

2018

아산시 임금노동자 및 비정규직 현황

2018. 10



아산시비정규직지원센터

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

2018년

아산시 임금노동자 및 비정규직 현황

2017년 하반기 지역별 고용조사 자료 분석 중심

2018. 10



아산시비정규직지원센터

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

□ 연구과제

- 아산시 임금노동자 및 비정규직 현황 연구조사

□ 연구수행

- 박 종 식(연세대학교 사회학박사, 사회발전연구소 전문연구원)

〈차 례〉

1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적	1
1) <지역별 고용조사>의 목적	1
2) <지역별 고용조사> 조사내용	2
3) 보고서의 목적 및 분석대상	3
4) 보고서의 한계	3
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황	6
1) 아산시 15세 이상 인구와 주요 고용 지표 현황	6
2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율	7
3) 임금노동자의 일반적인 특성	9
4) 주당 노동시간 및 월평균임금	15
5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지	17
6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지	18
3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교	20
1) 비정규직 일반 현황	20
2) 정규직/비정규직 임금 비교	26
3) 정규직/비정규직 노동시간 비교	32
4. 아산시 주요 3대 업종 임금노동자 현황	40
1) 주요 3대 업종 임금노동자의 일반적인 현황	41
2) 주요 3대 업종 임금노동자의 노동조건	47
5. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성	51
1) 임금노동자들의 종사상지위별 현황	51
2) 임금노동자들의 개인적 현황	52
3) 임금노동자들의 산업별 및 직업별 현황	53
6. 마무리하며 : 주요도시 비교와 업종/직종별 취약부문	57

〈표 차례〉

<표 1> 2017년 하반기 아산시 15세 이상 인구와 경제활동 현황	6
<표 2> 2017년 아산시 임금노동자 규모 및 임시일용직 비율	8
<표 3> 아산시 임금노동자들의 일반적인 특성	11
<표 4> 임금노동자들의 산업별 현황	13
<표 5> 임금노동자들의 직업별 현황	14
<표 6> 종사상지위별 주당 노동시간과 월평균임금	16
<표 7> 임시일용직 노동자들의 상용직 대비 노동시간과 월평균임금 ..	17
<표 8> 아산시 임금노동자들의 사업체 소재지	18
<표 9> 아산시 사업체에 일하는 노동자들의 거주지	19
<표 10> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황	21
<표 11> 아산시 임금노동자들의 산업별 비정규직 규모와 비율	25
<표 12> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율	26
<표 13> 아산시 성별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	27
<표 14> 연령별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	28
<표 15> 학력별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	28
<표 16> 근무기간별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	29
<표 17> 주요 산업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	30
<표 18> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 1	31
<표 19> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 2	32
<표 20> 성별-종사상지위별 주당 노동시간	33
<표 21> 연령별-종사상지위별 주당 노동시간	34
<표 22> 학력별-종사상지위별 주당 노동시간	34
<표 23> 근무기간-종사상지위별 주당 노동시간	35
<표 24> 산업별-종사상지위별 주당 노동시간	37
<표 25> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 1	38
<표 26> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 2	39
<표 27> 아산시 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포	42
<표 28> 아산시 3대 업종의 성별 임금노동자 분포	43
<표 29> 아산시 3대 업종의 연령대별 임금노동자 분포	44

<표 30> 아산시 3대 업종의 학력별 임금노동자 분포	45
<표 31> 아산시 3대 업종의 근무기간별 임금노동자 분포	46
<표 32> 아산시 주요 3대 업종의 직업별 임금노동자 분포	47
<표 33> 주요 3대 업종의 종사상지위별 월평균임금과 주당 노동시간 ..	50
<표 34> 아산시 사업체 종사상지위별 임금노동자 현황	51
<표 35> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 속성	53
<표 36> 아산시 사업체 임금노동자들의 산업별 현황	54
<표 37> 아산시 사업체 임금노동자들의 직업별 현황	55
<표 38> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금	56
<표 39> 비정규직 비율이 높은 업종(산업 중분류)	59
<표 40> 비정규직 비율이 높은 직종(직업 중분류)	60
<표 41> 산업중분류별 임금노동자 분포	61
<표 42> 산업중분류별 임금노동자 분포(계속)	62
<표 43> 직업중분류별 임금노동자 분포	63
<표 44> 직업중분류별 임금노동자 분포(계속)	64

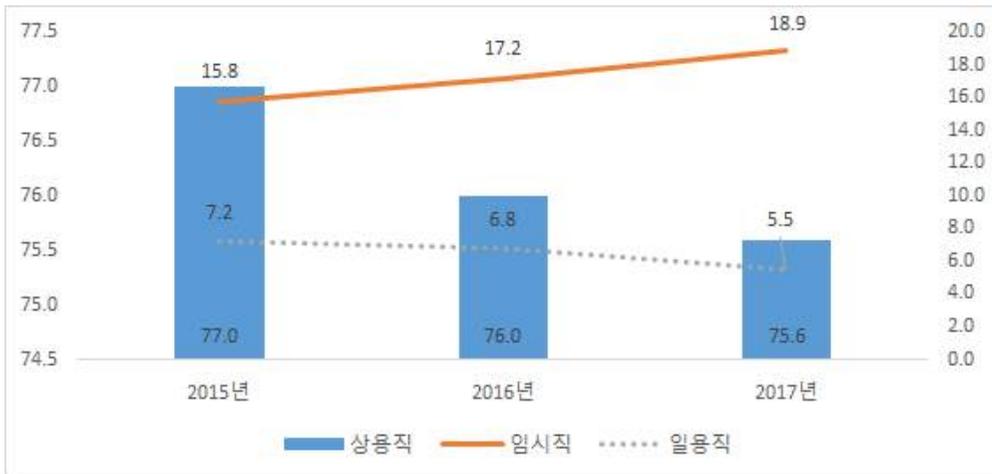
〈그림 차례〉

[그림 1] 아산시의 고용률과 실업률 추이(2015~2017)	7
[그림 2] 아산시 상용직, 임시직, 일용직 비율 추이(2015~2017)	9
[그림 3] 아산시 노동자들의 주당 노동시간(좌)과 월평균임금(우) 추이 (2015~2017)	15
[그림 4] 아산시 임금노동자들의 연령대별 비정규직 비율	22
[그림 5] 아산시 임금노동자들의 학력별 비정규직 비율	22
[그림 6] 아산시 임금노동자들의 근무기간별 비정규직 비율	23
[그림 7] 아산시 주요 3대 업종 노동자수 추이(2015~2017)	41
[그림 8] 아산시 주요 3대 업종의 월평균임금 추이(2015~2017)	48
[그림 9] 아산시 주요 3대 업종의 주당노동시간 추이(2015~2017)	49
[그림 10] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 2017년 월평균 임금 비교	58

〈요 약〉

- 2017년 하반기 기준 아산시 임금노동자의 기본적인 현황을 살펴보면, 2017년 아산시의 임금노동자 수는 135,018명으로, 2015년 120,149명, 2016년 124,500명과 비교했을 때 임금노동자수가 꾸준히 증가하고 있으나, 실업률도 2017년 2.7%로 전년 대비 0.9% 상승.
- 아산시의 비정규직(임시직+일용직) 비율은 24.4%로, 충청남도 비정규직 비율 26.9%와 한국 전체 임시일용직 비율 25.4%와 비교하면 여전히 다소 낮은 편.
- 하지만 아산시의 비정규직(임시일용직) 비율은 2015년 23.0%에서 2016년 24.0%, 2017년 24.4%로 작지만 꾸준히 증가하고 있음. 비정규직 중에서도 일용직은 감소 추세이나 임시직이 2015년 15.8%에서 2017년에는 18.9%로 2년 동안 4.1%가 증가.

[그림 4] 아산시 상용직, 임시직, 일용직 비율 추이(2015~2017)

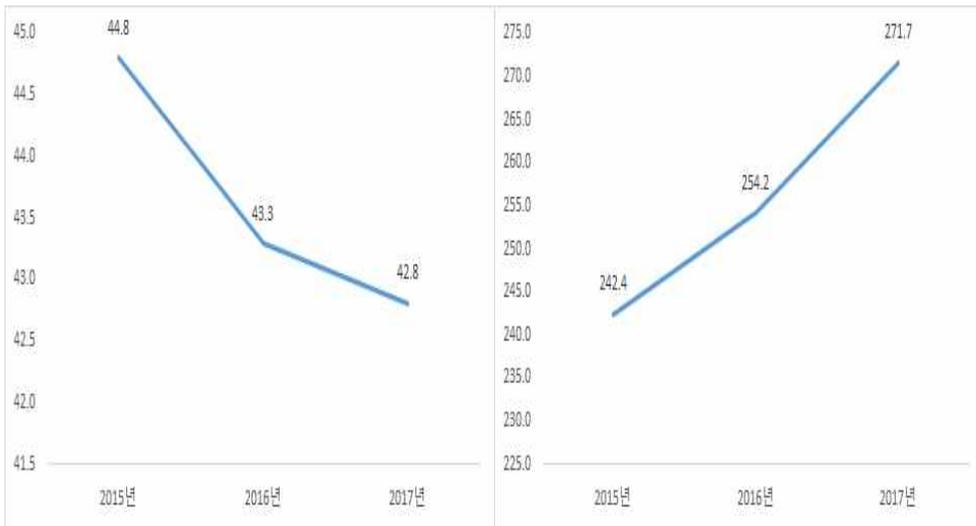


- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 제조업 임금노동자 비중은 40.8%

로 지난 2016년 41.3%보다는 0.5%p 감소. 하지만 2015년 39.3%에서 알 수 있듯이 제조업 비중이 40% 전후로 여전히 매우 높은 편. 다음으로 건설업이 8.4%로 두 번째로 높았으며, 도소매업과 사업시설관리사업 지원 및 임대서비스업이 6.7%로 아산시에서 세 번째 비중을 차지. 여행업, 파견업 등이 포함된 사업지원서비스업의 비중이 상대적으로 높은 것도 아산시 고용의 특징.

- 2017년 하반기 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 42.8시간으로 지난 2015년 44.8시간 이후 매년 꾸준히 감소. 2015년 대비 2.0시간 감소. 하지만 한국의 전체 임금노동자들의 주당 42.7시간과도 거의 차이가 없음.
- 2017년 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 271.7만원으로 2016년 254.2만원보다 17만원, 2015년 242.8만원과 비교하면 약 29만원 상승.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자들은 노동조건은 2015년 이후 지속적으로 개선되고 있음.

[그림 5] 아산시 노동자들의 주당 노동시간(좌)과 월평균임금(우) 추이(2015~2017)



- 하지만 임시직과 일용직 노동자들은 상용직보다 주당노동시간이 짧기는

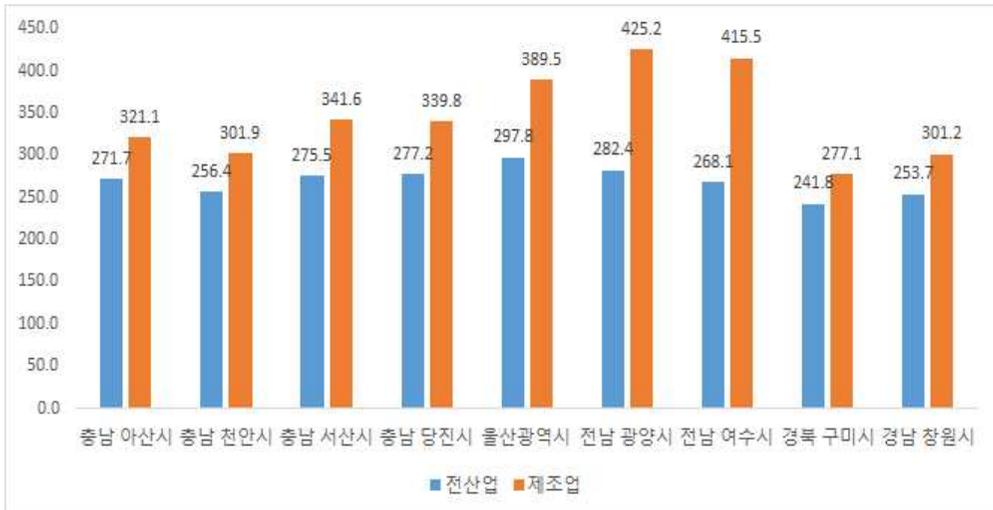
하지만 임금 또한 매우 낮음. 아산시 상용직의 주당 노동시간과 월평균 임금을 100으로 했을 때 아산시 임시일용직 노동자들의 노동시간은 83.2%로 짧았으나, 임금은 50.5%에 불과하였음.

- 아산시는 여성의 비정규직 비율이 전국 평균보다 높고(남성은 전국평균보다 낮음), 60대 이상 고령 노동자수가 증가할 뿐 아니라 비정규직 비율도 84.9%로 월등하게 높게 나타나고 있음. 이러한 점에서 아산시 여성 및 고령층 비정규직 문제에 주목할 필요.
- 아산시 제조업 중에서도 2015년 이후 전기전자 제조업의 고용증가 추세가 두드러지고 있음. 2015년에는 자동차 제조업 노동자수가 가장 많았으나, 2016년에는 전기전자 제조업 노동자수가 자동차 제조업 노동자수를 추월. 2015년과 비교했을 때 아산시에서 전기전자 제조업에서만 노동자수가 6천명 이상 증가. 전기전자 제조업 월평균임금은 377.5만원으로 제조업 내에서도 상대적으로 높음.
- 반면 사업지원 서비스업(중분류)은 50대 이상 고령노동자가 57.8%를 차지하고, 임시일용직 비율은 70%를 상회하고 있으며, 월평균임금은 지난 3년 동안 179~180만원에서 벗어나지 못하고 있음.
- 한 편, 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 임금노동자수는 159,977명으로 아산시 거주 임금노동자수보다 2만 명 이상 많은데, 이는 아산시에 일자리가 많다는 의미. 아울러 아산시 사업체 일자리의 평균임금은 280.7만원으로 전국 임금노동자들의 평균임금 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자들의 평균임금 257.1만원보다도 약 23만원 높음.
- 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 서비

스업의 상대적인 저임금이 혼재. 따라서 사회서비스(복지서비스)에 대한 실태파악과 같은 추가 조사가 필요.

- 아산시 임금노동자들의 평균임금을 충남 북부의 제조업 중심도시들과 비교했을 때 당진시나 서산시보다는 낮았고, 인근 천안시보다는 높게 나타나고 있음.
- 전국의 제조업 중심도시들과 비교했을 때, 울산, 광양, 여수 등의 제조업 도시보다는 평균임금이 낮았지만, 구미시, 창원시보다는 상대적으로 높은 편으로 제조업 중심 도시 중에서는 중간 정도 수준이라고 할 수 있음

[그림 6] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 2017년 월평균임금 비교



- 마지막으로 아산시 노동자들 중에서는 파견업체나 용역업체를 통해서 상용직으로 근무하고 있는 노동자들도 상당수가 있을 것으로 추정되는데, 이는 <지역별 고용조사>에서 확인할 수가 없음. 따라서 아산시비정규직 지원센터가 불법파견실태조사, 파견노동자 추적조사 등을 별도의 사업으로 진행할 필요가 있음.

1. 지역별 고용조사 개요 및 보고서 목적

- 이 보고서는 아산시에 거주하고 있는 또는 아산시 소재 사업장에서 일하고 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 거의 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 제공하는 <지역별 고용조사>는 1962년부터 실시하고 있는 <경제활동인구조사>를 “*지역 차원에서 구체적인 통계자료를 생산하기를 요구하는 수요*”에 따라서 2008년부터 실시. 따라서 통계청에서는 “지역 고용정책 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 통해 지역별 1) 취업률, 고용률, 실업률, 종사상지위별 임금노동자 현황 등의 내용을 기초자치단체 차원에서도 파악하고 2) 산업 및 직업별 취업자 현황을 산업/직업 대분류 수준에서 파악하는데 그치는 것이 아니라 구체적으로 산업/직업 소분류별 현황¹⁾을 파악하여 정보를 제공하는

1) 따라서 <지역별 고용조사> 2가지 방식으로 제공하고 있는데, 1) 유형 A에서는 지역별(시군) 현황과 산업/직업은 중분류, 2) 유형 B에서는 지역정보는 없이 산업/직업을 소분류까지 제공하고 있음. 이와 같은 이유로 <지역별 고용조사>는 이용자의 이용목적에 따라서 기초지자체단위의 자료를 제공하는 A형과 산업/직업 소분류 정보를 제공하고 지역은 광역지자체 수준으로만 자료를 제공하는 B형으로 크게 구분해서 제공하고 있음. 참고로 2017년부터는 <지역별 고용조사>는 통계청 홈페이지 회원가입 후 원자료(raw data)를 무료로 받을 수 있음.

것을 목적.

- 이러한 점에서 경제활동인구조사보다 조사대상의 규모를 확대해서 통계적 신뢰성 있는 정보제공을 목적으로 2008~2010년은 연간 1회, 2010년~2012년은 연간 4회(분기별) 조사를 진행. 2013년 이후로는 연간 2회(상반기 5월, 하반기 10월) 조사로 정착.
- <경제활동인구조사> 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(6) : ① 가구주와의 관계 ② 성별 ③ 생년월일 ④ 교육정도 ⑤ 혼인상태
- 확인사항(4) : ① 주된 활동상태 ② 취업여부 ③ 일시휴직여부 ④ 구직활동여부
- 취업시간(2) : ① 주업시간 ② 부업시간 ③ 총취업시간
- 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 ⑤ 종사상지위 ⑥ 현직장 취업시기 ⑦ 월평균임금 ⑧ 고용계약기간
- <지역별 고용조사> 문항 중 기본항목과 직장사항의 문항 중에서 개인특성과 사업체특성을 독립변수(분류 기준)로 하여 주당 총근무시간, 지난 3개월 평균임금 등을 종속변수로 임금노동자들의 특징을 확인할 수 있으며, 나아가 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(근속기간), *사업체소재지(근무지, 지역별 고용조사에서만 추가 조사)*

2) 노동현황(종속변수) : 주당 주업시간/부업시간/총근무시간, 월평균임금

3) 보고서의 목적 및 분석대상

- 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 통계자료로는 <지역별 고용조사>가 유일. 따라서 2017년 하반기 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 아산시 임금노동자들의 일반적인 현황 및 고용형태별 현황을 확인하고 주요 지표들의 경우 2015년 이후 추이 검토를 진행.
 - 2017년 하반기 <지역별 고용조사>는 전국 15세 이상 인구 중 389,059명(취업자 230,433명, 실업자 및 비경제활동인구는 158,626명)을 대상으로 설문조사를 진행하였으며, 이 중 아산시에서는 2,342명의 15세 이상 인구가 이번 조사대상에 포함.
 - 15세 이상 경제활동인구 2,342명 응답자 중에서 아산시 지역의 취업자는 총 1,439명, 임금노동자는 1,066명이었음. 임금노동자 실제 응답자 중에서 임시직 221명, 일용직 64명에 불과. **임시직과 일용직, 특히 일용직의 경우 사례수가 적어서 이를 통해 아산시의 일용직을 대표한다고 보기 어려움.**
 - 2장 이하의 분석에서는 이와 같은 조사대상에 통계청에서 자체적으로 부여한 가중치를 곱해서 나온 임금노동자수를 분석에서 활용.

