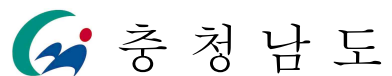


# 충청남도 지역고용통계구축

---

[최종보고서]

2011. 12



제 출 문

충청남도지사 귀하

「충청남도 지역고용통계구축」 최종성과품을 제  
출합니다.

2011. 12.



원 장 박 진 도

## 차 례

I. 서론 .....	1
1. 연구의 배경 및 필요성 .....	1
2. 연구목적 .....	2
3. 연구범위 및 방법 .....	4
1) 고용관련 통계 DB 구축 범위 및 방법 .....	4
2) 지역 노동시장 분석범위 및 방법 .....	6
4. 연구자료 .....	9
5. 연구의 의의 및 기대효과 .....	9
II. 충남 고용통계 현황 .....	31
1. 지역 고용통계의 개념적 정의 .....	31
2. 충남 고용통계 현황 .....	41
3. 충남 지역고용통계 구축 .....	61
1) 구축목적 .....	61
2) 지역고용통계 구축기준 .....	61
3) 충남 지역고용통계 구축을 위한 구득대상 통계현황 .....	81
4) 충남 지역고용통계 구득현황 .....	92
5) 충남 지역고용통계 구축내용 .....	92
III. 충남 지역노동시장권 분석 .....	13
1. 분석배경 .....	B
2. 분석방법과 자료의 구성 .....	23
1) 핵심개념과 척도 .....	23
2) 지역노동시장권의 도출과정 .....	43
3) 자료의 구성 .....	63
3. 분석 결과 .....	B

1) 전체 노동시장권 분석결과	7·3
2) 성별, 연령별, 학력별 분석결과	0·4
3) 고용형태 및 산업별, 직업별 분석결과	2·4
4) 도시세력권 및 고용센터 관할구역권의 관계	4·4
III. 충남 노동시장 분석	94
1. 지역경제 일반현황	94
1) 지역경제 규모 및 수준	94
2) 산업구조변화	05
2. 충남 지역 노동공급 구조	35
1) 인구규모 및 수준	45
2) 생산가능인구	06
3) 경제활동인구 추이	96
4) 고용상황 추이	47
5) 비경제활동인구 추이	11
3. 충남 지역 노동수요 구조	71
1) 취업자 추이	1
2) 취업형태별 고용구조	41
3) 산업별 고용구조	1
4) 직종별 고용구조	11
5) 임금수준별 고용구조	71
6) 실업자 추이	6
7) 사업체 수 및 종사자수	21
8) 타지역 통근 취업자 구조 및 교육정도별 전공계열별 취업자 구조	4·5·2
4. 산업구조 분석	0
1) 산업구성의 개요	02
2) 주요 시군별 제조업 종사자 구성	462
V. 충남지역 노동시장 수요-공급간 미스매치 분석	172
1. 연구의내용 및 자료	2

2. 미스매치의 추정 결과 .....	42
1) 충남지역 지역별 미스매치 .....	42
2) 충남지역 직종별 미스매치(시군별) .....	67 2
3) 충남지역 임금별 미스매치(시군별) .....	87 2
4) 충남지역 학력별 미스매치(시군별) .....	182
3. 구직자 미스매치 분해 .....	82
1) 시군구별 구인배수 추이 .....	82
2) 충남지역 구직자 분해 .....	82
3) 충남지역 시군별 구직자 분해 .....	682
4. 충남 사업체고용동향 조사 .....	12
1) 충남 노동수요 현황 .....	22
2) 2011년도 채용계획인원 .....	492
3) 2011년도 상반기 구인인원 및 채용인원 .....	79 2
 VI. 종합결론 및 정책적 함의 .....	73
1. 주요 연구결과 .....	8
2. 정책적 함의 .....	9
3. 연구의 한계 및 과제 .....	18
 ■ 참고문헌 .....	38

## 표 차례

[표 I-1] 통계구축기준 .....	5
 [표 II-1] 국가승인 고용통계(총 29종) 현황 .....	3 1
[표 II-2] 충남 지역고용통계 현황(2010년 6월 현재) .....	4 1
[표 II-3] 충남 지역고용통계 구축을 위한 구축대상 통계현황 .....	8 1
[표 II-4] 충남 지역고용통계 구축현황 .....	0 2
[표 II-5] 지역별 고용조사 개요 .....	2 2
[표 II-6] 시군단위 신규구축 항목 .....	3 2
[표 II-7] 워크넷 구인구직 및 취업동향조사 개요 .....	4 2
[표 II-8] 시군단위 신규구축 항목 .....	5 2
[표 II-9] 워크넷 구인구직 및 취업동향조사 개요 .....	6 2
[표 II-10] 시군단위 신규구축 항목 .....	7 2
 [표 III-1] 통근행렬 분석에 사용된 표본(가중치 적용) .....	7 3
[표 III-2] 통근행렬 분석결과 : 전체 취업자 .....	0 4
[표 III-3] 통근행렬 분석결과 : 인구통계학적 특성별 .....	1 4
[표 III-4] 통근행렬 분석결과 : 고용형태산업직업별 .....	3 4
[표 III-5] 고용노동부의 지역고용센터 관할구역 .....	6 4
 [표 IV-1] 지역별 GRDP 현황(2005년 불변가격 기준) .....	9 4
[표 IV-2] 전국 및 충남의 산업구조 변화 .....	2 5
[표 IV-3] 충남 시군별 인구규모(주민등록인구 기준) .....	4 5
[표 IV-4] 충남 시군별 성별 주민등록인구(시지역) .....	5 5
[표 IV-5] 충남 시군별 성별 주민등록인구(군지역) .....	6 5
[표 IV-6] 충남 시군별 연령계층별 주민등록인구(시지역) .....	8 5
[표 IV-7] 충남 시군별 연령계층별 주민등록인구(군지역) .....	9 5
[표 IV-8] 충남 시군별 생산가능인구 .....	0 6

[표 IV-9] 충남 시군별 성별 생산가능인구(시지역) .....	1	6
[표 IV-10] 충남 시군별 성별 생산가능인구(군지역) .....	2	6
[표 IV-11] 충남 시군별 연령계층별 생산가능인구(시지역) .....	3	6
[표 IV-12] 충남 시군별 연령계층별 생산가능인구(군지역) .....	4	6
[표 IV-11] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구(시지역) .....	6	6
[표 IV-12] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구(군지역) .....	7	6
[표 IV-13] 충남 시군별 경제활동인구 .....	9	6
[표 IV-14] 충남 시군별 성별 경제활동인구(시지역) .....	0	7
[표 IV-15] 충남 시군별 성별 경제활동인구(군지역) .....	1	7
[표 IV-16] 충남 시군별 연령계층별 경제활동인구(시지역) .....	2	7
[표 IV-17] 충남 시군별 연령계층별 경제활동인구(군지역) .....	3	7
[표 IV-18] 충남 시군별 경제활동참가율·고용률·실업률(시지역) .....	4	7
[표 IV-19] 충남 시군별 경제활동참가율·고용률·실업률(군지역) .....	5	7
[표 IV-20] 충남 시군별 성별 경제활동참가율(시지역) .....	7	7
[표 IV-21] 충남 시군별 성별 경제활동참가율(군지역) .....	8	7
[표 IV-22] 충남 시군별 연령계층별 경제활동참가율(시지역) .....	9	7
[표 IV-23] 충남 시군별 연령별 경제활동참가율(군지역) .....	0	8
[표 IV-24] 충남 시군별 교육정도별 경제활동참가율(시지역) .....	2	8
[표 IV-25] 충남 시군별 교육정도별 경제활동참가율(군지역) .....	3	8
[표 IV-26] 충남 시군별 성별 고용률(시지역) .....	5	8
[표 IV-27] 충남 시군별 성별 고용률(군지역) .....	6	8
[표 IV-28] 충남 시군별 연령계층별 고용률(시지역) .....	7	8
[표 IV-29] 충남 시군별 연령계층별 고용률(군지역) .....	8	8
[표 IV-30] 충남 시군별 교육정도별 고용률(시지역) .....	1	9
[표 IV-31] 충남 시군별 교육정도별 고용률(군지역) .....	2	9
[표 IV-32] 충남 시군 성별 실업률(시지역) .....	4	9
[표 IV-33] 충남 시군 성별 실업률(군지역) .....	5	9
[표 IV-34] 충남 시군별 연령계층별 실업률(시지역) .....	6	9
[표 IV-35] 충남 시군별 연령계층별 실업률(군지역) .....	7	9
[표 IV-36] 충남 시군별 교육정도별 실업률(시지역) .....	8	9

[표 IV-37] 충남 시군별 교육정도별 실업률(군지역) .....	9	9
[표 IV-38] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) 3···0··· 1		
[표 IV-39] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) 0··· 1		
[표 IV-40] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) 5···0··· 1		
[표 IV-41] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) 0··· 1		
[표 IV-42] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) 1		
[표 IV-43] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) 0··· 1		
[표 IV-44] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) 1··· 1		
[표 IV-45] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) 1		
[표 IV-46] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) 1··· 1		
[표 IV-47] 충남 고용동향 총괄 .....	411	
[표 IV-48] 2010년 충남 시군별 주요 고용지표(경제활동인구총괄) .....	5	1
[표 IV-49] 충남 시군별 취업자 .....	711	
[표 IV-50] 충남 시군별 성별 취업자(시지역) .....	8	1
[표 IV-51] 충남 시군별 성별 취업자(군지역) .....	9	1
[표 IV-52] 충남 시군별 연령계층별 취업자(시지역) .....	1	2
[표 IV-53] 충남 시군별 연령계층별 취업자(군지역) .....	2	2
[표 IV-54] 충남 시군 성별 연령별 취업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) .....	4	2
[표 IV-55] 충남 시군 성별 연령별 취업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) .....	5	2
[표 IV-56] 충남 시군 성별 연령별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	6	2
[표 IV-57] 충남 시군별 교육정도별 취업자(시지역) .....	8	2
[표 IV-58] 충남 시군별 교육정도별 취업자(군지역) .....	9	2
[표 IV-59] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) .....	1	3
[표 IV-60] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) 3··· 1		
[표 IV-61] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	3	3
[표 IV-62] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(천안시, 공주시, 보령시) .....	6	3
[표 IV-63] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(아산시, 서산시, 논산시, 계룡시) .....	7	3
[표 IV-64] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(금산군, 연기군, 부여군, 서천군) .....	8	3
[표 IV-65] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	9	3
[표 IV-66] 충남 시군별 산업별 취업자(천안시) .....	2	4

[표 IV-67] 충남 시군 산업별 취업자(공주시, 보령시) .....	3·4 1
[표 IV-68] 충남 시군별 산업별 취업자(아산시, 서산시) .....	4·4 1
[표 IV-69] 충남 시군별 산업별 취업자(논산시, 계룡시) .....	5·4 1
[표 IV-70] 충남 시군별 산업별 취업자(금산군, 연기군) .....	6·4 1
[표 IV-71] 충남 시군별 산업별 취업자(부여군, 서천군) .....	7·4 1
[표 IV-72] 충남 시군별 산업별 취업자(청양군, 홍성군) .....	8·4 1
[표 IV-73] 충남 시군별 산업별 취업자(예산군, 태안군) .....	9·4 1
[표 IV-74] 충남 시군별 산업별 취업자(당진군) .....	0·5 1
[표 IV-75] 충남 시군별 직종별 취업자(천안시, 공주시, 보령시) .....	3·5 1
[표 IV-76] 충남 시군별 직종별 취업자(아산시, 서산시, 논산시, 계룡시) .....	4·5 1
[표 IV-77] 충남 시군별 직종별 취업자(금산군, 연기군, 부여군, 서천군) .....	5·5 1
[표 IV-78] 충남 시군별 직종별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군) .....	6·5 1
[표 IV-79] 충남 시군별 직종별 취업자(당진군) .....	7·5 1
[표 IV-80] 임금근로자의 고용형태별 월평균임금 .....	7·5 1
[표 IV-81] 임금근로자의 교육수준별 월평균임금 .....	8·5 1
[표 IV-82] 임금근로자의 직업별 월평균임금 .....	9·5 1
[표 IV-83] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시) .....	1·6 1
[표 IV-84] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(서산시, 논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군) .....	6 1
[표 IV-85] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(서천군, 청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	6 1
[표 IV-86] 충남 시군 구직산업별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) .....	6·6 1
[표 IV-87] 충남 시군 구직산업별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) .....	7·6 1
[표 IV-88] 충남 시군 구직산업별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	8·6 1
[표 IV-89] 충남 시군 구직직종별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시) .....	1·7 1
[표 IV-90] 충남 시군 구직직종별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군) .....	1
[표 IV-91] 충남 시군 구직직종별 실업자(예산군, 태안군, 당진군) .....	3·7 1
[표 IV-92] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시) .....	7 1
[표 IV-93] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군) .....	1
[표 IV-94] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(예산군, 태안군, 당진군) .....	6·7 1
[표 IV-95] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시) .....	8·7 1
[표 IV-96] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군) .....	7 1

[표 IV-97] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군) .....	0·8 1
[표 IV-98] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(천안시, 공주시) .....	2·8 1
[표 IV-99] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(보령시, 아산시, 서산시) .....	3·8 1
[표 IV-100] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군) .....	4·8 1
[표 IV-101] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(연기군, 부여군, 서천군) .....	5·8 1
[표 IV-102] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군) .....	6·8 1
[표 IV-103] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(태안군, 당진군) .....	7·8 1
[표 IV-104] 충남 시군 구직기간별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시) .....	9·8 1
[표 IV-105] 충남 시군 구직기간별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군) .....	1
[표 IV-106] 충남 시군 구직기간별 실업자(예산군, 태안군, 당진군) .....	1·9 1
[표 IV-107] 충남지역 시군별 사업체 및 종사자 현황 .....	3·9 1
[표 IV-108] 사업체 규모별 종사자 비중 .....	4·9 1
[표 IV-109] 시군별 사업체 종사자 수의 변화 .....	5·9 1
[표 IV-110] 2009년 사업체 종사자 수의 비교 .....	6·9 1
[표 IV-111] 고용보험 가입 사업장 수와 피보험자 수(2009. 12월 기준) .....	8·9 1
[표 IV-112] 충남지역 산업단지 수 및 고용규모 .....	8·9 1
[표 IV-113] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(충남) .....	3·0 2
[표 IV-114] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(천안시) .....	4·0 2
[표 IV-115] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(공주시) .....	5·0 2
[표 IV-116] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(보령시) .....	6·0 2
[표 IV-117] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(아산시) .....	7·0 2
[표 IV-118] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(서산시) .....	8·0 2
[표 IV-119] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(논산시) .....	9·0 2
[표 IV-120] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(계룡시) .....	0·1 2
[표 IV-121] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(금산군) .....	1·1 2
[표 IV-122] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(연기군) .....	2·1 2
[표 IV-123] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(부여군) .....	3·1 2
[표 IV-124] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(서천군) .....	4·1 2
[표 IV-125] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(청양군) .....	5·1 2
[표 IV-126] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(홍성군) .....	6·1 2

