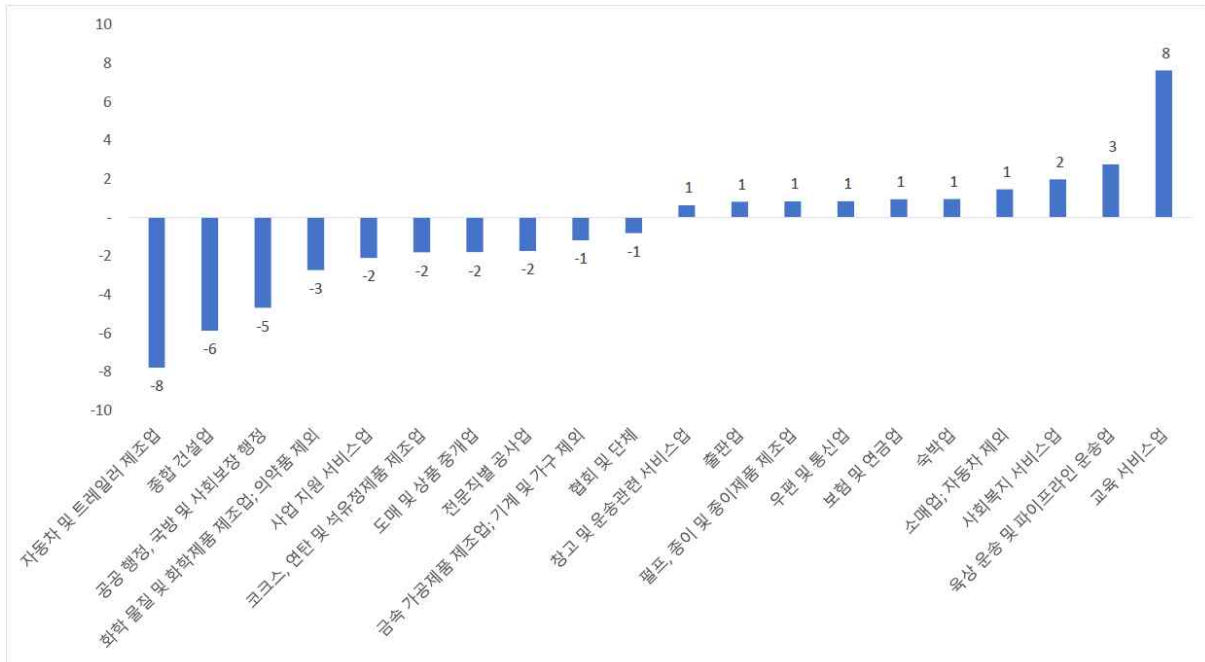
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

7) 울산

- 2019-20년 4월, 울산에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 자동차 및 트레일러 제조업·종합 건설업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 교육서비스업·육상 운송 및 파이프라인 운송업·사회복지 서비스업임.
- 울산에서 임금노동자가 줄어든 10대 산업은 자동차 및 트레일러 제조업(57천명)이 8천명(-12.1%), 종합 건설업(13천명)이 6천명(-31.4%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(21천명)이 5천명(-18.6%), 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(19천명)이 3천명(-12.6%), 사업지원 서비스업(12천명)이 2천명(-14.7%), 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업(4천명)이 2천명(-29.2%), 도매 및 상품 중개업(9천명)이 2천명(-17.3%), 전문직별 공사업(20천명)이 2천명(-8.1%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(7천명)이 1천명(-15.0%), 협회 및 단체(6천명)가 1천명(-12.5%) 감소한 결과임.
- 울산에서 임금노동자가 늘어난 10대 산업은 교육서비스업(35천명)이 8천명(27.8%),

육상 운송 및 파이프라인 운송업(12천명)이 3천명(28.5%), 사회복지 서비스업(23천명)이 2천명(9.5%), 소매업(자동차 제외)(23천명)이 1천명(6.7%), 숙박업(2천명)이 1천명(142.0%), 보험 및 연금업(7천명)이 1천명(16.6%), 우편 및 통신업(2천명)이 1천명(51.5%), 펄프, 종이 및 종이제품 제조업(2천명)이 1천명(59.4%), 출판업(1천명)이 1천명(161.8%), 창고 및 운송관련 서비스업(7천명)이 1천명(9.5%) 늘어난 결과임.

[그림 18] 2019-20년 울산 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 12> 2019-20년 울산 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	자동차 및 트레일러 제조업	57	-8	-12.1	33	수상 운송업	1	-0	-11.7
2	종합 건설업	13	-6	-31.4	34	스포츠 및 오락관련 서비스업	3	-0	-3.3
3	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	21	-5	-18.6	35	기타 개인 서비스업	5	-0	-1.9
4	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	19	-3	-12.6	36	임대업: 부동산 제외	2	-0	-2.8
5	사업지원 서비스업	12	-2	-14.7	37	농업	0	-0	-100.0
6	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	4	-2	-29.2	38	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	2	-0	-0.9

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
7	도매 및 상품 중개업	9	-2	-17.3	39	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	8	-0	-0.2
8	전문직별 공사업	20	-2	-8.1	40	부동산업	8	-0	-0.2
9	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	7	-1	-15.0	41	가구 내 고용활동	1	0	1.6
10	협회 및 단체	6	-1	-12.5	42	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	0	2.3
11	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	1	-1	-40.3	43	비금속 광물제품 제조업	1	0	9.9
12	1차 금속 제조업	6	-1	-10.5	44	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	0	25.3
13	금융업	4	-1	-14.7	45	인쇄 및 기록매체 복제업		0	14.1
14	영상오디오 기록물 제작 및 배급업	0	-1	-100.0	46	의료용 물질 및 의약품 제조업		0	34.2
15	전기장비 제조업	6	-1	-8.7	47	보건업	21	0	1.3
16	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1	-1	-42.7	48	하수, 폐수 및 분노 처리업		0	247.4
17	음식점 및 주점업	29	-1	-2.0	49	사업시설 관리 및 조경 서비스업	7	0	5.7
18	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-1	-33.6	50	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	0	293.2
19	개인 및 소비용품 수리업	3	-0	-13.1	51	식품 제조업	2	1	25.6
20	기타 기계 및 장비 제조업	9	-0	-4.7	52	창고 및 운송관련 서비스업	7	1	9.5
21	자동차 및 부품 판매업	2	-0	-17.4	53	출판업	1	1	161.8
22	전문 서비스업	4	-0	-9.0	54	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	2	1	59.4
23	산업용 기계 및 장비 수리업	1	-0	-20.6	55	우편 및 통신업	2	1	51.5
24	기타 운송장비 제조업	41	-0	-0.8	56	보험 및 연금업	7	1	16.6
25	연구개발업	1	-0	-26.0	57	숙박업	2	1	142.0
26	기타 제품 제조업		-0	-47.2	58	소매업; 자동차 제외	23	1	6.7
27	방송업	1	-0	-19.2	59	사회복지 서비스업	23	2	9.5
28	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1	-0	-15.7	60	육상 운송 및 파이프라인 운송업	12	3	28.5
29	고무 및 플라스틱제품 제조업	3	-0	-5.5	61	교육서비스업	35	8	27.8
30	금융 및 보험관련 서비스업	1	-0	-7.2	62				

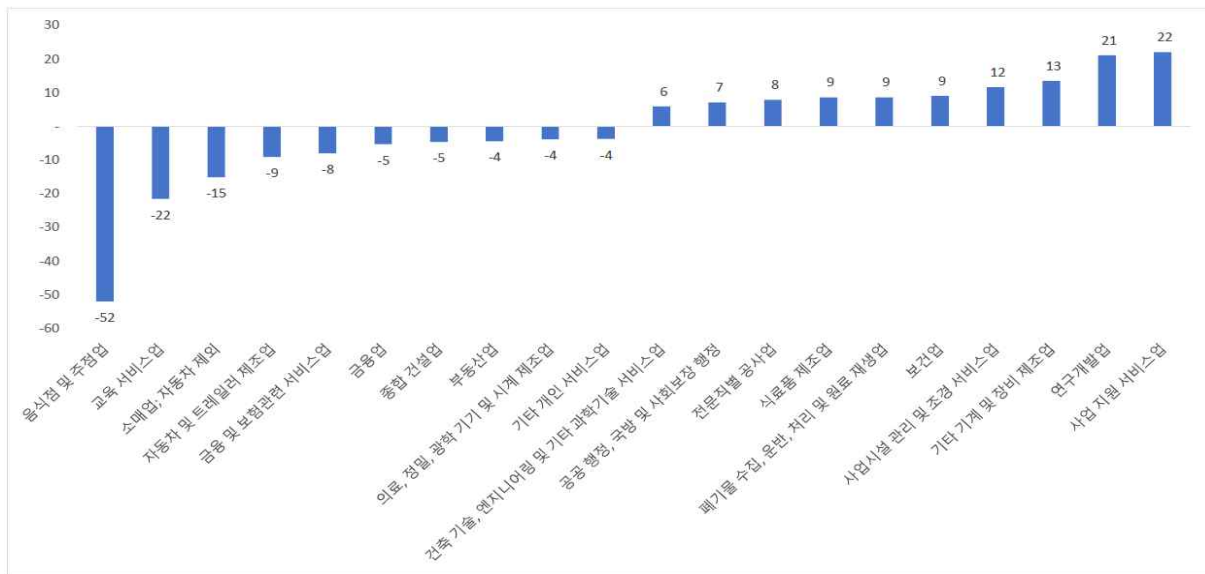
주 : 울산 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

8) 경기

- 2019-20년 4월, 경기에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 음식점 및 주점업·교육서비스업·소매업(자동차 제외)이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사업지원 서비스업·연구개발업·기타 기계 및 장비 제조업임.
- 경기에서 노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업(280천명)이 52천명(-15.7%), 교육서비스업(328천명)이 22천명(-6.2%), 소매업(자동차 제외)(318천명)이 15천명(-4.6%), 자동차 및 트레일러 제조업(99천명)이 9천명(-8.4%), 금융 및 보험관련 서비스업(23천명)이 8천명(-25.7%), 금융업(47천명)이 5천명(-10.3%), 종합건설업(176천명)이 5천명(-2.6%), 부동산업(86천명)이 4천명(-5.0%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(47천명)이 4천명(-7.7%), 기타 개인 서비스업(63천명)이 4천명(-5.6%) 줄어든 결과임.

[그림 19] 2019-20년 경기 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 경기에서 사업지원 서비스업(227천명)이 22천명(10.7%), 연구개발업(86천명)이 21천명(32.4%), 기타 기계 및 장비 제조업(163천명)이 13천명(9.0%), 사업시설 관리 및

조경 서비스업(62천명)이 12천명(22.7%), 보건업(189천명)이 9천명(5.0%), 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업(29천명)이 9천명(41.8%), 식료품 제조업(89천명)이 9천명(10.6%), 전문직별 공사업(250천명)이 8천명(3.2%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(183천명)이 7천명(4.0%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(67천명)이 6천명(9.6%) 늘어난 결과임.

<표 13> 2019-20년 경기 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	280	-52	-15.7	37	항공 운송업	3	1	24.3
2	교육서비스업	328	-22	-6.2	38	개인 및 소비용품 수리업	41	1	1.7
3	소매업; 자동차 제외	318	-15	-4.6	39	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	57	1	1.4
4	자동차 및 트레일러 제조업	99	-9	-8.4	40	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	9	1	11.0
5	금융 및 보험관련 서비스업	23	-8	-25.7	41	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	20	1	5.2
6	금융업	47	-5	-10.3	42	국제 및 외국기관	5	1	30.7
7	종합 건설업	176	-5	-2.6	43	출판업	79	1	1.5
8	부동산업	86	-4	-5.0	44	전기장비 제조업	73	1	1.9
9	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	47	-4	-7.7	45	우편 및 통신업	28	2	5.9
10	기타 개인 서비스업	63	-4	-5.6	46	보험 및 연금업	46	2	4.9
11	숙박업	9	-4	-27.7	47	정보서비스업	16	2	15.5
12	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	19	-3	-15.2	48	기타 운송장비 제조업	5	2	68.2
13	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	96	-3	-3.4	49	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	6	2	61.6
14	자동차 및 부품 판매업	28	-3	-10.3	50	고무 및 플라스틱제품 제조업	83	2	2.9
15	전문 서비스업	50	-3	-5.1	51	섬유제품 제조업; 의복 제외	32	2	8.0
16	임대업; 부동산 제외	22	-3	-11.0	52	육상 운송 및 파이프라인 운송업	106	2	2.3
17	가죽, 가방 및 신발 제조업	10	-3	-20.8	53	방송업	7	3	61.4
18	사회복지 서비스업	241	-2	-1.0	54	가구 내 고용활동	20	3	15.1
19	비금속 광물제품 제조업	21	-2	-9.9	55	1차 금속 제조업	23	3	13.0
20	협회 및 단체	55	-2	-4.0	56	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	227	3	1.2

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
21	기타 제품 제조업	21	-2	-9.2	57	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	14	3	24.0
22	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	6	-2	-22.9	58	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	30	3	11.5
23	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	12	-1	-10.3	59	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	25	4	20.8
24	가구 제조업	32	-1	-2.5	60	스포츠 및 오락관련 서비스업	60	4	8.0
25	수도업	2	-1	-21.7	61	창고 및 운송관련 서비스업	91	5	5.3
26	농업	6	-1	-8.0	62	도매 및 상품 중개업	222	5	2.1
27	임업	1	-1	-34.1	63	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	67	6	9.6
28	비금속광물 광업; 연료용 제외		-1	-71.6	64	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	183	7	4.0
29	인쇄 및 기록매체 복제업	14	-0	-1.6	65	전문직별 공사업	250	8	3.2
30	음료 제조업	4	-0	-4.1	66	식품품 제조업	89	9	10.6
31	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1	-0	-7.1	67	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	29	9	41.8
32	담배 제조업	1	-0	-4.7	68	보건업	189	9	5.0
33	환경 정화 및 복원업	1	0	46.4	69	사업시설 관리 및 조경 서비스업	62	12	22.7
34	산업용 기계 및 장비 수리업	7	0	5.8	70	기타 기계 및 장비 제조업	163	13	9.0
35	의료용 물질 및 의약품 제조업	23	1	2.4	71	연구개발업	86	21	32.4
36	수상 운송업	1	1	103.3	72	사업지원 서비스업	227	22	10.7

주 : 경기 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

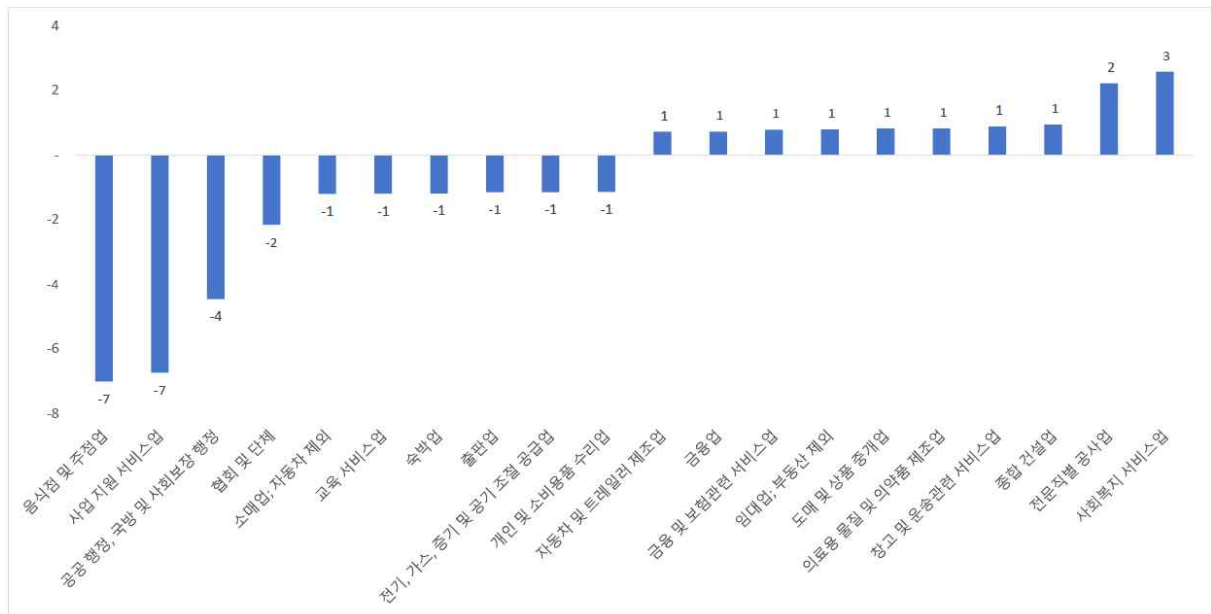
9) 강원

- 2019-20년 4월, 강원에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 음식점 및 주점업·사업지원 서비스업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·전문직별 공사업·종합 건설업임.
- 강원에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업(32천명)이 7천명(-18.2%), 사업지원 서비스업(17천명)이 7천명(-28.3%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(61천명)이 4천명(-6.8%), 협회 및 단체(12천명)가 2천명(-15.4%), 소매업

(자동차 제외)(30천명)이 1천명(-3.9%), 교육서비스업(47천명)이 1천명(-2.5%), 숙박업(11천명)이 1천명(-9.5%), 출판업(2천명)이 1천명(-34.9%), 전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업(3천명)이 1천명(-27.6%), 개인 및 소비용품 수리업(4천명)이 1천명(-22.5%) 줄어든 결과임.

- 강원에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(65천명)이 3천명(4.1%), 전문직별 공사업(23천명)이 2천명(10.5%), 종합 건설업(27천명)이 1천명(3.6%), 창고 및 운송관련 서비스업(5천명)이 1천명(21.4%), 의료용 물질 및 의약품 제조업(3천명)이 1천명(40.6%), 도매 및 상품 중개업(14천명)이 1천명(6.1%), 임대업(부동산 제외)(2천명)이 1천명(74.9%), 금융 및 보험관련 서비스업(4천명)이 1천명(26.4%), 금융업(8천명)이 1천명(9.9%), 자동차 및 트레일러 제조업(4천명)이 1천명(21.6%) 늘어난 결과임.