4) 보고서의 한계

- <지역별 고용조사>는 <경제활동인구조사> ‘본조사’를 바탕으로 진행되는 조사이기 때문에 매년 8월에 실시하는 <경제활동인구조사>의 ‘고용형태

별 부가조사'를 통해 파악할 수 있는 고용형태별 임금노동자 현황을 파악할 수가 없음. 즉, 임금노동자를 <경찰 고용형태별 부가조사>의 한시적, 기간제, 임시직, 파견용역, 특수고용, 가내근로 등 다양한 유형의 비정규직에 대한 정보를 확인할 수 없는 한계가 있음.

- 이러한 한계로 인해 보고서에서는 정규직/비정규직의 구분을 '종사상지위' 문항을 이용하여 종사상지위가 임시-일용직인 노동자들을 불안정한 일자리에서 근무하고 있는 비정규직의 한 형태로 파악하고 분석을 진행.
- 이와 같은 통계자료의 한계로 인해서 아산시의 실제 비정규직 규모보다 <지역별 고용조사>의 비정규직 규모는 과소추계 될 수밖에 없음.
 - 예를 들면 상용직이라고 응답한 경우 이번 분석에서는 정규직으로 분류했지만 실제로는 '상용직 비정규 노동자'일 수 있음. 하지만 <지역별 고용조사>에서는 이를 확인할 수 없는 한계가 존재. 다만 임시직과 일용직은 1년 이하로만 근무하기로 한 노동자들이므로 이들이 비정규직이라는 점은 명백. 따라서 비정규직이지만 상용직으로 분류된 노동자들이 존재.
 - 실제 아산시 제조업 사내하청업체 소속 노동자 및 청소경비 등의 용역업체 소속 노동자들이 상당수임에도 불구하고 이들 노동자들은 주 5일/40시간 기준으로 근무하고 있기에 상용직이라고 응답하여 비정규직의 한 유형으로 파악되지 않을 것이라는 점을 염두에 둘 필요가 있음.
- 그리고 실제 현실보다 비정규직 노동자들이 적게 파악되는 이유는 분석에 활용한 '종사상지위' 문항만으로는 파견, 용역, 사내하청 등의 간접고용과 특수고용 비정규직을 확인할 수 없기 때문.
 - 파트타임의 경우 임시직, 일용직으로 분류될 수 있으나 특히, 파견, 용역, 사내하청, 특수고용 등으로 일하는 경우 '상용직'으로 분류되어 비정규직이 아닌 것으로 파악될 가능성이 매우 높음.
- 이와 같은 한계에도 불구하고 시군구 차원에서 임금노동자의 현황을 파악할 수 있는 유일한 조사 자료라는 점에서 아산시 임금노동자들의 기본

적인 현황을 파악하기 위해서 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 임금 노동자 실태를 고용형태와 임금, 노동시간을 중심으로 개괄적으로 확인하고자 함.

<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

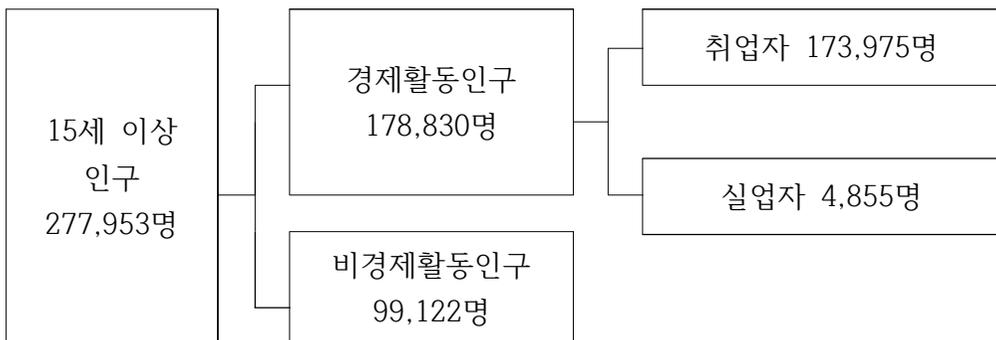
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황

- 2장에서는 아산시 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. 경제활동(economical activity) 여부에 따라서 경제활동인구와 비경제활동인구로 구분. 경제활동인구는 생산활동에 참여하고 있는 취업자와 구직활동을 하는 실업자²⁾로 구분. 비경제활동인구는 학생, 주부와 같이 구직활동을 하지 않는 이들.
- 2017년 하반기 <지역별 고용조사> 자료에서 확인한 아산시의 15세 이상 추정 인구는 277,953명이며, 이 중 경제활동인구는 178,830명, 비경제활동인구는 99,122명. 그리고 경제활동인구 중에서 취업자는 173,975명, 실업자는 4,855명으로 확인.

<표 2> 2017년 하반기 아산시 15세 이상 인구와 경제활동 현황

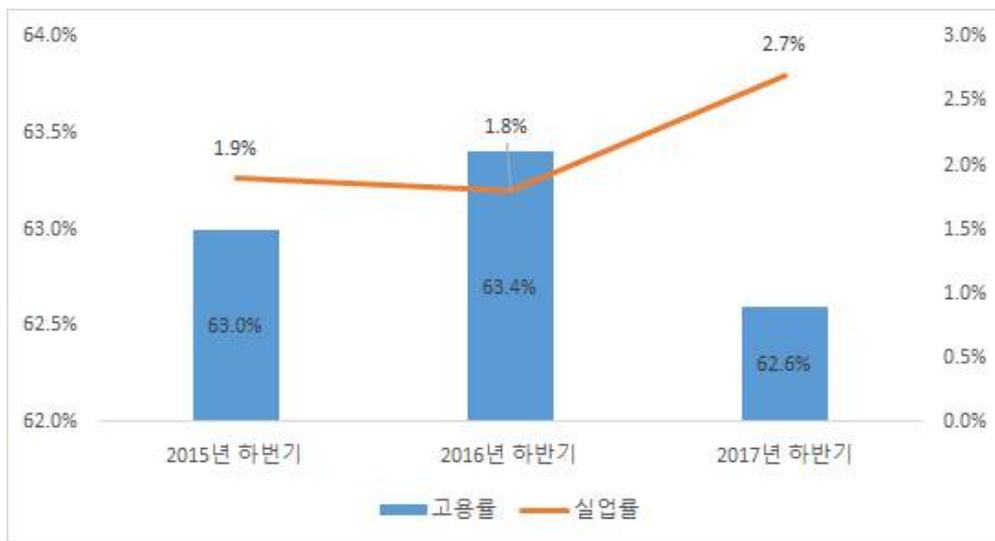


- 2) 실업자의 정의는 지난 4주 이내에 구직활동을 하면서 바로 취업을 할 의사가 있는 이. 일하지 않으면서 구직활동도 하지 않으면 비경제활동인구로 분류.

○ 경제활동인구의 기본적인 현황을 통해서 확인한 2017년 하반기 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 64.3%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 62.6%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 2.7%.

- 최근 3년 동안 아산시의 고용현황을 살펴보면, 아산시 고용률은 지난해보다 하락하였으며, 반면 실업률은 0.9p% 높아졌음. 지난 1년 동안 전반적으로 아산시의 고용여건이 다소 악화된 것으로 확인.

[그림 7] 아산시의 고용률과 실업률 추이(2015~2017)



2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

○ 2017년 하반기 기준으로 아산시 임금노동자³⁾의 기본적인 현황을 살펴보면, 2017년⁴⁾ 아산시의 임금노동자 수는 135,018명으로 확인. 지역별 고용조사에서 2017년 한국의 전체 임금노동자 수는 18,786,473명⁵⁾.

3) 임금노동자는 취업자 6가지 유형 중에서 고용원이 있는 자영업자, 고용원이 없는 자영업자, 그리고 무급가족종사자를 제외한 상용직, 임시직, 일용직 노동자로 집계.

4) 아래부터 '2017년'은 '2017년 하반기'를 의미함.

- 종사상지위로 임금노동자 현황을 살펴보면 아산시의 임시일용직 비율은 24.4%로 충청남도 임시일용직 비율 26.9% 뿐 아니라 한국 전체 임시일용직 비율 25.4% 보다도 상대적으로 낮게 나타나고 있음.
- 아산시의 정규직 비율은 한국 전체 평균보다 높게 나타나 아산시는 고용 지표도 양호하고 임금노동자 내부의 상용직 비율도 높아서 상대적으로 양호하다고 할 수 있음. 종사상지위를 기준으로 살펴봤을 때 상용직 비중이 전국보다 높은 편인데, 임금노동자 중에서 이와 같은 높은 상용직 비율은 (대규모) 제조업 비중이 높은 도시의 특성이 반영되었다고 해석할 수 있을 것임.

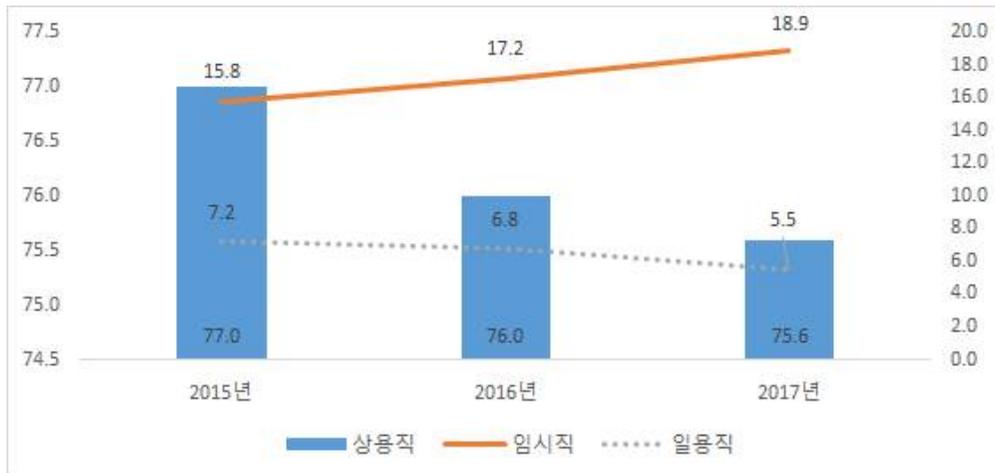
<표 3> 2017년 아산시 임금노동자 규모 및 임시일용직 비율

구분	아산시		충청남도		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
상용직	102,050	75.6	544,820	73.1	14,024,767	74.7
임시직	25,534	18.9	147,601	19.8	3,543,110	18.9
일용직	7,434	5.5	53,381	7.2	1,218,596	6.5
합계	135,018	100	745,802	100.0	18,786,473	100
임시일용직 비율	24.4%		26.9%		25.4%	

- 다만 지난 2015년 이후 아산시의 임시일용직의 비율은 23.0%, 24.0%였으나 2017년에는 24.4%로 매년 조금씩 증가하고 있음. 비정규직 중에서도 일용직은 2015년 7.2%에서 2017년에는 5.5%까지 지속적으로 감소하고 있으나, 임시직이 2015년 15.8%에서 2017년 18.9%까지 지속적으로 증가하면서 전체 임시일용직 비율을 끌어올리고 있음.

5) 참고로 2017년 10월 경제활동인구조사에서 한국의 임금노동자수는 약 2,007만여 명으로 <지역별 고용조사>의 전국 가중치는 이 수치로 맞춰져 있으나, 시군구별 가중치는 임금노동자 규모를 작게 추정.

[그림 8] 아산시 상용직, 임시직, 일용직 비율 추이(2015~2017)



3) 임금노동자의 일반적인 특성

(1) 노동자들의 개인적 특성

- 아산시 임금노동자의 성별 분포는 남성이 64.3%, 여성이 35.7%를 차지. 전국적으로는 남성 57.6%, 여성 42.4%인 것과 비교하면 아산시는 노동자 내부에서 남성의 비중이 상대적으로 높게 나타나고 있음.
 - 이는 아산시의 중화학공업 중심의 제조업 도시라는 특성이 반영.
- 연령별대별 분포에서는 30대가 32.0%로 가장 높은 비중을 차지하고 있었으며, 전반적으로는 20~40대가 임금노동자의 주축을 이루고 있음. 50대 이상으로 갈수록 비중이 점차 낮아지고 있음. 전국 지표와 비교했을 때 40대 이하 임금노동자의 비중이 높아 상대적으로 젊은 노동자들이 중심인 아산시.
 - 2016년 30대 비중(30.6%)보다 더 높아지고 있는데, 이는 젊은 임금노동자들이 아산시로 지속적으로 유입되고 있다는 것을 의미.
- 학력별로는 전문대졸이상 노동자가 47.5%로 비중이 가장 높음. 2016년까

지는 고졸 노동자의 비중이 가장 높았었지만 2017년 고졸 임금노동자는 43.8%로 두 번째.

- 전국의 학력별 분포와 비교했을 때, 전문대졸 이상 노동자의 비중과 중졸이하 노동자의 비중은 상대적으로 낮은 반면, 고졸 임금노동자의 비중이 상대적으로 매우 높다는 점도 아산시의 특징. 고령노동자 비중이 낮아서 중졸이하 노동자 비중은 낮으며, 젊은 노동자들의 경우 제조업 사업장에서 생산기능직으로 일하는 고졸 노동자들이 다수를 차지하기 때문일 것으로 추정.

○ 현재 사업체에서의 근속기간을 확인한 결과 1~5년 이하의 비중이 32.5%로 가장 높게 나타나고 있음. 다음으로는 근속기간 10년을 초과한 비중이 27.8%로 나타나 10년 이상 장기근속자의 비중은 전국 평균보다 상대적으로 높는데, 이는 아산지역 제조대기업 정규직 노동자들이 대부분 일 것으로 추정. 한 편 근속기간 1년 이하인 노동자는 20% 수준으로 상대적으로 낮은 편.

<표 4> 아산시 임금노동자들의 일반적인 특성

	구분	아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	86,845	64.3	10,822,353	57.6
	여성	48,173	35.7	7,964,119	42.4
연령	29세 이하	25,212	18.7	3,297,117	17.6
	30대	43,226	32.0	4,630,225	24.6
	40대	35,747	26.5	4,872,673	25.9
	50대	21,429	15.9	4,024,425	21.4
	60세 이상	9,403	7.0	1,962,034	10.4
학력	중졸이하	11,799	8.7	2,098,341	11.2
	고졸	59,077	43.8	6,861,298	36.5
	전문대졸이상	64,143	47.5	9,826,834	52.3
근속 기간	6개월 이하	18,628	13.8	2,869,832	15.3
	6개월~1년 이하	10,550	7.8	1,926,171	10.3
	1~5년 이하	43,820	32.5	6,283,304	33.4
	5~10년 이하	24,467	18.1	3,039,927	16.2
	10년 초과	37,554	27.8	4,667,238	24.8
합계		135,018	100	18,786,473	100

(2) 산업별 노동자 분포

- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 임금노동자 중에서 제조업 노동자수의 비중이 40.8%로 2016년 41.3%보다는 약 0.5%p 낮아졌으나 2015년 39.3%보다는 여전히 높게 나타나고 있음. 2017년 한국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 21.2%로 이 또한 다른 나라와 비교하면 매우 높은 제조업 노동자 비중. 아산시는 한국의 지역 중에서도 제조업 비중이 더 높은 특성을 확인할 수 있음.

- 아산시에는 대규모 제조업 사업체가 여러 곳 위치하고 있기 때문에 아산시가 제조업 중심 도시라는 점을 <지역별 고용조사>를 통해서도 확인. 제조업 임금노동자의 비중이 40%를 넘어서고 있다는 점에서 전형적인 공업도시의 특징을 확인.
- 산업대분류에서 건설업이 8.4%로 두 번째로 높았으며, 다음으로 도소매업과 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업이 6.7%로 아산시에서 세 번째 비중을 차지⁶⁾. 도소매업은 전국 평균보다 상대적으로 낮고, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업은 전국 평균보다 높게 나타나고 있는 점도 특징적.
 - 이는 아산시가 제조업은 발전했으나, 도소매업은 상대적으로 덜 발전했다는 것을 의미(인근 천안 등에서 소비활동?). 아울러 아산시는 온천을 중심으로한 관광업 또한 주요 산업이기 때문에 사업지원서비스업의 비중이 높아서 나타난 결과라고 할 수 있음.
- 한 편 교육서비스업, 보건및사회복지서비스업, 공공행정국방사회보장의 비중은 전국 평균과 비교했을 때 상대적으로 낮게 나타나고 있음
 - 업종별 임금노동자 비중만으로 살펴보았을 때 아산시민들은 지역내 서비스 산업의 상대적인 저발전으로 다양한 서비스를 충분하게 누리고 있지 못할 가능성.

6) 2017년부터 표준산업분류가 변경되었는데, 정보통신관련 산업이 확대되고, 사업시설관리 및 사업지원서비스업의 경우 기존 산업이 줄어들었으며, 대신 '부동산업 및 임대업'을 분리해서 임대업을 사업지원서비스업과 함께 묶었음.