[표 IV-127] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(예산군) .....	7·1· 2
[표 IV-128] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(태안군) .....	8·1· 2
[표 IV-129] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(당진군) .....	9·1· 2
[표 IV-130] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(충남) .....	0·2· 2
[표 IV-131] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(천안시) .....	1·2· 2
[표 IV-132] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(공주시) .....	2·2· 2
[표 IV-133] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(보령시) .....	3·2· 2
[표 IV-134] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(아산시) .....	4·2· 2
[표 IV-135] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(서산시) .....	5·2· 2
[표 IV-136] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(논산시) .....	6·2· 2
[표 IV-137] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(계룡시) .....	7·2· 2
[표 IV-138] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(금산군) .....	8·2· 2
[표 IV-139] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(연기군) .....	9·2· 2
[표 IV-140] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(부여군) .....	0·3· 2
[표 IV-141] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(서천군) .....	1·3· 2
[표 IV-142] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(청양군) .....	2·3· 2
[표 IV-143] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(홍성군) .....	3·3· 2
[표 IV-144] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(예산군) .....	4·3· 2
[표 IV-145] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(태안군) .....	5·3· 2
[표 IV-146] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(당진군) .....	6·3· 2
[표 IV-147] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(충남) .....	7·3· 2
[표 IV-148] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(천안시) .....	8·3· 2
[표 IV-149] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(공주시) .....	9·3· 2
[표 IV-150] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(보령시) .....	0·4· 2
[표 IV-151] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(아산시) .....	1·4· 2
[표 IV-152] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(서산시) .....	2·4· 2
[표 IV-153] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(논산시) .....	3·4· 2
[표 IV-154] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(계룡시) .....	4·4· 2
[표 IV-155] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(금산군) .....	5·4· 2
[표 IV-156] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(연기군) .....	6·4· 2

[표 IV-157] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(부여군) .....	7·4· 2
[표 IV-158] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(서천군) .....	8·4· 2
[표 IV-159] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(청양군) .....	9·4· 2
[표 IV-160] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(홍성군) .....	0·5· 2
[표 IV-161] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(예산군) .....	1·5· 2
[표 IV-162] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(태안군) .....	2·5· 2
[표 IV-163] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(당진군) .....	3·5· 2
[표 IV-164] 충남 시군별 타지역 통근 취업자 .....	7·5· 2
[표 IV-165] 2010년 충남 시군별 교육정도별 전공계열별 취업자(고등학교 및 전문대) .....	8·5· 2
[표 IV-166] 2010년 충남 시군별 교육정도별 전공계열별 취업자(대학교 및 대학원) .....	9·5· 2
[표 IV-167] 제조업 종사자수 변화 : 광업제조업조사 .....	0·6· 2
[표 IV-168]> 제조업 종사자수 변화 : 광업제조업조사 .....	2·6· 2
[표 IV-169] 천안·아산의 제조업 구성 .....	5·6· 2
[표 IV-170] 서산·당진의 제조업 구성 .....	7·6· 2
[표 IV-171] 공주·논산의 제조업 구성 .....	8·6· 2
[표 V-1] 구직자 분해 예 .....	3·7· 2
[표 V-2] 지역별 미스매치 .....	5·7· 2
[표 V-3] 충남지역 지역별 미스매치 .....	5·7· 2
[표 V-4] 직종별 미스매치 추정 .....	7·7· 2
[표 V-5] 임금별 미스매치 추정 .....	9·7· 2
[표 V-6] 학력별 미스매치 추정 .....	2·8· 2
[표 V-7] 학력별 미스매치-학력구간 조정 후 .....	3·8· 2
[표 V-8] 충남지역 노동시장별 구인배수 .....	5·8· 2
[표 V-9] 충남지역 구직자 분해 .....	6·8· 2
[표 V-10] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 직종으로 한정 .....	7·8· 2
[표 V-11] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 임금으로 한정 .....	9·8· 2
[표 V-12] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 학력으로 한정(학력구간 조정) .....	0·9· 2
[표 V-13] 충남 50인 이상 제조업 사업체 현황 .....	2·9· 2
[표 V-14] 충남 사업체 고용동향 조사 규모별 사업체수 .....	3·9· 2

[표 V-15] 지역별 고용조사 - 광업 및 제조업 산업을 희망하는 충남 실업자	3·9· 2
[표 V-16] 충남지역 직종별 채용계획인원	4·9 2
[표 V-17] 충남지역 규모별 채용계획인원	5·9 2
[표 V-18] 지역별 2011년도 채용계획인원비율 및 2010 실업인원비율 비교	6·9· 2
[표 V-19] 지역별 2011년도 채용계획인원비율 및 2010 실업인원비율 비교-계속	7·9· 2
[표 V-20] 2011년도 상반기 직종별 구인인원 및 채용인원	8·9· 2
[표 V-21] 2011년 상반기 직업별 학력별 구인인원 및 2010년 9월 기준 실업인원	9·9· 2
[표 V-22] 지역별 학력별 구인인원비율과 실업인원비율	0·0· 3
[표 V-23] 구인경로	10 3
[표 V-24] 구직경로	20 3
[표 V-25] 구조적 미스매치 추정치가 큰 지역(2010년 기준)	2·0· 3
[표 V-26] 지역별 미스매치 추정치(2010)	3·0· 3
[표 V-27] 지역별 구직자 분해 요약(2010년 기준)	3·0· 3
[표 V-28] 지역별 구직자 분해 결과(2010년 기준)	4·0· 3
[부표 1] 충청남도 통근행렬: 전체 취업자	61 3
[부표 2] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 전체표본	7·1 3
[부표 3] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 비농업 부문 16-64세 연령층	8·1· 3
[부표 4] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 남성	9·1 3
[부표 5] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 청년층(19세이상, 35세 미만)	0·2· 3
[부표 6] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 고학력층(전문대 이상)	1·2· 3
[부표 7] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 임금근로자	2·2 3
[부표 8] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 제조업 종사자	3·2 3
[부표 9] 충청남도 노동수급 자금률 분석: 고숙련층(직업분류 대부분이상 전문가 및 준전문가)	4·2· 3
[부표 10] 광주·부여·연기·보령 직종별 실업비율과 구인비율	3 3
[부표 11] 연기·논산·공주 임금별 실업비율과 구인비율	6 3
[부표 12] 계통·당진·연기 학력별 실업비율과 구인비율- 학력구간 조정후	6·2 3

## | 그림 차례 |

[그림 I-1] 연구목적	3
[그림 I-2] 충남 지역노동시장 구조의 분석방법	7
[그림 I-3] 연구절차	8
[그림 III-1] 지역의 노동수요와 공급 구성	3·3 3
[그림 III-2] 지역노동시장의 도출과정	5·3 3
[그림 III-3] 충남지역 취업자의 통근행렬 예시	5·3 3
[그림 III-4] 통근행렬로부터 산출된 지역노동시장권 지표들	6·3 3
[그림 III-5] 충남지역 노동시장권 분석결과 : 전체취업자	9·3 3
[그림 III-6] 충청남도 종합계획에 따른 권역분석	5·4 4
[그림 IV-1] 도내 시군별 GRDP 비중 및 산업구조	0·5 5
[그림 IV-2] 전국 및 충남의 산업구조 변화	1·5 5
[그림 IV-3] 지역경제성장률 및 고용창출력 추이	3·5 5
[그림 IV-4] 충남 시군별 연령별 생산가능인구	5·6 6
[그림 IV-5] 충남 성별/연령별 생산가능인구(2010)	5·6 6
[그림 IV-6] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구	8·6 6
[그림 IV-7] 충남 시군별 경제활동참가율	6·7 7
[그림 IV-8] 충남 성별/연령별 경제활동참가율(2010년)	1·8 8
[그림 IV-9] 충남 성별/교육정도별 경제활동참가율	4·8 8
[그림 IV-10] 충남 시군별 고용률(2010년)	4·8 8
[그림 III-11] 충남지역 시군의 산업별 종사자 비중(2010년)	9·8 8
[그림 IV-12] 충남 2010 시군별 실업률 및 증감(2008년 대비)	3·9 9
[그림 IV-13] 충남 성별 비경제활동사유	9·0 1
[그림 IV-14] 시군별 비경제활동사유	9·0 1
[그림 IV-15] 연령별 취업자	0·2 1
[그림 IV-16] 교육정도별 취업자	7·2 1
[그림 IV-17] 종사자지위별 취업자	4·3 1

[그림 IV-18] 산업별 고용구조 .....	041
[그림 IV-19] 직종별 고용구조 .....	151
[그림 IV-20] 실업자의 산업별 일자리 희망 .....	56 1
[그림 IV-21] 2010년 실업자의 직종별 일자리 희망 .....	070 1
[그림 IV-22] 실업자의 구직임금 .....	771
[그림 IV-23] 실업자의 이직이유 .....	181
[그림 IV-24] 실업자의 구직기간 .....	881
[그림 IV-25] 충남 제조업별 비중 및 입지계수의 증감 : 2001-2009년	362
[그림 IV-26] 천안/아산의 제조업 종사자 비중 .....	66 2

[그림 V-1] 직종별 미스매치 추정치( $M_1$ ) .....	278
[그림 V-2] 직종별 미스매치 추정치( $M_2$ ) .....	278
[그림 V-3] 임금별 미스매치 추정치( $M_1$ ) .....	280
[그림 V-4] 임금별 미스매치 추정치( $M_2$ ) .....	281
[그림 V-5] 학력별 미스매치 추정치( $M_1$ ) .....	284
[그림 V-6] 임금별 미스매치 추정치( $M_2$ ) .....	284
[그림 V-7] 충남지역 구직자 분해 .....	682
[그림 V-8] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 직종으로 한정	882
[그림 V-9] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 임금으로 한정	982
[그림 V-10] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 학력으로 한정	1092

## I. 서론

연구의 배경 및 필요성

연구목적

연구범위 및 방법

연구자료

연구의 의의 및 기대효과



## I. 서론

### 1. 연구의 배경 및 필요성

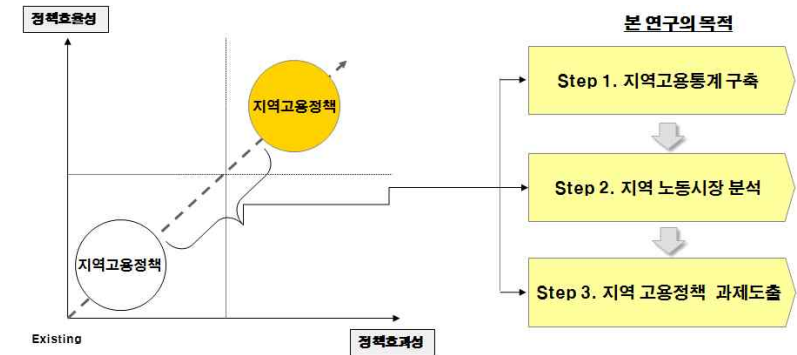
- 지역노동시장에 대한 관심이 증대하기 시작한 것은 EU를 비롯한 OECD국가들에서 중앙정부 주도의 노동시장정책이 한계를 노정하면서 부터임
  - － 이에 따라 그 지역의 실정에 부합하는 탈중앙화된 지역단위 노동시장정책 수립과 집행에 대한 관심이 증대되어옴
- 관련하여 OECD LEED(Local Economic and Employment Development)는 최선의 지역발전전략으로 지역단위에서 노동수요를 확대시킬 수 있는 고용정책의 수립을 권고하고 있음
  - － 구체적으로 지역고용정책의 핵심은 노동수요측면에서는 기업이 정신을 고취시키고, 신규 기업의 역내 유인 및 육성이 요구되며,
  - － 노동공급측면에서는 노동시장으로의 진입과 재진입을 진작하는 지역단위(area-based)의 고용정책 구축을 권고하고 있음
- 이러한 추세에 발맞추어 국내에서도 최근 지방정부, 지역의 시민단체 등에서 적극적으로 지역단위의 일자리 사업과 고용정책 수립을 시도하는 한편, 이에 대한 중앙정부의 관심과 지원도 증가하고 있는 실정임
  - － 이처럼 최근의 고용정책은 중앙에서의 국가 지배적 인력공급 정책에서 현장 중심인 지역중심 고용정책으로 변화하고 있는 추세임
  - － 우리나라의 경우 지역 제조업의 고용흡수력이 지속적으로 감소하는 등 지역의 산업 및 고용구조가 변화함에 따라 지역 주민의 고용안정 도모를 통한 지역경쟁력 제고에 역점을 두고 있음
- 이처럼 지역에 기반한 고용정책의 중요성이 증대됨에 따라 정부는 지역의 산업 및 노동시장 변화에 따른 체계적인 일자리 창출계획을 수립하여 종합적이고도 전략적인 사업추진을 통해 지역의 발전을 유도하고 있음
  - － 구체적으로 2008년 고용노동부는 지역고용활성화 기본계획을 수립하는 한편, 지역맞춤형 일자리 사업을 추진하고 있으며, 2010년 들어서는 지역 일자리대책의 일환으로 민선 5기 지방자치단체장의 임기에 맞춰 『지역 일자리공시제』를 도입('10.7.21)하기에 이룸
  - － 이와 같은 지역 단위에서의 고용촉진 정책들의 시행으로 인해서 지역의 노동시장 구조에 대

- 한 연구 수요가 증가하고 있음
- 그럼에도 불구하고, 체계적인 지역노동시장 정책 수립을 위해 필요한 지역노동시장에 대한 분석이 여의치 않은 실정임
  - 이에 대한 가장 큰 원인은 객관적이고 과학적인 연구를 수행하기 위해 충분한 통계자료의 확보가 어렵다는 점임
  - 실제로 지역고용통계가 제대로 구축되어 있지 않아 효과적인 지역노동시장 분석에 한계가 있으며, 이로 인해 지역 특성에 부합하는 고용정책을 효율적으로 추진함에 있어 큰 어려움을 겪고 있는 실정임
  - 또한 지금까지 지역노동시장에 대한 연구는 주로 중앙정부의 입장에서 수행되어왔기 때문에, 지방정부의 정책수립에 필요한 콘텐츠를 제공하고 있지 못하는 실정임
  - 충남의 경우 몇몇 연구자들이 지역에 대한 노동시장 연구를 일부 수행했으나 자료의 부족 등으로 전반적이고 체계적인 분석에는 한계가 존재함
- 따라서 본 연구는 충남지역의 노동시장 구조에 대한 과학적이고 심층적인 분석을 통해서 충남도가 체계적인 고용정책을 수립하는데 기여하고자 함

## 2. 연구목적

- 현재, 지역단위 고용통계 특히 시군단위 통계가 제대로 구축되어 있지 않아 효과적인 지역노동시장 분석에 한계가 있으며, 이로 인해 지역 특성에 부합하는 고용정책을 효율적으로 추진함에 있어 큰 어려움을 겪고 있는 실정임
- 따라서 본 연구는 충남지역 노동시장의 특징 및 차이점에 대한 분석과 정책대안을 제시하기 위한 기초자료가 부족하다는 점에 착안하여 근거를 바탕으로 한 (evidence-based) 노동시장분석을 통하여 중요점에 대한 발견(factor finding)과 이를 토대로 고용정책 수립 시 정책의 효율성과 효과성을 제고하고자 함

[그림 I-1] 연구목적



- 이를 위해 ① 지역고용통계 구축, ② 지역 노동시장권 설정 및 노동수급구조를 분석하고, 이를 토대로 ③ 지역 고용정책의 과제를 도출하는데 본 연구의 목적이 있음
  - 구체적으로, 첫째, 도내 개별 시·군별로 고용관련 통계를 체계적으로 구축하고 구득한 원자료를 정책목적에 부합하도록 가공하고자 함
  - 둘째, 이를 토대로 지역단위 노동시장에 대한 문제점과 개선과제를 도출하기 위해 수요 및 공급측면에서 심도 있는 실태분석을 수행하고자 함
  - 셋째, 지역노동시장 분석결과를 토대로 충남의 주요한 고용정책 과제를 도출하고자 함

## 3. 연구범위 및 방법

## 1) 고용관련 통계 DB 구축 범위 및 방법

## (1) 구축범위

- 자료의 지역범위 : 충청남도 16개 시·군(단, 전국과의 상대적 수준 비교를 위해 구득 가능한 전국자료 포함)
- 자료의 유형 : 노동의 수요 및 공급측면에서 통계구축
- 주요 구득대상 자료 : 통계청 지역별 고용조사자료(2008~2010), 고용노동부 지역고용보협 DB 및 Work-Net 자료, 고용정보원자료, 사업체기초통계조사