[그림 20] 2019-20년 강원 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 14> 2019-20년 강원 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

인원	증감	증감률	인원	증감	증감률				
1	음식점 및 주점업	32	-7	-18.2	37	기타 전문, 과학 및	1	0	7.8

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
						기술 서비스업			
2	사업지원 서비스업	17	-7	-28.3	38	산업용 기계 및 장비 수리업	1	0	11.5
3	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	61	-4	-6.8	39	방송업	1	0	7.5
4	협회 및 단체	12	-2	-15.4	40	부동산업	8	0	1.7
5	소매업; 자동차 제외	30	-1	-3.9	41	인쇄 및 기록매체 복제업		0	61.7
6	교육서비스업	47	-1	-2.5	42	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업		0	54.4
7	숙박업	11	-1	-9.5	43	기타 기계 및 장비 제조업	3	0	7.4
8	출판업	2	-1	-34.9	44	1차 금속 제조업	1	0	20.9
9	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	3	-1	-27.6	45	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	2	0	15.4
10	개인 및 소비용품 수리업	4	-1	-22.5	46	임업	2	0	12.1
11	사업시설 관리 및 조경 서비스업	6	-1	-13.0	47	전기장비 제조업	2	0	21.2
12	스포츠 및 오락관련 서비스업	10	-1	-8.2	48	가구 내 고용활동	1	0	59.6
13	우편 및 통신업	4	-1	-16.5	49	보건업	28	0	1.2
14	기타 개인 서비스업	4	-1	-15.5	50	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	4	0	8.5
15	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2	-0	-18.7	51	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1	0	143.3
16	자동차 및 부품 판매업	2	-0	-16.2	52	육상 운송 및 파이프라인 운송업	12	0	3.2
17	농업	4	-0	-9.7	53	정보서비스업	1	0	41.2
18	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	0	-0	-44.8	54	보험 및 연금업	6	0	6.5
19	기타 제품 제조업	1	-0	-24.6	55	비금속광물 광업; 연료용 제외	3	0	8.5
20	고무 및 플라스틱제품 제조업	2	-0	-12.8	56	석탄, 원유 및 천연가스 광업	3	1	16.9
21	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	4	-0	-5.5	57	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	5	1	22.0
22	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0	-0	-44.3	58	식품품 제조업	14	1	11.7
23	수도업	1	-0	-26.6	59	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	3	1	5.0
24	영상오디오 기록물 제작 및 배급업	1	-0	-16.5	60	자동차 및 트레일러 제조업	4	1	28.3
25	기타 운송장비 제조업	0	-0	-100.0	61	금융업	8	1	21.6
26	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-0	-20.9	62	금융 및 보험관련 서비스업	4	1	9.9
27	환경 정화 및 복원업	0	-0	-77.1	63	임대업; 부동산 제외	2	1	26.4

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
28	가구 제조업	0	-0	-35.6	64	도매 및 상품 중개업	14	1	74.9
29	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	-0	-4.4	65	의료용 물질 및 의약품 제조업	3	1	6.1
30	음료 제조업	2	-0	-3.8	66	창고 및 운송관련 서비스업	5	1	40.6
31	연구개발업	2	-0	-0.9	67	종합 건설업	27	1	21.4
32	전문 서비스업	4	-0	-0.4	68	전문직별 공사업	23	2	10.5
33	어업	1	-0	-0.2	69	사회복지 서비스업	65	3	4.1
34	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	0	-0	-0.1					

주 : 강원 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

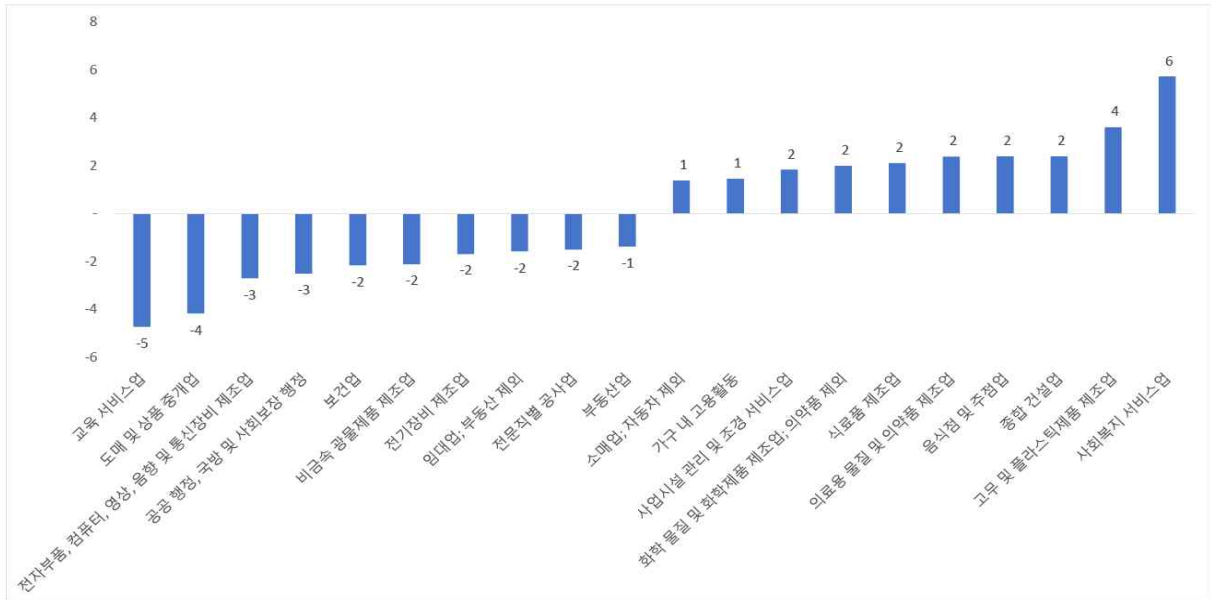
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

10) 충북

- 2019-20년 4월, 충북에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 교육서비스업·도매 및 상품 중개업·전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·고무 및 플라스틱제품 제조업·종합 건설업임.
- 충북에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 교육서비스업(48천명)이 5천명(-9.0%), 도매 및 상품 중개업(13천명)이 4천명(-24.6%), 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(25천명)이 3천명(-9.9%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(45천명)이 3천명(-5.2%), 보건업(28천명)이 2천명(-7.3%), 비금속 광물제품 제조업(10천명)이 2천명(-17.7%), 전기장비 제조업(18천명)이 2천명(-8.5%), 임대업(부동산 제외)(2천명)이 2천명(-44.4%), 전문직별 공사업(19천명)이 2천명(-7.3%), 부동산업(9천명)이 1천명(-13.9%) 줄어든 결과임.
- 충북에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(52천명)이 6천명(12.3%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(15천명)이 4천명(31.3%), 종합 건설업(24천명)이 2천명(10.9%), 음식점 및 주점업(33천명)이 2천명(7.8%), 의료용 물질 및 의약품 제조업(10천명)이 2천명(31.7%), 식료품 제조업(32천명)이 2천명(7.0%), 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(15천명)이 2천명(14.9%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(8천명)이 2천명(30.0%), 가구 내 고용활동(2천명)이 1천명(666.2%), 소매업

(자동차 제외)(25천명)이 1천명(5.7%) 늘어난 결과임.

[그림 21] 2019-20년 충북 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 15> 2019-20년 충북 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	교육서비스업	48	-5	-9.0	37	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	4	-0	-2.1
2	도매 및 상품 중개업	13	-4	-24.6	38	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업		-0	-28.8
3	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	25	-3	-9.9	39	기타 제품 제조업	1	-0	-3.4
4	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	45	-3	-5.2	40	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	5	0	1.1
5	보건업	28	-2	-7.3	41	가죽, 가방 및 신발 제조업	1	0	24.6
6	비금속 광물제품 제조업	10	-2	-17.7	42	숙박업	1	0	9.9
7	전기장비 제조업	18	-2	-8.5	43	임업	1	0	9.1
8	임대업; 부동산 제외	2	-2	-44.4	44	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	10	0	2.9
9	전문직별 공사업	19	-2	-7.3	45	협회 및 단체	9	0	3.5
10	부동산업	9	-1	-13.9	46	수도업	2	0	30.9
11	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	-1	-55.2	47	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술	9	0	5.3

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
						서비스업			
12	스포츠 및 오락관련 서비스업	10	-1	-7.9	48	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	5	1	12.0
13	육상 운송 및 파이프라인 운송업	17	-1	-4.8	49	음료 제조업	4	1	20.2
14	금융업	6	-1	-11.8	50	기타 개인 서비스업	9	1	9.3
15	비금속광물 광업; 연료용 제외		-1	-74.5	51	창고 및 운송관련 서비스업	7	1	11.4
16	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	-1	-35.1	52	기타 운송장비 제조업	2	1	71.4
17	영상오디오 기록물 제작 및 배급업		-0	-86.7	53	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	3	1	44.1
18	전문 서비스업	3	-0	-12.7	54	자동차 및 부품 판매업	5	1	28.1
19	기타 기계 및 장비 제조업	13	-0	-2.9	55	금융 및 보험관련 서비스업	4	1	48.3
20	섬유제품 제조업; 의복 제외	2	-0	-18.9	56	보험 및 연금업	8	1	17.2
21	우편 및 통신업	3	-0	-9.8	57	농업	5	1	34.7
22	출판업	2	-0	-14.8	58	연구개발업	6	1	28.7
23	가구 제조업	1	-0	-19.5	59	개인 및 소비용품 수리업	5	1	33.7
24	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	1	-0	-26.5	60	소매업; 자동차 제외	25	1	5.7
25	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	-0	-30.5	61	가구 내 고용활동	2	1	666.2
26	항공 운송업	0	-0	-100.0	62	사업시설 관리 및 조경 서비스업	8	2	30.0
27	산업용 기계 및 장비 수리업	1	-0	-17.4	63	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	15	2	14.9
28	인쇄 및 기록매체 복제업	1	-0	-25.7	64	식품품 제조업	32	2	7.0
29	사업지원 서비스업	36	-0	-0.7	65	의료용 물질 및 의약품 제조업	10	2	31.7
30	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	-0	-14.2	66	음식점 및 주점업	33	2	7.8
31	정보서비스업		-0	-61.5	67	종합 건설업	24	2	10.9
32	1차 금속 제조업	4	-0	-2.9	68	고무 및 플라스틱제품 제조업	15	4	31.3
33	자동차 및 트레일러 제조업	13	-0	-0.8	69	전산업	655	4	0.6
34	방송업		-0	-14.8	70	사회복지 서비스업	52	6	12.3

주 : 충북 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

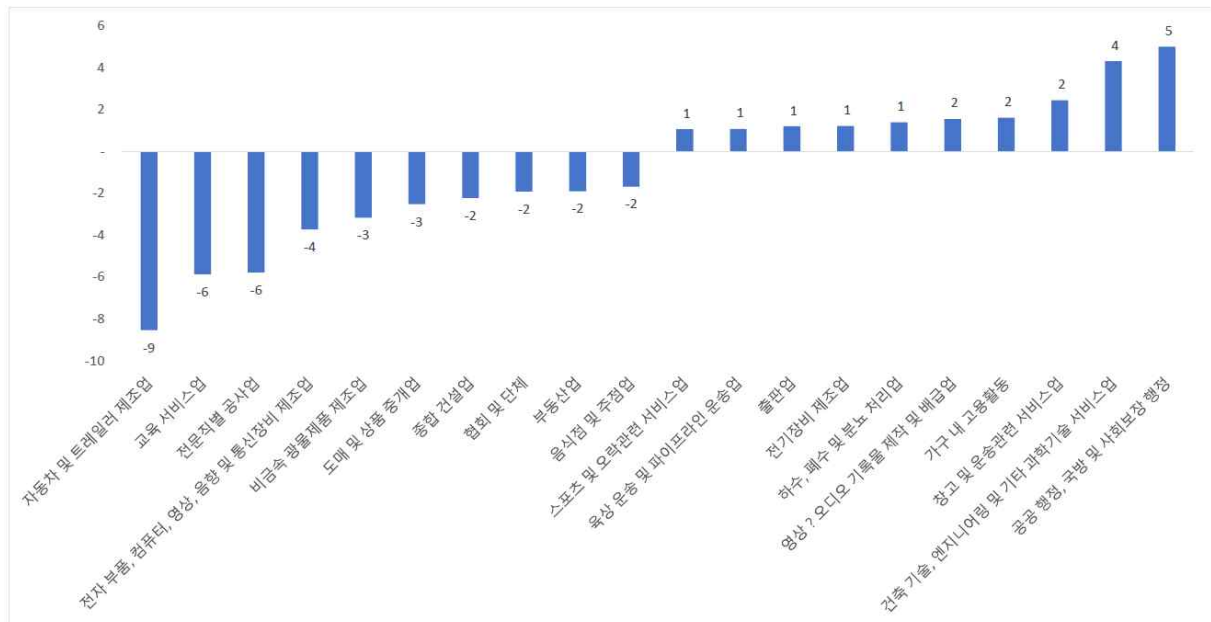
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

11) 충남

○ 2019-2020년 4월, 충남에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 자동차 및 트레일러 제조업·교육서비스업·전문직별 공사업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정·건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업·창고 및 운송 관련 서비스업.

- 충남에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 자동차 및 트레일러 제조업(42천명)이 9천명(-17.0%), 교육서비스업(68천명)이 6천명(-8.0%), 전문직별 공사업(32천명)이 6천명(-15.3%), 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(42천명)이 4천명(-8.1%), 비금속 광물제품 제조업(10천명)이 3천명(-24.0%), 도매 및 상품 중개업(15천명)이 3천명(-14.4%), 종합 건설업(26천명)이 2천명(-8.0%), 협회 및 단체(13천명)이 2천명(-13.3%), 부동산업(8천명)이 2천명(-19.5%), 음식점 및 주점업(40천명)이 2천명(-4.1%)이 줄어든 결과임.

[그림 22] 2019-2020년 충남 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 충남에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(51천명)이 5천명(10.9%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(12천명)이 4천명(58.9%), 창고 및 운송관련 서비스업(13천명)이 2천명(22.7%), 가구 내 고용활동(3천명)이 2천명(106.3%), 영상·오디오 기록물 제작 및 배급업(2천명)이 2천명(461.7%), 하수, 폐수 및 분뇨 처리업(3천명)이 1천명(105.1%), 전기장비 제조업(17천명)이 1천명(7.4%), 출판업(3천명)이 1천명(66.1%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(22천명)이 1천명(5.1%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(7천명)이 1천명(17.1%) 늘어난 결과임.

<표 16> 2019-20년 충남 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	자동차 및 트레일러 제조업	42	-9	-17.0	37	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	5	0	0.5
2	교육서비스업	68	-6	-8.0	38	사업시설 관리 및 조경 서비스업	8	0	0.5
3	전문직별 공사업	32	-6	-15.3	39	기타 기계 및 장비 제조업	33	0	0.1
4	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	42	-4	-8.1	40	인쇄 및 기록매체 복제업	1	0	6.9
5	비금속 광물제품 제조업	10	-3	-24.0	41	연구개발업	4	0	1.9
6	도매 및 상품 중개업	15	-3	-14.4	42	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	3	0	2.6
7	종합 건설업	26	-2	-8.0	43	환경 정화 및 복원업		0	123.0
8	협회 및 단체	13	-2	-13.3	44	어업	1	0	28.7
9	부동산업	8	-2	-19.5	45	개인 및 소비용품 수리업	5	0	3.5
10	음식점 및 주점업	40	-2	-4.1	46	음료 제조업	1	0	35.0
11	기타 개인 서비스업	7	-1	-16.5	47	기타 운송장비 제조업	1	0	59.1
12	우편 및 통신업	4	-1	-27.3	48	임대업; 부동산 제외	2	0	22.3
13	1차 금속 제조업	14	-1	-8.6	49	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	0	59.9
14	사업지원 서비스업	42	-1	-3.0	50	섬유제품 제조업; 의복 제외	3	1	33.7
15	소매업; 자동차 제외	39	-1	-3.1	51	자동차 및 부품 판매업	2	1	45.5
16	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	5	-1	-18.6	52	기타 제품 제조업	2	1	95.7
17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	-1	-20.7	53	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	14	1	5.9

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
18	보건업	32	-1	-2.7	54	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	1	79.6
19	농업	14	-1	-5.3	55	사회복지 서비스업	52	1	1.7
20	고무 및 플라스틱제품 제조업	15	-1	-4.3	56	의료용 물질 및 의약품 제조업	5	1	20.1
21	식품품 제조업	25	-1	-2.5	57	금융 및 보험관련 서비스업	3	1	49.0
22	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	-1	-31.5	58	금융업	11	1	9.6
23	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1	-0	-30.5	59	스포츠 및 오락관련 서비스업	7	1	17.1
24	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	4	-0	-9.7	60	육상 운송 및 파이프라인 운송업	22	1	5.1
25	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	3	-0	-11.4	61	출판업	3	1	66.1
26	숙박업	2	-0	-10.3	62	전기장비 제조업	17	1	7.4
27	산업용 기계 및 장비 수리업	4	-0	-5.1	63	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	3	1	105.1
28	담배 제조업	0	-0	-100.0	64	영상오디오 기록물 제작 및 배급업	2	2	461.7
29	수도업	1	-0	-13.0	65	가구 내 고용활동	3	2	106.3
30	비금속광물 광업; 연료용 제외	1	-0	-20.1	66	창고 및 운송관련 서비스업	13	2	22.7
31	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	16	-0	-0.9	67	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	12	4	58.9
32	전문 서비스업	4	-0	-2.1	68	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	51	5	10.9
33	보험 및 연금업	8	-0	-1.1	69				

