

2022

아산시 임금노동자 및 비정규직 현황

- 2021년 하반기 지역별 고용조사 자료 분석 -

2022. 10.



아산시비정규직지원센터

<http://www.asanct.co.kr> 041)534-3626

연구과제

- 아산시 임금노동자 및 비정규직 현황 연구조사

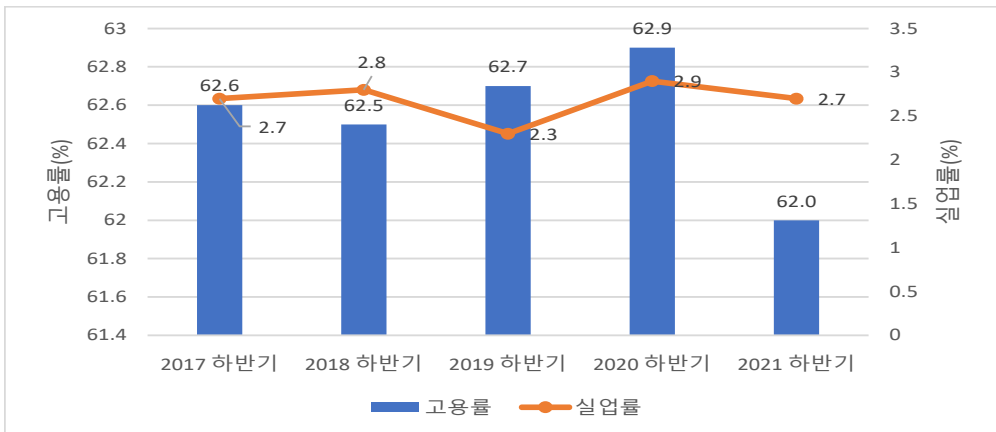
연구수행

- 손정순 (시화노동정책연구소 연구위원)

〈요 약〉

- 통계청 <지역별 고용조사> 2021년 하반기 자료를 기준으로 아산시 임금노동자들의 기본 현황을 살펴보면, 2021년 아산시의 임금노동자 수는 14만 1,995명으로 전년 대비 약 1천5백여 명 감소했음.
- 2021년 하반기 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 63.7%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 62.0%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 2.7%로 실업률은 높지 않으나, 고용률은 상대적으로 낮은 편.
 - 최근 5년 간 아산시의 고용현황을 살펴보면, 아산시 고용률은 2020년 하반기 까지 다소 개선되는 추세를 보이다 코로나 19 영향으로 2021년 하반기 들어서 전년 대비 0.9%p 하락함. 같은 기간 실업률은 0.2%p 하락했다는 점에서 아산 지역 취업자의 상당 수가 비경제활동인구화 한 것으로 판단됨.

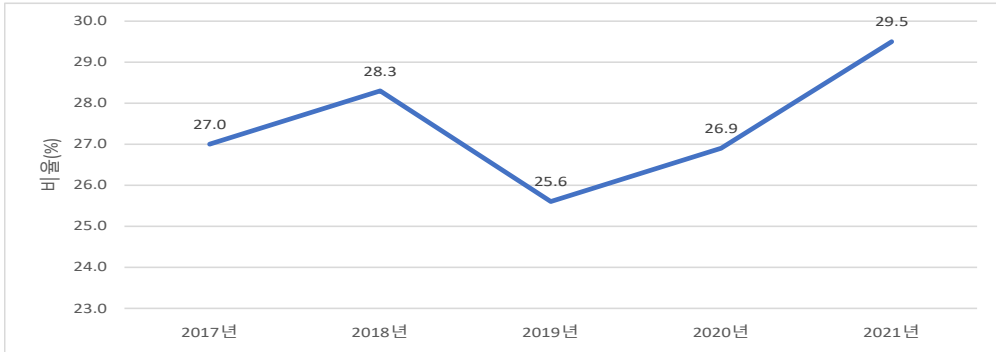
[그림 2] 아산시의 고용률 및 실업률 추이(2017년 ~ 2021년)



- 아산시의 정규직 비율은 70.5%로 한국 전체 평균 49.8%보다 매우 높게 나타나 아산시의 고용형태별 현황은 양호하다고 할 수 있음.

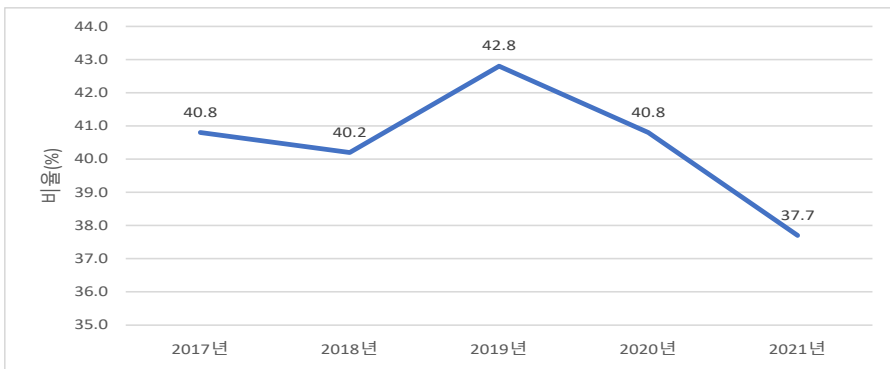
- 비정규직 비율은 29.5%로 낮은 편인데, 임금노동자 중에서 이와 같은 상대적으로 낮은 비정규직 비율은 (대규모) 제조업 비중이 높은 아산시의 산업 특성이 반영되었다고 해석할 수 있음.

[그림 3] 아산시 임금노동자 중 비정규직 비율 추이(2017~2021)



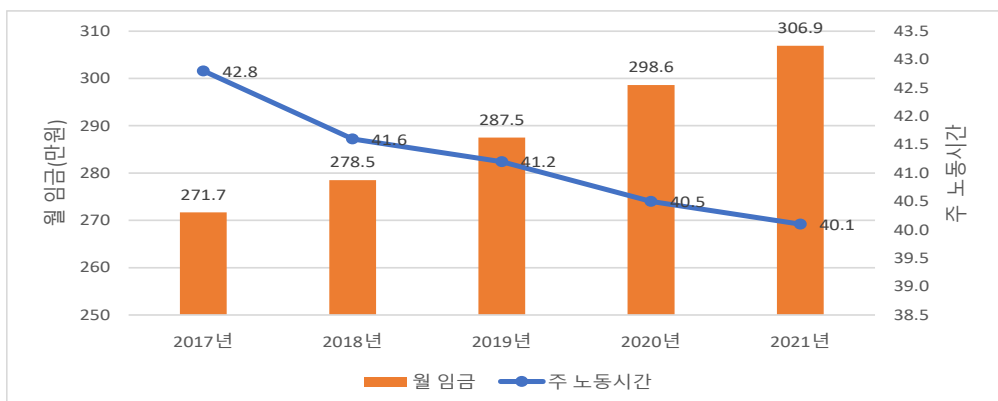
- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 임금노동자 중에서 제조업 노동자수 비중은 37.7%임. 2021년 한국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 18.3%로 이 또한 다른 나라와 비교하면 매우 높은 제조업 노동자 비중인데, 아산시는 한국 내에서도 제조업 비중이 매우 높은 특성을 확인할 수 있음.

[그림 4] 아산시 제조업 노동자 비율 추이



- 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업이 10.7%로 두 번째였으며, 보건 및 사회복지서비스업이 8.3%, 교육서비스업 8.1%의 순서였음. 아산시 도소매업 임금노동자의 비중은 6.3%로 전국 10.0%와 비교하면 상대적으로 낮았고, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업은 전국 평균보다 높게 나타나고 있는 점도 특징적.
- 2021년 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 40.1시간. 지난 2017년 42.8시간 이후 주당 노동시간은 완만하지만 지속적으로 단축되고 있음을 확인. 2021년 한국 전체 임금노동자의 주당 노동시간 37.3시간 대비 긴 편임.
- 2021년 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 306.9만원으로 2020년보다 8.3만원 상승. 전국의 월 임금 평균이 276.6만원이라는 점에서 아산시 노동자의 임금 수준이 높은 편임.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자들은 노동조건은 2017년 이후 지속적으로 개선되고 있음.

[그림 5] 아산시 노동자의 월 임금 및 주 노동시간 추이



- 주당 노동시간과 월평균임금을 고용형태별로 확인해 보면, 정규직의 주당

노동시간은 42.6시간으로, 전국의 정규직 평균 42.9시간보다는 0.3시간 정도 짧은 편. 반면, 정규직 평균임금은 345.8만원으로 전국 정규직 평균임금인 334.5만원 보다는 약 11만원 높게 나타나고 있음.

- 반면 비정규직의 경우 우선 정규직보다 주당노동시간은 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징적. 비정규직의 주당 노동시간은 34.3시간으로 정규직보다 8.3시간 정도 짧은 반면 임금은 정규직의 61.9%에 불과한 214.1만원. 전국의 비정규직 평균임금보다도 다소 낮은 편.

<표 1> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금

구분		아산시	전국
주당 노동시간	정규직	42.6	42.9
	비정규직	34.3	31.8
	노동자 평균	40.1	37.3
월평균 임금 (만원)	정규직	345.8	334.5
	비정규직	214.1	219.2
	노동자 평균	306.9	276.6

- 아산시 정규직과 비정규직 노동자들의 시간당 시급을 추정해서 계산. 아산시 정규직의 평균 시급은 18,609원으로 비정규직 14,301원보다 4,300원 가량 높게 나타나고 있음.
- 산업별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 경우 비정규직 비율은 14.0%로 낮은 편인데, 지난 해 13.8%와 거의 유사한 비율치를 보임. 전국의 제조업 노동자 비정규직 비율 29.4%와 비교하더라도 매우 낮은 편.
- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 농림어업, 도소매업, 숙박

맞음식점업, 금융업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 교육서비스업, 예술,스포츠,여가 서비스업, 기타 서비스업 등으로 비정규직 비율이 40%를 상회하고 있음.

- 종사자 규모별 고용규모를 보면 아산시 노동자가 확연히 중·대규모 사업장에서 일하는 노동자 비율이 전국 대비 높은 편임.

<표 2> 종사자 규모별 고용

구분	아산시		전국	
	인원	비율(%)	인원	비율(%)
1~4명	19,255	13.6	3,768,034	17.8
5~9명	17,843	12.6	3,554,715	16.8
10~29명	29,750	21.0	4,811,037	22.8
30~99명	27,848	19.6	4,021,368	19.0
100~299명	15,812	11.1	2,060,722	9.8
300명 이상	31,488	22.2	2,895,846	13.7
전체	141,996	100.0	21,111,722	100.0

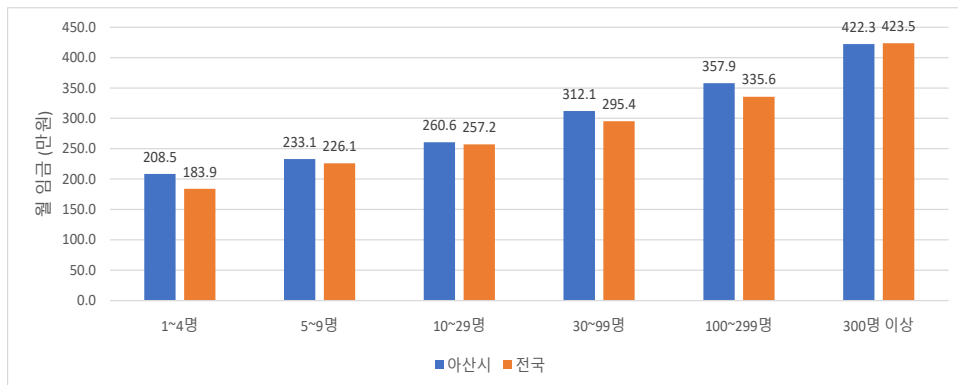
- 종사자 규모별 비정규직 비율을 보면 모든 규모에서 아산시 노동자의 비정규직 비율이 낮은 편임.

<표 3> 종사자 규모별 정규직-비정규직 비율 (단위 : 명)

구분	아산시		전국	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직
1~4명	8,758 (45.5%)	10,498 (54.5%)	1,203,095 (31.9%)	2,564,939 (68.1%)
5~9명	10,341 (58.0%)	7,502 (42.0%)	1,580,206 (44.5%)	1,974,509 (55.5%)
10~29명	18,220 (61.2%)	11,530 (38.8%)	2,366,938 (49.2%)	2,444,098 (50.8%)
30~99명	20,735 (74.5%)	7,113 (25.5%)	2,214,561 (55.1%)	1,806,807 (44.9%)
100~299명	13,860 (87.7%)	1,952 (12.3%)	1,264,471 (61.4%)	796,251 (38.6%)
300명 이상	28,126 (89.3%)	3,362 (10.7%)	1,880,169 (64.9%)	1,015,676 (35.1%)
소계	100,040 (70.5%)	41,957 (29.5%)	10,509,440 (49.8%)	10,602,280 (50.2%)

○ 종사자 규모별 월 임금을 보면 300인 이상을 제외한 모든 규모에서 아산시의 임금 수준이 전국 대비 높은 편.

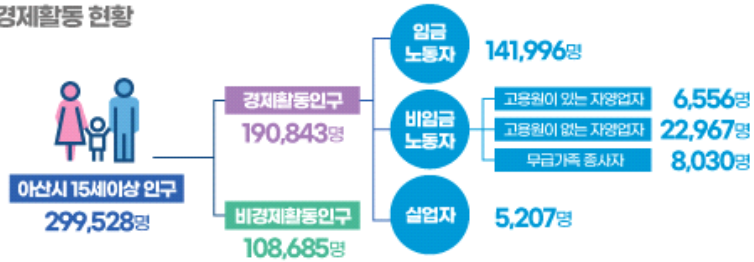
[그림 6] 종사자 규모별 월 임금 평균



2022 아산시 임금노동자 및 비정규직현황 아산시 임금노동자들 어떻게 일하고 있을까?

통계청 2021년 하반기 지역별 고용조사 자료분석

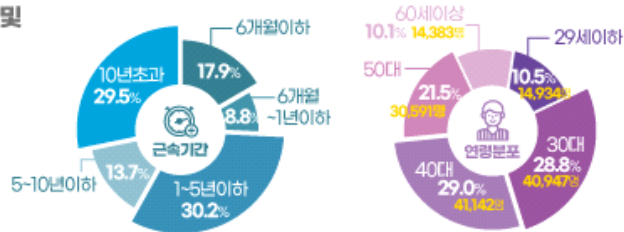
경제활동 현황



고용률과 실업률



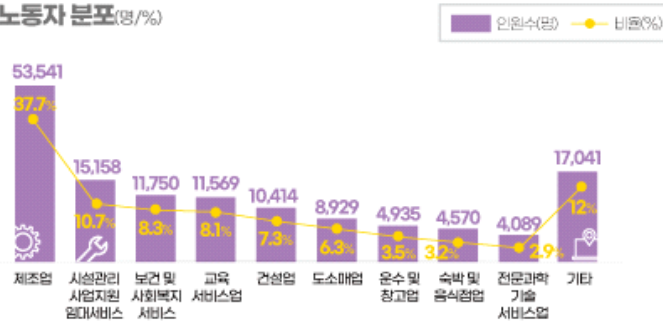
근속기간(%) 및 연령분포



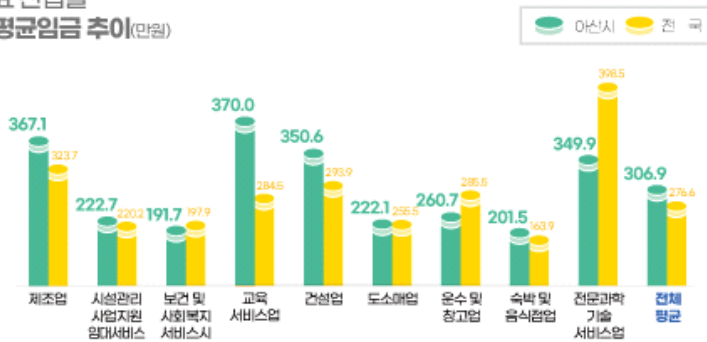
주당노동시간과 임금추이



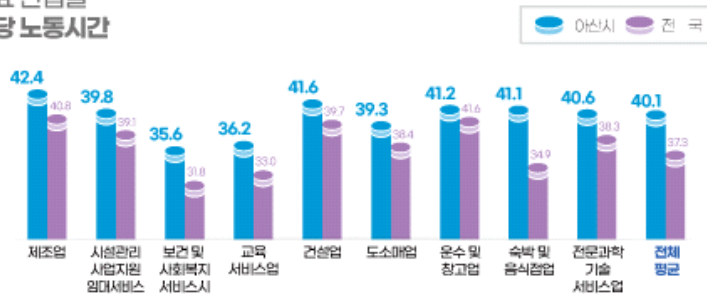
산업별 노동자 분포(명/%)

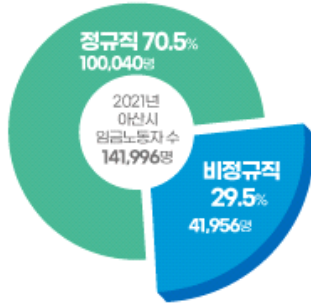


주요 산업별
월평균임금 추이(만원)



주요 산업별
주당 노동시간

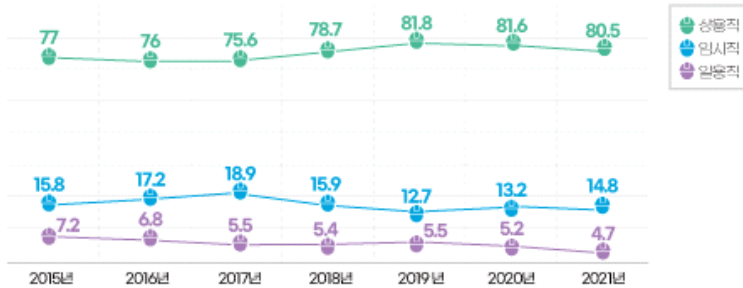


2021년 임금노동자 중
비정규직 비율

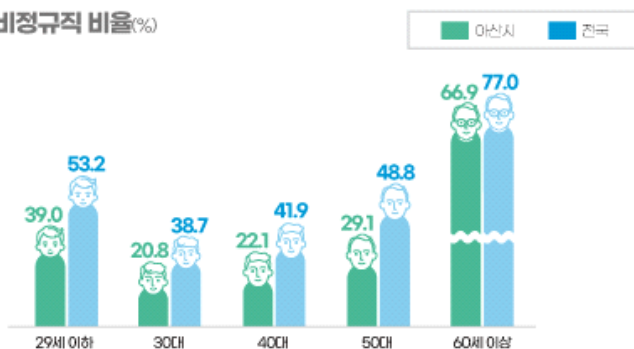
성별 비정규직 현황

비정규직·정규직
주당노동시간과 평균임금(만원)

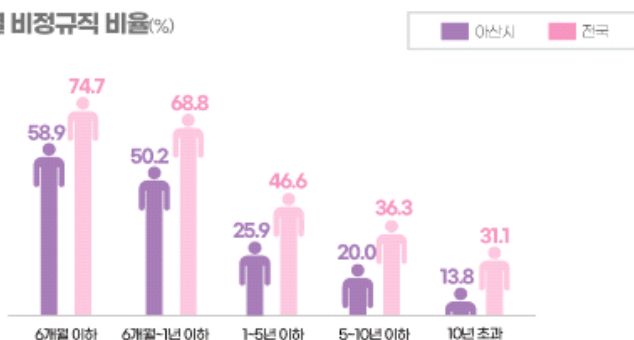
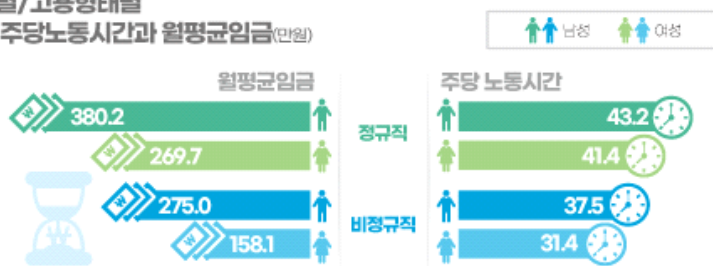
아산시 상용직, 임시직, 일용직 비율 추이(%)



연령대별 비정규직 비율(%)

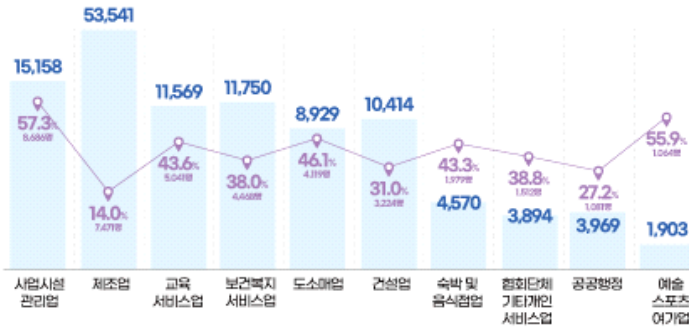


근무기간별 비정규직 비율(%)

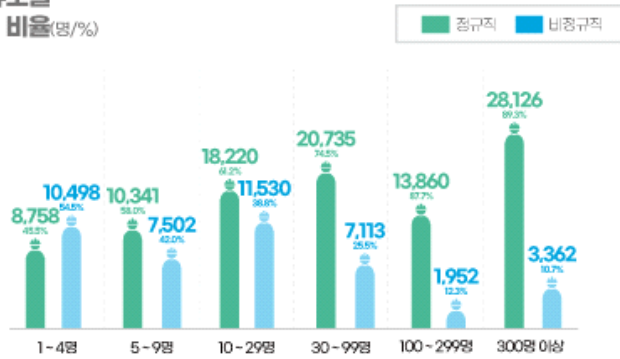
성별/고용형태별
월 주당노동시간과 월평균임금(만원)

아산시비정규직지원센터

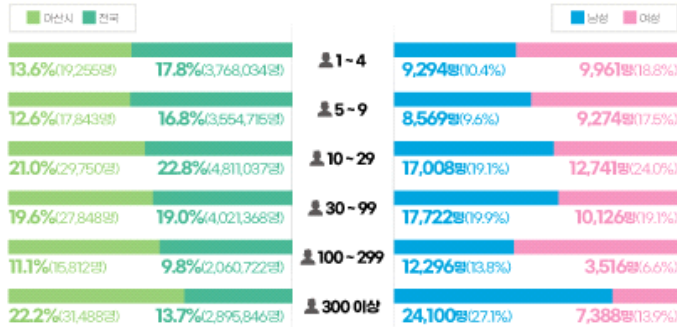
주요 산업별 비정규직 비율(명/%)



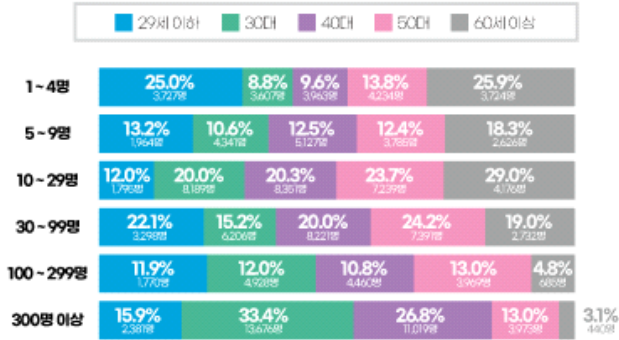
종사자 규모별 비정규직 비율(명/%)



