

**2023년**

# **아산시 임금노동자 및 비정규직 현황**

- 2022년 하반기 지역별 고용조사 자료 분석 -

**2023. 9.**



**아산시비정규직지원센터**

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

**연구과제**

- 아산시 임금노동자 및 비정규직 현황 연구조사

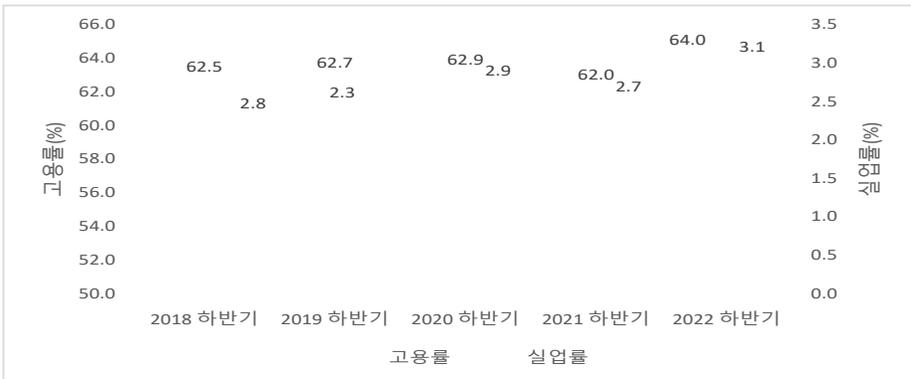
**연구수행**

- 손정순 (사회노동정책연구소 연구위원)

## 〈요 약〉

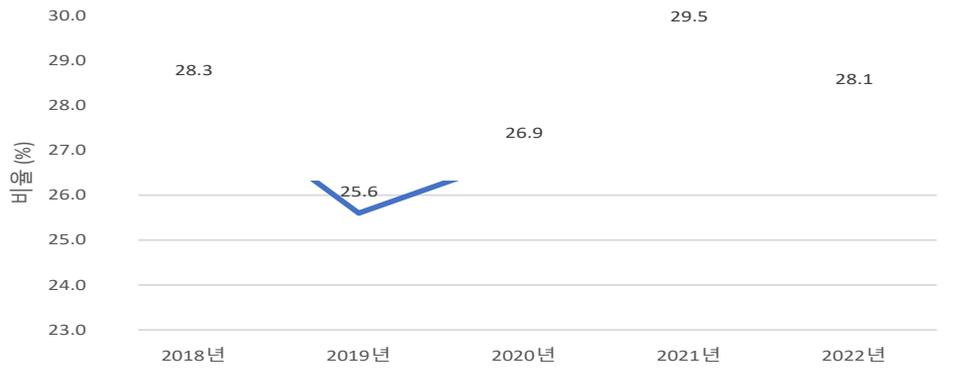
- 통계청 <지역별 고용조사> 2022년 하반기 자료를 기준으로 아산시 임금노동자의 기본 현황을 살펴보면, 2022년 아산시의 임금노동자 수는 154,099명으로 2021년 141,996명 대비 12,100여 명 증가함.
- 2022년 하반기 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 66.1%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 64.0%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 3.1%로 실업률은 전년 대비 약간 상승했지만 고용률은 높아짐.
  - 최근 5년 간 아산시의 고용현황을 살펴보면, 아산시 고용률은 2020년 하반기까지 다소 개선되는 추세를 보이다 코로나 19 영향으로 2021년 하반기 들어서 전년 대비 0.9%p 하락한 후 2022년 들어서 2%p 상승함.

[그림 1] 아산시의 고용률 및 실업률 추이(2018년 ~ 2022년)



- 아산시의 정규직 비율은 71.9%로 전국 평균 44.4%보다 매우 높게 나타나 아산시의 고용형태별 현황은 양호하다고 할 수 있음.
  - 비정규직 비율은 28.1%로 전국과 비교 시 매우 낮은 편인데, 임금노동자 중에서 이와 같은 상대적으로 낮은 비정규직 비율은 (대규모) 제조업 비중이 높은 아산시의 산업 특성이 반영되었다고 해석할 수 있음.

[그림 2] 아산시 비정규직 비율 추이



- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 임금노동자 중에서 제조업 노동자 수 비중은 42.6%임. 2022년 한국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 18.8%로 이 또한 다른 국가와 비교하면 매우 높은 제조업 노동자 비중인데, 아산시는 한국 내에서도 제조업 비중이 매우 높은 지역임이 드러남.

[그림 3] 아산시 제조업 노동자 비율 추이

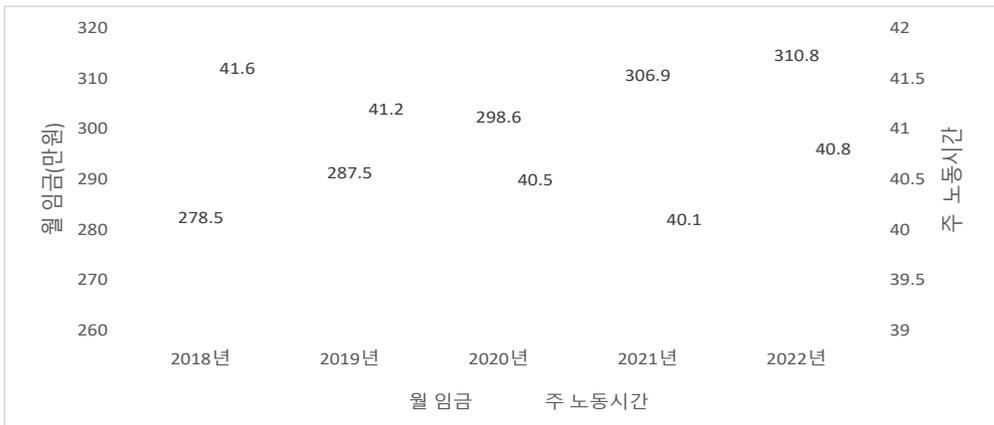


- 교육서비스업이 8.4%로 두 번째였으며, 다음은 건설업, 보건복지서비스업 순서로 나타남.
- 아산시 도소매업 임금노동자 비중은 3.9%로 전국 9.8%와 비교하면 상대적으로 큰 폭으로 낮았고, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업은 전국보다 비

올치가 약간 높은 편. 전체적으로 아산시가 제조업은 발전했으나 서비스업 부문은 상대적으로 덜 발전했음을 의미.

- 2022년 아산시 임금노동자의 주당 평균노동시간은 40.8시간. 지난 2018년 41.6시간 이후 주당 노동시간은 완만하지만 지속적으로 감소하다 2022년 들어서 전년 대비 0.7시간 증가.
  - 전국의 주당 노동시간은 36.4시간으로 아산시가 4.4시간 더 길게 나타남. 2022년 10월 15일 주간에 대체휴일로 전국 노동자의 주 노동시간이 감소했지만, 아산시 노동자의 노동시간은 오히려 증가. 교대제 근무하는 노동자가 다수를 차지하고 있기에 나타난 효과로 판단.
- 2022년 아산시 임금노동자의 월평균임금은 310.8만 원으로 2021년보다 3.9만원 상승에 그침
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자는 노동조건은 2017년 이후 지속적으로 개선되는 추세를 보임.

[그림 4] 아산시 월 임금 및 주 노동시간 추이



- 주당 노동시간과 월평균임금을 고용형태별로 보면, 정규직의 주당노동시간은 43.1시간으로, 전국의 정규직 평균 42.8시간보다는 0.3시간 정도 긴 편. 정

규직 평균임금은 347.3만원으로 전국 정규직 평균임금인 351.4만원 보다는 약간 낮음.

- 반면 비정규직의 경우 정규직보다 주당노동시간은 확연히 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징적. 비정규직의 주당 노동시간은 34.7시간으로 정규직보다 8.4시간 정도 짧으며 임금은 정규직의 62.6%에 불과한 217.5만원. 전국의 비정규직 평균임금보다도 다소 낮은 편.

<표 1> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금

구분		아산시	전국
주당 노동시간	정규직	43.1	42.8
	비정규직	34.7	31.4
	평균	40.8	36.4
월평균 임금(만원)	정규직	347.3	351.4
	비정규직	217.5	249.0
	평균	310.8	294.4

- 산업별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 경우 비정규직 비율은 14.0%로 전년대와 동일한 비율을 기록. 전국의 제조업 노동자 비정규직 비율 37.5%와 비교하더라도 매우 낮은 편.
- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 도소매업, 숙박및음식점업, 금융업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 교육서비스업, 보건복지서비스업, 예술,스포츠,여가 서비스업 등으로 비정규직 비율이 아산시 전체 평균을 상회하고 있음.
  - 특히 숙박및음식점업과 사업시설관리업은 전국 평균치보다도 비정규직 비율이 높게 나타남.
- 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 (명)	비율(%)	인원 (명)	비율(%)
1~4명	17,691	11.5	3,646,309	16.8
5~9명	17,504	11.4	3,611,747	16.7
10~29명	31,753	20.6	4,963,709	22.9
30~99명	31,204	20.2	4,189,050	19.3
100~299명	21,722	14.1	2,129,576	9.8
300명 이상	34,224	22.2	3,143,980	14.5
전체	154,099	100.0	21,684,371	100.0

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

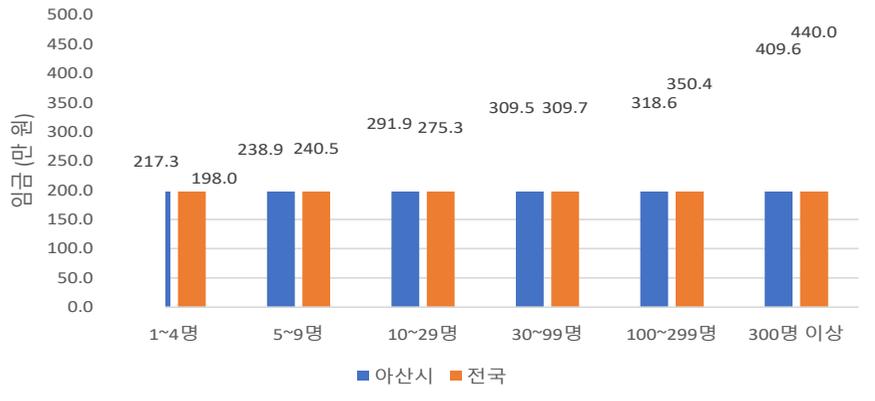
<표 3> 종사자 규모별 정규직-비정규직 규모

(단위 : 명)

구분	아산시		전국	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직
1~4명	8,984 (50.8%)	8,707 (49.2%)	1,092,371 (30.0%)	2,553,937 (70.0%)
5~9명	10,037 (57.3%)	7,467 (42.7%)	1,415,942 (39.2%)	2,195,805 (60.8%)
10~29명	21,322 (67.1%)	10,431 (32.9%)	2,151,496 (43.3%)	2,812,213 (56.7%)
30~99명	22,281 (71.4%)	8,922 (28.6%)	1,970,564 (47.0%)	2,218,486 (53.0%)
100~299명	17,317 (79.7%)	4,405 (20.3%)	1,162,775 (54.6%)	966,800 (45.4%)
300명 이상	30,843 (90.1%)	3,381 (9.9%)	1,826,683 (58.1%)	1,317,297 (41.9%)
소계	110,784 (71.9%)	43,313 (28.1%)	9,619,831 (44.4%)	12,064,538 (55.6%)

- 종사자 규모별 월 임금을 보면 100인 이상 규모에서 아산시의 임금 수준이 전국 대비 낮은 편.

[그림 5] 규모별 월 임금



- 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 임금노동자 수는 181,153명으로 2021년 158,763명 보다 2만 2천여 명 증가함.
- 아산시에 거주하는 임금노동자 수 154,099 명과 비교 시 약 2만 7천여 명이 더 많음. 그만큼 아산시에 일자리가 더 많음을 의미.

## < 차 례 >

1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적 .....	1
1) <지역별 고용조사> 목적 및 개요 .....	1
2) <지역별 고용조사> 조사내용 .....	2
3) 보고서의 목적 및 분석대상 .....	3
4) 보고서의 비정규직 분류와 한계 .....	4
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황 .....	7
1) 아산시 15세 이상 인구와 주요 고용 지표 현황 .....	7
2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율 .....	9
3) 임금노동자의 일반적인 특성 .....	11
4) 주당 노동시간 및 월평균임금 .....	16
5) 아산시 노동자의 사업체 소재지 .....	19
6) 아산시 소재 사업체 노동자의 거주지 .....	20
3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교 .....	22
1) 비정규직 일반 현황 .....	22
2) 정규직/비정규직 임금 비교 .....	29
3) 정규직/비정규직 노동시간 비교 .....	36
4. 종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황 .....	43
1) 종사자 규모별 고용 .....	43
2) 종사자 규모별 노동자 개인 특성 .....	44
3) 규모별-산업별-직업별 고용 .....	45
4) 종사자 규모별 임금 .....	47
5) 종사자 규모별 노동시간 .....	51

5. 아산시 소재 사업체 임금노동자의 특성 .....	55
1) 임금노동자의 고용형태별 현황 .....	55
2) 임금노동자의 개인적 현황 .....	56
3) 임금노동자의 산업별 및 직업별 현황 .....	57
6. 마무리하며 : 함의 및 주요 제조업 도시 비교 .....	61

## <표 차례>

<표 1> 아산시 취업자 현황 .....	9
<표 2> 2022년 아산시 임금노동자 규모 및 비정규직 비율 .....	10
<표 3> 아산시 임금노동자의 인적 특성 .....	11
<표 4> 아산시 산업별 임금노동자 현황 .....	13
<표 5> 아산시 임금노동자의 직업별 현황 .....	15
<표 6> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금 .....	17
<표 7> 아산시 노동자의 사업체 소재지 .....	20
<표 8> 아산시 사업체에서 일하는 노동자의 거주지 .....	20
<표 9> 아산시 임금노동자의 성별 비정규직 현황 .....	23
<표 10> 아산시 산업별 비정규직 현황 .....	27
<표 11> 아산시 직업별 비정규직 현황 .....	29
<표 12> 아산시 성별-고용형태별 월평균 임금 .....	29
<표 13> 연령별-고용형태별 월평균 임금 .....	30
<표 14> 학력별-고용형태별 월평균 임금 .....	31
<표 15> 근속 기간별 월평균 임금 .....	32
<표 16> 산업별 임금 .....	33
<표 17> 직업별 임금 .....	35
<표 18> 성별-고용형태별 주당 노동시간 .....	36
<표 19> 연령-고용형태별 주당 노동시간 .....	37
<표 20> 학력별 주당 노동시간 .....	38
<표 21> 근속 기간별 주당 노동시간 .....	38
<표 22> 산업별-고용형태별 주당 노동시간 .....	39
<표 23> 직업별 노동시간 .....	41
<표 24> 종사자 규모별 고용 .....	43
<표 25> 종사자 규모별 정규직-비정규직 규모 .....	44
<표 26> 규모별-성별 고용 .....	44

<표 27> 규모별-연령대별 고용 .....	45
<표 28> 직업별-규모별 고용 현황 .....	46
<표 29> 규모별 월 임금 분포 .....	48
<표 30> 규모별-성별 월 임금 .....	49
<표 31> 규모별-고용형태별 월 임금 .....	50
<표 32> 규모별-연령별 월 임금 .....	50
<표 33> 규모별-성별 주당 노동시간 .....	52
<표 34> 규모별-고용형태별 주 노동시간 .....	53
<표 35> 규모별-연령대별 주당 노동시간 .....	53
<표 36> 아산시 사업체들의 고용형태별 임금노동자 현황 .....	55
<표 37> 아산시 사업체 임금노동자의 일반적인 속성 .....	56
<표 38> 아산시 사업체 임금노동자의 산업별 현황 .....	58
<표 39> 아산시 사업체 임금노동자의 직업별 현황 .....	59
<표 40> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금 .....	59
[부표] 아산시 규모별-산업별 고용 .....	63

## <그림 차례>

[그림 1] 2022년 하반기 아산시 15세 이상 인구 및 경제활동인구 현황 .....	7
[그림 2] 아산시 고용률 및 실업률 추이 .....	8
[그림 3] 아산시 비정규직 비율 추이 .....	10
[그림 4] 아산시 제조업 노동자 비율 추이 .....	14
[그림 5] 아산시 월 임금 및 노동시간 추이 .....	16
[그림 6] 아산시 정규직-비정규직 임금 분포 .....	18
[그림 7] 시급액 추이 .....	19
[그림 8] 성별 비정규직 비율 추이 .....	23
[그림 9] 연령대별 비정규직 비율 .....	24
[그림 10] 학력별 비정규직 비율 .....	25
[그림 11] 근속기간별 비정규직 비율 .....	26
[그림 12] 규모별 월 임금 .....	48
[그림 13] 규모별 주 노동시간 .....	52
[그림 14] 충남 및 전국의 주요 제조업 도시 지역의 제조업 임금 .....	62

# 1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적

- 이 보고서는 아산시에 거주하고 있거나 아산시 소재 사업장에서 일을 하고 있는 임금노동자의 일반적인 현황을 파악하는 것을 목적으로 함.
  - 기초지자체 수준으로 임금노동자의 현황과 실태를 개괄적으로 파악할 수 있는 자료는 통계청에서 반기별(년 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 어떤 분석을 진행할 것인가를 설명하고자 함.