주 : 충남 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

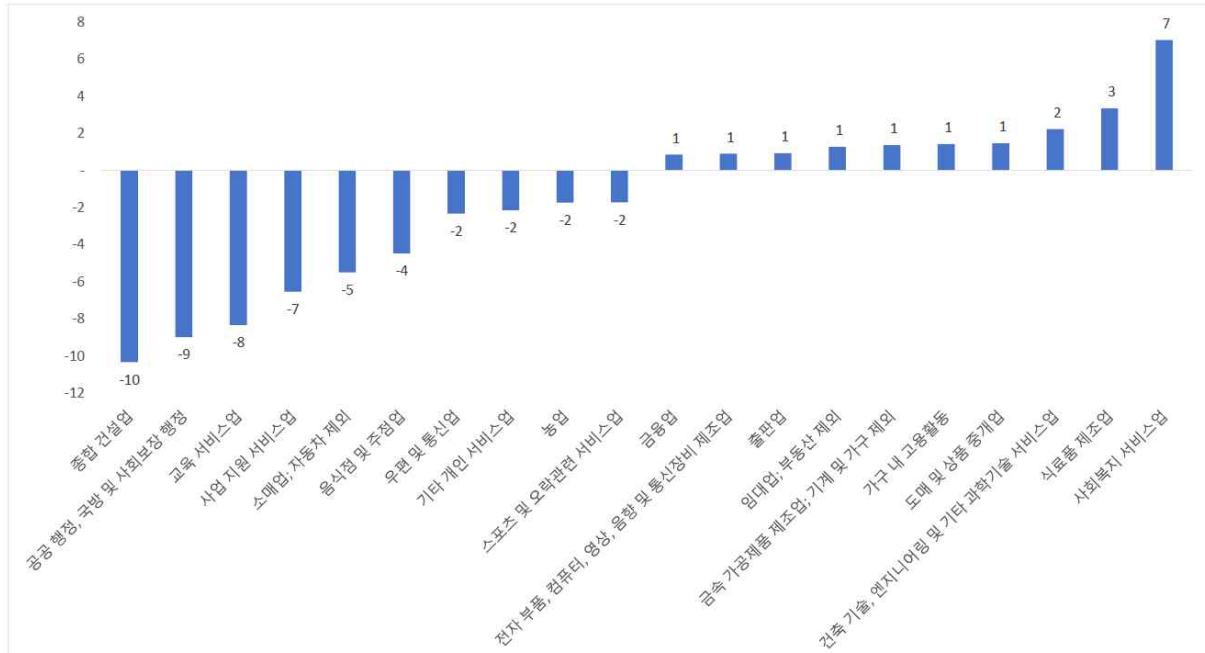
12) 전북

- 2019-20년 4월, 전북에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 종합 건설업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정·교육서비스업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·식품품 제조업·건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업임.
- 전북에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 종합 건설업(36천명)이 10천명(-22.1%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(48천명)이 9천명(-15.9%), 교육서비스업(54천명)이 8천명(-13.3%), 사업지원 서비스업(10천명)이 7천명(-39.2%), 소매업(자동차 제

외)(29천명)이 5천명(-15.9%), 음식점 및 주점업(29천명)이 4천명(-13.2%), 우편 및 통신업(5천명)이 2천명(-30.3%), 기타 개인 서비스업(5천명)이 2천명(-31.3%), 농업(12천명)이 2천명(-12.8%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(4천명)이 2천명(-30.9%) 줄어든 결과임.

- 전북에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(57천명)이 7천명(14.1%), 식료품 제조업(29천명)이 3천명(12.9%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(7천명)이 2천명(48.1%), 도매 및 상품 중개업(16천명)이 1천명(10.1%), 가구 내 고용활동(2천명)이 1천명(199.8%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(6천명)이 1천명(28.7%), 임대업(부동산 제외)(3천명)이 1천명(86.6%), 출판업(2천명)이 1천명(59.5%), 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(4천명)이 1천명(25.8%), 금융업(8천명)이 1천명(11.7%) 늘어난 결과임.

[그림 23] 2019-20년 전북 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 17> 2019-20년 전북 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	종합 건설업	36	-10	-22.1	37	정보서비스업		-0	-15.4
2	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	48	-9	-15.9	38	국제 및 외국기관		0	15.1
3	교육서비스업	54	-8	-13.3	39	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	2	0	2.7
4	사업지원 서비스업	10	-7	-39.2	40	연구개발업	4	0	1.7
5	소매업; 자동차 제외	29	-5	-15.9	41	수상 운송업		0	122.6
6	음식점 및 주점업	29	-4	-13.2	42	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	2	0	6.4
7	우편 및 통신업	5	-2	-30.3	43	전문 서비스업	4	0	4.0
8	기타 개인 서비스업	5	-2	-31.3	44	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	0	5.2
9	농업	12	-2	-12.8	45	고무 및 플라스틱제품 제조업	3	0	8.1
10	스포츠 및 오락관련 서비스업	4	-2	-30.9	46	사업시설 관리 및 조경 서비스업	4	0	5.7
11	개인 및 소비용품 수리업	6	-2	-23.4	47	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	0	24.1
12	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	3	-2	-32.8	48	비금속 광물제품 제조업	5	0	4.9
13	전문직별 공사업	26	-2	-5.8	49	기타 운송장비 제조업	1	0	73.2
14	육상 운송 및 파이프라인 운송업	12	-1	-9.1	50	비금속광물 광업; 연료용 제외	1	0	41.8
15	부동산업	10	-1	-10.0	51	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	0	42.1
16	금융 및 보험관련 서비스업	2	-1	-29.4	52	협회 및 단체	13	0	3.4
17	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	-1	-46.5	53	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2	0	35.2
18	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	3	-1	-21.6	54	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	0	57.0
19	방송업	1	-1	-35.0	55	창고 및 운송관련 서비스업	3	0	18.6
20	숙박업	2	-1	-26.1	56	가구 제조업	1	1	116.7
21	보험 및 연금업	11	-1	-4.8	57	기타 제품 제조업	2	1	33.2
22	1차 금속 제조업	5	-0	-9.1	58	기타 기계 및 장비 제조업	7	1	12.7
23	보건업	35	-0	-1.3	59	임업	2	1	106.2
24	음료 제조업	1	-0	-25.4	60	금융업	8	1	11.7
25	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-0	-25.7	61	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	4	1	25.8
26	전기장비 제조업	2	-0	-14.0	62	출판업	2	1	59.5
27	자동차 및 트레일러	22	-0	-1.7	63	임대업; 부동산 제외	3	1	86.6

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
	제조업								
28	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	8	-0	-3.9	64	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	6	1	28.7
29	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	-0	-21.0	65	가구 내 고용활동	2	1	199.8
30	자동차 및 부품 판매업	3	-0	-9.9	66	도매 및 상품 중개업	16	1	10.1
31	산업용 기계 및 장비 수리업	1	-0	-25.1	67	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	7	2	48.1
32	수도업	1	-0	-12.1	68	식료품 제조업	29	3	12.9
33	담배 제조업	0	-0	-100.0	69	사회복지 서비스업	57	7	14.1

주 : 전북 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.
 자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

13) 전남

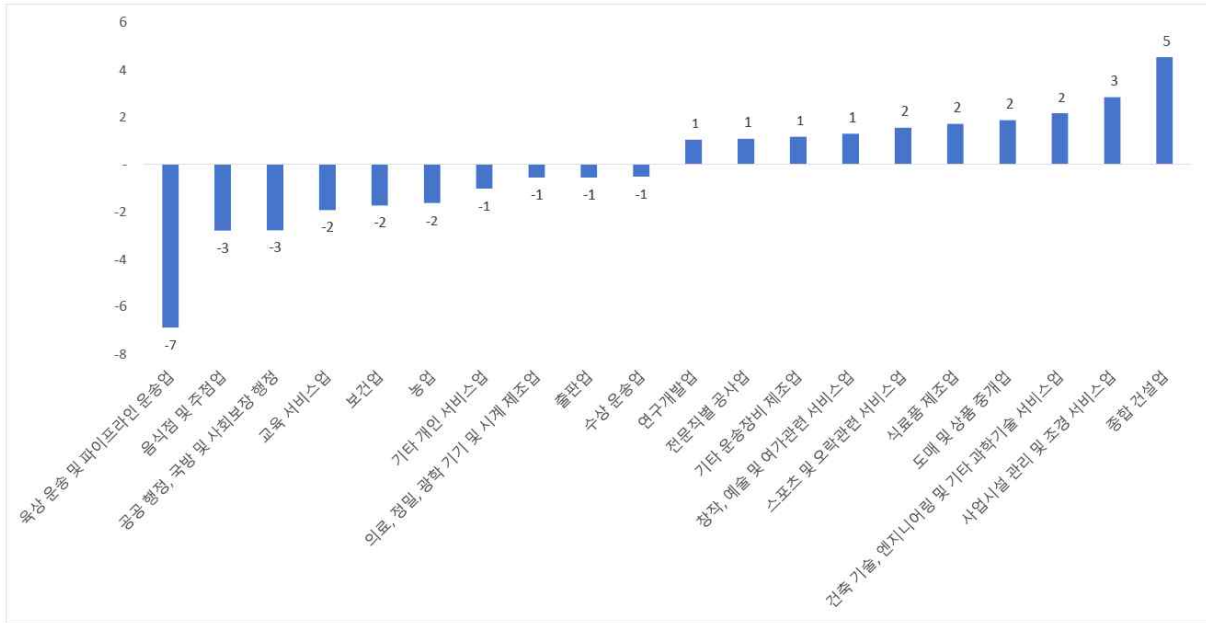
○ 2019-20년 4월, 전남에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 육상 운송 및 파이프라인 운송업·음식점 및 주점업·공공 행정, 국방 및 사회보장 행정이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 종합 건설업·사업시설 관리 및 조경 서비스업·건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업임.

- 전남에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 육상 운송 및 파이프라인 운송업(14천명)이 7천명(-32.6%), 음식점 및 주점업(34천명)이 3천명(-7.6%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(86천명)이 3천명(-3.1%), 교육서비스업(45천명)이 2천명(-4.1%), 보건업(40천명)이 2천명(-4.1%), 농업(7천명)이 2천명(-19.7%), 기타 개인 서비스업(6천명)이 1천명(-14.8%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(0천명)이 1천명(-69.0%), 출판업(1천명)이 1천명(-36.8%), 수상 운송업(1천명)이 1천명(-34.3%) 줄어든 결과임.

- 전남에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 종합 건설업(40천명)이 5천명(12.7%), 사업시설 관리 및 조경 서비스업(12천명)이 3천명(31.3%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(8천명)이 2천명(38.0%), 도매 및 상품 중개업(17천명)이 2천명(12.4%), 식료품 제조업(16천명)이 2천명(12.4%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(7천명)이 2천명(27.2%), 창작, 예술 및 여가관련 서비스업(6천명)이 1천명(27.8%), 기

타 운송장비 제조업(18천명)이 1천명(7.0%), 전문직별 공사업(36천명)이 1천명(3.1%), 연구개발업(3천명)이 1천명(54.7%) 늘어난 결과임.

[그림 24] 2019-20년 전남 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 18> 2019-20년 전남 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	육상 운송 및 파이프라인 운송업	14	-7	-32.6	37	어업	3	0	5.5
2	음식점 및 주점업	34	-3	-7.6	38	1차 금속 제조업	13	0	1.2
3	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	86	-3	-3.1	39	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1	0	24.4
4	교육서비스업	45	-2	-4.1	40	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	1	0	29.8
5	보건업	40	-2	-4.1	41	수도업	1	0	40.3
6	농업	7	-2	-19.7	42	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	0	53.1
7	기타 개인 서비스업	6	-1	-14.8	43	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	4	0	6.8
8	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업		-1	-69.0	44	전문 서비스업	4	0	6.9
9	출판업	1	-1	-36.8	45	자동차 및 트레일러 제조업	1	0	27.3

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
10	수상 운송업	1	-1	-34.3	46	고무 및 플라스틱제품 제조업	7	0	4.3
11	금융 및 보험관련 서비스업	3	-0	-11.0	47	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	0	46.5
12	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	6	-0	-6.5	48	가구 내 고용활동	1	0	46.5
13	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	-0	-30.9	49	비금속 광물제품 제조업	5	0	6.7
14	환경 정화 및 복원업	0	-0	-100.0	50	가구 제조업	1	0	163.0
15	영상오디오 기록물 제작 및 배급업		-0	-93.7	51	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1	0	208.1
16	개인 및 소비용품 수리업	5	-0	-5.8	52	숙박업	3	0	15.0
17	임업	1	-0	-23.3	53	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	6	1	11.2
18	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	18	-0	-1.4	54	금융업	10	1	6.6
19	기타 제품 제조업		-0	-33.9	55	소매업; 자동차 제외	30	1	2.6
20	사업지원 서비스업	15	-0	-1.5	56	부동산업	8	1	10.7
21	임대업; 부동산 제외	1	-0	-11.9	57	보험 및 연금업	8	1	13.0
22	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	5	-0	-3.4	58	자동차 및 부품 판매업	2	1	69.0
23	사회복지 서비스업	54	-0	-0.3	59	기타 기계 및 장비 제조업	3	1	45.7
24	섬유제품 제조업; 의복 제외	1	-0	-8.2	60	연구개발업	3	1	54.7
25	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	-0	-6.6	61	전문직별 공사업	36	1	3.1
26	우편 및 통신업	4	-0	-0.5	62	기타 운송장비 제조업	18	1	7.0
27	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	-0	-0.8	63	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	6	1	27.8
28	협회 및 단체	10	0	0.0	64	스포츠 및 오락관련 서비스업	7	2	27.2
29	음료 제조업	1	0	3.3	65	식품품 제조업	16	2	12.4
30	창고 및 운송관련 서비스업	8	0	0.8	66	도매 및 상품 중개업	17	2	12.4
31	산업용 기계 및 장비 수리업	4	0	1.9	67	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	8	2	38.0
32	전기장비 제조업	1	0	6.2	68	사업시설 관리 및 조경 서비스업	12	3	31.3
33	방송업	1	0	22.2	69	종합 건설업	40	5	12.7

주 : 전남 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

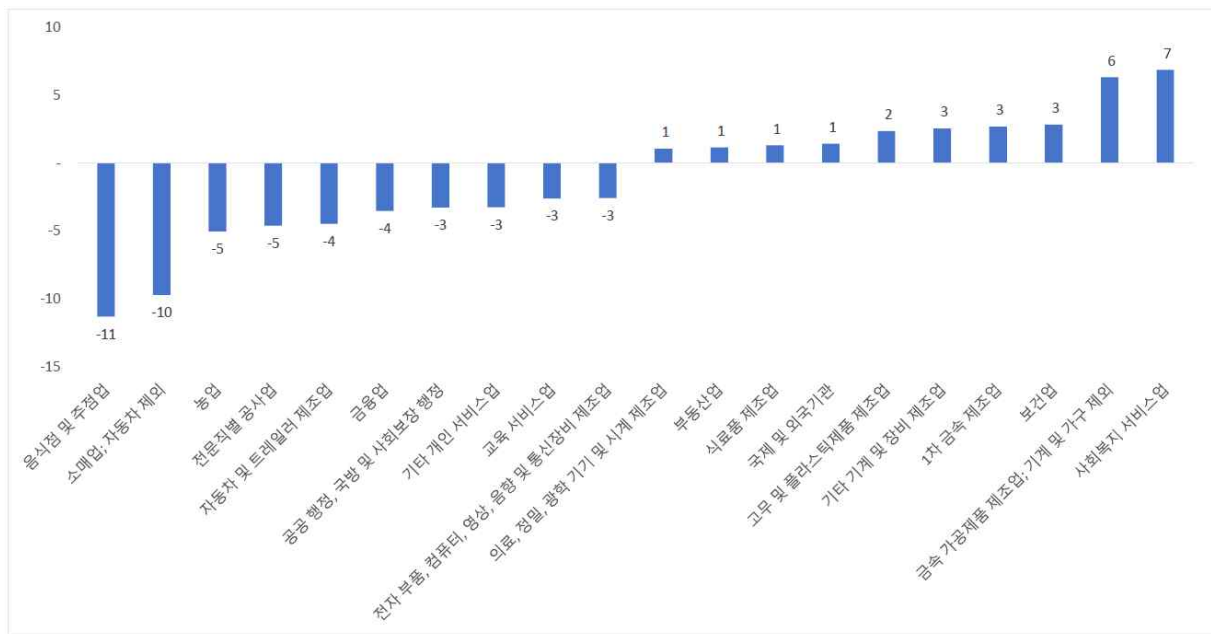
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

14) 경북

○ 2019-2020년 4월, 경북에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 음식점 및 주점업·소매업(자동차 제외)·농업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·금속 가공 제품 제조업(기계 및 가구 제외)·보건업임.

- 경북에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 음식점 및 주점업(36천명)이 11천명(-23.8%), 소매업(자동차 제외)(41천명)이 10천명(-19.1%), 농업(6천명)이 5천명(-46.8%), 전문직별 공사업(36천명)이 5천명(-11.3%), 자동차 및 트레일러 제조업(48천명)이 4천명(-8.4%), 금융업(13천명)이 4천명(-20.8%), 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(62천명)이 3천명(-5.0%), 기타 개인 서비스업(5천명)이 3천명(-38.9%), 교육서비스업(69천명)이 3천명(-3.6%), 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(48천명)이 3천명(-5.0%) 줄어든 결과임.