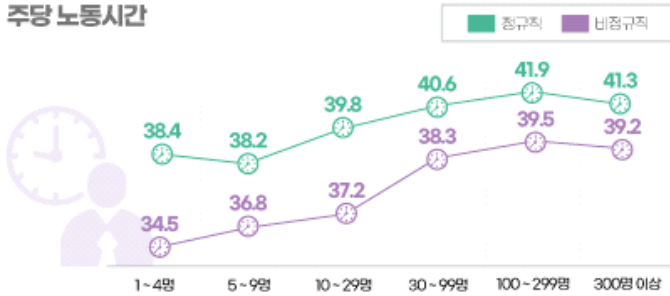
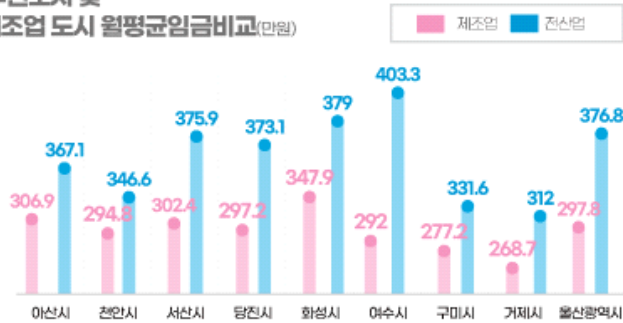
종사자 규모별 임금노동자(명/%)



연령대별 고용현황(명/%)



주당 노동시간

아산 주변도시 및
주요제조업 도시 월평균임금비교(만원)

아산시비정규직지원센터

〈차 례〉

1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적	1
1) <지역별 고용조사>의 목적	3
2) <지역별 고용조사> 조사내용	4
3) 보고서의 목적 및 분석대상	5
4) 보고서의 비정규직 분류와 한계	6
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황	9
1) 아산시 15세 이상 인구와 주요 고용 지표 현황	11
2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율	13
3) 임금노동자의 일반적인 특성	15
4) 주당 노동시간 및 월평균임금	21
5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지	24
6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지	25
3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교	27
1) 비정규직 일반 현황	29
2) 정규직/비정규직 임금 비교	36
3) 정규직/비정규직 노동시간 비교	43
4. 종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황	51
1) 종사자 규모별 고용	53
2) 종사자 규모별 노동자 개인 특성	54
3) 규모별-산업별-직업별 고용	55
4) 종사자 규모별 임금	58
5) 종사자 규모별 노동시간	63

5. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성	69
1) 임금노동자들의 고용형태별 현황	71
2) 임금노동자들의 개인적 현황	71
3) 임금노동자들의 산업별 및 직업별 현황	73
6. 마무리하며 : 주요도시 비교와 업종/직종별 취약부문	77
[부록] 아산시 규모별-산업별 고용	81

〈표 차례〉

<표 1> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금	4
<표 2> 종사자 규모별 고용	5
<표 3> 종사자 규모별 정규직-비정규직 비율	5
<표 4> 2021년 아산시 취업자 상세 현황	13
<표 5> 2021년 아산시 임금노동자 규모 및 비정규직 비율	14
<표 6> 아산시 임금노동자들의 인적 특성	16
<표 7> 임금노동자들의 산업별 현황	19
<표 8> 임금노동자들의 직업별 현황	20
<표 9> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금	22
<표 10> 아산시 노동자의 사업체 소재지	24
<표 11> 아산시 소재 사업체에서 일하는 노동자의 거주지	26
<표 12> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황	30
<표 13> 아산시 임금노동자의 산업별 비정규직 비율	35
<표 14> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율	36
<표 15> 아산시 성별-고용형태별 월평균임금	37
<표 16> 연령별-고용형태별 월평균임금	37
<표 17> 학력별-고용형태별 월평균임금	38
<표 18> 근무기간별-고용형태별 월평균임금	39
<표 19> 산업별-고용형태별 월평균임금	40
<표 20> 직업별-고용형태별 월평균임금	42
<표 21> 성별-고용형태별 주당 노동시간	43
<표 22> 연령별-고용형태별 주당 노동시간	44
<표 23> 2020년 대비 노동시간 증감 현황	45
<표 24> 학력별-고용형태별 주당 노동시간	46
<표 25> 근무기간-고용형태별 주당 노동시간	46
<표 26> 산업별-고용형태별 주당 노동시간	48
<표 27> 직업별 노동시간	50

<표 28> 종사자 규모별 고용	53
<표 29> 종사자 규모별 정규직-비정규직 비율	54
<표 30> 성별-종사자 규모별 고용 현황	54
<표 31> 연령대-규모별 고용현황	55
<표 32> 직업별-규모별 고용 현황	57
<표 33> 규모별 월 임금 분포	59
<표 34> 규모별-성별 임금	60
<표 35> 규모별-고용형태별 임금	61
<표 36> 규모별-연령대별 임금	62
<표 37> 규모별-성별 노동시간	64
<표 38> 규모별-고용형태별 노동시간	65
<표 39> 규모별-연령대별 노동시간	66
<표 40> 2021년 아산시 사업체 노동자들의 고용형태 현황	71
<표 41> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 특성	72
<표 42> 아산시 사업체 노동자들의 산업별 현황	74
<표 43> 아산시 사업체 노동자들의 직업별 현황	75
<표 44> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금	76

〈그림 차례〉

[그림 1] 2021년 하반기 아산시 15세 이상 인구 및 경제활동 현황	11
[그림 2] 아산시의 고용률 및 실업률 추이(2017년 ~ 2021년)	12
[그림 3] 아산시 임금노동자 중 비정규직 비율 추이(2017~2021)	15
[그림 4] 아산시 제조업 노동자 비율 추이	18
[그림 5] 아산시 노동자의 월 임금 및 주 노동시간 추이	21
[그림 6] 2021년 아산시 정규직-비정규직 임금 분포	23
[그림 7] 아산시 정규직-비정규직 시급액 추이	24
[그림 8] 아산시 성별 비정규직 비율 추이	30
[그림 9] 연령대별 아산시 노동자의 비정규직 비율	31
[그림 10] 아산시 임금노동자의 학력별 비정규직 비율	32
[그림 11] 아산시 임금노동자의 근속기간별 비정규직 비율	33
[그림 12] 종사자 규모별 월 임금 평균	58
[그림 13] 종사자 규모별 주당 노동시간	63
[그림 14] 아산시 주변 도시 및 주요 제조업 도시지역의 월 임금	80

1

지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적

1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적

- 이 보고서는 아산시에 거주하고 있거나 아산시 소재 사업장에서 일을 하고 있는 임금노동자들의 일반적인 현황을 파악하는 것을 목적으로 함. 기초지역 수준으로 임금노동자의 현황과 실태를 개괄적으로 파악할 수 있는 자료는 통계청에서 매년 2회 진행하고 있는 <지역별 고용조사>가 유일함. 따라서 1장에서는 <지역별 고용조사>에 대한 개괄적인 소개와 활용할 수 있는 정보들은 어떠한 것들이 있는가를 확인하고, 보고서에서 <지역별 고용조사> 자료를 이용해 어떠한 분석을 진행할 것인가를 설명하고자 함.

1) <지역별 고용조사>의 목적

- 통계청에서 진행하고 있는 <지역별 고용조사>는 1962년부터 실시하고 있는 <경제활동인구조사>에 대해 “**지역 차원에서 구체적인 통계자료를 생산하기를 요구하는 수요**”가 점차 커지고 있고, 이러한 지역 차원의 통계 수요에 대한 대응 목적으로 2008년부터 조사를 실시. 따라서 통계청에서는 <지역별 고용조사>의 목적으로 “지역고용정책 수립에 필요한 시군단위의 세분화된 고용구조와 현황을 파악할 수 있는 기본통계를 생산제공”하는 것이라고 밝히고 있음.
- 따라서 <지역별 고용조사>는 경제활동인구조사(본조사)와 거의 동일한 문항들을 바탕으로 조사규모를 확대하여 전국의 시군구 단위별 1) 취업률, 고용률, 실업률, 종사상지위별 임금노동자 현황 등의 내용을 기초 자치단체 수준에서 파악. 아울러 확대된 조사대상의 정보를 활용하여 2) 산업 및 직업별 취업자¹⁾ 현황에서 대분류 뿐 아니라 보다 구체적으로 산업/직

1) 2018년 표준산업분류와 표준직업분류가 개정. 직업대분류의 경우에는 크게 바뀌지 않았으나, 산업대분류는 21개로 유지하면서도 부분적으로 업종분류의 조정. 대표적으로 ‘부동산업 및 임대업’에서 임대업은 사업시설관리 서비스와 합쳤음.

업 소분류별 현황²⁾을 파악하여 정보를 제공하는 것을 목적.

- 이러한 점에서 경제활동인구조조사보다 조사대상의 규모를 확대해서 통계적 신뢰성 있는 정보제공을 목적으로 2008~2010년은 연간 1회, 2010년~2012년은 연간 4회(분기별), 그리고 2013년 이후로 연간 2회(반기별) 조사를 진행.
- <경제활동인구조조사> 조사 규모 : 약 32,000가구 15세 이상 가구원
- <지역별 고용조사> 조사 규모 : 약 199,000가구 15세 이상 가구원
(경제활동인구조사의 32,000가구를 포함한 수치)

2) <지역별 고용조사> 조사내용

- <지역별 고용조사>의 조사내용은 다음과 같이 구분.

 - 기본항목(5) : ① 가구주와의 관계 ② 성별 ③ 연령 ④ 교육정도 ⑤ 혼인 상태
 - 확인사항(4) : ① 주된 활동상태 ② 취업여부 ③ 일시휴직여부 ④ 구직활동여부
 - 취업시간(3) : ① 주된 일 시간 ② 다른 일 시간 ③ 총 일한시간
 - 구직사항(6) : ① 취업가능성 ② 구직경로 및 방법 ③ 구직기간 ④ 취업 희망여부 ⑤ 비구직 사유 ⑥ 지난 1년간 구직경험 여부
 - 직장사항(8) : ① 전직유무 및 이직시기 ② 이직사유 ③ 산업(직장소재지) ④ 직업 ⑤ 종사상지위 ⑥ 현직장 취업시기 ⑦ 월평균임금 ⑧ 고용계약기간 설정여부 및 기간

 - <지역별 고용조사> 문항 중 기본항목과 직장사항의 문항 중에서 개인특성과 사업체특성을 독립변수(분류 기준)로 하여 총 근무시간(주업+부업), 월평균임금 등을 종속변수로 임금노동자들의 특징을 파악할 수 있으며,
-
- 2) 지역별 현황 자료에서는 산업/직업분류는 중분류까지만 제공하고 있으며, 산업/직업 소분류는 전국단위로만 제공하고 있음. 이는 지역-산업 소분류를 할 경우 사례수가 적어서 조사 자료의 신뢰도가 떨어지기 때문. 이와 같은 이유로 <지역별 고용조사>는 이용자의 이용목적에 따라서 기초지자체단위의 자료를 제공하는 A형과 산업/직업 소분류 정보를 제공하는 대신 지역정보는 제공하지 않는 B형으로 구분해서 제공.

이와 같은 정보를 바탕으로 지역 간 비교가 가능.

- 1) 개인특성 및 사업체특성(독립변수) : 성, 연령, 학력, 혼인상태, 산업(중분류), 직업(중분류), 종사상지위(상용, 임시, 일용, 자영업, 사업주, 무급가족종사자 : 노동자는 상용, 임시, 일용만 해당), 직장시작시기(근무기간), 사업체소재지(근무지), 사업체 규모
- 2) 노동현황(종속변수) : 주된 일 시간/다른 일 시간/총 일한시간, 월평균임금

3) 보고서의 목적 및 분석대상

- 이 보고서는 일차적으로는 아산시에 거주하는/위치한 사업체 임금노동자들의 현황 및 고용형태별 특성을 파악하고 이를 바탕으로 아산시의 산업 및 직종별로 취약한 부문들을 확인하는 것을 목적으로 함.
- 이와 같은 보고서의 목적에 부합하는 신뢰할만한 기관에서 생산한 통계자료로는 앞서 언급한 <지역별 고용조사>가 유일. 2021년 10월 통계청에서 조사를 진행하고, 2022년 6월에 원자료(raw data)를 공개한 2021년 하반기 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 아산시 임금노동자들의 일반적인 현황 및 고용형태별 현황에 대한 분석을 진행하고자 함.
 - 2021년 하반기 <지역별 고용조사>는 전국 11,695개 조사구의 233,900가구 내에 상주하는 만15세 이상 가구원 431,235명(취업자 255,881명, 실업자 6,243명, 비경제활동인구 169,111명)을 대상으로 설문조사를 진행하였으며, 이 중 아산시에서는 15세 이상 인구 2,304명이 조사에 참여.
 - 아산시의 취업자는 1,372명, 실업자는 27명이며, 취업자 중에서 임금노동자 1,031명, 고용원이 있는 자영업자 51명, 고용원이 없는 자영업자 213명, 무급가족종사자 77명임. 그리고 비경제활동인구는 905명으로 전체 응답자 중에서 비경제활동인구는 39.3%를 차지.
 - 2장 이하의 분석에서는 이와 같은 조사대상에 통계청에서 자체적으로 부여한 가중치를 곱해서 나온 임금노동자수를 분석에 활용.

4) 보고서의 비정규직 분류와 한계

- <지역별 고용조사>는 <경제활동인구조사>를 바탕으로 한 조사이기에 통계청에서 매년 8월에 시행하는 <경제활동인구조사 고용형태별 부가조사>를 통해서 파악할 수 있는 고용형태별 임금노동자의 구체적인 현황을 확인할 수가 없는 한계가 있음. 즉, 임금노동자를 <경찰 고용형태별 부가조사>의 한시적, 기간제, 파트타임, 임시직, 파견용역, 특수고용, 가내근로 등 다양한 유형의 비정규직에 대한 정보를 확인할 수 없음.
- 다만 <지역별 고용조사>의 추가 문항을 활용하여 소위 '직접고용' 비정규직과 '기간제' 비정규직은 파악이 가능. 따라서 간접고용 및 특수고용 비정규직을 제외한 비정규직들의 규모를 확인할 수 있음.
- 따라서 보고서에서는 임금노동자들의 기본적인 현황을 정규직과 비정규직으로 구분해서 확인.
 - 이를 위해서 '지역별 고용조사'에서 (제한적으로) 가용할 수 있는 변수들을 활용하여 정규직과 비정규직을 새롭게 분류. 이를 위해 종사상지위(상용/임시/일용), 고용계약기간 설정 여부, 총 일한시간 3가지 변수를 활용³⁾.
- 상용직의 경우 정규/비정규직 여부가 불확실하지만, 임시직과 일용직은 '기간의 정함이 있는' 1년 이하 계약직이 분명.
 - 따라서 상용직 중에서 비정규직들을 찾아낼 필요가 있는데, 지역별 고용조사 자료를 통해서 확인할 수 있는 것은 고용계약기간을 정했는가(기간제 여부)와 주당노동시간 정보를 통해서 기간제 여부를 확인가능.
- 따라서 보고서에서는 지역별 고용조사 자료를 활용하여 다음과 같은 비정규직 분류 원칙에 따라서 자체적으로 분류 작업을 진행.

3) 경제활동인구조사 부가조사에서는 비전형 고용(파견, 용역, 특수형태고용, 호출근로, 가내근로) 등의 비정규직 유형도 조사하여 정규/비정규직을 분류하고 있으나, 지역별 고용조사에서는 조사문항이 적어서 소위 간접고용 및 특수고용은 파악할 수 없음.

- ① 임시직과 일용직은 계약기간 1년 미만이므로 비정규직으로 분류.
- ② 상용직이면서 고용계약기간을 정한 경우는 ‘계약직 비정규직’으로 분류.
- ③ 상용직이면서 주당노동시간이 36시간 미만인 경우에는 ‘시간제 비정규직’으로 분류
- ④ 상용직 중에서 ‘계약직 비정규직’과 ‘시간제 비정규직’의 중복을 제거하고 정규직으로 정의.

○ 그럼에도 파견, 용역, 사내하청 등의 소위 간접고용 비정규직과 특수고용 비정규직은 파악이 불가능하기에 실제 아산시 비정규직 규모보다 <지역별 고용조사>의 비정규직 규모는 현실보다 과소추계 되고 있음.

- 특히, 사용자가 둘 이상인 파견, 용역, 사내하청 등의 간접고용 노동자들은 ‘상용직’으로 분류되어 비정규직이 아닌 임금노동자로 파악될 가능성이 매우 높음. 그리고 특수고용은 자영업으로 분류되었을 가능성도 큼.

○ 비정규직들을 완전히 파악할 수 없는 한계가 있음에도 불구하고 시군구 차원에서 임금노동자의 현황을 파악할 수 있는 유일한 조사 자료라는 점에서 아산시 임금노동자들의 기본적인 현황을 파악하기 위해서 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 임금노동자 실태를 고용형태와 임금, 노동시간을 중심으로 개괄적으로 확인하고자 함.

- 직접고용 비정규직과 시간제 비정규직만 분류가능하다는 점에서 이 보고서의 비정규직은 ‘지역별 고용조사 비정규직’이라고도 할 수 있음

<참고> 통계청의 상용직, 임시직, 일용직 분류기준

□ 상용직

- 고용계약 체결자는 고용계약기간이 1년 이상인 경우
- 고용계약 미체결자는 소정의 채용절차에 의해 입사하여 인사관리 규정을 적용받거나 상여금 및 퇴직금 등 각종 수혜를 받는 사람

□ 임시직

- 고용계약 체결자는 고용계약기간이 1개월 이상 1년 미만인 경우
- 고용계약 미체결자는 한시적 기간(완료 1년 미만)의 필요에 의해 고용된 경우

□ 일용직

- 고용계약기간이 1개월 미만인 사람
- 매일매일 고용되어 근로의 대가로 일급 또는 일당제 급여를 받고 일하는 자

2

아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황

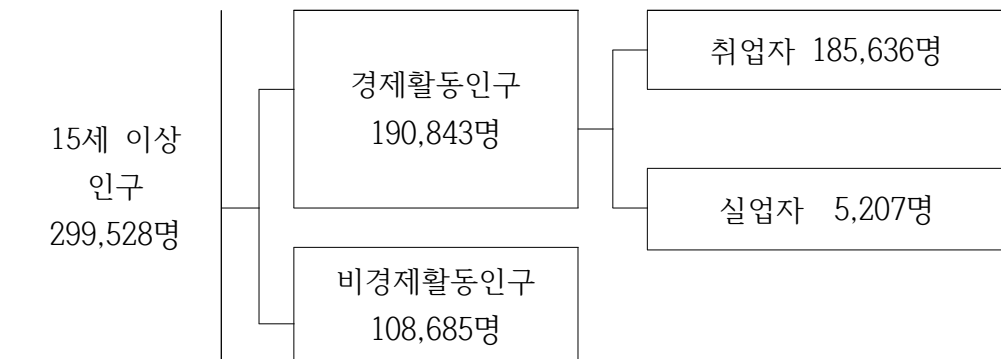
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황

- 2장에서는 아산시 임금노동자들의 전반적인 특성을 확인하고자 함. 이에 앞서 <지역별 고용조사>에서 확인할 수 있는 아산시 고용관련 주요 내용들을 간략하게 살펴보고자 함.

1) 아산시 15세 이상 인구와 주요 고용 지표 현황

- 경제활동인구조사는 기본적으로 15세 이상 인구를 대상으로 조사를 진행. 우선 경제활동(economical activity) 여부에 따라서 경제활동인구와 비경제활동인구로 구분. 경제활동인구는 생산활동에 참여하고 있는 취업자와 구직활동을 하는 실업자⁴⁾로 구분. 비경제활동인구는 학생, 주부와 같이 적극적 구직활동을 하지 않는 비취업자를 의미.
- 2021년 하반기 <지역별 고용조사> 자료에서 확인한 아산시의 15세 이상 추정 인구는 299,528명이며, 이 중 경제활동인구는 190,843명, 비경제활동인구는 108,685명. 그리고 경제활동인구 중에서 취업자는 185,636명, 실업자는 5,207명으로 확인.

[그림 1] 2021년 하반기 아산시 15세 이상 인구 및 경제활동 현황

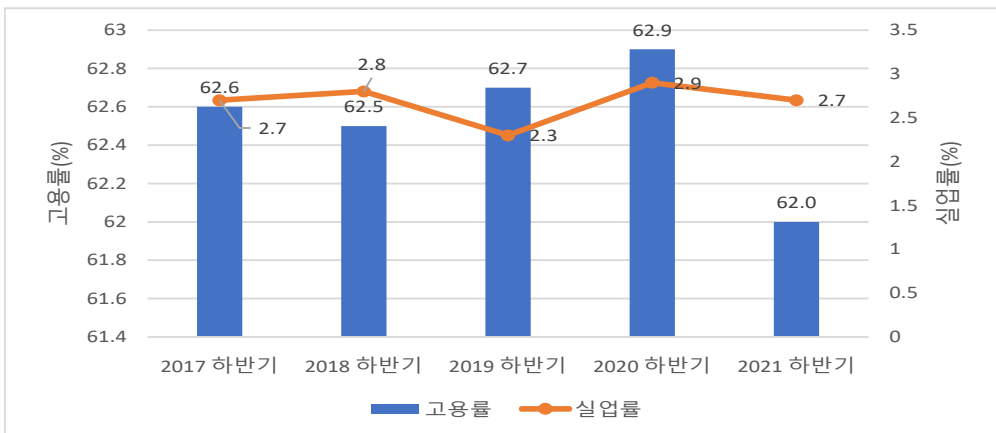


4) 실업자의 정의는 지난 4주 이내에 구직활동을 하면서 바로 취업을 할 의사가 있는 이. 일하지 않으면서 구직활동도 하지 않으면 비경제활동인구로 분류.

○ 경제활동인구의 기본적인 현황을 통해서 확인한 2021년 하반기 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 63.7%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 62.0%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 2.7%로 실업률은 전년 대비 약간 하락했지만 고용률은 낮은 편.

- 최근 5년 간 아산시의 고용현황을 살펴보면, 아산시 고용률은 2020년 하반기 까지 다소 개선되는 추세를 보이다 2021년 하반기 들어서 전년 대비 0.9%p 하락함. 같은 기간 실업률은 0.2%p 하락했다는 점에서 2020년 하반기 아산 지역 취업자중 일부가 2021년 하반기에 비경제활동인구화 함.

[그림 2] 아산시의 고용률 및 실업률 추이(2017년 ~ 2021년)



○ 2021년 아산시 취업자의 임금노동자와 비임금노동자의 구체적인 현황을 살펴보면 취업자 중 임금노동자(상용, 임시, 일용) 비중이 79.8%로 전년 대비 1.2%p 증가함.

- 고용원이 있는 자영업자가 6,556명으로 3.5%였으며, 고용원이 없는 자영업자가 22,967명으로 12.4%를 차지. 그리고 무급가족 종사자수는 8,030명으로 취업자의 4.3%였음.

<표 4> 2021년 아산시 취업자 상세 현황

취업자		2020년		2021년	
		인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
임금 노동자	상용	117,146	64.1	122,224	65.8
	임시	18,935	10.4	18,951	10.2
	일용	7,430	4.1	6,907	3.7
비임금 노동자	고용원이 있는 자영업자	7,918	4.3	6,556	3.5
	고용원이 없는 자영업자	22,925	12.5	22,967	12.4
	무급가족종사자	8,330	4.6	8,030	4.3
전체		182,683	100.0	185,636	100.0

2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

- 2021년⁵⁾ 하반기 기준 아산시 임금노동자 규모는 141,995명⁶⁾. 참고로 지역별 고용조사에서 2021년 한국의 전체 임금노동자 수는 21,111,722명.
- 종사상지위별로 임금노동자 현황을 살펴보면 아산시의 임시+일용직 비율은 19.5%로 2020년 18.4%보다 약간 높아졌으나 한국의 전체 임시일용직 비율 28.7% 보다는 10%p 정도 낮은 편임.
- 아산시의 정규직 비율은 70.5%로 한국 전체 평균 49.8%보다 매우 높게 나타나 아산시의 고용형태별 현황은 양호하다고 할 수 있음.
 - 비정규직 비율은 29.5%로 낮은 편인데, 임금노동자 중에서 이와 같은 상대적으로 낮은 비정규직 비율은 (대규모) 제조업 비중이 높은 아산시의 산업 특성이 반영되었다고 해석할 수 있음⁷⁾.