## 1) <지역별 고용조사> 목적 및 개요

- <지역별 고용조사>는 지역 차원의 고용 통계자료 수요가 점차 커지는 상황을 반영해 통계청에서 2008년부터 진행하고 있는 고용통계 조사.
  - 통계청에서는 <지역별 고용조사>의 목적으로 “지역 고용정책 수립에 필요한 시군단위의 세분화된 고용구조와 현황을 파악할 수 있는 기본통계를 생산제공”하는 것이라고 밝히고 있음.
  - <지역별 고용조사>의 조사 내용은 1962년부터 통계청이 진행하고 있는 ‘경제활동인구조사’ 항목과 거의 동일.
- 따라서 <지역별 고용조사>는 경제활동인구조사(본조사)와 거의 동일한 문항들을 이용해 전국의 시군구 단위별로 1) 취업률, 고용률, 실업률, 종사상 지위별 임금노동자 현황 등의 내용을 기초 지자체 차원에서 파악하며, 아울러 확대된 조사대상의 정보를 활용하여 2) 대분류 기준으로 산업 및 직업별 취업자<sup>1)</sup> 현황을 파악하여 정보를 제공하고 있음.

---

1) 2018년 표준산업분류(10차)와 표준직업분류(7차)가 개정. 직업대분류는 크게 바뀌지 않았으나, 산업대분류는 21개로 대분류는 유지하면서 부분적으로 업종분류에서 조정이 있었다. 대표적으로 부동산 및 임대업에서 임대업이 사업시설관리서비스업과 통합되었다. 한편, 지역별 현황 자료에서 산업/직업 분류는 2020년 하반기까지는 중분류(코드 2자리)까지 제공하였지만 2021년 상반기 조사부터는 대분류까지만 공개하는 것으로 변경되었다. 그에 따라 이번 보고서부터는 산업/

- 조사 주기 : 2008~2010년은 연간 1회, 2010년~2012년은 연간 4회(분기별), 그리고 2013년 이후로 연간 2회(상반기/하반기) 조사를 진행함.
- 조사 규모 : 2022년 하반기 기준으로 231,120개 표본 가구 내에 상주하는 만 15세 이상 가구원(경제활동인구조사의 32,000가구를 포함한 수치)
- 조사 기준 시점 : 상반기 - 4월 15일이 속한 주(週) / 하반기 - 10월 15일이 속한 주(週)를 기준으로 함.

○ 2022년 하반기 지역별 고용조사에서 유의할 부분은 2022년 하반기 조사부터 신표본을 적용해 조사가 진행됐다는 점.

- 지역별 고용조사는 표본조사로서 5년마다 실시하는 인구총조사 자료에 기반해 전국에 11,000여 개 넘는 조사구(區)를 설정하고 조사구마다 20가구를 임의로 선정해 조사. 조사구 설정의 기준이자 모집단인 인구총조사가 5년마다 실시되기에 지역별 고용조사의 '조사구'와 조사구별 조사 대상 '가구' 또한 5년마다 변경.
- 2017년 하반기 ~ 2022년 상반기 조사까지 지역별 고용조사에 활용된 조사구 기준은 2015년에 진행된 인구총조사 자료. 2022년 하반기 조사부터는 2020년 인구총조사 자료에 기반한 신(新)조사구·조사 가구로 변경되어 조사가 진행되었기에 이전 5년간 조사 결과 수치의 추이나 수준과 차이가 있음. 표본이 변경되었기 때문.

## 2) <지역별 고용조사> 조사내용

○ <지역별 고용조사>의 조사내용은 다음과 같이 구분.

- 기본항목(5) : ① 가구주와의 관계 ② 성별 ③ 연령 ④ 교육정도 ⑤ 혼인상태
- 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 취업희망여부 ⑤ 비구직 사유 ⑥ 지난 1년간 구직경험 여부
- 직장사항(8) : ① 전직유무 및 이직시기 ② 이직사유 ③ 산업(직장소재지) ④

---

직업 분류는 대분류를 기준으로 분석한다.

직업 ⑤ 종사상지위 ⑥ 현직장 취업시기 ⑦ 월평균임금 ⑧ 고용계약기간 설정 여부 및 기간

○ <지역별 고용조사> 문항 중 기본항목과 직장사항 문항 중에서 개인특성과 사업체특성을 독립변수(분류 기준)로 하여 총 근무시간(주업+부업), 월평균임금 등을 임금노동자의 특징을 파악할 수 있으며, 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 1차적으로는 지역별 고용조사 자료를 이용해 아산시에 거주하거나 아산시 소재 사업체에서 일하는 임금노동자의 현황 및 고용형태별 노동시장 특성을 파악하고 이를 바탕으로 아산시의 산업 및 직종별로 취약한 부문들을 확인하는 것을 목적으로 함.

- 2022년 10월 통계청에서 조사를 진행하고, 2023년 6월에 원자료(raw data)를 공개한 2022년 하반기 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 아산시 임금노동자의 일반적인 현황 및 고용형태별 현황에 대한 분석을 진행하고자 함.
- 2022년 하반기 <지역별 고용조사>는 전국 11,556개 조사구의 231,120개 표본가구에 상주하는 만15세 이상 가구원 413,194명(취업자 251,559명, 실업자 5,990명, 비경제활동인구 155,645명)을 대상으로 조사를 진행하였으며, 이 중 아산시에서는 15세 이상 인구 2,617명이 조사에 참여.
- 아산시 15세 이상 인구 중 취업자는 1,647명, 실업자는 50명, 비경제활동인구는 920명임. 취업자 중에서 임금노동자는 1,243명, 고용원이 있는 자영업자 84명, 고용원이 없는 자영업자 231명, 무급가족종사자 89명임.
- 2장부터 서술하는 분석 내용에는 아산시 조사 참여자(표본)에 통계청에서 자

체적으로 부여한 가중치 승수를 곱해서 나온 수치를 분석에 활용.

- 표본에 가중치를 부여해 수치를 산출하기에 성, 연령, 등 세부 항목별 합계치가 전체 합계 수치와 불일치 할 수 있으며, 항목별로 1,000명 미만의 경우에는 실제 표본 수가 적어서 통계적으로 큰 의미를 부여하기에는 어렵다는 점에도 유의.

#### 4) 보고서의 비정규직 분류와 한계

- <지역별 고용조사>는 <경제활동인구조사>를 바탕으로 한 조사이지만 통계청에서 매년 8월에 시행하는 <경제활동인구조사 고용형태별 부가조사>를 통해서 파악할 수 있는 고용형태별 임금노동자의 구체적인 현황을 확인할 수가 없는 한계가 있음.
  - <경제활동인구조사 고용형태별 부가조사>에서 파악하는 한시, 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 비정규직 노동자 규모를 확인할 수 있음.
- 따라서 보고서에서는 임금노동자의 기본 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 등 3가지 변수를 활용<sup>2)</sup>.
- 상용직의 경우 정규/비정규직 여부가 불확실하지만, 임시직과 일용직은 ‘기간의 정함이 있는’ 1년 이하 계약직이 분명.

---

2) 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.

- 따라서 상용직 중에서 비정규직들을 찾아낼 필요가 있는데, 지역별 고용조사 자료를 통해서 확인할 수 있는 것은 고용계약기간을 정했는가(기간제 여부)와 주당노동시간 정보를 통해서 시간제 여부를 확인가능.
- 따라서 보고서에서는 지역별 고용조사 자료를 활용하여 다음과 같은 비정규직 분류 원칙에 따라서 자체적으로 분류 작업을 진행.
  - 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 노동자는 '상용직'으로 분류되어 비정규직이 아닌 임금노동자로 파악될 가능성이 매우 높음. 그리고 특수고용은 자영업으로 분류되었을 가능성도 큼.
- 비정규직을 완전히 파악할 수 없는 한계가 있음에도 불구하고 기초 지자체 차원에서 임금노동자의 현황을 파악할 수 있는 유일한 조사 자료라는 점에서 아산시 임금노동자의 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 '아산시 직접고용 비정규직'이라고 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

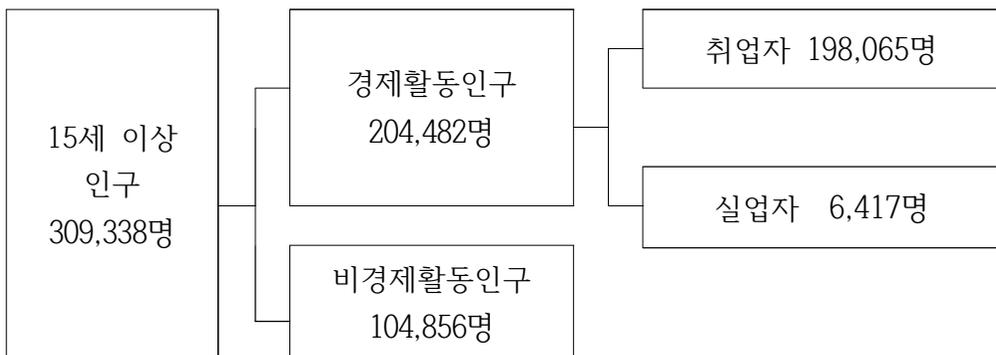
## 2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황

- 2장에서는 아산시 임금노동자의 전반적인 특성을 확인하고자 함. 이에 앞서 <지역별 고용조사>에서 확인할 수 있는 아산시 15세 이상 인구 현황 및 핵심 고용지표들을 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 실업자로 구분. 비경제활동인구는 학생, 주부와 같이 적극적 구직활동을 하지 않는 비취업자를 의미.
- 2022년 하반기 <지역별 고용조사> 자료<sup>3)</sup>에서 확인한 아산시의 15세 이상 추정 인구는 309,338명이며, 이 중 경제활동인구는 204,482명, 비경제활동인구는 104,856명. 그리고 경제활동인구 중에서 취업자는 198,065명, 실업자는 6,417명임.

[그림 1] 2022년 하반기 아산시 15세 이상 인구 및 경제활동인구 현황



3) 이하 본문에서 언급하는 지역별고용조사 자료의 년도는 해당 년도 하반기(10월) 자료를 의미함.

- 경제활동인구의 기본적인 현황을 통해서 확인한 2022년 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 66.1%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 64.0%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 3.1%로 실업률은 전년 대비 약간 상승했지만 고용률은 높아짐.
  - 최근 5년 간 아산시의 고용현황을 살펴보면, 아산시 고용률은 2020년 하반기 까지 다소 개선되는 추세를 보이다 2021년 하반기 들어서 전년 대비 0.9%p 하락한 후 2022년 하반기 들어서 2.0%p 상승함.

[그림 2] 아산시 고용률 및 실업률 추이



- 2022년 아산시 취업자의 임금노동자와 비임금노동자의 구체적인 현황을 살펴보면 취업자 중 임금노동자(상용, 임시, 일용) 비중이 2021년 79.7%에서 2022년 77.8%로 1.9%p 감소함.
  - 고용원이 있는 자영업자가 10,018명으로 5.1%였으며, 고용원이 없는 자영업자가 25,281명으로 12.8%를 차지. 그리고 무급가족 종사자수는 8,668명으로 취업자의 4.4%였음.
  - 전체적으로 취업자 증가분의 1/2 가량이 자영업 영역에서 이루어지면서 취업자 대비 임금노동자 비율은 약간 감소.

<표 1> 아산시 취업자 현황

취업자		2021년		2022년	
		인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
임금 노동자	상용	122,224	65.8	125,191	63.2
	임시	18,951	10.2	21,530	10.9
	일용	6,907	3.7	7,378	3.7
	노동자 소계	148,082	79.7	154,099	77.8
비임금 노동자	고용원이 있는 자영업자	6,556	3.5	10,018	5.1
	고용원이 없는 자영업자	22,967	12.4	25,281	12.8
	무급가족종사자	8,030	4.3	8,668	4.4
전체		185,636	100.0	198,065	100

## 2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

- 2022년 하반기 기준 아산시 임금노동자 규모는 154,099명으로 2021년 148,082명 대비 약 6,000여 명 증가함.
  - 참고로 지역별 고용조사에서 2022년 한국의 전체 임금노동자 수는 21,684,371명.
- 종사상지위별로 임금노동자 현황을 살펴보면 아산시의 임시+일용직 비율은 18.8%로 2021년 19.5%보다 약간 낮아졌으며, 한국의 전체 임시일용직 비율 27.1% 보다는 8.3%p 정도 낮아 양호한 편
- 아산시의 정규직 비율은 71.9%로 전국의 정규직 비율 44.4%보다 매우 높게 나타나 아산시의 고용형태별 현황은 양호하다고 할 수 있음.
  - 비정규직 비율은 28.1%로 낮은 편인데, 낮은 비정규직 비율은 (대규모) 제조업 비중이 높은 아산시의 산업 특성이 반영되었다고 해석할 수 있음<sup>4)</sup>.

4) 종사자 규모별 아산시 노동실태는 '4. 종사자 규모별 아산시 임금노동자 현황'을 참조.

<표 2> 2022년 아산시 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

구분	아산시		전국	
	인원수 (명)	비율(%)	인원수 (명)	비율(%)
상용직	125,191	81.2	15,800,271	72.9
임시직	21,530	14.0	4,757,799	21.9
일용직	7,378	4.8	1,126,300	5.2
정규직	110,785	71.9	9,619,832	44.4
비정규직	43,314	28.1	12,064,539	55.6
합계	154,099	100.0	21,684,371	100.0

- 반면에 전국의 비정규직 비율은 2021년 하반기 50.2%에서 2022년 하반기 55.6%로 높아짐. 2022년 하반기 지역별 고용조사 기준 주(週)인 2022년 10월 15일이 포함된 주에 한글날 대체 휴일이 있어 전체적으로 주 노동시간이 감소해 주 36시간 미만자가 증가했기 때문.

○ 2018년 이후 아산시의 비정규직 비율 추이를 보면 2018년 28.3%에서 2019년 25.6%로 감소후 2021년까지 29.5%로 비율이 다소 높아졌다가 2022년에는 1.4%p 감소함.