[그림 25] 2019-2020년 경북 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

- 경북에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(71천명)이 7천명

(10.8%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(31천명)이 6천명(25.9%), 보건업(44천명)이 3천명(6.9%), 1차 금속 제조업(36천명)이 3천명(8.1%), 기타 기계 및 장비 제조업(28천명)이 3천명(10.2%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(22천명)이 2천명(12.4%), 국제 및 외국기관(3천명)이 1천명(133.6%), 식료품 제조업(19천명)이 1천명(7.5%), 부동산업(9천명)이 1천명(14.4%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(8천명)이 1천명(15.0%) 늘어난 결과임.

<표 19> 2019-20년 경북 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	음식점 및 주점업	36	-11	-23.8	37	비금속광물 광업; 연료용 제외	2	-0	-11.4
2	소매업; 자동차 제외	41	-10	-19.1	38	전문 서비스업	5	-0	-4.1
3	농업	6	-5	-46.8	39	임대업; 부동산 제외	3	-0	-3.7
4	전문직별 공사업	36	-5	-11.3	40	도매 및 상품 중개업	24	-0	-0.3
5	자동차 및 트레일러 제조업	48	-4	-8.4	41	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업		-0	-30.4
6	금융업	13	-4	-20.8	42	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	-0	-4.2
7	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	62	-3	-5.0	43	담배 제조업	1	0	1.1
8	기타 개인 서비스업	5	-3	-38.9	44	우편 및 통신업	6	0	1.5
9	교육서비스업	69	-3	-3.6	45	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	0	2.1
10	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	48	-3	-5.0	46	음료 제조업	2	0	7.3
11	숙박업	2	-3	-51.1	47	비금속 광물제품 제조업	13	0	1.3
12	개인 및 소비용품 수리업	7	-2	-22.6	48	기타 운송장비 제조업	2	0	9.5
13	종합 건설업	34	-2	-5.0	49	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2	0	14.2
14	섬유제품 제조업; 의복 제외	12	-2	-12.1	50	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	5	0	5.9
15	어업	2	-1	-46.0	51	금융 및 보험관련 서비스업	6	1	10.2
16	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	-1	-53.3	52	가구 내 고용활동	1	1	83.8
17	기타 제품 제조업	2	-1	-34.8	53	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	6	1	11.9
18	임업	1	-1	-45.7	54	출판업	3	1	27.3
19	가구 제조업	2	-1	-31.2	55	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술	7	1	12.0

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
						서비스업			
20	연구개발업	4	-1	-14.5	56	산업용 기계 및 장비 수리업	6	1	17.2
21	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2	-1	-30.0	57	보험 및 연금업	10	1	10.6
22	육상 운송 및 파이프라인 운송업	22	-1	-2.5	58	전기장비 제조업	19	1	5.4
23	방송업	1	-1	-49.1	59	사업지원 서비스업	23	1	4.4
24	수상 운송업		-0	-59.0	60	창고 및 운송관련 서비스업	12	1	9.7
25	정보서비스업		-0	-90.0	61	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	13	1	9.1
26	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	1	-0	-30.7	62	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	8	1	15.0
27	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	1	-0	-21.9	63	부동산업	9	1	14.4
28	스포츠 및 오락관련 서비스업	8	-0	-4.5	64	식품품 제조업	19	1	7.5
29	인쇄 및 기록매체 복제업	1	-0	-35.1	65	국제 및 외국기관	3	1	133.6
30	수도업	1	-0	-25.9	66	고무 및 플라스틱제품 제조업	22	2	12.4
31	자동차 및 부품 판매업	5	-0	-6.7	67	기타 기계 및 장비 제조업	28	3	10.2
32	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	4	-0	-6.1	68	1차 금속 제조업	36	3	8.1
33	협회 및 단체	10	-0	-2.5	69	보건업	44	3	6.9
34	가죽, 가방 및 신발 제조업		-0	-39.5	70	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	31	6	25.9
35	사업시설 관리 및 조경 서비스업	13	-0	-1.7	71	사회복지 서비스업	71	7	10.8

주 : 경북 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

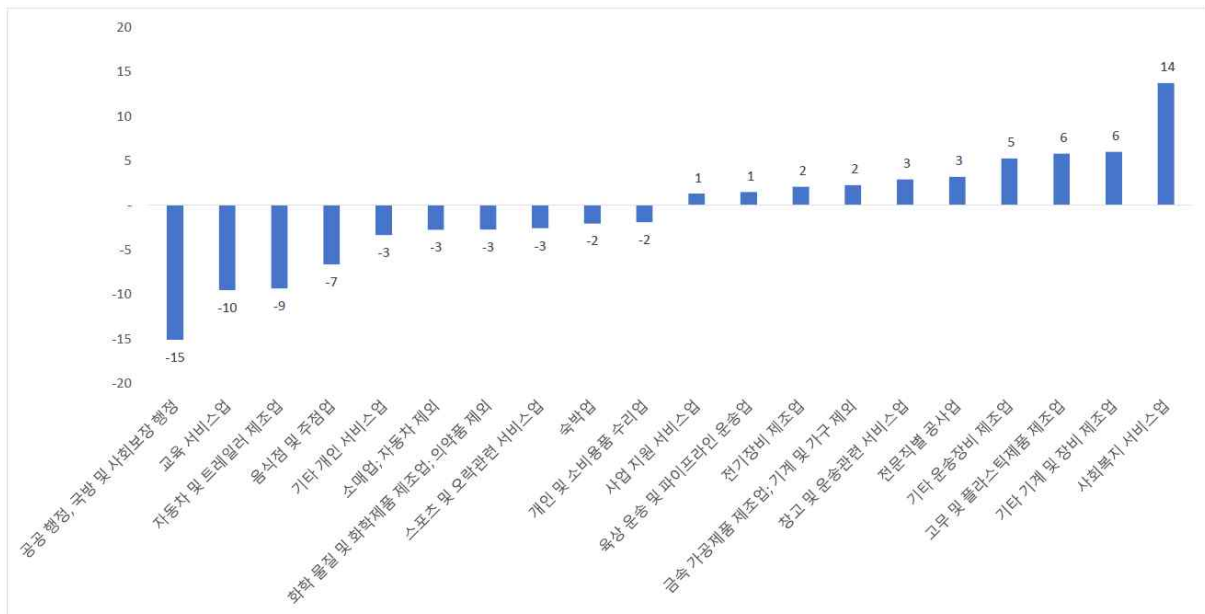
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

15) 경남

- 2019-20년 4월, 경남에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정·교육서비스업·자동차 및 트레일러 제조업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 사회복지 서비스업·기타 기계 및 장비 제조업·고무 및 플라스틱제품 제조업임.
- 경남에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(76천명)이 15천명(-16.5%), 교육서비스업(82천명)이 10천명(-10.4%), 자동차 및 트레일러 제조업(44천명)이 9천명(-17.6%), 음식점 및 주점업(65천명)이 7천명(-9.3%), 기

- 타 개인 서비스업(14천명)이 3천명(-19.0%), 소매업(자동차 제외)(65천명)이 3천명(-4.1%), 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(5천명)이 3천명(-36.9%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(12천명)이 3천명(-17.6%), 숙박업(2천명)이 2천명(-45.7%), 개인 및 소비용품 수리업(7천명)이 2천명(-21.1%) 줄어든 결과임.
- 경남에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 사회복지 서비스업(75천명)이 14천명(22.6%), 기타 기계 및 장비 제조업(67천명)이 6천명(9.8%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(29천명)이 6천명(24.4%), 기타 운송장비 제조업(86천명)이 5천명(6.5%), 전문직별 공사업(37천명)이 3천명(9.4%), 창고 및 운송관련 서비스업(18천명)이 3천명(18.9%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(42천명)이 2천명(5.7%), 전기장비 제조업(32천명)이 2천명(6.9%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(30천명)이 1천명(5.2%), 사업지원 서비스업(37천명)이 1천명(3.6%) 늘어난 결과임.

[그림 26] 2019-20년 경남 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 20> 2019-20년 경남 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
1	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	76	-15	-16.5	37	섬유제품 제조업; 의복 제외	4	-0	-1.7
2	교육서비스업	82	-10	-10.4	38	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	2	-0	-2.9
3	자동차 및 트레일러 제조업	44	-9	-17.6	39	금융 및 보험관련 서비스업	4	0	0.9
4	음식점 및 주점업	65	-7	-9.3	40	산업용 기계 및 장비 수리업	2	0	2.1
5	기타 개인 서비스업	14	-3	-19.0	41	출판업	4	0	1.2
6	소매업; 자동차 제외	65	-3	-4.1	42	임대업; 부동산 제외	6	0	2.0
7	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	5	-3	-36.9	43	의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	2	0	9.9
8	스포츠 및 오락관련 서비스업	12	-3	-17.6	44	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	2	0	17.0
9	숙박업	2	-2	-45.7	45	비금속광물 광업; 연료용 제외	2	0	15.8
10	개인 및 소비용품 수리업	7	-2	-21.1	46	가구 제조업	2	0	18.7
11	부동산업	15	-2	-11.2	47	협회 및 단체	13	0	3.4
12	자동차 및 부품 판매업	6	-2	-25.0	48	임업	1	0	51.6
13	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	4	-2	-31.6	49	인쇄 및 기록매체 복제업	2	1	41.0
14	전문 서비스업	6	-2	-19.4	50	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	10	1	5.9
15	농업	6	-2	-19.2	51	우편 및 통신업	6	1	10.2
16	어업	4	-1	-24.2	52	기타 제품 제조업	3	1	26.6
17	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	14	-1	-8.1	53	비금속 광물제품 제조업	9	1	8.6
18	종합 건설업	37	-1	-3.0	54	금융업	20	1	4.6
19	도매 및 상품 중개업	37	-1	-2.9	55	보험 및 연금업	16	1	7.0
20	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	7	-1	-11.7	56	가구 내 고용활동	4	1	45.7
21	연구개발업	3	-1	-20.0	57	식품품 제조업	20	1	6.2
22	보건업	58	-1	-1.4	58	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	7	1	21.7
23	사업시설 관리 및 조경 서비스업	9	-1	-7.1	59	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	7	1	22.1
24	수도업	1	-1	-40.6	60	사업지원 서비스업	37	1	3.6
25	가죽, 가방 및 신발 제조업	1	-1	-31.3	61	육상 운송 및 파이프라인 운송업	30	1	5.2
26	음료 제조업	2	-1	-23.3	62	전기장비 제조업	32	2	6.9

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
27	환경 정화 및 복원업	0	-0	-100.0	63	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	42	2	5.7
28	1차 금속 제조업	13	-0	-2.7	64	창고 및 운송관련 서비스업	18	3	18.9
29	담배 제조업	1	-0	-13.4	65	전문직별 공사업	37	3	9.4
30	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4	-0	-4.5	66	기타 운송장비 제조업	86	5	6.5
31	수상 운송업	1	-0	-14.3	67	고무 및 플라스틱제품 제조업	29	6	24.4
32	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	2	-0	-8.2	68	기타 기계 및 장비 제조업	67	6	9.8
33	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	-0	-9.5	69	사회복지 서비스업	75	14	22.6
34					70				

주 : 경남 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

16) 제주

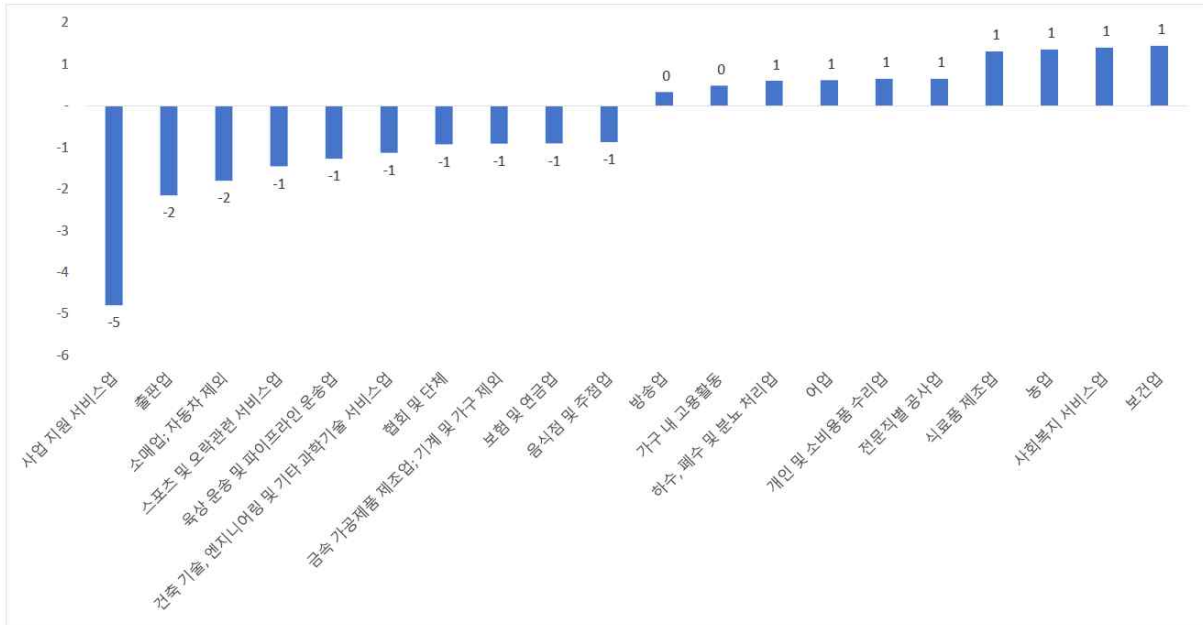
○ 2019-20년 4월, 제주에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 사업지원 서비스업·출판업·소매업(자동차 제외)이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 보건업·사회복지 서비스업·도매 및 상품 중개업·농업임.

- 제주에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 사업지원 서비스업(7천명)이 5천명(-39.6%), 출판업(1천명)이 2천명(-69.4%), 소매업(자동차 제외)(16천명)이 2천명(-10.3%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(5천명)이 1천명(-22.7%), 육상 운송 및 파이프라인 운송업(5천명)이 1천명(-19.4%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(1천명)이 1천명(-53.5%), 협회 및 단체(4천명)가 1천명(-20.8%), 금속 가공제품 제조업(기계 및 가구 제외)(1천명)이 1천명(-52.7%), 보험 및 연금업(4천명)이 1천명(-19.8%), 음식점 및 주점업(18천명)이 1천명(-4.5%) 줄어든 결과임.

- 제주에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 보건업(11천명)이 1천명(14.8%), 사회복지 서비스업(18천명)이 1천명(8.5%), 농업(11천명)이 1천명(14.7%), 식료품 제조업(4천명)이 1천명(53.5%), 전문직별 공사업(16천명)이 1천명(4.3%), 개인 및 소비용품 수리업(2천명)이 1천명(38.3%), 어업(4천명)이 1천명(17.5%), 가구 내 고용활동(1천명)이 0천명(152.0%), 방송업(1천명)이 0천명(164.3%), 비금속광물 광업(연료용 제

외)(1천명)이 0천명(122.7%) 늘어난 결과임.

[그림 27] 2019-20년 제주 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 21> 2019-20년 제주 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	사업지원 서비스업	7	-5	-39.6	22	전문 서비스업	2	-0	-8.0
2	출판업	1	-2	-69.4	23	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	2	-0	-9.1
3	소매업; 자동차 제외	16	-2	-10.3	24	임대업; 부동산 제외	2	-0	-6.3
4	스포츠 및 오락관련 서비스업	5	-1	-22.7	25	자동차 및 부품 판매업	1	-0	-7.0
5	육상 운송 및 파이프라인 운송업	5	-1	-19.4	26	창고 및 운송관련 서비스업	4	-0	-0.9
6	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	1	-1	-53.5	27	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	1	-0	-0.1
7	협회 및 단체	4	-1	-20.8	28	비금속 광물제품 제조업	1	0	3.6
8	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	1	-1	-52.7	29	음료 제조업	1	0	4.8
9	보험 및 연금업	4	-1	-19.8	30	교육서비스업	18	0	1.1
10	음식점 및 주점업	18	-1	-4.5	31	도매 및 상품 중개업	8	0	2.9

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
11	기타 개인 서비스업	3	-1	-24.1	32	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	1	0	30.4
12	부동산업	4	-1	-18.7	33	비금속광물 광업; 연료용 제외	1	0	122.7
13	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	-1	-56.3	34	방송업	1	0	164.3
14	금융업	6	-1	-8.9	35	가구 내 고용활동	1	0	152.0
15	사업시설 관리 및 조경 서비스업	1	-1	-39.3	36	어업	4	1	17.5
16	항공 운송업	1	-1	-37.7	37	개인 및 소비용품 수리업	2	1	38.3
17	종합 건설업	9	-0	-4.9	38	전문직별 공사업	16	1	4.3
18	숙박업	5	-0	-7.3	39	식품품 제조업	4	1	53.5
19	우편 및 통신업	1	-0	-33.5	40	농업	11	1	14.7
20	연구개발업	1	-0	-16.8	41	사회복지 서비스업	18	1	8.5
21	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	26	-0	-0.7	42	보건업	11	1	14.8