5) 이하 ‘2021년’은 ‘2021년 하반기’를 의미함.

6) 아산시의 임금노동자수는 표본조사인원에 가중치를 곱한 값으로, 성, 연령, 산업 등으로 구분해서 집계하는 경우 반올림 등의 오차로 인해 임금노동자수 차이가 있을 수 있음.

7) 종사자 규모별 아산시 노동실태는 ‘4. 종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황’을 참조.

<표 5> 2021년 아산시 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

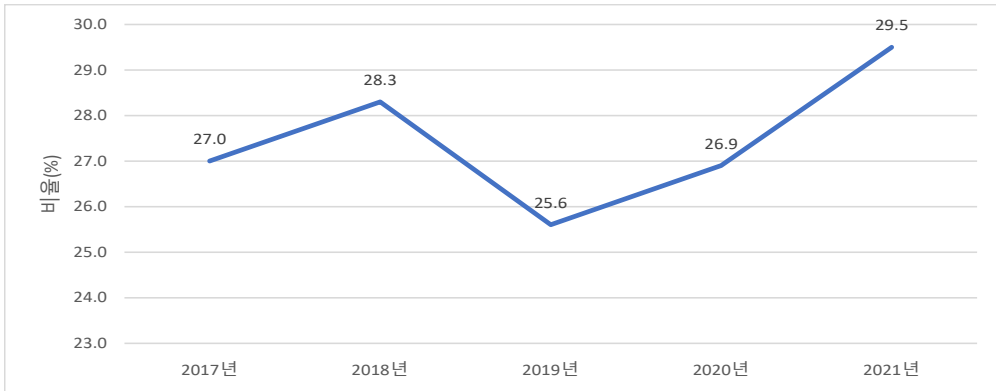
구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
상용직	114,316	80.5	15,062,466	71.3
임시직	21,047	14.8	4,842,788	22.9
일용직	6,632	4.7	1,206,468	5.7
정규직	100,040	70.5	10,509,441	49.8
비정규직	41,956	29.5	10,602,281	50.2
합계	141,996	100.0	21,111,722	100.0

- 2020년 하반기 전국의 비정규직 비율은 37.9%였음. 2021년에 비정규직 비율이 12.3%p 증가한 이유는 코로나 19로 인해 주 노동시간 36시간 미만자가 2020년 18.1%에서 2021년 31.5%로 13.4%p 증가한 결과.
- 조사가 진행된 2021년 하반기(10월)는 코로나 19 장기화로 인해 사무직종을 중심으로 재택 근무가 일상화되었던 상황⁸⁾. △ 조사 참여자 입장에서 가정생활과 근로제공 시간 분류의 어려움, △ 지역별 고용조사 지침상 재택 근무에 따른 노동시간 분류의 명확한 기준 부재 등으로 인해 재택 근무 시간을 노동시간에서 제외했거나 재택근무한 노동시간을 축소했을 가능성이 높은 편임.

○ 2017년 이후 아산시의 비정규직 비율 추이를 보면 2017년 27.0%에서 2019년 비정규직 비율 25.6%로 감소후 2021년에는 29.5%로 비정규직 비율이 다소 높아졌음.

8) 상용직중 주 36시간 미만자의 직업별 비율을 보면 관리자 27.0%, 전문가 및 관련종사자 26.0%, 사무종사자 24.4%, 서비스 종사자 26.1% 등 주로 비제조 관련 직종에서 비율치가 높은 편임.

[그림 3] 아산시 임금노동자 중 비정규직 비율 추이(2017~2021)



3) 임금노동자의 일반적인 특성

(1) 노동자들의 개인적 특성

- 아산시 임금노동자의 성별 분포는 남성이 62.7%, 여성이 37.3%를 차지. 전국의 임금노동자중 남성이 54.8%. 여성 45.2%인 것과 비교하면 아산시는 노동자 중에서 남성의 비중이 높게 나타나고 있음.
 - 이는 아산시가 전자, 자동차 등 중화학공업 중심의 제조업 도시라는 특성이 어느 정도 반영된 결과.

<표 6> 아산시 임금노동자들의 인적 특성

구분		아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	88,990	62.7	11,570,962	54.8
	여성	53,006	37.3	9,540,760	45.2
연령	29세 이하	14,934	10.5	3,680,989	17.4
	30대	40,947	28.8	4,498,070	21.3
	40대	41,142	29.0	4,964,231	23.5
	50대	30,591	21.5	4,647,167	22.0
	60세 이상	14,383	10.1	3,321,265	15.7
학력	중졸이하	13,219	9.3	2,352,681	11.1
	고졸	56,368	39.7	7,619,787	36.1
	전문대졸이상	72,409	51.0	11,139,254	52.8
근속 기간	6개월 이하	25,453	17.9	4,292,168	20.3
	6개월~1년 이하	12,428	8.8	2,619,023	12.4
	1~5년 이하	42,854	30.2	6,604,513	31.3
	5~10년 이하	19,395	13.7	3,039,338	14.4
	10년 초과	41,865	29.5	4,556,680	21.6
합계		141,996	100.0	21,111,722	100.0

- 연령별대별 분포에서는 40대가 29.0%로 가장 높은 비율을 차지. 전반적으로는 30~40대가 임금노동자의 주축을 이루고 있으며, 50대 이상으로 갈수록 비중이 낮아지고 있음. 전국 지표와 비교했을 때 40대 이하 임금노동자의 비중이 높아서 아산시는 상대적으로 젊은 노동자들이 중심인 제조업 도시라고 할 수 있음.
- 학력별로는 전문대졸이상 노동자가 51.0%로 가장 높음. 2020년 전문대졸이상 노동자 비율 52.1%에서 약간 하락함.
 - 전국의 학력별 분포와 비교했을 때, 전문대졸 이상과 중졸이하 노동자의 비

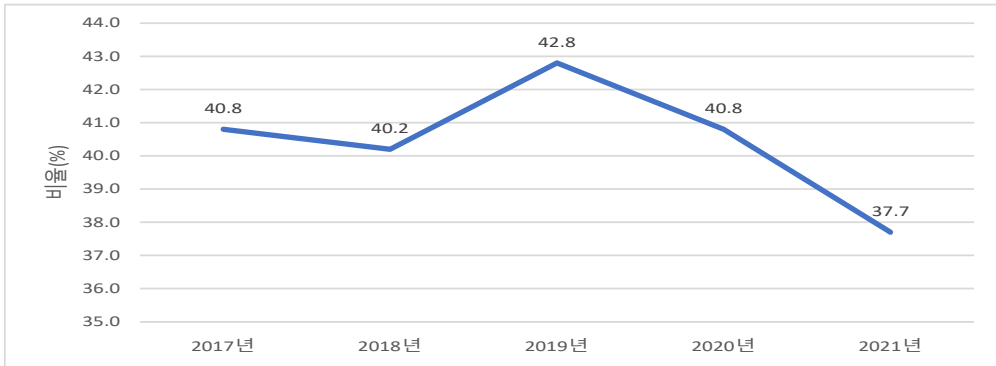
율은 상대적으로 낮은 반면, 고졸 임금노동자의 비중이 상대적으로 높다는 점도 아산시의 특징. 고령노동자의 비중이 낮아서 중졸이하 노동자 비중은 낮은 편이며, 30~40대 노동자들은 제조업 사업장들에서 생산기능직으로 일하는 고졸 노동자들이 다수를 차지하기 때문에 고졸 노동자 비중은 상대적으로 높은 것으로 추정.

- 현재 사업체에서의 근속기간을 확인한 결과 1~5년 이하의 비율이 30.2%로 가장 높게 나타나고 있음. 다음으로는 근속기간 10년을 초과한 비중이 29.5%로 나타나 10년 이상 장기근속자의 비중은 전국 평균보다 상대적으로 높은 편.
 - 이는 아산지역 제조대기업의 장기근속 정규직 노동자들이 많기 때문에 10년 초과 근무자 비중이 높은 것으로 추정. 한 편 근속기간 1년 이하인 노동자는 26.7%로 전국 평균과 비교하면 낮은 편.

(2) 산업별 노동자 분포

- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 임금노동자 중에서 제조업 노동자수 비중은 37.7%임. 2021년 한국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 18.3%로 이 또한 다른 나라와 비교하면 매우 높은 제조업 노동자 비중인데, 아산시는 한국 내에서도 제조업 비중이 매우 높은 특성을 확인할 수 있음.
 - 아산시에는 대규모 제조업체들이 여러 곳에 위치하고 있기 때문에 아산시가 제조업 중심 도시라는 점을 <지역별 고용조사>를 통해서도 확인할 수 있음. 제조업 임금노동자의 비중은 2019년 42.8%에서 다소 줄어드는 추세를 보이고 있음.

[그림 4] 아산시 제조업 노동자 비율 추이



- 산업대분류에서 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업이 10.7%로 두 번째였으며, 보건 및 사회복지서비스업이 8.3%, 교육서비스업 8.1%의 순서였음. 아산시 도소매업 임금노동자의 비중은 6.3%로 전국 10.0%와 비교하면 상대적으로 낮았고, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업은 전국 평균보다 높게 나타나고 있는 점도 특징적.
 - 이는 아산시가 제조업은 발전했으나, 도소매업 등 서비스업 부문은 상대적으로 덜 발전했음을 것을 의미.

- 한편 보건및사회복지서비스업의 비중은 전국 평균과 비교했을 때 상대적으로 낮게 나타나고 있으나 비중치가 아산시도 점차 높아지고 있는 상황.
 - 보건 및 사회복지 서비스 노동자들은 저임금 노동자들이 다수이기에 앞으로 보건 및 사회복지 부문 노동자들의 증가에 주목할 필요.

<표 7> 임금노동자들의 산업별 현황

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
농림어업	667	.5	121,779	.6
광업	-	-	10,463	.0
제조업	53,541	37.7	3,860,510	18.3
전기가스증기공기조절공급업	247	.2	75,338	.4
수도하수폐기물처리원료재생	1,518	1.1	156,838	.7
건설업	10,414	7.3	1,696,761	8.0
도소매업	8,929	6.3	2,116,156	10.0
운수및창고업	4,935	3.5	955,340	4.5
숙박및음식점업	4,570	3.2	1,258,495	6.0
정보통신업	1,306	.9	853,910	4.0
금융보험업	1,238	.9	775,457	3.7
부동산업	2,071	1.5	380,594	1.8
전문과학 기술 서비스업	4,089	2.9	1,080,066	5.1
시설관리사업지원임대서비스	15,158	10.7	1,312,991	6.2
공공행정,국방,사회보장행정	3,969	2.8	1,187,338	5.6
교육서비스업	11,569	8.1	1,598,855	7.6
보건 및 사회복지서비스업	11,750	8.3	2,605,182	12.3
예술,스포츠,여가 서비스업	1,903	1.3	317,631	1.5
협회,단체,수리및기타서비스업	3,894	2.7	654,219	3.1
가구내고용 및 자가소비	227	.2	80,761	.4
국제 및 외국기관	-	-	13,038	.1
합계	141,996	100.0	21,111,722	100.0

(3) 직업별 노동자 분포

○ 직업별 분포를 확인한 결과 장치,기계조작,조립 종사자의 비율이 21.8%

로 가장 높게 나타나고 있음. 2020년 24.2%와 비교하면 2021년 들어서 상대적으로 큰 폭으로 하락한 편.

- 장치,기계조작,조립 종사자의 비중이 높은 이유는 제조업 노동자 비율이 30%를 넘는 아산시의 산업적인 특성이 반영된 자연스러운 결과라 할 수 있지만 코로나 19 영향으로 2021년 들어서 비율치가 하락함.

○ 다음으로 사무종사자가 22.2%로 장치,기계조작,조립 종사자와 규모가 거의 비슷하였으며, 다음으로 전문가 및 관련종사자가 17.4%로 세 번째. 다만 제조업 노동자들이 많지만 기능원 및 관련종사자의 비중은 8.9%로 상대적으로 낮은 편. 아산시에서 새롭게 일자리를 구한 제조업 노동자라고 하더라도 사무직이 많이 증가했을 것으로 추정.

- 또한 전문가 및 관련종사자의 비중이 상대적으로 낮은 것도 특징이라 할 수 있음.

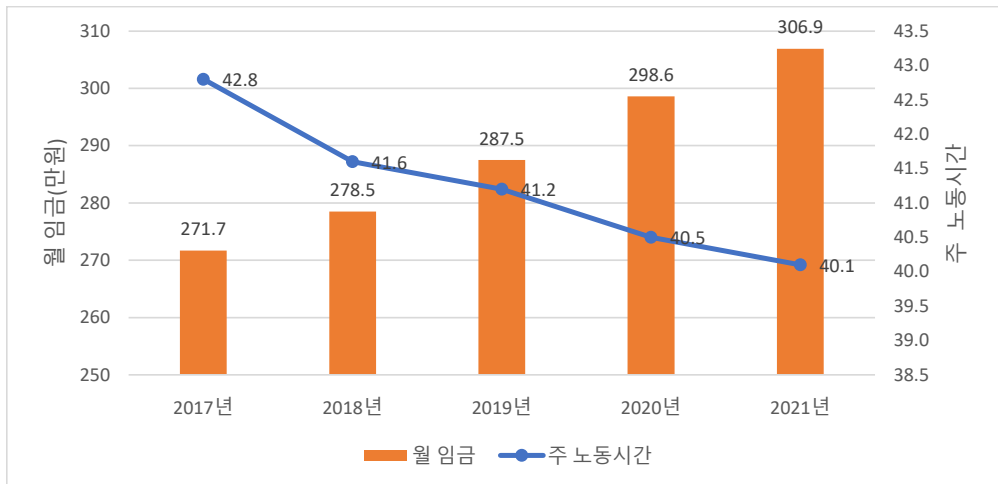
<표 8> 임금노동자들의 직업별 현황

직업	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
관리자	2,315	1.6	379,266	1.8
전문가 및 관련종사자	24,726	17.4	4,842,645	22.9
사무종사자	31,592	22.2	4,438,540	21.0
서비스종사자	8,941	6.3	2,119,107	10.0
판매종사자	5,666	4.0	1,570,502	7.4
농림어업 숙련종사자	52	.0	50,274	.2
기능원 및 관련종사자	12,678	8.9	1,820,351	8.6
장치,기계조작,조립 종사자	30,954	21.8	2,143,916	10.2
단순노무 종사자	25,070	17.7	3,747,122	17.7
합계	141,996	100.0	21,111,722	100.0

4) 주당 노동시간 및 월평균임금

- 2021년 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 40.1시간으로 지난 2017년 42.8시간 이후 주당 노동시간은 완만하지만 지속적으로 단축되고 있음을 확인.
 - 2021년 한국 전체 임금노동자의 주당 노동시간 37.3시간 대비 긴 편임.

[그림 5] 아산시 노동자의 월 임금 및 주 노동시간 추이



- 2021년 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 306.9만원으로 2020년보다 8.3만원 상승.
 - 전국의 월 임금 평균이 276.6만원이라는 점에서 아산시 노동자의 임금 수준이 높은 편임.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시 임금 노동자의 노동 조건은 2017년 이후 지속적으로 개선되고 있음.
- 주당 노동시간과 월평균임금을 고용형태별로 확인해 보면, 정규직의 주당 노동시간은 42.6시간으로, 전국의 정규직 평균 42.9시간보다는 0.3시간

정도 짧은 편. 반면, 정규직 평균임금은 345.8만원으로 전국 정규직 평균임금인 334.5만원 보다는 약 11만원 높게 나타나고 있음.

- 반면 비정규직의 경우 우선 정규직보다 주당노동시간은 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징적. 비정규직의 주당 노동시간은 34.3시간으로 정규직보다 8.3시간 정도 짧은 반면 임금은 정규직의 61.9%에 불과한 241.1만원. 전국의 비정규직 평균임금보다도 다소 낮은 편.

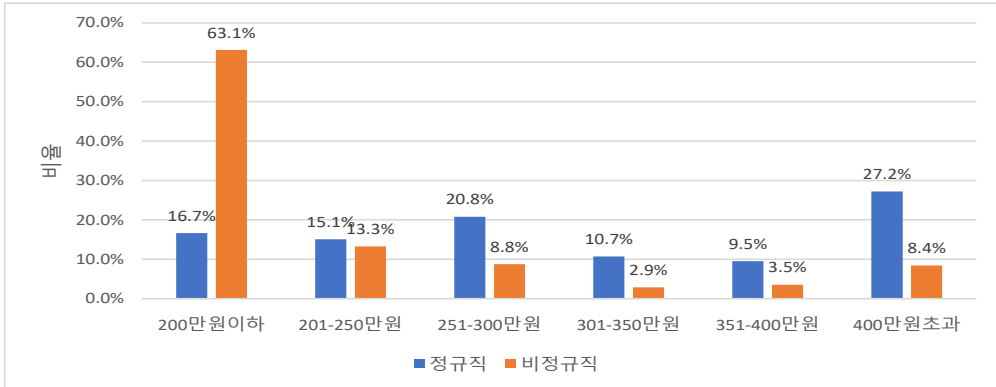
<표 9> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금

구분		아산시	전국
주당 노동시간	정규직	42.6	42.9
	비정규직	34.3	31.8
	노동자 평균	40.1	37.3
월평균 임금(만원)	정규직	345.8	334.5
	비정규직	214.1	219.2
	노동자 평균	306.9	276.6

- 아울러 고용형태별 평균 뿐 아니라 임금 구간별 분포를 확인한 결과, 정규직은 400만원 초과가 27.2%로 가장 많았으며, 그 다음인 251-300만원 이하가 20.8%로, 200만원 이하가 16.7%로 나타남. 정규직의 경우 상대적으로 저임금과 고임금이 균일하게 분포가 있다고 할 수 있음.

- 반면 비정규직은 월 200만원 이하가 63.1%로 절대 다수를 차지하고 있었으며, 저임금 노동자가 압도적으로 많고, 고임금 노동자는 소수임을 확인.

[그림 6] 2021년 아산시 정규직-비정규직 임금 분포

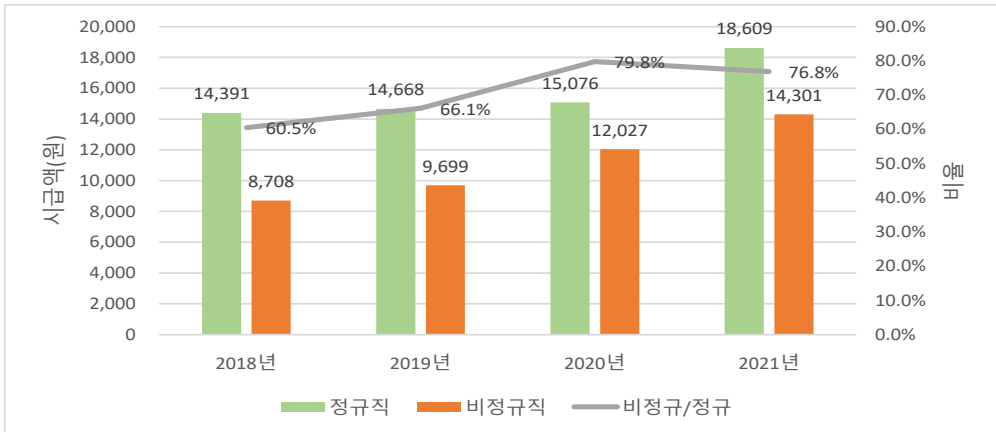


- 정규직과 비정규직의 임금격차는 분명하게 나타나고 있는데, 정규직의 주당 노동시간이 상대적으로 길기 때문에 월평균 임금만으로 임금격차를 주장하기에는 무리가 있음.
 - 하지만 파트타임이나 기간제 비정규직 노동자들의 근무시간이 상대적으로 짧은 것은 고용의 불안정성이라는 비정규직 특성이 반영된 것, 즉 비정규직은 더 일하고 싶은 의사가 있더라도 개인적 혹은 사회적 이유로 더 일할 수 없는 경우도 있음.

- 이와 같은 문제를 고려하여 아산시 정규직과 비정규직 노동자들의 시간당 시급을 추정해서 계산. 아산시 정규직의 평균 시급은 18,609원으로 비정규직 14,301원보다 4,300원 가량 높게 나타나고 있음.

- 2017년 이후 시급액 추이를 보면 2020년까지 시급액 격차가 축소되어 오다가 2021년 들어서 약간 확대됨.
 - 비록 2021년에 격차가 약간 확대되었지만 2017년과 비교시 60.5%에서 2021년 76.8%로 격차가 축소됨.

[그림 7] 아산시 정규직-비정규직 시급액 추이



* 시급계산 시 주휴수당을 포함해서 계산

5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지

- <지역별 고용조사>에서는 취업자들이 일을 하고 있는 사업체의 소재지에 대한 정보를 추가로 제공하고 있음. 이를 통해 임금노동자를 포함한 취업자들의 지역 간 이동의 특성을 확인 가능.
- 임금노동자들이 일을 하는 사업체의 소재지 정보를 통해서 임금노동자들의 지역 간 이동 현황을 살펴보면, 아산시 노동자들이 아산시에서 일하는 비율이 71.7%로 가장 높았으며, 다음으로 아산시에 인접한 천안시에서 일하고 있는 노동자가 16.4%였음.
 - 그리고 충남 이외 지역인 평택이나 서울에서 근무하는 노동자들도 상당수 있음을 확인. 인접한 천안을 제외하면 아산시에 거주하면서 타 지역으로 출퇴근하는 임금노동자 비율은 매우 낮은 편.

<표 10> 아산시 노동자의 사업체 소재지

지역	인원	비율(%)	지역	인원	비율(%)
서울	1,254	0.9	충남공주시	247	.2
인천	126	0.1	충남아산시	101,827	71.7
대전	893	0.6	충남서산시	271	.2
세종	423	0.3	충남논산시	233	.2
경기평택시	4,567	3.2	충남계룡시	275	.2
경기화성시	925	.7	충남당진시	1,974	1.4
경기용인시	895	.6	충남청양군	132	.1
경기안성시	740	.5	충남홍성군	681	.5
경기도 타지역	1,281	0.9	충남예산군	1,424	1.0
충북청주시	479	.3	전북군산시	132	.1
충남천안시	23,217	16.4	합계	141,996	100.0

6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지

- 다음으로 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지를 확인한 결과, 2021년 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 노동자는 158,763명으로 2020년 163,870명보다 5천여명 이상 감소함.
 - 아산시 소재 사업체의 고용이 감소한 주된 이유는 코로나 19 때문인 것으로 판단됨.
 - 비록 고용이 감소했지만 아산시 거주 임금노동자가 141,996명인 것과 비교하면 아산시 사업체의 일자리가 1만 6천여개 더 많은 편.
 - 아산시 소재 사업체들의 일자리 숫자가 아산시에 살고 있는 임금노동자수보다 많은데, 이는 아산시에 양질의 일자리가 상대적으로 많기 때문에 다른 지역에서 아산시 사업체로 일하러 오는 노동자들이 많기 때문이라고 해석할 수 있음. 또는 아산시에 거주하지 않고 다른 곳에서 출퇴근하는 것은 아산시 정주여건이 좋지 않다고도 해석할 수 있음.