[그림 3] 아산시 비정규직 비율 추이



### 3) 임금노동자의 일반적인 특성

#### (1) 노동자의 개인적 특성

○ 아산시 임금노동자의 성별 분포는 남성이 62.2%, 여성이 37.8%를 차지. 전국의 임금노동자중 남성이 54.8%. 여성 45.2%인 것과 비교하면 아산시는 남성 노동자 비중이 높게 나타남.

- 이는 아산시가 전자, 자동차 등 중화학공업 중심의 제조업 도시라는 특성이 어느 정도 반영된 결과.

<표 3> 아산시 임금노동자의 인적 특성

구분		아산시		전국	
		인원수 (명)	비율(%)	인원수 (명)	비율(%)
성	남성	95,879	62.2	11,888,965	54.8
	여성	58,220	37.8	9,795,406	45.2
연령	29세 이하	25,748	16.7	3,691,609	17.0
	30대	37,922	24.6	4,520,842	20.8
	40대	42,756	27.7	4,965,832	22.9
	50대	31,075	20.2	4,821,537	22.2
	60세 이상	16,598	10.8	3,684,551	17.0
	평균	43.0세		45.1세	
학력	중졸이하	14,506	9.4	2,333,096	10.8
	고졸	68,988	44.8	7,689,220	35.5
	전문대졸이상	70,605	45.8	11,662,054	53.8
근속기간	6개월 이하	22,527	14.6	3,698,822	17.1
	6개월~1년 이하	15,431	10.0	2,584,685	11.9
	1~5년 이하	48,019	31.2	6,997,747	32.3
	5~10년 이하	23,492	15.2	3,201,091	14.8
	10년 초과	44,630	29.0	5,202,027	24.0

구분		아산시		전국	
		인원수 (명)	비율(%)	인원수 (명)	비율(%)
	평균	7.5년		6.5년	
합계		154,099	100.0	21,684,371	100.0

- 연령별대별 분포에서는 40대가 27.7%로 가장 높은 비율을 차지. 전반적으로는 30~40대가 아산시 전체 임금노동자의 1/2을 넘고 있으며, 50대, 20대, 60대 순서임.
  - 평균 연령도 아산시가 2.1년 짧아 전국과 비교했을 때 40대 이하 임금노동자의 비중이 높아서 아산시는 상대적으로 젊은 노동자 중심의 제조업 도시라고 할 수 있음.
- 학력에서는 전문대졸이상 노동자가 45.8%로 가장 높음. 2021년 전문대졸 이상 노동자 비율 51.0%에서 하락함.
  - 전국의 학력별 분포와 비교했을 때, 전문대졸 이상과 중졸이하 노동자의 비율은 상대적으로 낮은 반면, 고졸 임금노동자의 비중이 상대적으로 높다는 점도 아산시의 특징. 고령노동자의 비중이 낮아서 중졸이하 노동자 비중은 낮은 편이며, 30~40대 노동자는 제조업 사업장에서 생산기능직으로 일하는 고졸 노동자가 다수를 차지하기 때문에 고졸 노동자 비중은 상대적으로 높은 것으로 추정.
- 현재 사업체에서의 근속기간을 확인한 결과 1년 초과~5년 이하의 비율이 31.2%로 가장 높게 나타나고 있음. 다음으로는 근속기간 10년을 초과한 비중이 29.0%로 나타나 10년 이상 장기근속자의 비중은 전국 평균보다 상대적으로 높은 편.
  - 이는 아산지역 제조대기업의 장기근속 정규직 노동자가 많기 때문에 10년 초과 근무자 비중이 높은 것으로 추정. 한 편 근속기간 1년 이하인 노동자는 24.6%로 전국 평균과 비교하면 낮은 편.
  - 사업체 근속 평균에서도 아산시 지역 노동자의 근속이 1년여 정도 더 길게 나타남.

## (2) 산업별 노동자 분포

- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 제조업 노동자 비율은 42.6%임. 2022년 한국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비율은 18.8%로 이 또한 다른 나라와 비교하면 높은 비율인데, 아산시는 한국 내에서도 제조업 비율이 2배 이상 큰 폭으로 높게 나타남.

<표 4> 아산시 산업별 임금노동자 현황

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
농림어업	726	0.5	103,075	0.5
광업	-	-	5,911	0.0
제조업	65,614	42.6	4,082,899	18.8
전기가스증기공기조절공급업	602	0.4	82,168	0.4
수도하수폐기물처리원료재생	683	0.4	133,571	0.6
건설업	12,771	8.3	1,712,505	7.9
도소매업	5,937	3.9	2,116,979	9.8
운수및창고업	5,945	3.9	943,646	4.4
숙박및음식점업	5,025	3.3	1,393,200	6.4
정보통신업	1,952	1.3	887,721	4.1
금융보험업	2,506	1.6	758,685	3.5
부동산업	2,242	1.5	377,519	1.7
전문과학 기술 서비스업	3,755	2.4	1,123,548	5.2
시설관리사업지원임대서비스	10,099	6.6	1,301,408	6.0
공공행정, 국방, 사회보장행정	6,158	4.0	1,244,871	5.7
교육서비스업	12,910	8.4	1,627,911	7.5
보건 및 사회복지서비스업	11,793	7.7	2,726,154	12.6
예술, 스포츠, 여가 서비스업	1,594	1.0	323,801	1.5

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
협회,단체,수리및기타서비스업	3,444	2.2	641,623	3.0
가구내고용 및 자가소비	-	-	79,648	0.4
국제 및 외국기관	342	0.2	17,527	0.1
합계	154,099	100.0	21,684,371	100.0

- 대규모 제조업체들이 여러 곳에 위치하고 있어 아산시가 제조업 중심 도시라는 점을 <지역별 고용조사>를 통해서도 확인할 수 있음. 제조업 임금노동자의 비중은 2019년 42.8%에서 2년 연속 감소하다 2022년 들어서 2019년 수준을 회복.

[그림 4] 아산시 제조업 노동자 비율 추이



- 산업대분류에서 교육서비스업이 8.4%로 두 번째였으며, 다음은 건설업, 보건 복지서비스업 순서로 나타남.
  - 아산시 도소매업 임금노동자의 비중은 3.9%로 전국 9.8%와 비교하면 상대적으로 낮았고, 숙박 및 음식점업, 전문과학기술서비스업에서 전국 대비 확연히 낮은 비율을 보임.
  - 제조업은 발전했으나, 아산시 서비스업 부문은 상대적으로 덜 발전했음을 의미.

- 한편 보건및사회복지서비스업의 비중은 전국 평균과 비교했을 때 낮게 나타나고 있으나 고용비중이 4번째로 크며, 사업시설 관리업도 6.6%로 나타남.
- 위 두 업종은 취약노동자층인 준고령 여성 노동자이자 저임금 노동자가 다수이기에 앞으로 양 업종 노동자 추이에 주목할 필요.

### (3) 직업별 노동자 분포

- 직업별 분포를 확인한 결과, 장치,기계조작,조립 종사자의 비율이 28.5%로 가장 높게 나타나고 있음. 2021년 21.8%와 비교하면 2022년 들어서 큰 폭으로 상승함.
- 장치,기계조작,조립 종사자의 비중이 높은 이유는 제조업 노동자 비율이 40%를 넘는 아산시의 산업 특성이 반영된 자연스러운 결과.

<표 5> 아산시 임금노동자의 직업별 현황

직업	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
관리자	312	0.2	432,733	2.0
전문가 및 관련종사자	26,991	17.5	5,001,186	23.1
사무종사자	29,167	18.9	4,583,124	21.1
서비스종사자	10,245	6.6	2,360,558	10.9
판매종사자	5,562	3.6	1,520,929	7.0
농림어업 숙련종사자	319	0.2	48,971	0.2
기능원 및 관련종사자	17,951	11.6	1,751,958	8.1
장치,기계조작,조립 종사자	43,903	28.5	2,192,918	10.1
단순노무 종사자	19,650	12.8	3,791,994	17.5
합계	154,099	100.0	21,684,371	100.0

- 다음으로 사무종사자가 18.9%이며, 전문가 및 관련종사자가 17.5%로 세 번째. 다만 제조업 노동자가 많지만 기능원 및 관련종사자의 비중은 11.6%로

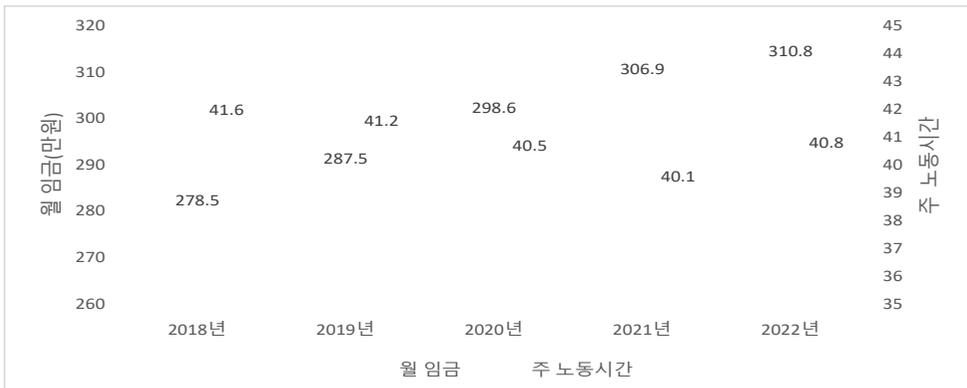
상대적으로 낮은 편.

- 제조업 중심 도시이기에 서비스 및 판매직종 노동자 비율이 전국 대비 확연히 낮은 편.

#### 4) 주당 노동시간 및 월평균임금

- 2022년 아산시 임금노동자의 주당 평균노동시간은 40.8시간으로 지난 2018년 41.6시간 이후 주당 노동시간은 완만하지만 지속적으로 감소하다 2022년 들어서 전년 대비 0.7시간 증가.
  - 2022년 한국 전체 임금노동자의 주당 노동시간 36.4시간 대비 긴 편임.
- 2022년 아산시 임금노동자의 월평균임금은 310.8만 원으로 2021년보다 3.9만원 상승함.
  - 전국의 월 임금 평균이 294.4만원이라는 점에서 아산시 노동자의 임금 수준이 높은 편이지만, 아산시 노동자 임금의 상승 폭은 전국의 월 임금 평균액이 2021년(276.6만 원) 대비 2022년에 상승한 폭 17.8만 원 보다는 낮은 수준.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 전반적으로 아산시 임금 노동자의 노동조건은 2018년 이후 지속적으로 개선되는 추세를 보임.

[그림 5] 아산시 월 임금 및 노동시간 추이



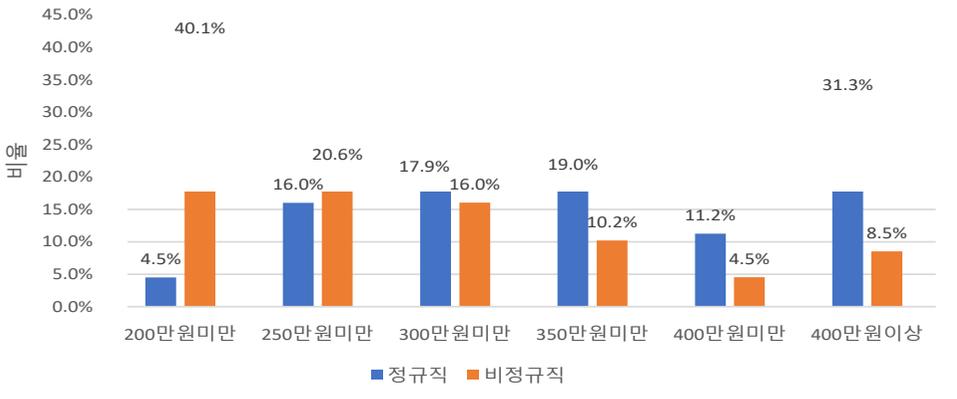
- 주당 노동시간과 월평균임금을 고용형태별로 보면, 정규직의 주당노동시간은 43.1시간으로, 전국의 정규직 평균 42.8시간보다는 0.3시간 정도 긴 편. 반면, 정규직 평균임금은 347.3만원으로 전국 정규직 평균임금인 351.4만원 보다는 약간 낮게 나타남.

<표 6> 고용형태별 주당 노동시간과 월평균임금

구분		아산시	전국
주당 노동시간	정규직	43.1	42.8
	비정규직	34.7	31.4
	평균	40.8	36.4
월평균 임금(만원)	정규직	347.3	351.4
	비정규직	217.5	249.0
	평균	310.8	294.4

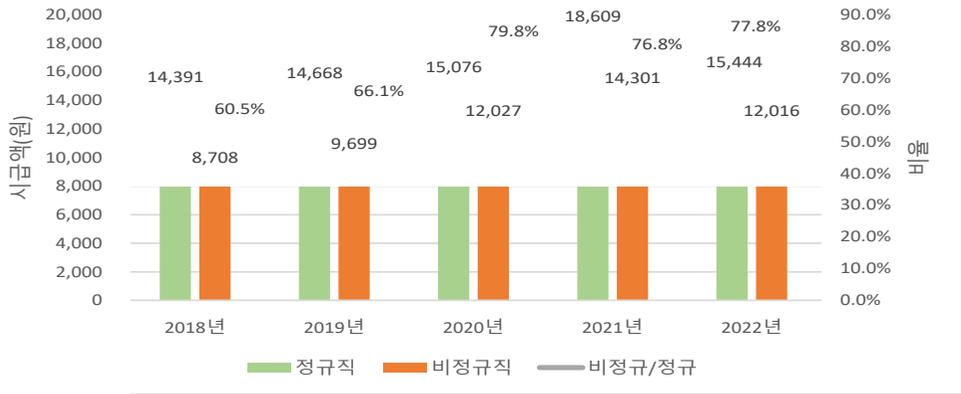
- 반면 비정규직의 경우 우선 정규직보다 주당노동시간은 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징. 비정규직의 주당 노동시간은 34.7시간으로 정규직보다 8.4시간 정도 짧은 반면 임금은 정규직의 62.6%에 불과한 217.5만원. 전국의 비정규직 평균임금보다는 큰 폭으로 낮은 편.
- 고용형태별 평균 뿐 아니라 임금 구간별 분포를 확인한 결과, 정규직은 400만원 초과가 31.3%로 가장 많았으며, 그 다음이 300만원 이상 ~ 350만 원 미만이 19.0%로, 250만 원 이하 ~ 300만 원 미만이 17.9%로 나타남. 정규직의 경우 상대적으로 전국 임금 평균을 초과하는 비율이 높은 편.
  - 반면 비정규직은 월 200만원 미만이 40.1%로 절대 다수를 차지하고 있어 저임금 노동자가 압도적으로 많고, 고임금 노동자는 소수라는 점이 드러남.

[그림 6] 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 노동자의 근무시간이 상대적으로 짧은 것은 고용의 불안정성이라는 비정규직 특성이 반영된 것, 즉 비정규직은 더 일하고 싶은 의사가 있더라도 개인적 혹은 일자리 특성상 더 일할 수 없는 경우도 있음.
- 이와 같은 문제를 고려하여 아산시 정규직과 비정규직 노동자의 시간당 시급을 추정해서 계산. 아산시 정규직의 평균 시급은 15,444원으로 비정규직 12,016원보다 3,400원 가량 높게 나타나고 있음.
- 2018년 이후 시급액 추이를 보면 2020년까지 시급액 격차가 축소되어 오다가 2021년 들어서 약간 확대된 후 다시 약간 축소됨.
  - 2018년과 비교 시 정규직 대비 비정규직 시급은 60.5%에서 2022년 77.8%로 격차가 축소됨.

