

2017년

아산시 임금노동자 및 비정규직 현황

2017. 10



아산시비정규직지원센터

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

2017년

아산시 임금노동자 및 비정규직 현황

2016년 하반기 지역별 고용조사 자료 분석 중심

2017. 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	13
5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지	16
6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지	17
3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교	19
1) 비정규직 일반 현황	19
2) 정규직/비정규직 임금 비교	25
3) 정규직/비정규직 노동시간 비교	31
4. 아산시 주요 3대 업종 임금노동자 현황	39
1) 주요 3대 업종 임금노동자의 일반적인 현황	40
2) 주요 3대 업종 임금노동자의 노동조건	45
5. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 특성	48
1) 임금노동자들의 종사상지위별 현황	48
2) 임금노동자들의 개인적 현황	49
3) 임금노동자들의 산업별 및 직업별 현황	50
6. 마무리하며 : 주요 도시 비교와 업종/직종별 취약부문	54

〈부록〉 2015년 하반기 아산시 임금노동자 및 비정규직 현황_요약

〈표 차례〉

<표 1> 2016년 하반기 아산시 15세 이상 인구와 경제활동 현황	6
<표 2> 임금노동자 규모 및 비정규직 비율	8
<표 3> 임금노동자들의 일반적인 특성	10
<표 4> 임금노동자들의 주요 산업별 현황	12
<표 5> 임금노동자들의 직업별 현황	13
<표 6> 종사상지위별 주당 노동시간과 월평균임금	15
<표 7> 아산시 임금노동자들의 사업체 소재지	17
<표 8> 아산시 사업체에 일하는 노동자들의 거주지	18
<표 9> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황	20
<표 10> 아산시 임금노동자들의 산업별 비정규직 규모와 비율	24
<표 11> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율	25
<표 12> 아산시 성별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	26
<표 13> 연령별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	27
<표 14> 학력별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	27
<표 15> 근무기간별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	28
<표 16> 주요 산업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)	29
<표 17> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 1	30
<표 18> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 2	31
<표 19> 성별-종사상지위별 주당 노동시간	32
<표 20> 연령별-종사상지위별 주당 노동시간	33
<표 21> 학력별-종사상지위별 주당 노동시간	33
<표 22> 근무기간-종사상지위별 주당 노동시간	34
<표 23> 주요 산업별-종사상지위별 주당 노동시간	36
<표 24> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 1	37
<표 25> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 2	38
<표 26> 아산시 주요 3대 업종 노동자수 현황	39
<표 27> 아산시 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포	40
<표 28> 아산시 3대 업종의 성별 임금노동자 분포	41
<표 29> 아산시 3대 업종의 연령대별 임금노동자 분포	42

<표 30> 아산시 3대 업종의 학력별 임금노동자 분포	43
<표 31> 아산시 3대 업종의 근무기간별 임금노동자 분포	44
<표 32> 아산시 주요 3대 업종의 직업별 임금노동자 분포	45
<표 33> 아산시 주요 3대 업종 주간 노동시간 추이	46
<표 34> 주요 3대 업종의 종사상지위별 월평균임금과 주당 노동시간 ..	47
<표 35> 아산시 사업체 종사상지위별 임금노동자 현황	48
<표 36> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 속성	50
<표 37> 아산시 사업체 임금노동자들의 산업별 현황	51
<표 38> 아산시 사업체 임금노동자들의 직업별 현황	52
<표 39> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금	53
<표 40> 비정규직 비율이 높은 업종(산업 중분류)	56
<표 41> 비정규직 비율이 높은 직종(직업 중분류)	57
<표 42> 산업중분류별 임금노동자 분포	58
<표 43> 산업중분류별 임금노동자 분포(계속)	59
<표 44> 직업중분류별 임금노동자 분포	60
<표 45> 직업중분류별 임금노동자 분포(계속)	61

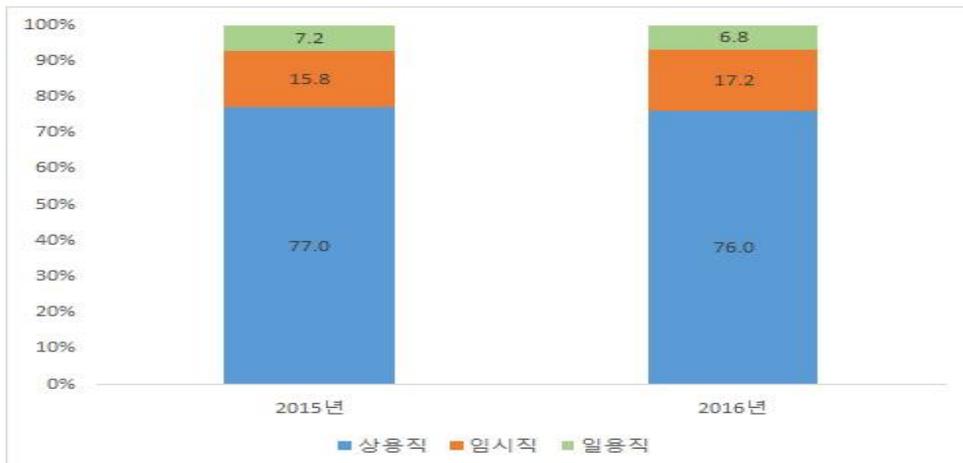
〈그림 차례〉

[그림 1] 아산시의 고용률과 실업률 현황 및 2015년과 비교	7
[그림 2] 2015~2016 정규직과 비정규직(임시+일용직) 비율 비교	9
[그림 3] 2015-2016년 아산시 임금노동자 노동시간과 월평균임금 추이	14
[그림 4] 상용직 대비 임시직과 일용직 임금비율 단순비교	16
[그림 5] 아산시 임금노동자들의 연령대별 비정규직 비율	21
[그림 6] 아산시 임금노동자들의 학력별 비정규직 비율	22
[그림 7] 아산시 임금노동자들의 근무기간별 비정규직 비율	23
[그림 8] 아산시 주요 3대 업종의 월평균임금 추이	46
[그림 9] 아산 주변도시와 제조업 도시 노동자들의 월평균임금 비교	55

〈요 약〉

- 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 3] 2015~2016 정규직과 비정규직(임시+일용직) 비율 비교



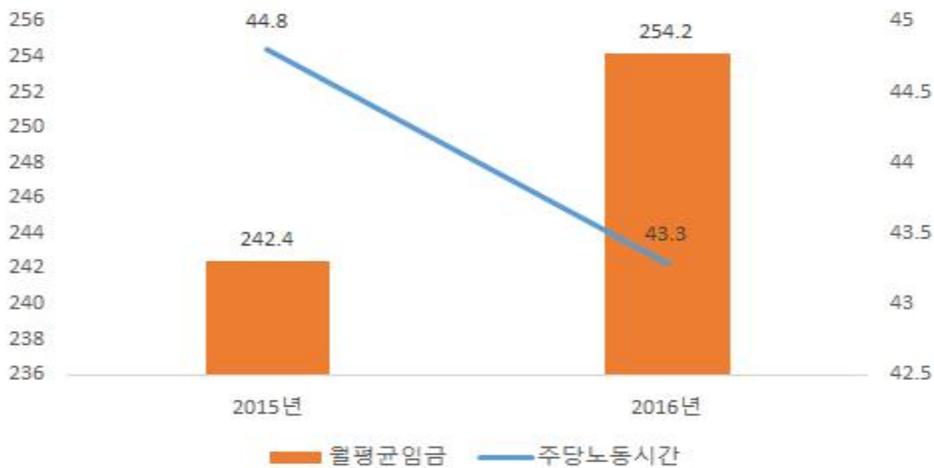
- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, ‘제조업’ 임금노동자 비중은 41.3%로 전년도 39.3%보다 더 높아져 제조업 노동자 비중은 더욱 심화. 또한 ‘사업시설관리 및 사업지원 서비스업’이 10.4%로 아산시에서 두 번째로 높은 비중을 차지하며 전국 평균(5.7%)보다도 높게 나타나

고 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 4] 2015-2016년 아산시 임금노동자 노동시간과 월평균임금 추이

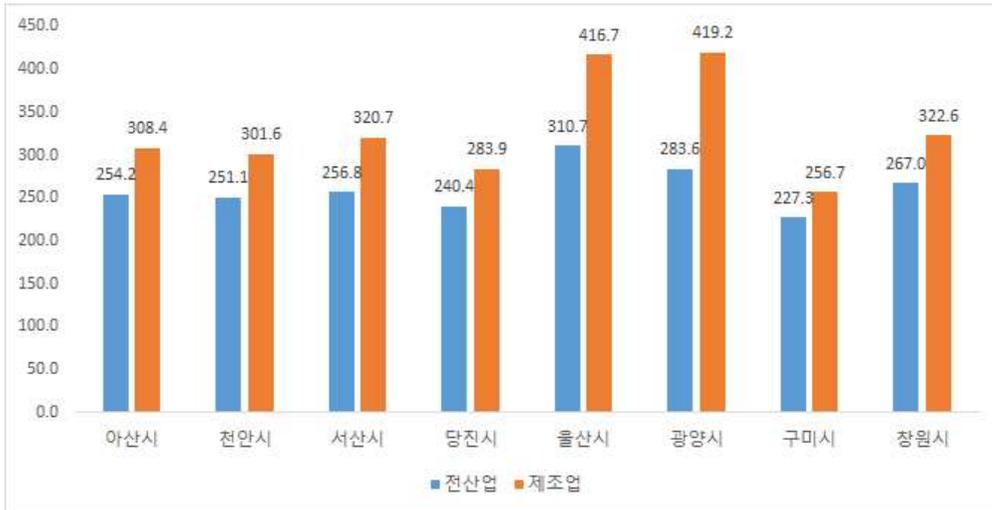


- 하지만 아산시 정규직(상용직)과 비정규직(임시일용직)의 임금격차를 살펴보면 상용직 임금을 100으로 했을 때 임시직은 50.3%, 일용직은 50.5%에 불과하여 상용직 대비 절반수준으로, 여전히 노동자 내부의

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 임금노동자가 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 5] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 월평균임금 비교



- 노동자 내 격차를 줄이기 위해서 임시일용직 비율이 20% 이상이면서 월평균 임금이 200만 원 이하인 업종인 사업시설관리 및 조정서비스업, 음식점/주점업, 사업지원 서비스업, 소매업, 사회복지서비스업, 보건업 등의 업종에서 일하는 노동자들의 임금 및 노동조건 향상에 관심을 가질 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 실태를 개괄적으로 파악할 수 있는 자료는 통계청에서 매년 2회 진행하고 있는 <지역별 고용조사>가 거의 유일함. 따라서 <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 진행하는 <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 뿐 아니라 보다 구체적으로 산업/직업 소분류별 현황¹⁾을 파악하여 정보를 제공하는 것을 목적.
 - 이러한 점에서 경제활동인구조사보다 조사대상의 규모를 확대해서 통계적 신

1) 지역별 현황 자료에서는 산업/직업분류는 중분류까지 제공하고 있으며, 산업/직업 소분류는 전국단위로만 제공하고 있음. 이는 지역-산업 소분류의 경우 사례수가 적어서 조사 자료의 신뢰도가 떨어지기 때문. 이와 같은 이유로 <지역별 고용조사>는 이용자의 이용 목적에 따라서 기초자치단체단위의 자료를 제공하는 A형과 산업/직업 소분류 정보를 제공하고 지역은 광역지자체 수준으로만 자료를 제공하는 B형으로 크게 구분해서 제공하고 있음. 참고로 2016년부터는 지역별 고용조사 자료를 통계청 홈페이지에서 회원가입 후 원자료(raw data)를 무료로 받을 수 있음.

- 뢰성 있는 정보제공을 목적으로 2008~2010년은 연간 1회, 2010년~2012년은
연간 4회(분기별), 그리고 2013년 이후로 연간 2회(반기별) 조사를 진행.
- <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 파악할 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(근*

무지, 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 2016년 하반기 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 아산시 임금노동자들의 일반적인 현황 및 고용형태별 현황을 확인하고 주요 지표들의 경우 지난해와 비교검토를 진행.
 - 2016년 하반기 <지역별 고용조사>는 전국 15세 이상 인구 중 389,703명(취업자 232,407명, 실업자 및 비경제활동인구는 157,296명)을 대상으로 설문조사를 진행하였으며, 이 중 아산시에서는 2,034명의 15세 이상 인구가 이번 조사대상에 포함.
 - 15세 이상 경제활동인구 2,034명 응답자 중에서 아산시 지역의 취업자는 총 1,223명, 이 중 임금노동자는 886명이었음. 2장 이하의 분석에서는 이와 같은 조사대상에 통계청에서 자체적으로 부여한 가중치를 곱해서 나온 임금노동자수를 분석에서 활용하였음.