<표 11> 아산시 소재 사업체에서 일하는 노동자의 거주지

지역	인원	비율(%)	지역	인원	비율(%)
서울	2,006	1.3	충북진천군	36	.0
인천	398	0.3	충북음성군	64	.0
대전	227	0.1	충남천안시	41,428	26.1
세종	497	0.3	충남공주시	412	.3
경기평택시	3,633	2.3	충남아산시	101,827	64.1
경기성남시	1,079	.7	충남계룡시	24	.0
경기수원시	1,035	.7	충남당진시	423	.3
경기안산시	690	.4	충남부여군	48	.0
경기화성시	654	.4	충남청양군	40	.0
경기용인시	651	.4	충남홍성군	63	.0
경기안성시	547	.3	충남예산군	1,217	.8
경기도 타지역	1,488	0.9	경북구미시	158	.1
			합계	158,763	100.0

○ 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지도 아산시, 천안시 순서인데, 아산시에서 천안시로 일하러 가는 노동자보다, 천안시에 살면서 아산시로 일하러 오는 노동자의 수가 더 많은 편.

- 기타 지역 중에서는 경기도 평택에서 아산시까지 출퇴근하는 노동자 수는 2.3%로 상대적으로 다수.

3

아산시 정규직/비정규직 현황 비교

3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교

- 아산시 비정규직 노동자들의 일반적인 현황을 직접 파악할 수 있는 자료는 공식적으로든 비공식적으로든 현재로서는 없는 상태. 다양한 비정규직 유형들 중에서 <지역별 고용조사>에서 최대한 가용할 수 있는 문항들을 활용하여, 36시간 미만의 파트타임과 기간제로 분류된 상용직들을 비정규직으로 재분류하고, 기존 임시직과 일용직을 비정규직으로 분류하여 새롭게 비정규직을 규정. 이를 통해서 실제 아산시의 전체 비정규직 노동자 중에서 제한적이지만 비정규직 현황이나 특성을 정규직과의 비교를 통해서 확인하고자 함.
- 앞서 고용형태별 임금노동자 현황에서 2021년 아산시의 비정규직 비율은 29.5%이며, 전국 평균 50.2%보다 낮다는 점을 확인.

1) 비정규직 일반 현황

(1) 성별 비정규직 현황

- 성별 비정규직 비율을 살펴보면 기본적으로 남성보다 여성의 비정규직 비율이 아산시뿐만 아니라 전국적으로도 높게 나타나 여성들의 고용형태로 인한 차별 가능성이 높은 편.
- 아산시 남성 비정규직의 비율은 22.6%로 전국 남성 노동자 비정규직 비율 43.4% 보다 확연히 낮음.
 - 이는 아산시는 중·대기업 제조업 사업장에서 정규직으로 일하는 남성노동자가 많다는 점과 더불어,
 - 코로나 19에 기인한 재택근무, 근무시간 단축 등으로 주 36시간 미만자가 2020년 대비 급증한 것도 전국의 비정규직 비율을 높이는 요인으로 작용⁹⁾.

9) 주 36시간 미만자 규모는 2020년 하반기 415만명(20.3%)에서 2021년 하반기 665만명(31.5%)

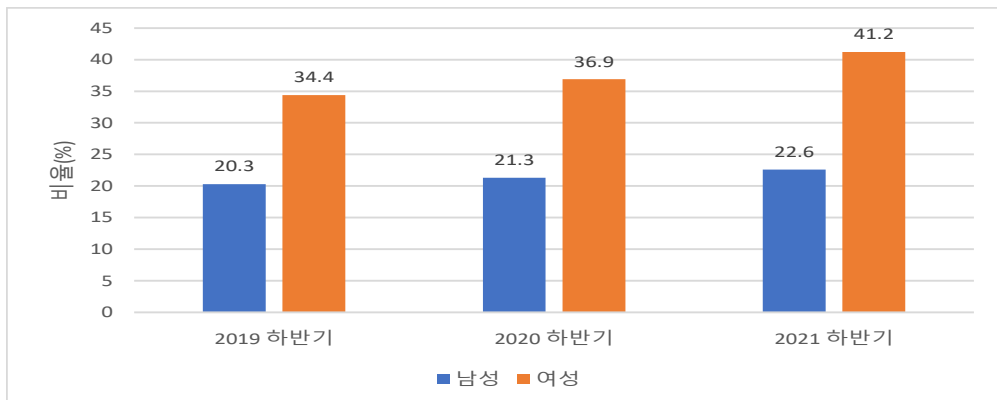
- 아산시 여성 비정규직 비율은 41.2%로 남성과 마찬가지로 전국 여성 평균 비정규직 비율 58.5%보다는 낮게 나타나고 있음.
 - 아산시 임금노동자들은 남성이든 여성이든 비정규직 비율이 전국 평균보다 상대적으로 낮아서 아산시의 임금노동자들은 상대적으로 양호한 고용상태일 것으로 추정.

<표 12> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황

구분		정규직	비정규직(a)	전체노동자(b)	(a/b)*100
남성	아산시	68,895	20,094	88,989	22.6%
	전국	6,545,773	5,025,189	11,570,962	43.4%
여성	아산시	31,144	21,861	53,005	41.2%
	전국	3,963,668	5,577,092	9,540,760	58.5%

- 2019년 하반기부터 2021년 하반기까지 아산시 노동자의 성별 비정규직 비율을 보면 남성은 약간 증가한 반면 여성은 2019년 대비 2021년 6.8%p 증가하였음.

[그림 8] 아산시 성별 비정규직 비율 추이



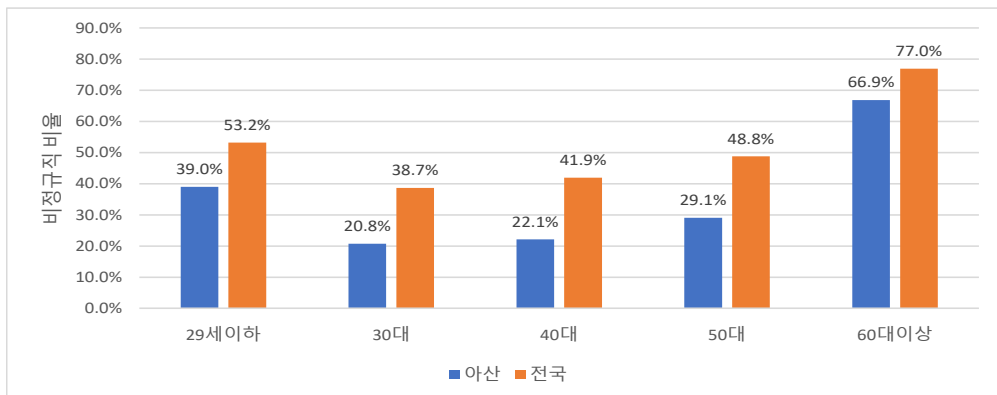
으로 증가함.

- 코로나 19에서 비롯된 노동시장 충격이 여성노동자에게 집중되고 있음이 드러남.

(2) 연령대별 비정규직 현황

- 연령대별 비정규직 비율을 살펴보면, 아산시와 전국 모두 30대의 비정규직 비율이 가장 낮으며, 30대 이후 연령대가 높아질수록 비정규직의 비율이 높아지는 것으로 나타나고 있음.
 - 아산시는 30대와 40대, 50대의 비정규직 비율이 모두 20% 초반으로 차이가 없고 매우 양호한 편, 특히 50대가 되면 비정규직 비율이 빠르게 증가하는데, 아산시는 별 차이가 없는 것으로 나타남. 이는 대공장에서 50대 후반까지 정규직으로 일하는 노동자들이 많기 때문일 것으로 추정. 20대 또한 전국 평균보다 비정규직 비율이 10% 이상 낮음.

[그림 9] 연령대별 아산시 노동자의 비정규직 비율



- 아산시의 연령대별 비정규직 비율은 전국 평균보다 전반적으로 낮게 나타나고 있음.
- 60세 이상의 고령 노동자층의 비정규직 비율은 66.9%로 2020년 63.9%보다 3%p 상승함.
 - 아산시 고령층 노동자들의 경우에는 대부분 비제조업 사업장에서 일을 할 것

으로 추정되는데, 아산시가 상대적으로 젊은 노동자가 중심이기는 하지만, 아산시 임금노동자 중에서 취약계층이라 할 수 있는 60세이상 고령 노동자들의 노동조건 및 근로환경에 대해서 관심을 가질 필요.

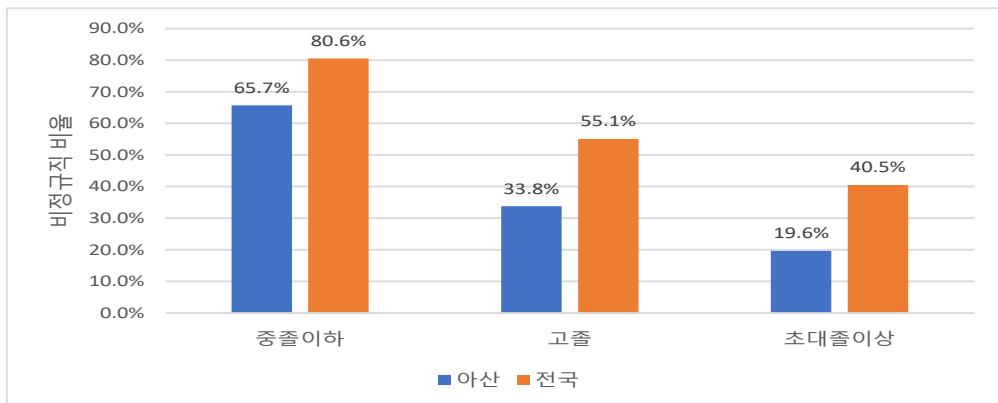
- 아산시 임금노동자 중에서 60세 이상 비율이 낮은 편이기는 하지만, 고령 노동자 수가 꾸준히 증가하고 있는 상황에서 고령노동자 문제를 고용형태 문제로 접근하기 보다는 신체 능력의 저하를 고려하여 안전하고 편하게 일할 권리를 보장하면서, 일할 의사가 있다면 계속 일을 할 수 있는 환경을 만드는 것에 대한 고민이 필요. 이를 위해 지자체 차원에서 고령노동자 증가에 대한 대비가 있어야 할 것.

(3) 학력별 비정규직 현황

○ 학력별 비정규직 비율에서는 학력이 높을수록 비정규직 비율이 지속적으로 낮아지고 있음.

- 학력별 비정규직 비율의 차이는 연령대별 비정규직 비율과 중첩되어 나타나는 결과. 즉, 비정규직 비율이 높은 고연령층 노동자의 학력이 상대적으로 낮기 때문.

[그림 10] 아산시 임금노동자의 학력별 비정규직 비율

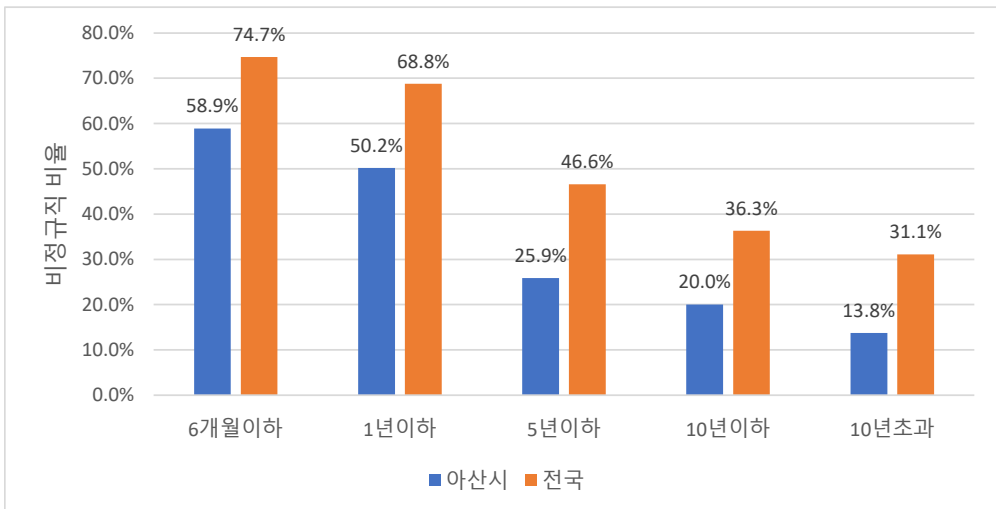


○ 아산시 임금노동자의 비정규직 비율이 낮기에 학력별로도 아산시의 비정규직 비율이 전국 평균보다 일관되게 낮게 나타나고 있음.

(4) 근무기간별 비정규직 현황

- 근무기간별 비정규직 비율을 확인한 결과 취업 6개월 이하는 58.9%로 가장 높았으며, 6개월~1년 이하 노동자들의 비정규직 비율은 50.2%로 나타남. 이는 1년 이하 기간 동안 한시적인 계약직으로 일하는 노동자들 때문. 그렇지만 아산시의 근무기간 1년 이하 노동자들의 비정규직 비율은 전국 평균과 비교했을 때는 상대적으로 낮은 편이며 근무기간이 길어질수록 비정규직 비율도 낮아지고 있음.
 - 모든 근속에서 아산시 임금노동자의 비정규직 비율은 전국 대비 낮은 편.

[그림 11] 아산시 임금노동자의 근속기간별 비정규직 비율



- 아산시에서 근무기간 10년 초과인 장기근무 노동자들의 비정규직 비율은 13.8%로 가장 낮은 편.
 - 현 사업체에서 10년 이상 근무하고 있으면서 비정규직이라고 응답한 경우는 통계청의 조사지침에 따르면 중소기업에서 퇴직금이나 4대 보험의 적용 없이 오랜 기간 동안 일을 하는 노동자로 추정.(통계청 조사에서는 근로계약을 작성하지 않고서 일하거나, 4대 보험 미가입 또는 퇴직금 미지급인 경우에는 임시직으로 분류)

(5) 산업별 비정규직 현황

- 산업별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 경우 비정규직 비율은 14.0%로 낮은 편인데, 2020년 대비 13.8%와 거의 유사한 비율치를 보임. 전국의 제조업 노동자 비정규직 비율 29.4%와 비교하더라도 매우 낮은 편.
 - 고용형태로 접근했을 때, 제조업 사업장들은 (형식적으로라도) 대체로 고용 계약서를 작성하고 4대 보험에도 가입하는 비율이 상대적으로 높은 등 표준화된 고용관행들을 대부분 준수하고, 일단 채용할 때도 대체로 정규직으로 근로계약을 체결하기 때문에 비정규직 비율이 매우 낮은 것으로 추정.

- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 농림어업, 도소매업, 숙박 및음식점업, 금융업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 교육서비스업, 예술,스포츠,여가 서비스업, 기타 서비스업 등으로 비정규직 비율이 40%를 상회하고 있음.
 - 금융업의 비정규직 비율이 62.4%로 2020년 34.3% 대비 28.1%p 증가함. 코로나 19 방역정책의 일환으로 시행된 금융권의 재택 및 영업시간 단축 때문에 노동시간이 감소한 것이 영향을 미침.

<표 13> 아산시 임금노동자의 산업별 비정규직 비율

산업	전체 노동자(A)	비정규직 (B)	비정규직 비율 (B/A)
농림어업	667	444	66.5%
제조업	53,541	7,471	14.0%
전기가스증기업	247	-	-
하수원료재생업	1,518	-	-
건설업	10,414	3,224	31.0%
도소매업	8,929	4,119	46.1%
운수창고업	4,935	1,034	20.9%
숙박음식점업	4,570	1,979	43.3%
정보통신업	1,306		0.0%
금융업	1,238	772	62.4%
부동산업	2,071	362	17.5%
전문과학기술서비스업	4,089	472	11.5%
사업시설관리업	15,158	8,686	57.3%
공공행정	3,969	1,081	27.2%
교육서비스업	11,569	5,041	43.6%
보건복지서비스업	11,750	4,468	38.0%
예술스포츠여가업	1,903	1,064	55.9%
협회단체기타개인서비스업	3,894	1,512	38.8%
자가소비및기타	227	227	100.0%
전체	141,996	41,956	29.5%

* 전체 임금노동자 규모에서 1,000명대 이하의 응답자수가 적어서 통계적으로 의미가 없음.

○ 반면 제조업, 운수 및 창고업, 정보통신업, 전문과학기술서비스업, 공공행정국방 등은 상대적으로 비정규직 비율이 상대적으로 낮게 나타나 정규직 고용관계가 상대적으로 안착된 업종이라고 할 수 있음.

(6) 직업별 비정규직 현황

○ 아산시의 직업별 비정규직 현황을 보면 단순노무종사자, 서비스종사자,

판매종사자 직종에서 비정규직 비율이 40% 이상으로 상대적으로 높게 나타나고 있음.

- 아산시 제조업 임금노동자의 45.5%, 절반 가량은 장치,기계조작,조립 종사자인데, 장치,기계조작,조립 종사자의 비정규직 비율은 15.1%로 낮게 나타나고 있는 것은 제조업 비정규직 비율이 낮은 것과 연관. 직업별 임금노동자수가 두 번째로 많은 사무종사자는 비정규직 비율이 13.8%에 불과하여 가장 낮은 비정규직 비율을 나타냄.

<표 14> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율

구분	전체		
	노동자수	비정규직	비정규직 비율(%)
관리자	2,315	520	22.5%
전문가 및 관련종사자	24,726	5,757	23.3%
사무종사자	31,592	4,346	13.8%
서비스종사자	8,941	4,515	50.5%
판매종사자	5,666	3,708	65.4%
농림어업 숙련종사자	52	52	100.0%
기능원 및 관련종사자	12,678	3,106	24.5%
장치기계조작조립종사자	30,954	4,665	15.1%
단순노무 종사자	25,070	15,288	61.0%
합계	141,996	41,956	29.5%

* 농림어업숙련종사자는 응답자수가 적어 통계적으로 의미가 없음.

2) 정규직/비정규직 임금 비교

(1) 성별 임금비교

- 성별-고용형태별 임금 현황을 살펴보면 아산시는 남성-정규직의 임금이

380.2만원으로 가장 높았으며, 여성-비정규직의 임금이 158.1만원으로 가장 낮았음.

- 아산시에서 고용형태별 임금수준은 남녀 모두 정규직이 비정규직보다 높았으며, 남성 비정규직은 여성 정규직보다 임금수준이 높게 나타나고 있음.

<표 15> 아산시 성별-고용형태별 월평균임금 (단위 : 만원)

구분	남성	여성	전체평균
정규직	380.2	269.7	345.8
비정규직	275.0	158.1	214.1
평균	356.4	223.7	306.9

(2) 연령대별 임금비교

- 연령대별 임금노동자 전체 평균 임금을 보면 정규직은 40대와 50대에서 가장 높은 임금 수준을 보이고 있음.
 - 비정규직의 경우에는 50대가 가장 높게 나타남.

<표 16> 연령별-고용형태별 월평균임금 (단위 : 만원)

구분	29세이하	30대	40대	50대	60세이상
정규직	259.3	336.8	378.2	376.5	214.3
비정규직	133.5	238.3	239.7	289.2	147.9
평균	210.2	316.3	347.5	351.1	169.9

- 연령대별 정규직-비정규직 임금 격차 폭은 40대(138.5만원)가 가장 크며 격차 수준은 29세 이하 연령층에서 가장 큼(정규직 대비 51.5%)
 - 임금 격차 수준이 가장 적은 연령대는 50대로 비정규직 임금이 정규직 대비 76.8% 수준임.
- 고용이 안정된 정규직의 경우에는 연령대가 높아질수록 임금수준이 높아지고 있어 한국의 연공급-호봉제 속성의 임금 패턴이 나타나고 있음

확인.

- 60세 이후에는 정규직이라고 하더라도 은퇴 후 재취업이기 때문에 호봉제와는 무관하여 정규직 중에서 20대를 제외하면 가장 낮은 수준임.

(3) 학력별 임금비교

- 학력별로는 학력이 높을수록 평균임금이 높게 나타나 학력과 임금의 관계에서는 정(+)의 상관관계를 확인.
 - 비정규직이라도 학력이 높을수록 평균임금이 높으며, 전문대졸 이상 비정규직 평균임금은 중졸 이하 정규직의 평균임금보다 70만원 이상 많은 편.

<표 17> 학력별-고용형태별 월평균임금 (단위 : 만원)

구분	중졸 이하	고졸	전문대졸 이상
정규직	213.4	308.9	379.8
비정규직	156.6	183.2	290.5
평균	176.1	266.4	362.2

(4) 근무기간별 임금비교

- 근무기간별 월평균임금을 살펴보면 근무기간이 길수록 월평균임금은 높아지고 있는데, 10년 초과 노동자들의 월평균임금은 435.1만원. 이는 한국의 기업들이 일반적으로 호봉제 방식으로 장기근속하는 노동자들의 임금을 높게 설계하기 때문에 나타난 자연스러운 결과.
 - 다만 비정규직의 경우에는 호봉제 임금체계와 대체로 별로 상관이 없기는 하지만, 장기근무하는 비정규직 노동자들의 임금이 대체로 높는데, 이는 장기근무에 따른 숙련(skill) 보상의 성격이 반영되기에 나타난 효과.
 - 근속 10년 초과 비정규직 임금이 5~10년 이하와 비교시 188.5만원 이상 높은 409.6만원. 근속 10년 초과 비정규직 조사 참여자 수는 47명. 이중 37명이 상용직으로서 1주 노동시간 36시간 미만이어서 비정규직으로 분류되었기

에 나타난 통계적 착시 효과도 역할한 것으로 판단됨.

<표 18> 근무기간별-고용형태별 월평균임금(단위 : 만원)

구분	6개월 이하	6개월~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
정규직	267.4	283.2	292.8	314.7	439.2
비정규직	168.7	157.6	203.1	221.2	409.6
평균	209.2	220.2	269.6	296.0	435.1

(5) 산업별 임금비교

- 산업별로는 우선 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 현황을 살펴보면, 월평균임금은 약 367.1만원으로 나타남. 전국의 제조업 평균임금 323.7만원보다 높은 편인데, 임금수준이 상대적으로 높은 전자 및 자동차 대기업 및 관련 사업체들이 아산시에 위치하고 있기 때문이라고 판단됨.

<표 19> 산업별-고용형태별 월평균임금 (단위 : 만원)

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
농림어업	정규직	250.0	306.1	부동산업	정규직	259.4	286.8
	비정규직	155.4	146.1		비정규직	204.2	211.5
	합계	187.1	180.3		합계	249.8	240.6
광업	정규직	-	315.2	전문 과학 기술 서 비스업	정규직	359.1	413.6
	비정규직	-	381.7		비정규직	278.6	376.3
	합계	-	342.3		합계	349.9	398.5
제조업	정규직	381.9	340.8	시설관리사 업지원임대 서비스	정규직	260.1	267.0
	비정규직	275.6	282.7		비정규직	194.8	194.3
	합계	367.1	323.7		합계	222.7	220.2
전기가스 증기공기 조절공급	정규직	321.8	449.0	공공행정, 국방, 사회 보장행정	정규직	380.9	372.2
	비정규직	-	398.0		비정규직	99.2	184.9
	합계	321.8	432.1		합계	304.1	273.7
수도하수폐 기물처리원 료제생	정규직	398.2	329.9	교육서비 스업	정규직	415.7	367.6
	비정규직	-	263.2		비정규직	310.8	228.5
	합계	398.2	307.5		합계	370.0	284.5
건설업	정규직	374.0	351.2	보건 및 사회복지 서비스업	정규직	232.4	280.1
	비정규직	298.2	257.4		비정규직	125.4	137.7
	합계	350.6	293.9		합계	191.7	197.9
도소매업	정규직	278.8	302.3	예술, 스포 츠, 여가 서비스업	정규직	270.8	282.3
	비정규직	155.8	199.7		비정규직	180.4	176.0
	합계	222.1	255.5		합계	220.3	213.8
운수및창 고업	정규직	284.3	318.8	협회단체 수리및기 타서비스	정규직	258.6	267.5
	비정규직	171.7	239.6		비정규직	141.1	170.7
	합계	260.7	285.5		합계	213.0	219.4
숙박및음 식점업	정규직	237.7	244.6	가구내고 용 및 자 가소비	정규직	-	262.6
	비정규직	154.1	128.2		비정규직	47.0	107.8
	합계	201.5	163.9		합계	47.0	108.7
정보통신 업	정규직	367.0	393.2	국제 및 외국기관	정규직	-	362.6
	비정규직	-	355.3		비정규직	-	346.5
	합계	367.0	377.6		합계	-	355.2
금융보험 업	정규직	529.3	490.6	전체	정규직	345.8	334.5
	비정규직	285.3	336.7		비정규직	214.1	219.2
	합계	377.1	402.6		합계	306.9	276.6

- 아산시 임금노동자 중에서 정규직이라고 하더라도 숙박및음식점업, 보건 및 사회복지 서비스업은 평균임금이 250만원 이하로 상대적으로 낮은 편. 최근 임금노동자수가 빠르게 증가하고 있는 보건 및 사회복지서비스업은 정규직 평균임금이 232.4만원으로 2020년 234.0만원보다 약간 낮아졌음. 정규직 일자리가 늘어난다고 하더라도 보건 및 사회복지 서비스업의 정규직은 제조업 비정규직보다 오히려 평균임금이 낮은 편.
 - 아산시 보건 및 사회복지 서비스업 비정규직 평균임금은 125.4만원인데, 이는 파트타임 노동자들의 영향으로 짐작.
- 한편 비정규직이라고 하더라도 제조업, 건설업, 금융보험업, 교육서비스업 등은 평균임금이 250만원 이상으로 상대적으로 높은 편.