## (2) 구축방법

- 1단계 : 고용통계 생산기관 및 기관별 조사항목표 검토 후 원자료 구득
- 2단계 : 16개 시·군별(또는 권역별)로 정책목적에 부합하도록 가공 및 유형화(성별, 연령별, 학력별, 직업별, 종사상 지위별, 산업별로 자료구축)

(3) 구축기준<sup>1)</sup>

## ① 정확성(Accuracy)

- 지역 고용통계 작성 시 발생할 수 있는 오류를 줄여 정확도를 제고하기 위한 기준
  - 고용통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준에 대한 고려 없이 국가 승인통계를 구득·활용

## ② 관련성(Relevance)

- 각 경제주체들이 필요로 하는 고용지표를 제공하기 위한 기준
  - 충남도는 물론 지역경제 유관기관, 학계, 기업, 가계 등이 필요로 하는 세분화된 통계구축

## ③ 시의성/적시성(Timeliness)

- 적절한 통계의 작성주기 및 공표시기를 결정하는 기준

- 고용통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준을 고려하여 구축하기 어려운 한계 조정

## ④ 접근가능성/명확성(Accessibility)

- 다양한 통계 수요자들의 접근 가능성을 제고하기 위한 기준

- 지역 고용통계에 대한 일반인, 정책입안자, 연구자 등이 쉽게 접근할 있도록 향후 도 홈페이지 활용 및 고용동향분석자료 등을 작성·배포

## ⑤ 비교가능성(Comparability)

- 통계자료의 수집과정에서 지역의 범위를 설정하는 기준

- 단순한 행정구역별 구분뿐만 아니라 지역노동시장권(Local Labour Market Areas, LLMA)에 대한 고려가 필요하나, 현실적으로 지역권을 충남도 및 시·군단위로만 국한시켜 통계구축

## ⑥ 일관성(Coherence)

- 통계조사 및 편제방법상 일관성을 유지해야하는 기준

- 통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준을 따르기 어려움. 다만, 전국과의 상대적 수준 및 충남 내 각 시·군간 비교가 가능하도록 통계 구축

[표 I-1] 통계구축기준

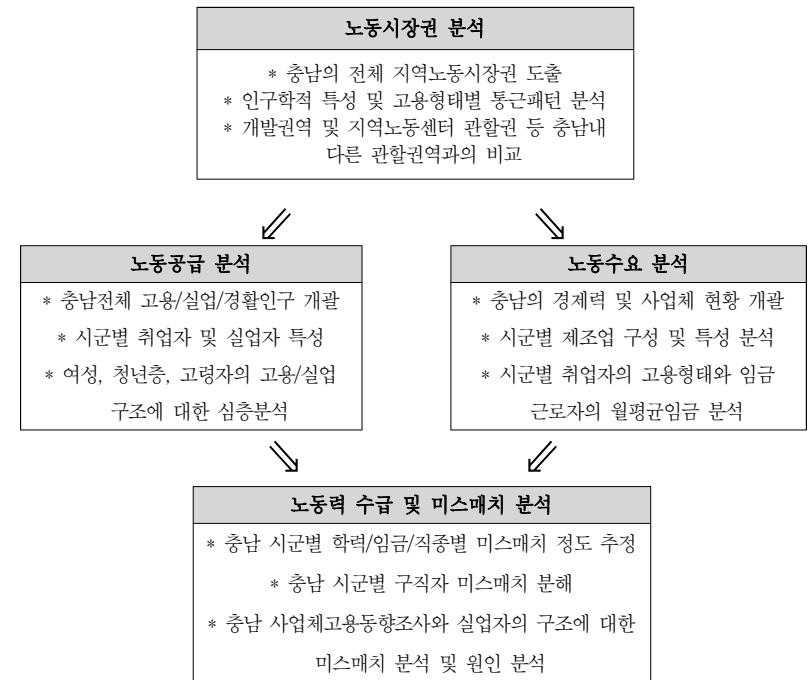
구분	주요내용	비고
정확성 (Accuracy)	지역 고용통계 작성 시 발생할 수 있는 오류를 줄여 정확도를 제고하기 위한 기준	동 기준에 대한 고려 없이 국가승인통계 구득·활용
관련성 (Relevance)	각 경제주체들이 필요로 하는 고용지표를 제공하기 위한 기준	민간·학계 등 needs 반영
시의성/적시성 (Timeliness)	적절한 통계의 작성주기 및 공표시기를 결정하는 기준	통계생산이 아니므로 동 기준을 고려치 않음
접근가능성/명확성 (Accessibility)	다양한 통계 수요자들의 접근 가능성을 제고하기 위한 기준	향후 고용동향분석자료 작성·배포
비교가능성 (Comparability)	통계자료의 구축과정에서 지역의 범위를 설정하는 기준	(단기적)시군단위 통계구축 (장기적)지역노동시장권 고려
일관성 (Coherence)	통계조사 및 편제방법상 일관성을 유지해야하는 기준	통계생산이 아니므로 동 기준을 고려치 않음

1) OECD가 통계의 품질을 보증하기 위해 권고하는 국제적 기준

## 2) 지역 노동시장 분석범위 및 방법

- 충남 지역노동시장 구조를 분석하기 위한 접근방법은 크게 네 가지 차원 ① 노동시장권 분석, ② 노동공급분석, ③ 노동수요분석, ④ 노동시장 미스매치 분석으로 구성됨
- 첫 번째 연구과정은 충남의 '지역노동시장권'(local labor market areas: LLMAs)을 도출하는 것임
  - 2010년 지역별고용조사(통계청) 취업자의 '시군구별 거주지-근무지' 자료를 이용하여 충남의 지역노동시장이 몇 개로 구성되었는지 분석한 후,
  - 전체 지역노동시장 뿐만 아니라 인구학적 특성 및 고용형태, 그리고 산업 특성별로 노동시장권이 어떻게 형성되어 있는지에 대해 함께 파악함
  - 도출된 노동시장권이 충남도의 경제권역, 산업클러스터, 그리고 지역고용센터의 관할권역 등과 비교할 때 어떤 유사성과 차별성을 갖는지를 살펴봄으로써 노동시장권의 타당성에 대한 평가도 함께 수행함
  - 도출된 노동시장권은 노동공급 및 수요측 분석, 그리고 노동수급 분석에 시군 행정단위와 함께 기초 지역단위로 사용될 것임
- 두 번째 노동공급 측면의 분석에서는 실업, 고용, 경제활동참가 등의 지표에 초점을 맞추어 충남의 노동 공급구조를 파악함
  - 이를 위해서 2008-2010년 지역별 고용조사 원자료 및 경제활동인구조사 자료를 사용함

[그림 I-2] 충남 지역노동시장 구조의 분석방법

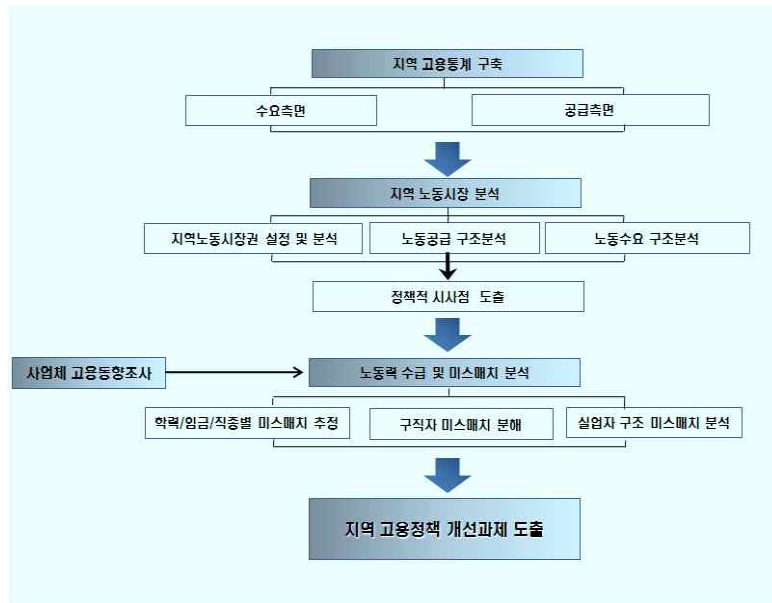


- 또한 타 지역과의 비교, 시간에 따른 변화, 인적 특성 및 일자리 특성에 따른 차이 등에 대한 심층분석을 통해 충남의 노동공급 구조를 다각적으로 다루게 됨
- 세 번째 노동수요 측면의 분석에서는 산업별 및 시군별 종사자 규모와 구성, 그리고 근로조건에 대한 분석을 실시함
  - 노동수요의 규모 및 구성은 지역의 전체적인 경제력, 산업구조 등에 따라 결정되므로 충남의 GRDP/사업체 수/종사자 수 등의 기본 현황을 살펴보고,
  - 충남지역의 16개 시군별 산업 구성을 집중적으로 살펴볼 것임. 이때 각 지역의 산업 특화도 수준을 파악하기 위해서 입지계수 분석을 실시함
  - 마지막으로 지역별 고용조사 원자료를 이용하여 근무지에 기초한 시군별 고용형태 및 월평균 임금을 비교 분석할 것임
- 마지막으로 노동력 수급 및 미스매치 구조 분석에서는 충남지역 노동시장의 수요-공급

## 간 인력수급의 미스매치를 분석함

- 충남지역 노동시장의 미스매치 정도를 파악하고 구조적 미스매치 원인을 분해코자 함
- 또한, 구직자 분해를 통해 미스매치의 내막을 살펴보고, 수요/공급 조사자료를 통하여 이를 구체적으로 살펴보고자 함
- 이를 위해 워크넷의 구인/구직 자료와 충남 사업체고용동향 자체 조사, 지역별 고용조사 원 자료를 이용하여 분석할 것임

[그림 I-3] 연구절차



## 4. 연구자료

- 충남 지역노동시장 분석을 위해서 본 연구는 통계청 및 고용노동부 등에서 제공되는 집계자료 및 원시자료, 그리고 본원과 리서치기관에서 자체적으로 실시한 조사자료를 이용함
- 우선 집계자료로는 국가통계포털(KOSIS) 및 충남도청 홈페이지에서 16개 시도 혹은 시군구 별로 제공되는 고용·인구·노동·임금·산업·지역계정 등의 자료를 이용함
- 또한 고용노동부의 구인/구직 자료인 워크넷과 고용보험 DB 집계자료, 한국산업단지공단 산업단지 고용현황 자료 등을 활용함
- 원시자료로는 현재 시군단위의 대표성을 갖도록 설계된 유일한 고용관련 조사인 2008-2010년 『지역별고용조사』 자료와 통계청의 『사업체기초통계조사』 자료를 사용함
- 마지막으로 신규노동력 수요 파악을 위해서 본원에서 자체적으로 실시한 2011년 충남 사업체고용동향조사 자료(50인 이상 제조업체 대상)도 함께 활용함

## 5. 연구의 의의 및 기대효과

- 본 연구가 갖는 가장 큰 의의는 충남이라는 특정 광역단위를 타겟팅하여 지역노동시장권 도출부터 노동공급과 수요, 그리고 미스매치에 이르기까지 일관된 틀 내에서 노동시장을 분석하고 있다는 점임
- 또한 기존의 연구들과 달리 자료가 이용가능한 범위에서 일관되게 시군 기초 단위에서의 분석결과를 최대한 도출하고자 했던 점에서도 차별성을 가짐
- 마지막으로 지금까지 그 구조를 파악하기 쉽지 않았던 광역지역내의 하위 노동시장의 구조를 이해하는 기초자료로 활용됨으로써 지역차원의 고용정책을 설계하고 집행하는데 기여할 수 있음

## II. 충남 고용통계 현황

지역 고용통계의 개념적 정의

충남 지역고용통계 구축

충남 지역고용통계 구축을 위한 구득대상 통계현황

충남 지역고용통계 구득현황

충남 지역고용통계 구축내용

## II. 충남 고용통계 현황

### 1. 지역 고용통계의 개념적 정의

- 통계법의 적용을 받는 관련 통계 중 전국단위의 통계와 대칭적 의미로 단위 행정구역 별로 노동력 규모와 취업자 및 실업자 실태 등을 파악하기 위해 작성 또는 생산되는 통계를 지칭함
- 고용통계는 노동수요가 갖는 파생수요로서의 특징으로 인하여 경제·산업의 구조적 측면에 크게 영향을 받으며, 또한 동태적 변화를 파악하는데 주목적이 있는 기초통계라 할 수 있음

[표 II-1] 국가승인 고용통계(총 29종) 현황

No.	통 계 명	조사대상	작성부문	지정여부
1	여성과학기술인력활용실태조사	사업체 (수요측면)	고용구조	일반
2	고용형태별 근로실태조사			지정
3	장애인의무고용현황		고용동향	일반
4	고령자고용현황			
5	방송통신부문인력동향실태조사			
6	여성관리자패널조사			
7	사업체노동력조사*			
8	사업체기간제근로자현황조사			
9	사업체장애인고용실태조사			
10	이공계인력국내외유입및유출실태조사			
11	대졸자 직업이동경로	가구 (공급측면)	고용구조	일반
12	산업직업별고용구조조사			
13	이공계인력육성활동과처우등에관한조사			
14	청년패널조사			
15	한국노동패널조사			
16	경기도시군별고용조사			
17	외국인근로자고용동향			
18	경상남도창원시경제활동인구조사			
19	군산시경제활동인구조사			
20	전주시경제활동인구조사			
21	강원도취업여성실태조사			
22	고용보험통계			
23	장애인고용패널조사			
24	경제활동인구조사(지역별고용조사)			
25	사업체장애인고용실태조사			
26	워크넷구인구직및취업동향	일반		
27	장애인구인구직및취업동향			

- 한편, 지역통계는 전국단위의 통계와 대칭적 의미로 국가의 단위행정구역별로 작성 또는 생산되는 통계로서 지역정책수립의 기초자료로 활용이 가능한 통계를 지칭함

- 따라서 지역고용통계는 통계법의 적용을 받는 관련 통계 중 전국단위의 통계와 대칭적 의미로 단위 행정구역별로 노동력 규모와 취업자 및 실업자 실태 등을 파악하기 위해 작성 또는 생산되는 통계를 지칭함

## 2. 충남 고용 통계 현황

- 2011년 현재, 총 27종의 국가승인 고용통계가 생산되고 있으며, 이 중 시도 또는 그 이하의 행정구역단위까지 제공하는 통계는 총 17종임
- 지역 고용통계 17종 중 특정 자치단체에서 별도로 직접 조사·작성하는 통계를 제외하면, 충남지역 고용관련 통계는 총 11종으로 다음과 같음

[표 II-2] 충남 지역고용통계 현황(2010년 6월 현재)