<표 5> 임금노동자들의 산업별 현황

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
농림어업	1,181	0.9	130,102	0.7
광업	369	0.3	14,595	0.1
제조업	55,091	40.8	3,978,611	21.2
전기가스증기공기조절공급업	384	0.3	82,916	0.4
수도하수폐기물처리원료재생	706	0.5	99,258	0.5
건설업	11,301	8.4	1,501,880	8.0
도소매업	9,104	6.7	2,067,797	11.0
운수및창고업	4,436	3.3	749,422	4.0
숙박및음식점업	6,445	4.8	1,182,366	6.3
정보통신업	2,099	1.6	698,999	3.7
금융보험업	1,930	1.4	748,056	4.0
부동산업	2,198	1.6	336,141	1.8
전문과학 기술 서비스업	4,965	3.7	903,891	4.8
시설관리사업지원임대서비스	9,033	6.7	1,064,715	5.7
공공행정,국방,사회보장행정	3,140	2.3	954,923	5.1
교육서비스업	8,885	6.6	1,517,268	8.1
보건 및 사회복지서비스업	8,770	6.5	1,781,716	9.5
예술,스포츠,여가 서비스업	1,854	1.4	276,347	1.5
협회,단체,수리및기타서비스업	2,714	2.0	632,577	3.4
가구내고용 및 자가소비	296	0.2	53,497	0.3
국제 및 외국기관	118	0.1	11,394	0.1
합계	135,018	100	18,786,473	100

(3) 직업별 노동자 분포

- 직업별 분포를 확인한 결과 장치,기계조작,조립 종사자의 비율이 23.5%로 가장 높았으나 2016년 30.4%과 비교하면 장치,기계조작,조립 종사자의 비중은 상대적으로 낮아지고 있음.
 - 장치기계조작조립 종사자의 비중이 상대적으로 매우 높은 직업별 특징은 제조업 비율이 40%를 넘는 아산시의 산업적인 특성이 반영된 자연스러운 결과라고 할 수 있음.
- 사무종사자가 23.0%로 장치,기계조작,조립 종사자와 규모가 거의 비슷하였으며, 다음으로 전문가및관련종사자가 많음. 2016년과 비교했을 때 새로이 아산시에 진입한 노동자들은 제조업에 종사하더라도 사무직도 상당수 증가했을 것으로 추정.
 - 이는 학력에서 전문대졸 이상이 처음으로 고졸보다 많아진 것에도 영향.
 - 또한 단순노무종사자의 비중이 상대적으로 낮은 것도 아산시 노동자들의 직업분포의 특징.

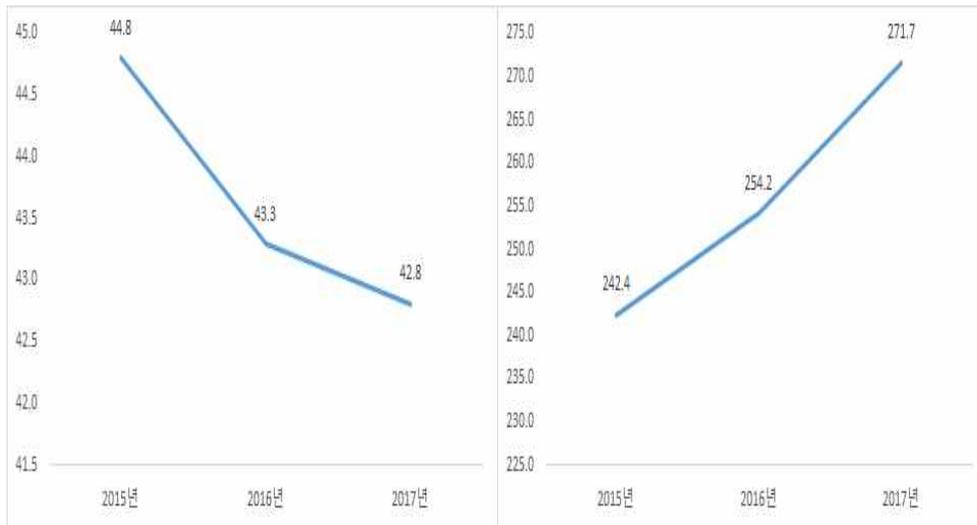
<표 6> 임금노동자들의 직업별 현황

직업	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
관리자	361	0.3	182,228	1.0
전문가 및 관련종사자	23,935	17.7	4,500,955	24.0
사무종사자	31,098	23.0	4,312,180	23.0
서비스종사자	8,038	6.0	1,727,334	9.2
판매종사자	6,059	4.5	1,466,456	7.8
농림어업 숙련종사자	132	0.1	46,002	0.2
기능원 및 관련종사자	14,644	10.8	1,680,374	8.9
장치,기계조작,조립 종사자	31,794	23.5	2,251,860	12.0
단순노무 종사자	18,957	14.0	2,619,083	13.9
합계	135,018	100	18,786,473	100

4) 주당 노동시간 및 월평균임금

- 2017년 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 42.8시간으로 지난 2015년 44.8시간 이후 노동시간은 완만하지만 지속적으로 감소하고 있음을 확인. 이와 같은 노동시간 단축 추세로 인해, 한국의 전체 임금노동자들의 주당 42.7시간과 비교했을 때도 거의 차이가 없어짐.
- 2017년 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 271.7만원으로 2016년 254.2만원보다 17만원 정도, 2015년 242.8만원과 비교하면 29만원 가량 상승.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자들은 노동조건은 2015년 이후 지속적으로 개선되고 있다고 할 수 있음.

[그림 9] 아산시 노동자들의 주당 노동시간(좌)과 월평균임금(우) 추이 (2015~2017)



- 주당 노동시간과 월평균임금을 종사상지위별로 살펴보면, 상용직 주당노동시간은 44.6시간으로 전년과 동일하였으며, 전국 상용직 평균 44.8시간과는 거의 차이가 없음. 반면, 상용직의 평균임금은 309.0만원으로 전국 상용직 평균임금인 295.3만원 보다는 10만원 이상 높게 나타나고 있음. 아산시 상용직의 임금수준은 상대적으로 높은 편임을 확인.
- 반면 임시직과 일용직의 경우 우선 상용직보다 주당노동시간은 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징적. 임시직과 일용직의 주당 노동시간은 상용직보다 8~10시간 정도 짧은 반면 임금은 상용직의 절반수준에 불과하다는 점을 확인.

<표 7> 종사상지위별 주당 노동시간과 월평균임금

		아산시	전국
주당 노동시간 (시)	상용직	44.6	44.8
	임시직	37.7	36.8
	일용직	35.3	36.9
	노동자 평균	42.8	42.7
월평균 임금 (만원)	상용직	309.0	295.3
	임시직	159.0	144.2
	일용직	146.1	145.6
	노동자 평균	271.7	257.1

- 상용직의 주당 노동시간이 상대적으로 긴 편이기 때문에 월평균 임금을 단순 비교하는 것은 무리. 하지만 임시일용직 노동자들의 근무시간이 상대적으로 짧은 것 또한 고용의 불안정성이라는 비정규직 특성이 반영된 것이라는 점을 전제로 상용직 대비 임시직과 일용직의 임금을 단순 비교.(임시직과 일용직의 응답자수가 적어서 임시일용직의 주당노동시간과 임금은 합쳐서 계산)

- 아산시 상용직과 임시일용직의 노동시간과 임금 차이를 살펴보면 상용직의 주당 노동시간과 월평균 임금을 100으로 했을 때 아산시 임시일용직 노동자들의 노동시간은 83.2%로 짧았으나, 임금은 50.5%에 불과한 것으로 나타나고 있음.
- 전국의 임시일용직 노동자들의 상용직 임금 대비 48.9%보다는 임금격차가 상대적으로 적은 편이지만 아산시 또한 상용직과 임시일용직의 임금격차는 매우 큰 편.
- 임시일용직 노동자들의 노동시간이 상대적으로 짧은 것을 감안하더라도 상용직과 임시일용직 노동자 간의 임금격차는 매우 심각한 수준이라고 할 수 있음.

<표 8> 임시일용직 노동자들의 상용직 대비 주당노동시간과 월평균임금

	주당노동시간		월평균임금(만원)	
		상용직대비		상용직대비
아산시	37.2	83.2%	156.0	50.5%
전국	36.8	82.2%	144.6	48.9%

5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지

- <지역별 고용조사>에서는 임금노동자들이 일을 하고 있는 사업체 소재지를 확인하는 질문이 추가. 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 77.6%로 가장 높았으며, 2016년 73.0%보다도 아산시 사업

체에서 근무하는 비율이 더 높아졌음을 확인. 다음으로는 인접한 천안시에서 일하고 있는 노동자가 13.1%를 차지. 인접한 천안을 제외하면 아산시에 거주하면서 타 지역으로 출퇴근하는 임금노동자 비율은 매우 낮은 편.

<표 9> 아산시 임금노동자들의 사업체 소재지

지역명	아산시		지역명	아산시	
	인원수	비율(%)		인원수	비율(%)
서울특별시	2,015	1.5	경기도 화성시	761	0.6
인천광역시	135	0.1	경기도 광주시	100	0.1
대전광역시	142	0.1	충북 청주시	217	0.2
세종특별자치시	741	0.5	충남 천안시	17,702	13.1
경기도 수원시	524	0.4	충남 공주시	502	0.4
경기도 성남시	142	0.1	충남 보령시	115	0.1
경기도 평택시	2,840	2.1	충남 아산시	104,745	77.6
경기도 안산시	123	0.1	충남 서산시	192	0.1
경기도 오산시	132	0.1	충남 당진시	1,570	1.2
경기도 용인시	801	0.6	충남 홍성군	96	0.1
경기도 안성시	406	0.3	충남 예산군	1,018	0.8
합계	135,018	100			

6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지

- 다음으로 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지를 확인한 결과, 2017년 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 노동자는 159,977명으로 2016년 137,785명보다 2만 명 이상 증가한 것으로 나타남.
 - 이는 아산시 소재 사업체들의 일자리가 지난 해 2만개 이상 크게 증가했다는 것을 의미하며, 아울러 지역 임금노동자보다 지역의 일자리숫자가 많은데,

이는 아산시에 양질의 일자리가 상대적으로 많기 때문에 다른 지역에서 아산시 사업체로 일을 하러 오는 것으로 추정.

- 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지도 아산시, 천안시 순서이며, 기타 지역 중에서는 경기도 평택에서 아산시까지 출퇴근하는 노동자 수는 2.5%로 상대적으로 다수.

<표 10> 아산시 사업체에 일하는 노동자들의 거주지

지역명	아산시		지역명	아산시	
	인원수	비율(%)		인원수	비율(%)
서울특별시	2,039	1.3	경기도 용인시	819	0.5
인천광역시	633	0.4	경기도 안성시	1,587	1.0
대전광역시	767	0.5	경기도 화성시	1,360	0.9
세종특별자치시	297	0.2	충북 청주시	217	0.1
경기도 수원시	691	0.4	충남 천안시	37,009	23.1
경기도 성남시	320	0.2	충남 아산시	104,745	65.5
경기도 안양시	213	0.1	충남 당진시	484	0.3
경기도 부천시	564	0.4	충남 홍성군	510	0.3
경기도 평택시	4,047	2.5	충남 예산군	1,623	1.0
경기도 오산시	301	0.2	기타	1,750	1.1
합계	159,977	100			

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 종사상지위 문항을 활용하여 판별한 임시직과 일용직은 비정규직 중에서 1년 이내의 기간제/계약직 의미를 포함하고 있기에 종사상지위가 임시/일용직인 임금노동자들을 통해서 아산시의 전체 비정규직 노동자 중에서 부분적으로나마 비정규직 현황을 파악하고자 함.
- 앞서 종사상지위별 임금노동자 현황을 통해서 아산시의 임시직과 일용직 비율은 24.4%라는 점을 확인

1) 비정규직 일반 현황

(1) 성별 비정규직 현황

- 성별 비정규직 비율을 살펴보면 기본적으로 남성보다 여성의 비정규직 비율이 아산시뿐만 아니라 전국적으로도 높게 나타나고 있음.
- 아산시 남성 비정규직의 비율은 18.8%로 2016년 20.9%보다 더 낮아졌으며, 전국 남성 비정규직 비율 20.3% 보다 낮음.
- 아산시 여성 비정규직 비율은 34.6%로 2016년 29.4% 보다 5% 정도 높아졌으며, 전국 여성 평균 비정규직 비율 32.2%보다 더 높게 나타나고 있음.
- 전국 남성 비정규직 비율보다 아산시 남성 비정규직 비율은 낮지만, 여성은 반대로 나타나, 아산시 남성 노동자와 여성 노동자 간의 고용의 질의 차이가 클 것으로 추정.

<표 11> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황

		상용직	임시직(a)	일용직(b)	전체노동자(c)	(a+b)/c
남성	아산시	70,523	11,603	4,718	86,844	18.8%
	전국	8,627,562	1,400,841	793,950	10,822,353	20.3%
여성	아산시	31,527	13,931	2,716	48,174	34.6%
	전국	5,397,205	2,142,269	424,646	7,964,120	32.2%

(2) 연령대별 비정규직 현황

- 연령대별 비정규직 비율을 살펴보면, 아산시와 전국 모두 30대의 비정규직 비율이 가장 낮으며, 연령대가 높아질수록 비정규직의 비율이 높아지는 것으로 나타나고 있음.
 - 이는 20대 후반 이후 취업해서 직장생활을 하다가 40대 중반 이후 정리해고, 명예퇴직 등으로 기존 회사에서 그만둔 이후에는 자영업으로 빠지지 않고 계속 임금노동자로 남는 경우 고용의 질이 악화되고 있는 현실을 그대로 반영. 특히 여성들의 경우 결혼과 육아로 인한 경력단절을 경험한 40대 이후에는 대부분 비정규직으로 취업하는 현실을 그대로 반영.
- 아산시의 비정규직 비율이 60대를 제외하면 전국 평균보다 전반적으로 비정규직 비율이 상대적으로 낮게 나타나고 있음.
- 반면 60세 이상의 고령 노동자층의 비정규직 비율은 무려 84.9%로 전국 평균보다도 훨씬 높게 나타나고 있음. 따라서 아산시 고령층 노동자들의 경우 대부분 비제조업 사업장에서 일을 할 것으로 추정되는데, 아산시 전체적으로 상대적으로 젊은 노동자가 중심이기는 하지만, 아산시 임금노동자 중에서 취약계층이라고 할 수 있는 60세이상 고령 노동자들의 노동조건 및 근로환경에 대해서 관심을 가질 필요.

[그림 10] 아산시 임금노동자들의 연령대별 비정규직 비율



(3) 학력별 비정규직 현황

- 학력별 비정규직 비율에서는 교육기간이 길어질수록 비정규직 비율이 낮게 나타나고 있음.
 - 학력별 비정규직 비율의 차이는 연령대별 비정규직 비율과 중첩되어 나타나는 결과. 즉, 비정규직 비율이 높은 고연령층의 학력이 대부분 낮기 때문.
- 중졸이하(주로 고령)의 비정규직 비율은 아산시가 전국보다 높음.

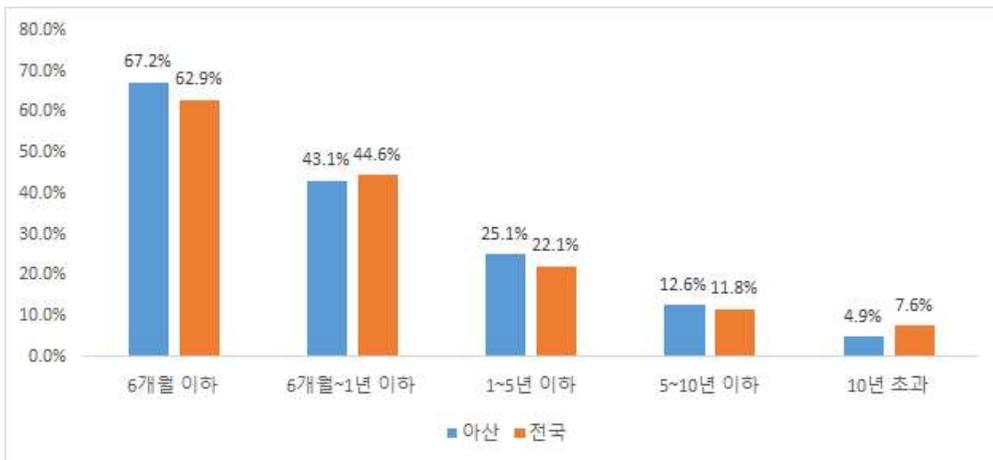
[그림 11] 아산시 임금노동자들의 학력별 비정규직 비율



(4) 근무기간별 비정규직 현황

- 근무기간별 비정규직 비율을 확인한 결과 취업 6개월 이하, 6개월~1년 이하 노동자들의 비정규직 비율이 상대적으로 매우 높게 나타남. 이는 1년 이하 계약직으로 일하는 노동자들의 존재 때문. 아산시의 경우 근무기간이 짧은 6개월 이하는 비정규직 비율이 전국 평균보다는 높게 나타남.
- 아산시에서 근무기간 10년 초과인 장기근무 노동자들의 비정규직 비율은 4.9%로 비중이 매우 낮음.
 - 현 사업장에서 10년 이상 근무하고 있으면서 임시일용직이라고 응답한 경우는 통계청의 조사지침에 따르면 영세사업장에서 퇴직금이나 4대 보험 없이 오랜 기간 동안 일을 하는 노동자로 추정.(통계청 조사에서는 근로계약서 작성하지 않고, 4대 보험 미가입이나 퇴직금 미지급인 경우 임시일용직으로 분류)

[그림 12] 아산시 임금노동자들의 근무기간별 비정규직 비율



(5) 산업별 비정규직 현황

- 산업별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 경우 비정규직 비율은 8.2%로 매우 낮은 편. 하지만 2016년 제조업 비정규직 비율 4.9%와 비교하면 다소 높아졌음.
 - 종사상지위만을 살펴보았을 때 제조업에서는 (형식적으로라도) 고용 계약서를 작성하고 4대 보험에 가입하는 비율이 상대적으로 높기 때문에 임시일용직의 비율이 매우 낮은 것으로 추정.

- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 농림어업, 도소매업, 숙박 및음식점업, 부동산업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 예술,스포츠,여가 서비스업, 가구내 고용 등으로 비정규직 비율이 40%를 상회하고 있음.

- 반면 제조업, 운수 및 창고업, 정보통신업, 전문과학기술 서비스업, 공공 행정국방, 교육서비스업 등은 상대적으로 임시일용직 비율이 상대적으로 낮게 나타나고 있음.

<표 12> 아산시 임금노동자들의 산업별 비정규직 규모와 비율

산업	전체 노동자			비정규직 비율(%)
		임시직	일용직	
농림어업	1,181	90	1,091	100.0%
광업	369	0	0	0.0%
제조업	55,091	3,806	686	8.2%
전기가스증기공기조절공급업	384	0	0	0.0%
수도하수폐기물처리원료재생	706	201	0	28.5%
건설업	11,300	2,008	1,586	31.8%
도소매업	9,104	3,239	628	42.5%
운수및창고업	4,435	669	194	19.5%
숙박및음식점업	6,444	3,540	462	62.1%
정보통신업	2,099	350	0	16.7%
금융보험업	1,930	753	0	39.0%
부동산업	2,198	1,011	217	55.9%
전문과학 기술 서비스업	4,965	96	0	1.9%
시설관리사업지원임대서비스	9,033	3,683	2,362	66.9%
공공행정,국방,사회보장행정	3,141	467	0	14.9%
교육서비스업	8,885	1,263	0	14.2%
보건 및 사회복지서비스업	8,769	2,142	0	24.4%
예술,스포츠,여가 서비스업	1,855	1,361	123	80.0%
협회,단체,수리및기타서비스업	2,714	559	85	23.7%
가구내고용 및 자가소비	296	296	0	100.0%
국제 및 외국기관	118	0	0	0.0%
합계	135,017	25,534	7,434	24.4%

* 전체 노동자 1,000명대 이하는 응답자수가 적어서 통계적으로 의미가 없음.

(6) 직업별 비정규직 현황

- 아산시의 직업별 비정규직 비율을 살펴보면 우선 관리자의 경우에는 비정규직으로 일하고 있다는 응답은 없었음.

- 아산시는 단순노무종사자, 판매종사자, 서비스종사자 직종에서 비정규직 비율이 50% 이상으로 상대적으로 높게 나타나고 있음.
- 아산시 제조업 임금노동자의 절반 이상은 장치,기계조작,조립 종사자인데, 장치,기계조작,조립 종사자의 비정규직 비율은 11.3%로 매우 낮기 때문에 산업별 제조업 비정규직 비율도 낮게 나타나고 있음.

<표 13> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율

구분	전체			비정규직 비율(%)
	노동자수	임시직	일용직	
관리자	361	0	0	0.0%
전문가 및 관련종사자	23,935	2,940	85	12.6%
사무종사자	31,097	2,176	109	7.3%
서비스종사자	8,038	3,716	585	53.5%
판매종사자	6,059	3,202	753	65.3%
농림어업 숙련종사자	132	0	0	0.0%
기능원 및 관련종사자	14,645	1,585	1,229	19.2%
장치기계조작조립종사자	31,794	3,060	517	11.3%
단순노무 종사자	18,958	8,855	4,157	68.6%
합계	135,019	25,534	7,435	24.4%

* 관리자와 농림어업숙련종사자는 응답자수가 적어 통계적으로 의미가 없음.

2) 정규직/비정규직 임금 비교

(1) 성별 임금비교

- 성별-종사상지위별 임금 현황을 살펴보면 아산시는 남성-상용직의 임금이 341.4만원으로 가장 높았으며, 여성-일용직의 임금이 84.7만원으로 가장 낮았음. 아산시에서 종사상지위별 임금수준은 남녀 모두 상용직-임

시직-일용직의 순서로 나타나고 있음7).

<표 14> 아산시 성별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	남성	여성	전체평균
상용직	341.4	236.6	309.0
임시직	198.0	126.4	159.0
일용직	181.3	84.7	146.1
평균	313.5	196.2	271.7

(2) 연령대별 임금비교

- 연령대별 임금노동자 전체 평균 임금의 경우 아산시는 2016년에는 40대 임금이 가장 높았으나 2017년에는 30대가 40대보다 0.3만원 더 높았음. 이후 50대, 20대, 60세 이상의 순서로 월평균임금이 높음.
- 아산시 임금노동자들을 종사상 지위로 구분하여 상용직, 임시직, 일용직의 임금을 확인한 결과는 상용직의 경우에는 40대, 50대, 30대 순서로 나타나고 있으며, 임시직은 30대가 가장 높게 나타나고 있어서 다소 차이를 보이고 있음.
- 고용이 상대적으로 안정된 상용직의 경우 연령대가 높아질수록 임금수준이 높아지고 있는데, 이는 기존의 연령급제 속성의 임금 패턴이 나타나고 있음을 확인. 다만 50대가 40대보다 낮는데, 이는 한국 임금노동자들의 50대 전후 퇴직하고서 재취업하는 노동자들이 많기 때문으로 추정.

7) 앞서 밝힌 바와 같이 임시직의 응답자수는 64명으로 매우 적기 때문에 큰 의미가 없으며, 이를 다시 구분하는 것은 더욱 의미가 없음. 실제로 일용직 임금은 매년 변동폭이 커서 통계적으로 의미가 없음.

<표 15> 연령별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	29세이하	30대	40대	50대	60세이상
상용직	233.8	325.1	332.9	326.2	201.2
임시직	167.0	174.3	170.9	149.2	135.4
일용직	75.9	201.4	173.6	166.5	106.5
평균	212.2	303.3	303.0	283.0	140.2

(3) 학력별 임금비교

- 학력별로는 전반적으로 학력이 높을수록 평균임금이 높게 나타나 학력과 임금의 관계에서는 정(+)의 상관관계를 확인.

<표 16> 학력별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	중졸이하	고졸	전문대졸이상
상용직	204.0	278.4	337.7
임시직	128.7	166.3	174.0
일용직	120.9	142.8	208.7
평균	151.5	242.2	320.9

(4) 근무기간별 임금비교

- 근무기간별 월평균임금을 살펴보면 근무기간이 길수록 월평균임금은 많아져, 10년 초과 노동자들의 월평균임금은 375.5만원. 이는 한국의 기업들이 일반적으로 호봉제 방식으로 장기근속한 노동자들의 임금을 높게 설계하기 때문에 나타난 자연스러운 결과. 다만 임시일용직의 경우에는 이와 같은 호봉제 임금체계와 무관하지만, 장기근무한 임시직의 경우에는 어느 정도 숙련(skill)을 인정받아서 임금수준이 다소 높다고 해석할 수 있음.

<표 17> 근무기간별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	6개월 이하	6개월~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
상용직	236.4	250.1	251.2	310.4	383.7
임시직	143.7	116.0	165.3	189.5	215.4
일용직	146.7	153.0	70.0		
평균	175.3	193.2	229.4	295.2	375.5

(5) 산업별 임금비교

- 산업별로는 우선 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 현황을 살펴보면, 월평균임금은 약 321.1만원으로 나타남. 이는 전국의 제조업 평균임금 289.7만원보다 상대적으로 높은 편인데, 전자 및 자동차 대기업 제조업 사업장이 여러 곳 있는 아산시 제조업 임금노동자들의 임금수준이 전반적으로 높기 때문에 나타난 결과.
- 아산시의 상용직 중에서 숙박및음식점업, 보건및사회복지업, 사업시설관리 및 사업지원업의 평균임금이 상대적으로 낮으며, 보건및사회복지서비스업의 평균임금은 199.4만원으로 상용직임에도 불구하고 월 200만원에 미치지 못하면서 상용직 중에서 월평균임금이 가장 낮았음.
- 임시직이라고 하더라도 건설업, 운수및창고업, 정보통신업, 금융보험업의 평균임금이 상대적으로 높았으며, 공공행정.국방.사회보장행정의 임시직 평균임금은 매우 낮았는데, 이는 공공부문의 (초)단시간 노동자들 때문인 것으로 추정.

<표 18> 주요 산업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

		아산시	전국			아산시	전국
농림어업	상용직		262.4	부동산업	상용직	231.9	246.2
	임시직	35.0	161.9		임시직	162.2	152.2
	일용직	83.7	90.2		일용직	59.8	136.8
	합계	80.0	148.7		합계	182.9	217.3
광업	상용직	406.9	336.5	전문과학기술서비스업	상용직	359.0	368.1
	임시직		188.4		임시직	100.0	178.7
	일용직		91.1		일용직		110.2
	합계	406.9	323.7		합계	354.0	355.9
제조업	상용직	334.5	304.6	시설관리사업지원업대서비스	상용직	210.2	217.3
	임시직	182.6	169.2		임시직	168.3	148.6
	일용직	98.6	118.8		일용직	182.4	151.2
	합계	321.1	289.7		합계	185.8	193.2
전기가스증기공기조절공급업	상용직	357.9	411.0	공공행정, 국방, 사회보장행정	상용직	295.6	345.5
	임시직		191.3		임시직	46.0	71.8
	일용직		196.1		일용직		68.5
	합계	357.9	400.3		합계	258.5	287.8
수도하수폐기물처리원료재생	상용직	286.6	295.2	교육서비스업	상용직	327.9	314.8
	임시직	225.0	171.4		임시직	153.2	129.0
	일용직		144.6		일용직		56.2
	합계	269.1	279.4		합계	303.1	268.9
건설업	상용직	341.1	318.6	보건 및 사회복지서비스업	상용직	199.4	239.6
	임시직	255.2	240.5		임시직	94.7	85.7
	일용직	233.4	196.6		일용직		70.3
	합계	310.7	264.4		합계	173.8	206.9
도소매업	상용직	244.3	257.8	예술, 스포츠, 여가 서비스업	상용직	243.6	256.3
	임시직	167.0	144.4		임시직	112.7	128.4
	일용직	87.1	74.7		일용직	240.0	83.5
	합계	205.9	224.1		합계	147.3	198.5
운수및창고업	상용직	249.6	290.7	협회, 단체, 수리및기타서비스업	상용직	209.5	233.8
	임시직	252.5	183.3		임시직	88.3	125.0
	일용직	15.0	141.5		일용직	10.0	97.3
	합계	239.8	271.6		합계	178.3	197.6
숙박및음식점업	상용직	204.5	202.5	가구내고용 및 자가소비	상용직		157.2
	임시직	118.0	124.2		임시직	63.5	96.2
	일용직	53.6	93.2		일용직		95.3
	합계	146.1	152.4		합계	63.5	96.4
정보통신업	상용직	330.4	350.4	국제 및 외국기관	상용직	260.0	355.5
	임시직	258.5	196.7		임시직		266.1
	일용직		67.9		일용직		
	합계	318.4	337.4		합계	260.0	354.5
금융보험업	상용직	453.5	412.8	전체	상용직	309.0	295.3
	임시직	202.3	232.4		임시직	159.0	144.2
	일용직		140.1		일용직	146.1	145.6
	합계	355.5	363.4		합계	271.7	257.1

(6) 직업별 임금비교

- 직업별로는 아산시 상용직의 경우에는 관리자, 사무종사자, 전문가 및 관련종사자, 기능원 및 관련종사자의 순서로 임금수준이 높게 나타남. 직업별 임금노동자 중에서 비중이 가장 높았던 장치,기계조작,조립 종사자의 월평균임금은 293.5만원.
- 상용직은 전문가가 사무종사자보다 조금 더 높게 나타나고 있어서 차이가 있었으며, 임시직은 기능원 및 관련 종사자, 장치,기계조작,조립종사자의 임금수준이 상대적으로 높게 나타남. 기능원의 경우 상용직과 임시직의 임금격차가 가장 적은 편.
 - 비정규직(임시직과 일용직)이라고 하더라도 숙련 및 경험을 필요로 하는 생산 기술직종 노동자들의 임금수준이 상대적으로 높게 나타나고 있어 상용직과는 다소 다른 패턴.

<표 19> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 1

		관리자	전문가 및 관련자	사무 종사자	서비스 종사자	판매 종사자
아 산 시	상용직	354.0	335.6	331.8	201.1	225.4
	임시직		176.9	189.3	97.9	172.6
	일용직		10.0	40.0	92.7	76.0
	평균	354.0	314.9	320.8	145.5	178.9
전국	상용직	600.0	338.1	314.4	218.9	238.1
	임시직	1401.9	158.0	152.1	115.8	163.9
	일용직		81.8	104.1	94.1	74.6
	평균	601.9	316.7	302.4	171.8	201.2

<표 20> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 2

		농림어업수 련종사자	기능원및관 련종사자	장치,기계조작, 조립종사자	단순노무 종사자	합계
아 산 시	상용직	290.0	314.6	306.2	202.1	309.0
	임시직		271.5	195.1	133.6	159.0
	일용직		226.1	181.5	143.7	146.1
	평균	290.0	302.5	293.5	157.3	271.7
전 국	상용직	246.9	278.1	273.2	176.4	295.3
	임시직	176.7	221.4	184.0	111.7	144.2
	일용직	156.1	212.2	149.9	130.7	145.6
	평균	216.1	257.1	261.8	140.5	257.1

3) 정규직/비정규직 노동시간 비교

(1) 성별 노동시간 비교

- 아산시의 성별-종사상지위별 주당노동시간을 살펴보면 남성의 주당노동시간이 여성보다 평균 4.2시간 정도 길었음.
 - 앞서 확인한 바와 같이 아산시 상용직 대비 임시일용직의 주당 노동시간은 82% 수준임.
- 아산시 임금노동자들은 상용직, 일용직, 임시직의 순서로 주당노동시간이 길게 나타나고 있음.
 - 아산시에서 가장 장시간 일하는 노동자들은 남성 상용직으로 45.1시간 근무하는 것으로 나타나고 있음.
- 상용직의 경우 남성이 여성보다 1.6시간 정도 더 길게 일하고 있는 것으로 나타나 차이가 크지 않았으나, 임시직은 남성이 여성보다 7.2시간 더 근무. 남성은 상용직과 임시직의 노동시간 차이가 3.5시간이었으나 여성은 차이가 9.1시간으로 큰 차이를 보이고 있음.

- 아산시 여성 노동자는 임시직과 일용직인 경우 상용직보다 대체로 노동시간이 짧게 나타나고 있는데, 이는 여성 비정규직의 경우 가사 일을 병행하면서 파트타임으로 근무하는 경우가 상대적으로 많기 때문인 것으로 해석할 수 있을 것.

<표 21> 성별-종사상지위별 주당 노동시간

	남성	여성	전체평균
상용직	45.1	43.5	44.6
임시직	41.6	34.4	37.7
일용직	38.0	30.5	35.3
평균	44.3	40.1	42.8

(2) 연령대별 노동시간 비교

- 아산시 노동자들의 연령대별 주당 노동시간은 40대의 주당 노동시간이 43.9시간으로 가장 길게 나타나며, 연령대가 높아질수록 주당 노동시간이 짧아짐. 60대의 평균 주당 노동시간은 유일하게 40시간 미만으로 주당 37.8시간을 근무.
- 반면 아산시 상용직 노동자들의 노동시간을 연령대별로 확인한 결과 60대 이상이 47.6시간으로 2016년에 이어 가장 장시간근무를 하고 있었으며, 상용직은 평균 44~45시간으로 연령대별로 큰 차이는 나타나지 않음.
 - 이와 같은 상용직의 노동시간을 살펴봤을 때 연령대와 상관없이 상용직으로 일하는 경우에는 대체로 주5일 40시간 근무를 기준으로 하루 한 시간 정도 연장근무를 하고 있는 근무패턴이라고 해석할 수 있음.
 - 60세 이상 상용직으로 근무하는 노동자들은 전문직이 대부분일 것으로 추정.
- 상용직과 달리 임시직은 40대가 주당 노동시간이 41.0시간으로 유일하게 40시간 이상이었음.

<표 22> 연령별-종사상지위별 주당 노동시간

	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
상용직	45.0	44.2	44.8	44.6	47.6
임시직	35.9	38.6	41.0	36.7	36.3
일용직	24.1	44.1	36.6	35.4	34.9
평균	42.1	43.5	43.9	42.5	37.8

(3) 학력별 노동시간 비교

- 학력별 주당 노동시간의 경우 중졸 이하를 제외하면 평균 주당 노동시간은 43시간 정도로 거의 비슷함. 중졸 이하는 40.4시간으로 상대적으로 짧은 편인데, 이는 평균 노동시간이 짧은 고령 노동자들의 학력수준이 상대적으로 낮기 때문일 것으로 추정.
- 반면 상용직을 살펴봤을 때 아산시는 중졸이하가 46.2시간으로 상대적으로 가장 장시간 근무. 임시일용직은 학력과 무관하게 대체로 40시간 미만 근무하고 있는 것으로 나타남.

<표 23> 학력별-종사상지위별 주당 노동시간

	중졸이하	고졸	전문대졸 이상
상용직	46.2	45.3	44.0
임시직	37.5	39.5	33.8
일용직	38.6	33.6	37.0
평균	40.4	43.1	43.0

(4) 근무기간별 노동시간 비교

- 아산시 임금노동자들의 경우 대체로 근무기간이 길어질수록 주당노동시간도 길어지는 것으로 나타남. 하지만 현재 직장에서 1년 이상 근무한 노

동자들의 주당 노동시간은 43~44시간으로 대체로 비슷한 수준으로 확인 되었으며, 마찬가지로 1년 미만인 경우에는 39~40시간으로 비슷하게 나타남.