주 : 제주 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

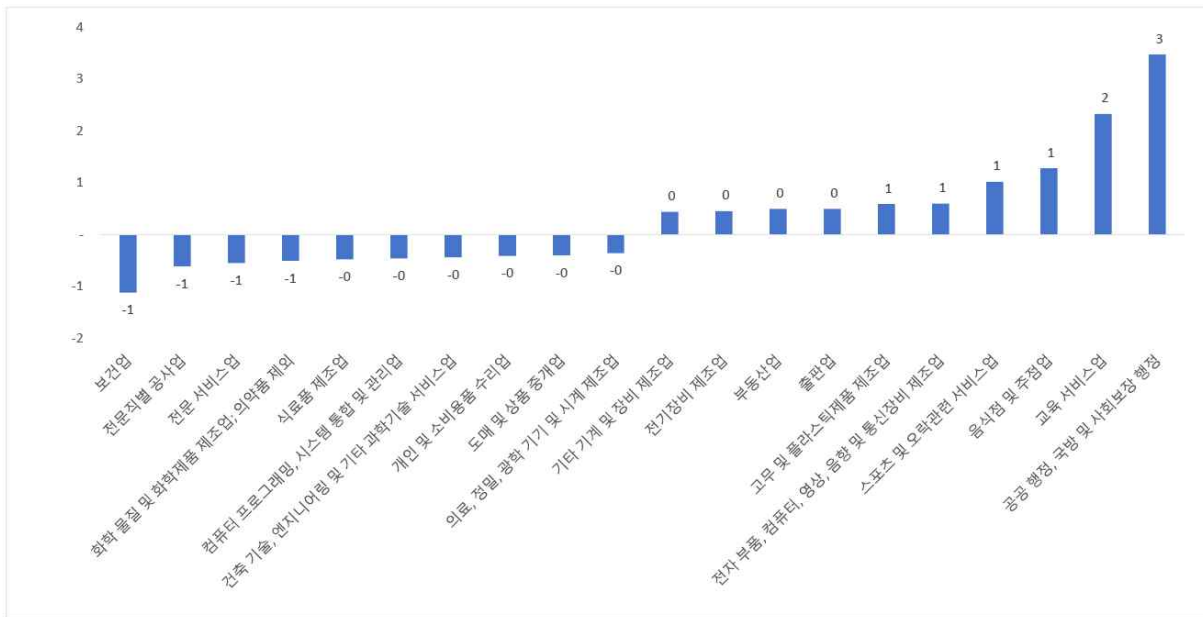
자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

17) 세종

- 2019-20년 4월, 세종에서 임금노동자가 줄어든 3대 산업은 보건업·전문직별 공사업·전문 서비스업이며, 임금노동자가 늘어난 3대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정·교육서비스업·음식점 및 주점업임.
- 세종에서 임금노동자가 감소한 10대 산업은 보건업(3천명)이 1천명(-27.2%), 전문직별 공사업(4천명)이 1천명(-12.8%), 전문 서비스업(1천명)이 1천명(-35.6%), 화학 물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)(2천명)이 1천명(-21.1%), 식품품 제조업(2천명)이 0천명(-20.5%), 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업(0천명)이 0천명(-57.3%), 건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업(1천명)이 0천명(-26.1%), 개인 및 소비용품 수리업(0천명)이 0천명(-55.9%), 도매 및 상품 중개업(1천명)이 0천명(-25.0%), 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업(1천명)이 0천명(-29.4%) 줄어든 결과임.
- 세종에서 임금노동자가 증가한 10대 산업은 공공 행정, 국방 및 사회보장 행정(31천

명이 3천명(12.7%), 교육서비스업(15천명)이 2천명(18.0%), 음식점 및 주점업(6천명)이 1천명(26.7%), 스포츠 및 오락관련 서비스업(2천명)이 1천명(137.4%), 전자 부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업(3천명)이 1천명(22.5%), 고무 및 플라스틱제품 제조업(2천명)이 1천명(40.8%), 출판업(2천명)이 0천명(29.8%), 부동산업(3천명)이 0천명(21.4%), 전기장비 제조업(2천명)이 0천명(25.7%), 기타 기계 및 장비 제조업(1천명)이 0천명(75.3%) 늘어난 결과임.

[그림 28] 2019-20년 세종 임금노동자 10대 증감 산업(단위 : 천명)



자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

<표 22> 2019-20년 세종 임금노동자 산업별 증감현황(단위 : 천명, %)

순위	산업	인원	증감	증감률	순위	산업	인원	증감	증감률
1	보건업	3	-1	-27.2	37	종합 건설업	6	-0	-0.3
2	전문직별 공사업	4	-1	-12.8	38	방송업	1	0	17.1
3	전문 서비스업	1	-1	-35.6	39	비금속 광물제품 제조업	2	0	8.8
4	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	2	-1	-21.1	40	창고 및 운송관련 서비스업	2	0	8.2
5	식품품 제조업	2	-0	-20.5	41	소매업; 자동차 제외	3	0	5.8
6	건축 기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술	1	-0	-26.1	42	사회복지 서비스업	8	0	3.2

	산업	인원	증감	증감률		산업	인원	증감	증감률
	서비스업								
7	도매 및 상품 중개업	1	-0	-25.0	43	자동차 및 부품 판매업	1	0	129.5
8	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1	-0	-29.4	44	폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	1	0	59.9
9	사업지원 서비스업	4	-0	-7.8	45	금융 및 보험관련 서비스업	1	0	123.7
10	육상 운송 및 파이프라인 운송업	2	-0	-13.6	46	연구개발업	4	0	10.1
11	기타 개인 서비스업	1	-0	-29.4	47	기타 기계 및 장비 제조업	1	0	75.3
12	전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	1	-0	-28.5	48	전기장비 제조업	2	0	25.7
13	사업시설 관리 및 조경 서비스업	2	-0	-10.3	49	부동산업	3	0	21.4
14	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	1	-0	-18.8	50	출판업	2	0	29.8
15	자동차 및 트레일러 제조업	3	-0	-5.3	51	고무 및 플라스틱제품 제조업	2	1	40.8
16	금융업	1	-0	-9.7	52	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	3	1	22.5
17	보험 및 연금업	1	-0	-10.6	53	스포츠 및 오락관련 서비스업	2	1	137.4
18	의료용 물질 및 의약품 제조업	1	-0	-12.3	54	음식점 및 주점업	6	1	26.7
19	협회 및 단체	2	-0	-3.3	55	교육서비스업	15	2	18.0
20	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	1	-0	-7.6	56	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	31	3	12.7
21	우편 및 통신업	1	-0	-4.8					

주 : 세종 소재 사업체 노동자가 조사되지 않은 산업 제외.

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(A)(2019년 4월, 2020년 4월).

〈 부표 〉

<부표 1> 2019년 상반기 광역시도별 산업별 임금노동자 규모(서울·경기)(단위 : 천명)

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
전산업	20,301	4,852	1,236	808	1,105	524	561	480	4,814
농업	81				1				7
임업	11	0			1				2
어업	18	0	1	0	1	0	0		0
석탄, 원유 및 천연가스 광업	2	0	0	0	0	0	0		0
금속 광업		0	0	0	0	0	0	0	
비금속광물 광업; 연료용 제외	11	0		0			0	0	1
광업 지원 서비스업			0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	292	10	16	9	14	5	6	2	81
음료 제조업	22	1	1	1	0	1	1		4
담배 제조업	6	1		0	0	0	2	0	1
섬유제품 제조업; 의복제외	103	14	8	20	2	1	1	1	30
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	159	107	10	5	5	1	1		22
가죽, 가방 및 신발 제조업	43	15	10		2			0	13
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	30		1	1	8	1			8
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	69	5	2	3	3	1	1	1	27
인쇄 및 기록 매체 복제업	47	20	1	3	1		1		15
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	16	1	0	0	1	0		6	1
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	197	13	5	1	13	1	6	22	56
의료용 물질 및 의약품 제조업	66	10	1	1	6	1	4		23
고무 및 플라스틱제품 제조업	229	7	12	10	21	8	5	3	81
비금속 광물제품 제조업	103	3	3	1	4	1	1	1	24
1차 금속 제조업	146	3	14	2	11	2	1	7	20
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	304	7	23	27	30	7	4	8	99
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	465	28	10	7	36	9	9	1	224
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	132	20	8	7	7	3	6	1	51
전기장비 제조업	240	18	10	8	15	17	3	7	72
기타 기계 및 장비 제조업	431	19	27	22	38	9	12	10	149
자동차 및 트레일러 제조업	490	8	18	33	33	21	5	64	108
기타 운송장비 제조업	165	1	15	1	2	0	1	41	3
가구 제조업	55	3	3	1	5	1	1	0	33
기타 제품 제조업	67	18	4	2	4	1	2	1	24
산업용 기계 및 장비 수리업	38	2	6	1	2	0	1	2	7
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	65	7	6	2	3	1	2	2	13
수도업	18	3	1	1			2		3
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	19	2	3	1	1		1		4
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	77	4	7	2	4	1	2	2	21
환경정화 및 복원업	3	1		0	0	0	0	0	
종합 건설업	741	144	48	30	27	23	21	19	181
전문직별 공사업	848	155	54	35	56	29	20	21	242

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
자동차 및 부품 판매업	111	24	6	4	10	4	4	3	31
도매 및 상품 중개업	876	321	55	34	44	21	24	10	217
소매업; 자동차 제외	1,306	375	82	56	76	27	37	22	333
육상운송 및 파이프라인 운송업	490	107	42	18	34	13	19	10	103
수상 운송업	23	6	10	0	1	0	0	1	1
항공 운송업	47	26	5		11			0	3
창고 및 운송 관련 서비스업	272	38	33	4	34	3	3	7	86
숙박업	100	35	7	2	3	1	1	1	13
음식점 및 주점업	1,304	330	85	60	67	35	42	29	332
출판업	353	224	8	6	5	3	7	1	78
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	59	39	2	1	2	1	1	1	8
방송업	50	33	1	1		1	2	1	4
우편 및 통신업	138	44	6	4	5	5	5	2	27
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	125	81	3	1	3	1	5	1	20
정보서비스업	50	28	2				2	0	14
금융업	318	120	20	12	10	9	6	4	52
보험 및 연금업	278	100	17	13	15	8	9	6	44
금융 및 보험 관련 서비스업	178	84	11	7	10	4	4	2	31
부동산업	375	120	21	15	19	9	14	8	90
연구개발업	181	44	2	2	6	2	28	1	65
전문 서비스업	432	289	17	9	12	7	5	4	53
건축기술, 엔지니어링·기타 과학기술 서비스업	269	99	17	6	6	7	8	8	61
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	81	46	4	3	2	2	1		12
사업시설 관리 및 조경 서비스업	211	53	8	4	17	4	8	6	51
사업지원 서비스업	899	264	70	35	52	18	30	14	205
임대업; 부동산 제외	83	17	5	2	5	3	3	2	24
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	1,117	190	53	42	47	28	41	25	176
교육서비스업	1,564	373	87	77	70	52	49	27	350
보건업	971	238	81	57	46	39	27	20	180
사회복지 서비스업	1,101	157	77	46	73	42	29	21	243
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	105	34	6	5	4	3	2	1	19
스포츠투락 서비스업	204	39	12	6	11	5	4	3	56
협회 및 단체	292	86	14	11	13	8	8	6	57
개인 및 소비용품 수리업	183	39	15	10	13	7	8	4	40
기타 개인 서비스업	274	75	16	11	19	7	7	5	67
가구 내 고용활동	58	20	5	2	3	2	1	1	17
국제 및 외국기관	10	4		1	0		0	0	4

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년 상반기).

<부표 2> 2019년 상반기 광역시도별 산업별 임금노동자 규모(강원-세종)(단위 : 천명)

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
전산업	4,814	553	651	857	630	649	978	1,228	246
농업	7	4	4	15	14	8	11	8	9
임업	2	2	1		1	1	2	1	0
어업	0	1		1	1	3	3	5	4
석탄, 원유 및 천연가스 광업	0	2	0	0	0		0	0	0
금속 광업			0	0	0			0	0
비금속광물 광업; 연료용 제외	1	3	1	1	1		2	2	
광업 지원 서비스업	0		0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	81	13	30	26	26	14	18	19	2
음료 제조업	4	2	3	1	2	1	2	2	1
담배 제조업	1	0	0			0	1	2	0
섬유제품 제조업; 의복제외	30	1	2	2	2	2	14	4	
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	22			2	4		1	2	
가죽, 가방 및 신발 제조업	13	0		0	0	0	1	2	0
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	8		2	2	1	1	2	2	0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	27		5	5	4	1	4	5	0
인쇄 및 기록 매체 복제업	15		1	1	1		1	1	
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1			3	0	4			0
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	56	2	13	17	9	18	12	7	
의료용 물질 및 의약품 제조업	23	2	8	4	2	1	1	1	
고무 및 플라스틱제품 제조업	81	2	12	15	3	6	19	24	
비금속 광물제품 제조업	24	6	12	13	5	5	13	8	1
1차 금속 제조업	20	1	4	15	5	13	33	14	0
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	99	2	9	13	5	5	24	39	2
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	224		27	46	4	1	51	10	0
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	51	2	4	6	1	1	7	5	
전기장비 제조업	72	1	20	16	3	1	18	30	0
기타 기계 및 장비 제조업	149	2	13	33	6	2	25	61	
자동차 및 트레일러 제조업	108	3	13	50	22	1	53	53	0
기타 운송장비 제조업	3		1			17	2	80	
가구 제조업	33		2	1			3	2	
기타 제품 제조업	24	2	2	1	2	1	3	3	0
산업용 기계 및 장비 수리업	7	1	1	4	1	4	5	2	
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	13	4	1	5	2	6	5	6	1
수도업	3	1	1	1	1	1	1	1	0
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	4	2	1	1	1	1	2	1	0
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	21	4	4	5	2	5	5	8	1
환경정화 및 복원업					0				
종합 건설업	181	26	22	28	47	36	36	38	10
전문직별 공사업	242	21	21	38	27	35	41	34	15

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
자동차 및 부품 판매업	31	3	4	2	3	1	5	8	1
도매 및 상품 중개업	217	13	17	18	15	15	24	38	8
소매업; 자동차 제외	333	31	24	40	34	29	51	67	18
육상운송 및 파이프라인 운송업	103	12	17	21	13	21	23	28	7
수상 운송업	1					1	1	1	1
항공 운송업	3	0		0	0		0	1	1
창고 및 운송 관련 서비스업	86	4	6	11	3	8	11	15	4
숙박업	13	13	1	2	2	3	5	4	6
음식점 및 주점업	332	39	30	41	34	36	48	71	19
출판업	78	3	2	2	2	1	2	3	3
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	8	1	1		1			0	1
방송업	4	1	1		2	1	1	1	
우편 및 통신업	27	5	3	5	8	4	6	6	1
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	20	1	2	1	1		2	2	
정보서비스업	14	1							1
금융업	52	7	7	10	7	10	17	19	7
보험 및 연금업	44	6	7	8	11	7	9	15	5
금융 및 보험 관련 서비스업	31	3	2	2	3	4	6	4	1
부동산업	90	8	10	10	11	7	8	17	5
연구개발업	65	2	4	4	4	2	5	4	2
전문 서비스업	53	4	4	4	4	4	5	8	2
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	61	5	9	7	5	6	6	16	2
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	12	1	2	1	1	1	2	2	1
사업시설 관리 및 조경 서비스업	51	7	6	8	4	9	13	10	1
사업지원 서비스업	205	24	37	43	17	15	22	36	12
임대업; 부동산 제외	24	1	4	2	1	2	3	6	2
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	176	65	48	46	57	89	65	91	26
교육서비스업	350	48	52	74	63	47	71	92	18
보건업	180	28	30	33	36	42	41	59	10
사회복지 서비스업	243	62	47	51	50	54	64	61	17
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	19	4	2	3	5	5	4	5	2
스포츠투락 서비스업	56	11	11	6	6	6	8	15	6
협회 및 단체	57	14	9	14	12	10	11	12	4
개인 및 소비용품 수리업	40	5	4	5	7	5	9	9	2
기타 개인 서비스업	67	5	8	9	7	7	8	18	4
가구 내 고용활동	17	1		2	1	1	1	3	
국제 및 외국기관	0	0	0		0	1	0	0	0

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년 상반기).

〈부표 3〉 2020년 상반기 광역시도별 산업별 임금노동자 규모(서울·경기)(단위 : 천명)

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
전산업	19,919	4,761	1,160	740	1,094	507	581	461	4,824
농업	72	0	1				0	0	6
임업	11					0	0		1
어업	16	0	1	0		0	0		
석탄, 원유 및 천연가스 광업	3	0	0	0	0	0	0		0
금속 광업	1	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물 광업; 연료용 제외	10	0		0		0	0	0	
광업 지원 서비스업		0	0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	311	14	15	6	14	5	4	2	89
음료 제조업	21	1	1	1	0	2			4
담배 제조업	5		0	0		0	1		1
섬유제품 제조업; 의복제외	99	14	7	17	1	1	1	1	32
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	138	93	7	5	6	1			19
가죽, 가방 및 신발 제조업	36	13	9	0	1		0	0	10
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	27	0	1	1	7			1	9
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	72	5	1	4	3	1	2	2	30
인쇄 및 기록 매체 복제업	50	23	1	3	2	1	1		14
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	15	1		0	2	0		4	1
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	196	11	5	2	15	1	7	19	57
의료용 물질 및 의약품 제조업	65	9	1	1	3	1	5		23
고무 및 플라스틱제품 제조업	245	8	14	8	22	7	6	3	83
비금속 광물제품 제조업	97	2	2	2	5	1	1	1	21
1차 금속 제조업	146	4	10	3	13	1		6	23
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	314	9	20	27	33	6	5	7	96
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	467	32	11	6	33	13	10	1	227
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	135	24	8	8	7	3	7	1	47
전기장비 제조업	243	16	9	8	18	15	3	6	73
기타 기계 및 장비 제조업	447	16	27	20	34	10	12	9	163
자동차 및 트레일러 제조업	443	6	18	27	36	17	5	57	99
기타 운송장비 제조업	171	2	11	1	1		1	41	5
가구 제조업	51	3	2		5	1	1	0	32
기타 제품 제조업	60	14	3	1	4		3		21
산업용 기계 및 장비 수리업	37	3	5	1	1	0		1	7
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	63	9	5	2	3	1	2	2	12
수도업	18	4	1	1	0		2		2
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	27	3	2	2	1		1		6
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	89	8	7	3	5	1	2	1	29
환경정화 및 복원업	1		0	0	0	0	0	0	1
종합 건설업	708	132	49	28	27	22	21	13	176
전문직별 공사업	830	157	48	34	51	23	19	20	250

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
자동차 및 부품 판매업	110	27	6	5	8	3	4	2	28
도매 및 상품 중개업	862	307	60	34	40	22	23	9	222
소매업; 자동차 제외	1,233	358	78	50	70	26	32	23	318
육상운송 및 파이프라인 운송업	492	109	41	17	37	15	19	12	106
수상 운송업	20	6	8	0	1	0	0	1	1
항공 운송업	45	24	4		11	0		0	3
창고 및 운송 관련 서비스업	288	42	28	4	34	3	6	7	91
숙박업	90	37	5	2	3		2	2	9
음식점 및 주점업	1,141	287	79	43	58	35	38	29	280
출판업	364	230	7	8	8	3	8	1	79
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	52	37	1	1	1		1	0	6
방송업	50	32	1	2	0	1	2	1	7
우편 및 통신업	133	40	6	5	5	6	6	2	28
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	118	72	2	1	2	1	5	1	25
정보서비스업	56	34	1		0		1	0	16
금융업	312	126	19	12	10	7	5	4	47
보험 및 연금업	284	100	15	12	13	10	10	7	46
금융 및 보험 관련 서비스업	170	79	11	9	9	5	3	1	23
부동산업	359	117	21	13	17	11	13	8	86
연구개발업	207	48	2	2	7	2	27	1	86
전문 서비스업	419	283	15	10	13	5	6	4	50
건축기술, 엔지니어링·기타 과학기술 서비스업	284	100	14	7	11	6	8	8	67
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	78	44	2	2	2	2	1	1	14
사업시설 관리 및 조경 서비스업	230	57	7	5	16	4	10	7	62
사업지원 서비스업	897	266	61	33	62	17	27	12	227
임대업; 부동산 제외	79	17	6	1	5	3	3	2	22
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	1,077	186	57	35	40	29	42	21	183
교육서비스업	1,472	353	77	68	68	46	49	35	328
보건업	967	234	76	51	48	39	30	21	189
사회복지 서비스업	1,194	178	85	47	86	45	39	23	241
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	110	36	5	4	6	3	3		20
스포츠투락 서비스업	204	41	9	4	12	5	4	3	60
협회 및 단체	271	76	13	13	10	6	8	6	55
개인 및 소비용품 수리업	172	38	13	9	11	5	9	3	41
기타 개인 서비스업	234	63	15	9	12	6	9	5	63
가구 내 고용활동	88	32	7	3	6	3	2	1	20
국제 및 외국기관	16	6		2			0	0	5

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2020년 상반기).