통 계 명	조사주기	조사목적	공표범위	작성체계	생산기관
지역별고용조사	분기	지역 고용정책 수립에 필요한 시군단위의 고용현황을 파악할 수 있는 기본통계를 생산·제공	시군	조사원-지방통계청(시·군·구)-통계청	통계청 사회통계국 고용통계과
고령자고용현황	1년	고령자 고용정책의 기초자료로 활용기 위해 상시 300인 이상의 근로자를 사용하는 사업체의 고령자 고용현황 및 장년현황을 조사	시도	지방노동관서 고용지원센터-사업주-지방노동청-노동부	고용노동부 고용정책실 고용평등정책관 장애인고용과고용과
고용보험통계	매월	고용보험에 가입한 사업장과 피보험자에 대한 자료를 토대로 다양한 고용보험 정보 및 고용동향 정보 제공	전국	신고인-지방노동관서-한국산업인력공단	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
고용형태별 근로실태조사	1년	근로자 1인이상 사업체에 종사하고 있는 자영업주를 제외한 정규직 근로자, 비정규근로자의 임금, 근로시간, 고용형태, 사회보험 등 각종 근로조건에 관한 사항을 사업체 특성 및 인적 속성별로 파악하여 관련 정책수립의 기초자료 제공	전국	조사원-노동부 지방관서-노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과
대졸자 작업이동 경로조사	1년	대학졸업자의 경력개발 및 작업(직장)이동경로를 (추적)조사하여 교육-노동시장간 신뢰성 있는 인력수급정보 제공 및 인력수급불일치 완화 도모를 위한 정책수립의 기초자료 제공	시도	전문면접원-전문조사회사(한국리서치)-한국고용정보원 고용조사팀	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
사업체 노동력조사 <sup>2)</sup>	매월	고용, 임금 및 근로시간에 대하여 매분기별 변동추이를 파악하여 임금, 고용 등 노동정책의 기초자료로 제공	시도	조사원-고용노동부 지방관서-고용노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과

2) 2011년 사업체고용동향조사와 사업체임금근로시간조사를 통합하여 사업체노동력조사로 변경되었으며, 지역별 고용정책 수립시 행·평가를 위한 시·군·구 지역별 고용통계의 필요성에 따라 2011년 5월부터 신설되어 연 2회 조사를 실시함

기업체장애인 고용실태조사	2년	장애인의무고용 사업주의 장애인 고용실태와 고용관련 요인들을 파악하여 장애인고용 정책 및 서비스 개발을 위한 기초자료 제공	시도	확률표본-면접조사	한국장애인고용공단 고용개발원 장애인고용패널팀
산업기술인력수급동향실태조사	1년	산업기술인력의 현원 및 부족인력 현황을 업종별, 지역별, 학력별 수준에서 파악함으로써 산업기술인력의 수급전망을 위한 기초 자료로 제공	시도	확률표본-면접조사	지식경제부 산업경제실 산업경제정책관 산업기술기반팀
외국인근로자 고용동향	매월	고용허가제에서의 외국인근로자 취업 추이를 파악하여 외국인근로자의 체계적 도입·관리 및 인력수급의 기초자료로 활용	전국	고용지원센터(지방노동관서) 및 한국산업인력공단(업무대행·취업교육기관) → EPS의 원시자료 정리 및 관리(한국고용정보원) → EPS상에서 관련현황 확인(노동부)	고용노동부 고용정책실 인력수급정책관 외국인인력정책과
워크넷구인구직 및취업동향	매월	공공취업알선기관을 이용하는 구인/구직 및 취업자의 자료를 토대로 다양한 노동시장 정보 및 고용동향 정보제공	시도	구인/구직자-공공취업알선기관-한국산업인력공단	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
직종별 사업체 노동력조사	반기	사업체의 <직무내용>별 현원 부족인원 채용계획인원, 구인인원, 채용인원, 미충원인원 등을 파악하여 인력수요 동향을 파악	시도	노동부 지방관서 담당직원 및 임시조사원-노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과

- 이상의 지역고용통계 11종 중 시군단위로까지 구축가능한 통계는 지역별고용조사와 고용보험통계 및 워크넷 구인구직취업동향 자료임

- 다만, 고용보험 및 워크넷구인구직취업동향 통계는 현재, 대전지방노동청에서 발간하고 있는 「대전·충청고용동향」지에서 발표하고 있는 항목에 국한하여 시군단위로까지 관련통계 구축이 가능함

- 이외의 고용통계 8종은 시군단위로까지 구축이 불가능한바, 구체적인 사유는 다음과 같음

- 고령자고용동향은 방침상 공개불가이며, 고용형태별근로실태조사는 전국표본을 통한 조사로 시도 또는 시군통계가 무의미하여 공개하지 않고 있음
- 사업체노동력조사와 산업기술인력수급동향실태조사 그리고 직종별사업체노동력조사는 시도표본을 통한 조사로 통계조사 설계상 시군통계가 무의미하여 공개하지 않고 있음
- 기업체장애인고용실태조사는 시도코드로만 데이터가 작성되어 시군통계가 구축불가함



### 3. 충남 지역고용통계 구축

#### 1) 구축목적

- 지역단위의 고용통계를 구축하려는 궁극적인 목적은 시·군단위 고용의 특징 및 차이점에 대한 분석과 이를 토대로 고용정책 수립 시 정책의 효율성과 효과성을 제고하기 위한 기초자료로 활용하기 위함임
- 이를 위해 첫째, 지역 고용과 관련하여 현재 어떤 통계가 있고, 어떻게 활용가능한지를 파악하고자 함
- 둘째, 지역노동시장에 대한 핵심적 신호(signal)역할을 하는 지역고용통계를 정책목적에 부합하도록 가공 및 재구성함으로써 기존 취약한 지역고용통계의 양적 확충을 도모하고 더불어 통계상 사각지대를 완화하고자 함
- 셋째, 구축된 고용통계를 토대로 시·군단위 고용실태에 대한 중요점 발견(factor finding)을 목적으로 함

#### 2) 지역고용통계 구축기준<sup>3)</sup>

##### (1) 정확성(Accuracy)

- 지역 고용통계 작성 시 발생할 수 있는 오류를 줄여 정확도를 제고하기 위한 기준
  - 고용통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준에 대한 고려 없이 국가 승인통계를 구득·활용

##### (2) 관련성(Relevance)

- 각 경제주체들이 필요로 하는 고용지표를 제공하기 위한 기준
  - 충남도는 물론 지역경제 유관기관, 학계, 기업, 가게 등이 필요로 하는 세분화된 통계 제공

##### (3) 시의성/적시성(Timeliness)

- 적절한 통계의 작성주기 및 공표시기를 결정하는 기준
  - 고용통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준을 고려하여 구축하기 어려운 한계 노정

##### (4) 접근가능성/명확성(Accessibility)

- 다양한 통계 수요자들의 접근 가능성을 제고하기 위한 기준
  - 지역 고용통계에 대한 일반인, 정책입안자, 연구자 등이 쉽게 접근할 있도록 향후 도 홈페이지

3) OECD가 통계의 품질을 보증하기 위해 권고하는 국제적 기준

지 활용 및 고용동향지를 작성·배포

##### (5) 비교가능성(Comparability)

- 통계자료의 수집과정에서 지역의 범위를 설정하는 기준
  - 단순한 행정구역별 구분뿐만 아니라 지역노동시장권(Local Labour Market Areas, LLMA)에 대한 고려가 필요하나, 현실적으로 지역권을 충남도 및 시·군단위로만 국한하여 통계 제공

##### (6) 일관성(Coherence)

- 통계조사 및 편제방법상 일관성을 유지해야하는 기준
  - 통계를 생산하는 것이 아니므로 동 기준을 따르기 어려움. 다만, 광역시도간 비교 및 충남 내 각 시·군간 비교가 가능하도록 통계 구축

### 3) 충남 지역고용통계 구축을 위한 구득대상 통계현황

[표 II-3] 충남 지역고용통계 구축을 위한 구득대상 통계현황

통 계 명	조사주기	조사목적	공표범위	공표내용	작성체제	생산기관
지역별고용조사	분기	지역 고용정책 수립에 필요한 사군단위의 고용현황을 파악할 수 있는 기본통계를 생산·제공	시군, 시도, 전국	인적사항, 확인항목, 취업자, 실업자, 비경제활동인구, 희망직업(업), 직장특성 등	조사원→지방통계청(사무소)→통계청	통계청 사회통계국 고용통계과
고령자고용현황	1년	고령자 고용정책의 기초자료로 활용기 위해 상시 300인 이상의 근로자를 사용하는 사업장의 고령자 고용현황 및 장년현황을 조사	전국, 시도	일반현황, 전체근로자수, 55세 이상 근로자 현황, 고령자고용률, 고령자 채용 계획인원 및 실적, 고용불가 사유, 장년제도 유형, 장년연장계획 및 실적, 연장불가 사유 등	지방노동관서 고용지원센터→사업주→지방노동청→노동부	고용노동부 고용정책실 고용평등정책관 장애인고령자고용과
고용보험통계	매월	고용보험에 가입한 사업장과 피보험자에 대한 자료를 토대로 다양한 고용보험 정보 및 고용동향 정보 제공	전국	보험적용 사업장수 및 근로자수(상시, 상용), 고용·보험성립입, 산업간 사업장 업종변경 경로현황, 산업별 피보험자현황, 경력직 노동력 이동현황 등	신고인→지방노동관서→한국산업인력공단	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
고용형태별 근로실태조사	1년	근로자 1인이상 사업체에 종사하고 있는 자영업주를 제외한 정규직 근로자, 비정규근로자의 임금, 근로시간, 고용형태, 사회보험 등 각종 근로조건에 관한 사항을 사업체 특성 및 인적 속성별로 파악하여 관련 정책수립의 기초자료 제공	전국	정규 및 비정규 근로자의 성별, 연령, 직종, 고용형태, 근로시간 및 임금액 등	조사원→노동부 지방관서→노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과
대졸자 직업이동 경로조사	1년	대학졸업자의 경력개발 및 직업(직장)이동경로를 (주적)조사하여 교육·노동시장간 신뢰성 있는 인력수급정보 제공 및 인력수급불일치 완화 도모를 위한 정책수립의 기초자료 제공	시도	현재 경제활동상황, 현 직장, 첫 직장, 졸업 후 경험한 일자리, 학교생활, 재학 중인 학교, 재학 중 경험한 일자리, 어학연수, 졸업 전 취업목표, 졸업 후 취업준비, 직업 교육 및 훈련, 취득 자격증, 시험준비, 현재 구직활동, 향후 진로, 입단체 및 청년고용대책 인식사항 및 가족 등	전문면접원→전문조사회사(한국리서치)→한국고용정보원	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
사업체 노동력조사 <sup>4)</sup>	매월	고용, 임금 및 근로시간에 대하여 매분기의 변동추이를 파악하여 임금, 고용 등 노동정책의 기초자료로 제공	시도	사업체 현황, 종사자수 및 빈 일자리, 임의직에 관한 사항, 종사자 지위별 상별 근로자수, 근로시간 및 임금에 관한 사항	조사원→고용노동부 지방관서→고용노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과

4) 2011년 사업체고용동향조사와 사업체임금근로시간조사를 통합하여 사업체노동력조사로 변경.

18 <<<

### 지역고용통계구축

기업체장애인 고용실태조사	2년	장애인의무고용 사업주의 장애인 고용실태와 고용관련 요인들을 파악하여 장애인고용 정책 및 서비스 개발을 위한 기초자료 제공	시도	장애인 고용사업체 용 및 장애인근로자 미고용사업체 용으로 구분하여, 기본현황, 모집과 채용, 채용계획, 노동관리, 업무환경, 교육과 훈련, 장애인 고용에 대한 민족, 법제도에 대한 인식, 장애인 고용 인식에 관한사항, 장애인 채용 경험과 미채용에 관한 사항, 사업운영에 관한 사항 등	확률표본-면접조사	한국장애인고용공단 고용개발원 장애인고용패널팀
산업기술인력수 급동향실태조사	1년	산업기술인력의 현원 및 부족인력 현황을 업종별, 지역별, 학력별 수준에서 파악함으로써 산업기술인력의 수급전망을 위한 기초 자료로 제공	시도	사업체 일반현황, 소속기업재무현황, 산업기술 인력현황 등	확률표본-면접조사	지식경제부 산업정책실 산업경제정책관 산업기술기반팀
외국인근로자 고용동향	매월	고용허가제에서의 외국인근로자 취업 추이를 파악하여 외국인근로자의 체계적 도입·관리 및 인력수급의 기초자료로 활용	전국	외국인근로자의 제도별, 업종별, 월별 취업자 수 등(외국인고용관리시스템(EPS)을 이용	고용지원센터(지방노동관서) 및 한국산업인력공단(업무대행기관 및 취업교육기관)→EPS의 원시자료 정리 및 관리(한국고용정보원)→EPS상에서 관련현황 확인(노동부)	고용노동부 고용정책실 인력수급정책관 외국인인력정책과
워크넷구인구직 및취업동향	매월	공공취업알선기관을 이용하는 구인/구직 및 취업자의 자료를 토대로 다양한 노동시장 정보 및 고용동향 정보제공	시도	직종별, 학력별, 연령별, 지역별 구인구직 및 취업자 수 등	구인/구직자→공공취업알선기관→한국산업인력공단	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
직종별 사업체 노동력조사	반기	사업체의 <직무내용별> 현원, 부족인원, 채용계획인원, 구인인원, 채용인원, 미충원인원 등을 파악하여 인력수요 동향을 파악	시도	산업세분류별, <직무내용별> 현원, 부족인원, 채용계획인원, 구인인원, 채용인원, 미충원인원 등	노동부 지방관서 담당직원 및 임시조사원→노동부	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과

#### 4) 충남 지역고용통계 구축현황

[표 II-4] 충남 지역고용통계 구축현황

통 계 명	조사주기	공표범위	통계자료 구축 현황	시군통계 구축 불가 원인	통계구축방향	생산기관
지역별고용조사	분기	시군, 시도, 전국	통계청으로부터 2008, 2009, 2010 마이크로 데이터 구입	-	구입한 마이크로 데이터를 가공하여 필요한 충남 시군 통계를 가공하여 구축	통계청 사회통계국 고용통계과
고령자고용현황	1년	전국	-	방침상 공개 불가	-	고용노동부 고용정책실 고용평등정책관 장애인고령자고용과
고용보험통계	매월	전국, 시도	대잔충청 고용동향지에 수록된 항목의 년별 가공된 데이터를 대잔지방고용노동청으로부터 제공받기로 예정	고용동향지에 발표되고 있는 항목 외의 추가 항목들의 시군통계 제공은 어려움	-	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
고용형태별 근로실태조사	1년	전국	2008, 2009 보고서만을 확보	전국표본추출을 통한 조사로 통계설계 자체적으로 시도 및 시군통계가 무의미하여 공개하지 않음	-	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과
대졸자 작업이동 경로조사	1년	전국	한국고용정보원 홈페이지를 통해 마이크로데이터를 확보	-	충남지역 거주자 통계자료 및 충남지역 대학졸업자를 중심으로 마이크로데이터를 가공은 가능하지만, 의미있는 통계분석결과에 회의적임	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
사업체 노동력조사	매월	시도	통계청과 고용노동통계 홈페이지를 통해 시도 자료 및 보고서를 확보	통계설계 자체적으로 시군통계가 무의미하여 공개하지 않음	-	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과
기업체장애인 고용실태조사	2년	시도	한국장애인고용공단 고용개발원 홈페이지를 통해 마이크로데이터를 확보	시도코드로만 마이크로데이터가 작성됨	-	한국장애인고용공단 고용개발원 장애인고용패널팀

5) 지역별 고용정책 수립시행평가를 위한 시군구 지역별 고용통계의 필요성에 따라 2011년 5월부터 신설되어 연 2회 조사를 실시. 현원, 빈 일자리 및 임의직에 관한 사항을 조사하여 시군구 단위로 빈 일자리율, 임의직률 등 고용 관련 정책의 기초자료를 제공하는 데 그 목적이 있음.