(6) 직업별 임금비교

- 직업별 임금수준을 확인한 결과 아산시 임금노동자 중에서는 관리자, 전문가 및 관련종사자, 사무종사자, 장치,기계조작,조립 종사자, 기능원 및 관련종사자의 순서로 임금수준이 높게 나타남. 반면 서비스 종사자, 단순노무 종사자의 평균임금은 월 200만원 수준이거나 미치지 못함.

<표 20> 직업별-고용형태별 월평균임금(단위 : 만원)

구분		아산시	전국
관리자	정규직	481.9	661.8
	비정규직	600.0	664.6
	전체	508.4	662.8
전문가 및 관련 종사자	정규직	364.1	378.7
	비정규직	295.3	308.5
	전체	348.1	349.2
사무 종사자	정규직	381.7	341.7
	비정규직	265.4	287.4
	전체	365.7	322.0
서비스 종사자	정규직	275.0	268.8
	비정규직	137.4	137.2
	전체	205.5	185.2
판매 종사자	정규직	287.2	286.0
	비정규직	155.5	186.0
	전체	201.0	226.2
농림·어업 숙련 종사자	정규직	-	285.1
	비정규직	250.0	209.5
	전체	250.0	239.9
기능원 및 관련 기능 종사자	정규직	339.4	311.4
	비정규직	278.0	252.6
	전체	324.3	282.4
장치·기계 조작 및 조립 종사자	정규직	345.9	309.5
	비정규직	264.7	246.8
	전체	333.7	291.4
단순노무 종사자	정규직	235.0	226.9
	비정규직	164.1	133.0
	전체	191.8	152.1
전체	정규직	345.8	334.5
	비정규직	214.1	219.2
	전체	306.9	276.6

- 정규직인 경우에 장치,기계조작,조립 종사자와 기능원 및 관련종사자의 평균임금이 비슷한 수준이며, 두 직업의 경우에는 전국 평균보다도 높게 나타나 대기업 생산기능직 노동자들의 상대적인 고임금을 반영한다고 할 수 있음.
- 서비스 종사자는 정규직이라고 하더라도 300만원 미만으로 기능원이나 장치기계조작조립 종사자 직종에서 비정규직으로 근무하는 노동자들과 임금수준이 비슷하여 서비스직의 열악한 임금수준을 확인.

3) 정규직/비정규직 노동시간 비교

(1) 성별 노동시간 비교

- 아산시의 성별-고용형태별 주당 노동시간을 살펴보면 남성의 주당노동시간이 여성보다 평균 4.7시간 정도 길었음.
- 아산시 임금노동자들은 정규직이 비정규직보다 주당노동시간이 길게 나타나고 있음.
 - 아산시에서 가장 장시간 일하는 노동자는 남성 정규직으로 주 43.2시간 근무하고 있었으며, 여성 비정규직은 주당 평균 31.4시간 근무하고 있어서 주당 평균 노동시간이 가장 짧았음.

<표 21> 성별-고용형태별 주당 노동시간

구분	남성	여성	전체평균
정규직	43.2	41.4	42.6
비정규직	37.5	31.4	34.3
평균	41.9	37.2	40.1

- 정규직의 경우에는 남성이 여성보다 1.7시간 정도 더 길게 일하고 있었으나 차이가 크지 않은 편.

- 반면 비정규직의 경우 남성은 37.5시간, 여성은 31.4시간으로 성별 노동시간 격차가 큰 편임. 하지만 2020년과 비교시 남성, 여성 모두 코로나 19로 노동시간이 감소함.
- 여성 임금노동자의 짧은 노동시간은 육아 및 가사 일을 병행하면서 파트타임으로 근무하는 경우가 상대적으로 많기 때문인 것으로 판단됨.

(2) 연령대별 노동시간 비교

- 아산시 노동자들의 연령대별 주당 노동시간은 30대~50대의 주당 노동시간이 40~41시간으로 가장 길게 나타났으나 모두 평균 노동시간은 비슷함.
 - 아르바이트 등 단시간 형태로 일하는 노동자들이 다소 있을 20대와 60대의 근무시간이 상대적으로 짧았으며, 60대의 평균 주당 노동시간은 가장 짧아서 주당 34.2시간 근무.

<표 22> 연령별-고용형태별 주당 노동시간

구분	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
정규직	41.5	42.5	42.7	43.0	43.2
비정규직	31.8	38.1	37.1	34.4	29.7
평균	37.7	41.6	41.5	40.5	34.2

- 그런데 아산시 정규직 노동자들의 노동시간을 연령대별로 확인한 결과 60대 이상이 43.2시간으로 가장 장시간근무를 하고 있었으며, 정규직은 평균 41~43시간으로 연령대별로 큰 차이가 나타나지 않았음.
 - 이와 같은 정규직의 노동시간을 살펴봤을 때 연령대와 상관없이 정규직으로 일하는 경우에는 대체로 주5일 40시간 근무를 기준으로 하루 한 시간여 정도 연장근무를 하고 있는 근무패턴이라고 해석할 수 있음.
 - 60세 이상 정규직으로 근무하는 노동자들은 전문직이 대부분일 것으로 추정.
- 정규직과 달리 비정규직은 모두 주 40시간 미만을 근무하고 있었으며,

20대 이하와 60대 이상의 비정규직 주당 노동시간이 29시간 ~ 31시간으로 상대적으로 짧았음.

- 비정규직은 파트타임 노동자들이 포함되어 연령대와 상관없이 전반적으로 짧은 편이기는 하지만, 30~50대는 정규 근무를 하는 비정규직도 많을 것으로 추정.

- 한편, 2020년과 비교시 20대와 50대에서 노동시간이 감소함. 고용형태에서는 정규직은 노동시간 감소 폭이 거의 변화가 없는 반면에 비정규직에서는 20대와 50대 이상에서는 노동시간이 상대적으로 큰 폭으로 감소함.
 - 비정규직 30대와 40대에서는 오히려 노동시간이 증가함.

<표 23> 2020년 대비 노동시간 증감 현황

구분	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
정규직	-0.5	-0.3	0	-0.1	1
비정규직	-3.6	4.2	2.1	-2.4	-2.5
평균	-2.4	0.5	0.7	-1	-1.6

(3) 학력별 노동시간 비교

- 학력별 주당 노동시간의 경우 중졸 이하를 제외하면 평균 주당 노동시간은 40시간 정도로 거의 비슷.
 - 정규직에서는 주당 노동시간에서 격차가 없지만 비정규직은 중졸이하와 고졸 이상간 주당 노동시간 차이가 큰 편임.
 - 중졸 이하 비정규직은 31.6시간으로 상대적으로 짧은 편인데, 이는 평균 노동시간이 짧은 고령의 비정규 노동자들의 학력수준이 상대적으로 낮기 때문일 것으로 추정.

<표 24> 학력별-고용형태별 주당 노동시간

구분	중졸이하	고졸	전문대졸 이상
정규직	43.9	43.3	42.1
비정규직	31.6	34.7	35.5
평균	35.8	40.4	40.8

- 반면 정규직에서 아산시는 중졸이하가 43.9시간으로 상대적으로 가장 장시간 근무.

(4) 근무기간별 노동시간 비교

- 아산시 임금노동자들의 경우 근속 10년 이하에서 노동자들의 주당 노동 시간은 38시간과 40시간대로 대체로 비슷한 수준으로 나타나고 있음.

<표 25> 근무기간-고용형태별 주당 노동시간

구분	6개월 이하	6개월 ~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
정규직	42.1	44.2	42.9	42.3	42.3
비정규직	35.3	32.4	34.6	32.5	34.3
평균	38.1	38.3	40.8	40.3	41.2

- 근무기간과 상관없이 정규직은 42~44시간, 비정규직은 30시간 초반대로 일정하게 나타나 근무기간과 무관하게 비정규직이 정규직 대비 더 짧은 시간을 근무하고 있음.

(5) 산업별 노동시간 비교

- 아산시의 산업별 주당노동시간은 우선 노동자수가 가장 많은 제조업 전체 노동시간은 평균 42.4시간으로 2020년 42.3시간과 비교시 거의 변화가 없음. 2015년 아산시 제조업 노동자들이 평균 47.2시간 근무한 것과

비교하면 약 5시간여 감소함.

- * 업종 및 직종의 경우 10개 이상으로 구분하기에, 다수인 업종과 직종이 아니라면 표본수가 많지 않아서 정규직을 제외하면 해당 업종 및 직종의 특성을 일반화시키기 어려운 한계가 있음. 따라서 업종 및 직종별 비정규직의 평균 노동시간을 상용직과는 단순비교하기 힘들.

<표 26> 산업별-고용형태별 주당 노동시간

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
농림어업	정규직	40.0	44.8	부동산업	정규직	43.0	43.3
	비정규직	36.0	35.7		비정규직	28.1	37.4
	합계	37.4	37.7		합계	40.4	39.7
광업	정규직	-	42.9	전문 과학 기술 서 비스업	정규직	41.8	41.7
	비정규직	-	38.2		비정규직	31.4	33.4
	합계	-	41.0		합계	40.6	38.3
제조업	정규직	43.0	43.0	시설관리사 업지원임대 서비스	정규직	42.1	43.3
	비정규직	38.7	35.4		비정규직	38.1	36.8
	합계	42.4	40.8		합계	39.8	39.1
전기가스 증기공기 조절공급	정규직	40.0	41.2	공공행정, 국방, 사회 보장행정	정규직	40.4	42.7
	비정규직	-	34.1		비정규직	21.3	24.9
	합계	40.0	38.8		합계	35.2	33.2
수도하수폐 기물처리원 료제생	정규직	44.1	43.0	교육서비 스업	정규직	40.2	41.1
	비정규직	-	35.0		비정규직	31.2	27.7
	합계	44.1	40.3		합계	36.2	33.0
건설업	정규직	42.4	43.5	보건 및 사회복지 서비스업	정규직	41.4	42.1
	비정규직	39.8	37.4		비정규직	26.4	24.4
	합계	41.6	39.7		합계	35.6	31.8
도소매업	정규직	43.5	43.3	예술, 스포 츠, 여가 서비스업	정규직	43.9	42.9
	비정규직	34.4	32.5		비정규직	36.3	30.4
	합계	39.3	38.4		합계	39.7	34.8
운수및창 고업	정규직	44.5	44.8	협회단체 수리및기 타서비스	정규직	43.1	44.1
	비정규직	29.3	37.2		비정규직	24.1	31.7
	합계	41.2	41.6		합계	35.7	38.0
숙박및음 식점업	정규직	45.8	46.5	가구내고 용 및 자 가소비	정규직	-	66.2
	비정규직	35.1	29.9		비정규직	21.2	28.6
	합계	41.1	34.9		합계	21.2	28.8
정보통신 업	정규직	40.0	42.0	국제 및 외국기관	정규직	-	40.1
	비정규직	-	34.3		비정규직	-	30.9
	합계	40.0	38.8		합계	-	35.7
금융보험 업	정규직	40.0	41.3	전체	정규직	42.6	42.9
	비정규직	39.4	35.4		비정규직	34.3	31.8
	합계	39.6	37.9		합계	40.1	37.3

- 제조업의 경우 주당 노동시간이 정규직은 43.0시간, 비정규직은 38.7시간으로 정규직이 확연히 긴편임.
 - 코로나 19로 비롯된 노동시장 충격이 비정규직 편향적으로 진행되었음을 의미.
- 아산시의 정규직 중에는 도소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 예술, 스포츠,여가 서비스업의 주당노동시간이 제조업보다 긴 편.
 - 모든 업종에서 비정규직의 노동시간은 정규직 대비 짧은 편. 이는 산업 특성에 따라 비정규직을 파트타임으로 활용하는 고용관행도 영향을 미쳤지만 코로나 19에서 비롯된 노동시장 영향도 영향을 미쳤을 것으로 판단됨.

(6) 직업별 노동시간 비교

- 직업별로는 장치,기계조작,조립 종사자의 주당 노동시간이 42.7시간으로 가장 길었으나 주로 생산기능직들인 기능원과 장치,기계조작,조립 종사자들과 전문직 및 사무직과의 노동시간 차이는 많이 줄어들고 있음.
 - 사회 전반적인 노동시간 단축 흐름이 반영된 것이라고 할 수 있음.
- 기능원 및 관련 종사자와 장치,기계조작,조립 종사자들은 타 직업에 비해 정규직과 비정규직의 주당노동시간 차이가 상대적으로 크지 않다는 점이 특징적.
 - 반면 전문가, 사무종사자, 서비스종사자와 판매종사자의 경우에는 정규직과 비정규직의 주당 노동시간의 차이가 뚜렷하게 나타나고 있음.

<표 27> 직업별 노동시간

구분		아산시	전국
관리자	정규직	43.1	42.6
	비정규직	32.0	34.3
	전체	40.6	39.6
전문가 및 관련 종사자	정규직	42.1	42.1
	비정규직	33.8	31.8
	전체	40.1	37.8
사무 종사자	정규직	41.5	41.8
	비정규직	33.4	32.8
	전체	40.4	38.5
서비스 종사자	정규직	44.9	45.0
	비정규직	27.7	28.8
	전체	36.2	34.6
판매 종사자	정규직	44.0	43.7
	비정규직	34.2	32.6
	전체	37.6	37.0
농림·어업 숙련 종사자	정규직		46.1
	비정규직	40.0	38.8
	전체	40.0	41.7
기능원 및 관련 기능 종사자	정규직	42.8	43.7
	비정규직	36.8	37.3
	전체	41.3	40.5
장치·기계 조작 및 조립 종사자	정규직	43.6	44.1
	비정규직	37.6	37.6
	전체	42.7	42.2
단순노무 종사자	정규직	42.4	44.3
	비정규직	35.3	29.5
	전체	38.1	32.5
전체	정규직	42.6	42.9
	비정규직	34.3	31.8
	전체	40.1	37.3

4

종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황

4. 종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황

- 2021년 지역별 고용조사(상반기 포함)부터는 종사자 규모에 대한 조사 문항이 추가되는 대신에 기존 중분류 산업·직업(표준 산업·직업분류 2자리) 조사 문항은 폐지되었음.
 - 그에 따라 기존 보고서에서 서술되었던 ‘아산시 주요 3대 업종 임금노동자 현황’을 종사자 규모별 노동실태를 파악하는 내용으로 대체¹⁰⁾.

1) 종사자 규모별 고용

- 종사자 규모별 고용규모를 보면 아산시 노동자가 확연히 중·대규모 사업장에서 일하는 노동자 비율이 전국 대비 높은 편임.

<표 28> 종사자 규모별 고용

구분	아산시		전국	
	인원	비율(%)	인원	비율(%)
1~4명	19,255	13.6	3,768,034	17.8
5~9명	17,843	12.6	3,554,715	16.8
10~29명	29,750	21.0	4,811,037	22.8
30~99명	27,848	19.6	4,021,368	19.0
100~299명	15,812	11.1	2,060,722	9.8
300명 이상	31,488	22.2	2,895,846	13.7
전체	141,996	100.0	21,111,722	100.0

- 300인 이상 사업체에서 근무하는 노동자 비율이 전국 대비 8.5%p 높은 22.2%일 정도로 지역 내 노동자중 대규모 사업체에서 근무하는 노동자 비율이 높은 편임.

- 종사자 규모별 비정규직 비율을 보면 모든 규모에서 아산시 노동자의 비

10) 기초 지방정부 차원에서 종사자 규모를 파악하는 유일한 통계는 ‘전국사업체조사’ 자료이다. 사업체를 대상으로 하는 전국사업체조사 자료는 사업주의 조사 거부, 폐업·이전, 마스킹(개인정보 보호) 처리 등으로 인해 정확한 종사자 규모별 실태 파악에 한계가 있었다.

정규직 비율이 전국 대비 낮은 편임.

<표 29> 종사자 규모별 정규직-비정규직 비율 (단위 : 명)

구분	아산시		전국	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직
1~4명	8,758 (45.5%)	10,498 (54.5%)	1,203,095 (31.9%)	2,564,939 (68.1%)
5~9명	10,341 (58.0%)	7,502 (42.0%)	1,580,206 (44.5%)	1,974,509 (55.5%)
10~29명	18,220 (61.2%)	11,530 (38.8%)	2,366,938 (49.2%)	2,444,098 (50.8%)
30~99명	20,735 (74.5%)	7,113 (25.5%)	2,214,561 (55.1%)	1,806,807 (44.9%)
100~299명	13,860 (87.7%)	1,952 (12.3%)	1,264,471 (61.4%)	796,251 (38.6%)
300명 이상	28,126 (89.3%)	3,362 (10.7%)	1,880,169 (64.9%)	1,015,676 (35.1%)
소계	100,040 (70.5%)	41,957 (29.5%)	10,509,440 (49.8%)	10,602,280 (50.2%)

2) 종사자 규모별 노동자 개인 특성

○ 성별-종사자 규모별 고용 현황을 보면 남성은 확연히 중·대규모 사업장에서 일하는 비율이 높은 편.

<표 30> 성별-종사자 규모별 고용 현황 (단위 : 명)

구분		1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상	소계
아산시	남성	9,294 (10.4%)	8,569 (9.6%)	17,008 (19.1%)	17,722 (19.9%)	12,296 (13.8%)	24,100 (27.1%)	88,989 (100.0%)
	여성	9,961 (18.8%)	9,274 (17.5%)	12,741 (24.0%)	10,126 (19.1%)	3,516 (6.6%)	7,388 (13.9%)	53,006 (100.0%)
전국	남성	1,786,059 (15.4%)	1,846,651 (16.0%)	2,564,861 (22.2%)	2,164,455 (18.7%)	1,281,997 (11.1%)	1,926,940 (16.7%)	11,570,963 (100.0%)
	여성	1,981,976 (20.8%)	1,708,064 (17.9%)	2,246,176 (23.5%)	1,856,913 (19.5%)	778,726 (8.2%)	968,906 (10.2%)	9,540,761 (100.0%)

- 여성노동자의 경우에도 300인 이상의 대규모 사업장에서 일하는 비율이 전국 대비 높은 편임.

- 연령대-규모별 고용 현황을 보면 20대에서는 30인 미만 사업장에서 일하는 아산시 노동자 비율이 전국 대비 높은 편이지만, 다른 모든 연령대에서는 상대적으로 중·대형 사업장에서 일하는 노동자 비율이 아산시에서 높은 편임.

<표 31> 연령대-규모별 고용현황 (단위 : 명)

구분		1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상
아 산 시	29세이하	3,727 (25.0%)	1,964 (13.2%)	1,795 (12.0%)	3,298 (22.1%)	1,770 (11.9%)	2,381 (15.9%)
	30대	3,607 (8.8%)	4,341 (10.6%)	8,189 (20.0%)	6,206 (15.2%)	4,928 (12.0%)	13,676 (33.4%)
	40대	3,963 (9.6%)	5,127 (12.5%)	8,351 (20.3%)	8,221 (20.0%)	4,460 (10.8%)	11,019 (26.8%)
	50대	4,234 (13.8%)	3,785 (12.4%)	7,239 (23.7%)	7,391 (24.2%)	3,969 (13.0%)	3,973 (13.0%)
	60대이상	3,724 (25.9%)	2,626 (18.3%)	4,176 (29.0%)	2,732 (19.0%)	685 (4.8%)	440 (3.1%)
전 국	29세이하	750,001 (20.4%)	685,166 (18.6%)	780,929 (21.2%)	605,984 (16.5%)	365,200 (9.9%)	493,710 (13.4%)
	30대	561,579 (12.5%)	635,814 (14.1%)	972,141 (21.6%)	909,849 (20.2%)	554,815 (12.3%)	863,871 (19.2%)
	40대	776,901 (15.6%)	787,478 (15.9%)	1,043,204 (21.0%)	1,002,486 (20.2%)	531,152 (10.7%)	823,009 (16.6%)
	50대	842,123 (18.1%)	755,613 (16.3%)	1,094,871 (23.6%)	942,905 (20.3%)	434,914 (9.4%)	576,741 (12.4%)
	60대이상	837,430 (25.2%)	690,644 (20.8%)	919,891 (27.7%)	560,144 (16.9%)	174,642 (5.3%)	138,515 (4.2%)

3) 규모별-산업별·직업별 고용

- 종사자 규모별-산업별 고용을 보면 아산시의 주력 산업인 제조업에서 300인 이상의 중·대규모 사업체에서 일하는 노동자 비율이 전국 대비 2 배 이상되고 있음.([부록] 참조)
 - 반면 도소매업, 사업시설관리업의 경우 5인 미만 비율이 전국 대비 확연히 높은 편임. 사업시설관리업의 대부분은 청소·경비업이라는 점에서 전국 대비

소규모 사업체 노동자 비율이 높다는 점은 이들 업종의 노동조건이 전국 평균대비 더 열악하다는 점을 의미.

- 직업별-규모별 고용 현황을 보면 사무직, 장치·기계 조작 및 조립 종사자, 기능원 직종에서 300인 이상 사업체에서 근무하는 비율이 전국대비 높은 편.