〈부표 4〉 2020년 상반기 광역시도별 산업별 임금노동자 규모(강원-세종)(단위 : 천명)

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
전산업	538	655	834	590	654	947	1,206	232	133
농업	4	5	14	12	7	6	6	11	
임업	2	1		2	1	1	1		0
어업	1		1		3	2	4	4	0
석탄, 원유 및 천연가스 광업	3	0	0	0		0	0	0	0
금속 광업		0		0			0	0	0
비금속광물 광업; 연료용 제외	3		1	1		2	2	1	0
광업 지원 서비스업		0	0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	14	32	25	29	16	19	20	4	2
음료 제조업	2	4	1	1	1	2	2	1	0
담배 제조업	0	0	0	0	0	1	1	0	0
섬유제품 제조업; 의복제외	1	2	3	1	1	12	4	0	0
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업			1	3	1	1	2	0	0
가죽, 가방 및 신발 제조업		1		0	0		1	0	0
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외		1	1	1	1	2	2	0	
펄프, 종이 및 종이제품 제조업		5	4	4	1	4	4		1
인쇄 및 기록 매체 복제업		1	1			1	2	0	
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업			3	0	4			0	0
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	3	15	16	8	18	13	5	0	2
의료용 물질 및 의약품 제조업	3	10	5	1	1	1		0	1
고무 및 플라스틱제품 제조업	2	15	15	3	7	22	29		2
비금속 광물제품 제조업	6	10	10	5	5	13	9	1	2
1차 금속 제조업	1	4	14	5	13	36	13		
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	2	10	14	6	6	31	42	1	1
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1	25	42	4	1	48	10	0	3
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2	5	5	2		8	7		1
전기장비 제조업	2	18	17	2	1	19	32		2
기타 기계 및 장비 제조업	3	13	33	7	3	28	67		1
자동차 및 트레일러 제조업	4	13	42	22	1	48	44	0	3
기타 운송장비 제조업	0	2	1	1	18	2	86	0	0
가구 제조업		1		1	1	2	2		0
기타 제품 제조업	1	1	2	2		2	3		
산업용 기계 및 장비 수리업	1	1	4	1	4	6	2		
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	3	1	5	2	6	5	4	1	1
수도업	1	2	1	1	1	1	1	0	
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	1	1	3	1	1	2	1	1	0
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	4	4	4	2	5	6	7	1	1
환경정화 및 복원업				0	0		0	0	0
종합 건설업	27	24	26	36	40	34	37	9	6
전문직별 공사업	23	19	32	26	36	36	37	16	4

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
자동차 및 부품 판매업	2	5	2	3	2	5	6	1	1
도매 및 상품 중개업	14	13	15	16	17	24	37	8	1
소매업; 자동차 제외	30	25	39	29	30	41	65	16	3
육상운송 및 파이프라인 운송업	12	17	22	12	14	22	30	5	2
수상 운송업					1		1		0
항공 운송업		0	0	0				1	0
창고 및 운송 관련 서비스업	5	7	13	3	8	12	18	4	2
숙박업	11	1	2	2	3	2	2	5	0
음식점 및 주점업	32	33	40	29	34	36	65	18	6
출판업	2	2	3	2	1	3	4	1	2
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	1		2				0		
방송업	1			1	1	1		1	1
우편 및 통신업	4	3	4	5	4	6	6	1	1
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업		1	1	1	1	1	2		
정보서비스업	1								
금융업	8	6	11	8	10	13	20	6	1
보험 및 연금업	6	8	8	11	8	10	16	4	1
금융 및 보험 관련 서비스업	4	4	3	2	3	6	4		1
부동산업	8	9	8	10	8	9	15	4	3
연구개발업	2	6	4	4	3	4	3	1	4
전문 서비스업	4	3	4	4	4	5	6	2	1
건축기술, 엔지니어링·기타 과학기술 서비스업	5	9	12	7	8	7	14	1	1
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	1	1	2	1	1	1	2	1	
사업시설 관리 및 조경 서비스업	6	8	8	4	12	13	9	1	2
사업지원 서비스업	17	36	42	10	15	23	37	7	4
임대업; 부동산 제외	2	2	2	3	1	3	6	2	
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	61	45	51	48	86	62	76	26	31
교육서비스업	47	48	68	54	45	69	82	18	15
보건업	28	28	32	35	40	44	58	11	3
사회복지 서비스업	65	52	52	57	54	71	75	18	8
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	4	3	3	3	6	4	7	2	
스포츠오락 서비스업	10	10	7	4	7	8	12	5	2
협회 및 단체	12	9	13	13	10	10	13	4	2
개인 및 소비용품 수리업	4	5	5	6	5	7	7	2	
기타 개인 서비스업	4	9	7	5	6	5	14	3	1
가구 내 고용활동	1	2	3	2	1	1	4	1	
국제 및 외국기관	0	0	0		0	3	0	0	0

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2020년 상반기).

<부표 5> 2019-20년 광역시도별 산업별 임금노동자 증감 인원(서울 경기)(단위 : 천명)

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
전산업	-382	-91	-76	-68	-11	-17	19	-18	11
농업	-9	0	1	0	0	0	0	0	-1
임업	0	0	0	0	-1	0	0	0	-1
어업	-2	0	0	0	-1	0	0	0	0
석탄, 원유 및 천연가스 광업	1	0	0	0	0	0	0	0	0
금속 광업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물 광업; 연료용 제외	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1
광업 지원 서비스업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	19	4	-1	-3	0	0	-2	1	9
음료 제조업	-1	0	-1	0	0	1	0	0	0
담배 제조업	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유제품 제조업; 의복제외	-5	0	-2	-4	0	0	0	-1	2
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-21	-13	-3	0	0	0	-1	0	-3
가죽, 가방 및 신발 제조업	-7	-2	-1	0	-1	0	0	0	-3
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-2	0	0	0	-2	0	0	0	1
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	3	0	-1	1	0	0	0	1	3
인쇄 및 기록 매체 복제업	3	3	0	0	0	0	1	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	0	0	0	0	0	0	0	-2	0
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	-1	-2	0	1	1	0	1	-3	1
의료용 물질 및 의약품 제조업	0	-1	-1	0	-2	0	1	0	1
고무 및 플라스틱제품 제조업	16	1	1	-2	1	-1	1	0	2
비금속 광물제품 제조업	-6	-1	-1	1	1	0	0	0	-2
1차 금속 제조업	1	0	-4	1	2	-1	0	-1	3
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	10	3	-3	0	3	-1	2	-1	-3
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	1	3	0	-1	-2	3	1	0	3
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	4	5	0	1	0	0	1	-1	-4
전기장비 제조업	2	-1	-1	0	3	-2	0	-1	1
기타 기계 및 장비 제조업	15	-4	0	-2	-4	0	0	0	13
자동차 및 트레일러 제조업	-47	-2	0	-5	3	-4	0	-8	-9
기타 운송장비 제조업	6	1	-4	0	0	0	0	0	2
가구 제조업	-4	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1
기타 제품 제조업	-7	-4	-1	0	0	0	1	0	-2
산업용 기계 및 장비 수리업	-1	1	-1	0	-1	0	0	0	0
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	-2	3	0	0	0	0	0	0	-1
수도업	0	1	0	0	0	0	1	0	-1
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	7	1	0	0	1	0	0	0	2
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	12	3	0	1	1	0	0	-1	9
환경정화 및 복원업	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
종합 건설업	-33	-12	1	-2	0	-2	1	-6	-5
전문직별 공사업	-17	2	-6	-2	-4	-5	-1	-2	8

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
자동차 및 부품 판매업	-1	3	0	1	-2	0	0	0	-3
도매 및 상품 중개업	-14	-13	5	-1	-4	1	-1	-2	5
소매업; 자동차 제외	-73	-18	-4	-6	-6	-1	-5	1	-15
육상운송 및 파이프라인 운송업	2	3	0	-1	3	1	0	3	2
수상 운송업	-4	0	-2	0	-1	0	0	0	1
항공 운송업	-2	-1	-1	0	0	0	0	0	1
창고 및 운송 관련 서비스업	16	4	-5	0	0	0	3	1	5
숙박업	-10	1	-1	-1	0	-1	1	1	-4
음식점 및 주점업	-163	-43	-7	-17	-9	0	-4	-1	-52
출판업	11	6	-2	1	3	0	1	1	1
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	-7	-2	-1	0	-1	-1	0	-1	-2
방송업	0	-1	0	0	0	0	0	0	3
우편 및 통신업	-5	-5	-1	1	0	1	1	1	2
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	-7	-9	-1	-1	-1	0	0	0	4
정보서비스업	6	6	-1	0	0	0	-1	0	2
금융업	-6	7	-1	-1	0	-3	0	-1	-5
보험 및 연금업	6	1	-2	-1	-2	2	2	1	2
금융 및 보험 관련 서비스업	-8	-4	0	2	-1	1	0	0	-8
부동산업	-15	-4	0	-1	-2	2	-1	0	-4
연구개발업	26	4	1	0	1	0	-1	0	21
전문 서비스업	-13	-6	-2	1	1	-2	1	0	-3
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	15	2	-3	1	4	-1	-1	0	6
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-3	-2	-1	-1	-1	0	0	0	3
사업시설 관리 및 조경 서비스업	19	4	-1	1	-1	0	2	0	12
사업지원 서비스업	-2	2	-9	-3	10	-1	-4	-2	22
임대업; 부동산 제외	-4	0	0	-1	-1	0	0	0	-3
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	-40	-4	4	-7	-7	1	1	-5	7
교육서비스업	-92	-20	-10	-9	-2	-6	0	8	-22
보건업	-4	-4	-5	-6	2	-1	2	0	9
사회복지 서비스업	93	21	8	1	13	2	10	2	-2
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	5	2	-1	-1	2	1	1	0	1
스포츠투락 서비스업	-1	3	-3	-2	1	0	0	0	4
협회 및 단체	-21	-10	0	1	-3	-2	0	-1	-2
개인 및 소비용품 수리업	-11	-1	-1	-1	-3	-1	1	0	1
기타 개인 서비스업	-40	-13	-2	-3	-8	-1	2	0	-4
가구 내 고용활동	30	12	2	1	3	1	1	0	3
국제 및 외국기관	6	2	0	1	0	0	0	0	1

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 6> 2019-20년 광역시도별 산업별 임금노동자 증감 인원(강원-세종)(단위 : 천명)

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
전산업	-15	4	-23	-40	6	-32	-21	-14	4
농업	0	1	-1	-2	-2	-5	-2	1	0
임업	0	0	0	1	0	-1	0	0	0
어업	0	0	0	0	0	-1	-1	1	0
석탄, 원유 및 천연가스 광업	1	0	0	0	0	0	0	0	0
금속 광업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
비금속광물 광업; 연료용 제외	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
광업 지원 서비스업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
식품 제조업	1	2	-1	3	2	1	1	1	0
음료 제조업	0	1	0	0	0	0	-1	0	0
담배 제조업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
섬유제품 제조업; 의복제외	0	0	1	0	0	-2	0	0	0
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
가죽, 가방 및 신발 제조업	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0	0	-1	0	0	0	0	0	0
인쇄 및 기록 매체 복제업	0	0	0	0	0	0	1	0	0
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	1	2	0	0	0	1	-3	0	-1
의료용 물질 및 의약품 제조업	1	2	1	-1	0	0	0	0	0
고무 및 플라스틱제품 제조업	0	4	-1	0	0	2	6	0	1
비금속 광물제품 제조업	0	-2	-3	0	0	0	1	0	0
1차 금속 제조업	0	0	-1	0	0	3	0	0	0
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	0	0	1	1	1	6	2	-1	0
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0	-3	-4	1	0	-3	1	0	1
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0	1	-1	0	-1	1	1	0	0
전기장비 제조업	0	-2	1	0	0	1	2	0	0
기타 기계 및 장비 제조업	0	0	0	1	1	3	6	0	0
자동차 및 트레일러 제조업	1	0	-9	0	0	-4	-9	0	0
기타 운송장비 제조업	0	1	0	0	1	0	5	0	0
가구 제조업	0	0	0	1	0	-1	0	0	0
기타 제품 제조업	0	0	1	1	0	-1	1	0	0
산업용 기계 및 장비 수리업	0	0	0	0	0	1	0	0	0
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	-1	0	0	0	0	0	-2	0	0
수도업	0	0	0	0	0	0	-1	0	0
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0	0	1	0	0	0	0	1	0
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	0	0	0	0	0	1	-1	0	0
환경정화 및 복원업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
종합 건설업	1	2	-2	-10	5	-2	-1	0	0
전문직별 공사업	2	-2	-6	-2	1	-5	3	1	-1

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
자동차 및 부품 판매업	0	1	1	0	1	0	-2	0	0
도매 및 상품 중개업	1	-4	-3	1	2	0	-1	0	0
소매업; 자동차 제외	-1	1	-1	-5	1	-10	-3	-2	0
육상운송 및 파이프라인 운송업	0	-1	1	-1	-7	-1	1	-1	0
수상 운송업	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
항공 운송업	0	0	0	0	0	0	0	-1	0
창고 및 운송 관련 서비스업	1	1	2	0	0	1	3	0	0
숙박업	-1	0	0	-1	0	-3	-2	0	0
음식점 및 주점업	-7	2	-2	-4	-3	-11	-7	-1	1
출판업	-1	0	1	1	-1	1	0	-2	0
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	0	0	2	0	0	0	0	0	0
방송업	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0
우편 및 통신업	-1	0	-1	-2	0	0	1	0	0
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
정보서비스업	0	0	0	0	0	0	0	0	0
금융업	1	-1	1	1	1	-4	1	-1	0
보험 및 연금업	0	1	0	-1	1	1	1	-1	0
금융 및 보험 관련 서비스업	1	1	1	-1	0	1	0	-1	0
부동산업	0	-1	-2	-1	1	1	-2	-1	0
연구개발업	0	1	0	0	1	-1	-1	0	0
전문 서비스업	0	0	0	0	0	0	-2	0	-1
건축기술, 엔지니어링·기타 과학기술 서비스업	1	0	4	2	2	1	-1	-1	0
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	0	-1	1	0	0	-1	0	-1	0
사업시설 관리 및 조경 서비스업	-1	2	0	0	3	0	-1	-1	0
사업지원 서비스업	-7	0	-1	-7	0	1	1	-5	0
임대업; 부동산 제외	1	-2	0	1	0	0	0	0	0
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	-4	-3	5	-9	-3	-3	-15	0	3
교육서비스업	-1	-5	-6	-8	-2	-3	-10	0	2
보건업	0	-2	-1	0	-2	3	-1	1	-1
사회복지 서비스업	3	6	1	7	0	7	14	1	0
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	0	1	0	-2	1	0	1	0	0
스포츠투락 서비스업	-1	-1	1	-2	2	0	-3	-1	1
협회 및 단체	-2	0	-2	0	0	0	0	-1	0
개인 및 소비용품 수리업	-1	1	0	-2	0	-2	-2	1	0
기타 개인 서비스업	-1	1	-1	-2	-1	-3	-3	-1	0
가구 내 고용활동	0	1	2	1	0	1	1	0	0
국제 및 외국기관	0	0	0	0	0	1	0	0	0

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 7> 2019-20년 광역시도별 산업별 임금노동자 증감률(서울 경기)(단위 : %)