20 <<<

지역고용통계구축

산업기술인력수 급동향실태조사	1년	시도	산업기술인력정보센터 홈페이지를 통해 시도단위 통계자료 확보	통계설계 자체적으로 시군통계가 무의미하여 공개하지 않음	-	지식경제부 산업경제실 산업정책정책관 산업기술기반팀
외국인근로자 고용동향	매월	전국	-	-	-	고용노동부 고용정책실 인력수급정책관 외국인인력정책과
워크넷구인구직 및취업동향	매월	시도	대잔충청 고용동향지에 수록된 항목의 년별 가공된 데이터를 대잔지방고용노동청으로부터 제공받기로 예정	고용동향지에 발표되고 있는 항목 외의 추가 항목들의 시군통계 제공은 어려움	제공받은 년별 가공된 데이터를 가공하여 구축	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터
직종별 사업체 노동력조사	반기	시도	국가통계포털을 통해 시도통계 확보	통계설계 자체적으로 시군통계가 무의미하여 공개하지 않음	-	고용노동부 고용정책실 노동시장정책관 노동시장분석과

## 5) 충남 지역고용통계 구축내용

## (1) 지역별 고용조사 개요 및 구축내용

[표 II-5] 지역별 고용조사 개요

통계명칭	지역별고용조사
작성기관	통계청
작성주기	1년
작성목적	지역 고용정책 수립에 필요한 시군단위의 세분화된 고용현황을 파악할 수 있는 기본통계를 생산제공, 시도별 고용구조 분석자료 및 산업직업에 대한 세분된 자료를 생산제공
조사내용 (작성내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●조사규모 : 표본조사</li> <li>●조사단위 : 개인, 가구</li> <li>●조사범위 : 조사대상기간을 기준으로 조사대상가구 내에 상주하는 만 15세이상 가구원, 단, 현역군인, 경비교도대, 전투의무경찰, 공익근무요원, 교도소 수감자 제외</li> <li>●조사항목             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 인적사항 : 가구원번호, 가구주와의 관계, 성별, 생년월일, 교육정도, 혼인상태</li> <li>2) 확인항목 : 주된활동상태, 취업여부, 일시휴직여부, 구직여부</li> <li>3) 취업자 : 부업여부, 취업시간</li> <li>4) 실업자 : 취업가능성, 구직경로 및 방법, 구직기간</li> <li>5) 비경제활동인구 : 취업희망여부, 비구직사유, 지난 1년간 구직경험여부</li> <li>6) 희망직업(일) : 희망산업, 희망직업, 희망종사상지위, 희망최소임금</li> <li>7) 직장 특성 : 전직유무 및 이직시기, 이직사유, 산업(주된활동,직장소재지), 직업(하는 일, 일한 부서명), 종사상지위, 근속기간, 월평균소득, 고용계약기간, 직업교육여부</li> </ol> </li> </ul>
특징	●조사방법 : 면접 및 인터넷 조사

자료: 통계청.

[표 II-6] 시군단위 신규구축 항목

세부항목	공표범위	공표	시군단위 신규구축항목
시군(9개도)			
시군(9개도)별 경제활동인구 총괄	시군	◆	
시군(9개도)/성별 경제활동인구 총괄	"	◆	
시군(9개도)/성/연령별 취업자	"	◆	
시군(9개도)별 타지역 통근 취업자	"	◆	
시군(9개도)/산업별 취업자	"	◆	
시군(9개도)/직업별 취업자	"	◆	
시군(9개도)/종사상지위별 취업자	"	◆	
시군(9개도)/성/연령별 비경제활동인구	"	◆	
시군(9개도)/활동상태별 비경제활동인구	"	◆	
시군(9개도)/교육정도별 비경제활동인구	"	◆	
근무지기준			
시군(9개도)/성/연령별 취업자(근무지기준)	시군	◆	
시군(9개도)/산업별 취업자(근무지기준)	"	◆	
시군(9개도)/직업별 취업자(근무지기준)	"	◆	
시군(9개도)/종사상지위별 취업자(근무지기준)	"	◆	
시도 및 전국			
시도/성별 경제활동인구 총괄	시도	◆	
시도/가구주관계/혼인상태별 경제활동상태	"	◆	
시도/성/연령/교육정도별 경제활동인구	"	◆	
시도/성/연령/교육정도별 취업자	"	◆	
시도/산업(중분류)별 취업자	"	◆	
시도/직업(중분류)별 취업자	"	◆	
시도/성/연령/교육정도별 실업자	"	◆	
시도/구직산업/구직직업/구직종사지위별 실업자	"	◆	
시도/구직임금/이직이유/구직기간별 실업자	"	◆	
시도/성/연령/교육정도별 비경제활동인구	"	◆	
시도/성/활동상태/취업희망여부별 비경제활동인구	"	◆	
시도/직업교육 경험여부별 15세이상인구	"	◆	
전국 산업(소분류)/성/연령/교육정도별 취업자	전국	◆	
전국 산업(소분류)/성/연령/교육정도별 취업자	"	◆	
전국 산업(중분류)/소득수준별 임금근로자	"	◆	
전국 직업(중분류)/소득수준별 임금근로자	"	◆	
전국 성/교육정도/임금수준별 임금근로자	"	◆	
기타특성부분			
전국 산업(중분류)/교육정도/전공계열별 취업자(고졸이상)	전국	◆	
전국 직업(중분류)/교육정도/전공계열별 취업자(고졸이상)	"	◆	
전국 종사상지위/동일직업 근무년수별 취업자	"	◆	

## (2) 워크넷 구인구직조사 개요 및 신규 구축항목

[표 II-7] 워크넷 구인구직 및 취업동향조사 개요

조사 개요	통계명	워크넷 구인,구직 및 취업동향
	최초작성연도	2002년도
	통계종류	일반·보고통계
	법적근거	승인번호 : 제32703호 승인일자 : 2002년01월29일
	조사대상	●대상객체: 개인(구직자), 사업체(구인업체) ●조사범위: 공공취업 지원 서비스 기관에 구직 및 구인을 등록하는 자 ●조사단위: 개인, 사업체
	작성기간	작성대상기간/시점: 매월
	작성방법	공공취업 지원서비스 기관을 통한 전산입력
	조사체계	구인·구직자 -> 공공취업알선기관 -> 한국고용정보원
	적용분류	한국표준산업분류
	계속여부	계속
	작성지역	전국
	작성기준시점	매월
조사 방법론	자료처리 방법	집계방법: 구인·구직표 상의 기재사항, 구직등록자 중 취업자 집계
자료 제공	공표방법	인터넷 게재, 간행물
	공표범위	1. 지역 : 전국 및 시·도 2. 기타 : 구인배수, 일자리경쟁배수, 취업률 등
	공표주기	매월
	간행물명	워크넷 구인구직 및 취업동향, 워크넷통계연보
보고서 서식	보고서항목	직종별, 학력별, 연령별, 지역별 구인·구직 및 취업자수 등
기타	이용시 유의점	1. 고용안정정보망(Work-Net)을 이용한 구인·구직자를 대상으로 하므로 노동시장 전체 수급상황을 대표하지는 못함. 2. 통계표에 수록된 단위가 반올림되어 표기되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치하지 않을 수 있음 3. 통계표의 숫자는 분류불능이나 오류인 경우를 제외하고, 전체 수치와 표내의 합계가 일치하지 않을 수 있음

자료: 통계청.

[표 II-8] 시군단위 신규구축 항목

세부항목	공표범위	공표	시군단위 신규구축항목
	시도	지면(보고서)공개	
신규구인인원(개괄)	"	"	
종사상지위별	"	"	
연령별	"	"	
학력별	"	"	◆
임금대별	"	"	◆
신규구직자수(총괄)	"	"	
성별	"	"	◆
종사상지위별	"	"	
연령별	"	"	◆
학력별	"	"	◆
임금대별	"	"	◆
취업건수(총괄)	"	"	
성별	"	"	◆
종사상지위별	"	"	
연령별	"	"	◆
학력별	"	"	◆
임금대별	"	"	◆
직업중분류/지역 <sup>6)</sup> 별 신규구인인원	"	"	◆
지역중분류/지역별 신규구직자수	"	"	◆
직업중분류/지역별 취업건수	"	"	◆
산업/지역별 신규구인인원	"	"	◆
상용직 구인·구직통계	"	"	
성별	"	"	
연령별	"	"	
학력별	"	"	
임금대별	"	"	
기관별 구인·구직통계	"	"	
고용지원센터	"	"	
방문	"	"	
인터넷	"	"	
시군구	"	"	
일일취업센터	"	"	
산업인력공단	"	"	
한국장애인고용촉진공단	"	"	
여성인력개발센터	"	"	
고령자인개은행	"	"	
기타	"	"	
사업체 규모별 신규구인인원	"	"	
근무지역별 신규구인인원	"	"	
학력별 제사희망임금 및 희망임금 충족률	"	"	
종사상 지위별 제사희망임금 및 희망임금 충족률	"	"	
구인·구직지표	"	"	

6) 지역구분은 구인·구직을 등록한 지방노동관서 기준임

(3) 고용보험 DB<sup>7)</sup>

[표 II-9] 고용보험 DB 개요

조사 개요	통계명	고용보험통계
	최초작성연도	1997년도
	통계종류	일반·보통통계
	법적근거	승인번호 : 제32702호 승인일자 : 1997년09월01일
	조사대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>●대상개체: 개인, 사업체</li> <li>●조사범위</li> <li>1. 고용보험적용사업장               <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 근로자를 사용하고 있는 모든 사업 또는 사업장</li> <li>나. 제외사업 중 사업주가 근로자의 과반수 동의를 얻어 노동부장관의 승인을 얻은 사업</li> <li>다. 단, 사업 규모를 고려하여 대통령이 정하는 사업 또는 사업장에 대해서는 예외를 인정</li> </ul> </li> <li>2. 피보험자               <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 고용보험 적용사업장의 근로자로서 고용보험 가입 근로자</li> <li>※ 적용제외근로자 : 65세 이상인 자, 1개월 소정근로시간이 60시간 미만인 자, 국가공무원법 및 지방공무원법에 의한 공무원(다만, 별정직 및 계약직 공무원의 경우는 본인의 의사에 따라 고용보험에 가입할 수 있음), 사립학교교직원 연금법의 적용을 받는 자, 기타 대통령이 정하는 자</li> </ul> </li> <li>● 조사단위: 사업체(고용보험가입사업장), 피보험자</li> </ul>
	작성기간	●작성대상기간/시점: 매월
	작성방법	고용보험관련 신고서 상의 기재사항을 집계
	조사체계	신고인 -> 지방노동관서 -> 한국고용정보원
	적용분류	한국표준산업분류
	계속여부	계속
	작성지역	전국
	작성기준시점	작성대상월 익월
조사 방법론	자료처리 방법	●집계방법: 노동부 고용보험 사업으로 생성되는 행정통계 자료를 집계
자료 제공	공표방법	인터넷 게재, 간행물
	공표범위	1. 지역 : 전국 및 시·도
	공표주기	2. 내용 : 성별, 연령계층별, 교육정도별, 사업체규모별, 산업별, 직업별 등 월, 년
	간행물명	고용보험통계연보, 매월 고용보험통계 현황
보고서 서식	보고서항목	보험적용 사업장수 및 근로자수(상시, 상용), 고용보험 성립일, 산업간 사업장업종 변경경로 현황, 산업별 피보험자 현황, 경력직 노동력 이동 현황 등
기타	이용시 유의점	1. 규모별, 산업별 등의 사업장수, 피보험자수 등은 고용보험법 적용 사업체를 대상으로 하고 있어 전 사업체를 대상으로 사업체수, 종사자수 등을 조사하는 사업체기초통계조사 등의 결과와는 일치하지 않음. 2. 이 달의 통계 중 전년도의 수치와 다른 것은 정정한 것이니 최근 호의 수치를 이용해야 함.

자료: 통계청.

[표 II-10] 시군단위 신규구축 항목

	공표범위	공표	시군단위 신규구축항목
적용사업장수 및 피보험자	시군	◆	
규모별	"	◆	
산업별	"	◆	
실업급여 수급자격자 현황	"	◆	
성별	"	◆	
연령별	"	◆	
이직사유별	"	◆	
실업급여 지급현황	"	◆	
급여종류별	"	◆	
사업장 현황			
산업별 규모별 사업장 현황	시도		◆
산업·지역별 사업장	시도		◆
피보험자 현황	시도		
산업별 규모별 성별 순수 피보험자 현황	"		◆
산업별 지역별 성별 순수 피보험자 현황	"		◆
산업별 피보험자 취득·상실 현황	"		
규모별 피보험자 취득·상실 현황	"		
연령별 피보험자 취득·상실 현황	"		
산업별 상실사유별 성별 상실자 현황	"		
재취득자 노동력이동 현황	시도		
산업간 재취득자 노동력 이동현황	"		
지역간 재취득자 노동력 이동현황	"		
실업급여사업 현황	시도		
산업별 연령별 성별 실업급여 수급자격자 현황	"		◆
산업별 기초임금일액별 성별 실업급여 수급자격자 현황	"		
규모별 이직사유별 성별 실업급여 수급자격자 현황	"		◆
고용안정사업 현황	시도		
산업·규모별 고용안정 지원 현황	"		
직업능력개발사업 현황	시도		
모성보호사업 현황	시도		
산업·규모별 산전후휴가 지원 현황	"		
산업별 통상임금별 산전후휴가급여 지급 현황	"		
산업별 규모별 성별 육아휴직급여 지원 현황	"		

7) 대전지방고용노동청에서 발간하는 『대전충청 고용동향』에서 시군단위 고용보험통계를 개략적으로 수록하고 있음

### Ⅲ. 충남 지역노동시장권 분석

---

분석배경

분석방법과 자료의 구성

분석 결과

### III. 충남 지역노동시장권 분석

#### 1. 분석배경

- 이 장에서는 충남지역에 별도의 지역노동시장권이 존재하는지, 존재한다면 어떻게 이를 구획할 것인지, 그리고 각각의 지역노동시장권이 어떤 특성을 갖는지를 살펴보고자 함
  - 분석을 위해서 충남지역 16개 시군 지역 취업자의 통근자료를 이용하여 지역노동시장권(local labor market areas:LLMAs)을 도출함
- ‘지역노동시장권’ 접근법이란, 노동의 수요와 공급이 일상적으로 이루어지는 지리적 영역을 하나의 독립적인 지역노동시장으로 정의하는 방법임
  - 여기서 ‘일상적’이라 함은 일자리를 찾기 위해서 주거이동이 발생하지 않음을 의미함
  - 따라서 노동력의 이동행위를 제외했을 때 노동력 수급의 공간적 행태가 주거지와 일자리간의 통근패턴으로 표현된다는 것이 이 접근법의 기본적인 시각임
- 지역노동시장권 개념은 개발과정부터가 정책적 필요성과 밀접하게 연관되어 있음. 영국 고용부(department of employment)의 노동관할권을 개편할 목적으로 이루어진 Smart(1974)의 연구가 최초의 시도라고 할 수 있음
  - 이후 Lever(1979), Ball(1980), Coombes et al.(1986) 등의 연구에 의해서 엄밀한 척도와 기준이 정립됨
  - 특히 EU의 등장은 ‘지역노동시장권’ 개념을 한층 더 확산시키는 계기가 됨. EU내 높은 수준의 소득 및 고용격차 해소를 위한 고용특구(employment zone)를 설정하는데 있어서 핵심적인 기준으로 사용됨(Eurostat, 1992)
  - 역사적으로 도시통계권(MSAs: metropolitan statistical areas)에 주로 의존했던 미국에서도 최근 이 방법에 대한 연구가 활발히 진행되고 있으며(Tolbert et al., 1996), OECD(2000)의 국가간 지역노동시장 연구에도 기본적인 분석단위로 사용되고 있음(OECD, 2000)
- 국내에서도 박진희(2005), 이상호(2008), 김을식(2009), 박시내(2009) 등이 전국단위의 지역노동시장권 도출을 시도한 바 있음
- 그럼에도 불구하고 기존의 연구들을 그대로 충남지역 노동시장권으로 설정하기에는 다음과 같은 한계를 지님
  - 첫째, 자료상의 문제점으로 기존의 연구들은 대부분 2000년 인구센서스(박진희, 2005)나 2005년 인구센서스(이상호, 2008)를 활용하고 있어서 충남지역 노동시장 활동의 동태적공간