4) 보고서의 한계

- <지역별 고용조사>는 <경제활동인구조사> '본조사'를 바탕으로 진행되는 조사이기 때문에 매년 3월과 8월에 실시하는 <경제활동인구조사>의 '고용형태별 부가조사'를 통해 파악할 수 있는 고용형태별 임금노동자 현황을 파악할 수가 없다는 점이 한계. 즉, 임금노동자를 <경찰 고용형태별

부가조사>의 한시적, 기간제, 임시직, 파견용역, 특수고용, 가내근로 등 다양한 유형의 비정규직에 대한 정보를 확인할 수 없는 한계가 존재.

- 이러한 한계로 인해 보고서에서는 정규직/비정규직의 구분을 ‘종사상지위’ 문항을 이용하여 종사상지위가 임시직, 일용직인 노동자들을 비정규직으로 간주하여 비정규직 현황을 파악하는 것으로 대체하고 있음.
- 이와 같은 통계자료의 한계로 인해서 아산시의 실제 비정규직 규모보다 <지역별 고용조사>의 비정규직 규모는 과소추계 될 수밖에 없음.
 - 예를 들면 상용직이라고 응답하여 아래의 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 정규직으로 분류된 노동자들이 존재.
- 실제 현실보다 비정규직 노동자들이 적게 파악되는 이유는 분석에 활용한 ‘종사상지위’ 문항만으로는 파견, 용역, 사내하청, 특수고용, 파트타임 등의 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 기본적인 현황을 파악하기 위해서 <지역별 고용조사> 자료를 활용하여 임금노동자 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

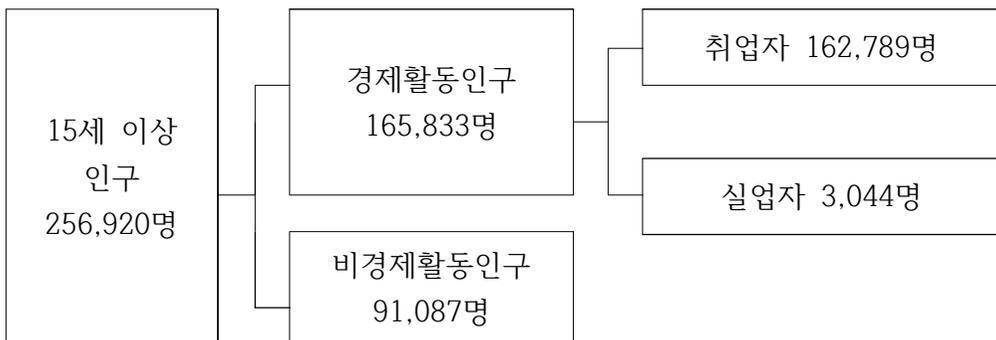
2. 아산시 경제활동인구와 임금노동자 현황

- 2장에서는 아산시 임금노동자들의 기본적인 특성을 살펴보고자 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.
- 2016년 하반기 <지역별 고용조사> 자료에서 확인한 아산시의 15세 이상 추정 인구는 256,920명이며, 이 중 경제활동인구는 165,833명, 비경제활동인구는 91,087명. 그리고 경제활동인구 중에서 취업자는 162,789명, 실업자는 3,044명으로 확인.

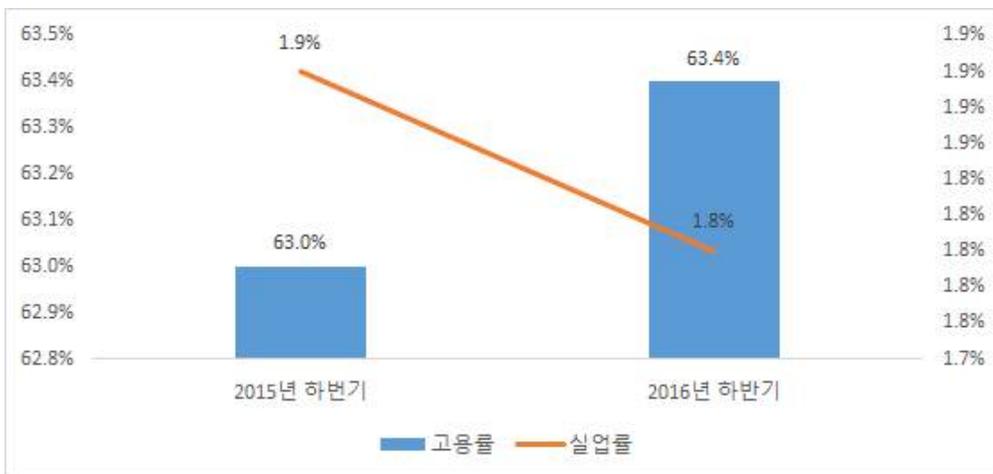
<표 1> 2016년 하반기 아산시 15세 이상 인구와 경제활동 현황



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

- 그리고 2016년 하반기 아산시의 경제활동참가율(15세 이상 인구 중에서 경제활동인구의 비율)은 64.5%, 고용률(15세 이상 인구 중에서 취업자의 비율)은 63.4%, 실업률(경제활동인구 중에서 실업자 비율)은 1.8%.
 - 아산시의 고용현황을 2015년과 비교했을 때, 아산시 고용률은 지난보다 조금 상승했으며, 실업률은 0.1p% 낮아져서 지난 1년 동안 전반적으로 고용여건이 다소 개선되었다고 평가할 수 있음,

[그림 6] 아산시의 고용률과 실업률 현황 및 2015년과 비교



2) 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

- 2016년 하반기 기준으로 아산시 임금노동자³⁾의 기본적인 현황을 살펴보면, 2016년⁴⁾ 아산시의 임금노동자 수는 124,500명으로 확인. 지역별 고용조사에서 2016년 한국의 전체 임금노동자 수는 18,599,529명⁵⁾.

3) 임금노동자는 취업자 중에서 고용원이 있는 자영업자, 고용원이 없는 자영업자, 그리고 무급가족 종사자를 제외한 상용직, 임시직, 일용직 노동자로 집계하였음.

4) 아래부터 ‘2016년’은 ‘2016년 하반기’를 의미함.

5) 참고로 2016년 10월 경제활동인구조사에서 한국의 임금노동자수는 약 1,969만여 명. <지역별 고용조사>의 전국 가중치는 이 수치로 맞춰져 있으나 시군구별 가중치는 규모가 적게 추정.

- 종사상지위별 임금노동자 현황을 살펴보면 아산시의 비정규직(임시직+일용직) 비율은 24.0%로 충청남도 비정규직 비율 25.5% 뿐 아니라 한국 전체 임시일용직 비율 27.3% 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 2> 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

구분	아산시		충청남도		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
상용직	94,627	76.0	597,982	74.5	13,527,717	72.7
임시직	21,437	17.2	145,151	18.1	3,744,236	20.1
일용직	8,436	6.8	59,050	7.4	1,327,576	7.1
합계	124,500	100	802,184	100	18,599,529	100
비정규 비율	24.0%		25.5%		27.3%	

- 하지만 지난 2015년과 비교했을 때 아산시의 비정규직(임시일용직) 비율은 23.0%에서 24.0%로 1.0% 증가했으며, 비정규직 중에서도 일용직은 감소했으나 임시직이 15.8%에서 17.2%로 증가한 것으로 나타남.

[그림 7] 2015~2016 정규직과 비정규직(임시+일용직) 비율 비교



3) 임금노동자의 일반적인 특성

(1) 노동자들의 개인적 특성

- 아산시 임금노동자의 성별 분포는 남성이 63.8%, 여성이 36.2%를 차지. 전국적으로는 남성 57.7%, 여성 42.3%인 것과 비교하면 아산시는 남성 노동자의 비중이 상대적으로 높다는 점을 확인.
- 연령별대별 분포에서는 30대가 30.6%로 가장 높은 비중을 차지하고 있었으며, 전반적으로는 20~40대가 임금노동자의 주축을 이루고 있음. 50대 이상으로 갈수록 비중이 점차 낮아지고 있음을 확인. 전국 지표와 비교했을 때 40대 이하 임금노동자의 비중이 높아 상대적으로 젊은 노동자들이 중심.
- 학력별로는 고졸 노동자가 45.8%, 전문대졸 이상인 임금노동자가 43.6%로 대부분을 차지.

- 현재 사업체에서의 근속기간을 확인한 결과 1~5년 이하의 비중이 29.3%로 가장 높게 나타나고 있음. 다음으로는 근속기간 10년을 초과한 비중이 24.4%로 나타나 10년 이상 장기근속자의 비중 또한 전국 평균보다 상대적으로 높게 나타남. 한 편 근속기간 1년 이하인 노동자도 30%에 육박하는 것으로 나타나고 있다는 점에서, 지역 내에서 기간제 또는 계약직 고용 문제에도 주목할 필요성을 확인.

<표 3> 임금노동자들의 일반적인 특성

	구분	아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	79,406	63.8	10,735,869	57.7
	여성	45,094	36.2	7,863,660	42.3
연령	29세 이하	26,616	21.4	3,405,571	18.3
	30대	38,081	30.6	4,665,653	25.1
	40대	29,661	23.8	4,853,325	26.1
	50대	22,125	17.8	3,884,989	20.9
	60세 이상	8,016	6.4	1,789,991	9.6
학력	중졸이하	13,117	10.5	2,185,264	11.7
	고졸	57,076	45.8	6,917,549	37.2
	전문대졸이상	54,308	43.6	9,496,716	51.1
근속기간	6개월 이하	23,538	18.9	3,500,415	18.8
	6개월~1년 이하	12,895	10.4	2,104,011	11.3
	1~5년 이하	36,515	29.3	6,068,719	32.6
	5~10년 이하	21,217	17	2,812,560	15.1
	10년 초과	30,334	24.4	4,113,825	22.1
합계		124,500	100	18,599,529	100

(2) 산업별 노동자 분포

- 산업별 임금노동자 분포를 살펴보면, 임금노동자 중에서 제조업종이 41.3%로 전년도 39.3%보다 더 높아져 제조업에서 일하는 노동자 비중이 더욱 심화되었다고 할 수 있음.(전국의 임금노동자 중에서 제조업 임금노동자 비중은 20.6%).
 - 아산시에는 대규모 제조업 사업체가 여러 곳 위치하고 있기 때문에 아산시가 제조업 중심 도시라는 점을 통계를 통해서 확인. 제조업 임금노동자의 비중이 40%를 넘어서고 있다는 점에서 전형적인 공업도시의 특성을 확인.

- 사업시설관리 및 사업지원업이 10.4%로 아산시에서 두 번째 비중을 차지하며 전국 평균보다 매우 높게 나타나고 있는 점도 특징적.
 - 이는 아산시가 제조업과 함께 관광업 또한 주요 산업이기 때문에 반영된 결과로 해석할 수 있음.

- 반면 도소매업, 교육서비스업, 공공행정의 비중은 전국 평균과 비교했을 때 상대적으로 낮게 나타나고 있음
 - 업종별 임금노동자 비중만으로 살펴보았을 때 아산시민들은 서비스 산업의 저발전으로 다양한 서비스를 충분하게 누리고 있지 못할 가능성.

<표 4> 임금노동자들의 주요 산업별 현황

산업명	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
농림어업	267	0.2	124,542	0.7
광업	109	0.1	13,756	0.1
제조업	51,471	41.3	3,836,356	20.6
전기가스수도업	908	0.7	78,423	0.4
하수폐기물 원료재생환경업	412	0.3	81,380	0.4
건설업	5,052	4.1	1,450,444	7.8
도소매업	7,494	6	2,116,171	11.4
운수업	4,031	3.2	744,889	4
음식숙박업	7,934	6.4	1,217,649	6.5
출판영상정보서비스업	1,415	1.1	676,283	3.6
금융보험업	1,528	1.2	748,121	4
부동산 및 임대업	2,359	1.9	373,179	2
연구 및 전문기술 서비스업	2,640	2.1	928,073	5
사업시설관리 및 사업지원업	12,994	10.4	1,062,132	5.7
공공행정, 국방, 사회보장행정	2,964	2.4	926,218	5
교육서비스업	8,254	6.6	1,447,379	7.8
보건 및 사회복지서비스업	9,412	7.6	1,745,236	9.4
예술, 스포츠, 여가 서비스업	1,370	1.1	269,658	1.4
협회, 단체, 수리및기타서비스업	3,749	3	705,346	3.8
가구내 고용 및 자가소비	137	0.1	38,253	0.2
국제 및 외국기관			16,040	0.1
합계	124,500	100	18,599,529	100

(3) 직업별 노동자 분포

- 직업별 분포를 확인한 결과 장치,기계,조작,조립 종사자의 비율이 30.4%로 가장 높으며, 다음으로 사무종사자, 전문가 및 관련종사자의 비율이 높게 나타나고 있음.
 - 장치기계조작조립 종사자의 비중이 상대적으로 매우 높은 직업별 특징은 제조업 비율이 40%를 넘는 아산시의 산업적인 특성이 반영된 자연스러운 결과라고 할 수 있음.
 - 전국적으로는 전문가 및 관련종사자, 사무종사자, 단순노무 종사자의 순으로 아산시의 직업분포와는 다소 차이. 단순노무종사자의 비중이 상대적으로 낮은 것도 아산시 노동자들의 직업적 특징이라고 할 수 있음.