<표 24> 근무기간-종사상지위별 주당 노동시간

	6개월 이하	6개월 ~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
상용직	44.3	46.5	44.4	44.7	44.6
임시직	38.0	31.7	38.9	40.7	39.0
일용직	35.5	34.3	20.0		
평균	39.1	40.2	43.0	44.1	44.3

(5) 산업별 노동시간 비교

- 아산시의 산업별 주당노동시간은 우선 노동자수가 가장 많은 제조업 노동시간 현황을 살펴보면, 평균 44.4시간으로 제조업 노동자들이 상대적으로 장시간 근무를 하고 있음을 확인. 주당 44시간 근무는 주6일 근무 또는 주5일 근무제로 일하면서 하루 1시간 정도 잔업을 하고 있는 것으로 추정. 하지만 2015년 47.2시간과 비교하면 제조업 노동자들의 주당노동시간은 2.8시간 이상 단축된 것으로 확인.

** 업종 및 직종별 현황에서는 표본수가 많지 않아 상용직을 제외하면 해당 업종 및 직종의 특성을 일반화시키기 어려운 한계가 있음. 따라서 업종 및 직종의 임시직 및 일용직의 평균 노동시간을 상용직과는 단순비교하기 힘들.*

- 아산시의 상용직 중에는 건설업, 운수및창고업, 숙박및음식점업, 정보통신업, 사업시설관리사업지원 및 임대서비스업, 협회단체수리및기타서비스업의 주당노동시간이 제조업보다도 긴 편.
 - 아산시의 공공행정,국방,사회보장행정, 교육서비스업, 보건 및 사회복지서비스업, 예술, 스포츠 여가 서비스업, 협회단체수리 및 기타서비스업은 임시직 노동자들이 상용직에 비해 훨씬 짧은 시간을 근무하고 있는 것으로 나타나

해당 업종에서는 상용직과 임시일용직의 고용관행의 차이가 두드러짐을 확인. 즉, 상용직은 풀타임 근무로, 임시일용직은 파트타임 근무 방식으로 활용하고 있을 것으로 추정.

- 전반적으로 공공행정, 교육서비스업, 보건사회복지서비스업 등 최근 노동자수가 확대되고 있는 업종에서 임시일용직은 주당노동시간이 상대적으로 짧게 나타나고 있는데, 이와 같은 업종들에서는 상대적으로 단시간 노동자들을 비정규직으로 많이 활용하고 있는 것으로 해석할 수 있음.

<표 25> 산업별-종사상지위별 주당 노동시간

		아산시	전국			아산시	전국
농림어업	상용직		47.4	부동산업	상용직	42.5	45.9
	임시직	25.0	42.9		임시직	45.8	42.0
	일용직	33.1	38.0		일용직	36.0	36.9
	합계	32.5	41.4		합계	43.3	44.7
광업	상용직	57.7	45.5	전문과학기술서비스업	상용직	42.9	43.5
	임시직		45.7		임시직	40.0	37.9
	일용직		31.0		일용직		28.1
	합계	57.7	45.3		합계	42.8	43.1
제조업	상용직	44.7	46.0	시설관리사업지원업대서비스	상용직	44.9	45.2
	임시직	43.7	44.5		임시직	40.0	42.5
	일용직	31.5	36.3		일용직	39.9	38.3
	합계	44.4	45.7		합계	41.6	43.7
전기가스증기공기조절공급업	상용직	47.7	42.2	공공행정, 국방, 사회보장행정	상용직	41.5	43.4
	임시직		43.2		임시직	19.9	22.6
	일용직		41.1		일용직		21.2
	합계	47.7	42.2		합계	38.2	38.9
수도하수폐기물처리원료재생	상용직	35.7	44.6	교육서비스업	상용직	42.3	40.8
	임시직	48.0	42.3		임시직	25.9	26.4
	일용직		40.1		일용직		19.4
	합계	39.2	44.3		합계	39.9	37.2
건설업	상용직	48.2	46.2	보건 및 사회복지서비스업	상용직	43.0	42.5
	임시직	44.5	45.7		임시직	31.9	24.8
	일용직	41.0	41.4		일용직		26.4
	합계	46.6	44.4		합계	40.3	38.7
도소매업	상용직	44.0	45.5	예술, 스포츠, 여가 서비스업	상용직	44.0	43.7
	임시직	41.0	39.4		임시직	23.8	34.5
	일용직	29.6	28.1		일용직	36.0	25.4
	합계	41.9	43.4		합계	28.6	39.2
운수및창고업	상용직	48.9	47.7	협회, 단체, 수리및기타서비스업	상용직	44.7	45.6
	임시직	41.0	46.8		임시직	20.2	37.3
	일용직	5.0	36.3		일용직	8.0	29.5
	합계	45.8	47.1		합계	38.5	42.5
숙박및음식점업	상용직	46.5	49.6	가구내고용 및 자가소비	상용직		60.1
	임시직	36.9	39.2		임시직	26.5	38.8
	일용직	27.1	32.2		일용직		30.0
	합계	39.8	42.5		합계	26.5	36.0
정보통신업	상용직	46.0	43.5	국제 및 외국기관	상용직	40.0	40.7
	임시직	36.9	37.5		임시직		40.0
	일용직		26.8		일용직		
	합계	44.5	43.0		합계	40.0	40.7
금융보험업	상용직	41.7	43.2	전체	상용직	44.6	44.8
	임시직	44.4	40.9		임시직	37.7	36.8
	일용직		36.7		일용직	35.3	36.9
	합계	42.9	42.5		합계	42.8	42.7

(6) 직업별 노동시간 비교

- 직업별로는 대체로 생산직이라고 할 수 있는 기능원 및 관련 종사자와 장치, 기계조작, 조립종사자 등의 주당노동시간이 45시간 이상으로 상대적으로 긴 편.
 - 기능원 및 관련 종사자의 경우 경우에는 상용직과 임시직, 일용직의 주당노동시간의 차이가 거의 없는 편인데, 임금에서도 기능원의 경우 상용직과 임시직의 임금격차가 상대적으로 가장 적은 편이었음.
 - 서비스종사자와 판매종사자의 경우 상용직의 주당 노동시간이 생산직보다 오히려 길게 나타나고 있음.
- 임시직의 경우 기능원 및 관련 종사자와 판매종사자의 주당 노동시간이 상대적으로 길었음.
 - 직업별 임시직과 일용직의 주당 노동시간은 응답자수가 적어서 크게 의미가 없음.

<표 26> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 1

		관리자	전문가 및 관련종사자	사무 종사자	서비스 종사자	판매 종사자
아산시	상용직	43.7	43.0	43.7	47.1	48.6
	임시직		33.6	37.4	29.1	42.5
	일용직		8.0	32.0	29.0	25.7
	평균	43.7	41.7	43.3	37.5	42.5
전국	상용직	44.2	43.3	43.3	45.7	46.1
	임시직	40.0	31.0	36.4	35.4	38.5
	일용직		15.0	27.7	31.1	26.4
	평균	44.2	41.8	42.8	40.8	42.2

<표 27> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 2

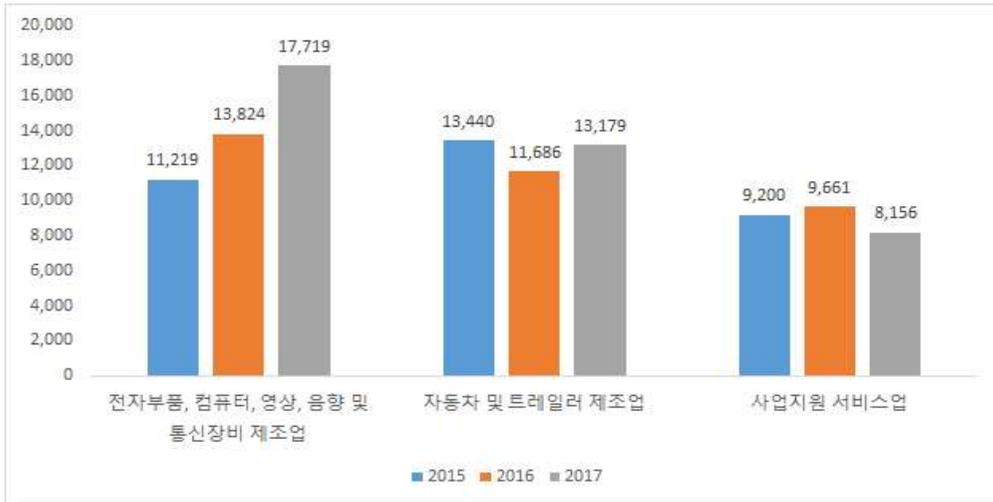
		농림어업숙 련종사자	기능원및관 련종사자	장치,기계조작 ,조립종사자	단순노무 종사자	합계
아산시	상용직	40.0	46.1	45.7	43.8	44.6
	임시직		46.2	39.0	39.2	37.7
	일용직		44.9	39.8	35.1	35.3
	평균	40.0	46.0	45.0	39.7	42.8
전국	상용직	48.7	46.7	47.6	46.9	44.8
	임시직	42.1	45.7	45.3	35.6	36.8
	일용직	39.0	42.0	37.9	36.7	36.9
	평균	45.7	45.6	47.2	40.1	42.7

4. 아산시 주요 3대 업종 임금노동자 현황

- 아산시의 산업별 임금노동자수를 확인한 결과 전국 평균과 비교했을 때 제조업에서 일하고 있는 임금노동자의 비중이 상대적으로 매우 높은 편이라는 점을 확인. 이를 바탕으로 산업중분류 수준에서 추가로 확인한 결과 제조업 중에서도 ‘전자부품,컴퓨터,영상,음향,통신장비 제조업’(이하 전기전자 제조업)과 ‘자동차및트레일러 제조업’(이하 자동차 제조업)의 노동자수가 1만 명을 상회하고 있음.
- 그리고 산업 중분류에서 작년까지는 ‘사업지원 서비스업’의 노동자수가 3번째로 많았으나, 올 해는 교육서비스업의 노동자수가 3번째로 많음. 하지만 타 시도 및 전국 평균과 비교했을 때, 사업지원 서비스업의 노동자수가 상대적으로 많은 점은 여전히 특징적이고, 기존 3년 동안의 분석의 연속선상에서 ‘사업지원 서비스업’⁸⁾ 노동자 현황을 주요 제조업들과 함께 추가로 검토.
- 우선 산업중분류에서 노동자수가 많은 3업종의 지난 3년 동안의 추이를 확인한 결과 2015년에는 자동차 제조업 노동자수가 가장 많았으나, 2016년에는 전기전자 제조업 노동자수가 자동차 제조업 노동자수를 추월. 그리고 2017년에는 전기전자 제조업 노동자수가 2016년 대비 4천명 가량 증가하여 17,719명으로 크게 증가. 2015년과 비교했을 때 전기전자 제조업 노동자수는 무려 6천명 이상 크게 증가한 것으로 나타나고 있음.
- 자동차 제조업 노동자수는 2016년에는 전년 대비 감소하였으나 2017년에는 다시 증가하여 13,179명으로 2015년 수준을 회복.
- 사업지원 서비스업 노동자수는 2016년 9,661명까지 증가했으나 2017년에는 노동자수가 8,156명으로 줄어들고 있음을 확인.

8) 사업지원 서비스업은 고용 알선이나 인력 공급 등의 고용 지원 서비스업, 경비나 경호 또는 보안 시스템 운영 등의 보안 서비스업, 여행상 및 예약 대리 등의 여행 보조 서비스업, 문서 작성이나 복사 등의 사무 지원 서비스업 등이 해당.

[그림 13] 아산시 주요 3대 업종 노동자수 추이(2015~2017)



- 3대 업종에 대해서 아산시 임금노동자 중에서 다수를 차지하면서 다른 지역과는 차이를 보이고 있는 전기전자, 자동차 제조업과 사업지원 서비스업에서 일하는 임금노동자들의 특성을 추가로 검토.(아산시의 산업중분류별 전체 임금노동자수 현황은 <부록> 참고).

1) 주요 3대 업종 임금노동자의 일반적인 현황

(1) 종사상지위별 분포

- 아산시 임금노동자들의 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포를 확인한 결과 전기전자 및 자동차 제조업의 상용직 비율은 92~98%대로 압도적으로 높게 나타나고 있는데, 이는 2016년과 마찬가지로 상용직 비율이 높게 나타나고 있음. 이는 아산시 지역의 삼성전자와 현대자동차에서 근무하거나 관련 업체에서 일을 하는 경우 대부분 상용직으로 일을 하고 있는 것으로 추정.
- 반면 사업지원 서비스업은 임시일용직 비중이 70.5%로 2016년 66.0%

보다 더 높아졌으며, 아산시 평균 임시일용직 비율보다도 월등하게 높게 나타나고 있음.

- 이와 같은 업종별 비정규직 비율의 차이를 고려하면 아산시의 비정규직 문제에 대해서는 포괄적으로 접근할 것이 아니라 업종별로 다른 차원에서 접근해야 할 필요성을 확인.

<표 28> 아산시 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포

	상용직	임시직	일용직	전체	임시일용 비율
전기전자 제조업	17,341 97.9%	268 1.5%	110 0.6%	17,719 100.0%	2.1%
자동차 제조업	12,086 91.7%	970 7.4%	123 0.9%	13,179 100.0%	8.3%
사업지원 서비스업	2,406 29.5%	3,498 42.9%	2,252 27.6%	8,156 100.0%	70.5%
소계	31,833 81.5%	4,736 12.1%	2,485 6.4%	39,054 100.0%	18.5%

(2) 성별 분포

- 아산시 3대 업종의 성별 분포를 살펴보면 남성의 비율이 매우 높게 나타나고 있음.
- 자동차 제조업은 남성 노동자 비율이 80% 정도에서 최근에는 72% 정도로 다소 낮아지고 있음. 반면 전기전자 제조업은 남성의 비율이 62% 정도였으나 최근에는 남성의 비율이 72%로 남성 노동자 비율이 높아지고 있음. 최근에 증가한 전지전자 제조업의 노동자들은 남성들을 중심으로 충원되었을 것으로 추정.

- 사업지원 서비스업의 경우에는 남성 노동자 비율이 66.9%로 제조업과 비교하면 낮은 편이지만, 전체 남성노동자 비율보다는 상대적으로 높은 편.

<표 29> 아산시 3대 업종의 성별 임금노동자 분포

	남자	여자	전체
전기전자 제조업	12,843 72.5%	4,876 27.5%	17,719 100.0%
자동차 제조업	9,496 72.1%	3,682 27.9%	13,178 100.0%
사업지원 서비스업	5,459 66.9%	2,697 33.1%	8,156 100.0%
소계	27,798 71.2%	11,255 28.8%	39,053 100.0%

(3) 연령대별 분포

- 아산시 3대 업종의 연령대별 분포에서도 업종별 차이가 나타나고 있음.
- 사업지원 서비스업은 50대와 60세 이상의 비중이 각각 28~29%로 절대적으로 높으며, 50대 노동자가 29.4%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 20대 노동자는 8.6%에 불과. 한마디로 사업지원 서비스업의 경우 아산시에서 비중이 높은 산업이기는 하지만 비정규직 비율이 높은 고령화된 산업이라고 할 수 있음.
- 반면 전기전자 제조업은 30대의 비중이 56.5%로 절반을 넘어서고 있으며, 20대의 비중도 21.0%로 나타나 20~30대의 비율이 77%로 대부분 청년 노동자들이라는 점을 확인. 전기전자 제조업에 60세 이상 노동자는 없었음.

- 제조업 중에서도 남성이 압도적인 다수였던 자동차 제조업은 3-40대가 절대다수를 차지하고 20대의 비중은 전기전자 제조업과 비교했을 때는 상대적으로 낮게 나타나고 있음.

<표 30> 아산시 3대 업종의 연령대별 임금노동자 분포

	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
전기전자 제조업	3,722 21.0%	10,007 56.5%	3,103 17.5%	887 5.0%	0 0.0%
자동차 제조업	2,593 19.7%	4,669 35.4%	3,169 24.0%	2,482 18.8%	265 2.0%
사업지원 서비스업	701 8.6%	1,071 13.1%	1,674 20.5%	2,394 29.4%	2,316 28.4%
소계	7,016 18.0%	15,747 40.3%	7,946 20.3%	5,763 14.8%	2,581 6.6%

(4) 학력별 분포

- 학력별 분포는 자동차 제조업과 사업지원 서비스업에서는 고졸이 62% 정도로 가장 높은 비중을 차지.
- 하지만 전기전자 제조업종에서는 전문대졸이상의 고학력자 비율이 63.7%로 가장 높게 나타나고 있으며, 중졸 이하는 없음. 이는 젊은 2~30대 노동자가 다수를 차지하기 때문인 것으로 해석.
- 고령 노동자들이 다수를 차지하는 사업지원 서비스업의 경우 중졸 이하의 비중이 24.4%로 상대적으로 매우 높게 나타나고 있으나 지난 해 35.9%와 비교하면 중졸 이하 노동자의 비중은 점차 낮아지고 있음.

<표 31> 아산시 3대 업종의 학력별 임금노동자 분포

	중졸이하	고졸	전문대이상	전체
전기전자 제조업	0 0.0%	6,433 36.3%	11,286 63.7%	17,719 100.0%
자동차 제조업	1,046 7.9%	8,262 62.7%	3,871 29.4%	13,179 100.0%
사업지원 서비스업	1,988 24.4%	5,055 62.0%	1,112 13.6%	8,155 100.0%
소계	3,034 7.8%	19,750 50.6%	16,269 41.7%	39,053 100.0%

(5) 근무기간별 분포

- 근무기간별로는 전기전자 제조업은 10년 초과한 근무자의 비율이 57.4%로 장기근무 노동자의 비율이 매우 높은 편. 이는 상용직(정규직)이 절대 다수를 차지하는 특성도 반영된 것이라고 할 수 있음. 반면 자동차 제조업에서는 근무기간 1~5년인 노동자의 비율이 35.3%로 가장 높게 나타나고 있음.
- 반면 사업지원 서비스업은 6개월 이하 근무 노동자의 비율이 41.4%로 두 제조업 뿐 아니라 전체 노동자들의 근무기간과 비교했을 때도 매우 높게 나타나고 있음. 사업지원 서비스업의 경우 짧은 기간 일을 하는 (고령의) 임시일용직 노동자들이 다수일 것으로 근무기간 분포를 통해서 추정.