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
전산업	-1.9	-1.9	-6.1	-8.4	-1.0	-3.3	3.4	-3.8	0.2
농업	-11.6	-100.0	412.2	-20.1	-28.1	9.0	-100.0	-100.0	-8.0
임업	-3.6	-	-17.2	2.8	-82.6	-100.0	-100.0	116.8	-34.1
어업	-12.7	-	31.3	-	-97.2	-	-	-1.0	-
석탄, 원유 및 천연가스 광업	22.9	-	-	-	-	-	-	0.0	-
금속 광업	50.4	-	-	-	-	-	-	-	-100.0
비금속광물 광업; 연료용 제외	-6.2	-	-99.7	-	0.0	-100.0	-	-	-71.6
광업 지원 서비스업	-40.4	-100.0	-	-	-	-	-	-	-
식품 제조업	6.5	44.0	-3.3	-34.1	0.0	4.1	-26.3	25.6	10.6
음료 제조업	-2.4	7.3	-38.0	-35.8	-	63.6	-71.5	22.5	-4.1
담배 제조업	-17.9	-51.1	-100.0	-	-	-	-29.4	-	-4.7
섬유제품 제조업; 의복제외	-4.7	3.6	-18.4	-17.5	-15.2	-14.0	32.5	-33.6	8.0
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	-13.3	-12.5	-27.7	-5.6	8.0	-31.3	-57.2	11.3	-15.2
가죽, 가방 및 신발 제조업	-16.9	-14.4	-11.7	-100.0	-42.3	22.3	-100.0	-	-20.8
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-8.3	-100.0	10.4	-3.7	-19.5	-54.5	1.1	25.3	11.0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	4.9	-0.1	-35.3	21.2	14.0	2.2	30.5	59.4	11.5
인쇄 및 기록 매체 복제업	7.0	14.1	-32.4	2.4	18.2	83.8	117.9	14.1	-1.6
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-3.0	16.5	-	-	22.1	-	-11.9	-29.2	-7.1
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	-0.6	-13.8	-0.3	57.3	9.8	-19.9	16.6	-12.6	1.4
의료용 물질 및 의약품 제조업	-0.5	-9.7	-46.0	-26.2	-41.3	36.9	19.4	34.2	2.4
고무 및 플라스틱제품 제조업	6.9	10.7	11.2	-17.9	3.6	-11.6	29.6	-5.5	2.9
비금속 광물제품 제조업	-5.8	-26.9	-43.9	164.4	12.2	16.5	-10.5	9.9	-9.9
1차 금속 제조업	0.4	14.8	-31.2	37.5	20.1	-34.8	-55.8	-10.5	13.0
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	3.2	38.4	-14.4	1.5	10.9	-16.2	40.6	-15.0	-3.4
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0.2	12.3	3.4	-19.5	-6.0	35.4	15.2	-15.7	1.2
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	2.7	23.4	-3.5	20.9	2.8	12.1	17.9	-42.7	-7.7
전기장비 제조업	0.9	-7.6	-6.6	-4.8	20.3	-12.4	-7.6	-8.7	1.9
기타 기계 및 장비 제조업	3.6	-19.6	0.4	-7.3	-9.9	3.5	2.9	-4.7	9.0
자동차 및 트레일러 제조업	-9.7	-25.7	0.8	-16.7	10.6	-19.7	-3.3	-12.1	-8.4
기타 운송장비 제조업	3.7	45.0	-27.1	51.0	-21.1	-	-6.2	-0.8	68.2
가구 제조업	-7.1	-21.2	-42.2	-60.6	-10.5	44.3	39.2	-	-2.5
기타 제품 제조업	-10.5	-23.9	-28.2	-21.2	5.0	-37.5	54.4	-47.2	-9.2
산업용 기계 및 장비 수리업	-2.0	33.5	-13.2	0.3	-48.4	-	-61.2	-20.6	5.8
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	-3.0	41.2	-8.3	-10.2	13.0	6.6	18.2	-0.9	-10.3
수도업	-0.2	27.0	7.9	-14.3	-100.0	70.2	33.1	44.2	-21.7
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	36.9	80.8	-5.6	33.5	69.8	113.4	-11.5	247.4	61.6
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	15.6	78.0	2.1	27.7	28.1	8.4	-10.5	-40.3	41.8
환경정화 및 복원업	-51.4	-69.8	-100.0	-	-	-	-	-	46.4
종합 건설업	-4.4	-8.0	1.3	-7.5	-0.2	-6.9	2.8	-31.4	-2.6
전문직별 공사업	-2.0	1.4	-11.8	-5.0	-7.7	-18.7	-3.2	-8.1	3.2

	전국	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
자동차 및 부품 판매업	-1.3	14.4	8.0	14.3	-19.8	-12.9	2.6	-17.4	-10.3
도매 및 상품 중개업	-1.6	-4.2	9.8	-2.4	-9.6	5.6	-4.1	-17.3	2.1
소매업; 자동차 제외	-5.6	-4.7	-4.9	-10.4	-7.8	-4.0	-12.8	6.7	-4.6
육상운송 및 파이프라인 운송업	0.4	2.5	-0.8	-7.5	8.0	10.7	-0.5	28.5	2.3
수상 운송업	-15.5	-5.9	-18.6	-	-49.4	-	-	-11.7	103.3
항공 운송업	-4.2	-5.4	-21.3	67.5	4.5	-100.0	90.9	-	24.3
창고 및 운송 관련 서비스업	5.9	11.0	-14.8	-10.1	0.2	15.5	83.3	9.5	5.3
숙박업	-10.0	4.2	-21.1	-27.1	-2.4	-72.4	45.0	142.0	-27.7
음식점 및 주점업	-12.5	-13.1	-7.8	-27.9	-13.5	0.2	-8.9	-2.0	-15.7
출판업	3.1	2.9	-20.4	20.7	52.1	-3.5	19.3	161.8	1.5
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	-11.9	-5.1	-53.3	2.9	-35.6	-74.6	24.8	-100.0	-22.9
방송업	-0.2	-4.1	-28.3	38.9	-100.0	31.0	-0.4	-19.2	61.4
우편 및 통신업	-3.5	-10.9	-8.6	19.1	-1.0	18.7	22.6	51.5	5.9
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	-6.0	-10.8	-21.7	-58.8	-21.8	-17.2	3.5	2.3	20.8
정보서비스업	12.3	22.0	-29.9	-24.6	-100.0	-10.1	-33.5	-	15.5
금융업	-1.9	5.6	-7.0	-6.2	-2.7	-30.0	-7.9	-14.7	-10.3
보험 및 연금업	2.3	0.6	-10.6	-4.9	-12.9	29.8	22.0	16.6	4.9
금융 및 보험 관련 서비스업	-4.7	-5.3	-1.1	31.6	-6.6	30.7	-10.2	-7.2	-25.7
부동산업	-4.1	-2.9	1.9	-9.8	-11.8	18.5	-8.6	-0.2	-5.0
연구개발업	14.1	9.0	30.9	-11.4	9.9	-2.0	-3.1	-26.0	32.4
전문 서비스업	-2.9	-2.0	-13.3	12.7	5.2	-23.8	19.4	-9.0	-5.1
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	5.5	1.6	-18.3	14.4	66.9	-19.9	-6.8	-0.2	9.6
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	-3.8	-5.1	-37.4	-19.8	-21.6	-9.3	7.2	293.2	24.0
사업시설 관리 및 조경 서비스업	8.8	7.0	-11.4	13.0	-5.2	-1.6	26.5	5.7	22.7
사업지원 서비스업	-0.2	0.8	-13.3	-7.4	19.8	-4.1	-12.1	-14.7	10.7
임대업; 부동산 제외	-4.5	-0.9	0.3	-59.4	-10.5	14.6	-2.8	-2.8	-11.0
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	-3.6	-2.3	6.9	-17.2	-15.1	1.8	2.5	-18.6	4.0
교육서비스업	-5.9	-5.3	-11.5	-11.7	-2.6	-11.0	-0.2	27.8	-6.2
보건업	-0.4	-1.5	-6.2	-10.2	4.2	-1.7	8.9	1.3	5.0
사회복지 서비스업	8.5	13.4	9.9	2.8	17.6	5.9	35.1	9.5	-1.0
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	4.9	5.0	-15.0	-23.4	61.1	22.9	38.1	-46.5	5.2
스포츠투락 서비스업	-0.3	6.9	-21.5	-31.1	6.6	0.5	4.9	-3.3	8.0
협회 및 단체	-7.2	-11.3	-2.3	10.0	-22.0	-22.3	-2.4	-12.5	-4.0
개인 및 소비용품 수리업	-6.1	-3.0	-8.5	-9.0	-21.0	-17.1	16.8	-13.1	1.7
기타 개인 서비스업	-14.6	-16.7	-10.2	-24.6	-38.9	-19.2	31.0	-1.9	-5.6
가구 내 고용활동	50.5	62.8	44.9	28.5	99.6	50.1	75.1	1.6	15.1
국제 및 외국기관	53.2	39.9	-37.3	180.5	-	24.4	-	-	30.7

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 8> 2019-20년 광역시도별 산업별 임금노동자 증감률(강원-세종)(단위 : %)

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
전산업	-2.7	0.6	-2.6	-6.4	0.9	-3.3	-1.7	-5.7	3.3
농업	-9.7	34.7	-5.3	-12.8	-19.7	-46.8	-19.2	14.7	-39.6
임업	12.1	9.1	-32.7	106.2	-23.3	-45.7	51.6	-	-
어업	-0.2	36.6	28.7	-42.5	5.5	-46.0	-24.2	17.5	-
석탄, 원유 및 천연가스 광업	22.0	-	-	-	377.6	-	-	-	-
금속 광업	70.9	-	-	-	1706.5	55.5	-	-	-
비금속광물 광업; 연료용 제외	16.9	-74.5	-20.1	41.8	2377.6	-11.4	15.8	122.7	-100.0
광업 지원 서비스업	315.9	-	-	-	-	-	-	-	-
식품 제조업	5.0	7.0	-2.5	12.9	12.4	7.5	6.2	53.5	-20.5
음료 제조업	-3.8	20.2	35.0	-25.4	3.3	7.3	-23.3	4.8	-
담배 제조업	-	-	-100.0	-100.0	-	1.1	-13.4	-	-
섬유제품 제조업; 의복제외	-20.9	-18.9	33.7	-25.7	-8.2	-12.1	-1.7	-100.0	-
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	54.4	-28.8	-30.5	-21.6	208.1	-30.7	9.9	-100.0	-
가죽, 가방 및 신발 제조업	-	24.6	-	-	-	-39.5	-31.3	-	-
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	-0.1	-14.2	-31.5	-21.0	29.8	-30.0	17.0	-	-
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	-44.3	1.1	-20.7	5.2	-6.6	2.1	-4.5	-	-18.8
인쇄 및 기록 매체 복제업	61.7	-25.7	6.9	-36.2	-26.9	-35.1	41.0	-100.0	7.4
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	19.4	22.8	2.6	-	6.8	-30.4	215.2	-	-
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	28.3	14.9	-0.9	-3.9	-1.4	9.1	-36.9	-100.0	-21.1
의료용 물질 및 의약품 제조업	40.6	31.7	20.1	-46.5	-30.9	-4.2	-34.0	-100.0	-12.3
고무 및 플라스틱제품 제조업	-12.8	31.3	-4.3	8.1	4.3	12.4	24.4	46.7	40.8
비금속 광물제품 제조업	8.5	-17.7	-24.0	4.9	6.7	1.3	8.6	3.6	8.8
1차 금속 제조업	20.9	-2.9	-8.6	-9.1	1.2	8.1	-2.7	-	-54.9
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	15.4	2.9	5.9	28.7	11.2	25.9	5.7	-52.7	-7.6
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	143.3	-9.9	-8.1	25.8	24.4	-5.0	5.9	-	22.5
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	-18.7	12.0	-18.6	35.2	-69.0	15.0	22.1	59.5	-29.4
전기장비 제조업	21.2	-8.5	7.4	-14.0	6.2	5.4	6.9	-	25.7
기타 기계 및 장비 제조업	7.4	-2.9	0.1	12.7	45.7	10.2	9.8	305.9	75.3
자동차 및 트레일러 제조업	21.6	-0.8	-17.0	-1.7	27.3	-8.4	-17.6	-	-5.3
기타 운송장비 제조업	-100.0	71.4	59.1	73.2	7.0	9.5	6.5	-100.0	-
가구 제조업	-35.6	-19.5	-52.4	116.7	163.0	-31.2	18.7	74.8	-100.0
기타 제품 제조업	-24.6	-3.4	95.7	33.2	-33.9	-34.8	26.6	-	-56.6
산업용 기계 및 장비 수리업	11.5	-17.4	-5.1	-25.1	1.9	17.2	2.1	43.3	0.2
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	-27.6	-26.5	0.5	2.7	-6.5	5.9	-31.6	30.4	-28.5
수도업	-26.6	30.9	-13.0	-12.1	40.3	-25.9	-40.6	-	-
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	-4.4	-30.5	105.1	24.1	46.5	14.2	-9.5	-	-
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	-5.5	-2.1	-9.7	6.4	-3.4	11.9	-11.7	-0.1	59.9
환경정화 및 복원업	-77.1	-15.4	123.0	-	-100.0	179.1	-100.0	-100.0	-
종합 건설업	3.6	10.9	-8.0	-22.1	12.7	-5.0	-3.0	-4.9	-0.3
전문직별 공사업	10.5	-7.3	-15.3	-5.8	3.1	-11.3	9.4	4.3	-12.8

	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종
자동차 및 부품 판매업	-16.2	28.1	45.5	-9.9	69.0	-6.7	-25.0	-7.0	129.5
도매 및 상품 중개업	6.1	-24.6	-14.4	10.1	12.4	-0.3	-2.9	2.9	-25.0
소매업; 자동차 제외	-3.9	5.7	-3.1	-15.9	2.6	-19.1	-4.1	-10.3	5.8
육상운송 및 파이프라인 운송업	3.2	-4.8	5.1	-9.1	-32.6	-2.5	5.2	-19.4	-13.6
수상 운송업	40.8	8.7	-11.0	122.6	-34.3	-59.0	-14.3	-54.5	-
항공 운송업	-	-100.0	-	-	82.0	-	-62.5	-37.7	-
창고 및 운송 관련 서비스업	21.4	11.4	22.7	18.6	0.8	9.7	18.9	-0.9	8.2
숙박업	-9.5	9.9	-10.3	-26.1	15.0	-51.1	-45.7	-7.3	-100.0
음식점 및 주점업	-18.2	7.8	-4.1	-13.2	-7.6	-23.8	-9.3	-4.5	26.7
출판업	-34.9	-14.8	66.1	59.5	-36.8	27.3	1.2	-69.4	29.8
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	-16.5	-86.7	461.7	-35.7	-93.7	-94.5	-	-61.2	-
방송업	7.5	-14.8	-22.2	-35.0	22.2	-49.1	-51.1	164.3	17.1
우편 및 통신업	-16.5	-9.8	-27.3	-30.3	-0.5	1.5	10.2	-33.5	-4.8
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	-44.8	-35.1	59.9	42.1	53.1	-21.9	-2.9	-20.7	-57.3
정보서비스업	41.2	-61.5	-0.5	-15.4	87.1	-90.0	220.4	-55.4	4.7
금융업	9.9	-11.8	9.6	11.7	6.6	-20.8	4.6	-8.9	-9.7
보험 및 연금업	6.5	17.2	-1.1	-4.8	13.0	10.6	7.0	-19.8	-10.6
금융 및 보험 관련 서비스업	26.4	48.3	49.0	-29.4	-11.0	10.2	0.9	-60.0	123.7
부동산업	1.7	-13.9	-19.5	-10.0	10.7	14.4	-11.2	-18.7	21.4
연구개발업	-0.9	28.7	1.9	1.7	54.7	-14.5	-20.0	-16.8	10.1
전문 서비스업	-0.4	-12.7	-2.1	4.0	6.9	-4.1	-19.4	-8.0	-35.6
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	11.7	5.3	58.9	48.1	38.0	12.0	-8.1	-53.5	-26.1
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	7.8	-55.2	79.6	57.0	-0.8	-53.3	-8.2	-56.3	109.3
사업시설 관리 및 조경 서비스업	-13.0	30.0	0.5	5.7	31.3	-1.7	-7.1	-39.3	-10.3
사업지원 서비스업	-28.3	-0.7	-3.0	-39.2	-1.5	4.4	3.6	-39.6	-7.8
임대업; 부동산 제외	74.9	-44.4	22.3	86.6	-11.9	-3.7	2.0	-6.3	-
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	-6.8	-5.2	10.9	-15.9	-3.1	-5.0	-16.5	-0.7	12.7
교육서비스업	-2.5	-9.0	-8.0	-13.3	-4.1	-3.6	-10.4	1.1	18.0
보건업	1.2	-7.3	-2.7	-1.3	-4.1	6.9	-1.4	14.8	-27.2
사회복지 서비스업	4.1	12.3	1.7	14.1	-0.3	10.8	22.6	8.5	3.2
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	8.5	44.1	-11.4	-32.8	27.8	-6.1	21.7	-9.1	-53.4
스포츠투락 서비스업	-8.2	-7.9	17.1	-30.9	27.2	-4.5	-17.6	-22.7	137.4
협회 및 단체	-15.4	3.5	-13.3	3.4	0.0	-2.5	3.4	-20.8	-3.3
개인 및 소비용품 수리업	-22.5	33.7	3.5	-23.4	-5.8	-22.6	-21.1	38.3	-55.9
기타 개인 서비스업	-15.5	9.3	-16.5	-31.3	-14.8	-38.9	-19.0	-24.1	-29.4
가구 내 고용활동	59.6	666.2	106.3	199.8	46.5	83.8	45.7	152.0	-55.3
국제 및 외국기관	-	-	-	15.1	-	133.6	-	-	-