[그림 7] 시급액 추이



\* 시급계산 시 주휴수당 및 연장수당(규모 5인 이상)을 포함해서 계산

- 2021년 대비 아산시 정규직, 비정규직 시급액이 하락한 이유는 연장근로(규모 5인 이상)까지 포함해 시급을 계산하였기 때문임.

### 5) 아산시 노동자의 사업체 소재지

- <지역별 고용조사>에서는 취업자가 일을 하고 있는 사업체의 소재지에 대한 정보를 추가로 제공하고 있음. 이를 통해 임금노동자를 포함한 취업자의 지역 간 이동의 특성을 확인 가능.
- 아산시 임금노동자가 일하는 사업체의 소재지 정보를 통해서 지역 간 이동 현황을 살펴보면, 아산시 노동자가 아산시에서 일을 하는 비율이 74.8%로 가장 높았으며, 다음으로 아산시에 인접한 천안시에서 일하고 있는 노동자가 13.5%였음.
  - 그리고 충남 이외 지역인 평택이나 서울에서 근무하는 노동자도 상당수 있는 것으로 나타남. 인접한 천안을 제외하면 아산시에 거주하면서 타 지역으로 출퇴근하는 임금노동자 비율은 매우 낮은 편.

<표 7> 아산시 노동자의 사업체 소재지

지역	인원 (명)	비율 (%)	지역	인원 (명)	비율 (%)
서울	991	0.6	충북	919	0.6
대전	326	0.2	충남천안시	20,854	13.5
세종	1,268	0.8	충남아산시	115,286	74.8
경기 평택시	5,879	3.8	충남당진시	1,992	1.3
경기 화성시	1,539	1.0	기타 충남지역	3,177	2.1
기타 경기지역	1,732	1.1	경북	136	0.1
			합계	154,099	100

## 6) 아산시 소재 사업체 노동자의 거주지

- 다음으로 아산시 소재 사업체에서 일하는 노동자의 거주지를 확인한 결과, 2022년 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 노동자는 181,153명으로 2021년 158,763명 대비 22,390명 증가.
  - 아산시 소재 사업체의 고용이 증가한 이유는 2022년 초부터 시작된 워드 코로나 정책에 따른 효과로 판단.
  - 아산시 거주 임금노동자가 154,099명인 것과 비교하면 아산시 사업체의 일자리가 2만 7천여 개 더 많은 편.
  - 아산시 소재 사업체들의 일자리 숫자가 아산시에 살고 있는 임금노동자 수보다 많은데, 이는 아산시에 양질의 일자리가 상대적으로 많기에 다른 지역에서 아산시 사업체로 일하러 오는 노동자가 많기 때문이라고 해석할 수 있음. 또는 아산시에 거주하지 않고 다른 곳에서 출퇴근하는 것은 아산시 정주여건이 좋지 않은 것으로도 해석할 수 있음.

<표 8> 아산시 사업체에서 일하는 노동자의 거주지

지역	인원 (명)	비율 (%)	지역	인원 (명)	비율 (%)
서울	1,261	0.7	기타 경기지역	5,042	2.8
인천	329	0.2	충북	1,394	0.8
대전	1,323	0.7	충남 천안시	43,700	24.1
세종	961	0.5	충남 아산시	115,286	63.6

지역	인원 (명)	비율 (%)	지역	인원 (명)	비율 (%)
경기 평택시	6,985	3.9	기타 충남지역	2,737	1.5
경기 수원시	2,135	1.2	합계	181,153	100.0

- 아산시 사업체에서 일하는 노동자의 거주지도 아산시, 천안시 순서인데, 아산 시에서 천안시로 일하러 가는 노동자보다, 천안시에 살면서 아산시로 일하러 오는 노동자의 수가 더 많음.
  - 천안, 아산을 제외한 기타 지역 중에서는 경기도 평택시에서 아산시까지 출퇴근하는 노동자 비율이 3.9%로 가장 높게 나타남.

### 3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교

- 아산시 비정규직 노동자의 일반적인 현황을 직접 파악할 수 있는 공식 자료는 현재로서는 없음. 다양한 비정규직 유형 중에서 <지역별 고용조사>에서 최대한 가용할 수 있는 문항들을 활용하여, 36시간 미만의 파트타임과 기간제로 분류된 상용직을 비정규직으로 분류하고, 기존 임시직과 일용직을 비정규직으로 재분류하여 비정규직을 규정. 이를 통해서 제한적이지만 아산시 비정규직 현황이나 특성을 정규직과의 비교를 통해서 확인하고자 함.
- 앞서 살펴본 것처럼 고용형태별 임금노동자 현황에서 2022년 아산시의 비정규직 비율은 28.1%이며, 전국 평균 55.6%보다는 큰 폭으로 낮음.

#### 1) 비정규직 일반 현황

##### (1) 성별 비정규직 현황

- 성별 비정규직 비율을 살펴보면 기본적으로 남성보다 여성의 비정규직 비율이 아산시뿐만 아니라 전국적으로도 높게 나타나 고용형태에 따른 성별 차별 가능성이 높은 편.
- 아산시 남성 노동자의 비정규직 비율은 20.7%로 전국의 남성 노동자 비정규직 비율 49.7% 보다 확연히 낮음.
  - 아산시는 중·대기업 제조업 사업장에서 정규직으로 일하는 남성노동자가 많다는 점과 더불어,
  - 조사 대상 주간에 연휴가 있어 주 36시간 미만자가 2021년 대비 증가한 것도 전국의 비정규직 비율을 높이는 요인으로 작용<sup>5)</sup>.

---

5) 주 36시간 미만자 규모는 2021년 665만 명(32.9%)에서 2022년 850만 명(39.7%)으로 증가.

<표 9> 아산시 임금노동자의 성별 비정규직 현황

(단위 : 명)

구분		정규직	비정규직(a)	전체노동자(b)	(a/b)*100
남성	아산시	75,990	19,889	95,879	20.7%
	전국	5,979,875	5,909,090	11,888,965	49.7%
여성	아산시	34,795	23,425	58,220	28.1%
	전국	3,639,957	6,155,448	9,795,405	62.8%

- 아산시 여성 비정규직 비율은 28.1%로 남성과 마찬가지로 전국 여성 비정규직 비율 62.8%보다는 매우 낮은 편임.
  - 아산시 임금노동자는 남성, 여성 모두 비정규직 비율이 전국 평균보다 확연히 낮아서 상대적으로 양호한 고용상태일 것으로 판단.
- 2019년 하반기부터 2022년 하반기까지 아산시 노동자의 성별 비정규직 비율을 보면 남성은 20%대 초반 수준을 보이고 있는 반면에 여성은 2021년까지 상승하다 2022년 들어서 13.1%p 큰 폭으로 감소.

[그림 8] 성별 비정규직 비율 추이



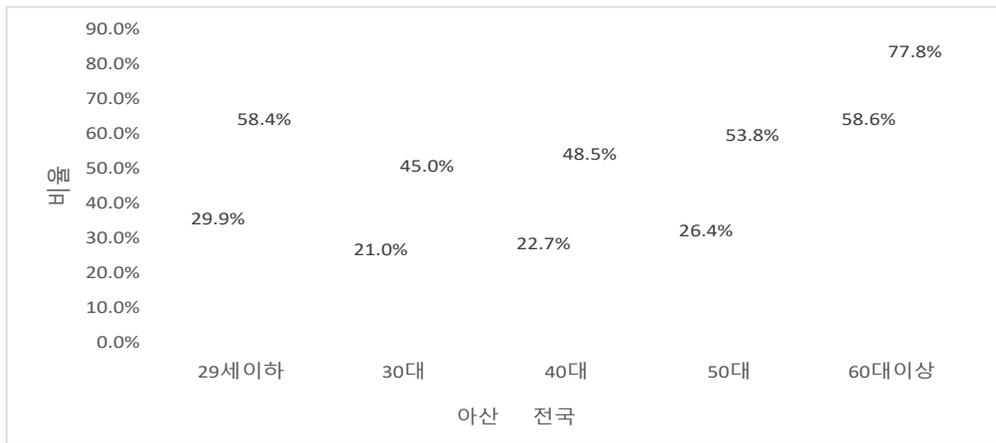
- 코로나 19로 비롯된 노동시장 충격과 회복이 여성노동자에게 집중되고 있음이

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 나타남.
  - 통상 50대가 되면 비정규직 비율이 큰 폭으로 증가하는데, 아산시는 30대와 40대, 50대의 비정규직 비율이 모두 20% 대로 차이가 없고 매우 양호한 편. 대공장에서 50대 후반까지 정규직으로 일하는 노동자가 많기 때문일 것으로 추정. 20대 또한 전국 평균보다 비정규직 비율이 30% 가량 낮게 나타남.

[그림 9] 연령대별 비정규직 비율



- 아산시의 연령대별 비정규직 비율은 전국 평균보다 전반적으로 낮게 나타나고 있음.
- 60세 이상 고령 노동자층의 비정규직 비율은 58.6%로 2021년 66.9%보다 8.3%p 감소했지만 연령대 중에서는 가장 높은 비율을 보임.
  - 아산시 고령층 노동자의 경우에는 대부분 비제조업 사업장에서 일을 할 것으로 추정되는데, 아산시가 상대적으로 젊은 노동자가 중심이기는 하지만, 아산

시 임금노동자 중에서 취약계층이라 할 수 있는 60세 이상 고령 노동자의 노동조건 및 근로환경에 대해서 관심을 가질 필요.

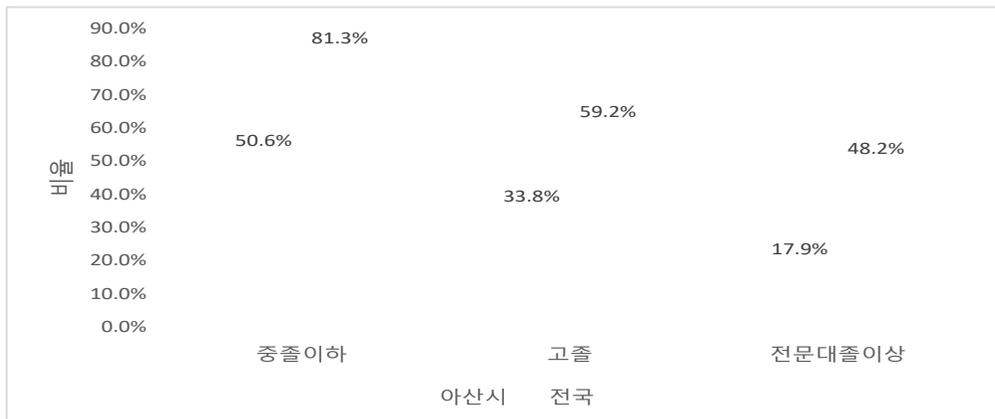
- 고령 노동자 수가 꾸준히 증가하고 있는 상황에서 고령노동자 문제를 고용형태 문제로 접근하기 보다는 신체 능력의 저하를 고려하여 안전하고 편하게 일할 권리를 보장하면서, 일할 의사가 있다면 계속 일을 할 수 있는 환경을 만드는 것에 대한 고민이 필요. 이를 위해 지자체 차원에서 고령노동자 증가에 대한 대비가 있어야 할 것.

### (3) 학력별 비정규직 현황

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

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

[그림 10] 학력별 비정규직 비율



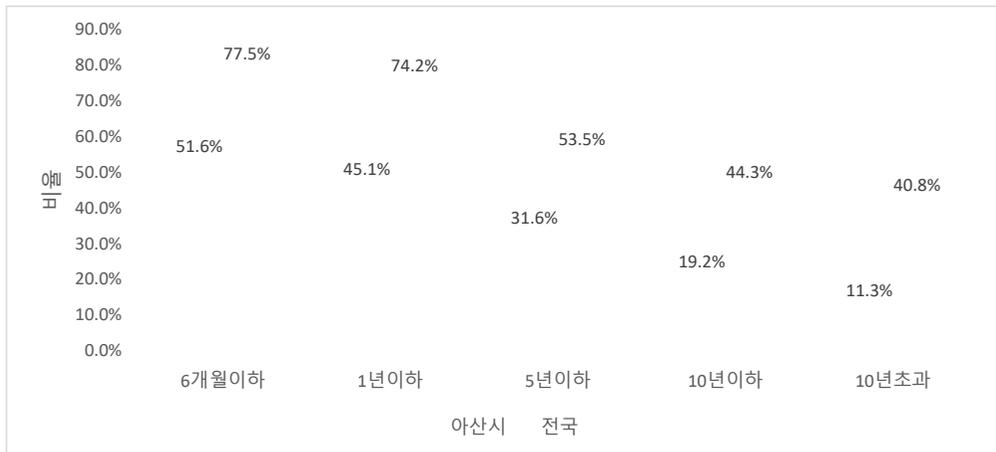
○ 아산시 임금노동자의 비정규직 비율이 낮기에 학력별로도 아산시의 비정규직 비율이 전국 평균보다 일관되게 낮게 나타나고 있음.

#### (4) 근무기간별 비정규직 현황

○ 근무기간별 아산시 임금노동자의 비정규직 비율을 보면 취업 6개월 이하에서 51.6%로 가장 높았으며, 6개월~1년 이하 노동자의 비정규직 비율은 45.1%로 나타남. 이는 1년 이하 기간 동안 한시적인 계약직으로 일하는 노동자가 다수이기 때문인 것으로 판단됨.

- 아산시의 근무기간 1년 이하 노동자의 비정규직 비율은 전국 평균과 비교했을 때 크게 낮은 편이며 근무기간이 길어질수록 비정규직 비율도 낮아지고 있음.
- 모든 근속에서 아산시 임금노동자의 비정규직 비율은 전국 대비 크게 낮은 편.

[그림 11] 근속기간별 비정규직 비율



○ 아산시에서 근무기간 10년 초과인 장기근무 노동자의 비정규직 비율은 11.3%로 가장 낮은 편.

- 현 사업체에서 10년 이상 근무하고 있으면서 비정규직이라고 응답한 경우는 중소기업사업장에서 퇴직금이나 4대 보험의 적용 없이 오랜 기간 동안 일하는 노동자로 추정.(통계청 조사에서는 근로계약을 작성하지 않고서 일하거나, 4대 보험 미가입 또는 퇴직금 미지급인 경우에는 임시직으로 분류)
- 한편, '근속 1년 초과 ~ 5년 이하'에서만 2021년(25.9%) 대비 비정규직 비율

이 약간 상승함

### (5) 산업별 비정규직 현황

- 산업별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 비정규직 비율은 14.0%로 2021년과 동일한 수치를 보임. 2020년에도 제조업 비정규직 비율은 13.8%로서 매우 낮은 수준을 보여 왔음.
- 제조업 사업장들은 (형식적일지라도) 대체로 고용 계약서를 작성하고 4대 보험에도 가입하는 등 기초적인 고용관행들을 대부분 준수하고, 채용 시에도 대체로 정규직으로 근로계약을 체결하기에 비정규직 비율이 매우 낮은 것으로 추정.