<표 32> 아산시 3대 업종의 근무기간별 임금노동자 분포

	6 개 월 이하	6개월~1 년 이하	1 ~ 5 년 이하	5~10년 이하	10년 초 과
전기전자 제조업	110 0.6%	338 1.9%	1,400 7.9%	5,701 32.2%	10,170 57.4%
자동차 제조업	895 6.8%	465 3.5%	4,646 35.3%	2,827 21.5%	4,346 33.0%
사업지원 서비스업	3,378 41.4%	403 4.9%	2,592 31.8%	1,115 13.7%	668 8.2%
전체	4,383 11.2%	1,206 3.1%	8,638 22.1%	9,643 24.7%	15,184 38.9%

(6) 직업별 분포

- 직업별 분포에서는 전기전자 제조업과 자동차 제조업의 경우 제조업 특성상 장치,기계조작,조립 종사자의 비중이 각각 47.5%와 54.5%로 가장 높은 분포를 보이고 있음. 하지만 지난 해 각각 65.3%, 74.6%의 비율이었던 결과와 비교하면 장치,기계조작,조립 종사자의 비중은 계속 낮아지고 있는 편이라고 할 수 있음.
- 대신 제조업에서도 점차 사무종사자의 비중이 높아지고 있으며, 전기전자 제조업에서는 전문가의 비중도 10%에 육박하고 있으며, 단순노무 종사자는 전기전자 제조업에서는 없었음.
- 반면 사업지원 서비스업에서는 단순노무 종사자가 65.6%로 2/3에 육박하는 노동자들이 단순노동을 하고 있었으며, 기능원과 장치기계조작조립 종사자가 각각 11% 정도의 비중을 차지.

<표 33> 아산시 주요 3대 업종의 직업별 임금노동자 분포

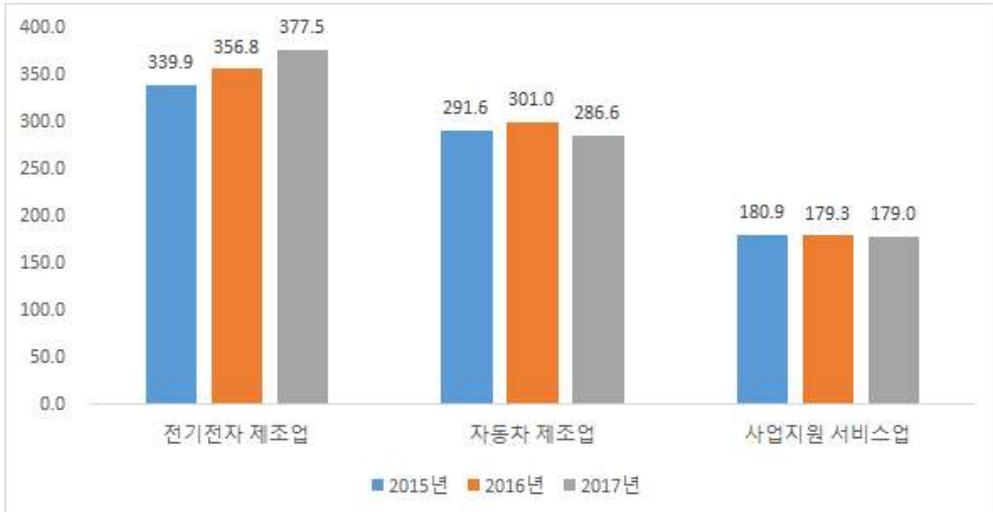
	전기전자 제조업	자동차 제조업	사업지원 서비스업
전문가 및 관련종사자	1,749 9.9%	577 4.4%	336 4.1%
사무종사자	5,087 28.7%	3,814 28.9%	450 5.5%
서비스종사자	0 0.0%	110 0.8%	169 2.1%
기능원 및 관련종사자	2,467 13.9%	500 3.8%	895 11.0%
장치,기계조작, 조립 종사자	8,416 47.5%	7,188 54.5%	953 11.7%
단순노무 종사자	0 0.0%	989 7.5%	5,353 65.6%
전체	17,719 100.0%	13,178 100.0%	8,156 100.0%

2) 주요 3대 업종 임금노동자의 노동조건

- 아산 지역 3대 업종 종사자들의 월평균임금을 확인한 결과, 전기전자 제조업의 평균임금이 377.5만원으로 가장 높게 나타나고 있으며, 꾸준히 임금이 상승하고 있음. 반면 자동차 제조업은 2016년 301.0만원에서 2017년에는 286.6만원으로 소폭 하락. 이는 아마 자동차 제조업 노동자 수가 줄어들었다가 다시 증가했는데, 고임금의 장기근무자들이 나간 자리를 신규 노동자로 충원하면서 평균임금이 다소 낮아진 것으로 해석할 수 있음. 사업지원 서비스업은 2017년 179.0만원으로 2016년과 거의 차이가 없었음.
- 아산시에서 전기전자 제조업과 사업지원 서비스업의 임금격차는 2015

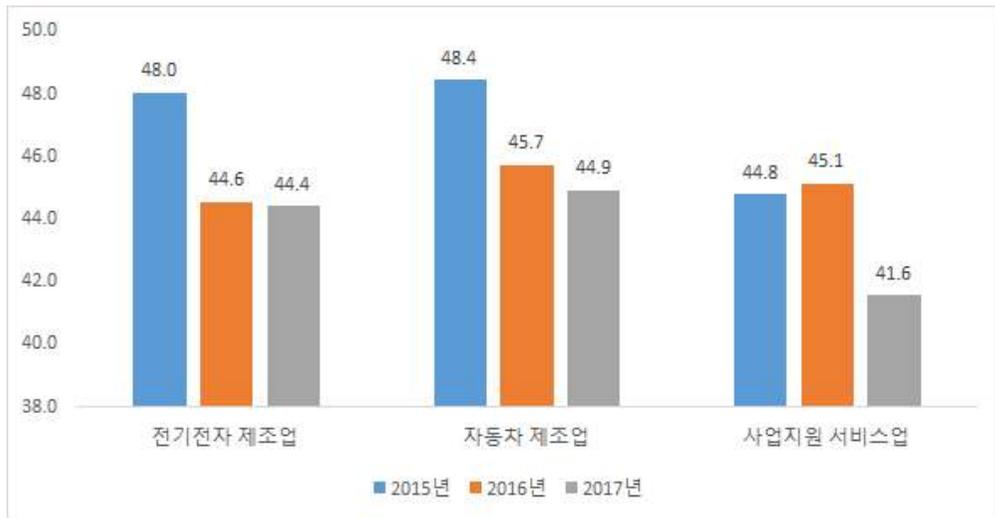
년 160만원에서 이제는 차이가 거의 200만원에 육박.

[그림 14] 아산시 주요 3대 업종의 월평균임금 추이(2015~2017)



- 주당 노동시간은 3대 업종 모두 줄어들고 있었는데, 자동차 제조업이 44.9시간으로 가장 길었으며, 전기전자 서비스업이 44.4시간이었음. 사업 지원 서비스업은 2017년 41.6시간으로 2016년보다 3.5시간이 줄어들어서 3대 업종 중에서 노동시간이 가장 많이 줄어들었음.

[그림 15] 아산시 주요 3대 업종의 주당노동시간 추이(2015~2017)



- 주요 3대업종의 종사상지위별 월평균임금과 주당 노동시간을 확인한 결과 상용직은 전기전자 제조업이 382.3만원으로 가장 높았으며, 자동차 제조업 상용직은 297.4만원으로 2016년 315.1만원과 비교했을 때 상용직의 임금이 크게 감소. 이는 앞서 설명한 것과 같이 경력이 짧은 상용직이 증가했기 때문으로 추정. 한 편 사업지원 서비스업은 상용직이라고 하더라도 198.5만원에 불과한데, 이 또한 2016년 211.7만원보다 감소한 것으로 나타남.
- 아산시 두 제조업의 경우 상용직이 절대다수를 차지하고 있음을 앞서 확인했었는데, 따라서 임시직과 일용직은 노동자수가 적어서 통계적인 의미가 없음. 사업지원 서비스업의 경우 임시직 평균임금은 160.2만원으로 상용직보다는 낮은 편. 다만 사업지원 서비스업의 일용직은 187.4만원으로 비슷한 시간을 근무하는 임시직보다 27만원 이상 많은 임금을 받음.
 - 사업지원 서비스업의 일용직은 지난해에도 임시직보다 임금수준이 높게 나타났었음.
- 주당 노동시간을 종사상지위별로 확인한 결과 사업지원 서비스업의 상용

직은 주당 44.6시간으로 전년보다 3.5시간 가량 감소. 임시직과 일용직은 40시간 정도 근무하고 있는 것으로 나타나 상용직과 임시일용직의 노동 시간 차이가 크지 않음.

- 두 제조업은 상용직만 살펴보면 44~45시간 정도 근무. 주5일 근무에 하루 1시간 정도 잔업을 하고 있을 것으로 추정.

<표 34> 주요 3대 업종의 종사상지위별 월평균임금과 주당 노동시간

	종사상지위	월평균 임금	주당 노동시간
전기전자 제조업	상용직	382.3	44.5
	임시직	199.3	38.4
	일용직	60.0	40.0
	평균	377.5	44.4
자동차 제조업	상용직	297.4	45.4
	임시직	183.7	41.2
	일용직	40.0	30.0
	평균	286.6	44.9
사업지원 서비스업	상용직	198.5	44.6
	임시직	160.2	40.0
	일용직	187.4	40.7
	평균	179.0	41.6

5. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성

- <지역별 고용조사>에서는 임금노동자의 거주지와 함께 일을 하고 있는 사업체의 소재지에 대한 정보를 제공하고 있음. 이 부문에서는 아산시 소재 사업체에서 일을 하고 있는 노동자들의 일반적인 특성을 확인하고자 함.
- 앞서 확인한 바와 같이 아산시 소재 사업체에서 일을 하는 임금노동자수는 159,977명으로 아산시 거주 임금노동자수보다 2만 명 이상 많음.

1) 임금노동자들의 종사상지위별 현황

- 아산시 소재 사업체들에서 일하는 임금노동자 중에서 상용직은 78.5%, 임시일용직은 21.5%로 나타남. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 비정규직 비율은 아산시와 마찬가지로 전국평균에 비해 낮은 편. 이는 아산시 노동자들이 절대적인 다수를 차지하고 있으며, 아산시는 제조업 상용직들이 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과라고 할 수 있음.

<표 35> 아산시 사업체 종사상지위별 임금노동자 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
상용직	125,552	78.5	14,024,767	74.7
임시직	25,864	16.2	3,543,110	18.9
일용직	8,561	5.4	1,218,596	6.5
합계	159,977	100	18,786,473	100
임시일용직 비율	21.5%		25.4%	

2) 임금노동자들의 개인적 현황

- 아산시 일자리에서 남성이 차지하는 비중이 전국 평균에 비해 상대적으로 높음. 이는 아산시의 제조업종 비중이 더 높기 때문으로 추정.
- 연령대별로는 아산시 사업체 노동자들 중에는 30대가 32.6%로 가장 높은 비중을 차지하고, 20대 임금노동자도 19.8%로 전국 평균보다는 상대적으로 젊은 노동자들이 다수라는 점을 확인.
- 학력별로는 고졸과 전문대졸 이상이 차지하는 비중이 90%를 상회하고, 중졸이하는 8.8%에 불과. 상대적으로 학력수준이 높은 젊은 노동자들이 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과.
- 근속기간을 확인한 결과 1~5년 이하가 33.1%로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 10년 초과 노동자가 26.3%로 두 번째로 높은 비중을 보이고 있음. 지난 2016년과 비교했을 때 10년 초과 근무 노동자의 비중은 거의 비슷하지만, 1~5년 근무자 비율이 증가하였음을 알 수 있음.(자동차 제조업의 영향?) 이는 전국 노동자들의 근속기간 비율과 비교하면 상대적으로 평균 근속시간이 다소 긴 편.
- 전체적으로는 아산시 거주 임금노동자들과 유사한 특징을 확인할 수 있음.

<표 36> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 속성

	구분	아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	102,280	63.9	10,822,353	57.6
	여성	57,697	36.1	7,964,119	42.4
연령	29세 이하	31,716	19.8	3,297,117	17.6
	30대	52,230	32.6	4,630,225	24.6
	40대	38,743	24.2	4,872,673	25.9
	50대	26,134	16.3	4,024,425	21.4
	60세 이상	11,154	7.0	1,962,034	10.4
학력	중졸이하	14,088	8.8	2,098,341	11.2
	고졸	67,102	41.9	6,861,298	36.5
	전문대졸 이상	78,787	49.2	9,826,834	52.3
근속기간	6개월 이하	20,492	12.8	2,869,832	15.3
	6개월~1년 이하	12,670	7.9	1,926,171	10.3
	1~5년 이하	52,970	33.1	6,283,304	33.4
	5~10년 이하	31,831	19.9	3,039,927	16.2
	10년 초과	42,013	26.3	4,667,238	24.8
합계		159,977	100	18,786,473	100

3) 임금노동자들의 산업별 및 직업별 현황

- 아산시 소재 사업체들의 산업별 임금노동자수를 확인한 결과 아산시 일 자리는 제조업이 절반을 차지하고 있는 것으로 나타나, 아산시 거주 임금 노동자들의 제조업 비율보다 더 높음. 즉, 아산시에 거주하지는 않지만, 아산시 제조업 사업장에 일을 하러 오는 노동자들이 많다는 의미. 다음으 로 건설업, 교육서비스업, 시설관리사업지원및임대서비스업, 보건 및 사 회복지서비스업의 순서였으며, 도소매업의 비중은 상대적으로 낮은 편.

<표 37> 아산시 사업체 임금노동자들의 산업별 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
농림어업	1,325	0.8	130,102	0.7
광업	369	0.2	14,595	0.1
제조업	78,973	49.4	3,978,611	21.2
전기가스증기공기조절공급업	801	0.5	82,916	0.4
수도하수폐기물처리원료재생	774	0.5	99,258	0.5
건설업	11,954	7.5	1,501,880	8.0
도소매업	8,293	5.2	2,067,797	11.0
운수및창고업	4,595	2.9	749,422	4.0
숙박및음식점업	6,786	4.2	1,182,366	6.3
정보통신업	1,727	1.1	698,999	3.7
금융보험업	1,466	0.9	748,056	4.0
부동산업	1,906	1.2	336,141	1.8
전문과학 기술 서비스업	3,156	2.0	903,891	4.8
시설관리사업지원임대서비스	10,872	6.8	1,064,715	5.7
공공행정,국방,사회보장행정	2,482	1.6	954,923	5.1
교육서비스업	11,358	7.1	1,517,268	8.1
보건 및 사회복지서비스업	9,123	5.7	1,781,716	9.5
예술,스포츠,여가 서비스업	1,089	0.7	276,347	1.5
협회단체수리및기타서비스업	2,633	1.6	632,577	3.4
가구내고용 및 자가소비	296	0.2	53,497	0.3
국제 및 외국기관			11,394	0.1
합계	159,977	100	18,786,473	100

- 아산시 사업체들에서 일하는 노동자들의 직업별 분포는 장치기계조작조립 종사자가 28.8%로 가장 큰 비중을 차지. 이는 산업에서 제조업 노동자가 가장 많기 때문에 나타난 자연스러운 결과. 다음으로는 사무종사자가 23.5%로 두 번째로 높은 비중을 차지. 그리고 세 번째로는 전문가 및 관련종사자의 비중이 17.0%로 나타남.

<표 38> 아산시 사업체 임금노동자들의 직업별 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
관리자	1,159	0.7	182,228	1.0
전문가 및 관련종사자	27,220	17.0	4,500,955	24.0
사무종사자	37,518	23.5	4,312,180	23.0
서비스종사자	7,706	4.8	1,727,334	9.2
판매종사자	5,013	3.1	1,466,456	7.8
농림어업 숙련종사자	132	0.1	46,002	0.2
기능원 및 관련종사자	15,845	9.9	1,680,374	8.9
장치,기계조작,조립 종사자	46,026	28.8	2,251,860	12.0
단순노무 종사자	19,359	12.1	2,619,083	13.9
합계	159,977	100	18,786,473	100

- 아산시 소재 사업체 근무 노동자들의 평균임금은 280.7만원으로 전국 임금노동자들의 평균임금 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자들의 평균임금 257.1만원보다도 23만원 정도 높음.
 - 아산시 사업체들의 임금수준은 전국 평균 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자들 평균보다 높다는 점에서 아산시 소재 사업체들의 일자리는 상대적으로 임금수준이 높은 양질의 일자리가 많다는 점을 확인
- 상용직 평균임금은 316만원으로 마찬가지로 아산시 상용직 평균임금 295.3만원보다 높음. 임시직의 평균임금도 아산시 평균보다 약간 높게 나타나고 있음.
- 아산시 소재 사업체에서 일하는 임금노동자들의 전체적인 임금수준은 상대적으로 높았는데, 평균 노동시간 또한 아산시 거주 노동자 평균 노동시간보다 0.7시간 정도 더 길게 일하고 있는 것으로 나타남.

- 위의 결과를 통해서, 아산시 소재 사업체의 임금노동자들은 아산시 거주 노동자들보다 높은 임금에 상대적으로 약간 장시간 시간 노동을 하고 있다는 점을 확인.

<표 39> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금

	아산시 소재 사업체 노동자		아산시 거주 노동자	
	월임금(만원)	주당 노동시간	월임금(만원)	주당 노동시간
상용직	316.0	45.2	295.3	44.8
임시직	157.2	37.5	144.2	36.8
일용직	136.6	35.9	145.6	36.9
노동자 평균	280.7	43.4	257.1	42.7

- 이러한 점에서 아산시 소재 사업체 일자리들은 비교적 양질의 일자리라고 할 수 있으며, 타 지역에서 아산시에 일하러 오는 노동자들 또한 비교적 고임금을 받고 일하고 있음.