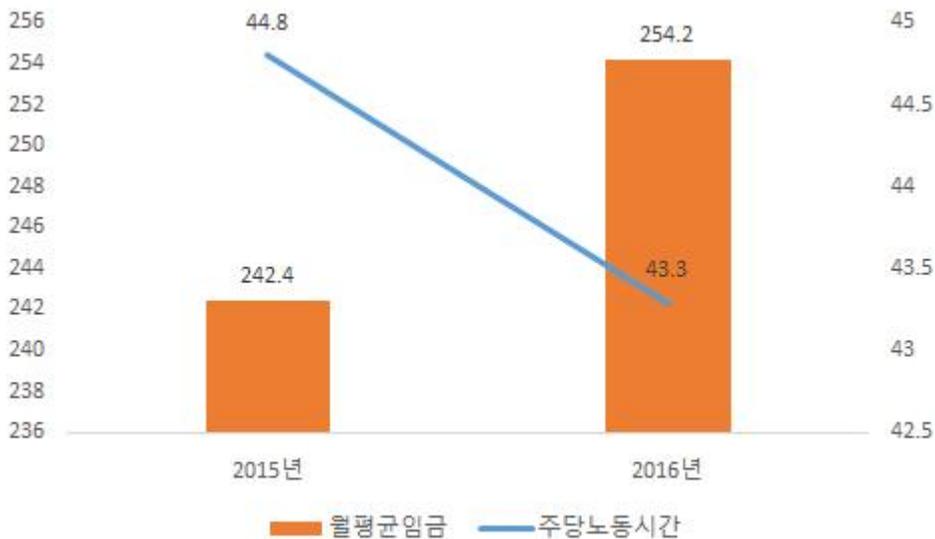
<표 5> 임금노동자들의 직업별 현황

직업	아산시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
관리자	605	0.5	171,815	0.9
전문가 및 관련종사자	22,513	18.1	4,322,158	23.2
사무종사자	23,027	18.5	4,233,364	22.8
서비스종사자	9,914	8.0	1,679,184	9.0
판매종사자	5,830	4.7	1,523,928	8.2
농림어업 숙련종사자	241	0.2	39,742	0.2
기능원 및 관련종사자	11,011	8.8	1,706,907	9.2
장치,기계조작,조립 종사자	37,791	30.4	2,235,986	12.0
단순노무 종사자	13,567	10.9	2,686,445	14.4
합계	124,500	100	18,599,529	100

4) 주당 노동시간 및 월평균임금

- 아산시 임금노동자들의 주당 평균노동시간은 43.3시간으로 지난 2015년 44.8시간과 비교하면 1.5시간 정도 줄어든 것으로 나타남. 하지만 한국의 전체 임금노동자들의 주당 42.8시간과 비교하면 0.5시간 가량 아산시 노동자들이 장시간 노동을 하고 있음.
- 아산시 임금노동자들의 월평균임금은 254.2만원으로 2015년 242.8만원보다 12만원 정도 상승.
- 주당 노동시간과 월평균 임금을 확인한 결과 아산시의 임금 노동자들은 노동조건은 2015년보다는 다소 개선되었음을 확인할 수 있음.

[그림 8] 2015-2016년 아산시 임금노동자 노동시간과 월평균임금 추이



- 주당 노동시간과 월평균임금을 종사상지위별로 살펴보면, 상용직 주당노동시간은 44.6시간으로 전국 상용직 평균 44.7시간과는 거의 차이가 없는 것으로 확인. 반면, 상용직의 평균임금은 288.6만원으로 전국 상용직 평균임금인 286.9만원 보다는 조금 높게 나타나고 있음.(전년도는 아산

시가 낮았으나 2016년도에는 아산시가 높아짐)

- 임시직과 일용직의 경우 우선 상용직보다 주당노동시간은 짧고 임금 또한 매우 낮은 점이 특징적. 아산시 비정규직(임시/일용직)의 노동시간과 임금에서 특징적인 점은 전국 평균과 달리 임시직보다 일용직의 노동시간이 조금 길고 평균임금도 약간 높게 나타나고 있음. 이는 전국 임금노동자의 종사상 지위별 임금순서인 상용직>임시직>일용직과 차이.

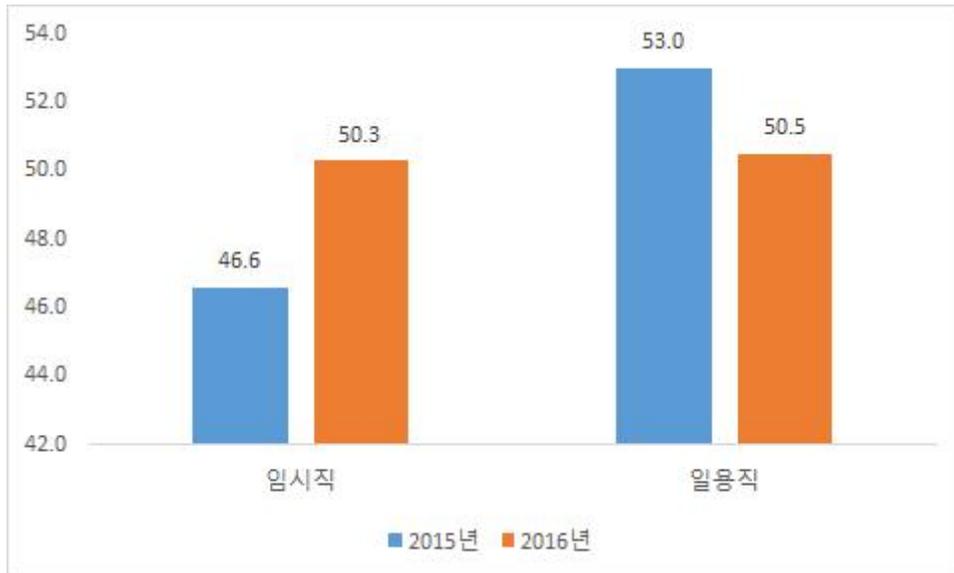
<표 6> 종사상지위별 주당 노동시간과 월평균임금

		아산시	전국
주당 노동시간 (시)	상용직	44.6	44.7
	임시직	39.0	37.9
	일용직	39.2	36.9
	노동자 평균	43.3	42.8
월평균 임금 (만원)	상용직	288.6	286.9
	임시직	145.1	139.5
	일용직	145.6	137.3
	노동자 평균	254.2	246.6

- 상용직의 근무시간이 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.
- 아산시 정규직(상용직)과 비정규직(임시일용직)의 임금격차를 살펴보면 상용직 임금을 100으로 했을 때 임시직은 정규직의 50.3%, 일용직은 정규직의 50.5%에 불과한 것으로 나타남. 물론 상대적으로 노동시간이 짧기 때문인 점도 있지만, 일용직 대비 상용직은 주당 5시간 더 근무하고 임금은 2배 가까이 받고 있는 것으로 나타나 임금격차가 매우 크다는 점을

확인. 다만 상용직 대비 임시직의 임금격차는 전년 46.6%에서 50.3%로 다소 개선되고 있으며, 일용직은 반대로 상용직과의 격차가 더 커졌음.

[그림 9] 상용직 대비 임시직과 일용직 임금비율 단순비교



5) 아산시 노동자들의 사업체 소재지

- <지역별 고용조사>에서는 임금노동자들이 일을 하는 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 73.0%로 가장 많았으나 전년 74.5%보다는 다소 감소. 다음으로는 인접한 천안시에서 일하는 노동자가 17.8%를 차지. 인접한 천안을 제외하면 아산에 거주하면서 타 지역으로 출퇴근하는 임금노동자 비

율은 매우 낮은 편.

<표 7> 아산시 임금노동자들의 사업체 소재지

지역명	아산시		지역명	아산시	
	인원수	비율(%)		인원수	비율(%)
서울특별시	1,607	1.3	충청남도 천안시	22,142	17.8
대전광역시	376	0.3	충청남도 공주시	457	0.4
경기도 수원시	531	0.4	충청남도 보령시	188	0.2
경기도 성남시	151	0.1	충청남도 아산시	90,839	73.0
경기도 평택시	2,232	1.8	충청남도 서산시	151	0.1
경기도 용인시	953	0.8	충청남도 논산시	132	0.1
경기도 안성시	139	0.1	충청남도 당진시	1,276	1.0
경기도 화성시	904	0.7	충청남도 연기군	402	0.3
경기도 광주시	103	0.1	충청남도 홍성군	362	0.3
충청북도 청주시	412	0.3	충청남도 예산군	1,144	0.9
합계	124,500	100			

6) 아산시 소재 사업체 노동자들의 거주지

- 다음으로 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지를 확인. 아산시에
서 일을 하는 노동자는 총 137,785명으로 전년도 139,542명보다 감소한
것으로 나타남.
 - 지역의 일자리숫자가 지역 내 임금노동자보다 많은데, 이는 아산시에 양질의
일자리가 상대적으로 많기 때문일 것으로 추정.
- 아산시 사업체에서 일하는 노동자들의 거주지도 아산시, 천안시 순서이
며, 기타 지역 중에서는 경기도 평택에서 아산시까지 출퇴근하는 노동자
수는 4.4%로 상대적으로 다수.

<표 8> 아산시 사업체에 일하는 노동자들의 거주지

지역	아산시		지역	아산시	
	인원수	비율(%)		인원수	비율(%)
서울특별시	1,726	1.3	충청북도 청주시	205	0.1
인천광역시	557	0.4	충청북도 진천군	29	0
대전광역시	1,019	0.7	충청북도 음성군	48	0
경기도 성남시	1,343	1	충청남도 천안시	28,329	20.6
경기도 안양시	593	0.4	충청남도 공주시	318	0.2
경기도 광명시	116	0.1	충청남도 아산시	90,839	65.9
경기도 평택시	6,010	4.4	충청남도 계룡시	19	0
경기도 안산시	257	0.2	충청남도 당진시	298	0.2
경기도 과천시	38	0	충청남도 연기군	1,831	1.3
경기도 오산시	104	0.1	충청남도 부여군	115	0.1
경기도 군포시	226	0.2	충청남도 청양군	17	0
경기도 의왕시	56	0	충청남도 홍성군	326	0.2
경기도 용인시	612	0.4	충청남도 예산군	840	0.6
경기도 안성시	1,193	0.9	전라북도 완주군	46	0
경기도 화성시	675	0.5	합계	137,785	100

3. 아산시 정규직/비정규직 현황 비교

- 아산시 비정규직의 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 24.0%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 20.9%로 전국 평균 22.1% 보다 낮음.
- 아산시 여성 비정규직 비율은 29.4%로 전년 33.4%보다 낮아졌으며, 전국 여성 평균 비정규직 비율 34.3%보다 양호한 편.
- 전국 평균 성별 비정규직 비율과 유사하게 남성의 비정규직 비율이 낮지만, 아산시는 남성이 양질의 일자리에서 일할 가능성이 조금 더 높음.(남녀 간 고용의 질의 차이가 크다는 의미)

<표 9> 아산시 임금노동자들의 성별 비정규직 현황

		상용직	임시직(a)	일용직(b)	전체노동자(c)	(a+b)/c
남성	아산시	62,786	10,951	5,669	79,406	20.9%
	전국	8,360,163	1,503,355	872,350	10,735,868	22.1%
여성	아산시	31,841	10,486	2,767	45,094	29.4%
	전국	5,167,553	2,240,881	455,226	7,863,660	34.3%

(2) 연령대별 비정규직 현황

- 연령대별 비정규직 비율을 살펴보면 아산시, 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 40대에서 전국 평균보다 조금 높게 나타나고 있었으나, 20대와 30대, 50대에서는 비정규직 비율이 전국 평균보다 상대적으로 낮게 나타나고 있음.
- 한 편 60세 이상의 고령 노동자층의 비정규직 비율이 전국 평균보다도 훨씬 높게 나타나고 있음. 따라서 아산시 고령층 노동자들의 비정규직 비율이 높은 것에 대한 관심이 필요.