적 변화를 충분히 반영하고 있지 못함

- 둘째, 지역의 특수성이 충분히 반영되지 못한 점을 들 수 있는데, 대부분의 연구들은 전국을 대상으로 취업자의 거주지와 근무지간의 관계를 분석하고 있기 때문에 지역의 특수성에 대한 고려가 세밀하게 이루어지지 않음
- 셋째, 계층별 통근행태의 차이를 고려하고 있지 못하고 있는 바, 노동시장의 공간적 범위는 성별, 연령, 학력과 같은 인구통계학적 특성뿐만 아니라, 산업·고용형태·직종에 따라 다양하게 나타나고 있음(이상호, 2008). 따라서, 취업자의 계층에 따른 노동시장 행태의 차이를 노동시장권 분석에 반영할 필요성이 있음

○ 이상의 문제의식에 기초하여 이 장에서는 이상호(2008)의 연구방법을 준용하여 충남지역 노동시장권을 도출하되, 다음과 같은 차별성을 갖고 분석을 실시하고자 함

- 첫째, 분석을 위하여 현재 이용가능한 가장 최근의 자료인 통계청의 『2010년 지역별고용조사』를 사용함. 본 자료는 시군구 단위의 대표성을 갖도록 설계되었을 뿐만 아니라, 이에 적합한 가중치를 제공하고 있어서 보다 정확한 지역노동시장권 분석이 가능함
- 둘째, 충남지역이 갖는 지역적 특성과 주변 지역간의 관계를 지역노동시장권 도출에 반영함
- 충남지역은 경기도, 충청북도, 대전, 전라북도 지역과 지리적으로 인접해있을 뿐만 아니라, 최근 세종시 건설 등으로 지역의 노동시장 활동이 갖는 특수성과 공간적 의존성이 다른 광역시도와 다른 특성을 갖고 있음
- 이러한 특성을 지역노동시장권 분석에 반영할 것임
- 셋째, 지역노동시장권의 도출과는 별도로 인구통계학적 특성별, 고용형태 및 산업특성별로 통근행태의 특성을 별도로 분석함
- 다만, 표본을 세분화할 경우 자료의 신뢰성이 감소할 가능성이 크기 때문에 이들 집단에 대해 별도의 지역노동시장권을 도출하지는 않을 것임

## 2. 분석방법과 자료의 구성

### 1) 핵심개념과 척도

○ ‘지역노동시장권’ 접근법은 지역노동시장에 관한 기능적 접근(functional approach) 방법으로 불리기도 함

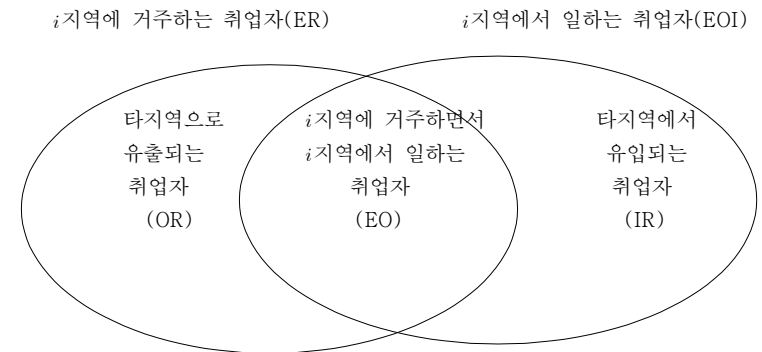
- 이 접근법에 따르면 하나의 단위지역은 지역노동시장 내에서 크게 주거지와 업무지로서의

역할을 동시에 수행함

- 이 때 주거지로서의 역할은 노동공급 기능과 연관되며, 업무지로서의 역할은 노동수요 기능과 연관됨
- 특정 기초지역(시군구)이 주거지와 업무지 중 어느 것에 가까운 역할을 수행하는지 여부는 이 지역에서 주거하거나 일하는 취업자들 각각의 규모와 타 지역과의 공간적 의존도(spatial dependency)에 따라 결정됨

○ 통근관계 속에서 어떤 단위 지역  $i$ 의 노동력은 [그림 III-1]과 같이  $i$ 지역에 거주하면서 일하는 취업자(ER-EO), 타지역으로 유출되는 취업자(OR), 타지역으로부터 유입되는 취업자(IR)로 구분할 수 있음

[그림 III-1] 지역의 노동수요와 공급 구성



- Laan(2001)에 따르면 이 지역의 노동시장 기능은 노동공급 자급률(employment self-containment ratio: ESC), 노동수요 자급률(housing self-containment ratio: HSC), 그리고 일자리/주거 비율(home-work ratio: HWR)이라는 세 가지 척도에 따라 규정될 수 있음

○ 각각의 지표는 다음과 같이 정의됨

- 노동수요 자급률(HSC)은 ‘특정 지역으로 통근하는 취업자 중 외부로부터 유입되는 통근자를 제외한 지역내 취업자 비중’을 의미함
- 노동공급 자급률(ESC)은 ‘특정 지역에 거주하는 취업자 중 역외로 유출되는 통근자를 제외한 지역내 취업자 비중’을 의미함

- 일자리/주거 비율(HWR)은 노동공급과 수요의 상대적 비율에서 1을 뺀 값(상대적 비율이 동일하면 0, 업무지 기능이 강할수록 0보다 커지고, 주거지 기능이 강할수록 0보다 적어짐)으로 정의됨

$$HSC = \frac{ER - OR}{(ER - OR) + I_r} \times 100 = \frac{EO}{EOI} \times 100 \quad (1)$$

$$ESC = \frac{ER - OR}{ER} \times 100 = \frac{EO}{ER} \times 100 \quad (2)$$

$$HWR = \left[ \frac{ER - OR + IR}{ER} - 1 \right] \times 100 = \left[ \frac{ESC}{HSC} - 1 \right] \times 100 = \frac{IR - OR}{ER} \times 100 \quad (3)$$

○ 마지막으로 서로 다른 두 지역간의 공간적 의존도는 '통근강도'(commuting intensity)로 표현될 수 있음

- 통근강도란, '어떤 두 지역간의 통근행위가 밀접한 정도'를 수치로 표현한 것으로 어떤 방법을 사용하는가에 따라 그 강도가 달라질 수 있음
- 여기서는 Coombes et al.(1986)에서 사용한 대칭적 통근강도 산출법을 이용함
- 아래와 같이 서로 다른 두 지역의 통근강도는 '지역1에서 지역2로의 통근자수 제곱/유출지의 거주자 합계와 유입지의 근무자 합계' + '지역2에서 지역1로의 통근자수 제곱/유출지의 거주자 합계와 유입지의 근무자 합계'으로 구성됨

$$\text{통근강도}(CI_{1,2}) = \left\{ \frac{(OR_1 \times OR_1)}{(ER_1 \times EOI_2)} + \frac{(OR_2 \times OR_2)}{(ER_1 \times EOI_2)} \right\} \times 100 \quad (4)$$

- 유의할 점은 분모에 각 지역의 인구규모를 가중하여 나누기 때문에, 전체 취업자 규모가 크면 클수록 두 지역간의 통근관계는 약해진다는 점임
- 따라서, 어떤 시군구 지역에서 대도시로의 통근자가 절대적으로 많다고 하더라도 대도시의 인구규모가 크기 때문에 통근강도는 크지 않을 수 있음

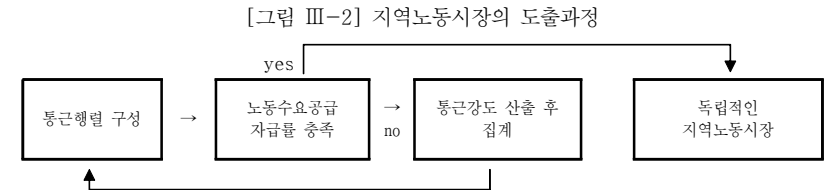
## 2) 지역노동시장권의 도출과정

○ 위의 개념에 입각하여 지역노동시장권을 도출하는 과정은 아래의 [그림 III-2]와 같이 표현될 수 있음

- 첫째, 충남지역 취업자의 거주지와 업무지간의 관계를 표현한 통근행렬을 구성
- 둘째, 특정 지역이 노동수요 및 공급자급를 기준을 초과하는지를 파악함. 일반적으로 HSC와 ESC의 최소값이 70-75%수준을 넘어설 경우 독립적인 노동시장으로 간주함
- 셋째, 만일 특정지역이 위의 기준을 충족하지 못할 경우, 통근강도가 가장 높은 지역과 통

합함

- 이러한 과정은 모든 지역이 노동수요 및 공급자급를 기준을 초과할 때까지 반복진행됨



○ 지역노동시장권의 도출과정에 사용되는 핵심개념을 보다 쉽게 이해하기 위해서 아래와 같이 천안시와 아산시의 통근행렬을 예시한 [그림 III-3]을 이용함

- 아래의 그림에서 천안시의 총 거주 취업자는  $ER_1$ , 총 통근 취업자는  $EOI_1$ , 천안시에서 거주하면서 일하는 취업자는  $EO_1$ , 천안시에서 아산시로 유출되는 취업자는  $OR_1$ (아산시 기준으로는 유입되는 통근자, 즉  $IR_2$ ), 천안시로 유입되는 아산시 통근자는  $IR_1$ (아산시 기준으로는 유출되는 통근자, 즉  $OR_2$ )이 됨

[그림 III-3] 충남지역 취업자의 통근행렬 예시

(단위 : 명)

		업무지			
		천안시	아산시	...	거주자 합계
거주지	천안시	207,626 ( $EO_1$ )	22,191 ( $OR_1, IR_2$ )	...	243,746 ( $ER_1$ )
	아산시	10,902 ( $OR_2, IR_1$ )	101,506 ( $EO_2$ )	...	118,793 ( $ER_2$ )
	...	...	...	...	...
	업무지 합계( $EOI_1$ )	250,728 ( $EOI_1$ )	135,827 ( $EOI_2$ )	...	...

○ 위의 행렬을 이용하여 천안시의 노동수요자급률, 노동공급자급률, 일자리주거비, 그리고 통근강도를 구하면 아래의 식 (5)-(8)과 같음

- 아산시의 경우에도 동일한 과정을 이용하여 지표를 산출하면 [그림 III-4]와 같은 결과가 산출되며, 통근강도는 두 지역간에 대칭적으로 산출되기 때문에 동일한 수치를 가지게 됨
- 분석결과를 살펴보면 천안지역은 노동수요 및 노동공급 자급률이 모두 75%를 초과하여 독립적인 지역노동시장 요건을 충족하고 있음

- 그러나, 아산시의 경우 노동공급 자급률은 85.4%이나, 노동수요 자급률은 75%에는 미달하고 70%는 넘어서고 있는 수준임
- 여기서는 분석방법을 소개하기 위해서 예시를 한 것이므로, 구체적인 분석결과에 대한 해석은 다음절에서 다루기로 함

$$HSC_1 = \frac{EO_1}{EOI_1} \times 100 = 82.8 \quad (5)$$

$$ESC_1 = \frac{EO_1}{Er_1} \times 100 = 85.2 \quad (6)$$

$$HWR_1 = \left[ \frac{ESC_1}{HSC_1} - 1 \right] \times 100 = 2.9 \quad (7)$$

$$\text{통근강도}(CI_1) = \left\{ \frac{(OR_1 \times OR_1)}{(ER_1 \times EOI_2)} + \frac{(OR_2 \times OR_2)}{(ER_1 \times EOI_2)} \right\} \times 100 = 1.9 \quad (8)$$

[그림 III-4] 통근행렬로부터 산출된 지역노동시장권 지표들

		업무지		
		천안시	아산시	...
거주지	천안시	85.2 ( $ESC_1$ ) 82.8 ( $HSC_1$ )	1.9 ( $CI_1$ )	...
	아산시	1.9 ( $CI_1$ )	85.4 ( $ESC_2$ ) 74.7 ( $HSC_2$ )	...
	...	...	...	...
	...	...	...	...

### 3) 자료의 구성

- 충청남도의 지역노동시장권 도출을 위해서 사용하는 자료는 통계청의 2010년 『지역별 고용조사』 원자료(micro data)임
- 최초 조사는 2008년부터 2010년까지 매년 1회 실시되다가, 2010년 4분기부터 분기별 조사로 조사주기가 변경됨. 가장 최근의 자료는 '2010년 연간 자료'임
- 본 자료는 2005년 인구센서스 전수자료로부터 표본을 추출하였으며, '도지역'의 시군구 대표성을 갖도록 설계됨. 단, 서울특별시를 포함한 광역시에 대해서는 시군구 식별 코드가 제공되지 않음
- 주요 변수로는 거주지 시군구코드, 근무지 시군구코드, 취업여부, 종사상지위 등 지역노동시장권 분석에 필요한 변수들을 모두 포함하고 있음

- 본 자료외에 인구센서스 샘플자료(2%, 5%)가 사용될 수 있으나, 충청남도의 경우 16개 시군 지역 모두 식별이 가능한 점, 조사시점이 2005년인 점, 서로 다른 자료를 사용할 때 발생할 수 있는 분석상의 오차문제 등을 고려하여 본 보고서에서는 사용하지 않음

○ 분석에 사용된 표본은 다음과 같음

- 2010년 조사 응답자 354,508명으로 이중 취업자는 205,841명임. 이중 충남지역에서 거주하거나 일하고 있는 취업자 16,725명을 대상으로 통근행렬을 도출함
- 통근행렬을 산출함에 있어서 대표성 확보를 위하여 3가지 형태의 가중치를 제공하고 있는데, 이중에서 9개도 156개 시군구 집계에 사용되는 '가중치1'을 사용함
- 분석표본 1,074,610명(가중치 적용) 중 충청남도에 거주하면서 통근하는 취업자는 88.1%, 충남지역에 거주하면서 타지역으로 통근하는 취업자는 3.16%, 타지역에 거주하면서 충남지역으로 통근하는 취업자는 8.7%임

[표 III-1] 통근행렬 분석에 사용된 표본(가중치 적용)

거주지		통근지		총합
		타지역	충남지역	
타지역	명	0	93,495	93,495
	%	0	8.7	8.7
충남지역	명	33,993	947,123	981,116
	%	3.2	88.1	91.3
총합	명	33,993	1,040,617	1,074,610
	%	3.2	96.8	100

- 본 표본을 기준으로 [그림 II-3]에서 예시한 바와 같이 16개 시군에 대해 통근행렬을 도출하고, [그림 II-4]와 같은 지역노동시장권 지표들을 산출하여 분석을 진행함

### 3. 분석 결과

#### 1) 전체 노동시장권 분석결과

- 충남지역 16개 시군지역은 10개의 '독립 지역노동시장' + 2개의 '통합 노동시장' + 2개의 '타광역권 연계형시장'으로 구분됨(그림 III-5, 표 III-2 참조)
- 시군 단위가 하나의 독립적인 노동시장을 구성하는 지역은 총 10개 시군임
  - 이중에서 노동수요공급 자급률이 모두 90% 이상인 지역([그림 III-5]에서 가장 짙은 지역)으