<표 10> 아산시 산업별 비정규직 현황

구분	아산시 산업별 노동자			전국 비정규직 비율
	전체(명)	비정규직(명)	비정규직비율	
농림어업	725	294	40.6%	77.8%
광업	-	-	-	51.3%
제조업	65,615	9,208	14.0%	37.5%
전기가스증기업	602	0	0.0%	45.0%
하수원료재생업	684	113	16.5%	43.5%
건설업	12,772	3,735	29.2%	64.2%
도소매업	5,937	2,321	39.1%	50.1%
운수창고업	5,945	1,952	32.8%	45.7%
숙박음식점업	5,025	3,668	73.0%	67.9%
정보통신업	1,952	205	10.5%	51.4%
금융업	2,507	945	37.7%	63.7%
부동산업	2,243	649	28.9%	62.3%
전문과학기술서비스업	3,755	410	10.9%	48.0%
사업시설관리업	10,098	6,996	69.3%	68.9%
공공행정	6,159	2,033	33.0%	57.4%
교육서비스업	12,909	4,275	33.1%	68.5%
보건복지서비스업	11,793	4,849	41.1%	63.3%

구분	아산시 산업별 노동자			전국 비정규직 비율
	전체(명)	비정규직(명)	비정규직비율	
예술스포츠여가업	1,594	614	38.5%	68.3%
협회단체개인서비스업	3,444	1,048	30.4%	54.1%
자가소비및기타	-	-	-	100.0%
국제기구	342	0	0.0%	29.7%
합계	154,099	43,315	28.1%	55.6%

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

- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 도소매업, 숙박및음식점업, 금융업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 교육서비스업, 예술,스포츠,여가 서비스업 등으로 비정규직 비율이 아산시 전체 평균을 상회하고 있음.
  - 특히 숙박음식점업과 사업시설관리업은 전국 평균치보다도 비정규직 비율이 높게 나타남.
- 반면 제조업, 운수·창고업, 정보통신업, 전문과학기술서비스업 등은 비정규직 비율이 상대적으로 낮게 나타나고 있음.
  - 해당 업종은 2021년에도 비정규직 비율이 아산시 전체 평균보다 낮게 나타난 업종으로서 최소한 지역 차원에서 정규직 고용관행이 정착된 업종으로 판단됨

## (6) 직업별 비정규직 현황

- 아산시의 직업별 비정규직 현황을 보면 단순노무종사자, 서비스, 판매종사자 직종에서 비정규직 비율이 50% 이상으로 높게 나타나고 있음.
- 아산시에서 고용규모가 가장 큰 제조업의 대표 직종인 장치,기계조작,조립 종사자의 비정규직 비율은 17.3%로 낮게 나타나고 있음. 직업별 임금노동자수가 두 번째로 많은 사무종사자는 비정규직 비율이 11.2%에 불과하여 가장 낮은 비정규직 비율을 나타냄.

<표 11> 아산시 직업별 비정규직 현황

구분	아산시 직업별 노동자			전국 비정규직 비율
	전체(명)	비정규직(명)	비정규직비율	
관리자	311	97	31.2%	43.8%
전문가 및 관련 종사자	26,991	5,173	19.2%	49.5%
사무 종사자	29,168	3,258	11.2%	46.2%
서비스 종사자	10,245	5,909	57.7%	64.9%
판매 종사자	5,562	3,083	55.4%	61.4%
농림·어업 숙련 종사자	319	0	0.0%	60.3%
기능원 및 기능 종사자	17,950	4,917	27.4%	52.9%
장치·기계 조작,조립 종사자	43,903	7,612	17.3%	35.8%
단순노무 종사자	19,650	13,265	67.5%	81.0%
합계	154,099	43,314	28.1%	55.6%

\* 관리자 및 농림어업숙련종사자 직종은 응답자수가 적어 통계적으로 의미가 없음.

## 2) 정규직/비정규직 임금 비교

### (1) 성별 임금비교

○ 성별-고용형태별 임금 현황을 살펴보면 아산시는 남성-정규직의 임금이 378.5만원으로 가장 높았으며, 여성-비정규직의 임금이 164.8만원으로 가장 낮았음.

- 고용형태별 임금수준은 아산시 남녀 노동자 모두 정규직이 비정규직보다 높았으며, 남성 비정규직은 여성 정규직과 임금수준이 거의 동일하게 나타남.

<표 12> 아산시 성별-고용형태별 월평균 임금

(단위 : 만 원)

구분		남성	여성
아산시	정규직	378.5	279.0
	비정규직	279.5	164.8
	전체	358.0	233.1

구분		남성	여성
전국	정규직	390.9	286.4
	비정규직	307.1	193.1
	전체	349.3	227.8

- 2021년도와 비교 시 남성의 임금 상승폭(1.6만 원)이 여성(9.4만 원)보다 낮은 편임.
- 남녀 임금격차 수준(여성 임금 / 남성 임금)은 아산시는 65.1%로 전국 65.2%와 거의 동일한 수준을 보임.

## (2) 연령대별 임금비교

- 연령대별 아산시 정규직 임금을 보면 40대와 50대에서 높은 임금 수준을 보이고 있음.
  - 비정규직의 경우에는 30대와 40대에서 높게 나타남.
  - 2021년도와 비교 시 50대-비정규직을 제외한 모든 연령에서 임금이 약간 상승.

<표 13> 연령별-고용형태별 월평균 임금

(단위 : 만 원)

구분		29세이하	30대	40대	50대	60세이상
아산시	정규직	261.2	339.5	389.9	382.6	284.6
	비정규직	200.8	250.3	252.1	237.9	152.0
	평균	243.2	320.7	358.6	344.4	206.9
전국	정규직	269.3	341.8	391.8	388.3	308.0
	비정규직	190.8	292.7	318.2	298.4	158.7
	평균	223.5	319.7	356.1	339.9	191.8

- 연령대별 정규직-비정규직 임금 격차 폭은 50대(144.7만원)가 가장 크며 격

차 수준은 60세 이상 연령층에서 가장 큼(정규직 대비 53.4%)

- 임금 격차 수준이 가장 적은 연령대는 20대로 비정규직 임금이 정규직 대비 76.9% 수준임.

○ 고용이 안정된 정규직은 연공급-호봉제 속성의 임금 패턴을 보이면서 연령대가 높아질수록 임금수준이 높아지면서 40대에서 피크를 보인 후 50대에서 약간 하락함.

- 60세 이후에는 정규직이라고 하더라도 대체로 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 상관관계임이 확인됨.

- 비정규직이라도 학력이 높을수록 평균임금이 높으며, 전문대졸 이상 비정규직 평균임금은 중졸 이하 정규직의 평균임금보다 약간 높게 나타남.

<표 14> 학력별-고용형태별 월평균 임금

(단위 : 만 원)

구분		중졸이하	고졸	전문대졸이상
아산시	정규직	261.8	323.6	376.5
	비정규직	126.6	221.4	263.1
	평균	193.4	289.0	356.2
전국	정규직	245.1	298.8	386.3
	비정규직	129.7	203.8	325.8
	평균	151.3	242.6	357.2

- 전국과 비교 시 중졸, 고졸은 아산시 임금이 높게 나타나고 있지만, 전문대졸 이상에서는 전국 대비 약간 낮은 편.

#### (4) 근속기간별 임금비교

- 근속 기간별 월평균임금을 살펴보면 근속기간이 길수록 월평균임금은 높아지고 있는데, 10년 초과 노동자의 월평균임금은 415.9만 원임. 이는 한국의 기업들이 일반적으로 호봉제 방식으로 장기 근속하는 노동자의 임금을 높게 설계하기 때문에 나타난 자연스러운 결과.
  - 다만 비정규직은 호봉제 임금체계와 대체로 상관이 없기는 하지만, 장기 근속하는 비정규직 노동자의 임금이 대체로 높음. 장기 근속에 따른 숙련(skill) 보상의 성격이 반영되기에 나타난 효과.

<표 15> 근속 기간별 월평균 임금

(단위 : 만 원)

구분		6개월이하	1년이하	5년이하	10년이하	10년초과
아산시	정규직	262.8	279.8	302.9	331.3	429.5
	비정규직	185.0	174.3	231.1	219.2	309.7
	평균	222.6	232.2	280.2	309.8	415.9
전국	정규직	286.4	290.5	302.8	344.3	437.5
	비정규직	188.8	161.7	235.4	291.7	404.6
	평균	210.8	195.0	266.7	321.0	424.1

#### (5) 산업별 임금비교

- 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업 임금을 보면, 월평균임금은 약 354.1만원으로 2021년 367.1만원 대비 약간 하락.
  - 전국의 제조업 평균임금 343.7만원보다는 높은 편인데, 임금수준이 상대적으로 높은 전자 및 자동차 대기업 및 관련 사업체들이 아산시에 위치하고 있기 때문으로 판단.

<표 16> 산업별 임금

(단위 : 만 원)

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
농림어업	정규직	409.0	311.2	부동산업	정규직	268.9	295.4
	비정규직	126.6	166.8		비정규직	238.6	235.1
	평균	294.4	198.8		평균	260.1	257.9
광업	정규직	-	345.7	전문과학기술서비스업	정규직	362.3	439.3
	비정규직	-	387.3		비정규직	422.4	394.8
	평균	-	367.1		평균	368.9	417.9
제조업	정규직	365.3	361.6	사업시설관리업	정규직	299.1	286.3
	비정규직	285.2	313.7		비정규직	214.4	211.7
	평균	354.1	343.7		평균	240.4	235.0
전기가스증기업	정규직	309.1	461.1	공공행정	정규직	364.2	369.8
	-	-	437.4		비정규직	143.2	219.0
	평균	309.1	450.4		평균	291.2	283.2
하수원료재생업	정규직	379.5	335.7	교육서비스업	정규직	334.3	361.8
	비정규직	150.0	297.4		비정규직	241.1	256.3
	평균	341.7	319.0		평균	303.4	289.5
건설업	정규직	395.0	389.9	보건복지서비스업	정규직	269.9	301.2
	비정규직	295.1	287.1		비정규직	111.1	160.8
	평균	365.8	323.9		평균	204.6	212.3
도소매업	정규직	286.4	318.3	예술스포츠여가업	정규직	296.4	297.9
	비정규직	158.3	232.3		비정규직	165.2	207.0
	평균	236.3	275.3		평균	245.9	235.8
운수창고업	정규직	289.5	349.8	협회단체개인서비스업	정규직	271.8	277.4
	비정규직	205.7	269.3		비정규직	258.5	195.0
	평균	262.0	313.0		평균	267.8	232.8
숙박음식점업	정규직	254.3	264.9	자가소비및기타	정규직	-	-
	비정규직	136.3	140.5		비정규직	-	118.4
	평균	168.2	180.4		평균	-	118.4
정보통신업	정규직	361.5	407.2	국제기구	정규직	365.7	413.3
	비정규직	277.1	381.3		비정규직	-	442.7
	평균	352.7	393.9		평균	365.7	422.0

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
금융업	정규직	418.1	505.5	전체	정규직	347.3	351.4
	비정규직	265.4	388.7		비정규직	217.5	249.0
	평균	360.6	431.1		평균	310.8	294.4

- 아산시 임금노동자 중에서 정규직이라고 하더라도 숙박및음식점업, 보건복지서비스업은 평균임금이 250만 원에서 260만 원대 후반으로 상대적으로 낮은 편.
  - 최근 임금노동자수가 빠르게 증가하고 있는 보건 및 사회복지서비스업은 정규직 평균임금이 269.9만 원으로 2021년 232.4만 원 대비 높아졌음. 정규직이라고 하더라도 보건 및 사회복지 서비스업의 정규직은 제조업 비정규직보다 오히려 평균임금이 낮은 편.
  - 아산시 보건복지서비스업 비정규직의 임금 평균은 111.1만원인데, 이는 파트타임 노동자의 영향 때문으로 판단됨.
- 한편 비정규직이라고 하더라도 제조업, 건설업, 금융보험업, 전문과학기술서비스업 등은 평균임금이 상대적으로 높은 편이다.

## (6) 직업별 임금비교

- 직업별 임금수준을 확인한 결과 아산시 임금노동자 중에서는 관리자, 사무종사자, 전문가 및 관련종사자, 기능원 및 관련종사자, 장치,기계조작,조립 종사자 순서로 임금수준이 높게 나타남. 반면 서비스 종사자, 단순노무 종사자의 평균임금은 월 200만원 수준이거나 미치지 못함.
  - 장치,기계조작,조립 종사자와 기능원 및 관련종사자의 평균임금은 전국 평균보다도 높게 나타나 대기업 생산직 노동자의 상대적인 고임금을 반영한다고 할 수 있음.

---

6) 전문과학기술서비스업의 경우 비정규직의 임금이 정규직 대비 높게 나타나고 있지만 비정규직 표본 수가 4명에 불과해 통계적으로는 의미가 없음.

<표 17> 직업별 임금

(단위 : 만 원)

구분		아산시	전국
관리자	정규직	399.4	654.2
	비정규직	350.0	684.9
	평균	384.0	667.7
전문가 및 관련 종사자	정규직	371.2	398.9
	비정규직	291.1	343.2
	평균	355.9	371.3
사무 종사자	정규직	366.9	358.5
	비정규직	297.5	312.9
	평균	359.1	337.4
서비스 종사자	정규직	294.1	282.3
	비정규직	133.9	153.4
	평균	201.7	198.6
판매 종사자	정규직	328.7	297.8
	비정규직	169.6	209.1
	평균	240.5	243.4
농림·어업 숙련 종사자	정규직	286.6	301.1
	비정규직	-	222.9
	평균	286.6	253.9
기능원 및 관련 기능 종사자	정규직	369.0	337.0
	비정규직	293.7	285.1
	평균	348.4	309.5
장치·기계 조작 및 조립 종사자	정규직	337.1	330.7
	비정규직	263.6	272.7
	평균	324.4	310.0
단순노무 종사자	정규직	243.7	240.1
	비정규직	161.8	144.9
	평균	188.4	163.1
전체	정규직	347.3	351.4
	비정규직	217.5	249.0
	평균	310.8	294.4

- 서비스 종사자는 정규직이라고 하더라도 300만원 미만으로 기능원 직종에서 비정규직으로 근무하는 노동자와 임금수준이 비슷한 수준임.

### 3) 정규직/비정규직 노동시간 비교

#### (1) 성별 노동시간 비교

- 아산시의 성별-고용형태별 주당 노동시간을 살펴보면 남성의 주당노동시간은 42.7시간으로 여성보다 평균 5.1시간 정도 길었음.
- 아산시 정규직 노동자의 노동시간이 비정규직보다 긴 것으로 나타남.
  - 아산시에서 가장 긴 시간 일하는 노동자는 남성 정규직으로 주 43.7시간 근무하고 있었으며, 여성 비정규직은 주당 평균 31.4시간 근무하고 있어서 주당 평균 노동시간이 가장 짧았음.

<표 18> 성별-고용형태별 주당 노동시간

구분		남성	여성	전체
아산시	정규직	43.7	41.9	43.1
	비정규직	38.7	31.4	34.7
	평균	42.7	37.6	40.8
전국	정규직	43.3	42.0	42.8
	비정규직	33.9	28.9	31.4
	평균	38.6	33.7	36.4

- 정규직의 경우에는 남성이 여성보다 1.8시간 정도 더 길게 일하고 있었으나 차이가 크지 않은 편.
  - 반면 비정규직의 경우 남성은 38.7시간, 여성은 31.4시간으로 성별 노동시간 격차가 큰 편임. 여성 비정규직 노동자의 짧은 노동시간은 육아 및 가사 일을 병행하면서 파트타임으로 근무하는 경우가 상대적으로 많기 때문인 것으로 판단.
  - 한편, 2021년과 비교 시 남성, 여성 모두 노동시간이 약간 증가함.

## (2) 연령대별 노동시간 비교

- 아산시 노동자의 연령대별 주 평균 노동시간은 30대~50대의 주당 노동시간이 41~42시간으로 가장 길게 나타났으나 대체로 비슷한 수준을 보임.
  - 아르바이트 등 단시간 형태로 일하는 노동자가 다소 있을 것으로 보이는 20대와 60대의 근무시간이 상대적으로 짧았으며, 60대의 평균 주당 노동시간은 가장 짧아서 주당 35.0시간으로 나타남.