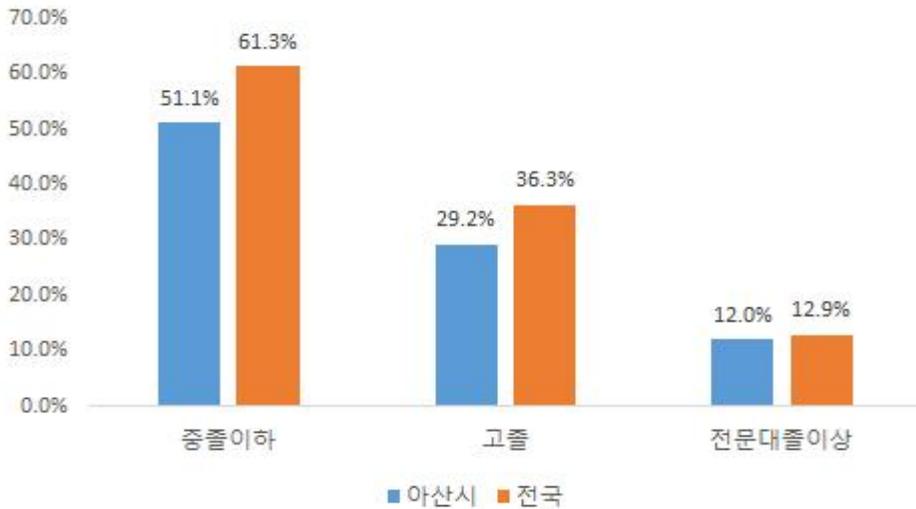
[그림 10] 아산시 임금노동자들의 연령대별 비정규직 비율



(3) 학력별 비정규직 현황

- 학력별 비정규직 비율에서는 교육기간이 길어질수록 비정규직 비율이 낮게 나타나고 있음.
 - 이와 같은 학력별 비정규직 비율의 차이는 사실상 연령대별 비정규직 비율과 중첩되어 나타나는 결과. 즉, 비정규직 비율이 높은 고연령층의 학력이 상대적으로 낮기 때문.
- 학력을 기준으로 살펴봤을 때 아산시는 전국평균 보다 비정규직 비율이 대체로 낮게 나타나고 있음.

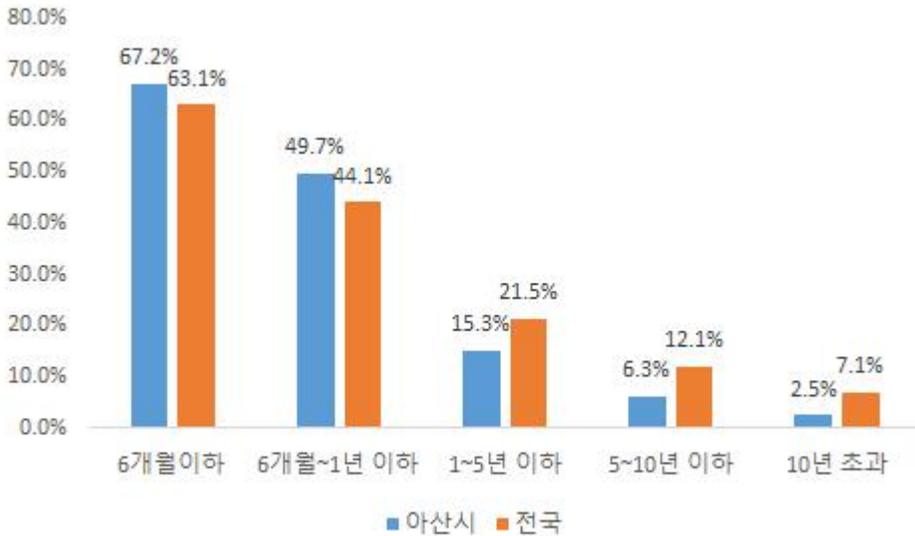
[그림 11] 아산시 임금노동자들의 학력별 비정규직 비율



(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 짧을수록 비정규직 비율이 전국 평균보다는 높게 나타남.
- 아산시에서 근무기간 10년 초과인 장기근무 노동자들의 비정규직 비율은 2.5%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 4.9%로 매우 낮은 편.
 - 종사상지위만을 살펴보았을 때 제조업에서는 (형식적으로라도) 고용계약서를 작성하고 4대 보험에 가입하는 비율이 상대적으로 높기 때문에 임시일용직의 비율이 매우 낮은 것으로 추정.
- 아산시에서 비정규직 비율이 높은 산업으로는 농림어업, 음식숙박업, 금융보험업, 사업시설관리 및 사업지원업, 예술,스포츠,여가 서비스업, 가구 내 고용 등으로 비정규직 비율이 50%를 상회하고 있음.
- 반면 제조업, 운수업, 공공행정국방 등은 상대적으로 비정규직 비율이 낮게 나타나고 있음.

<표 10> 아산시 임금노동자들의 산업별 비정규직 규모와 비율

산업	전체 노동자			비정규직 비율(%)
		임시직	일용직	
농림어업	267	0	267	100.0%
광업	109	0	0	0.0%
제조업	51,471	2,266	261	4.9%
전기가스수도업	908	0	0	0.0%
하수폐기물 원료재생환경업	412	0	0	0.0%
건설업	5,052	707	442	22.7%
도소매업	7,494	2,103	705	37.5%
운수업	4,030	822	0	20.4%
음식숙박업	7,935	3,323	1,781	64.3%
출판영상정보서비스업	1,415	0	0	0.0%
금융보험업	1,528	896	0	58.6%
부동산 및 임대업	2,359	1,063	0	45.1%
연구 및 전문기술 서비스업	2,640	374	0	14.2%
사업시설관리 및 사업지원업	12,994	4,774	4,365	70.3%
공공행정, 국방, 사회보장 행정	2,964	317	90	13.7%
교육서비스업	8,254	1,246	123	16.6%
보건 및 사회복지서비스업	9,412	2,179	0	23.2%
예술,스포츠,여가 서비스업	1,370	483	276	55.4%
협회,단체,수리 및 기타서비스업	3,749	746	127	23.3%
가구내 고용 및 자가소비	137	137	0	100.0%
합계	124,500	21,436	8,437	24.0%

* 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 직종에서 비정규직 비율이 높았으며, 다음으로 서비스 종사자, 농림어업 숙련종사자, 전문가 및 관련종사자의 순서로 비정규직의 비율이 높게 나타나고 있음.
- 아산시 제조업 임금노동자의 절반 이상은 장치기계조작조립 종사자임. 장치기계조작조립 종사자의 비정규직 비율이 낮기 때문에 산업별 제조업 비정규직 비율이 낮게 나타나고 있음을 확인.

<표 11> 아산시 임금노동자들의 직업별 비정규직 규모와 비율

구분	전체			비정규직 비율(%)
	노동자수	임시직	일용직	
관리자	605	0	0	0.0%
전문가 및 관련종사자	22,513	5,757	0	25.6%
사무종사자	23,027	1,597	123	7.5%
서비스종사자	9,914	3,242	1,700	49.8%
판매종사자	5,830	2,816	551	57.8%
농림어업 숙련종사자	241	0	90	37.3%
기능원 및 관련종사자	11,012	837	1,543	21.6%
장치기계조작조립종사자	37,791	2,885	827	9.8%
단순노무 종사자	13,567	4,303	3,603	58.3%
합계	124,500	21,437	8,437	24.0%

* 관리자와 농림어업숙련종사자는 응답자수가 적어 통계적으로 의미가 없음.

2) 정규직/비정규직 임금 비교

(1) 성별 임금비교

- 성별-종사상지위별 임금 현황을 살펴보면 아산시는 남성-상용직의 임금이 328.3만원으로 가장 높았으며, 여성-일용직의 임금이 104.2만원으로 가장 낮았음. 아산시에서 종사상지위별 임금수준은 남녀 모두 상용직-임

시직-일용직의 순서로 나타남.

<표 12> 아산시 성별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	남성	여성	전체평균
상용직	328.3	210.3	288.6
임시직	168.6	120.5	145.1
일용직	165.8	104.2	145.6
평균	294.7	182.9	254.2

(2) 연령대별 임금비교

- 연령대별 임금노동자 전체 평균 임금의 경우 아산시는 40대의 임금이 가장 높게 나타나며, 이후 30대, 50대, 20대, 60세 이상의 순서로 임금이 높음. 이는 40대를 정점으로한 연공급/연령급의 특성을 확인할 수 있음.
- 아산시 임금노동자들을 종사상 지위로 구분하여 상용직, 임시직, 일용직의 임금을 확인한 결과에서도 모두 40대의 평균임금이 가장 높음.
- 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 퇴직이 증가했기 때문으로 추정.
- 아산시의 경우 임시직과 일용직도 40대가 가장 임금수준이 높게 나타나고 있는데 계약직으로 일하는 임시일용직 노동자들은 신체적, 정신적 업무능력이 가장 높을 때 임금을 가장 많이 받고 있음을 확인. 이후 고령화가 진행되면서 임시직의 임금수준은 점차 하강 추세를 보인다고 해석할 수 있을 것임.

<표 13> 연령별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	29세이하	30대	40대	50대	60세이상
상용직	225.5	300.2	331.5	289.2	227.2
임시직	133.4	151.9	168.0	155.7	115.5
일용직	100.5	168.7	175.2	162.3	116.6
평균	196.9	284.8	293.2	253.4	156.7

(3) 학력별 임금비교

- 학력별로는 전반적으로 학력이 높을수록 평균임금이 높게 나타나 학력과 임금의 관계에서는 정(+)의 상관관계를 확인. 다만 전문대졸이상인 일용직 임금은 상대적으로 낮은 편. 이는 20대 시간제근무(part-time) 노동자들의 특성이 반영된 것으로 추정.

<표 14> 학력별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	중졸이하	고졸	전문대졸이상
상용직	196.5	269.3	317.3
임시직	114.3	139.1	174.5
일용직	127.9	160.6	45.0
평균	157.6	233.2	299.5

(4) 근무기간별 임금비교

- 근무기간별 월평균임금을 살펴보면 근무기간이 길수록 월평균임금은 높아지고 있음. 이는 한국의 일반적인 호봉제 방식의 임금결정 방식의 추세를 반영하고 있는 것으로 일반적인 기대에 부합하는 결과.

<표 15> 근무기간별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

	6개월 이하	6개월~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
상용직	203.8	191.6	237.0	299.2	378.8
임시직	149.4	121.8	135.2	159.6	267.6
일용직	158.8	117.7	109.0		
평균	169.6	156.3	220.9	290.4	376.1

(5) 산업별 임금비교

- 산업별로는 우선 아산시에서 노동자수가 가장 많은 제조업의 현황을 살펴보면, 평균임금 약 308만원으로 나타남. 이는 전국의 제조업 평균임금 276.2만원보다 상대적으로 높은 편으로 전자 및 자동차 대기업 제조업 사업장이 여러 곳 있는 아산시의 특징이 반영.
- 아산시의 상용직 중에서 음식숙박업, 보건및사회복지업, 사업시설관리 및 사업지원업의 평균임금이 상대적으로 낮으며, 보건/사회복지업의 평균임금이 179.2만원으로 상용직 중에서 가장 낮았음. 임시직은 운수업, 건설업 금융보험업의 평균임금이 상대적으로 높았으며, 공공행정,국방,사회보장행정의 임시직과 일용직의 평균임금이 매우 낮았는데, 이는 공공부문의 (초)단시간 노동자들 때문인 것으로 추정.
- 전반적으로 음식숙박업, 보건/사회복지업은 상용직이라고 하더라도 평균임금이 매우 낮았으며, 임금수준이 높은 타 업종의 임시직보다 임금수준이 낮은 경우도 나타나고 있음.