6. 마무리하며 : 주요도시 비교와 업종/직종별 취약부문

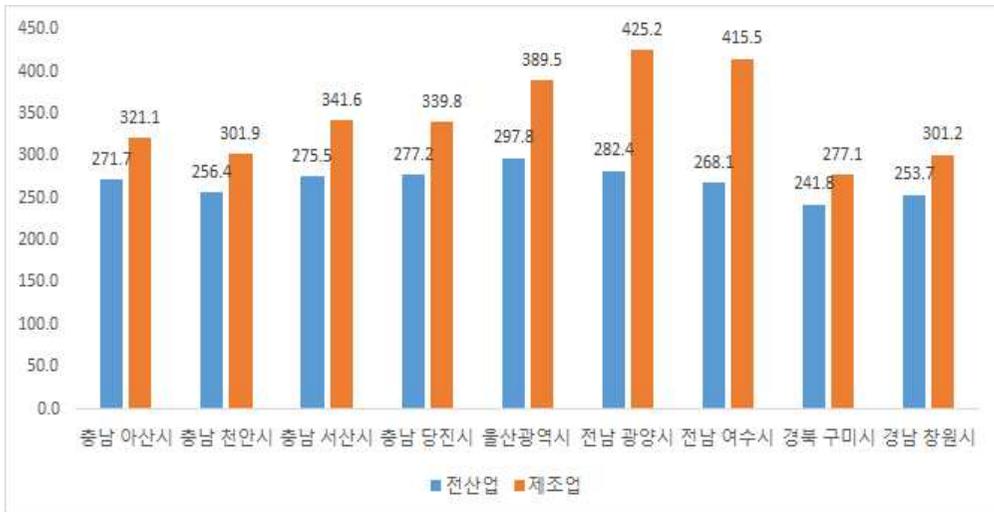
- 아산시의 임시일용직 비율은 전국평균보다 다소 낮게 나타나고 있는데, 임금노동자들의 상당수가 상시적으로 인력수요가 있는 제조업에서 일하고 있다는 점에서 이는 충분히 예견된 결과라고 할 수 있음.
- 다만 아산시 노동자들 중에서는 파견업체나 용역업체를 통해서 상용직으로 근무하고 있는 노동자들도 상당수가 있을 것으로 추정되는데, 이는 <지역별 고용조사>에서 확인할 수 없는 점은 아쉬운 측면. 이러한 점에서 아산시비정규직지원센터가 불법파견실태조사, 파견노동자 추적조사 등을 별도의 사업으로 진행할 필요가 있음.
- 아산시 임금노동자들의 주당 노동시간은 42.8시간, 월평균임금은 271.7만원으로 전국 평균 주당 노동시간 42.7시간, 월평균임금 257.1만원과 비교했을 때 아산시 노동자들이 주당 노동시간은 거의 차이가 없다고 할 수 있는데, 전국 평균보다 높은 임금을 받고 있으므로 아산시 임금노동자들의 전체적인 노동조건은 상대적으로 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 혼재⁹⁾. 따라서 사회서비스(복지서비스)에 대한 실태파악과 같은 추가 조사가 필요.
- 아산시 임금노동자들의 평균임금을 충남 북부의 제조업 중심도시들과 비

9) 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.

교했을 때 당진시나 서산시보다는 낮았고, 인근 천안시보다는 높게 나타나고 있음.

- 그리고 전국의 제조업 중심도시들과 비교했을 때, 울산, 광양, 여수 등의 제조업 도시보다는 평균임금이 낮았지만, 구미시, 창원시보다는 상대적으로 높은 편으로 제조업 중심 도시 중에서는 중간 정도 수준이라고 할 수 있음

[그림 16] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 2017년 월평균임금 비교



- 마지막으로 아산시 임금노동자 현황에서 업종 및 직업별로 비정규직 비율과 월평균 임금이 상대적으로 열악한 부문들을 구체적으로 확인. 이는 향후 아산시 비정규직센터가 어떠한 업종과 직종을 중심으로 사업을 전개해야할지 가늠하기 위한 것.
- 다만 해당 산업/직업의 노동자수가 적은 경우에는 사업대상으로서 의미가 없기에 가중치를 곱한 임금노동자수가 1,000명 이상인 산업과 2,000명 이상이 직업 중분류를 대상으로 작업을 검토를 진행.
- 산업중분류 수준에서 살펴봤을 때, 비정규직 비율이 높은 업종들 중에서

는 종합건설업을 제외하면 대체로 임금 수준도 낮은 편.

- 비정규직 비율(임시일용직)이 20% 이상이면서 월평균 임금이 200만 원 이하이면서 임금노동자수도 많은 업종들을 살펴보면 사업지원 서비스업, 음식점 및 주점업, 부동산업, 소매업, 사회복지서비스업 등이 해당. 보건업의 경우 임시일용직 비율이 2016년과 비교하면 크게 낮아졌으나, 여전히 저임금 업종. 이러한 업종들은 비단 아산시 뿐 아니라 한국 사회에서 저임금 비정규직이 다수인 업종들.

<표 40> 비정규직 비율이 높은 업종(산업 중분류)

	임금 노동자수	임시일용 비율	월평균 임금	노동시 간(주)
농업	1,091	100.0%	83.7	33.1
스포츠 및 오락관련 서비스업	1,265	81.1%	153.6	32.2
사업지원 서비스업	8,156	70.5%	179.0	41.6
음식점 및 주점업	6,172	64.9%	142.7	38.9
부동산업	2,198	55.9%	182.9	43.3
소매업; 자동차 제외	5,474	52.8%	176.1	42.3
사회복지 서비스업	4,297	39.1%	146.8	36.9
종합 건설업	4,056	38.2%	316.0	45.7
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	2,231	29.0%	234.4	44.3
전문직별 공사업	7,245	28.3%	307.7	47.0
육상운송 및 파이프라인 운송업	2,532	24.5%	228.6	48.0
식료품 제조업	2,227	24.1%	224.4	42.5
도매 및 상품 중개업	3,043	21.9%	257.8	41.0
금융업	1,215	21.0%	391.8	41.1
우편 및 통신업	1,160	20.8%	323.0	46.2
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,140	14.9%	258.5	38.2
교육 서비스업	8,885	14.2%	303.1	39.9
전기장비 제조업	3,065	13.4%	354.7	44.1
기타 기계 및 장비 제조업	5,847	12.8%	306.7	44.5
창고 및 운송관련 서비스업	1,904	12.7%	254.6	42.9
고무 및 플라스틱제품 제조업	1,823	11.7%	251.7	44.4
보건업	4,473	10.4%	199.8	43.5
자동차 및 트레일러 제조업	13,179	8.3%	286.6	44.9
연구개발업	1,328	7.2%	388.5	44.2
비금속 광물제품 제조업	2,454	4.1%	404.0	43.3
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비제조업	17,719	2.1%	377.5	44.4
전문 서비스업	1,799	0.0%	331.8	41.3
건축, 엔지니어링 및 기타과학기술서비스업	1,579	0.0%	368.3	43.1

- 직업중분류 수준에서 비정규직 비율이 20% 이상이면서 임금이 200만 원 이하인 직업들을 확인한 결과, 건설, 가시음식 및 판매, 청소 및 경비, 제조관련 단순노무직과 매장 판매직, 돌봄, 보건 및 개인생활 서비스직, 조리 및 음식 서비스직 등이 해당. 단순노무직들의 경우에는 지역 차원에서

생활임금제 도입 등의 정책을 통한 보호방안이 필요할 것.

<표 41> 비정규직 비율이 높은 직종(직업 중분류)

	임금 노동자수	임시일용 비율	월평균 임금	노동시 간(주)
건설 및 광업 관련 단순노무직	3,586	93.1%	198.3	41.3
가사음식 및 판매 관련 단순노무직	3,154	74.9%	119.7	36.8
청소 및 경비 관련 단순노무직	4,694	71.5%	147.2	42.0
건설 및 채굴 관련 기능직	2,219	60.8%	277.4	47.8
조리 및 음식 서비스직	4,605	59.2%	131.0	35.3
매장 판매 및 상품대여직	3,937	55.4%	167.0	43.1
제조관련 단순노무직	3,202	45.7%	187.0	41.9
돌봄,보건 및 개인 생활 서비스직	2,303	43.6%	151.0	39.6
운송관련 단순노무직	2,565	33.5%	183.3	41.4
운전 및 운송 관련직	5,981	23.2%	273.1	46.2
교육 전문가 및 관련직	5,527	14.7%	347.0	41.0
기계제조 및 관련 기계조작직	9,904	13.8%	259.3	44.3
보건사회복지 및 종교관련직	7,272	6.0%	214.7	42.3
경영 및 회계 관련 사무직	28,678	6.0%	324.8	43.7
전기 및 전자 관련 기계조작직	11,317	5.0%	334.0	45.1
운송 및 기계 관련 기능직	3,470	3.1%	298.7	44.9
전기 및 전자 관련 기능직	4,756	3.0%	344.9	43.6
공학 전문가 및 기술직	6,697	2.5%	414.4	44.3

<부 록> 2017년 산업 및 직업 중분류 아산시 임금노동자 현황

○ <지역별 고용조사>에서는 산업 및 직업중분류 정보 제공.

* 임금노동자수가 2,000명 미만인 경우 통계적으로 크게 의미 없음.

<표 42> 산업중분류별 임금노동자 분포

산업 중분류	임금 노동자수	임시일용 비율	월평균 임금	주당 노동시간
전자부품,컴퓨터,영상음향,통신장비제조	17,719	2.1%	377.5	44.4
자동차 및 트레일러 제조업	13,179	8.3%	286.6	44.9
교육 서비스업	8,885	14.2%	303.1	39.9
사업지원 서비스업	8,156	70.5%	179.0	41.6
전문직별 공사업	7,245	28.3%	307.7	47.0
음식점 및 주점업	6,172	64.9%	142.7	38.9
기타 기계 및 장비 제조업	5,847	12.8%	306.7	44.5
소매업; 자동차 제외	5,474	52.8%	176.1	42.3
보건업	4,473	10.4%	199.8	43.5
사회복지 서비스업	4,297	39.1%	146.8	36.9
종합 건설업	4,056	38.2%	316.0	45.7
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	3,140	14.9%	258.5	38.2
전기장비 제조업	3,065	13.4%	354.7	44.1
도매 및 상품 중개업	3,043	21.9%	257.8	41.0
육상운송 및 파이프라인 운송업	2,532	24.5%	228.6	48.0
비금속 광물제품 제조업	2,454	4.1%	404.0	43.3
금속가공제품 제조업; 기계및가구 제외	2,231	29.0%	234.4	44.3
식품제조업	2,227	24.1%	224.4	42.5
부동산업	2,198	55.9%	182.9	43.3
창고 및 운송관련 서비스업	1,904	12.7%	254.6	42.9
고무 및 플라스틱제품 제조업	1,823	11.7%	251.7	44.4
전문 서비스업	1,799	0.0%	331.8	41.3
건축,엔지니어링및기타과학기술서비스	1,579	0.0%	368.3	43.1
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	1,409	0.0%	248.3	46.5
연구개발업	1,328	7.2%	388.5	44.2
스포츠 및 오락관련 서비스업	1,265	81.1%	153.6	32.2
금융업	1,215	21.0%	391.8	41.1
우편 및 통신업	1,160	20.8%	323.0	46.2
농업	1,091	100.0%	83.7	33.1
의료용 물질 및 의약품 제조업	1,021	0.0%	302.2	41.8

<표 43> 산업중분류별 임금노동자 분포(계속)

산업 중분류	임금	임시일용	월평균	주당
	노동자수	비율	임금	노동시간
개인 및 소비용품 수리업	988	0.0%	266.7	45.0
1차 금속 제조업	943	0.0%	334.4	42.2
협회 및 단체	933	21.9%	139.8	38.0
섬유제품 제조업; 의복제외	824	17.2%	213.5	45.5
기타 개인 서비스업	793	55.5%	113.6	31.2
사업시설 관리 및 조경 서비스업	736	40.1%	249.1	40.0
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	712	19.9%	259.6	47.8
화학물질화학제품 제조업;의약품 제외	645	13.2%	326.7	43.5
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	589	77.6%	133.7	21.0
자동차 및 부품 판매업	586	53.1%	215.4	43.7
보험 및 연금업	583	62.8%	326.4	43.4
폐기물수집,운반,처리 및 원료재생업	571	35.1%	276.0	42.8
출판업	555	19.7%	292.1	38.0
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	384	0.0%	357.9	47.7
비금속광물 광업; 연료용 제외	369	0.0%	406.9	57.7
가구 내 고용활동	296	100.0%	63.5	26.5
숙박업	273	0.0%	224.1	59.4
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	260	0.0%	244.1	45.4
방송업	255	0.0%	323.4	53.1
목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외	204	0.0%	300.0	40.0
음료 제조업	169	0.0%	400.0	45.0
임대업; 부동산 제외	142	0.0%	250.0	54.0
인쇄 및 기록매체 복제업	135	0.0%	320.0	45.0
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	135	0.0%	240.0	24.0
가구 제조업	132	0.0%	250.0	48.0
금융 및 보험 관련 서비스업	132	100.0%	150.0	55.0
기타 운송장비 제조업	130	0.0%	400.0	48.0
컴퓨터프로그래밍, 시스템통합및관리업	130	0.0%	380.0	40.0
국제 및 외국기관	118	0.0%	260.0	40.0
의복, 의복액세서리, 모피제품 제조업	115	0.0%	300.0	48.0
산업용 기계 및 장비 수리업	107	0.0%	300.0	48.0
임업	90	100.0%	35.0	25.0
합계	135,018	24.4%	271.7	42.8

<표 44> 직업중분류별 임금노동자 분포

직업 중분류	임금	임시일용	월평균	주당
	노동자수	비율	임금	노동시간
경영 및 회계 관련 사무직	28,678	6.0%	324.8	43.7
전기 및 전자 관련 기계조작직	11,317	5.0%	334.0	45.1
기계제조 및 관련 기계조작직	9,904	13.8%	259.3	44.3
보건사회복지 및 종교관련직	7,272	6.0%	214.7	42.3
공학 전문가 및 기술직	6,697	2.5%	414.4	44.3
운전 및 운송 관련직	5,981	23.2%	273.1	46.2
교육 전문가 및 관련직	5,527	14.7%	347.0	41.0
전기 및 전자 관련 기능직	4,756	3.0%	344.9	43.6
청소 및 경비 관련 단순노무직	4,694	71.5%	147.2	42.0
조리 및 음식 서비스직	4,605	59.2%	131.0	35.3
매장 판매 및 상품대여직	3,937	55.4%	167.0	43.1
건설 및 광업 관련 단순노무직	3,586	93.1%	198.3	41.3
운송 및 기계 관련 기능직	3,470	3.1%	298.7	44.9
제조관련 단순노무직	3,202	45.7%	187.0	41.9
가사음식 및 판매 관련 단순노무직	3,154	74.9%	119.7	36.8
운송관련 단순노무직	2,565	33.5%	183.3	41.4
돌봄보건 및 개인 생활 서비스직	2,303	43.6%	151.0	39.6
건설 및 채굴 관련 기능직	2,219	60.8%	277.4	47.8
금속 및 비금속 관련 기계조작직	1,822	5.9%	349.5	43.0
농림어업 및 기타 서비스 단순노무직	1,755	92.9%	75.9	29.4
기타 기능 관련직	1,703	12.7%	334.7	54.2
문화예술스포츠 전문가 및 관련직	1,632	55.8%	190.7	31.7
경영금융 전문가 및 관련직	1,376	29.3%	348.2	40.7
영업직	1,266	72.5%	250.9	44.8
금융 사무직	1,200	10.8%	397.2	42.4
정보통신 전문가 및 기술직	1,190	16.3%	361.4	42.5
목재인쇄 및 기타 기계조작직	1,028	13.8%	272.9	44.6
화학관련 기계조작직	971	0.0%	234.8	46.6
통신 및 방문노점 판매 관련직	855	100.0%	127.2	36.7
상담통계안내 및 기타 사무직	836	53.3%	98.9	30.5
운송 및 여가 서비스직	820	69.4%	165.3	38.0
금속성형관련 기능직	797	85.6%	263.2	50.7
식품가공관련 기능직	633	29.4%	135.2	39.6
정보 통신 및 방송장비 관련 기능직	505	0.0%	300.0	46.7
섬유의복 및 가죽 관련 기능직	465	28.0%	196.8	44.4
식품가공관련 기계조작직	410	0.0%	283.0	52.2
법률 및 감사 사무직	384	0.0%	271.1	40.0
경찰소방 및 보안 관련 서비스직	311	0.0%	268.1	52.2
과학 전문가 및 관련직	242	39.8%	262.4	40.0

<표 45> 직업중분류별 임금노동자 분포(계속)

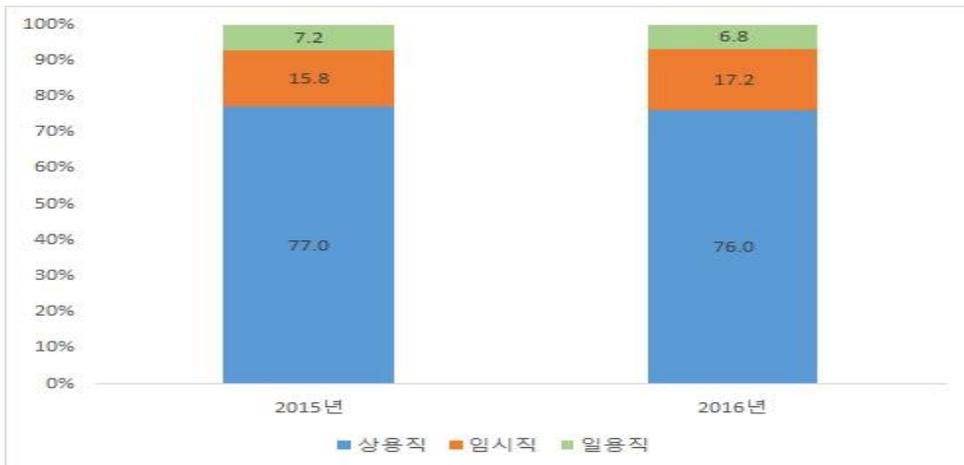
직업 중분류	임금 노동자수	임시일용 비율	월평균 임금	주당 노동시간
섬유 및 신발 관련 기계조작직	228	0.0%	252.8	48.7
상하수도및재활용처리관련기계조작직	135	0.0%	240.0	24.0
건설전기 및 생산 관련 관리직	132	0.0%	300.0	50.0
농축산 숙련직	132	0.0%	290.0	40.0
공공 및 기업 고위직	115	0.0%	320.0	40.0
전문서비스 관리직	115	0.0%	450.0	40.0
목재가구악기 및 간판 관련 기능직	96	0.0%	300.0	40.0
합계	135,018	24.4%	271.7	42.8

〈2016년 하반기 아산시 임금노동자 및 비정규직현황 요약〉

* 본 자료 보고서는 아산시비정규직지원센터 홈페이지 자료실에서 보실 수 있습니다.