<표 19> 연령-고용형태별 주당 노동시간

구분		29세이하	30대	40대	50대	60대이상
아산시	정규직	43.7	43.0	43.0	42.9	43.0
	비정규직	34.9	38.9	38.9	36.8	29.3
	평균	41.1	42.1	42.1	41.3	35.0
전국	정규직	42.5	42.6	42.8	43.0	43.6
	비정규직	30.4	33.6	33.2	33.5	27.1
	평균	35.4	38.5	38.1	37.8	30.8

- 전국 평균과 비교 시 정규직의 노동시간은 아산시가 약간 길거나 같은 수준인데 비해 비정규직은 아산시 비정규직이 확연히 긴편임.
  - 비정규직은 파트타임 노동자가 포함되어 연령대와 상관없이 전반적으로 짧은 편이기는 하지만, 30~50대는 정규 근무를 하는 비정규직도 많을 것으로 추정.

## (3) 학력별 노동시간 비교

- 학력별 주당 노동시간의 경우 중졸 이하를 제외하면 평균 주당 노동시간은 41시간 정도로 거의 비슷하게 나타남.
  - 정규직에서는 주당 노동시간에서 격차가 없는 편이지만 비정규직은 중졸이하와 고졸이상간 주당 노동시간 차이가 큰 편임.
  - 중졸 이하 비정규직은 27.7시간으로 짧은 편인데, 이는 노동시간이 짧은 고령의 비정규 노동자의 학력수준이 상대적으로 낮기 때문일 것으로 추정.

<표 20> 학력별 주당 노동시간

구분		중졸이하	고졸	전문대졸이상
아산시	정규직	45.4	43.7	42.4
	비정규직	27.7	36.7	35.1
	평균	36.5	41.3	41.1
전국	정규직	44.8	43.6	42.3
	비정규직	26.3	32.3	32.3
	평균	29.7	36.9	37.4

- 반면 정규직에서 아산시는 중졸이하가 45.4시간으로 가장 긴 시간 근무하는 것으로 나타남.

#### (4) 근속기간별 노동시간 비교

○ 아산시 임금노동자의 근속 기간별 노동시간을 보면 근속 10년 이하에서 대체로 38시간과 40~41시간대로 나타나고 있음.

<표 21> 근속 기간별 주당 노동시간

구분		6개월이하	1년이하	5년이하	10년이하	10년초과
아산시	정규직	43.6	42.8	43.8	42.9	42.6
	비정규직	34.1	32.3	37.2	31.0	35.1
	평균	38.7	38.1	41.7	40.6	41.7
전국	정규직	43.1	42.8	42.9	42.8	42.7
	비정규직	31.3	26.3	32.5	32.9	33.0
	평균	34.0	30.6	37.3	38.4	38.7

○ 근속기간과 상관없이 정규직은 42~43시간 대, 비정규직은 30시간 대로 나타나 근속기간과 무관하게 비정규직이 정규직 대비 더 짧은 시간을 근무하고 있음.

## (5) 산업별 노동시간 비교

○ 아산시의 산업별 주당노동시간에서 노동자수가 가장 많은 제조업 노동시간은 평균 43.2시간으로 전년 42.4시간 대비 0.8시간 늘어남.

\* 업종 및 직종의 경우 10개 이상으로 구분되기에, 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 정규직과는 단순비교하기 힘들.

<표 22> 산업별-고용형태별 주당 노동시간

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
농림어업	정규직	45.9	45.0	부동산업	정규직	43.1	43.3
	비정규직	36.5	35.7		비정규직	40.0	36.6
	합계	42.1	37.7		합계	42.2	39.1
광업	정규직		43.1	전문과학 기술 서비스업	정규직	41.7	41.7
	비정규직		33.4		비정규직	23.9	32.5
	합계		38.1		합계	39.8	37.3
제조업	정규직	43.6	42.8	시설관리사 업지원입대 서비스	정규직	42.4	43.1
	비정규직	41.1	34.3		비정규직	39.6	35.9
	합계	43.2	39.6		합계	40.5	38.1
전기가스증 기공기조절 공급	정규직	40.0	41.3	공공행정,국 방,사회보장 행정	정규직	42.0	43.1
	비정규직		33.0		비정규직	21.9	25.4
	합계	40.0	37.5		합계	35.2	32.7
수도하수폐 기물처리원 료재생	정규직	40.0	42.2	교육서비스 업	정규직	41.1	41.0
	비정규직	20.0	34.6		비정규직	31.0	28.0
	합계	36.7	38.9		합계	37.7	32.0
건설업	정규직	44.1	43.2	보건 및 사회복지서 비스업	정규직	41.1	41.7
	비정규직	39.7	36.6		비정규직	24.2	24.6
	합계	42.8	38.9		합계	34.1	30.8
도소매업	정규직	45.6	43.1	예술,스포츠 ,여가 서비스업	정규직	40.3	42.7
	비정규직	37.5	31.9		비정규직	35.3	31.1
	합계	42.4	37.4		합계	38.4	34.8
운수및창고 업	정규직	46.1	44.7	협회단체수 리및기타서 비스	정규직	42.7	43.5
	비정규직	33.1	36.6		비정규직	32.5	31.0
	합계	41.7	41.0		합계	39.4	36.8

구분		아산시	전국	구분		아산시	전국
숙박및음식 점업	정규직	46.6	46.5	가구내고용 및 자가소비	정규직	-	-
	비정규직	29.5	29.8		비정규직	-	28.2
	합계	34.1	35.1		합계	-	28.2
정보통신업	정규직	40.9	41.7	국제 및 외국기관	정규직	42.6	40.9
	비정규직	25.3	33.0		비정규직		35.0
	합계	39.2	37.2		합계	42.6	39.1
금융보험업	정규직	40.3	41.0				
	비정규직	37.9	34.1				
	합계	39.4	36.6				

- 제조업의 경우 주당 노동시간이 정규직은 43.6시간, 비정규직은 41.1시간으로 정규직이 약간 긴편임.

○ 아산시 정규직 중에서는 도소매업, 운수및창고업, 숙박및음식점업의 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 영향과 더불어 대체휴일에 따른 노동시간 감소도 영향을 미쳤을 것으로 판단.

## (6) 직업별 노동시간 비교

○ 직업별로는 장치,기계조작,조립 종사자의 주당 노동시간이 43.4시간으로 가장 길었으나 생산기능직인 기능원과 장치,기계조작,조립 종사자 직종과 전문직 및 사무직과의 노동시간 차이는 많이 줄어들고 있음.

- 농림어업 종사자 직종이 노동시간이 가장 길지만 표본 수가 적어 통계적으로는 의미가 없음.

- 전반적으로 사회 전반적인 노동시간 단축 흐름이 반영된 것이라고 할 수 있음.

○ 기능원 및 관련 종사자와 장치,기계조작,조립 종사자 직종은 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 23> 직업별 노동시간

구분		아산시	전국
관리자	정규직	40.0	42.6
	비정규직	24.0	33.3
	전체	35.0	38.5
전문가 및 관련 종사자	정규직	41.8	41.9
	비정규직	32.5	31.6
	전체	40.0	36.8
사무 종사자	정규직	42.0	41.6
	비정규직	36.2	32.1
	전체	41.4	37.2
서비스 종사자	정규직	42.4	45.1
	비정규직	27.8	28.8
	전체	34.0	34.4
판매 종사자	정규직	45.0	43.3
	비정규직	32.9	31.6
	전체	38.3	36.1
농림·어업 숙련 종사자	정규직	45.1	44.9
	비정규직	-	37.7
	전체	45.1	40.6
기능원 및 관련 기능 종사자	정규직	44.8	43.5
	비정규직	39.9	36.5
	전체	43.5	39.8
장치·기계 조작 및 조립 종사자	정규직	43.8	43.9
	비정규직	41.5	35.9
	전체	43.4	41.0

구분		아산시	전국
단순노무 종사자	정규직	44.5	44.1
	비정규직	32.9	29.0
	전체	36.7	31.8

## 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 대체.

### 1) 종사자 규모별 고용

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

<표 24> 종사자 규모별 고용

구분	아산시		전국	
	인원 (명)	비율(%)	인원 (명)	비율(%)
1~4명	17,691	11.5	3,646,309	16.8
5~9명	17,504	11.4	3,611,747	16.7
10~29명	31,753	20.6	4,963,709	22.9
30~99명	31,204	20.2	4,189,050	19.3
100~299명	21,722	14.1	2,129,576	9.8
300명 이상	34,224	22.2	3,143,980	14.5
전체	154,099	100.0	21,684,371	100.0

- 300인 이상 사업체에서 근무하는 노동자 비율이 전국 대비 7.7%p 높은 22.2%일 정도로 지역 내 노동자 중 대규모 사업체에서 근무하는 노동자 비율이 높음.

- 종사자 규모별 비정규직 비율을 보면 모든 규모에서 아산시 노동자의 비정규

직 비율이 전국 대비 낮은 편임.

<표 25> 종사자 규모별 정규직-비정규직 규모

(단위 : 명)

구분	아산시		전국	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직
1~4명	8,984 (50.8%)	8,707 (49.2%)	1,092,371 (30.0%)	2,553,937 (70.0%)
5~9명	10,037 (57.3%)	7,467 (42.7%)	1,415,942 (39.2%)	2,195,805 (60.8%)
10~29명	21,322 (67.1%)	10,431 (32.9%)	2,151,496 (43.3%)	2,812,213 (56.7%)
30~99명	22,281 (71.4%)	8,922 (28.6%)	1,970,564 (47.0%)	2,218,486 (53.0%)
100~299명	17,317 (79.7%)	4,405 (20.3%)	1,162,775 (54.6%)	966,800 (45.4%)
300명 이상	30,843 (90.1%)	3,381 (9.9%)	1,826,683 (58.1%)	1,317,297 (41.9%)
소계	110,784 (71.9%)	43,313 (28.1%)	9,619,831 (44.4%)	12,064,538 (55.6%)

## 2) 종사자 규모별 노동자 개인 특성

- 종사자 규모별-성별 고용 현황을 보면 중·대규모 사업장에서 일하는 남성 노동자 비율이 전국 대비 높은 편.

<표 26> 규모별-성별 고용

(단위 : 명)

구분	아산시		전국	
	남성	여성	남성	여성
1~4명	8,858 (50.1%)	8,833 (49.9%)	1,728,910 (47.4%)	1,917,399 (52.6%)
5~9명	8,408 (48.0%)	9,096 (52.0%)	1,856,152 (51.4%)	1,755,595 (48.6%)
10~29명	18,307 (57.7%)	13,446 (42.3%)	2,663,194 (53.7%)	2,300,515 (46.3%)
30~99명	18,273 (58.6%)	12,931 (41.4%)	2,235,021 (53.4%)	1,954,029 (46.6%)
100~299명	15,764 (72.6%)	5,958 (27.4%)	1,315,635 (61.8%)	813,941 (38.2%)
300명 이상	26,269 (76.8%)	7,955 (23.2%)	2,090,053 (66.5%)	1,053,927 (33.5%)
소계	95,879 (62.2%)	58,219 (37.8%)	11,888,965 (54.8%)	9,795,406 (45.2%)

- 여성노동자의 경우 5인~9인 규모를 제외한 모든 규모에서 아산시의 비율이 전국 대비 낮음.

○ 규모별-연령대별 고용 현황을 보면 5인 미만에서는 60대 이상 연령을 제외한 모든 연령에서 전국 대비 비율이 약간 높다. 300인 이상 규모에서는 40대의 비율이 전국 대비 높음.

<표 27> 규모별-연령대별 고용

(단위 : 명)

구분		29세이하	30대	40대	50대	60대이상
아 산 시	1~4명	3,766 (21.3%)	2,768 (15.6%)	3,785 (21.4%)	4,071 (23.0%)	3,302 (18.7%)
	5~9명	3,550 (20.3%)	4,202 (24.0%)	4,502 (25.7%)	2,629 (15.0%)	2,620 (15.0%)
	10~29명	4,078 (12.8%)	6,727 (21.2%)	9,273 (29.2%)	6,901 (21.7%)	4,775 (15.0%)
	30~99명	4,832 (15.5%)	7,717 (24.7%)	7,910 (25.4%)	8,003 (25.6%)	2,740 (8.8%)
	100~299명	3,768 (17.3%)	6,799 (31.3%)	5,875 (27.0%)	3,828 (17.6%)	1,453 (6.7%)
	300명 이상	5,753 (16.8%)	9,709 (28.4%)	11,411 (33.3%)	5,643 (16.5%)	1,708 (5.0%)
전 국	1~4명	734,264 (20.1%)	528,652 (14.5%)	701,154 (19.2%)	798,048 (21.9%)	884,190 (24.2%)
	5~9명	695,508 (19.3%)	614,707 (17.0%)	764,714 (21.2%)	771,554 (21.4%)	765,264 (21.2%)
	10~29명	785,760 (15.8%)	963,173 (19.4%)	1,096,896 (22.1%)	1,128,321 (22.7%)	989,559 (19.9%)
	30~99명	602,311 (14.4%)	904,806 (21.6%)	1,021,654 (24.4%)	1,004,825 (24.0%)	655,453 (15.6%)
	100~299명	357,802 (16.8%)	548,898 (25.8%)	522,970 (24.6%)	491,156 (23.1%)	208,749 (9.8%)
	300명 이상	515,964 (16.4%)	960,605 (30.6%)	858,444 (27.3%)	627,631 (20.0%)	181,336 (5.8%)

### 3) 규모별-산업별·직업별 고용

○ 종사자 규모별-산업별 고용을 보면 300인 이상 규모 노동자의 79.5%는 아산

시 주력 산업인 제조업에서 종사하고 있음. 전국과 비교 시 3배 이상 높은 정도로 아산시 300인 이상-제조업 부문 비율이 높은 편(보고서 말미의 [부표] 참조).

- 10인 이상 모든 규모에서 아산시 제조업 부문은 가장 큰 비중을 차지하고 있음.
- 5인 이상 ~ 10인 미만에서 고용비중이 가장 높은 산업은 보건복지서비스업 > 건설업 순서이며,
- 5인 미만 규모에서는 도소매업 > 숙박음식점업 > 제조업 순서로 비율치가 높음.

○ 아산시 노동자의 규모별-직업별 고용 현황을 보면 300인 이상 규모에서 장치·기계 조작 및 조립 종사자, 기능원 직종 비율이 전국 대비 확연히 높은 편.

- 제조업 중심의 아산시 특성을 반영하듯 모든 규모에서 위 두 직종은 전국대비 높게 나타남.