로는 보령시서산시서천군청양군홍성군예산군태안군 등 7개 시군임. 이들 지역은 인접 지역에 대한 공간적 의존도가 극히 낮은 지역임

- 완전 독립시장 중 노동수요 혹은 공급 자급률이 90% 미만인 지역으로는 공주시, 당진군, 부여군 등 3개 시군 지역임

○ 시군단위가 독립적인 노동시장 요건을 충족하지 못하여, 인접 시군과 통합한 지역으로는 천안·아산과 논산·계룡시가 있음

○ 아산시의 경우 전체 노동공급 자급률은 85.4%로 독립적인 노동시장 요건을 충족하지만, 노동수요 자급률은 74.7%로 다소 유보적인 상황임

- 그러나, 농업부문 종사자, 청소년취업자(19세미만), 노령취업자(65세 이상)를 제외한 '비농 부문 주(主) 경제활동인구'에 대한 분석에서는 노동공급 자급률이 71.7%, 노동공급 자급률이 83.8%로 더욱 낮아지고 있음

- 즉 주된 경제활동인구를 대상으로 할 때, 두 지역간의 공간적 의존성은 더욱 높아지는 것으로 나타나고 있음

- 아산시로의 노동력 유입이 가장 많은 1차 유입지는 천안시이며, 노동력 유입이 두 번째로 많은 2차 유입지는 경기도 평택시임

- 천안시와 아산시의 공간적 의존도를 의미하는 통근강도 역시 1.89로 가장 높게 나타나, 두 도시를 하나의 지역노동시장권으로 통합함

- 두 도시를 통합할 경우 통합된 천안·아산시의 노동공급자급률은 94.4%, 노동수요자급률은 88.5%로 나타나 독립적인 노동시장 요건을 충족시킴

○ 계룡시의 경우 노동수요 자급률이 65.4%, 노동공급 자급률이 52.9%로 충남지역 내에서 가장 낮은 수치를 보이고 있음

- 계룡시의 경우 1차 유출지는 대전광역시이지만, 인구규모를 고려한 통근강도를 산출할 경우 가장 밀접한 공간적 의존성을 보이고 있는 지역이 논산시(0.40)로 나타남

- 계룡시와 논산시를 통합할 경우 노동공급자급률은 88.0%, 노동수요자급률은 86.4%로 나타나 독립적인 노동시장 요건을 충족시킴

○ '타광역권 연계형시장'이란, 자체적으로는 독립적인 노동시장 요건을 충족시키지 못하나, 타지역과의 통근강도가 가장 높은 지역이 충남 이외의 지역이기 때문에 노동시장권 통합과정을 거치지 못한 시군임

- 금산군은 대전 지역이 1차 유출입지역이며, 통근강도 역시도 0.41로 가장 높게 나타남

- 연기군은 1차 유출입지역이 충청북도 청원군이며 통근강도 역시 0.42로 가장 높은 지역으로

#### 나타남

○ 이상의 분석결과를 종합하면(그림 III-5) 독립노동시장은 서부지역 및 중부내륙지역을 중심으로 분포되어 있으며, 타광역권 의존형시장 및 통합노동시장 지역은 북부 및 동부 접경지역을 중심으로 분포되어 있음

○ 마지막으로 충남지역 16개 시군구의 노동시장 기능을 살펴보면, 아산·금산·연기·당진군 등은 업무지로서의 기능이 큰 반면, 계룡시는 주거지로서의 기능이 상대적으로 큰 것으로 나타남

- '일자리/주거비'에서 0보다 값이 클수록 업무지로서의 기능이 크다고 할 수 있음. 취업자 전체 표본에 대한 분석결과에서 금산군이 32.4로 가장 높고, 그 다음으로는 연기군 15.4, 아산시 14.3, 당진군 10.2 등의 순으로 나타남

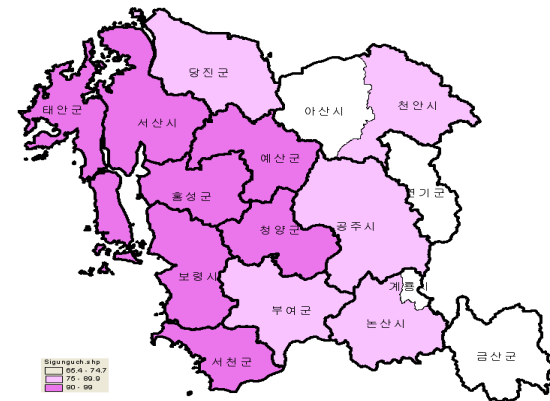
- '일자리/주거비'의 값이 0보다 적을수록 주거지로서의 기능도 역시 더 커진다고 볼 수 있으며, 계룡시는 이 수치값이 -19.0으로 가장 높게 나타남

- 충남지역내 최대도시인 천안시의 경우 일자리/주거비가 2.9로 업무지와 주거지로서의 기능을 골고루 수행하고 있는 것으로 나타남

- 마지막으로 19-65세미만 비농업부문 집단에 대한 분석결과에서는 전체적으로 주거지와 업무지의 특성값이 더욱 뚜렷하게 증가하는 것으로 나타남

- 특히 금산군의 경우 일자리 주거비가 전체표본에서 제시된 값보다 두 배 가까이 증가한 63.1값을 기록하였음

[그림 III-5] 충남지역 노동시장권 분석결과 : 전체취업자



[표 III-2] 통근행렬 분석결과 : 전체 취업자

시군명	취업자 전체			비농부문 주(主) 경제활동연령층 (19세 이상, 65세 미만)		
	노동수요자급률	노동공급자급률	일자리/ 주거비	노동수요자급률	노동공급자급률	일자리/ 주거비
천안시	82.8	85.2	2.9	81.3	84.1	3.4
공주시	84.9	90.8	7.0	77.9	86.0	10.5
보령시	94.7	97.6	3.1	92.9	96.9	4.4
아산시	74.7	85.4	14.3	71.7	83.8	16.8
서산시	95.1	96.4	1.4	93.7	95.1	1.5
논산시	86.9	92.9	6.9	80.2	89.3	11.4
계룡시	65.4	52.9	-19.0	64.0	50.7	-20.8
금산군	72.1	95.5	32.4	56.5	92.1	63.1
연기군	74.4	85.8	15.4	66.9	81.7	22.2
부여군	89.9	94.9	5.5	79.9	90.2	12.9
서천군	91.1	96.0	5.4	86.7	94.3	8.8
청양군	90.9	94.7	4.2	81.7	90.1	10.3
홍성군	94.5	94.2	-0.4	92.1	91.1	-1.1
예산군	92.0	90.2	-1.9	86.5	86.5	-0.1
태안군	95.1	95.8	0.8	93.6	93.7	0.2
당진군	89.2	98.6	10.5	85.5	98.0	14.6

## 2) 성별, 연령별, 학력별 분석결과

- 기존의 연구에 따르면 노동시장권의 범위는 인구통계학적 특성별로 체계적으로 다르게 나타나는 바, 충남지역에서도 이런 패턴들이 나타나는지를 검토하기 위해 남성, 청년층, 고학력층에 대한 노동수요 및 공급 자급률, 일자리/주거비를 분석함(표 III-3 참조)
- 분석결과를 살펴보면, 전체적으로 '취업자 전체'에 대한 분석결과보다 노동수요 및 공급자급률이 낮다는 점을 확인할 수 있음
- 남성의 경우 독립적인 노동시장 구성 요건인 자급률 75%에 미치는 못하는 시군의 숫자는 전체 표본 분석결과와 동일한 것으로 나타남
  - 그러나 노동수요 및 노동공급 자급률은 전체 표본보다 낮은 것으로 나타나고 있으며, 이는 남성의 통근행태가 여성보다 타지역 의존도가 높다는 것을 의미함
- 청년층의 경우 남성보다 노동수요 및 공급 자급률이 75% 수준에 미치지 못하는 시군 구 지역의 숫자가 더욱 증가함
  - 기존의 아산계룡금산연기 외에 공주시와 서천군이 각각 71.7%와 73.6%의 노동수요 자급률을 보이고 있음
  - 공주시의 경우 노동력의 1차 유입지가 대전으로 공주시에서 일하는 청년층 취업자 중

16.7%가 대전시 거주자인 것으로 나타남

- 서천군에서 일하는 취업자 중 11.5%는 경기도 거주자이며, 11.4%는 기타광역시도 거주자인 것으로 나타남. 즉 충남지역 타시군 거주하면서 서천군으로 통근하는 청년층 취업자는 3.5%에 불과함

- 전문대 이상의 고학력층은 공주시, 부여군, 청양군 등이 75% 자급률 기준에 미치지 못하는 것으로 나타남

- 특히 공주시의 경우 노동수요 자급률이 65.1%에 불과한 것으로 나타나고 있는데, 대전에 거주하면서 공주시로 통근하는 고학력층 취업자의 비중이 23.1%로 가장 높은 비중을 차지하고 있음

- 마지막으로 노동공급 자급률 측면에서는 전체 표본 분석결과와 마찬가지로 계룡시의 자급률이 일관되게 기준에 못 미치는 것으로 나타남

- 계룡시에 거주하고 있는 취업자의 최대 통근지는 역시 대전시로 남성의 24.6%, 청년층의 27.9%, 고학력층의 26.9%가 대전광역시로 통근하고 있는 것으로 나타남

[표 III-3] 통근행렬 분석결과 : 인구통계학적 특성별

시군명	남성			청년층(19세 이상, 35세 미만)			고학력층(전문대 이상)		
	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비
천안시	78.8	82.7	5.0	77.3	85.2	10.3	76.6	80.9	5.6
공주시	82.6	88.3	7.0	<u>71.7</u>	83.6	16.7	<u>65.1</u>	77.3	18.8
보령시	93.6	97.4	4.1	96.9	97.3	0.5	89.3	97.3	9.0
아산시	<u>71.5</u>	83.9	17.4	<u>70.9</u>	79.2	11.8	<u>63.4</u>	78.6	24.1
서산시	93.1	95.6	2.7	94.9	93.4	-1.5	92.4	92.1	-0.3
논산시	83.5	90.9	8.9	84.4	91.0	7.8	<u>69.6</u>	87.5	25.7
계룡시	<u>62.8</u>	<u>45.8</u>	-27.2	<u>73.6</u>	<u>42.9</u>	-41.7	<u>59.7</u>	<u>44.4</u>	-25.6
금산군	<u>67.7</u>	94.3	39.3	<u>61.5</u>	88.0	43.1	<u>57.9</u>	89.7	55.0
연기군	<u>68.3</u>	83.2	21.8	<u>70.7</u>	81.3	15.0	<u>63.7</u>	76.5	20.1
부여군	86.3	95.4	10.6	83.3	87.0	4.5	<u>74.0</u>	92.5	25.0
서천군	86.3	95.6	10.8	<u>73.6</u>	88.7	20.5	76.9	94.1	22.4
청양군	88.0	95.0	8.0	88.4	82.5	-6.7	<u>74.7</u>	87.6	17.3
홍성군	94.1	92.8	-1.3	90.7	88.4	-2.5	92.4	90.3	-2.3
예산군	88.4	90.9	2.8	78.6	81.4	3.6	82.2	82.7	0.6
태안군	92.2	96.6	4.7	96.1	91.0	-5.3	90.2	94.9	5.2
당진군	84.8	98.5	16.1	93.3	97.6	4.7	76.4	96.7	26.7

- 이상의 분석결과를 종합하면, 남성·청년층·고학력층 일수록 상대적으로 통근범위가 넓게 나타나며, 따라서 보다 넓은 범위의 노동시장권을 형성하고 있는 것으로 해석할 수 있음

- 이러한 결과는 청년층과 고학력층을 대상으로 하는 고용촉진 정책의 경우, 지나치게 시군구 범위의 정책에 의존하기 보다는 보다 넓은 광역권 차원의 정책이 더욱 효과적일 수 있음을 의미함
- 반대로 여성·고령자·저학력층의 경우 공간적 접근성을 고려하여 시군구 차원에서의 직업훈련이나 미스매치 해소를 위한 고용서비스가 더욱 효과적일 것임

### 3) 고용형태 및 산업별, 직업별 분석결과

- 충남지역의 고용형태별·산업별·직업별 노동수요 및 공급·자급률, 일자리/주거비 분석결과는 [표 III-4]와 같음
- 우선 임금근로자의 경우, 독립적인 노동시장 구성 요건인 자급률 75%에 미치는 못하는 시군의 숫자가 전체 표본 분석결과와 동일한 것으로 나타남
  - 그러나 노동수요 및 노동공급 자급률은 전체 취업자보다 낮은 것으로 나타나고 있음. 이는 기준집단인 비임금근로자보다 상대적으로 통근권의 범위가 상대적으로 넓다는 것을 의미함
- 제조업 종사자의 경우 75% 자급률 수준에 미치지 못하는 시군 지역이 기존의 아산계통·금산·연기 외에 천안·논산·예산까지 포함되고 있음
  - 특히 천안시 경우 노동수요 및 공급 자급률이 모두 75% 기준에 미치지 못하는 것으로 분석됨. 천안시에 거주하는 제조업 취업자의 21.6%가 아산시로 통근하는 한편, 천안시에서 일하고 있는 제조업 취업자의 6.6%가 아산시에 거주하는 것으로 나타남
  - 마찬가지로 아산시에 거주하는 제조업 취업자의 9.7%가 천안시로 통근하는 한편, 아산시에서 일하고 있는 제조업 취업자의 23.7%가 천안시에 거주하는 것으로 나타남
  - 두 지역을 통합할 경우, 통합된 천안·아산시의 노동수요 자급률은 82.9%, 노동공급 자급률은 92.8%로 독립적인 노동시장 성립 요건을 충족하게 됨
  - 계룡시와 논산시의 공간적 의존성 역시 전체표본보다 제조업취업자 표본에서 더욱 높아지는 것으로 나타남. 계룡시에 거주하는 제조업 취업자의 9.8%만이 계룡시에서 근무하는 반면 41.9%는 논산시에, 23.8%는 대전광역시에서 근무하는 것으로 나타남
  - 계룡시에서 일하는 제조업 취업자의 35.3%만이 계룡시에 거주하며, 64.7%는 대전시에 거주하는 것으로 나타남. 논산시 제조업 종사자의 노동수요 자급률은 64.5%로 나머지 노동력의 18.1%는 대전광역시에서 공급되는 것으로 나타남
  - 통합 논산·계룡시의 노동수요 자급률은 68.5%, 노동공급 자급률은 79.4%로 논산·계룡시는 통합이 이루어지더라도 독립적인 노동시장 성립 요건을 갖추지 못하며 19.7%의 노동력을 대전

광역시로부터 공급받는 것으로 나타남

- 표준직업분류 상 전문가·준전문가 이상의 고숙련층의 경우 '고학력층'과 비슷한 패턴의 통근패턴을 보임
  - 노동력의 공급의 타지역 의존도가 높은 지역(즉, 노동수요 자급률이 낮은 지역)으로는 공주시·아산시·산계통·연기·부여·청양·당진 등으로 나타남
  - 특히 공주시에서 근무하는 고숙련 취업자의 27.8%가 대전광역시 거주자이며, 다음으로는 천안시 거주자가 4.1%를 차지함
  - 마지막으로 부여군의 경우 노동력의 주요 외부 공급지가 대전(11.4%)과 논산(9.5%)이며, 청양군의 주요 외부 공급지는 공주(19.1%), 당진군의 주요 외부 공급지는 경기(10.4%)로 각각 나타남
  - 대전광역시는 충청남도 동부 접경지역 고학력 취업자의 주요 노동공급원으로 기능하고 있음. 대전은 공주(27.8%)·논산(14.1%)·계룡(45.2%)·금산(20.6%)·연기(23.8%)·부여(11.4%) 등의 최대 노동공급지인 것으로 나타남