<표 16> 주요 산업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원)

		아산시	전국			아산시	전국
농림어업	상용직		262.2	부동산 및 임대업	상용직	270.2	242.1
	임시직		154.8		임시직	139.0	149.3
	일용직	76.5	83.3		일용직		120.4
	합계	76.5	132.6		합계	211.0	212.3
광업	상용직	306.0	321.0	연구 및 전 문기술 서 비스업	상용직	366.0	367.1
	임시직		177.6		임시직	167.1	172.4
	일용직		168.3		일용직		80.4
	합계	306.0	304.0		합계	337.9	353.1
제조업	상용직	314.8	292.2	사업시설관 리및사업지 원업	상용직	227.1	201.9
	임시직	175.3	159.4		임시직	154.8	133.4
	일용직	250.0	120.3		일용직	167.9	145.9
	합계	308.4	276.2		합계	180.6	177.3
전기가스수 도업	상용직	377.1	388.7	공공 행정, 국방, 사회 보장 행정	상용직	261.6	348.7
	임시직		184.8		임시직	62.4	66.8
	일용직		141.7		일용직	70.0	58.1
	합계	377.1	374.8		합계	234.5	290.2
하수폐기물 원료재생활 경업	상용직	273.7	279.0	교육서비스 업	상용직	317.6	315.8
	임시직		156.3		임시직	202.6	131.4
	일용직		157.5		일용직	110.0	45.3
	합계	273.7	268.5		합계	297.1	267.5
건설업	상용직	291.6	308.6	보건 및 사 회복지서비 스업	상용직	179.2	226.7
	임시직	214.9	223.3		임시직	87.6	79.3
	일용직	235.8	187.0		일용직		63.6
	합계	276.0	250.8		합계	158.0	196.3
도소매업	상용직	229.8	250.6	예술, 스포 츠, 여가 서비스업	상용직	288.9	261.9
	임시직	119.9	140.0		임시직	122.3	125.9
	일용직	78.1	76.4		일용직	139.8	79.5
	합계	184.7	214.1		합계	200.1	194.6
운수업	상용직	275.5	277.4	협회, 단체, 수리및기타 서비스	상용직	242.7	225.4
	임시직	202.5	171.2		임시직	91.5	125.0
	일용직		131.0		일용직	300.0	100.3
	합계	260.6	256.6		합계	214.6	186.9
음식숙박업	상용직	191.8	199.6	가구내 고 용 및 자가 소비	상용직		129.0
	임시직	118.8	120.4		임시직	50.0	79.5
	일용직	86.6	84.1		일용직		77.0
	합계	137.6	144.0		합계	50.0	79.6
출판영상정 보서비스업	상용직	310.3	341.3	국제 및 외 국기관	상용직		368.9
	임시직		182.2		임시직		140.3
	일용직		103.5		일용직		
	합계	310.3	327.9		합계		349.9
금융보험업	상용직	390.7	403.7	전체	상용직	288.6	286.9
	임시직	224.4	237.1		임시직	145.1	139.5
	일용직		116.5		일용직	145.6	137.3
	합계	293.2	351.4		합계	254.2	246.6

(6) 직업별 임금비교

- 직업별로는 아산시 상용직의 경우에는 관리자, 사무종사자, 장치기계조립종사자의 순서로 임금수준이 높게 나타남.
- 임시직의 경우 기능원 및 관련 종사자, 장치,기계조작, 조립종사자의 임금수준이 높게 나타남. 일용직은 기능원 및 관련종사자의 임금수준이 매우 높게 나타남.
 - 비정규직(임시직과 일용직)의 경우 숙련 및 경험을 필요로 하는 생산기술직종 노동자들의 임금수준이 높게 나타나고 있어 상용직과는 다소 다른 패턴을 보이고 있음.

<표 17> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 1

		관리자	전문가 및 관련자	사무 종사자	서비스 종사자	판매 종사자
아 산 시	상용직	450.0	307.2	306.8	187.4	200.3
	임시직		152.2	142.1	117.4	147.2
	일용직			110.0	97.6	40.9
	평균	450.0	267.5	294.3	149.1	159.6
전 국	상용직	597.8	329.0	305.7	219.9	232.9
	임시직	555.0	154.6	141.0	114.5	166.8
	일용직		77.7	84.1	86.8	79.4
	평균	597.7	306.3	292.8	168.4	196.8

<표 18> 직업별-종사상지위별 월평균임금(단위 : 만원) 2

		농림어업수 련종사자	기능원및관 련종사자	장차,기계조작, 조립종사자	단순노무 종사자	합계
아 산 시	상용직	280.0	299.0	299.6	193.4	288.6
	임시직		205.4	187.6	116.0	145.1
	일용직	30.0	214.0	188.6	149.2	145.6
	평균	186.7	279.9	288.6	157.1	254.2
전국	상용직	234.4	269.7	262.0	167.6	286.9
	임시직	166.1	201.7	172.6	104.7	139.5
	일용직	150.3	203.7	154.6	119.5	137.3
	평균	202.7	244.4	250.8	130.7	246.6

3) 정규직/비정규직 노동시간 비교

(1) 성별 노동시간 비교

- 아산시의 성별-종사상지위별 주당노동시간을 살펴보면 남성의 주당노동시간이 여성보다 3.6시간 정도 길게 나타남.
 - 남성의 경우 상용직, 임시직 노동자들은 약 3시간, 일용직 노동자들은 약 7시간가량 더 일하고 있음.

- 아산시 임금노동자들은 상용직, 일용직, 임시직의 순서로 주당노동시간이 길게 나타나고 있으며, 임시직과 일용직은 주당 평균 39.0, 39.2시간으로 거의 차이가 없었음.
 - 아산시에서 가장 장시간 일하는 노동자들은 남성 상용직으로 45.5시간 근무하는 것으로 나타나고 있음.
 - 임시직의 상대적인 짧은 노동시간은 임시직의 상대적인 저임금을 설명가능. 하지만 일용직의 경우 비자발적으로 근무시간이 짧을 수 있다는 점을 고려할 필요.

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

<표 19> 성별-종사상지위별 주당 노동시간

	남성	여성	전체평균
상용직	45.5	42.8	44.6
임시직	40.8	37.1	39.0
일용직	41.3	34.7	39.2
평균	44.6	41.0	43.3

(2) 연령대별 노동시간 비교

- 아산시 노동자들의 연령대별 주당 노동시간은 40대의 주당 노동시간이 가장 길게 나타남. 연령대가 높아질수록 주당 노동시간이 짧아짐. 60대의 평균 주당 노동시간은 유일하게 40시간 미만.
- 아산시 상용직 노동자들의 노동시간은 60대 이상이 45.6시간으로 가장 길게 나타나고 있으며, 평균 44시간 대로 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.
- 상용직과 달리 임시직은 40대가 주당 노동시간이 43.1시간으로 유일하게 40시간 이상이었음. 일용직은 30대가 주당 47.3시간으로 상용직보다 더 장시간 근무하고 있는 것으로 나타남.

<표 20> 연령별-종사상지위별 주당 노동시간

	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
상용직	44.9	44.4	44.6	44.5	45.6
임시직	38.8	36.5	43.1	37.9	37.0
일용직	27.1	47.3	42.4	44.8	35.1
평균	42.3	43.9	44.2	43.4	39.8

(3) 학력별 노동시간 비교

- 학력별로는 아산시는 대체로 주당 노동시간이 학력과 상관없이 43시간 전후로 비슷하게 나타나고 있음. 즉, 학력별 평균 주당 노동시간은 큰 차이가 없어 학력은 노동시간에는 별로 영향을 주지 않고 있음을 확인.
- 상용직을 살펴봤을 때 아산시는 중졸이하가 46.3시간으로 상대적으로 가장 장시간 근무. 임시직의 경우에는 전문대졸 이상이 상대적으로 가장 길었으며, 일용직의 경우에는 전문대졸 이상이 16시간으로 매우 짧는데, 이는 20대 전문대졸 이상의 매우 낮은 임금수준과 연관(20대의 단시간 근무)되어서 해석할 수 있음.

<표 21> 학력별-종사상지위별 주당 노동시간

	중졸이하	고졸	전문대졸 이상
상용직	46.3	45.3	43.8
임시직	38.2	38.4	40.8
일용직	40.7	39.5	16.0
평균	42.7	43.3	43.4

(4) 근무기간별 노동시간 비교

- 아산시의 경우에는 5~10년 노동자들의 주당노동시간이 44.5시간으로 가

장 길고, 10년 초과 노동자들의 주당노동시간이 44.2시간으로 두 번째로 길었음. 상용직은 1~5년 이하인 경우 근무시간이 가장 길었으나 모두 44시간대로 큰 차이가 없었음. 임시직은 5~10년 이하를 제외하면 대체로 주 40시간 이하로 근무. 일용직은 6개월 이하인 노동자들은 주당 약 41.6시간 근무하고 있음.

- 근무기간이 1년을 초과하면서 일용직이라고 응답한 경우, 응답자수가 적어서 일반화해서 서술하기에는 어려운 한계가 존재.

<표 22> 근무기간-종사상지위별 주당 노동시간

	6개월 이하	6개월~1년 이하	1~5년 이하	5~10년 이하	10년 초과
상용직	44.9	44.2	44.9	44.5	44.4
임시직	40.9	38.6	34.4	44.7	37.1
일용직	41.6	33.2	34.1		
평균	42.4	40.7	43.3	44.5	44.2

(5) 산업별 노동시간 비교

- 아산시의 산업별 주당노동시간은 우선 노동자수가 가장 많은 제조업의 현황을 살펴보면, 평균 44.8시간으로 제조업 노동자들이 상대적으로 장시간 근무를 하고 있음을 확인. 이는 주6일 근무하거나 또는 주5일 근무제로 일하면서 하루 1시간 정도 잔업을 하고 있는 것으로 추정. 하지만 2015년 47.2시간과 비교하면 제조업 노동자들은 주당 2.4시간 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 도소매업, 운수업, 출판영상정보서비스업, 부동산 및 임대업, 사업시설관리 및 사업지원업의 주당노동시간이 제조업보다도 긴 편.

- 아산시의 공공행정, 국방, 사회보장 행정, 교육서비스업, 보건 및 사회복지서비스업, 예술, 스포츠 여가 서비스업은 임시직 노동자들이 상용직에 비해 훨씬 짧은 시간을 근무하여 주당 40시간미만으로 일하고 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 23> 주요 산업별-종사상지위별 주당 노동시간

		아산시	전국			아산시	전국
농림어업	상용직		46.4	부동산 및 임대업	상용직	47.0	45.2
	임시직		44.7		임시직	43.2	42.4
	일용직	33.2	36.1		일용직		32.8
	합계	33.2	39.8		합계	45.3	44.1
광업	상용직	40.0	44.4	연구 및 전문 기술서비스업	상용직	42.8	43.7
	임시직		47.5		임시직	36.7	38.7
	일용직		44.8		일용직		27.0
	합계	40.0	44.7		합계	42.0	43.3
제조업	상용직	44.9	45.9	사업시설관리 및 사업지원업	상용직	47.2	45.3
	임시직	44.7	44.5		임시직	43.6	41.5
	일용직	40.0	37.4		일용직	44.6	38.3
	합계	44.8	45.5		합계	45.0	43.4
전기가스수도 업	상용직	43.3	41.9	공공행정, 국방, 사회보장 행정	상용직	40.9	43.5
	임시직		41.4		임시직	24.4	22.6
	일용직		44.2		일용직	30.0	21.6
	합계	43.3	41.9		합계	38.8	39.1
하수폐기물 원 료재생활명업	상용직	40.0	45.1	교육서비스업	상용직	41.4	40.8
	임시직		41.5		임시직	31.4	28.5
	일용직		41.9		일용직	40.0	18.3
	합계	40.0	44.8		합계	40.0	37.5
건설업	상용직	44.9	45.8	보건 및 사회 복지서비스업	상용직	42.8	42.6
	임시직	42.1	45.3		임시직	30.4	25.6
	일용직	41.8	41.8		일용직		26.0
	합계	44.3	44.2		합계	40.0	39.1
도소매업	상용직	47.1	45.5	예술, 스포츠, 여가 서비스업	상용직	47.5	43.7
	임시직	40.6	41.4		임시직	34.6	35.0
	일용직	23.4	29.8		일용직	48.0	27.4
	합계	43.0	43.7		합계	43.0	39.0
운수업	상용직	48.2	48.0	협회, 단체, 수 리 및 기타서 비스업	상용직	44.2	44.9
	임시직	43.6	47.0		임시직	28.6	38.8
	일용직		34.0		일용직	72.0	31.5
	합계	47.3	47.2		합계	42.0	42.2
음식숙박업	상용직	44.6	49.7	가구내 고용 및 자가소비	상용직		33.8
	임시직	37.9	40.8		임시직		34.8
	일용직	28.4	31.5		일용직		26.2
	합계	38.3	42.6		합계		32.6
출판영상정보 서비스업	상용직	46.5	43.7	국제 및 외국 기관	상용직		40.7
	임시직		39.6		임시직	15.0	34.1
	일용직		33.8		일용직		
	합계	46.5	43.4		합계	15.0	40.2
금융보험업	상용직	45.1	43.3	전체	상용직	44.6	44.7
	임시직	39.4	41.1		임시직	39.0	37.9
	일용직		37.8		일용직	39.2	36.9
	합계	41.5	42.6		합계	43.3	42.8

(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 상용직보다 임시직, 일용직의 주당 노동시간이 더 긴 것으로 나타나고 있음.
 - 서비스종사자와 판매종사자의 경우 상용직과 임시일용직의 주당 노동시간의 차이가 뚜렷. 상용직이 긴 편.