<표 28> 직업별-규모별 고용 현황

(단위 : 명)

구분		1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상
아 산 시	관리자	0 (0.0%)	108 (.6%)	107 (.3%)	0 (0.0%)	97 (.4%)	0 (0.0%)
	전문가 및 관련 종사자	3,485 (19.7%)	4,046 (23.1%)	6,241 (19.7%)	5,240 (16.8%)	3,295 (15.2%)	4,685 (13.7%)
	사무 종사자	2,028 (11.5%)	2,740 (15.7%)	5,565 (17.5%)	6,791 (21.8%)	4,821 (22.2%)	7,223 (21.1%)
	서비스 종사자	2,396 (13.5%)	1,372 (7.8%)	3,233 (10.2%)	1,867 (6.0%)	1,044 (4.8%)	332 (1.0%)
	판매 종사자	2,428 (13.7%)	764 (4.4%)	1,188 (3.7%)	1,063 (3.4%)	118 (0.5%)	0 (0.0%)
	농림·어업 숙련 종사자	202 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (0.5%)	0 (0.0%)
	기능원 및 관련 기능 종사자	2,461 (13.9%)	2,607 (14.9%)	5,216 (16.4%)	3,347 (10.7%)	2,197 (10.1%)	2,124 (6.2%)
	장치·기계 조작 및 조립 종사자	1,064 (6.0%)	2,798 (16.0%)	4,653 (14.7%)	8,751 (28.0%)	8,361 (38.5%)	18,275 (53.4%)

구분		1~4명	5~9명	10~29명	30~99명	100~299명	300명 이상
전국	단순노무 종사자	3,628 (20.5%)	3,070 (17.5%)	5,551 (17.5%)	4,143 (13.3%)	1,673 (7.7%)	1,585 (4.6%)
	관리자	139 (0.0%)	55,780 (1.5%)	114,171 (2.3%)	121,937 (2.9%)	61,499 (2.9%)	79,207 (2.5%)
	전문가 및 관련 종사자	512,711 (14.1%)	709,210 (19.6%)	1,042,112 (21.0%)	1,143,502 (27.3%)	553,791 (26.0%)	1,039,860 (33.1%)
	사무 종사자	441,898 (12.1%)	607,895 (16.8%)	1,051,405 (21.2%)	903,308 (21.6%)	567,554 (26.7%)	1,011,064 (32.2%)
	서비스 종사자	655,788 (18.0%)	463,294 (12.8%)	539,668 (10.9%)	396,180 (9.5%)	157,358 (7.4%)	148,269 (4.7%)
	판매 종사자	532,954 (14.6%)	285,278 (7.9%)	318,353 (6.4%)	232,518 (5.6%)	83,248 (3.9%)	68,578 (2.2%)
	농림·어업 숙련 종사자	17,729 (.5%)	11,640 (0.3%)	7,689 (0.2%)	7,657 (0.2%)	1,377 (0.1%)	2,878 (0.1%)
	기능원 및 관련 기능 종사자	360,454 (9.9%)	405,265 (11.2%)	437,329 (8.8%)	280,531 (6.7%)	122,560 (5.8%)	145,818 (4.6%)
	장치·기계 조작 및 조립 종사자	170,604 (4.7%)	261,688 (7.2%)	477,010 (9.6%)	496,006 (11.8%)	331,739 (15.6%)	455,871 (14.5%)
	단순노무 종사자	954,032 (26.2%)	811,698 (22.5%)	975,973 (19.7%)	607,409 (14.5%)	250,448 (11.8%)	192,434 (6.1%)

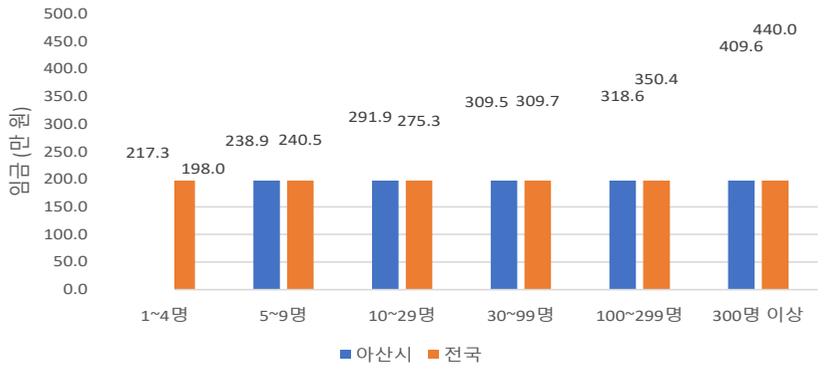
\* 비율치는 세로축(규모) 기준임

- 반면 전문가, 사무직 및 서비스 직종에서는 300인 이상 사업체에서 근무하는 비율이 전국 대비 확연히 낮음.

#### 4) 종사자 규모별 임금

- 종사자 규모별 월 임금을 보면 100인 이상 규모에서 아산시의 임금 수준이 전국 대비 낮게 나타남.

[그림 12] 규모별 월 임금



- 100인 미만 규모에서는 아산시 노동자 임금이 전국 대비 거의 같거나 약간 높게 나타남.

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

<표 29> 규모별 월 임금 분포

구분		200만원 미만	250만원 미만	300만원 미만	350만원 미만	400만원 미만	400만원 이상
아 산 시	1~4명	34.5%	26.0%	16.5%	13.4%	5.7%	3.9%
	5~9명	27.1%	27.1%	20.3%	13.4%	2.7%	9.3%
	10~29명	15.9%	17.9%	21.2%	16.2%	10.3%	18.6%
	30~99명	11.3%	18.2%	19.4%	19.4%	8.9%	22.7%
	100~299명	5.8%	17.3%	21.2%	20.8%	13.2%	21.7%
	300명 이상	4.8%	6.5%	8.4%	14.8%	11.8%	53.7%
전 국	1~4명	45.4%	22.9%	13.0%	9.8%	3.0%	6.0%
	5~9명	30.8%	23.2%	16.9%	13.2%	5.1%	10.7%
	10~29명	24.0%	20.9%	16.3%	14.2%	7.1%	17.4%
	30~99명	17.3%	18.8%	15.9%	15.7%	8.5%	23.8%
	100~299명	10.0%	16.1%	15.4%	16.9%	10.1%	31.5%
	300명 이상	5.4%	9.1%	10.0%	13.8%	9.1%	52.4%

- 최저임금 수준인 200만 원 미만자 비율을 보면 모든 규모에서 아산시의 비율  
치가 전국 대비 낮은 편임. 한편 400만원 이상자 비율은 10~29명 규모를 제  
외한 모든 규모에서 아산시가 더 낮은 편.

○ 규모별-성별 임금 현황을 보면 남성은 30인 이상 규모부터, 여성은 100인 이  
상 규모부터 아산시 노동자의 임금 수준이 전국 대비 낮게 나타남.

<표 30> 규모별-성별 월 임금

(단위 : 만원)

구분		아산시	전국
1~4명	남성	245.5	236.5
	여성	189.1	163.3
5~9명	남성	294.3	284.4
	여성	187.6	194.2
10~29명	남성	347.0	326.2
	여성	216.9	216.3
30~99명	남성	348.4	361.0
	여성	254.5	250.9
100~299명	남성	341.4	396.1
	여성	258.3	276.5
300명 이상	남성	440.6	487.5
	여성	307.5	345.7

- 5~9명 규모에서 아산시 여성이, 30~99명 규모에서는 남성이 전국 대비 낮게  
나타남.

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

<표 31> 규모별-고용형태별 월 임금

(단위 : 만 원)

구분		아산시	전국
1~4명	정규직	266.6	272.1
	비정규직	166.5	166.3
5~9명	정규직	285.2	300.4
	비정규직	176.5	201.9
10~29명	정규직	323.5	326.1
	비정규직	227.4	236.4
30~99명	정규직	339.2	348.0
	비정규직	235.3	275.6
100~299명	정규직	330.5	370.2
	비정규직	272.2	326.6
300명 이상	정규직	422.7	459.7
	비정규직	290.4	412.6

- 규모별-연령대별 임금을 보면 5인 미만은 모든 연령대에서 전국 대비 임금 수준이 높은 편. 반면에 300인 이상 규모에서는 모든 연령대에서 임금 수준이 전국 대비 낮은 편.

<표 32> 규모별-연령별 월 임금

(단위 : 만 원)

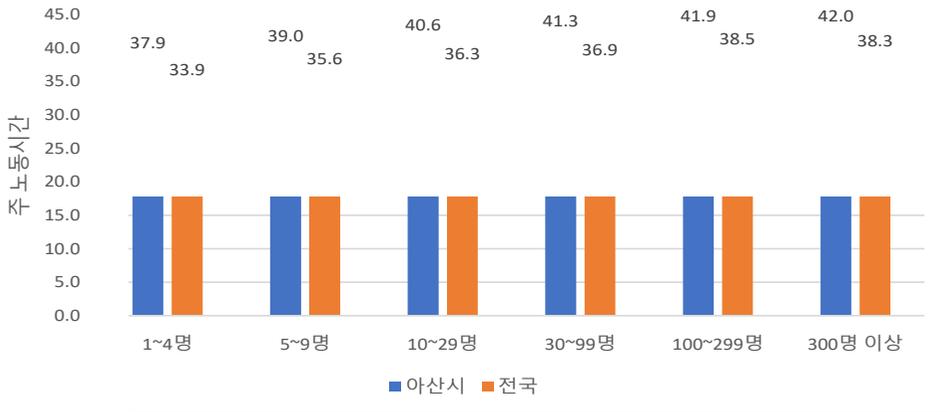
구분		아산시	전국
1~4명	29세이하	170.3	156.0
	30대	252.7	235.1
	40대	247.4	243.0
	50대	240.1	226.2
	60대이상	178.5	149.6

구분		아산시	전국
5~9명	29세이하	201.0	190.3
	30대	284.7	267.5
	40대	241.2	293.2
	50대	276.9	278.6
	60대이상	174.5	173.5
10~29명	29세이하	239.6	228.2
	30대	322.3	302.9
	40대	329.6	325.7
	50대	300.7	314.1
	60대이상	207.9	185.6
30~99명	29세이하	269.2	249.2
	30대	292.1	313.4
	40대	318.4	363.6
	50대	370.6	347.4
	60대이상	225.3	218.2
100~299명	29세이하	255.5	264.5
	30대	314.4	342.5
	40대	361.6	399.5
	50대	338.7	408.6
	60대이상	275.7	258.5
300명 이상	29세이하	289.5	298.5
	30대	381.7	409.5
	40대	491.9	507.7
	50대	471.0	540.1
	60대이상	220.8	337.0

### 5) 종사자 규모별 노동시간

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

[그림 13] 규모별 주 노동시간



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

<표 33> 규모별-성별 주당 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	남성	41.3	36.9
	여성	34.6	31.2
5~9명	남성	42.2	38.3
	여성	36.1	32.7
10~29명	남성	43.3	38.7
	여성	36.9	33.5
30~99명	남성	43.1	39.1
	여성	38.6	34.4
100~299명	남성	42.2	39.5
	여성	41.3	36.9
300명 이상	남성	42.7	39.1
	여성	39.7	36.8

○ 규모별-고용형태별 노동시간에서는 모든 규모에서 아산시 정규직 노동자는 전국 평균과 약간 짧거나 긴, 거의 비슷한 노동시간을 보이고 있음. 반면에

모든 규모에서 아산시 비정규직 노동자는 전국 평균 대비 더 긴 시간 근무하고 있음.

<표 34> 규모별-고용형태별 주 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	정규직	43.7	44.0
	비정규직	31.9	29.6
5~9명	정규직	42.4	43.1
	비정규직	34.5	30.8
10~29명	정규직	43.4	42.6
	비정규직	34.9	31.5
30~99명	정규직	43.6	42.5
	비정규직	35.6	32.0
100~299명	정규직	42.6	42.7
	비정규직	39.4	33.5
300명 이상	정규직	43.0	42.5
	비정규직	33.3	32.7

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

<표 35> 규모별-연령대별 주당 노동시간

구분		아산시	전국
1~4명	29세이하	34.0	30.5
	30대	38.5	37.6
	40대	40.5	37.0
	50대	39.3	36.7
	60대이상	37.2	29.5
5~9명	29세이하	41.0	33.8
	30대	41.3	38.2
	40대	38.7	38.0
	50대	40.0	38.0

구분		아산시	전국
10~29명	60대이상	32.3	30.3
	29세이하	42.5	36.9
	30대	44.4	38.5
	40대	40.1	38.1
	50대	41.5	37.8
	60대이상	33.6	30.1
30~99명	29세이하	41.6	37.5
	30대	41.6	38.2
	40대	42.1	37.9
	50대	41.1	37.7
	60대이상	38.1	31.9
100~299명	29세이하	43.7	37.9
	30대	42.2	39.2
	40대	41.6	39.1
	50대	41.1	38.9
	60대이상	39.9	35.6
300명 이상	29세이하	42.6	38.2
	30대	42.3	38.9
	40대	42.6	38.8
	50대	43.5	38.5
	60대이상	29.6	33.1

- 다만 300인 이상 규모의 60대에서 전국 평균대비 확연히 노동시간이 짧은 편임.

## 5. 아산시 소재 사업체 임금노동자의 특성

- <지역별 고용조사>에서는 임금노동자의 거주지와 함께 일을 하고 있는 사업체의 소재지에 대한 정보를 제공하고 있음. 5장에서는 아산시 소재 사업체에서 일을 하고 있는 노동자의 일반적인 특성을 확인하고자 함.
- 앞서 확인한 바와 같이 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 임금노동자 수는 181,153명으로 2021년 158,763명 보다 2만 2천여 명 증가함.
  - 아산시에 거주하는 임금노동자 수 154,099 명과 비교시 약 2만 7천여 명이 더 많음. 그만큼 아산시에 일자리가 더 많음을 의미.

### 1) 임금노동자의 고용형태별 현황

- 아산시 소재 사업체들에서 일하는 임금노동자 중에서 정규직은 67.9%, 비정규직은 32.1%로 아산시 거주 노동자(비정규직 비율 28.1%)와 비교 시 비정규직 비율이 약간 상승.
  - 하지만 전국의 비정규직 비율 대비 확연히 낮은 편임.

<표 36> 아산시 사업체들의 고용형태별 임금노동자 현황

구분		아산시 사업체		전국	
		인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
종사상 지위	상용직	148,184	81.8	15,800,271	72.9
	임시직	24,034	13.3	4,757,799	21.9
	일용직	8,935	4.9	1,126,300	5.2
고용형태	정규직	122,965	67.9	9,619,832	44.4
	비정규직	58,188	32.1	12,064,539	55.6
합계		181,153	100.0	21,684,371	100.0

## 2) 임금노동자의 개인적 현황

- 아산시 사업체 중 제조업 비중이 높기에 아산시 일자리에서 남성이 차지하는 비중이 전국 평균에 비해 상대적으로 높음.

<표 37> 아산시 사업체 임금노동자의 일반적인 속성

(단위 : 명)

구분		아산시 사업체		전국	
		노동자 수	비율(%)	노동자 수	비율(%)
성	남성	112,843	62.3	11,888,965	54.8
	여성	68,310	37.7	9,795,406	45.2
연령	29세 이하	29,089	16.1	3,691,609	17.0
	30대	51,754	28.6	4,520,842	20.8
	40대	49,366	27.3	4,965,832	22.9
	50대	32,871	18.1	4,821,537	22.2
	60세 이상	18,074	10.0	3,684,551	17.0
	평균	42.4세		45.1세	
학력	중졸이하	14,927	8.2	2,333,096	10.8
	고졸	78,202	43.2	7,689,220	35.5
	전문대졸이상	88,025	48.6	11,662,054	53.8
근무 기간	6개월 이하	25,279	14.0	3,698,822	17.1
	6~1년 이하	16,885	9.3	2,584,685	11.9
	1~5년 이하	54,555	30.1	6,997,747	32.3
	5~10년 이하	28,016	15.5	3,201,091	14.8
	10년 초과	56,418	31.1	5,202,027	24.0
	평균	7.7년		6.5년	
합계		181,153	100.0	21,684,371	100.0

- 연령대별로는 아산시 거주 노동자와 달리 아산시 사업체 노동자 중에는 30대

가 28.6%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며 40대도 27.3%로 전국 평균 대비 높은 편. 20대 이하 임금노동자는 16.1%이며, 전체적으로 아산시에서 일하는 노동자의 주된 연령대는 30~40대임.

- 반면 60세 이상은 10.0%에 불과한 것으로 나타나 전국 평균보다는 상대적으로 젊은 노동자가 확연히 다수라는 점이 드러남.