<표 32> 직업별-규모별 고용 현황

(단위 : 명)

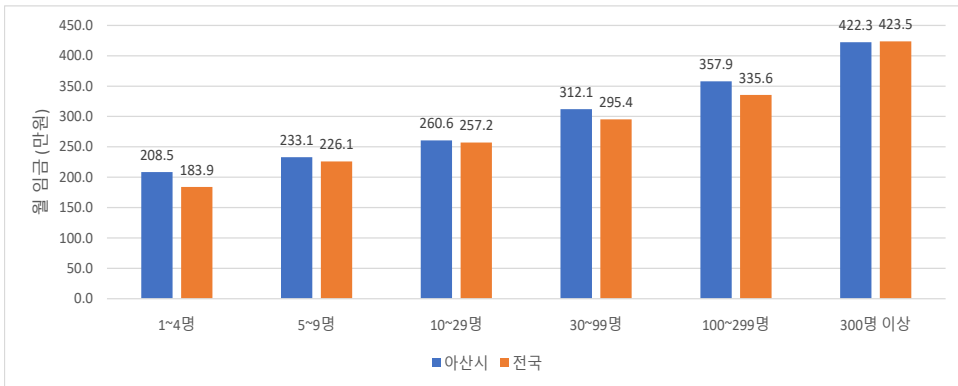
구분		1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상
아산시	관리자	0 (0.0%)	315 (13.6%)	1,010 (43.6%)	662 (28.6%)	328 (14.2%)	0 (0.0%)
	전문가 및 관련 종사자	2,790 (11.3%)	4,113 (16.6%)	4,718 (19.1%)	6,515 (26.3%)	2,630 (10.6%)	3,959 (16.0%)
	사무 종사자	2,591 (8.2%)	2,462 (7.8%)	4,967 (15.7%)	6,175 (19.5%)	4,731 (15.0%)	10,666 (33.8%)
	서비스 종사자	2,938 (32.9%)	1,477 (16.5%)	2,412 (27.0%)	1,182 (13.2%)	790 (8.8%)	142 (1.6%)
	판매 종사자	2,628 (46.4%)	1,227 (21.7%)	637 (11.2%)	690 (12.2%)	114 (2.0%)	370 (6.5%)
	농림·어업 숙련 종사자	52 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
	기능원 및 관련 기능 종사자	2,586 (20.4%)	1,630 (12.9%)	2,481 (19.6%)	2,903 (22.9%)	1,314 (10.4%)	1,764 (13.9%)
	장치·기계 조작 및 조립 종사자	1,027 (3.3%)	433 (1.4%)	5,342 (17.3%)	7,764 (25.1%)	3,687 (11.9%)	12,701 (41.0%)
	단순노무 종사자	4,643 (18.5%)	6,185 (24.7%)	8,181 (32.6%)	1,957 (7.8%)	2,217 (8.8%)	1,886 (7.5%)
전국	관리자	2,127 (.6%)	48,220 (12.7%)	109,648 (28.9%)	97,592 (25.7%)	49,544 (13.1%)	72,133 (19.0%)
	전문가 및 관련 종사자	538,021 (11.1%)	689,765 (14.2%)	981,815 (20.3%)	1,102,144 (22.8%)	538,611 (11.1%)	992,290 (20.5%)
	사무 종사자	484,544 (10.9%)	611,581 (13.8%)	1,004,925 (22.6%)	869,257 (19.6%)	555,199 (12.5%)	913,035 (20.6%)
	서비스 종사자	621,734 (29.3%)	404,733 (19.1%)	476,861 (22.5%)	364,188 (17.2%)	132,850 (6.3%)	118,741 (5.6%)
	판매 종사자	558,607 (35.6%)	302,573 (19.3%)	328,486 (20.9%)	225,630 (14.4%)	85,640 (5.5%)	69,565 (4.4%)
	농림·어업 숙련 종사자	18,146 (36.1%)	13,300 (26.5%)	9,765 (19.4%)	4,526 (9.0%)	2,677 (5.3%)	1,860 (3.7%)
	기능원 및 관련 기능 종사자	412,722 (22.7%)	415,795 (22.8%)	440,748 (24.2%)	285,482 (15.7%)	128,672 (7.1%)	136,933 (7.5%)
	장치·기계 조작 및 조립 종사자	165,925 (7.7%)	247,567 (11.5%)	487,664 (22.7%)	511,372 (23.9%)	327,870 (15.3%)	403,519 (18.8%)
	단순노무 종사자	966,208 (25.8%)	821,182 (21.9%)	971,123 (25.9%)	561,178 (15.0%)	239,661 (6.4%)	187,770 (5.0%)

- 반면 전문가 및 서비스 직종에서는 300인 이상 사업체에서 근무하는 비율이 전국 대비 낮은 편.

4) 종사자 규모별 임금

- 종사자 규모별 월 임금을 보면 300인 이상을 제외한 모든 규모에서 아산시의 임금 수준이 전국 대비 높은 편.

[그림 12] 종사자 규모별 월 임금 평균



- 종사자 규모 300인 이상에서는 임금 차이가 거의 없는 편임.

- 규모별 월 임금 분포를 보면 규모가 커질수록 400만원 고임금을 비율이 아산시, 전국 모두 높아짐.

<표 33> 규모별 월 임금 분포

구분		200만 원이하	201-250 만원	251-300 만원	301-350 만원	351-400 만원	400만원 초과
아 산 시	1~4명	62.8%	13.4%	14.1%	2.8%	4.1%	2.9%
	5~9명	48.9%	23.9%	14.2%	2.7%	3.2%	7.1%
	10~29명	37.3%	22.8%	17.3%	6.4%	4.7%	11.5%
	30~99명	23.3%	14.0%	20.5%	15.6%	7.8%	18.8%
	100~299명	14.4%	9.9%	24.8%	11.3%	11.5%	28.2%
	300명 이상	7.9%	5.0%	14.1%	9.1%	13.6%	50.3%
전 국	1~4명	68.0%	14.4%	9.5%	3.0%	2.3%	2.7%
	5~9명	51.5%	18.9%	14.4%	5.3%	4.1%	5.8%
	10~29명	42.4%	18.8%	15.9%	6.8%	5.9%	10.2%
	30~99명	32.0%	17.9%	17.0%	8.9%	8.1%	16.1%
	100~299명	22.9%	16.9%	18.5%	10.7%	9.8%	21.2%
	300명 이상	13.2%	10.1%	13.7%	9.5%	11.9%	41.6%

- 모든 규모에서 400만원 이상 비율이 아산시가 더 높은 편.

- 규모별-성별 임금 현황을 보면 300인 이상을 제외한 모든 규모-성별에서 아산시 노동자의 임금 수준이 전국 대비 높은 편.

<표 34> 규모별-성별 임금 (단위 : 만원)

구분		아산시	전국
1~4명	남성	259.0	222.8
	여성	161.3	148.9
	전체	208.5	183.9
5~9명	남성	270.1	268.4
	여성	198.9	180.4
	전체	233.1	226.1
10~29명	남성	304.8	306.1
	여성	201.6	201.4
	전체	260.6	257.2
30~99명	남성	347.4	342.4
	여성	250.2	240.5
	전체	312.1	295.4
100~299명	남성	377.7	380.6
	여성	288.7	261.5
	전체	357.9	335.6
300명 이상	남성	456.8	469.7
	여성	309.7	331.5
	전체	422.3	423.5
전체	남성	356.4	329.5
	여성	223.7	212.5
	전체	306.9	276.6

- 100~299인 남성에서 전국 대비 임금 수준이 낮은 편이지만 차이는 크지 않은 편.

○ 규모별-고용형태별 임금 현황을 보면 5인 이상 모든 규모에서 아산시 정규직 노동자의 임금이 전국 대비 약간 낮은 편.

<표 35> 규모별-고용형태별 임금 (단위 : 만원)

구분		아산시	전국
1~4명	정규직	274.9	255.9
	비정규직	153.0	150.2
	전체	208.5	183.9
5~9명	정규직	264.1	281.2
	비정규직	190.4	182.0
	전체	233.1	226.1
10~29명	정규직	300.5	310.6
	비정규직	197.6	205.6
	전체	260.6	257.2
30~99명	정규직	326.4	332.2
	비정규직	270.3	250.2
	전체	312.1	295.4
100~299명	정규직	350.6	362.0
	비정규직	409.6	293.6
	전체	357.9	335.6
300명 이상	정규직	439.1	444.1
	비정규직	281.6	385.2
	전체	422.3	423.5
전체	정규직	345.8	334.5
	비정규직	214.1	219.2
	전체	306.9	276.6

- 100인 이상, 비정규직에서 전국 대비 아산시의 임금 등락 폭이 큰 이유는 표본이 적어서 나타난 일종의 통계적 착시 현상 때문임.

- 규모별-연령대별 임금을 보면 5인 미만은 모든 연령대에서 전국 대비 임금 수준이 높은 편. 반면에 300인 이상에서는 50대를 제외한 모든 연령대에서 임금 수준이 낮은 편.

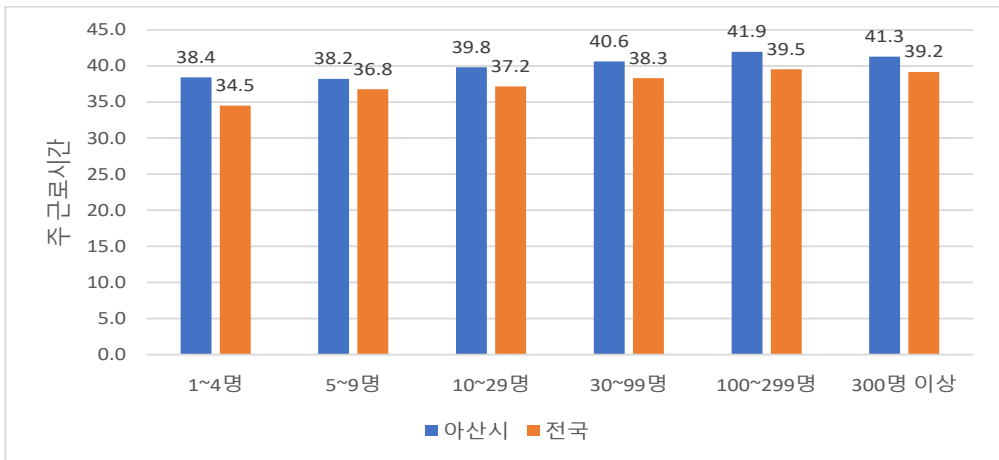
<표 36> 규모별-연령대별 임금 (단위 : 만원)

구분		아산시	전국
1~4명	29세이하	155.7	140.4
	30대	246.8	217.7
	40대	228.4	226.2
	50대	255.5	208.5
	60대이상	149.6	136.3
	전체	208.5	183.9
5~9명	29세이하	201.2	179.1
	30대	245.3	250.9
	40대	267.2	269.0
	50대	241.9	261.3
	60대이상	157.8	162.5
	전체	233.1	226.1
10~29명	29세이하	182.4	213.1
	30대	260.0	277.5
	40대	287.5	308.0
	50대	316.5	301.2
	60대이상	144.7	163.4
	전체	260.6	257.2
30~99명	29세이하	246.8	237.1
	30대	303.9	299.0
	40대	328.0	340.4
	50대	362.8	334.4
	60대이상	224.1	206.1
	전체	312.1	295.4
100~299명	29세이하	245.6	245.6
	30대	341.4	325.2
	40대	384.3	391.0
	50대	416.6	389.5
	60대이상	254.0	253.8
	전체	357.9	335.6
300명 이상	29세이하	247.0	276.5
	30대	387.5	395.8
	40대	472.9	491.0
	50대	533.0	526.0
	60대이상	185.3	292.1
	전체	422.3	423.5
전체	29세이하	210.2	207.7
	30대	316.3	299.2
	40대	347.5	334.8
	50대	351.1	320.8
	60대이상	169.9	173.7
	전체	306.9	276.6

5) 종사자 규모별 노동시간

- 종사자 규모별 주 노동시간을 보면 모든 규모에서 아산시의 노동시간이 전국 평균보다 더 김.

[그림 13] 종사자 규모별 주당 노동시간



- 5인 미만 규모에서 전국 평균과의 격차가 가장 큰 편.

- 규모별 성별 노동시간을 보면 모든 규모-성에서 아산시 노동자의 주 노동시간이 전국 대비 긴 편임.

<표 37> 규모별-성별 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	남성	41.7	37.7
	여성	35.4	31.5
5~9명	남성	40.4	39.5
	여성	36.2	33.8
10~29명	남성	42.9	39.8
	여성	35.7	34.1
30~99명	남성	41.7	40.4
	여성	38.7	35.8
100~299명	남성	42.4	40.8
	여성	40.1	37.4
300명 이상	남성	41.6	39.8
	여성	40.1	37.9

- 규모별-고용형태별 노동시간에서는 모든 규모에서 아산시 정규직 노동자는 전국 평균 대비 약간 짧게 근무하고 있음. 반면에 모든 규모에서 아산시 비정규직 노동자는 전국 평균 대비 더 긴 시간 근무하고 있음.

<표 38> 규모별-고용형태별 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	정규직	43.6	44.2
	비정규직	34.0	30.0
	전체	38.4	34.5
5~9명	정규직	41.7	43.2
	비정규직	33.4	31.7
	전체	38.2	36.8
10~29명	정규직	43.7	42.8
	비정규직	33.8	31.7
	전체	39.8	37.2
30~99명	정규직	42.4	42.6
	비정규직	35.6	33.1
	전체	40.6	38.3
100~299명	정규직	42.9	42.9
	비정규직	35.2	34.3
	전체	41.9	39.5
300명 이상	정규직	42.0	42.5
	비정규직	35.9	33.1
	전체	41.3	39.2

- 규모별-연령대별 노동시간을 보면 거의 모든 규모-연령대에서 아산시 노동자의 노동시간이 전국 대비 더 긴 편임.

<표 39> 규모별-연령대별 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	29세이하	34.8	30.6
	30대	41.7	38.9
	40대	41.2	37.9
	50대	39.6	36.7
	60대이상	34.5	29.6
	전체	38.4	34.5
5~9명	29세이하	36.7	34.8
	30대	40.7	39.3
	40대	38.3	39.0
	50대	40.0	39.2
	60대이상	32.6	31.2
	전체	38.2	36.8
10~29명	29세이하	32.7	37.6
	30대	43.3	39.6
	40대	42.9	39.1
	50대	39.0	39.0
	60대이상	31.3	29.8
	전체	39.8	37.2
30~99명	29세이하	39.1	38.9
	30대	41.5	39.8
	40대	40.9	38.9
	50대	41.8	39.0
	60대이상	36.6	33.1
	전체	40.6	38.3
100~299명	29세이하	42.6	39.1
	30대	41.1	40.3
	40대	42.7	40.2
	50대	41.9	39.8
	60대이상	41.6	35.3
	전체	41.9	39.5
300명 이상	29세이하	41.2	39.0
	30대	41.0	39.7
	40대	41.9	39.6
	50대	40.5	39.4
	60대이상	42.3	32.6
	전체	41.3	39.2

- 다만 10인 이상~30인 미만 규모의 20대에서 전국 평균대비 확연히 노동시간

이 짧은 편임.

5

아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성

5. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성

- <지역별 고용조사>에서는 임금노동자의 거주지와 함께 일을 하고 있는 사업체의 소재지에 대한 정보를 제공하고 있음. 5장에서는 아산시 소재 사업체에서 일을 하고 있는 노동자들의 일반적인 특성을 확인하고자 함.
- 앞서 확인한 바와 같이 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 임금노동자수는 158,763명으로 2020년 163,870명보다 5천여명 이상 감소였지만 아산시에 거주하는 임금노동자수보다 여전히 1만 6천여명 이상 많음.

1) 임금노동자들의 고용형태별 현황

- 아산시 소재 사업체들에서 일하는 임금노동자 중에서 정규직은 68.1%, 비정규직은 31.9%로 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 비정규직 비율은 아산시와 마찬가지로 전국평균에 비해 낮은 편. 아산시 거주 노동자 비정규직 비율 29.5%와 큰 차이는 없는 편임.

<표 40> 2021년 아산시 사업체 노동자들의 고용형태 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
정규직	108,193	68.1	10,509,441	49.8
비정규직	50,570	31.9	10,602,281	50.2
합계	158,763	100.0	21,111,722	100.0

2) 임금노동자들의 개인적 현황

- 아산시 일자리에서 남성이 차지하는 비중이 전국 평균에 비해 상대적으로 높음. 이는 아산시 사업체 중에서 제조업 비중이 높기 때문이라고 해

석할 수 있음.

- 연령대별로는 아산시 사업체 노동자들 중에는 30대가 31.3%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 40대도 27.5%로 전국 평균 대비 높은 편. 20대 이하 임금노동자는 11.9%이며, 전체적으로 아산시에서 일하는 노동자의 주된 연령대는 30~40대임.
 - 반면 60세 이상은 9.7%에 불과한 것으로 나타나 전국 평균보다는 상대적으로 젊은 노동자들이 확연히 다수라는 점을 확인.

<표 41> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 특성

구분		아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	99,580	62.7	11,570,962	54.8
	여성	59,182	37.3	9,540,760	45.2
연령	29세 이하	18,930	11.9	3,680,989	17.4
	30대	49,724	31.3	4,498,070	21.3
	40대	43,651	27.5	4,964,231	23.5
	50대	31,008	19.5	4,647,167	22.0
	60세 이상	15,450	9.7	3,321,265	15.7
학력	중졸이하	14,790	9.3	2,352,681	11.1
	고졸	66,291	41.8	7,619,787	36.1
	전문대졸이상	77,681	48.9	11,139,254	52.8
근속 기간	6개월 이하	26,838	16.9	4,292,168	20.3
	6개월~1년 이하	14,968	9.4	2,619,023	12.4
	1~5년 이하	46,662	29.4	6,604,513	31.3
	5~10년 이하	21,594	13.6	3,039,338	14.4
	10년 초과	48,700	30.7	4,556,680	21.6
합계		158,763	100.0	21,111,722	100.0

- 학력별로는 고졸과 전문대졸 이상이 차지하는 비중이 90%를 상회하고, 중졸이하는 9.3%에 불과. 이는 상대적으로 학력수준이 높은 젊은 노동자들이 다수를 차지하고 있기 때문에 나타나는 결과.
- 근무기간을 확인한 결과 10년 초과가 30.7%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 1년~5년 이하 노동자가 29.4%로 두 번째로 높은 비중을 보이고 있음. 전국 노동자들의 근무기간별 비율과 비교해서 살펴보면 상대적으로 아산시 사업체 노동자들이 평균 근무기간이 다소 긴 편임.
- 전체적으로는 아산시 거주 임금노동자들과 유사한 특징을 확인할 수 있음.

3) 임금노동자들의 산업별 및 직업별 현황

- 아산시 소재 사업체들의 산업별 임금노동자수를 확인한 결과 아산시의 일자리는 제조업이 47.1%로 거의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타나, 아산시에 거주하는 임금노동자들의 제조업 비율(37.7%)보다 더 높음. 이는 아산시에 거주하지는 않으면서 아산시 소재 제조업 사업체로 일을 하러 오는 노동자들이 훨씬 많다는 것을 의미.
 - 시설관리사업지원및임대서비스업 노동자수가 9.0%로 두 번째로 높으며, 다음으로 교육서비스업 순서임.

<표 42> 아산시 사업체 노동자들의 산업별 현황

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
농림어업	1,068	.7	121,779	.6
광업	-	-	10,463	.0
제조업	74,717	47.1	3,860,510	18.3
전기가스증기공기조절공급업	158	.1	75,338	.4
수도하수폐기물처리원료재생	1,425	.9	156,838	.7
건설업	9,647	6.1	1,696,761	8.0
도소매업	7,178	4.5	2,116,156	10.0
운수및창고업	5,856	3.7	955,340	4.5
숙박및음식점업	4,361	2.7	1,258,495	6.0
정보통신업	1,038	.7	853,910	4.0
금융보험업	1,215	.8	775,457	3.7
부동산업	1,663	1.0	380,594	1.8
전문과학 기술 서비스업	3,021	1.9	1,080,066	5.1
시설관리사업지원임대서비스	14,483	9.1	1,312,991	6.2
공공행정,국방,사회보장행정	2,350	1.5	1,187,338	5.6
교육서비스업	14,222	9.0	1,598,855	7.6
보건 및 사회복지서비스업	10,672	6.7	2,605,182	12.3
예술,스포츠,여가 서비스업	1,575	1.0	317,631	1.5
협회,단체,수리및기타서비스업	3,996	2.5	654,219	3.1
가구내고용 및 자가소비	118	.1	80,761	.4
국제 및 외국기관	-	-	13,038	.1
합계	158,763	100.0	21,111,722	100.0

- 아산시 사업체들에서 일하는 노동자들의 직업별 분포에서는 장치,기계조작,조립종사자가 24.9%로 가장 높은 비중을 차지. 이는 산업에서 제조업 노동자가 가장 많기 때문에 나타나는 자연스러운 결과. 다음으로는 사무

종사자가 22.1%로 두 번째로 높은 비중을 차지. 그리고 세 번째로는 전문가 및 관련종사자의 비중이 17.5%로 나타남.

<표 43> 아산시 사업체 노동자들의 직업별 현황

직업	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
관리자	1,836	1.2	379,266	1.8
전문가 및 관련종사자	27,827	17.5	4,842,645	22.9
사무종사자	35,075	22.1	4,438,540	21.0
서비스종사자	9,249	5.8	2,119,107	10.0
판매종사자	4,993	3.1	1,570,502	7.4
농림어업 숙련종사자	125	.1	50,274	.2
기능원 및 관련종사자	14,272	9.0	1,820,351	8.6
장치,기계조작,조립 종사자	39,602	24.9	2,143,916	10.2
단순노무 종사자	25,784	16.2	3,747,122	17.7
합계	158,763	100.0	21,111,722	100.0

○ 아산시 소재 사업체 근무 노동자들의 평균임금은 312.7만원으로 전국 임금노동자들의 평균임금 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자들의 평균임금 약 5.8만원 높음.

- 정규직 평균임금은 345.8만원으로 아산시 거주 정규직 노동자의 임금과는 동일한 수준임.
- 아산시 소재 사업체내 비정규직 평균임금은 아산시 거주 비정규직 평균보다 확연히 높게 나타나고 있음.

<표 44> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금

구분	아산시 소재 사업체 노동자		아산시 거주 노동자	
	월임금(만원)	주당 노동시간	월임금(만원)	주당 노동시간
정규직	345.8	43.5	345.8	42.6
비정규직	241.9	34.1	214.1	34.3
노동자 평균	312.7	40.5	306.9	40.1

- 아산시 소재 사업체에서 일하는 임금노동자들의 전체적인 임금수준은 약간 높았는데, 평균 노동시간은 아산시 거주 노동자들보다 평균 0.4시간(24분) 정도 더 길게 일하고 있는 것으로 나타남.
- 위의 결과를 통해서, 아산시 소재 사업체의 임금노동자들은 아산시 거주 노동자들보다 비슷하거나 높은 임금을 받으면서, 노동시간에서는 큰 차이는 없다는 점을 확인.
- 이런 점에서 아산시 소재 사업체 일자리들은 비교적 양질의 일자리라고 할 수 있으며, 타 지역에서 아산시에 일하러 오는 노동자들 또한 비교적 고임금을 받고 일하고 있음을 알 수 있음.