- 임시직의 경우 기능원 및 관련 종사자와 장치, 기계조작, 조립종사자의 주당 근무시간이 상대적으로 길게 나타남.
 - 비정규직(임시직과 일용직) 중 임금수준이 상대적으로 높은 기능원 및 관련 종사자들의 경우 비정규직 내에서 상대적인 고임금인데 이는 근무시간이 길기 때문.

<표 24> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 1

		관리자	전문가 및 관련종사자	사무 종사자	서비스 종사자	판매 종사자
아산시	상용직	42.7	42.6	44.0	45.0	47.3
	임시직		40.5	35.4	36.1	39.5
	일용직			40.0	32.2	14.8
	평균	42.7	42.1	43.4	40.0	40.5
전국	상용직	43.8	43.2	43.3	46.2	46.3
	임시직	47.3	32.5	36.4	37.8	40.2
	일용직		15.3	23.6	31.4	29.0
	평균	43.8	41.8	42.7	41.7	42.8

<표 25> 직업별-종사상지위별 주당 노동시간 2

		농림어업숙 련종사자	기능원및관 련종사자	장치,기계조작 ,조립종사자	단순노무 종사자	합계
아산시	상용직	45.0	44.9	45.5	45.5	44.6
	임시직		46.1	42.4	36.7	39.0
	일용직	16.0	45.7	42.9	43.3	39.2
	평균	34.2	45.1	45.2	42.1	43.3
전국	상용직	47.0	46.5	47.3	46.7	44.7
	임시직	45.7	45.8	45.8	35.8	37.9
	일용직	36.2	42.7	39.9	36.1	36.9
	평균	45.7	45.6	47.0	39.7	42.8

4. 아산시 주요 3대 업종 임금노동자 현황

- 아산시의 산업별 임금노동자수를 확인한 결과 전국 평균과 비교했을 때 제조업과 사업지원 서비스업에서 일하는 임금노동자수의 비중이 상대적으로 매우 높은 편이라는 점을 확인. 이를 바탕으로 산업중분류 수준에서 추가 확인한 결과 제조업 중에서는 자동차, 전자산업 노동자가 다수를 차지하고 있음을 확인.
- 아산시의 제조업 중에서 ‘자동차및트레일러제조업’(이하 자동차 제조업), ‘전자부품,컴퓨터,영상,음향,통신장비제조업’(이하 전기전자 제조업) 임금노동자가 가장 많았으며, 다음으로 ‘사업지원 서비스업’⁶⁾에 약 1만 명에 육박하는 노동자들이 일하고 있음.

<표 26> 아산시 주요 3대 업종 노동자수 현황

업종	노동자수
자동차 및 트레일러 제조업	13,824
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	11,686
사업지원 서비스업	9,661

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

6) 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.

1) 주요 3대 업종 임금노동자의 일반적인 현황

(1) 종사상지위별 분포

- 아산시 임금노동자들의 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포를 확인한 결과 자동차 및 전기전자 제조업의 상용직 비율은 92~98%대로 압도적으로 높게 나타나고 있음. 이는 아산시 지역의 삼성전자와 현대자동차에서 근무하거나 관련 업체에서 일을 하는 경우 대부분 상용직으로 일을 하고 있는 것으로 추정.
- 반면 사업지원 서비스업은 비정규직(임시일용직) 비중이 66.0%로 아산시 평균 비정규직 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 27> 아산시 3대 업종의 종사상지위별 임금노동자 분포

	상용직	임시직	일용직	전체	비정규 비율
전기전자 제조업	11,432 97.8%	254 2.2%	0 0.0%	11,686 100.0%	2.2%
자동차 제조업	12,654 91.5%	1,170 8.5%	0 0.0%	13,824 100.0%	8.5%
사업지원 서비스업	3,288 34.0%	2,008 20.8%	4,365 45.2%	9,661 100.0%	66.0%
소계	27,374 77.8%	3,432 9.8%	4,365 12.4%	35,171 100.0%	

(2) 성별 분포

- 아산시 3대 업종의 성별 분포를 살펴보면 남성의 비율이 높게 나타나고 있음.
- 특히 자동차 제조업의 경우 남성이 5명 중 4명 정도로 압도적으로 높게 나타나고 있으며, 전기전자 제조업은 남성의 비율이 62%로 상대적으로 여성 노동자 비율이 높게 나타남.

<표 28> 아산시 3대 업종의 성별 임금노동자 분포

	남자	여자	전체
전기전자 제조업	7,197 61.6%	4,489 38.4%	11,686 100.0%
자동차 제조업	10,861 78.6%	2,962 21.4%	13,823 100.0%
사업지원 서비스업	6,634 68.7%	3,027 31.3%	9,661 100.0%
소계	24,692 70.2%	10,478 29.8%	35,170 100.0%

(3) 연령대별 분포

- 아산시 3대 업종의 연령대별 분포에서도 업종별 차이가 나타나고 있음.
- 사업지원 서비스업은 50대와 60세이상의 비중이 절대적으로 높으며, 60세 이상인 노동자가 29.5%로 가장 높은 비중을 차지하고 있음. 한마디로 사업지원 서비스업의 경우 아산시에서 비중이 높은 산업이면서 고령화된 산업이라고 할 수 있음.
- 반면 전기전자 제조업은 30대의 비중이 49.5%로 절반에 육박하고 있으

며, 20대의 비중도 33.1%로 나타나 20~30대의 비율이 84%로 대부분 젊은 청년 노동자들이라는 점을 확인.

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

<표 29> 아산시 3대 업종의 연령대별 임금노동자 분포

	29세 이하	30대	40대	50대	60세 이상
전기전자 제조업	3,868 33.1%	5,782 49.5%	1,484 12.7%	333 2.8%	219 1.9%
자동차 제조업	2,691 19.5%	4,335 31.4%	4,421 32.0%	2,267 16.4%	109 0.8%
사업지원 서비스업	1,056 10.9%	1,450 15.0%	2,228 23.1%	2,079 21.5%	2,848 29.5%
소계	7,615 21.7%	11,567 32.9%	8,133 23.1%	4,679 13.3%	3,176 9.0%

(4) 학력별 분포

- 학력별 분포는 자동차 제조업과 사업지원 서비스업에서는 고졸이 가장 높은 비중을 차지.
- 하지만 전기전자 제조업종에서는 전문대졸이상의 고학력자 비율이 절반 이상으로 가장 높게 나타남. 이는 젊은 2~30대 노동자가 다수를 차지하기 때문인 것으로 해석.
- 고령 노동자들이 다수를 차지하는 사업지원 서비스업의 경우 중졸 이하의 비중이 35.9%로 상대적으로 매우 높게 나타나고 있음.

<표 30> 아산시 3대 업종의 학력별 임금노동자 분포

	중졸이하	고졸	전문대이상	전체
전기전자 제조업	109 0.9%	5,544 47.4%	6,033 51.6%	11,686 100.0%
자동차 제조업	1,242 9.0%	7,084 51.2%	5,497 39.8%	13,823 100.0%
사업지원 서비스업	3,472 35.9%	5,094 52.7%	1,094 11.3%	9,660 100.0%
소계	4,823 13.7%	17,722 50.4%	12,624 35.9%	35,169 100.0%

(5) 근무기간별 분포

- 근무기간별로는 전기전자 제조업, 자동차 제조업에서는 10년 초과한 근무자의 비율이 40% 정도인 것으로 나타나 장기 근무자의 비율이 상대적으로 높은 편. 이는 상용직(정규직)이 절대다수를 차지하는 특성도 반영된 것이라고 할 수 있음.
- 반면 사업지원 서비스업은 6개월 이하 근무자의 비중이 48.1%로 매우 높게 나타나고 있음. 사업지원 서비스업의 경우 짧은 기간 일을 하는 (고령의) 임시일용직 노동자들이 다수라는 점을 근무기간에서 확인할 수 있음.

<표 31> 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	617 5.3%	305 2.6%	1,139 9.7%	4,855 41.5%	4,769 40.8%
자동차 제조업	1,541 11.1%	916 6.6%	4,115 29.8%	1,739 12.6%	5,514 39.9%
사업지원 서비스업	4,647 48.1%	1,745 18.1%	1,528 15.8%	1,290 13.4%	451 4.7%
전체	6,805 19.3%	2,966 8.4%	6,782 19.3%	7,884 22.4%	10,734 30.5%

(6) 직업별 분포

- 직업별 분포에서는 전기전자 제조업 및 자동차 제조업은 제조업 특성상 장치,기계조작,조립 종사자의 비중이 각각 65.3%, 74.6%로 절대다수를 차지하고 있음.
- 전기전자 제조업은 상대적으로 사무종사자와 전문가의 비중이 높게 나타나. 제조업 내에서도 직종별 차이를 확인.
- 사업지원 서비스업에서는 단순노무 종사자가 56.2%로 절반 이상이 단순 노동을 하고 있었으며, 기능원이 각각 15% 정도의 비중을 차지.

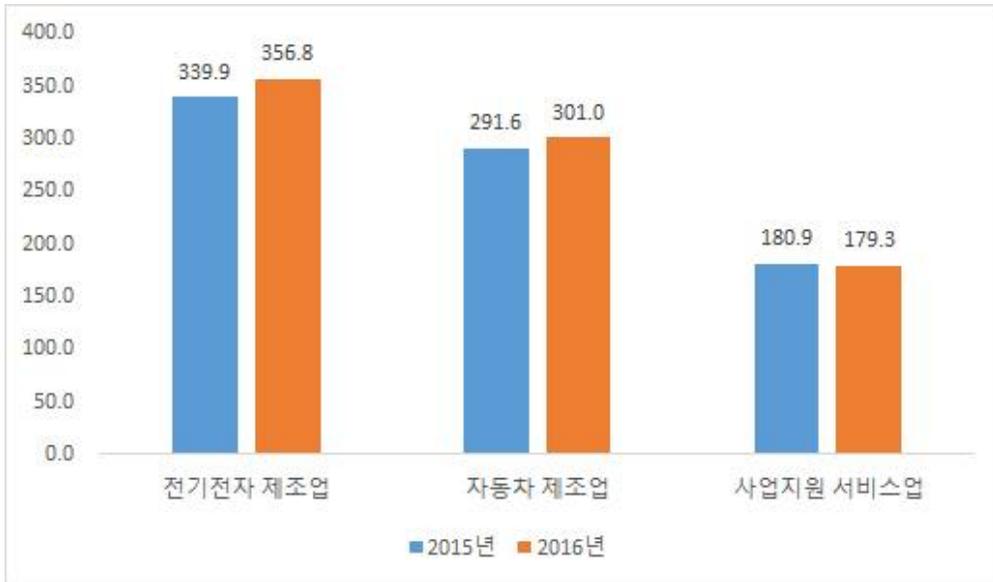
<표 32> 아산시 주요 3대 업종의 직업별 임금노동자 분포

	전기전자 제조업	자동차 제조업	사업지원 서비스업
전문가 및 관련종사자	861 7.4%	302 2.2%	0 0.0%
사무종사자	2,746 23.5%	2,677 19.4%	681 7.0%
서비스종사자	0 0.0%	0 0.0%	680 7.0%
판매종사자	0 0.0%	151 1.1%	111 1.1%
기능원 및 관련종사자	338 2.9%	271 2.0%	1,477 15.3%
장치,기계조작, 조립 종사자	7,632 65.3%	10,314 74.6%	1,283 13.3%
단순노무 종사자	109 0.9%	109 0.8%	5,428 56.2%
전체	11,686 100.0%	13,824 100.0%	9,660 100.0%

2) 주요 3대 업종 임금노동자의 노동조건

- 아산 지역 3대 업종 종사자들의 월평균임금을 확인한 결과, 전기전자 제조업이 356.8만원으로 가장 높게 나타남. 자동차 제조업은 301.0만원, 사업지원 서비스업은 179.3만원의 순서로 두 제조업과 사업지원 서비스업의 임금격차가 120~170만원 나타나고 있음.
- 그리고 2015년의 임금과 비교했을 때, 전기전자 제조업과 자동차 제조업은 전년대비 임금이 인상되었으나, 사업지원 서비스업은 2015년 180.9만원에서 2016년 179.3만원으로 월평균임금이 오히려 하락한 것으로 나타남.