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 9> 2019-20년 산업별 성별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자
전산업	11,263	9,037	11,136	8,783	-127	-255	-1.1	-2.8
농업	35	46	37	35	2	-12	6.0	-24.9
임업	9	2	9	2	0	-1	1.4	-24.4
어업	13	5	12	4	-1	-1	-11.3	-16.3
석탄, 원유 및 천연가스 광업	2	-	3	-	0	0	14.1	327.8
금속 광업	-	-	-	-	0	0	25.9	138.0
비금속광물 광업; 연료용 제외	10	2	8	2	-1	0	-11.3	26.3
광업 지원 서비스업	-	0	-	0	-0	-	-40.4	-
식료품 제조업	143	149	159	152	16	3	11.4	1.9
음료 제조업	17	5	17	5	-0	-0	-0.8	-7.7
담배 제조업	5	1	4	1	-1	-0	-15.5	-28.4
섬유제품 제조업; 의복제외	56	47	53	45	-3	-2	-5.1	-4.2
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	48	112	39	99	-9	-13	-18.1	-11.3
가죽, 가방 및 신발 제조업	23	21	17	20	-6	-1	-27.6	-5.1
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	25	5	23	4	-1	-1	-5.8	-20.4
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	48	21	53	19	5	-2	11.0	-8.9
인쇄 및 기록 매체 복제업	31	16	34	16	3	0	10.6	0.1
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	15	1	14	2	-1	1	-9.4	169.2
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	139	59	144	52	5	-6	3.6	-10.5
의료용 물질 및 의약품 제조업	38	28	37	29	-1	1	-3.7	3.8
고무 및 플라스틱제품 제조업	152	78	166	79	14	2	9.4	2.0
비금속 광물제품 제조업	85	17	80	16	-5	-1	-6.1	-4.3
1차 금속 제조업	132	14	134	12	2	-2	1.8	-12.7
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	241	64	255	59	14	-5	6.0	-7.1
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	319	147	323	144	4	-3	1.4	-2.2
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	92	40	94	41	2	1	2.7	2.7
전기장비 제조업	174	66	175	68	1	1	0.6	1.9
기타 기계 및 장비 제조업	355	76	368	78	13	3	3.6	3.4
자동차 및 트레일러 제조업	383	107	349	94	-34	-13	-8.9	-12.4
기타 운송장비 제조업	147	18	153	18	6	0	4.1	0.4
가구 제조업	42	13	40	11	-2	-2	-5.5	-12.5
기타 제품 제조업	36	32	34	26	-2	-6	-4.3	-17.5
산업용 기계 및 장비 수리업	34	4	35	2	0	-1	1.3	-32.3
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	58	7	53	11	-6	4	-9.9	53.1
수도업	15	4	15	4	0	-0	0.2	-1.8
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	17	3	24	3	7	-0	44.0	-6.5
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	66	12	77	13	11	1	16.9	8.4
환경정화 및 복원업	2	-	1	-	-1	-0	-52.8	-44.8

	2019년		2020년		증감		증감률	
	남자	여자	남자	여자	남자	여자	남자	여자
종합 건설업	673	68	637	71	-36	3	-5.4	5.0
전문직별 공사업	754	93	731	99	-23	6	-3.0	6.1
자동차 및 부품 판매업	90	22	88	22	-2	1	-2.2	2.4
도매 및 상품 중개업	567	309	563	299	-4	-10	-0.7	-3.2
소매업; 자동차 제외	504	802	477	757	-27	-45	-5.4	-5.6
육상운송 및 파이프라인 운송업	443	47	444	49	1	1	0.1	3.0
수상 운송업	18	5	14	5	-4	0	-22.1	9.3
항공 운송업	26	21	26	18	1	-3	2.2	-12.1
창고 및 운송 관련 서비스업	200	72	201	87	1	15	0.3	21.6
숙박업	54	46	50	41	-4	-6	-8.2	-12.1
음식점 및 주점업	408	896	374	768	-34	-129	-8.4	-14.3
출판업	257	95	278	86	20	-9	7.9	-9.9
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	29	29	29	23	-0	-7	-0.9	-22.9
방송업	35	15	35	15	-0	0	-1.0	1.6
우편 및 통신업	98	39	96	36	-2	-3	-1.9	-7.4
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	99	26	93	24	-6	-2	-6.0	-5.9
정보서비스업	28	23	33	23	6	0	20.7	2.2
금융업	166	152	170	142	4	-10	2.5	-6.7
보험 및 연금업	100	178	104	180	4	2	4.4	1.1
금융 및 보험 관련 서비스업	79	98	73	96	-6	-2	-7.5	-2.3
부동산업	246	129	231	129	-15	-0	-6.2	-0.1
연구개발업	132	49	152	55	20	5	15.3	10.9
전문 서비스업	236	196	229	190	-7	-6	-2.9	-3.0
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	215	54	225	60	10	5	4.4	10.0
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	32	49	31	47	-2	-2	-4.7	-3.2
사업시설 관리 및 조경 서비스업	136	75	146	83	10	8	7.5	11.2
사업지원 서비스업	498	400	482	415	-17	15	-3.3	3.6
임대업; 부동산 제외	45	38	42	37	-3	-1	-6.7	-2.0
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	659	458	631	446	-27	-13	-4.1	-2.8
교육서비스업	523	1,041	503	969	-20	-72	-3.8	-6.9
보건업	187	784	190	777	3	-7	1.7	-0.9
사회복지 서비스업	155	946	173	1022	18	75	11.8	8.0
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	44	61	44	66	0	5	0.1	8.3
스포츠오락 서비스업	106	98	105	99	-1	1	-1.1	0.6
협회 및 단체	180	113	164	107	-15	-6	-8.5	-5.1
개인 및 소비용품 수리업	160	23	153	18	-7	-4	-4.2	-19.5
기타 개인 서비스업	67	206	64	169	-3	-37	-4.6	-17.9
가구 내 고용활동	2	57	5	83	3	26	162.7	46.6
국제 및 외국기관	6	5	11	5	5	1	78.7	19.9

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 10> 2019-20년 산업별 고용형태별 임금노동자 증감현황(단위 : 천명, %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직
전산업	12,567	7,733	12,652	7,267	85	-467	0.7	-6.0
농업	16	65	16	56	-0	-9	-1.1	-14.1
임업	3	8	4	7	1	-1	20.4	-13.3
어업	4	15	4	12	0	-2	3.3	-16.8
석탄, 원유 및 천연가스 광업	2	-	3	-	0	0	18.6	101.2
금속 광업	-	-	1	-	0	-0	60.3	-33.2
비금속광물 광업; 연료용 제외	9	2	8	2	-0	-0	-3.6	-15.8
광업 지원 서비스업	-	-	-	0	0	-0	315.9	-100.0
식료품 제조업	208	83	234	77	25	-6	12.1	-7.5
음료 제조업	19	3	19	3	0	-1	0.4	-19.0
담배 제조업	5	-	4	-	-1	-0	-19.0	-1.7
섬유제품 제조업; 의복제외	81	23	75	24	-6	1	-7.2	4.2
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	81	79	69	69	-12	-9	-14.8	-11.8
가죽, 가방 및 신발 제조업	24	19	23	14	-2	-6	-6.7	-29.7
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	23	7	21	6	-2	-1	-7.9	-9.4
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	53	16	55	18	2	2	3.1	10.7
인쇄 및 기록 매체 복제업	36	11	41	10	5	-2	13.7	-13.9
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	15	1	15	1	-0	-0	-0.6	-30.2
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	169	28	170	26	1	-2	0.4	-6.5
의료용 물질 및 의약품 제조업	57	8	54	12	-4	3	-6.4	40.0
고무 및 플라스틱제품 제조업	181	48	203	43	21	-5	11.7	-11.3
비금속 광물제품 제조업	83	19	82	15	-1	-5	-1.5	-24.5
1차 금속 제조업	129	17	132	14	4	-3	2.7	-17.2
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	249	56	266	48	17	-7	7.0	-13.4
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	401	65	404	63	3	-2	0.8	-3.4
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	114	18	115	20	1	2	1.1	12.8
전기장비 제조업	205	35	207	35	2	0	1.1	0.2
기타 기계 및 장비 제조업	373	58	380	66	7	9	1.8	15.3
자동차 및 트레일러 제조업	423	67	376	67	-48	0	-11.2	0.3
기타 운송장비 제조업	138	27	146	24	9	-3	6.3	-9.6
가구 제조업	39	16	35	16	-4	-0	-9.0	-2.6
기타 제품 제조업	50	17	47	13	-3	-4	-6.7	-21.9
산업용 기계 및 장비 수리업	29	9	31	7	1	-2	5.0	-25.2
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	59	7	56	7	-3	1	-4.3	8.1
수도업	15	3	15	3	-0	0	-1.4	6.2
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	18	2	22	5	4	3	24.0	167.1
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	59	18	68	21	9	3	15.7	15.3
환경정화 및 복원업	2	-	1	-	-1	-0	-44.1	-86.8

	2019년		2020년		증감		증감률	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직
종합 건설업	271	471	277	432	6	-39	2.2	-8.3
전문직별 공사업	411	436	421	409	10	-27	2.4	-6.2
자동차 및 부품 판매업	72	40	76	34	4	-5	5.3	-13.4
도매 및 상품 중개업	690	185	697	165	6	-21	0.9	-11.1
소매업; 자동차 제외	656	650	647	586	-9	-64	-1.3	-9.8
육상운송 및 파이프라인 운송업	351	139	342	151	-10	12	-2.8	8.5
수상 운송업	18	5	15	5	-3	-1	-16.9	-10.8
항공 운송업	41	5	42	3	1	-3	1.6	-49.2
창고 및 운송 관련 서비스업	199	72	207	81	7	9	3.6	12.3
숙박업	61	39	58	32	-3	-7	-4.6	-18.4
음식점 및 주점업	332	972	350	791	18	-181	5.3	-18.6
출판업	302	51	299	65	-3	14	-1.1	28.2
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	35	23	34	17	-1	-6	-2.6	-25.9
방송업	38	12	40	10	2	-2	5.5	-18.8
우편 및 통신업	121	16	116	17	-6	1	-4.7	5.7
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	109	16	98	20	-12	4	-10.6	26.1
정보서비스업	39	11	45	12	6	1	14.4	5.1
금융업	266	52	266	46	0	-6	0.1	-12.1
보험 및 연금업	115	163	116	169	1	5	0.9	3.2
금융 및 보험 관련 서비스업	77	101	79	90	2	-10	2.7	-10.4
부동산업	179	196	174	186	-5	-10	-2.7	-5.3
연구개발업	151	30	173	34	22	4	14.3	13.4
전문 서비스업	373	59	350	69	-23	10	-6.1	17.2
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	234	36	240	44	6	9	2.7	23.8
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	58	23	56	22	-2	-1	-3.6	-4.5
사업시설 관리 및 조경 서비스업	113	98	128	102	15	4	13.2	3.8
사업지원 서비스업	361	537	368	528	7	-9	2.0	-1.7
임대업; 부동산 제외	42	41	49	31	6	-10	14.9	-24.7
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	739	378	742	335	3	-43	0.4	-11.3
교육서비스업	927	637	934	538	7	-99	0.7	-15.5
보건업	798	173	779	188	-19	15	-2.4	8.5
사회복지 서비스업	466	635	494	700	28	66	6.0	10.3
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	48	57	56	54	8	-3	16.0	-4.6
스포츠오락 서비스업	70	134	76	128	6	-6	8.1	-4.7
협회 및 단체	195	98	189	82	-5	-16	-2.7	-16.2
개인 및 소비용품 수리업	141	42	135	37	-6	-5	-4.4	-11.9
기타 개인 서비스업	86	188	75	158	-10	-30	-12.1	-15.8
가구 내 고용활동	-	58	0	88	-0	30	-100.0	51.2
국제 및 외국기관	9	2	12	4	4	2	40.9	114.9

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).

<부표 11> 2019-20년 산업별 34세 이하/35세 이상 노동자 증감현황(단위 : %)

	2019년		2020년		증감		증감률	
	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상
전산업	5,830	14,470	5,602	14,317	-229	-154	-3.9	-1.1
농업	11	70	13	59	2	-11	17.9	-16.3
임업	1	10	1	10	-0	-0	-2.7	-3.7
어업	2	16	3	13	1	-4	65.2	-22.4
석탄, 원유 및 천연가스 광업	-	2	0	3	-0	1	-100.0	25.9
금속 광업	0	-	-	1	0	0	-	44.3
비금속광물 광업; 연료용 제외	1	10	1	9	0	-1	55.9	-11.4
광업 지원 서비스업	0	-	0	-	-	-0	-	-40.4
식품 제조업	76	215	83	228	7	12	8.8	5.7
음료 제조업	5	17	6	15	1	-2	29.5	-11.5
담배 제조업	2	4	2	3	-0	-1	-8.1	-22.8
섬유제품 제조업; 의복제외	15	89	17	82	2	-7	13.9	-7.8
의복, 의복 액세서리 및 모피제품 제조업	28	131	21	117	-7	-14	-25.4	-10.7
가죽, 가방 및 신발 제조업	8	35	5	31	-3	-4	-37.0	-12.1
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	6	24	5	22	-1	-2	-13.5	-7.0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	15	54	17	55	2	1	14.7	2.1
인쇄 및 기록 매체 복제업	9	38	12	39	3	1	28.0	1.8
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5	11	5	10	0	-1	6.1	-6.8
화학물질및화학제품 제조업; 의약품 제외	61	136	62	134	1	-2	1.3	-1.4
의료용 물질 및 의약품 제조업	27	39	28	37	1	-2	5.5	-4.7
고무 및 플라스틱제품 제조업	57	172	57	188	0	16	0.5	9.0
비금속 광물제품 제조업	21	81	19	77	-2	-4	-9.3	-4.9
1차 금속 제조업	39	107	33	113	-5	6	-13.2	5.3
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	76	228	72	242	-5	14	-6.0	6.3
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	177	288	169	298	-8	9	-4.7	3.2
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	49	82	52	84	2	1	4.2	1.8
전기장비 제조업	76	165	71	172	-5	7	-6.4	4.3
기타 기계 및 장비 제조업	131	300	135	312	4	12	3.0	3.9
자동차 및 트레일러 제조업	137	353	116	327	-21	-26	-15.4	-7.4
기타 운송장비 제조업	36	129	35	136	-1	7	-2.0	5.2
가구 제조업	12	43	11	40	-1	-3	-9.2	-6.5
기타 제품 제조업	20	47	18	42	-2	-5	-7.9	-11.6
산업용 기계 및 장비 수리업	10	28	11	26	1	-2	11.3	-6.5
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	18	48	16	48	-2	0	-11.6	0.2
수도업	3	15	3	15	0	-0	5.3	-1.2
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	5	15	7	19	2	5	52.8	31.8
폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업	10	68	14	76	4	8	40.8	11.9
환경정화 및 복원업		3	1	1	0	-2	204.0	-69.5
종합 건설업	89	652	93	615	4	-37	4.3	-5.7

	2019년		2020년		증감		증감률	
	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상	34세이하	35세이상
전문직별 공사업	160	688	158	672	-2	-15	-1.1	-2.2
자동차 및 부품 판매업	37	75	37	73	0	-1	0.0	-2.0
도매 및 상품 중개업	259	617	239	623	-20	6	-7.8	1.0
소매업; 자동차 제외	548	758	500	733	-47	-25	-8.7	-3.3
육상운송 및 파이프라인 운송업	67	424	71	422	4	-2	6.2	-0.5
수상 운송업	6	17	7	13	0	-4	4.5	-23.1
항공 운송업	22	24	20	25	-2	0	-9.7	0.7
창고 및 운송 관련 서비스업	77	195	89	199	12	4	15.1	2.3
숙박업	35	66	30	61	-5	-5	-14.7	-7.5
음식점 및 주점업	587	717	522	619	-65	-98	-11.1	-13.6
출판업	146	206	150	213	4	7	2.7	3.4
영상오디오 기록물 제작 및 배급업	34	24	30	21	-4	-3	-11.6	-12.5
방송업	18	32	18	32	0	-1	2.5	-1.8
우편 및 통신업	31	107	29	104	-2	-3	-6.0	-2.8
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 관리업	48	77	42	75	-6	-2	-11.7	-2.4
정보서비스업	28	22	31	26	2	4	8.8	16.9
금융업	100	218	97	215	-4	-2	-3.6	-1.1
보험 및 연금업	53	224	51	233	-2	8	-3.9	3.7
금융 및 보험 관련 서비스업	45	133	36	133	-8	-0	-18.5	0.0
부동산업	41	334	40	320	-1	-14	-2.4	-4.3
연구개발업	71	111	83	124	12	13	17.2	12.1
전문 서비스업	174	258	164	255	-10	-3	-5.7	-1.1
건축기술, 엔지니어링기타 과학기술 서비스업	82	188	90	195	8	7	9.9	3.6
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	44	37	44	34	-0	-3	-0.3	-8.1
사업시설 관리 및 조경 서비스업	30	181	36	194	5	13	17.9	7.3
사업지원 서비스업	181	717	175	722	-6	4	-3.4	0.6
임대업; 부동산 제외	24	59	21	58	-3	-0	-14.3	-0.5
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	208	909	232	845	25	-65	11.9	-7.1
교육서비스업	491	1073	429	1043	-61	-31	-12.5	-2.8
보건업	433	538	414	552	-19	14	-4.3	2.7
사회복지 서비스업	149	952	166	1029	16	77	10.9	8.1
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	43	62	41	69	-2	7	-3.6	10.7
스포츠오락 서비스업	109	95	104	100	-6	5	-5.1	5.3
협회 및 단체	49	243	49	222	-1	-20	-1.0	-8.4
개인 및 소비용품 수리업	57	125	48	124	-10	-1	-17.1	-1.0
기타 개인 서비스업	102	171	92	142	-11	-30	-10.3	-17.3
가구 내 고용활동	1	58	1	87	-0	30	-10.5	51.1
국제 및 외국기관	2	8	3	13	1	5	31.1	58.5

자료 : 통계청, 지역별 고용조사 원자료(2019년, 2020년 상반기).