6

- 마무리하며 -
주요도시 비교와 업종 / 직종별 취약부문

6. 마무리하며 : 주요도시 비교와 업종/직종별 취약부문

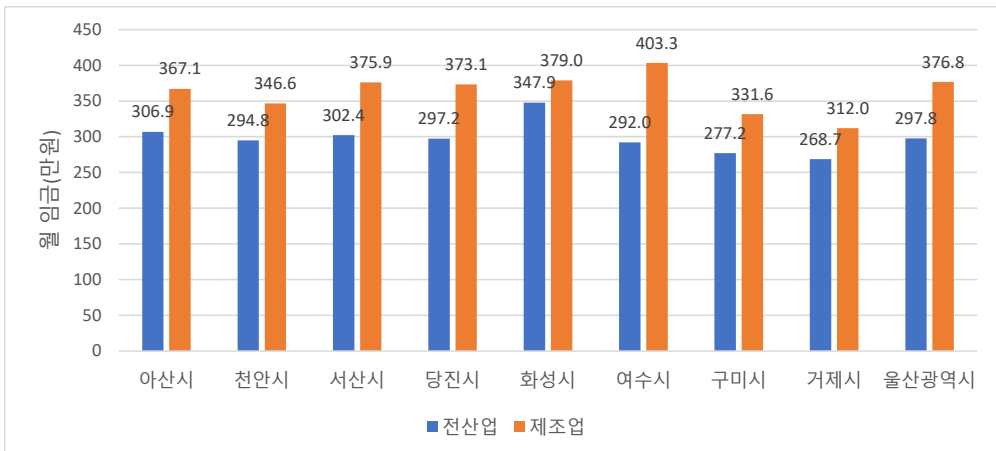
- 아산시 노동자 중 비정규직 비율은 전국 평균 비정규직 비율 보다 확연히 낮게 나타나고 있는데, 임금노동자의 37%가 상시적인 인력수요가 있는 제조업에서 일하고 있다는 점에서 이는 충분히 예상된 결과라고 할 수 있음.
- 다만 아산시 노동자들 중에서는 파견업체나 용역업체를 통해서 상용직 형태의 비정규직으로 근무하고 있는 노동자들도 상당수가 있을 것으로 추정되는데, <지역별 고용조사>를 통해서만 파견, 용역업체 등을 통한 고용여부를 확인할 수 없는 한계가 있음.
 - 비단 한국 뿐 아니라 전세계적으로 인건비 절감 및 사용자의 책임 회피를 위해서 파견, 용역과 같은 다층적인 고용관계(multi-party employment)가 점차 확대되고 있다는 점에서 앞으로 <지역별 고용조사> 문항의 개선이 필요. 아울러 지역 차원에서도 다층적인 고용관계 하에 있는 청소, 경비, 시설관리 등의 직종이나, 나아가 제조업에서 파견 형태로 일하는 노동자들의 고용문제에 관심을 기울일 필요가 있음.
- 아산시 임금노동자들의 주당 노동시간은 40.1시간, 월평균임금은 306.9만원으로 전국 평균 주당 노동시간 37.3시간, 월평균임금 276.6만원과 비교했을 때 아산시 노동자들이 주당 노동시간은 2.8시간 길게 일하지만 전국 평균보다는 상대적으로 높은 임금을 받고 있으므로 아산시 임금노동자들의 전체적인 노동조건은 전반적으로 양호하다고 할 수 있음.
- 앞서 업종별 특성에서 아산시의 경우 제조업 비중이 높은 도시의 특성을 확인할 수 있었는데, 다른 한 편으로 과거부터 온양온천을 중심으로 관광산업이 발전하면서 사업지원 서비스업 종사자들도 다수를 차지하고 있다는 점도 특징적. 그 결과 제조업의 상대적인 고임금과 사업지원 서비스업의 상대적인 저임금이 혼재¹¹⁾.

- 따라서 아산 지역내 저임금 노동자들에게 필요한 노동정책 차원의 수요파악을 위한 실태조사와 정책 방안 마련이 필요.

○ 아산시 제조업 임금노동자들의 평균임금을 충남 북부의 제조업 중심도시들과 비교했을 때 당진시나 서산시보다는 평균임금이 낮았으나 인접한 천안시보다는 높게 나타나고 있음.

- 그리고 전국의 제조업 중심도시들과 제조업 노동자 임금을 비교했을 때, 화성, 울산, 여수지역 제조업 노동자보다는 평균임금이 낮았지만, 구미, 거제보다는 상대적으로 높은 편으로 제조업 중심 도시 중에서는 중간 정도 수준이라고 할 수 있음.(석유화학, 철강, 자동차, 전자, 조선 등 업종별 평균임금의 차이와 기업규모, 그리고 경기 상황이 어느 정도 영향을 끼치는 것으로 추정.)

[그림 14] 아산시 주변 도시 및 주요 제조업 도시지역의 월 임금



11) 이는 앞서 전기전자 및 자동차 제조업의 고임금과 아산시 소재 사업체 소속 노동자들의 월평균 임금이 아산시 임금노동자들의 평균임금보다 높은 결과에 대한 해석에서 업종별 구분의 필요성을 언급한 바 있음.

부록

아산시 규모별-산업별 고용

[부록] 아산시 규모별-산업별 고용

<표 1> 아산시 규모별-산업별 고용

(단위 : 명)

구분	아산시						전국					
	1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상	1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상
농림어업	220 (33.0%)	447 (67.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	58,090 (47.7%)	40,879 (33.6%)	12,705 (10.4%)	6,703 (5.5%)	2,987 (2.5%)	414 (.3%)
광업							117 (1.1%)	515 (4.9%)	3,978 (38.0%)	2,153 (20.6%)	418 (4.0%)	3,282 (31.4%)
제조업	1,375 (2.6%)	1,792 (3.3%)	7,997 (14.9%)	9,740 (18.2%)	7,921 (14.8%)	24,716 (46.2%)	287,502 (7.4%)	440,653 (11.4%)	876,929 (22.7%)	867,266 (22.5%)	561,526 (14.5%)	826,633 (21.4%)
전기·가스·증기업	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	247 (100.0%)	0 (0.0%)	2,176 (2.9%)	5,524 (7.3%)	7,670 (10.2%)	23,532 (31.2%)	15,084 (20.0%)	21,351 (28.3%)
하수·원료·재생업	0 (0.0%)	0 (0.0%)	179 (11.8%)	650 (42.8%)	492 (32.4%)	197 (13.0%)	14,463 (9.2%)	24,073 (15.3%)	47,479 (30.3%)	50,335 (32.1%)	13,201 (8.4%)	7,287 (4.6%)
건설업	1,913 (18.4%)	1,592 (15.3%)	3,902 (37.5%)	2,036 (19.6%)	731 (7.0%)	238 (2.3%)	397,638 (23.4%)	474,224 (27.9%)	470,436 (27.7%)	206,911 (12.2%)	80,289 (4.7%)	67,262 (4.0%)
도소매업	4,096 (45.9%)	1,453 (16.3%)	1,783 (20.0%)	976 (10.9%)	211 (2.4%)	410 (4.6%)	716,266 (33.8%)	460,928 (21.8%)	447,942 (21.2%)	240,907 (11.4%)	138,253 (6.5%)	111,862 (5.3%)
운수·창고업	111 (2.2%)	594 (12.0%)	1,320 (26.7%)	1,586 (32.1%)	584 (11.8%)	740 (15.0%)	87,756 (9.2%)	89,217 (9.3%)	205,846 (21.5%)	239,833 (25.1%)	166,521 (17.4%)	166,168 (17.4%)
숙박·음식·접업	2,474 (54.1%)	1,323 (28.9%)	596 (13.0%)	177 (3.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	653,347 (51.9%)	348,470 (27.7%)	157,466 (12.5%)	52,417 (4.2%)	23,829 (1.9%)	22,966 (1.8%)
정보·통신업	0 (0.0%)	163 (12.5%)	0 (0.0%)	374 (28.6%)	508 (38.9%)	261 (20.0%)	58,942 (6.9%)	89,100 (10.4%)	187,551 (22.0%)	193,578 (22.7%)	134,605 (15.8%)	190,132 (22.3%)
금융업	0 (0.0%)	287 (23.2%)	97 (7.8%)	451 (36.4%)	183 (14.8%)	220 (17.8%)	45,443 (5.9%)	64,237 (8.3%)	249,508 (32.2%)	203,692 (26.3%)	83,196 (10.7%)	129,382 (16.7%)

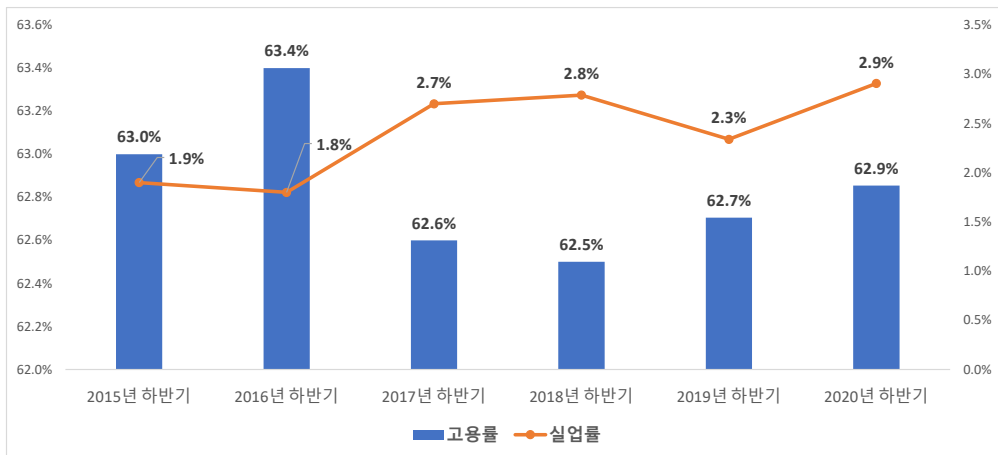
부동산업	736 (35.5%)	741 (35.8%)	386 (18.6%)	209 (10.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117,385 (30.8%)	118,490 (31.1%)	96,544 (25.4%)	26,941 (7.1%)	10,570 (2.8%)	10,663 (2.8%)
전문과학기술서비스업	460 (11.3%)	1,203 (29.4%)	585 (14.3%)	625 (15.3%)	224 (5.5%)	991 (24.2%)	114,030 (10.6%)	172,509 (16.0%)	204,864 (19.0%)	171,394 (15.9%)	125,711 (11.6%)	291,558 (27.0%)
사업설관리업	3,720 (24.5%)	3,200 (21.1%)	5,182 (34.2%)	1,355 (8.9%)	1,078 (7.1%)	622 (4.1%)	237,428 (18.1%)	275,135 (21.0%)	341,406 (26.0%)	239,972 (18.3%)	104,700 (8.0%)	114,349 (8.7%)
공공행정	304 (7.7%)	0 (0.0%)	281 (7.1%)	438 (11.0%)	1,143 (28.8%)	1,802 (45.4%)	65,852 (5.5%)	68,816 (5.8%)	242,628 (20.4%)	184,695 (15.6%)	187,486 (15.8%)	437,861 (36.9%)
교육서비스업	681 (5.9%)	787 (6.8%)	1,721 (14.9%)	5,776 (49.9%)	2,105 (18.2%)	498 (4.3%)	162,159 (10.1%)	156,868 (9.8%)	290,894 (18.2%)	686,196 (42.9%)	134,409 (8.4%)	168,329 (10.5%)
보건복지서비스업	1,493 (12.7%)	2,912 (24.8%)	4,064 (34.6%)	2,289 (19.5%)	383 (3.3%)	609 (5.2%)	319,321 (12.3%)	521,708 (20.0%)	759,216 (29.1%)	490,353 (18.8%)	225,192 (8.6%)	289,392 (11.1%)
예술스포츠취여가업	236 (12.4%)	265 (13.9%)	612 (32.2%)	790 (41.5%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	84,835 (26.7%)	60,131 (18.9%)	69,935 (22.0%)	59,353 (18.7%)	26,643 (8.4%)	16,734 (5.3%)
협회단체기타개인서비스업	1,327 (34.1%)	1,083 (27.8%)	1,044 (26.8%)	259 (6.6%)	0 (0.0%)	182 (4.7%)	265,560 (40.6%)	141,460 (21.6%)	135,569 (20.7%)	72,428 (11.1%)	24,586 (3.8%)	14,616 (2.2%)
자가소비및기타	109 (48.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	118 (52.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	79,467 (98.4%)	864 (1.1%)	191 (2.2%)	176 (2.2%)	64 (.1%)	0 (0.0%)
국제기구	-	-	-	-	-	-	258 (2.0%)	911 (7.0%)	2,280 (17.5%)	2,531 (19.4%)	1,453 (11.1%)	5,605 (43.0%)
소계	19,255 (13.6%)	17,842 (12.6%)	29,749 (21.0%)	27,849 (19.6%)	15,810 (11.1%)	31,486 (22.2%)	3,768,035 (17.8%)	3,554,712 (16.8%)	4,811,037 (22.8%)	4,021,366 (19.0%)	2,060,723 (9.8%)	2,895,846 (13.7%)

<2020년 하반기 아산시 임금노동자 및 비정규직현황 요약>

* 본 자료 보고서는 아산시비정규직지원센터 홈페이지 자료실에서 보실 수 있습니다.

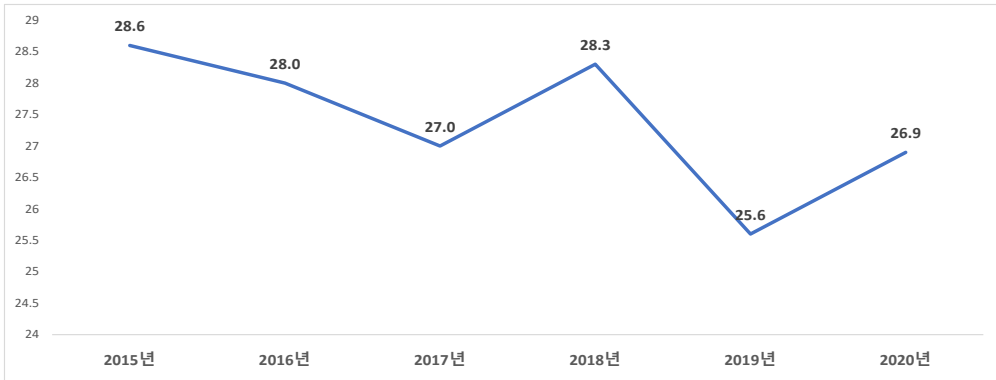
- 통계청 <지역별 고용조사> 2020년 하반기 자료를 기준으로 아산시 임금노동자들의 기본 현황을 살펴보면, 2020년 아산시의 임금노동자 수는 14만 3,510명으로 전년 대비 약 3천9백 명 증가했음. 아산시 임금노동자는 2015년 12만 149명에서 매년 꾸준히 증가하고 있음.
- 2020년 하반기 아산시 고용률은 62.9%로 전년 대비 0.2%P 증가했고, 실업률은 2.9%로 전년 대비 0.6%P 증가했음.

[그림 2] 아산시의 고용률과 실업률 추이(2015~2020)



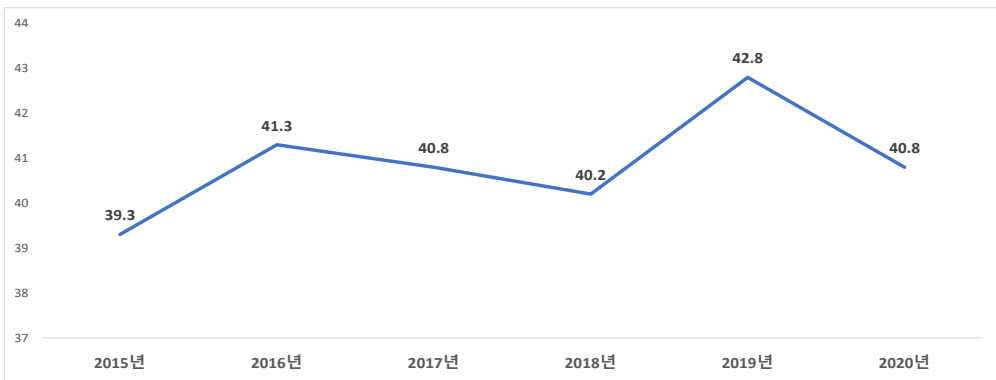
- 2020년 하반기 아산시 비정규직 비율은 26.9%로, 한국 전체 임금노동자 중에서 비정규직 비율(37.9%)과 비교하면 낮은 편. 아산시 임금노동자 중에서 비정규직 비율 낮은 데는 중대형 제조업체에서 근무하는 노동자가 많은 도시의 특성이 반영된 것으로 추정됨.
- 아산시의 비정규직 비율은 2015년 28.6%에서 2017년 27.0%까지 완만하게 감소했음. 그 이후에는 등락을 반복하고 있음.

[그림 3] 아산시 임금노동자 중 비정규직 비율 추이(2015~2020)



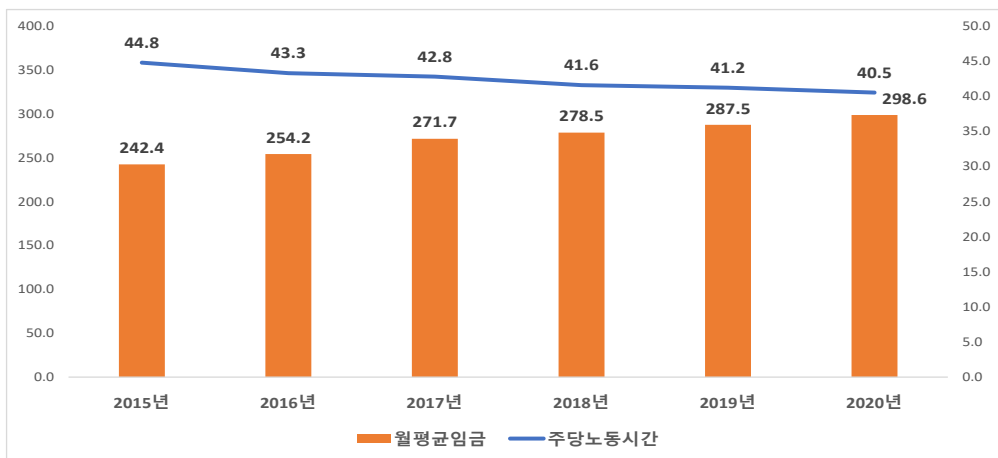
- 2020년 하반기 기준 아산시의 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 제조업 임금노동자 비중이 40.8%였음. 아산시는 제조업 비중이 40% 전후인 제조업 중심 도시. 제조업에 이어 사업시설관리 사업지원 및 임대서비스업이 9.1%로 두 번째였으며, 건설업 7.7%, 교육서비스업 7.4%, 보건 및 사회복지서비스업이 7.2% 등이 뒤이었음.
- 아산시는 사업시설관리 사업지원 및 임대서비스업은 전국 평균(5.5%)보다 높고, 보건 및 사회복지서비스업은 전국 평균(11.7%)보다 낮음. 건설업과 교육서비스업은 전국 평균과 유사함. 또한, 아산시 임금노동자 중 도소매업과 공공행정, 국방·사회보장행정의 비중은 각각 5.8%와 3.0%로 전국 평균인 10.4%와 6.3%와 비교하면 상대적으로 낮음.

[그림 4] 아산시 노동자 중 제조업 근무자 비율 추이(2015~2020)



- 2020년 하반기 아산시 임금노동자들의 주당 평균 노동시간은 40.5시간으로 지난 2015년 44.8시간에서 지속해서 단축되고 있음. 단, 한국 전체 평균(39.0시간)과 비교했을 때는 여전히 긴 편임.
- 2020년 아산시 임금노동자들의 월평균 임금은 298.6만 원으로 2019년보다 9.1만 원 상승.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금노동자 노동조건은 2015년 이후 지속해서 개선되고 있음을 확인. 하지만 노동시간이 단축되면서 임금증가 비율이 다소 둔화되고 있음.

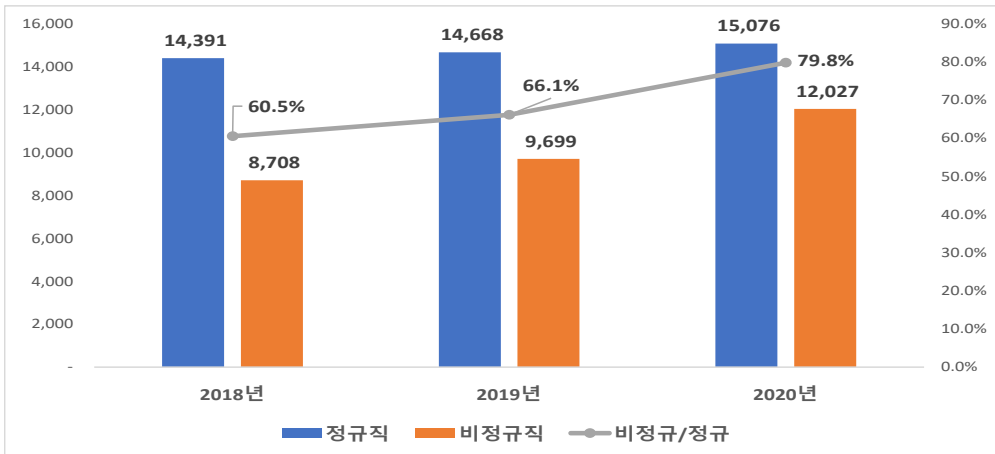
[그림 5] 아산시 노동자들의 주당 노동시간과 월평균 임금 추이(2015~2020)



- 2020년 하반기 아산시 임금노동자 중 정규직의 평균 시급은 15,076원이고 비정규직은 12,027원으로 정규직이 비정규직보다 3,049원 더 높음. 2019년과 비교하면 정규직은 시급이 408원 인상되었으나, 비정규직은 2,328원 인상됐음. 비정규직의 평균 시급 인상폭이 훨씬 컸음. 그 결과 비정규직 시급은 2019년 정규직의 66.1%였으나 2020년에는 정규직의 79.8%로 격차가 많이 완화됐음.
 - 이는 코로나로 인한 경제불황으로 상대적으로 고임금 일자리에 비정규직 사용이 증가했기 때문으로 보임. 이를테면 기존 정규직을 비정규직으로 전환하거나, 기존에는 정규직으로 채용하던 자리에 비정규직을 채용하는 행태가 활성화된 것으로 추측됨. 실제로 2019년과 2020년 아산시 비정규직 임금 분

포를 비교해보면, 고임금 비중은 늘고 저임금 비중은 줄었음.

[그림 6] 2018-20년 정규직-비정규직 노동자들의 시급 비교

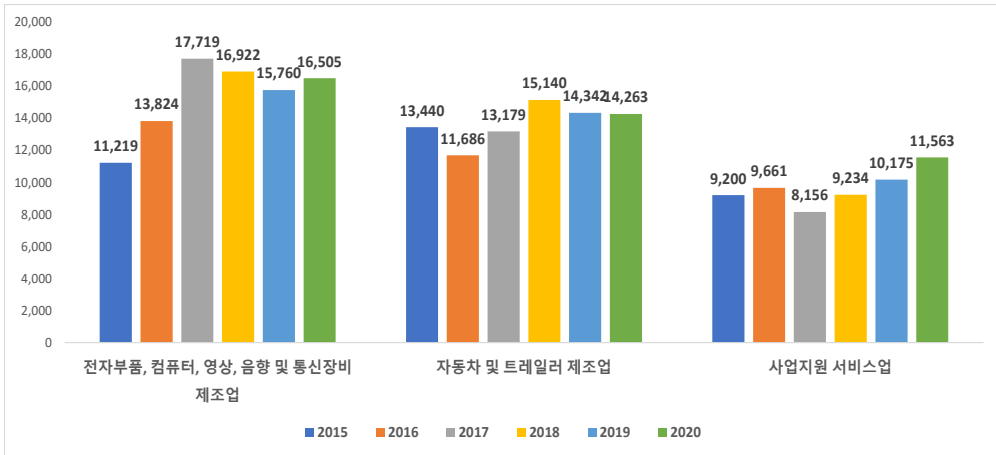


* 시급 계산은 주휴수당을 고려해서 계산.

○ 아산시에서 노동자 수가 많은 산업 중분류상 3개 업종의 개괄적 추이는 다음과 같음. 먼저, 전기전자 제조업 임금노동자는 2016년 1만 3,824명에서 2017년 1만 7,719명으로 급증함. 아산시 전기전자 제조업 노동자는 2020년 기준으로 1만 6,505명으로 산업 중분류에서 가장 많음. 다음으로 자동차 제조업 노동자 수는 2016년 1만 1,686명에서 2018년 1만 5,140명까지 증가했다가 이후 조금씩 감소했음. 2020년 기준으로 아산시 자동차 제조업 노동자는 1만 4,263명으로 전기전자 제조업 다음으로 수가 많음. 마지막으로, 아산시에서 사업지원 서비스업 임금노동자는 2016년 9,661명에서 2017년 8,156명으로 감소했다가 이후 지속해서 증가하고 있음. 2019년에 처음으로 만 명을 넘어섰고, 2020년 기준으로 1만 1,563명을 기록하고 있음.