[그림 13] 아산시 주요 3대 업종의 월평균임금 추이



- 주당 노동시간은 자동차 제조업이 45.7시간으로 가장 길었으며, 다음으로 사업지원 서비스업 45.1시간 전기전자 제조업도 44.6시간으로 나타남.
- 두 제조업종은 임금은 인상되고 노동시간은 단축된 반면 사업지원 서비스업은 임금은 하락하고 주당노동시간은 오히려 2015년 48.4시간에 2016년 45.7시간으로 주당 노동시간이 늘어남.

<표 33> 아산시 주요 3대 업종 주간 노동시간 추이

	2015년	2016년
전기전자 제조업	48.0	44.6
자동차 제조업	48.4	45.7
사업지원 서비스업	44.8	45.1

- 주요 3대업종의 종사상지위별 월평균임금과 주당 노동시간을 확인한 결과 상용직은 전기전자 제조업이 357.8만원으로 가장 높았으며, 자동차 제조업 상용직은 315.1만원으로 임금수준이 상대적으로 매우 높음. 반면 사업지원 서비스업은 상용직이라고 하더라도 211.7만원에 불과.
- 제조업종의 경우 임시직과 일용직은 노동자수가 적어서 통계적인 의미가 없으며, 사업지원 서비스업의 경우 임시직 평균임금은 151.2만원으로 낮은 편. 다만 사업지원 서비스업의 일용직은 167.9만원으로 비슷한 시간을 근무하는 임시직보다 16만원 정도 높게 나타나고 있음.
- 주당 노동시간을 종사상지위별로 확인한 결과 사업지원 서비스업의 상용직은 주당 약 48시간, 임시직과 일용직은 약 41, 44시간 근무하고 있는 것으로 나타나 상용직과 임시일용직의 노동시간 차이가 별로 없음
 - 제조업은 상용직만 보면 약 44시간 정도 근무.

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

	종사상지위	월평균 임금	주당 노동시간
전기전자 제조업	상용직	357.8	44.5
	임시직	310.4	44.9
	일용직		
	평균	356.8	44.6
자동차 제조업	상용직	315.1	46.1
	임시직	147.9	41.7
	일용직		
	평균	301.0	45.7
사업지원 서비스업	상용직	211.7	48.0
	임시직	151.2	41.6
	일용직	167.9	44.6
	평균	179.3	45.1

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 137,785명임.

1) 임금노동자들의 종사상지위별 현황

- 아산시 소재 사업체들에서 일을 하는 임금노동자 중에서 상용직은 78.4%, 임시일용직은 21.6로 나타남. 아산시 소재 사업체 임금노동자들의 비정규직 비율은 아산시와 마찬가지로 전국평균에 비해 낮은 편. 이는 아산시 노동자들이 절대적인 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과라고 할 수 있음.

<표 35> 아산시 사업체 종사상지위별 임금노동자 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
상용직	108,055	78.4	13,527,717	72.7
임시직	21,521	15.6	3,744,236	20.1
일용직	8,209	6.0	1,327,576	7.1
합계	137,785	100	18,599,529	100
비정규 비율	21.6%		27.3%	

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 32.2%로 가장 높은 비중을 차지하고, 20대 임금노동자도 20.0%로 전국 평균보다는 상대적으로 젊은 노동자들이 다수.
- 학력별로는 고졸과 전문대졸 이상이 차지하는 비중이 90%를 상회. 상대적으로 학력수준이 높은 젊은 노동자들이 다수를 차지하고 있기 때문에 나타난 결과.
- 근속기간으로 확인한 결과 10년 초과 노동자가 27.3%로 가장 큰 비중을 차지. 다음으로 1~5년 이하가 26.8%로 두 번째이며, 이는 전국 노동자들의 근속기간 비중과는 다소 차이를 보이고 있음.
- 전체적으로 아산시 임금노동자들과 유사한 특성.

<표 36> 아산시 사업체 임금노동자들의 일반적인 속성

	구분	아산시		전국	
		인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
성	남성	94,230	68.4	10,735,869	57.7
	여성	43,555	31.6	7,863,660	42.3
연령	29세 이하	27,558	20.0	3,405,571	18.3
	30대	44,312	32.2	4,665,653	25.1
	40대	33,417	24.3	4,853,325	26.1
	50대	24,029	17.4	3,884,989	20.9
	60세 이상	8,469	6.1	1,789,991	9.6
학력	중졸이하	13,723	10.0	2,185,264	11.7
	고졸	61,124	44.4	6,917,549	37.2
	전문대졸 이상	62,938	45.7	9,496,716	51.1
근속기간	6개월 이하	25,334	18.4	3,500,415	18.8
	6개월~1년 이하	13,993	10.2	2,104,011	11.3
	1~5년 이하	36,888	26.8	6,068,719	32.6
	5~10년 이하	23,970	17.4	2,812,560	15.1
	10년 초과	37,600	27.3	4,113,825	22.1
합계		137,785	100	18,599,529	100

3) 임금노동자들의 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.

<표 37> 아산시 사업체 임금노동자들의 산업별 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
농림어업	267	0.2	124,542	0.7
광업	109	0.1	13,756	0.1
제조업	68,584	49.8	3,836,356	20.6
전기가스수도업	418	0.3	78,423	0.4
하수폐기물 원료재생활환경업	236	0.2	81,380	0.4
건설업	5,802	4.2	1,450,444	7.8
도소매업	5,722	4.2	2,116,171	11.4
운수업	3,721	2.7	744,889	4
음식숙박업	8,063	5.9	1,217,649	6.5
출판영상정보서비스업	1,963	1.4	676,283	3.6
금융보험업	1,214	0.9	748,121	4
부동산 및 임대업	1,748	1.3	373,179	2
연구 및 전문기술 서비스업	1,622	1.2	928,073	5
사업시설관리 및 사업지원업	13,006	9.4	1,062,132	5.7
공공행정, 국방, 사회보장 행정	2,491	1.8	926,218	5
교육서비스업	7,699	5.6	1,447,379	7.8
보건 및 사회복지서비스업	9,850	7.1	1,745,236	9.4
예술,스포츠,여가 서비스업	734	0.5	269,658	1.4
협회,단체,수리및기타서비스업	4,397	3.2	705,346	3.8
가구내 고용 및 자가소비	137	0.1	38,253	0.2
국제 및 외국기관			16,040	0.1
합계	137,785	100	18,599,529	100

- 아산시 사업체들의 직업별 분포는 장치기계조작조립종사자가 아산시 사업체들에서 가장 큰 비중을 차지. 이는 업종에서 제조업 노동자가 가장 많기 때문에 나타난 자연스러운 결과. 다음으로는 사무종사자가 19.2%로 두 번째로 많은 비중을 차지. 그리고 세 번째로는 전문가 및 관련종사자의 비중이 17.3%로 나타남.

<표 38> 아산시 사업체 임금노동자들의 직업별 현황

구분	아산시		전국	
	인원수	비율(%)	인원수	비율(%)
관리자	1,136	0.8	171,815	0.9
전문가 및 관련종사자	23,776	17.3	4,322,158	23.2
사무종사자	26,520	19.2	4,233,364	22.8
서비스종사자	10,590	7.7	1,679,184	9.0
판매종사자	4,320	3.1	1,523,928	8.2
농림어업 숙련종사자	241	0.2	39,742	0.2
기능원 및 관련종사자	10,607	7.7	1,706,907	9.2
장치,기계조작,조립 종사자	45,875	33.3	2,235,986	12.0
단순노무 종사자	14,719	10.7	2,686,445	14.4
합계	137,785	100	18,599,529	100

- 아산시 소재 근무 노동자들의 평균임금은 278.2만원으로 전국 임금노동자들의 평균임금 246.6만원보다 높게 나타남. 이는 또한 아산시 임금노동자들의 평균임금 254.2만원보다도 거의 20만원 이상 높음.
 - 아산시 사업체들의 임금수준은 전국 평균 뿐 아니라 아산시 거주 임금노동자들 평균보다 높다는 점에서 아산시의 일자리는 상대적으로 임금수준이 높은 양질의 일자리가 많다는 점을 확인
- 상용직 평균임금은 아산시 314.6만원으로 마찬가지로 전국 상용직 평균 286.9만원보다 높음. 임시직과 일용직도 전국 평균보다 약간 높게 나타나고 있음.
- 아산시 소재 사업체에서 일하는 임금노동자들의 전체적인 임금수준은 상대적으로 높으나 평균 노동시간 또한 전국 평균 노동시간보다 1시간가량 더 길게 일하고 있는 것으로 나타남.

<표 39> 아산시 사업체 주당 근무시간 및 월평균임금

	아산시		전국 평균	
	월임금(만원)	주당 노동시간	월임금(만원)	주당 노동시간
상용직	314.6	44.9	286.9	44.7
임시직	144.8	38.9	139.5	37.9
일용직	148.6	40.4	137.3	36.9
노동자 평균	278.2	43.7	246.6	42.8

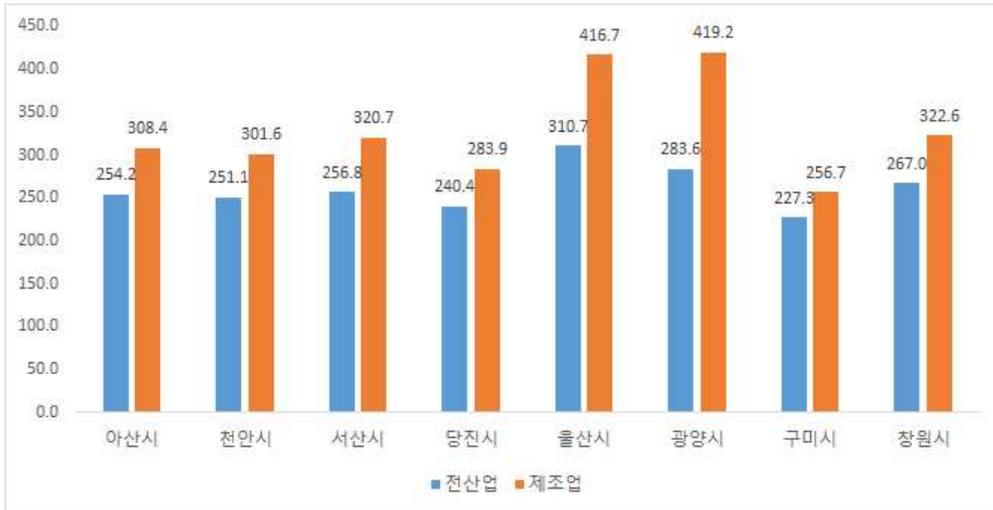
- 위의 결과를 통해서, 아산시 소재 사업체의 임금노동자들은 상대적으로 높은 임금에 상대적으로 약간 장시간 시간 노동을 하고 있다는 점을 확인. 이러한 점에서 아산시 소재 사업체 일자리들은 비교적 양질의 일자리라고 할 수 있으며, 타 지역에서 아산시에 일하러 오는 노동자들 또한 비교적 고임금을 받고 일하고 있음.

6. 마무리하며 : 주요도시 비교와 업종/직종별 취약부문

- 아산시의 비정규직(임시일용직) 비율은 전국평균보다 낮게 나타나고 있는데, 임금노동자들의 상당수가 제조업종에서 일하고 있다는 점에서 이는 충분히 예상된 결과라고 할 수 있음.
- 아산시 임금노동자들의 주당 노동시간은 43.3시간, 월평균임금은 254.2만원으로 전국 평균 주당 노동시간 42.8시간, 월평균임금 246.6만원과 비교했을 때 아산시 노동자들이 주당 0.5시간 정도 더 일하고 있기는 하지만 이보다 더 높은 임금을 받고 있으므로 노동조건이 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 혼재되면서 지역 임금노동자들의 평균임금은 다른 제조업 중심도시들보다 상대적으로 낮은 편임⁷⁾.
- 그 결과 제조업종 중심인 충남 북부지역의 제조업 중심도시들과도 비교했을 때 당진을 제외하면 상대적으로 아산시의 평균임금은 낮은 편으로 나타나고 있음.
- 또한 울산, 광양, 창원 등의 제조업 도시보다는 평균임금이 낮았지만, 구미시, 거제시보다는 상대적으로 높은 편으로 제조업 중심 도시 중에서는 중간 정도 수준이라고 할 수 있음

7) 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.