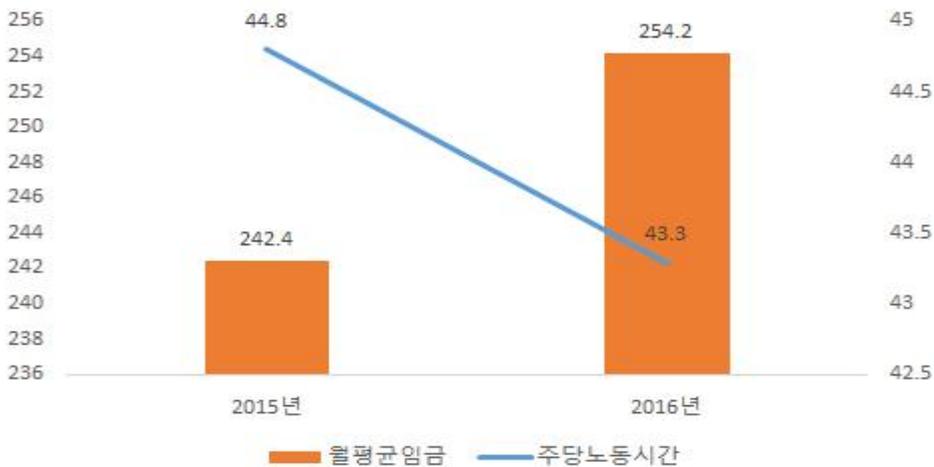
- 2016년 하반기 기준 아산시 임금노동자의 기본적인 현황을 살펴보면, 2016년 아산시의 임금노동자 수는 124,500명으로 전년 같은 기간 120,149명보다 임금노동자수가 소폭 증가. 종사상지위별 임금노동자 현황을 살펴보면 아산시의 비정규직(임시직+일용직) 비율은 23.0%로 충청남도 비정규직 비율 25.1% 뿐 아니라 한국 전체 임시일용직 비율 26.7% 보다 조금 낮은 편.
- 하지만 2015년과 비교했을 때 아산시의 비정규직(임시일용직) 비율은 23.0%에서 24.0%로 1.0% 증가, 비정규직 중에서도 일용직은 감소했으나 임시직이 15.8%에서 17.2%로 증가.

[그림 17] 2015~2016 정규직과 비정규직(임시+일용직) 비율 비교



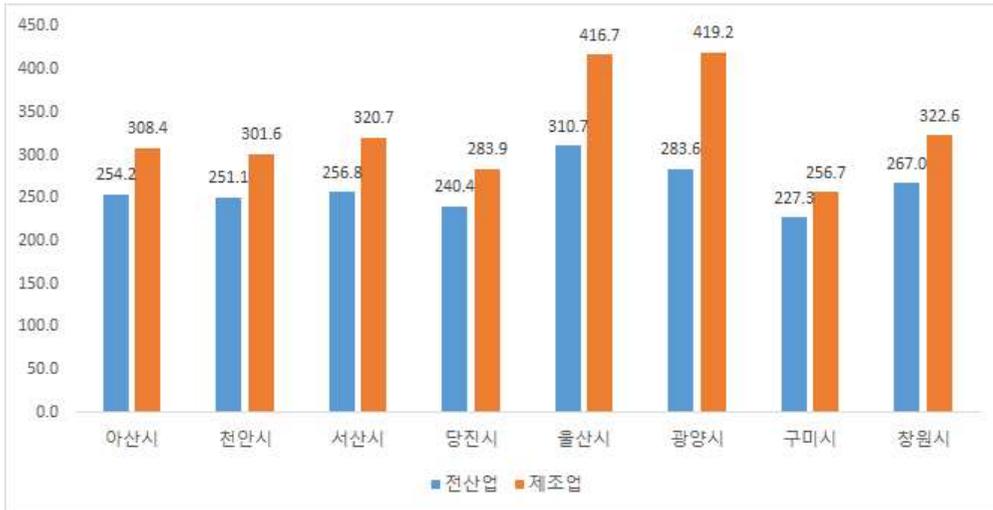
- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, ‘제조업’ 임금노동자 비중은 41.3%로 전년도 39.3%보다 더 높아져 제조업 노동자 비중은 더욱 심화. 또한 ‘사업시설관리 및 사업지원 서비스업’이 10.4%로 아산시에서 두 번째로 높은 비중을 차지하며 전국 평균(5.7%)보다도 높게 나타나고 있는 점도 특징적.
 - 특히 사업지원 서비스업에는 고용 알선이나 인력 공급 등의 고용 지원 서비스업, 보안 서비스, 여행서비스업 등이 포함되는데, 아산시의 경우 제조업 인력과견업체나 관광관련 여행업체의 영향으로 비중이 높을 것으로 추정.
- 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 43.3시간으로 지난 2015년 44.8시간과 비교하면 1.5시간 정도 감소. 하지만 한국의 전체 임금노동자들의 주당 42.8시간과 비교하면 0.5시간 길었음. 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 254.2만원으로 2015년 242.8만원보다 약 12만원 상승.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자들은 노동조건은 2015년보다는 다소 개선.

[그림 18] 2015-2016년 아산시 임금노동자 노동시간과 월평균임금 추이



- 하지만 아산시 정규직(상용직)과 비정규직(임시일용직)의 임금격차를 살펴보면 상용직 임금을 100으로 했을 때 임시직은 50.3%, 일용직은 50.5%에 불과하여 상용직 대비 절반수준으로, 여전히 노동자 내부의 임금격차가 큰 편.
- 연령별 비정규직 비율은 50대 및 60세 이상 고령 노동자의 비정규직 비율이 27.4%, 63.2%로 높은 편. 아울러 20대 이하의 비정규직 비율도 28.7%로 높아서 청년 및 고령층 비정규직 문제에 주목할 필요.
- 아산시 제조업 노동자들의 노동조건은 비교적 양호하나 9,661명의 임금 노동자가 일하고 있는 사업지원서비스업(중분류) 노동자들의 근무조건이 열악. 50대 이상의 고령노동자들이 51%를 차지하면서, 평균임금도 2015년 180.9만원에서 2016년 179.3만원으로 오히려 감소했으나 노동시간은 주 44.8시간에서 45.1시간으로 오히려 증가. 아산시 비정규직 지원센터에서는 향후 사업지원 서비스업을 취약업종으로 선정하고 추가 실태조사와 시 차원에서 지원방안을 모색할 필요.
- 아산시는 제조업 비중이 높은 도시의 특성과 함께 사업지원 서비스업 종사자들도 다수를 차지하고 있음. 그 결과 제조업의 상대적인 고임금과 사업지원 서비스업의 상대적인 저임금이 혼재되면서 지역 임금노동자들의 평균임금은 다른 제조업 중심도시들보다 상대적으로 낮은 편.

[그림 19] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 월평균임금 비교



- 노동자 내 격차를 줄이기 위해서 임시일용직 비율이 20% 이상이면서 월 평균 임금이 200만 원 이하인 업종인 사업시설관리 및 조경서비스업, 음식점/주점업, 사업지원 서비스업, 소매업, 사회복지서비스업, 보건업 등의 업종에서 일하는 노동자들의 임금 및 노동조건 향상에 관심을 가질 필요가 있음.

<2015년 하반기 아산시 임금노동자 및 비정규직현황 요약>

* 본 자료 보고서는 아산시비정규직지원센터 홈페이지 자료실에서 보실 수 있습니다.

[임금노동자 현황]

○(경제활동인구) 아산시 15세 이상 인구는 249,228명, 경제활동인구 160,101명, 비경제활동인구 89,127명, 경제활동인구 중 취업자 156,998명, 실업자 3,103명. 2015년 하반기 아산시의 경제활동참가율은 64.2%, 고용률은 63.0%, 실업률은 1.9%.

○(비정규직비율) 아산시 임금노동자 수는 120,149명. 이 중에서 비정규직(임시직+일용직)은 27,635명으로 23.0%.

○(노동자특성) 아산시 임금노동자의 성별 분포는 남성이 63.1%, 여성이 36.9%를 차지. 연령별대별 분포에서는 30대가 가장 높은 비중을 차지하고 있는 것으로 나타남. 학력별로는 고졸 노동자가 44.9%, 전문대졸 이상인 임금노동자는 43.7%로 대부분을 차지. 현재 사업체에서의 근속기간을 확인한 결과 1~5년 이하의 비중이 32.1%로 가장 높게 나타나고 있음.

○(산업별노동자분포) 제조업종이 39.3%를 차지하여 제조업에서 일하는 노동자 비중이 월등하게 높게 나타남.(전국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 21.5%). 그 다음으로는 사업시설관리 및 사업지원업의 비중이 큼. 반면, 도소매업, 교육서비스업, 공공행정의 비중은 전국 평균과 비교했을 때 상대적으로 낮게 나타나고 있음

○(직업별노동자분포) 장치,기계,조작,조립 종사자의 비율이 26.9%로 가장 높으며, 다음으로 전문가 및 관련종사자, 사무종사자의 비율이 높게 나타나고 있음.

○(주당노동시간 및 월평균임금) 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 44.83시간으로 충남 임금노동자들의 주당 43.68시간, 한국의 전체 임금노동자들의 주당 43.39시간과 비교하면 1시간 이상 장시간 노동을 하고 있음. 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 242.83만원으로 충남 평균 231.22만원, 전국 평균 237.73만원보다 조금 높게 나타나고 있음.

○(아산시노동자들의 사업체소재지) 아산시 노동자들이 아산시에서 일하는 비율이 74.5%로 가장 많았으며, 다음으로는 인접한 천안시에서 일하는 노동자가 17.5%를 차지하고 있음.

○(아산시 소재 사업체노동자들의 거주지) 아산시에서 일하는 노동자는 총 139,542명으로, 아산시의 임금노동자 수요는 약 14만 명이라고 해석할 수 있음. 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지도 아산시, 천안시 순서이며, 기타 지역 중에서는 경기도 평택에서 아산시까지 출퇴근하는 노동자 수는 4.2%로 상대적으로 다수.

[비정규직 기본현황]

○(성별 비정규직 현황) 기본적으로 남성보다 여성의 비정규직 비율이 아산시뿐만 아니라 전국적으로도 높게 나타나고 있음. 아산시 남성 비정규직의 비율은 16.9%로 전국 평균21.5% 보다 매우 낮음. 반면 아산시 여성 비정규직 비율은 33.4%로 전국 여성 평균 비정규직 비율 33.9%와 거의 차이가 없음.

○(연령대별 비정규직 현황) 30대의 비정규직 비율이 가장 낮으며, 연령대가 높아질수록 비정규직의 비율이 높아지는 것으로 나타나고 있음.

○(학력별 비정규직 현황)학력별 비정규직 비율에서는 교육기간이 길어질수록 비정규직 비율이 낮게 나타남

○(근무기간별 비정규직 현황)취업한지 6개월 이하인 노동자들의 비정규직 비율이 높게 나타남.

○(산업별 비정규직 현황) 비정규직 비율이 높은 산업은 농림어업, 음식숙박업, 예술, 스포츠, 여가 서비스업과 도소매업 등으로 비정규직 비율이 50%를 상회하고 있음.

○(직업별 비정규직 현황) 아산시는 단순노무종사자, 판매종사자 직종에서 비정규직 비율이 높았으며, 다음으로 서비스 종사자, 농림어업 숙련종사자, 기능원 및 관련종사자의 순서.

[정규직/비정규직 임금비교]

○(성별 임금비교) 성별-종사상지위별 임금 현황을 살펴보면 아산시는 남성-상용직의 임금이 312.50만원으로 가장 높았으며, 여성-일용직의 임금이 103.67만원으로 가장 낮았음. 아산시에서 종사상지위별 임금은 남자는 상용직-일용직-임시직의 순서, 여자는 상용직-임시직-일용직 순서로 나타남.

○(연령대별 임금비교) 아산시 임금노동자들을 종사상 지위로 구분하여 상용직, 임시직, 일용직의 임금을 확인한 결과, 모두 40대의 평균임금이 가장 높게 나타나고 있음.

○(학력별 임금비교) 학력별로는 전반적으로 학력이 높을수록 평균임금이 높게 나타나 학력과 임금의 관계에서는 정(+)의 상관관계를 확인.

○(근무기간별 임금비교)근무기간별 월평균임금을 살펴보면 근무기간이 길수록 월평균임금은 높아지고 있음.

○(산업별 임금비교)아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 현황을 살펴보면, 평균임금 약 303만원으로 나타남.다만 제조업 임시일용직은 전국 평균보다 낮게 나타나고 있음. 아산시의 상용직 중에서 공공행정·국방·사회보장행정, 음식숙박업, 보건및사회복지업, 출판영상정보 서비스업의 평균임금이 상대적으로 낮으며, 보건/사회복지업의 평균임금이 173.9만원으로 상용직 중에서 가장 낮았음.

[아산시 주요 3대업종 현황]

○(주요 3대업종) ‘자동차및트레일러제조업’(이하 자동차 제조업), ‘전자부품,컴퓨터,영상,음향,통신장비제조업’(이하 전기전자 제조업), ‘사업지원 서비스업’

○(종사상지위별분포) 자동차 및 전기전자 제조업의 상용직 비율은 95~99%대로 압도적으로 높게 나타나고 있음. 반면 사업지원 서비스업은 비정규직(임시일용직) 비중이 54.7%로 아산시 평균 비정규직 비율보다도 월등하게 높게 나타나고 있음.

○(성별분포) 자동차 제조업의 경우 남성이 5명 중 4명 정도로 압도적으로 높게 나타나고 있으며, 전기전자 제조업도 남성의 비율이 76%로 매우 높게 나타나고 있음. 반면 사업지원 서비스업의 경우 임금노동자 중에서 여성의 비율이 37.8%로 상대적으로 높게 나타나고 있어 제조업과는 확연한 차이를 보이고 있음.

○(연령대별분포) 사업지원 서비스업은 40대의 비중이 가장 높으며, 60세 이상인 노동자도 21% 정도를 차지하면서 상대적으로 노동자들의 평균연령이 높은 편. 반면 전기전자 제조업은 30대의 비중이 51%로 절반 이상을 차지하고 있으며, 20대의 비중도 34%로 2~30대의 비율이 85%로 대부분 젊은 청년 노동자들이라는 점을 확인.

○(학력별분포) 학력별 분포는 자동차 제조업과 사업지원 서비스업에서는 고졸이 가장 높은 비중을 차지. 전기전자 제조업종에서는 전문대졸이상의 고학력자 비율이 절반 이상으로 가장 높게 나타남. 고령의 여성이 다수인 사업지원 서비스업의 경우 중졸 이하의 비중이 상대적으로 높게 나타나고 있음.

○(근무기간별분포) 전기전자 제조업, 자동차 제조업에서는 10년 초과한 근무자의 비율이 35%를 넘는 것으로 나타나 장기 근무자의 비율이 상대적으로 높은 편. 반면 사업지원 서비스업은 6개월 이하 근무자의 비중이 37.90%로 매우 높게 나타나고 있음.

○(노동조건) 아산 지역 3대 업종 종사자들의 월평균임금을 살펴본 결과, 전기전자 제조업이 339.93만원으로 가장 높게 나타남. 자동차 제조업은 291.57만원, 사업지원 서비스업은 180.89만원의 순서로 제조업과 사업지원 서비스업의 임금격차가 최하 100만원 이상 나고 있음. 주당 노동시간은 자동차 제조업이 48.44시간으로 가장 길었으며, 전기전자 제조업이 48.03시간이었으며, 사업지원 서비스업은 44.78시간으로 제조업종 보다는 상대적으로 근무시간이 짧게 나타나고 있음.

[아산시 소재 사업체 임금노동자 특성]

○(종사상지위별 현황) 아산시 소재 사업체들에서 일을 하는 임금노동자 중에서 상용직은 80.3%, 임시일용직은 19.7%로 나타남.

○(개인적 현황) 아산시 일자리에서 남성이 차지하는 비중이 전국 평균에 비해 상대적으로 높음. 이는 아산시의 제조업종 비중이 더 높기 때문으로 추정. 연령대별로는 아산시 사업체 노동자들 중에는 30대가 34.6%로 가장 높은 비중을 차지하고, 20대 임금노동자도 21.2%로 상대적으로 노동자들이 다수. 학력별로는 고졸과 전문대졸 이상이 차지하는 비중이 88.5%를 넘음. 상대적으로 학력수준이 높은 젊은 노동자들이 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과. 근속기간은 1~5년 이하인 노동자가 29.4%로 가장 큰 비중. 10년 초과한 노동자수가 두 번째로 높게 나타나고 있음.

○(산업별 및 직업별 현황)사업체들의 산업별 임금노동자수를 확인한 결과 아산시 일자리는 제조업이 절반을 차지하고 있었으며, 다음으로 사업시설관리 및 사업지원업, 보건 및 사회복지서비스업의 순서였으며, 도소매업의 비중은 상대적으로 낮은 편. 아산시 일자리의 직업은 장치기계조작조립종사자가 아산시 사업체들에서 가장 큰 비중을 차지. 다음으로는 사무종사자가 19.1%로 두 번째로 많은 비중을 차지. 그리고 세 번째로는 전문가 및 관련종사자의 비중이 17.7%로 나타남. 아산시 소재 근무 노동자들의 평균임금은 261.3만원으로 전국 임금노동자들의 평균임금 237.7만원보다 높게 나타남. 이는 아산시 임금노동자들의 평균임금 242.38만원보다도 거의 20만원 가량 높게 나타나고 있음.