- 2017년부터 2019년 동안 아산시에서 사업지원 서비스업 노동자 수보다 교육 서비스업 노동자 수가 더 많았으나, 2020년에는 다시 사업지원 서비스업 노동자 수가 더 많아졌음.

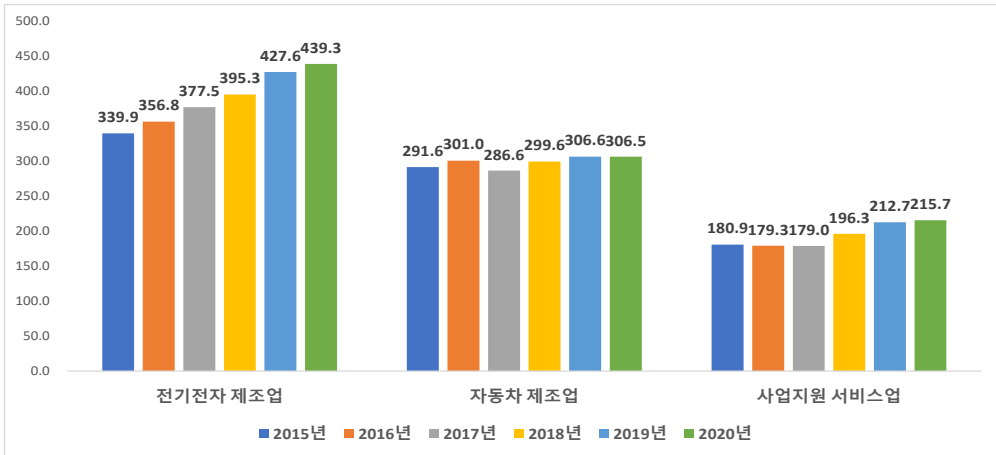
[그림 7] 아산시 주요 3대 업종 노동자 수 추이(2015~2020)



○ 2020년 하반기 아산시 3대 업종 노동자들의 월평균 임금을 확인한 결과, 전기전자 제조업이 439.3만 원으로 가장 높고, 자동차 제조업은 306.5만 원, 사업지원 서비스업은 215.7만 원이었음. 전기전자 제조업의 월평균 임금은 2015년 339.9만 원에서 5년간 99.4만 원이 상승했음. 매년 꾸준히 올랐음. 반면, 자동차 제조업과 사업지원 서비스업의 임금수준은 상대적으로 변화가 적었음. 자동차 제조업 월평균 임금은 2015년 291.6만 원에서 5년간 14.9만 원만 올랐고, 사업지원 서비스업은 2015년 180.9만 원에서 5년간 34.8만 원이 올랐음.

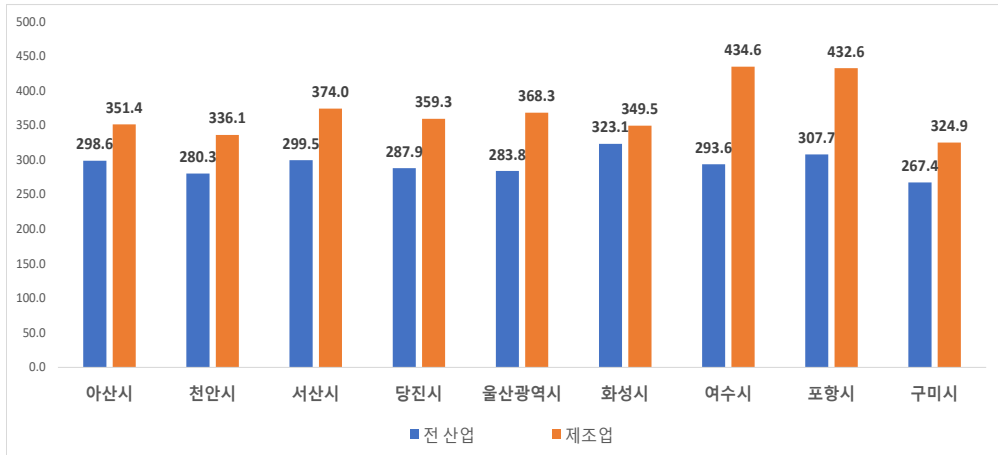
- 한편, 상대적으로 저임금인 사업지원 서비스업 노동자들의 월평균 임금은 2015년부터 2017년까지는 180만 원가량에 정체돼 있다가 그 후로 상승 추세. 이는 법정 최저임금의 인상에 영향을 받은 것으로 추정됨. 단, 2020년에는 2018년 및 2019년보다 상승폭이 많이 줄었음.

[그림 20] 아산시 3대 업종의 월평균 임금 추이(2015~2020)



- 2020년 기준 아산시 월평균 임금(298.6만 원)을 충남 북부 제조업 도시들과 비교했을 때, 서산시(299.5만 원)보다는 평균임금이 낮았으나 천안시(280.3만 원)이나 당진시(287.9만 원)보다는 높았음.
- 또한, 2020년 기준 아산시 제조업 노동자의 월평균 임금(351.4만 원)을 전국의 제조업 중심 도시들과 비교했을 때, 천안시, 화성시, 구미시보다는 높았지만, 서산시, 당진시, 울산광역시, 여주시, 포항시보다는 낮았음. 아산시 제조업 노동자의 임금조건은 전국 제조업 중심 도시 중에서 대략 중간 수준이라고 평가할 수 있을 것임.
 - 여기에는 석유화학, 철강, 자동차, 전자, 조선 등 업종별 평균임금의 차이와 기업 규모가 어느 정도 영향을 끼치는 것으로 추정됨.

[그림 21] 아산 주변도시 및 주요 제조업 도시 노동자 2020년 월평균 임금 비교

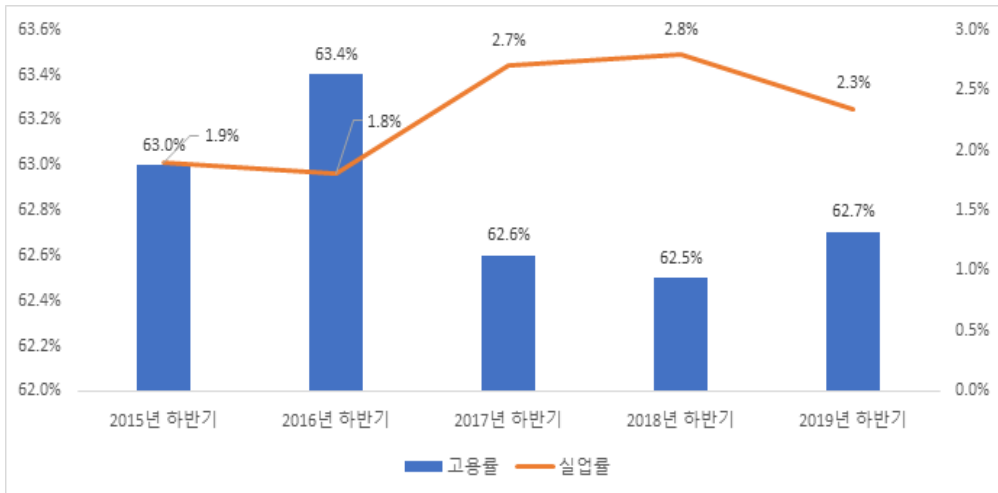


<2019년 하반기 아산시 임금노동자 및 비정규직현황 요약>

* 본 자료 보고서는 아산시비정규직지원센터 홈페이지 자료실에서 보실 수 있습니다.

- 통계청 <지역별 고용조사> 2019년 하반기 기준 아산시 임금노동자들의 기본 현황을 살펴보면, 2019년 아산시의 임금노동자 수는 139,609명으로, 2015년 120,149명에서 임금노동자수는 매년 꾸준히 증가하고 있으며, 최근 고용률과 실업률은 다소 개선.

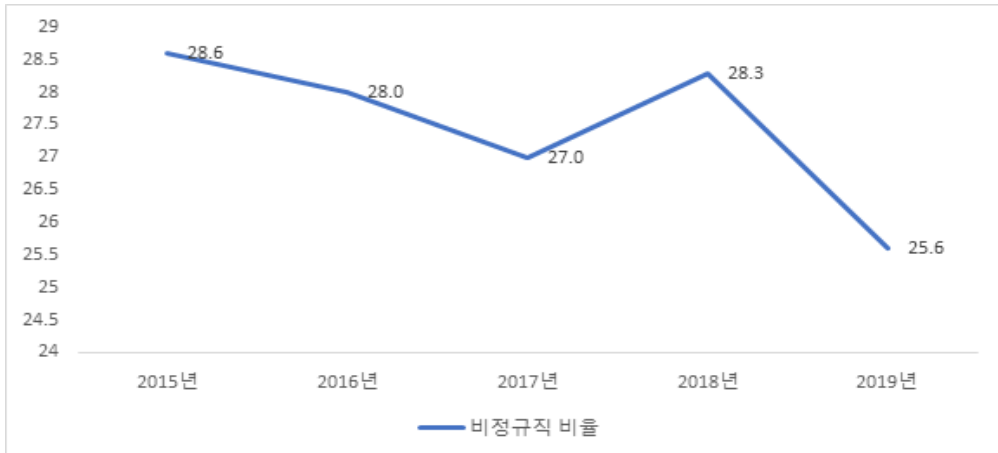
[그림 14] 아산시의 고용률과 실업률 추이(2015~2019)



- 2019년 하반기 아산시 비정규직 비율은 25.6%로, 한국 전체 임금노동자 중에서 비정규직 비율과 비교하면 낮은 편. 아산시 임금노동자 중에서 이와 같은 상대적으로 낮은 비정규직 비율은 중대형 제조업체에서 근무하는 노동자가 많은 도시의 특성이 반영.

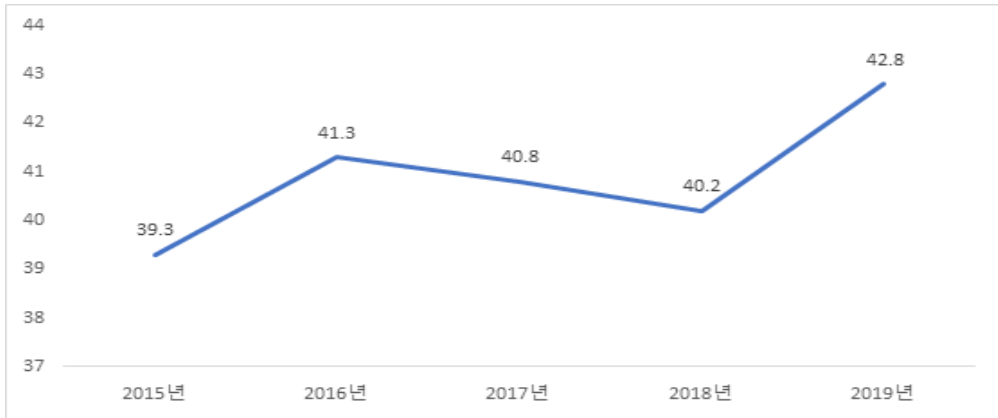
- 하지만 아산시의 비정규직 비율은 2015년 비정규직 비율 28.6%에서, 이후 2017년 비정규직 비율 27.0%까지 완만한 감소 추세였으며, 2018년 일시적으로 증가했으나 2019년 이후 다시 감소 추세를 확인.

[그림 15] 아산시 임금노동자 중 비정규직 비율 추이(2015~2019)



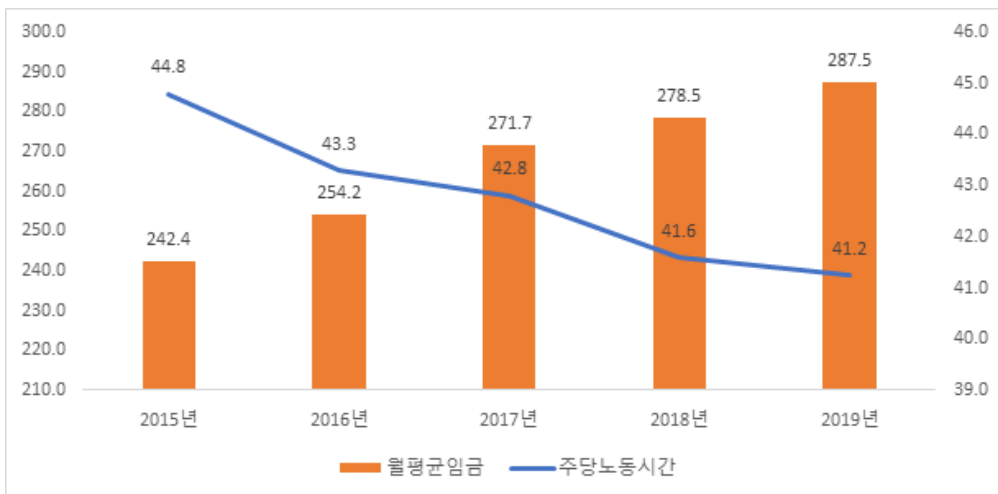
- 아산시의 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면 아산시의 제조업 임금노동자 비중은 42.8%로 다시 증가하고 있음. 아산시는 제조업 비중이 40% 전후인 제조업 도시. 다음으로 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업이 8.3%로 두 번째였으며, 보건 및 사회복지서비스업이 7.8%, 교육서비스업 7.4%의 순서. 도소매업 임금노동자의 비중은 5.6%로 전국 10.8%와 비교하면 상대적으로 낮았고, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업은 전국 평균보다 높게 나타나고 있는 점도 특징.

[그림 16] 아산시 노동자 중 제조업 근무자 비율 추이(2015~2019)



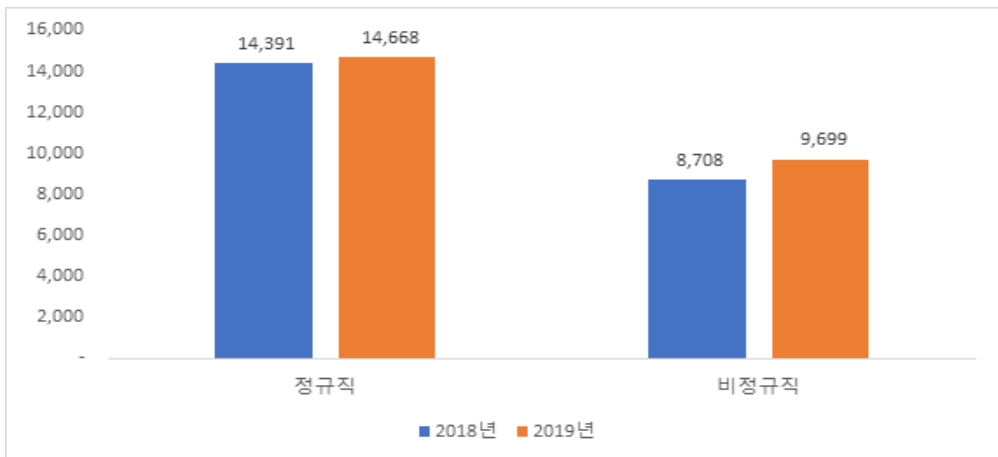
- 2019년 하반기 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 41.2시간으로 지난 2015년 44.8시간 이후 매년 꾸준히 감소. 2015년 대비 3.6시간 감소.
- 2019년 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 287.5만원으로 2015년 242.8만원 이후 지속적으로 상승. 2015년 대비 약 45만원 상승. 2019년 전국 임금노동자 평균 275.4만원보다도 높아서 양호한 수준.
- 아산시의 임금 노동자들은 임금은 꾸준히 상승하고 있으며, 노동시간은 지속적으로 단축되면서 노동조건은 개선.

[그림 17] 아산시 노동자들의 주당 노동시간과 월평균임금 추이(2015~2019)



- 하지만 정규직과 비정규직의 임금격차는 분명하게 나타나고 있음. 아산시 정규직과 비정규직 노동자들의 시간당 시급을 추정해서 계산. 2019년 아산시 정규직의 평균 시급은 14,668원으로 비정규직 9,699원보다 5천원 정도 높게 나타나고 있음. 2018년과 비교하면 정규직은 시급이 277원 인상되었으나, 비정규직은 991원 인상. 그 결과 비정규직 시급은 2018년 정규직의 60.5% 였으나 2019년에는 정규직의 66.1%로 시급격차는 다소 완화.

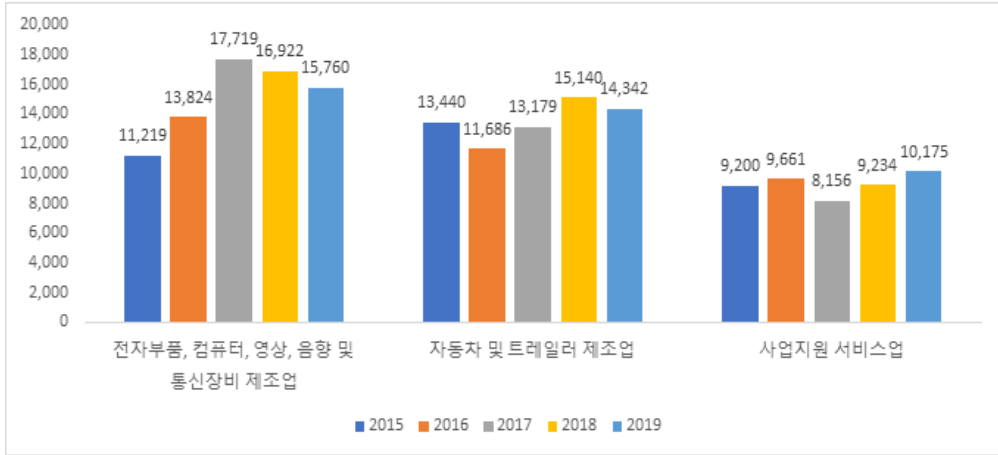
[그림 18] 2018-19년 정규직-비정규직 노동자들의 시급 비교



* 시급계산에서는 주휴수당을 포함해서 계산

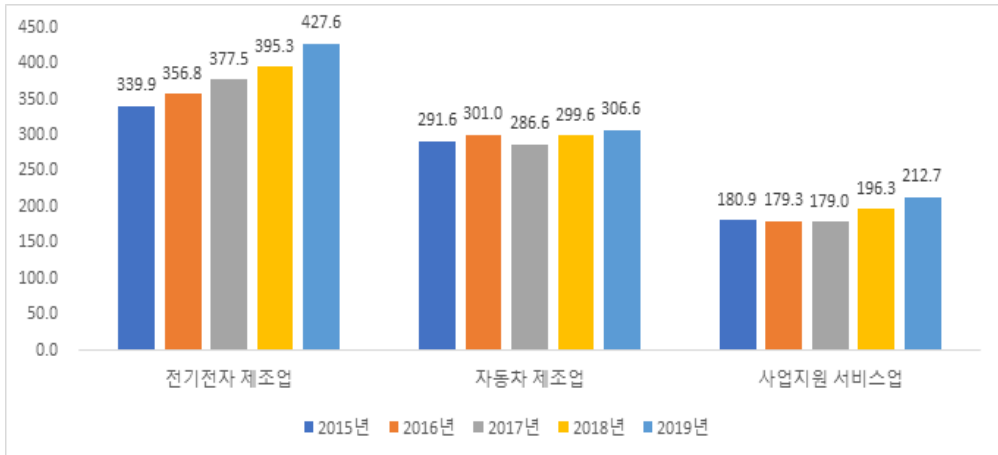
- 우선 산업중분류에서 노동자수가 많은 3업종의 지난 5년 동안의 추이를 확인한 결과 2015년에는 자동차 제조업 노동자수가 가장 많았으나, 2016년부터는 전기전자 제조업 노동자수가 자동차 제조업 노동자수를 추월. 사업지원 서비스업 노동자수는 2016년 9,661명까지 증가했다가 2017년에는 노동자수가 8,156명으로 감소. 이후 꾸준히 증가하여 2019년에는 10,175명으로 처음으로 1만 명 넘어섬.

[그림 19] 아산시 주요 3대 업종 노동자수 추이(2015~2019)



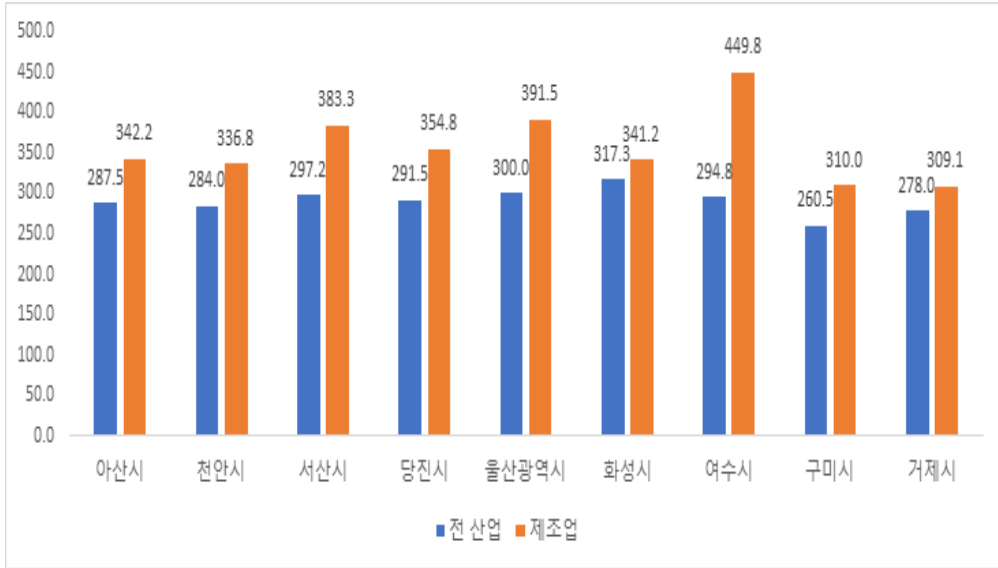
- 아산시 3대 업종 노동자들의 월평균임금을 확인한 결과, 전기전자 제조업의 평균임금이 2019년 427.6만원으로 가장 높았으며 2018년 395.3만원에서 약 32만원이 상승. 전기전자 제조업은 꾸준히 임금이 상승하고 있음. 반면 자동차 제조업은 2017년에는 286.6만원으로 소폭 하락했다가 2018년 이후 다시 증가세로 전환하였으며 2019년 306.6만원으로 다시 300만원을 넘어섬. 이는 자동차 제조업 노동자수가 줄어들었다가 다시 증가했는데, 고임금의 장기근 무자들이 나간 자리를 신규 노동자로 충원하면서 평균임금이 다소 낮아진 것으로 추정. 사업지원 서비스업은 2019년 212.7만원으로 2018년 이후 180만원 수준에서 정체되었던 임금이 인상.
 - 사업지원 서비스업 노동자들의 평균임금이 작년과 재작년에 인상된 것은 최저임금 인상에 따른 효과로 추정.

[그림 20] 아산시 3대 업종의 월평균임금 추이(2015~2019)



- 아산시 임금노동자들의 평균임금을 충남 북부의 제조업 중심도시들과 비교했을 때 당진시나 서산시보다는 평균임금이 낮았으나 인접한 천안시보다는 높게 나타나고 있음. 전국의 제조업 중심도시들과 제조업 노동자 임금을 비교했을 때, 서산, 당진, 울산, 여수 등의 제조업 노동자보다는 평균임금이 낮았지만, 화성, 구미, 거제보다는 상대적으로 높은 편으로 제조업 중심 도시 중에서는 중간 정도 수준이라고 할 수 있음.(석유화학, 철강, 자동차, 전자, 조선 등 업종별 평균임금의 차이와 기업규모가 어느 정도 영향을 끼치는 것으로 추정.)

[그림 21] 아산 주변도시 및 주요 제조업 도시 노동자 2019년 월평균임금 비교





아산시비정규직지원센터

<http://www.asanct.co.kr> 041)534-3626