[그림 14] 아산 주변도시 및 제조업 도시 임금노동자들의 월평균임금 비교



- 마지막으로 아산시에서 업종 및 직업별로 비정규직 비율과 월평균 임금이 상대적으로 열악한 부문들을 구체적으로 확인. 이는 향후 아산시 비정규직센터가 어떠한 업종과 직종을 중심으로 사업을 전개해야할지 가능하기 위한 것.
- 다만 노동자수가 미미한 경우에는 사업대상으로서 의미가 없기에 가중치를 곱한 임금노동자수가 1,000명 이상인 산업과 2,000명 이상이 직업 중분류를 대상으로 작업을 검토를 진행.
- 산업중분류 수준에서 살펴봤을 때, 대체로 비정규직 비율이 높은 업종이 임금 수준도 낮은 편으로 나타남.
- 비정규직 비율(임시일용직)이 20% 이상이면서 월평균 임금이 200만 원 이하인 업종은 사업시설관리 및 조경서비스업, 음식점/주점업, 사업지원서비스업, 소매업, 사회복지서비스업, 보건업 등이 해당. 한국 사회에서 저임금 비정규직이 다수인 업종들이 주로 포함.

<표 40> 비정규직 비율이 높은 업종(산업 중분류)

	노동자 수	비정규직 비율	월 평균 임금	주당 노동 시간
사업시설 관리 및 조경 서비스업	3,333	83.0	184.5	44.5
음식점 및 주점업	7,513	66.8	136.7	37.6
사업지원 서비스업	9,661	66.0	179.3	45.1
부동산업	1,988	53.5	203.8	44.5
소매업; 자동차 제외	5,547	42.8	156.8	43.0
종합 건설업	2,097	28.6	264.6	42.9
사회복지 서비스업	6,067	26.3	139.9	37.5
육상운송 및 파이프라인 운송업	2,051	23.5	296.8	47.8
도매 및 상품중개업	1,549	19.8	255.2	46.0
전문직별 공사업	2,956	18.6	284.1	45.2
화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	1,029	18.3	329.4	41.9
보건업	3,344	17.5	190.8	44.5
창고 및 운송관련 서비스업	1,979	17.1	223.0	46.7
교육 서비스업	8,254	16.6	297.1	40.0
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,964	13.7	234.5	38.8
식료품 제조업	2,293	13.5	205.8	45.7
수리업	2,283	12.8	243.9	45.1
전문서비스업	1,167	11.9	302.7	42.9
전기장비 제조업	2,593	10.1	285.0	44.8
금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외	2,798	8.7	259.4	45.3
자동차 및 트레일러 제조업	13,824	8.5	301.0	45.7
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	11,686	2.2	356.8	44.6
기타 기계 및 장비 제조업	5,639	1.8	299.6	42.3
의료용 물질 및 의약품 제조업	1,068	0.0	215.7	44.4
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	2,600	0.0	247.0	44.2
가구 제조업	1,332	0.0	320.6	42.4
1차 금속 제조업	1,065	0.0	344.0	45.5
비금속 광물제품 제조업	3,248	0.0	367.0	46.5

- 직업중분류 수준에서 비정규직 비율이 20% 이상이면서 임금이 200만 원 이하인 직업들을 확인한 결과, 대부분의 단순노무직과 매장 판매직, 조리 및 음식 서비스직, 보건사회복지 및 종교관련직 등이 해당. 단순노무직의 들의 경우 최저임금 인상 등의 정책을 통한 보호방안이 필요할 것.

<표 41> 비정규직 비율이 높은 직종(직업 중분류)

	노동자 수	비정규직 비율	월 평균 임금	주당 노동 시간
건설 및 광업 관련 단순노무직	2,925	94.9	183.9	46.0
가사음식 및 판매 관련 단순노무직	2,686	72.7	97.6	32.3
매장 판매직	3,517	62.8	113.3	38.5
조리 및 음식 서비스직	6,692	53.2	134.7	39.9
청소 및 경비 관련 단순노무직	4,379	49.4	146.8	45.5
공학 전문가 및 기술직	6,707	43.1	303.5	44.1
운전 및 운송 관련직	4,317	18.5	241.5	47.1
교육 전문가 및 관련직	6,470	17.0	300.9	39.4
목재인쇄 및 기타 기계조작직	2,026	13.5	266.7	43.6
보건사회복지 및 종교관련직	6,867	12.6	199.0	43.2
기계제조 및 관련 기계조작직	12,457	10.4	291.1	45.7
운송 및 기계 관련 기능직	3,820	8.7	315.2	43.4
화학관련 기계조작직	2,209	8.5	224.0	44.9
전기 및 전자 관련 기계조작직	12,585	7.7	312.1	44.6
경영 및 회계 관련 사무직	20,725	4.4	302.1	43.8
금속 및 비금속 관련 기계조작직	3,262	0.0	334.0	44.7

<부 록> 산업 및 직업 중분류별 아산시 임금노동자 분포

○ <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	비정규 비율	월평균 임금	주당 노동시간
자동차 및 트레일러 제조업	13,824	8.5	301.0	45.7
전자부품,컴퓨터,영상,음향통신장비제조	11,686	2.2	356.8	44.6
사업지원 서비스업	9,661	66.0	179.3	45.1
교육 서비스업	8,254	16.6	297.1	40.0
음식점 및 주점업	7,513	66.8	136.7	37.6
사회복지 서비스업	6,067	26.3	139.9	37.5
기타 기계 및 장비 제조업	5,639	1.8	299.6	42.3
소매업; 자동차 제외	5,547	42.8	156.8	43.0
보건업	3,344	17.5	190.8	44.5
사업시설 관리 및 조경 서비스업	3,333	83.0	184.5	44.5
비금속 광물제품 제조업	3,248	0.0	367.0	46.5
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	2,964	13.7	234.5	38.8
전문직별 공사업	2,956	18.6	284.1	45.2
금속가공제품제조업;기계및가구 제외	2,798	8.7	259.4	45.3
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	2,600	0.0	247.0	44.2
전기장비 제조업	2,593	10.1	285.0	44.8
식료품 제조업	2,293	13.5	205.8	45.7
수리업	2,283	12.8	243.9	45.1
종합 건설업	2,097	28.6	264.6	42.9
육상운송 및 파이프라인 운송업	2,051	23.5	296.8	47.8
부동산업	1,988	53.5	203.8	44.5
창고 및 운송관련 서비스업	1,979	17.1	223.0	46.7
도매 및 상품중개업	1,549	19.8	255.2	46.0
가구 제조업	1,332	0.0	320.6	42.4
전문서비스업	1,167	11.9	302.7	42.9
의료용 물질 및 의약품 제조업	1,068	0.0	215.7	44.4
1차 금속 제조업	1,065	0.0	344.0	45.5
화학물질및화학제품제조업;의약품 제외	1,029	18.3	329.4	41.9
보험 및 연금업	999	89.7	242.5	39.5
협회 및 단체	942	32.8	164.0	38.5
스포츠 및 오락관련 서비스업	870	61.7	152.8	43.2

<표 43> 산업중분류별 임금노동자 분포(계속)

산업 중분류	임금 노동자수	비정규 비율	월평균 임금	주당 노동시간
건축기술,엔지니어링,과학기술서비스업	761	0.0	418.3	41.6
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	718	0.0	276.7	43.9
통신업	692	0.0	273.5	46.4
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	679	0.0	359.9	45.8
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	654	0.0	418.2	44.6
컴퓨터프로그래밍,시스템통합및관리업	599	0.0	292.8	46.9
금융업	529	0.0	388.9	46.4
기타 개인 서비스업	524	51.7	177.6	35.0
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	500	44.4	282.4	42.8
숙박업	421	20.4	154.1	50.6
연구개발업	412	30.1	450.0	40.7
자동차 및 부품 판매업	398	31.2	299.6	32.2
임대업;부동산 제외	371	0.0	250.0	49.4
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	299	37.1	115.4	40.9
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	274	0.0	519.7	50.0
농업	267	100.0	76.5	33.2
인쇄 및 기록매체 복제업	261	0.0	280.0	50.0
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	261	0.0	200.0	40.0
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	256	0.0	168.6	50.0
수도사업	254	0.0	271.5	40.0
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	151	0.0	401.0	40.0
가구내 고용활동	137	100.0	50.0	15.0
출판업	124	0.0	600.0	45.0
섬유제품 제조업; 의복제외	111	0.0	160.0	40.0
비금속광물 광업;연료용 제외	109	0.0	306.0	40.0
합계	124,501	24.0	254.2	43.3

<표 44> 직업중분류별 임금노동자 분포

직업 중분류	임금 노동자수	비정규 비율(%)	월평균 임금	주당 노동시간
경영 및 회계 관련 사무직	20,725	4.4	302.1	43.8
전기 및 전자 관련 기계조작직	12,585	7.7	312.1	44.6
기계제조 및 관련 기계조작직	12,457	10.4	291.1	45.7
보건사회복지 및 종교관련직	6,867	12.6	199.0	43.2
공학 전문가 및 기술직	6,707	43.1	303.5	44.1
조리 및 음식 서비스직	6,692	53.2	134.7	39.9
교육 전문가 및 관련직	6,470	17.0	300.9	39.4
청소 및 경비 관련 단순노무직	4,379	49.4	146.8	45.5
운전 및 운송 관련직	4,317	18.5	241.5	47.1
운송 및 기계 관련 기능직	3,820	8.7	315.2	43.4
매장 판매직	3,517	62.8	113.3	38.5
금속 및 비금속 관련 기계조작직	3,262	0.0	334.0	44.7
건설 및 광업 관련 단순노무직	2,925	94.9	183.9	46.0
가사음식 및 판매 관련 단순노무직	2,686	72.7	97.6	32.3
화학관련 기계조작직	2,209	8.5	224.0	44.9
목재인쇄 및 기타 기계조작직	2,026	13.5	266.7	43.6
전기 및 전자 관련 기능직	1,846	21.9	252.6	47.8
건설 및 채굴 관련 기능직	1,792	71.7	240.1	43.8
이미용예식 및 의료보조 서비스직	1,502	56.3	108.6	33.1
상담통계안내 및 기타 사무직	1,491	54.0	165.3	37.8
운송관련 단순노무직	1,447	24.5	237.1	44.2
영업직	1,390	58.3	258.9	41.2
제조관련 단순노무직	1,206	9.9	175.8	43.9
기타 기능 관련직	1,168	20.3	296.9	45.7
경영금융 전문가 및 관련직	1,134	59.3	206.4	39.2
식품가공관련 기능직	1,098	10.9	200.3	48.0
경찰소방 및 보안 관련 서비스직	1,064	0.0	303.0	48.7
농림어업 및 기타 서비스 단순노무직	924	58.8	144.6	35.5
방문노점 및 통신판매 관련직	923	37.9	186.7	46.8
영상 및 통신 장비 관련 기능직	660	0.0	356.1	43.2
운송 및 여가 서비스직	656	81.9	139.2	41.6
식품가공관련 기계조작직	651	29.0	170.2	46.6
정보통신 전문가 및 기술직	586	0.0	453.5	47.0
금융 및 보험 사무직	585	0.0	323.8	43.5
섬유의복 및 가죽 관련 기능직	368	0.0	287.9	46.7
전문서비스 관리직	354	0.0	349.6	44.6
문화예술스포츠 전문가 및 관련직	354	31.4	143.6	32.1
섬유 및 신발 관련 기계조작직	284	0.0	257.2	40.0
금속성형관련 기능직	260	0.0	286.6	46.7

<표 45> 직업중분류별 임금노동자 분포(계속)

직업 중분류	임금 노동자수	비정규 비율(%)	월평균 임금	주당 노동시간
건설전기 및 생산 관련 관리직	251	0.0	591.4	40.0
과학 전문가 및 관련직	244	49.2	257.2	40.0
농축산 숙련직	241	37.3	186.7	34.2
법률 및 감사 사무직	227	0.0	348.3	45.5
법률 및 행정 전문직	150	0.0	400.0	50.0
합계	124,501	24.0	254.2	43.3

<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) ‘자동차및트레이러제조업’(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.