○ 학력별로는 고졸과 전문대졸 이상이 차지하는 비중이 90%를 상회하고, 중졸 이하는 8.2%에 불과. 상대적으로 학력수준이 높은 젊은 노동자가 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과.

○ 근무기간을 보면 아산시 거주 노동자와 달리 10년 초과가 31.1%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 1년 초과 ~ 5년 이하 노동자가 30.1%로 두 번째로 높은 비중을 보이고 있음. 전국 노동자의 근무기간별 비율과 비교해서 살펴보면 상대적으로 아산시 사업체 노동자가 평균 근무기간이 다소 긴 편임.

○ 전체적으로는 아산시 거주 임금노동자와 거의 유사한 특징을 확인할 수 있음.

### 3) 임금노동자의 산업별 및 직업별 현황

○ 아산시 소재 사업체들의 산업별 임금노동자 수를 확인한 결과 제조업이 48.9%로 거의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타났으며 아산시 거주 임금노동자의 제조업 비율(42.6%)보다 더 높음. 이는 아산시에 거주하지는 않으면서 아산시 소재 제조업 사업체로 일을 하러 오는 노동자가 훨씬 많다는 것을 의미.

- 두 번째로는 교육서비스업, 건설업, 사업시설관리 및 사업지원업, 보건 및 사회복지서비스업 순서로 규모가 큼.

<표 38> 아산시 사업체 임금노동자의 산업별 현황

(단위 : 명)

구분	아산시 사업체		전국	
	노동자 수	비율(%)	노동자 수	비율(%)
농림어업	1,069	.6	103,075	.5
광업	-	-	5,911	.0
제조업	88,604	48.9	4,082,899	18.8
전기가스수도업	748	.4	82,168	.4
하수폐기물 원료재생활환경업	683	.4	133,571	.6
건설업	13,210	7.3	1,712,505	7.9
도소매업	6,654	3.7	2,116,979	9.8
운수업	5,301	2.9	943,646	4.4
음식숙박업	5,962	3.3	1,393,200	6.4
출판영상정보서비스업	1,400	.8	887,721	4.1
금융보험업	2,240	1.2	758,685	3.5
부동산 및 임대업	2,773	1.5	377,519	1.7
연구 및 전문기술 서비스업	2,943	1.6	1,123,548	5.2
사업시설관리 및 사업지원업	11,881	6.6	1,301,408	6.0
공공행정, 국방, 사회보장 행정	4,855	2.7	1,244,871	5.7
교육서비스업	15,005	8.3	1,627,911	7.5
보건 및 사회복지서비스업	12,000	6.6	2,726,154	12.6
예술,스포츠,여가 서비스업	1,726	1.0	323,801	1.5
협회,단체,수리및기타서비스업	4,098	2.3	641,623	3.0
가구내 고용 및 자가소비	-	-	79,648	.4
국제 및 외국기관	-	-	17,527	.1
합계	181,153	100.0	21,684,371	100.0

- 아산시 사업체들에서 일하는 노동자의 직업별 분포에서는 장치,기계조작,조립 종사자가 24.9%로 가장 높은 비중을 차지. 이는 산업에서 제조업 노동자가 가장 많기 때문에 나타난 자연스러운 결과. 다음으로는 사무종사자가 22.1%로 두 번째로 높은 비중을 차지. 세 번째로는 전문가 및 관련종사자의 비중이 17.5%로 나타남.

<표 39> 아산시 사업체 임금노동자의 직업별 현황

(단위 : 명)

구분	아산시 사업체		전국	
	노동자 수	비율(%)	노동자 수	비율(%)
관리자	636	.4	432,733	2.0
전문가 및 관련종사자	32,839	18.1	5,001,186	23.1
사무종사자	36,453	20.1	4,583,124	21.1
서비스종사자	11,546	6.4	2,360,558	10.9
판매종사자	4,958	2.7	1,520,929	7.0
농림어업 숙련종사자	775	.4	48,971	.2
기능원 및 관련종사자	17,538	9.7	1,751,958	8.1
장치,기계조작,조립 종사자	54,808	30.3	2,192,918	10.1
단순노무 종사자	21,601	11.9	3,791,994	17.5
합계	181,153	100.0	21,684,371	100.0

○ 아산시 사업체 노동자의 평균임금은 321.8만원으로 전국 임금노동자의 평균 임금 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자의 임금보다 약 11만원 높음.

- 정규직 평균임금은 359.7만원으로 아산시 거주 정규직 노동자의 임금 대비 높게 나타남.
- 아산시 사업체의 비정규직 임금 평균도 아산시 거주 비정규직 평균보다 확연히 높게 나타나고 있음.

<표 40> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금

구분	아산시 사업체 노동자		아산시 거주 노동자	
	월임금(만원)	주당 노동시간	월임금(만원)	주당 노동시간
정규직	359.7	43.1	347.3	43.1
비정규직	241.5	34.1	217.5	34.7
평균	321.8	40.2	310.8	40.8

- 아산시 소재 사업체에서 일하는 임금노동자의 전체적인 임금수준은 높았는데, 평균 노동시간은 아산시 거주 노동자보다 평균 0.6시간 정도 더 짧게 일하고 있는 것으로 나타남.
  
- 위의 결과를 통해서, 아산시 소재 사업체의 임금노동자는 아산시 거주 노동자보다 비슷하거나 높은 임금을 받으면서, 노동시간에서는 큰 차이는 없다는 점을 확인.
  - 아산시 소재 사업체 일자리들은 비교적 양질의 일자리라고 할 수 있으며, 타 지역에서 아산시에 일하러 오는 노동자 또한 비교적 고임금을 받고 일하고 있음을 알 수 있음.

## 6. 마무리하며 : 합의 및 주요 제조업 도시 비교

- 아산시 노동자 중 비정규직 비율은 28.1% 전국 평균 비정규직 비율 55.6% 보다 확연히 낮게 나타나고 있는데, 임금노동자의 42.6%가 상시적인 인력수요가 있는 제조업에서 일하고 있다는 점을 반영한 결과.
- 다만 아산시 노동자 중에서는 파견업체나 용역업체를 통해 비정규직으로 근무하고 있는 노동자도 상당수가 있을 것으로 추정되는데, <지역별 고용조사>를 통해서는 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 노동자의 고용문제에 관심을 기울일 필요가 있음.
- 아산시 임금노동자의 주당 노동시간은 40.8시간, 월평균임금은 310.8만원으로서 전국 평균 주당 노동시간 36.4시간, 월평균임금 294.4만원과 비교했을 때 아산시 노동자가 주당 노동시간은 4.4시간 길게 일하고 있음.
  - 전국의 노동시간 평균이 2021년 37.3시간 대비 하락한 이유는 2022년 10월 15일 주간예 대체휴일로 인해 주 4일 근무를 했기 때문임. 정상적인 근무일이었다면 4.4시간보다는 격차 폭이 짧았을 것으로 판단.
  - 전국 평균보다는 상대적으로 높은 임금을 받고 있다는 점, 비정규직 비율이 전국 대비 큰 폭으로 낮다는 점에서 아산시 임금노동자의 전체적인 노동조건은 양호하다고 할 수 있음.
- 산업별 특성에서 아산시는 제조업 고용 비중이 매우 높다는 점을 확인할 수 있었는데, 교육서비스업과 보건복지서비스업 고용 뿐만 아니라 사업시설관리

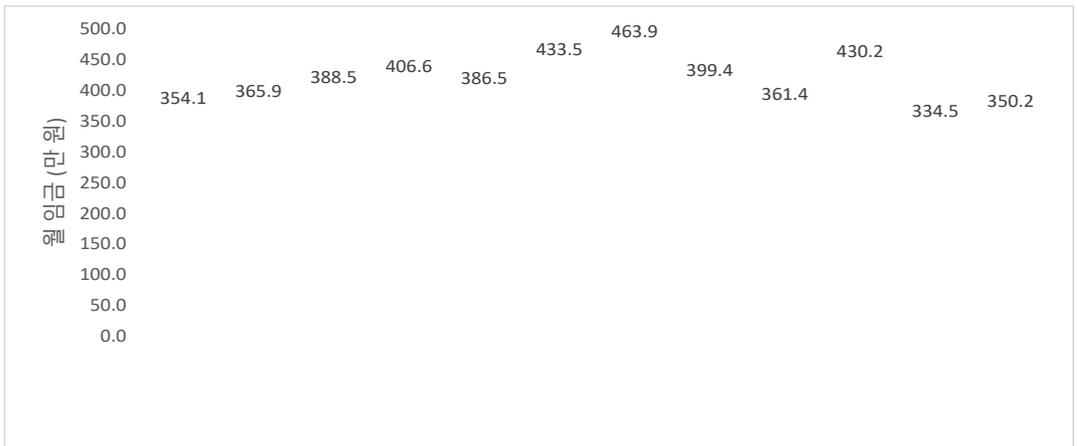
업 노동자 비중도 높은 편임.

- 그 결과 제조업의 상대적인 고임금과 보건복지서비스업 및 사업지원 서비스업의 저임금이 혼재된 양상. 아산 지역 내 저임금 노동자에게 필요한 노동정책 수요파악을 위한 실태조사와 정책 방안 마련이 필요.

○ 아산시 제조업 노동자의 임금 평균을 충남 제조업 중심 도시들과 비교했을 때 상대적으로 낮게 나타나고 있음.

- 그리고 전국의 제조업 중심도시들과 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] 충남 및 전국의 주요 제조업 도시 지역의 제조업 임금



[부표] 아산시 규모별-산업별 고용

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	496 (2.8%)	113 (.6%)	0 (0.0%)	117 (.4%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	53,402 (51.8%)	31,085 (30.2%)	9,764 (9.5%)	6,710 (6.5%)	1,461 (1.4%)	653 (.6%)
광업	-	-	-	-	-	-	95 (1.6%)	808 (13.7%)	1,383 (23.4%)	1,273 (21.5%)	834 (14.1%)	1,517 (25.7%)
제조업	2,045 (11.6%)	1,886 (10.8%)	9,832 (31.0%)	13,049 (41.8%)	11,608 (53.4%)	27,194 (79.5%)	270,556 (6.6%)	447,525 (11.0%)	890,932 (21.8%)	926,098 (22.7%)	599,471 (14.7%)	948,318 (23.2%)
전기가스증기업	0 (0.0%)	0 (0.0%)	108 (.3%)	376 (1.2%)	0 (0.0%)	118 (.3%)	2,320 (2.8%)	3,097 (3.8%)	8,753 (10.7%)	22,802 (27.8%)	14,491 (17.6%)	30,706 (37.4%)
하수원료재생업	117 (.7%)	0 (0.0%)	220 (.7%)	346 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9,560 (7.2%)	20,790 (15.6%)	42,082 (31.5%)	42,678 (32.0%)	9,664 (7.2%)	8,797 (6.6%)
건설업	998 (5.6%)	2,496 (14.3%)	4,381 (13.8%)	2,428 (7.8%)	1,661 (7.6%)	807 (2.4%)	373,473 (21.8%)	453,056 (26.5%)	482,159 (28.2%)	224,893 (13.1%)	89,413 (5.2%)	89,511 (5.2%)
도소매업	2,538 (14.3%)	528 (3.0%)	1,828 (5.8%)	814 (2.6%)	229 (1.1%)	0 (0.0%)	695,004 (32.8%)	449,333 (21.2%)	456,107 (21.5%)	255,271 (12.1%)	139,669 (6.6%)	121,595 (5.7%)
운수창고업	426 (2.4%)	1,214 (6.9%)	861 (2.7%)	1,722 (5.5%)	1,200 (5.5%)	522 (1.5%)	83,207 (8.8%)	86,769 (9.2%)	208,642 (22.1%)	229,055 (24.3%)	161,962 (17.2%)	174,012 (18.4%)
숙박음식점업	2,508 (14.2%)	1,234 (7.1%)	641 (2.0%)	424 (1.4%)	111 (.5%)	107 (.3%)	683,463 (49.1%)	395,897 (28.4%)	200,022 (14.4%)	62,237 (4.5%)	22,898 (1.6%)	28,684 (2.1%)
정보통신업	0 (0.0%)	124 (.7%)	361 (1.1%)	747 (2.4%)	604 (2.8%)	117 (.3%)	56,977 (6.4%)	89,879 (10.1%)	191,900 (21.6%)	204,735 (23.1%)	148,199 (16.7%)	196,031 (22.1%)
금융업	417 (2.4%)	300 (1.7%)	934 (2.9%)	654 (2.1%)	202 (.9%)	0 (0.0%)	46,169 (6.1%)	64,985 (8.6%)	234,700 (30.9%)	199,393 (26.3%)	77,028 (10.2%)	136,410 (18.0%)

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
부동산업	726 (4.1%)	1,049 (6.0%)	350 (1.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	117 (.3%)	108,549 (28.8%)	116,406 (30.8%)	95,258 (25.2%)	31,313 (8.3%)	11,434 (3.0%)	14,558 (3.9%)
전문과학기술서비스업	743 (4.2%)	792 (4.5%)	1,186 (3.7%)	117 (.4%)	443 (2.0%)	474 (1.4%)	120,974 (10.8%)	174,743 (15.6%)	229,191 (20.4%)	177,248 (15.8%)	123,793 (11.0%)	297,598 (26.5%)
사업시설관리업	2,049 (11.6%)	2,080 (11.9%)	3,206 (10.1%)	1,674 (5.4%)	1,089 (5.0%)	0 (0.0%)	219,420 (16.9%)	273,663 (21.0%)	362,561 (27.9%)	229,868 (17.7%)	109,567 (8.4%)	106,329 (8.2%)
공공행정	400 (2.3%)	90 (.5%)	617 (1.9%)	1,321 (4.2%)	1,715 (7.9%)	2,015 (5.9%)	60,972 (4.9%)	81,074 (6.5%)	228,508 (18.4%)	202,799 (16.3%)	188,177 (15.1%)	483,342 (38.8%)
교육서비스업	875 (4.9%)	1,094 (6.3%)	2,382 (7.5%)	5,030 (16.1%)	1,909 (8.8%)	1,620 (4.7%)	146,267 (9.0%)	184,115 (11.3%)	309,909 (19.0%)	696,176 (42.8%)	137,235 (8.4%)	154,207 (9.5%)
보건복지서비스업	1,406 (7.9%)	4,202 (24.0%)	3,733 (11.8%)	1,255 (4.0%)	524 (2.4%)	674 (2.0%)	316,532 (11.6%)	540,950 (19.8%)	787,854 (28.9%)	534,328 (19.6%)	236,422 (8.7%)	310,069 (11.4%)
예술스포츠여가업	117 (.7%)	0 (0.0%)	615 (1.9%)	628 (2.0%)	117 (.5%)	117 (.3%)	78,782 (24.3%)	56,975 (17.6%)	72,135 (22.3%)	64,532 (19.9%)	30,854 (9.5%)	20,522 (6.3%)
협회단체개인서비스업	1,832 (10.4%)	301 (1.7%)	499 (1.6%)	502 (1.6%)	310 (1.4%)	0 (0.0%)	242,659 (37.8%)	139,651 (21.8%)	150,166 (23.4%)	73,616 (11.5%)	24,684 (3.8%)	10,846 (1.7%)
자가소비및기타							77,844 (97.7%)	282 (.4%)	456 (.6%)	638 (.8%)	89 (.1%)	340 (.4%)
국제기구	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	342 (1.0%)	86 (.5%)	665 (3.8%)	1,227 (7.0%)	3,386 (19.3%)	2,229 (12.7%)	9,934 (56.7%)

\* 비율치는 세로축(규모) 기준임