[표 III-4] 통근행렬 분석결과 : 고용형태·산업·직업별

시군명	임금근로자			제조업			고숙련층 (직업대분류 (준)전문가)		
	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비	노동수요 자급률	노동공급 자급률	일자리/ 주거비
천안시	78.4	82.2	4.8	<b>72.6</b>	<b>69.8</b>	-3.8	78.8	80.3	1.9
공주시	76.2	84.4	10.7	83.0	86.4	4.1	<b>61.6</b>	77.3	25.5
보령시	91.6	96.2	5.1	95.0	100.0	5.3	94.6	98.5	4.2
아산시	<b>70.5</b>	83.7	18.7	<b>63.0</b>	85.6	35.8	<b>57.3</b>	78.2	36.5
서산시	92.2	93.8	1.8	93.5	96.4	3.1	91.2	93.4	2.4
논산시	78.6	88.3	12.3	<b>64.5</b>	83.8	29.9	<b>69.0</b>	88.5	28.3
계룡시	<b>60.6</b>	<b>49.9</b>	-17.6	<b>35.3</b>	<b>9.8</b>	-72.2	<b>54.8</b>	<b>43.3</b>	-21.0
금산군	<b>51.6</b>	89.5	73.5	<b>43.4</b>	96.5	122.4	77.8	92.3	18.6
연기군	<b>64.5</b>	79.5	23.3	<b>60.0</b>	83.9	39.8	<b>54.9</b>	<b>72.7</b>	32.4
부여군	80.1	92.4	15.3	78.1	88.8	13.6	<b>67.3</b>	93.7	39.2
서천군	84.8	94.0	10.9	78.1	98.5	26.1	83.0	88.1	6.2
청양군	76.8	90.8	18.1	83.9	91.7	9.3	<b>68.7</b>	86.3	25.7
홍성군	91.2	90.1	-1.2	92.4	89.1	-3.5	96.9	90.4	-6.8
예산군	81.4	85.5	5.0	<b>72.5</b>	81.0	11.8	79.4	85.3	7.5
태안군	90.0	93.5	3.9	100.0	90.3	-9.7	93.8	93.4	-0.4
당진군	83.4	97.6	17.0	83.8	97.8	16.6	<b>72.8</b>	98.3	35.0

- 지금까지의 분석결과를 종합하면 충남지역은 전체적으로 일자리가 거주자보다 6.7%(일자리/거주취업자 = 1,040,617/981,116명) 정도 더 많은 지역으로 나타남

- 특히 북부 및 동부 6개 시군(천안아산연가금산논산계룡시)의 경우 상대적으로 노동수요의 외부 의존도가 7.5%(일자리/거주취업자 = 505,273/469,865명)로 더 높게 나타남
- 노동시장 공간적 의존도는 남성청년층고학력층임금근로자제조업 종사자고숙련층 등에서 더 높은 것으로 나타남

#### 4) 도시세력권 및 고용센터 관할구역권의 관계

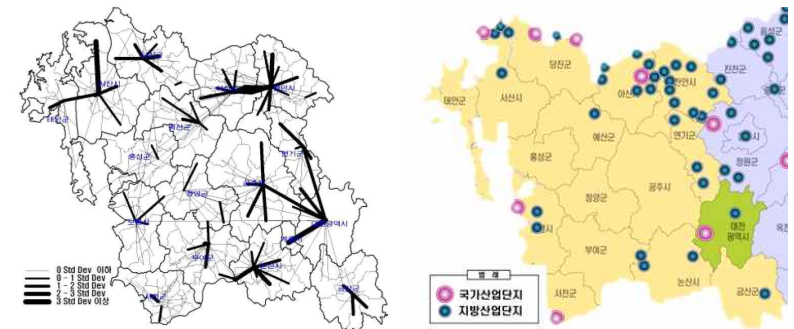
- 이 절에서는 충남지역의 노동시장권을 생활권·광역개발계획권·고용센터관할구역 등과 비교함
- 우선 충청남도 종합계획에 따른 권역들과 비교해보면,
  - 첫째, 일용품 구매권과 노동시장권이 매우 유사한 패턴을 보이고 있으나, 다소 차이점도 확인됨
  - 그림 (i)의 일용품 구매권에서 천안아산이 동일권역으로 나타나고, 연기계룡 등도 대전과 관계가 높은 것으로 나타나고 있는 점은 노동시장권과 유사함
  - 그러나, 태안과 서산의 관계가 높게 나타나며, 금산논산이 대전과 독립적인 권역으로 나타나는 점, 그리고 공주와 대전의 관계가 높게 나타나는 점 등은 다소 차이가 남
  - 다음으로 그림 (ii) 산업단지와의 유사성을 살펴보면, 대체로 산업단지가 밀집된 동부 접경 지역들이 주로 노동수요 자급률이 낮다는 측면에서 밀접한 관련성을 갖는 것으로 이해할 수 있음
  - 다만 당진서산보령서천 등은 산업단지가 입지하고 있음에도 불구하고 독립적인 노동시장권으로 나타나고 있어서 노동력의 수급이 기초지역 내에서 이루어지고 있음을 확인할 수 있음
  - 그림 (iii) 세종시와 주변지역의 연계체제를 살펴보면, 향후 충남지역의 노동시장권이 어떻게 변화될 것인지를 가늠해 볼 수 있음
  - 우선 서산예산홍성의 접경지역에 도청이 이전될 것으로 예상됨에 따라, 현재는 독립적 노동시장권을 유지하고 있지만 향후에는 세 지역의 공간적 관계가 높아질 것으로 예상됨
  - 공주시의 경우에도 교통인프라 등의 개선에 따라 세종시 및 대전광역시와의 공간적 의존성이 높아질 것으로 보임
  - 마지막으로 현재 충청남도에서 추진중인 (iv) 4대 개발경영권을 살펴보면 종으로 구획된 서해안권을 제외한 북부권, 내륙권, 금강권이 횡으로 구획되어 있어서 접경지역을 중심으로 종으로 통합된 노동시장권과 다소 차이가 난다는 점을 발견할 수 있음
  - 만일 4대 개발경영권이 실제 충남지역내 소권역으로서의 의미를 갖는다면, 향후 사업이 진

행됨에 따라 노동시장권 역시도 이와 비슷한 권역으로 재편될 것인지 여부에 대해서는 추가적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

[그림 III-6] 충청남도 종합계획에 따른 권역분석

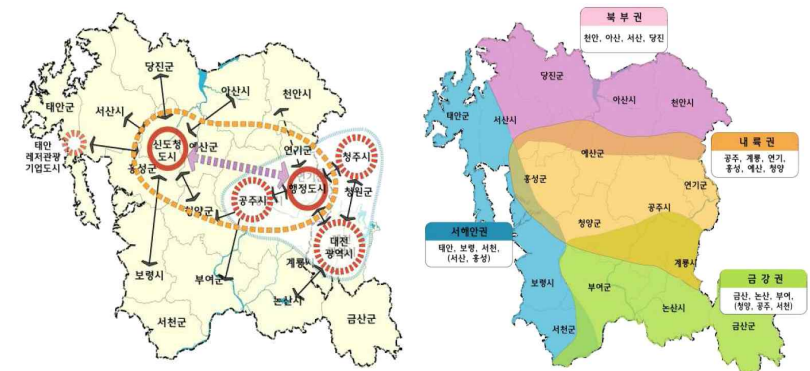
(i) 일용품 구매권

(ii) 산업단지의 분포



(iii) 세종시와 주변지역의 연계체제

(iv) 4대 개발경영권의 구분



자료 (i), (ii), (iv) : 제3차 충청남도 종합계획 수정계획(2008-2020), 충남발전연구원  
(iii) : 충청광역경제권 장기발전구상, 충청권 광역경제발전위원회

- 한편 고용노동부의 지역고용센터 관할구역과의 유사성을 비교 검토하면,
  - 금산군은 대전고용센터에서 관할하고, 논산계룡은 논산출장센터에서, 연기는 연기출장센터에서 관할하고 있어서 노동시장권과 매우 유사한 형태로 관할권이 관리되고 있음을 확인할 수 있음
  - 다만 별도의 출장소 없이 천안고용센터에서 관리되고 있는 예산군과 당진군, 보령고용센터



에서 관리되고 있는 부여군,서천군,청양군,홍성군 등은 독립적인 노동시장권임에도 불구하고  
원거리에 위치한 고용센터에서 통합관리 되고 있어서 공공 고용서비스 제공에 어려움을 드  
러내고 있음

- 특히 고령자장애인가혼 여성 등 상대적으로 원거리 이동이 어려운 고용취약계층의 경우 고  
용서비스 이용에 더욱 어려움이 클 것으로 예측됨
- 요약하면 지역고용센터는 상대적으로 노동력의 공간적 이동이 활발한 동부 접경 지역에 대  
해서는 적절하게 편성되어 있는 반면, 상대적으로 제조업 구성이 낙후한 내륙 지역에 대해  
서는 지나치게 넓은 범위를 포괄하고 있음을 확인할 수 있음

[표 III-5] 고용노동부의 지역고용센터 관할구역

고용센터	관할 지역
대전고용센터	금산군, 대전광역시
공주고용센터	공주시
논산출장센터	논산시, 계룡시
연기출장센터	연기군
천안고용센터	천안시, 아산시, 예산군, 당진군
서산고용센터	서산시, 태안군
보령고용센터	보령시, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군

출처 : 고용노동부 홈페이지

## IV. 충남 노동시장 분석

지역경제 일반현황

충남 지역 노동공급 구조

충남 지역 노동수요 구조

산업구조 분석



### Ⅲ. 충남 노동시장 분석

#### 1. 지역경제 일반현황

##### 1) 지역경제 규모 및 수준

- 우리나라의 국내총생산(GDP)은 2000년 691,468십억원에서 2009년 현재 767,887십억원으로 동 기간 중 연평균 4.2%씩 증가하였음
- 동 기간 중 지역경제성장률이 전국평균을 상회하는 지역은 경기, 충남, 경북, 경남 등이며, 이외의 광역시도에서는 전국경제성장률을 하회하고 있는 것으로 나타남
- 충남의 지역내총생산(GRDP)은 2000년 30,963,282십억원에서 2009년 현재 67,213,616십억원으로 동 기간 중 연평균 9.0%씩 증가함(전국 1위)
- 이는 전국 16개 광역시도 중 가장 높은 성장세이며, 이로 인해 전국대비 충남경제가 차지하는 비중도 2000년 4.5%에서 2009년 6.7%로 증가함(전국 4위)

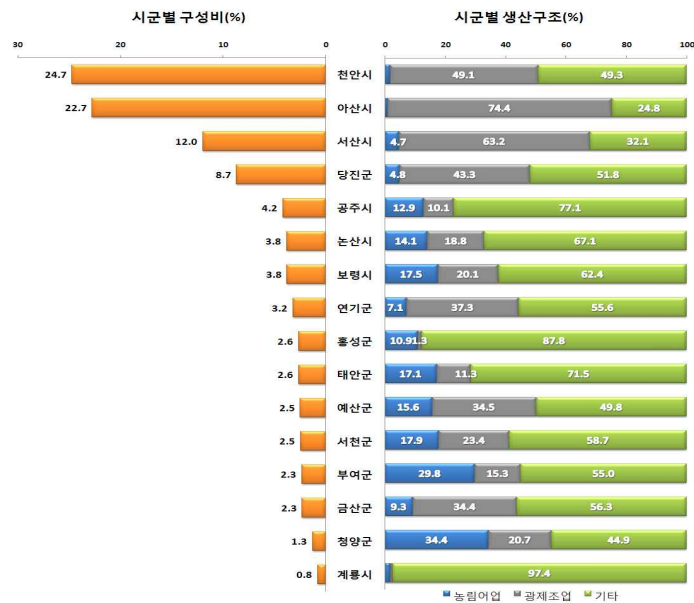
[표 IV-1] 지역별 GRDP 현황(2005년 불변가격 기준)

구분	2000		2009		연평균성장률 ('00-'09)
	백만원	비중	백만원	비중	
전국	691,467,810	100.0	999,219,487	100.0	4.2
서울	182,152,093	26.3	236,234,150	23.6	2.9
부산	39,276,954	5.7	51,802,174	5.2	3.1
대구	25,961,651	3.8	30,369,494	3.0	1.8
인천	32,787,554	4.7	46,910,787	4.7	4.1
광주	15,500,928	2.2	20,694,585	2.1	3.3
대전	16,128,079	2.3	21,679,790	2.2	3.3
경기	114,995,583	16.6	204,408,167	20.5	6.6
강원	19,753,006	2.9	25,532,847	2.6	2.9
충북	22,060,307	3.2	31,309,583	3.1	4.0
충남	30,963,282	4.5	67,213,616	6.7	9.0
전북	21,772,991	3.1	28,509,141	2.9	3.0
전남	37,253,970	5.4	48,038,164	4.8	2.9
경북	45,332,788	6.6	66,210,000	6.6	4.3
경남	46,836,113	6.8	67,578,250	6.8	4.2
제주	6,447,702	0.9	8,739,237	0.9	3.4

자료: 지역내총생산, 각 년도, 국가통계포털(<http://kosis.kr/>).

- 2007년 현재, 충남의 지역내총생산액은 57,563십억원이며 이 중 도내 북부권에 소재하고 있는 천안, 아산, 서산, 당진지역이 68.1%를 차지하고 있음
- 반면, 나머지 12개 시군은 31.9%를 점유하는데 그쳐 북부권과 그 이외 지역(12개 시·군)간 경제력 격차가 매우 큼
- 특히, 북부권의 천안, 아산, 서산, 당진지역은 GRDP에서 제조업이 차지하는 비중이 여타 지역에 비해 상대적으로 높음
- 아산시의 제조업 비중은 74.4%로 도내에서 가장 높으며, 다음으로 서산 63.2%, 천안 49.1%, 당진 43.3% 등의 순임

[그림 IV-1] 도내 시군별 GRDP 비중 및 산업구조



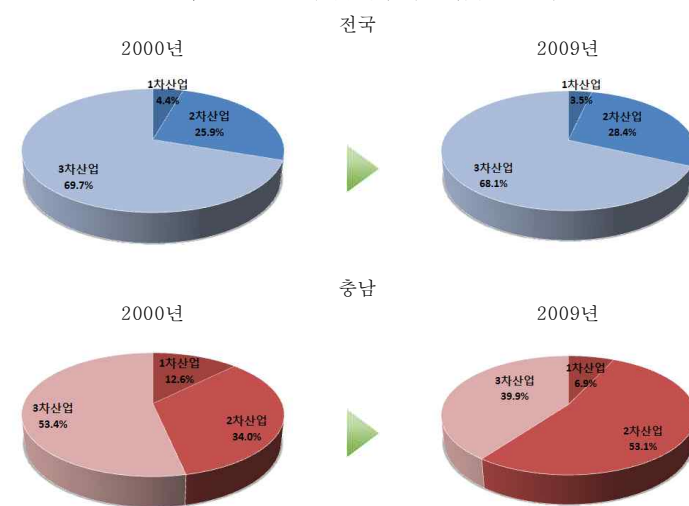
자료: 2007년 충남 시군단위 지역내총생산(2010).

## 2) 산업구조변화

- 2000년대 들어 국내 산업구조는 3차산업 > 2차산업 > 1차산업의 비중 순으로 구성되어 있음

- 구체적으로 1차산업의 비중은 2000년 4.4%에서 2009년 3.5%로 약간 감소한 반면, 2차산업(제조업)의 비중은 동 기간 중 25.9%에서 2006년 28.4%로 증가하였고, 3차산업(서비스업)의 비중은 69.7%에서 2006년 68.1%로 약간 감소함
- 충남의 산업구조는 2000년대 들어 제조업의 비중이 커지면서 2009년 현재, 2차산업 > 3차산업 > 1차산업의 비중 순으로 구성되어 있음
- GRDP에서 차지하는 각 산업의 비중을 보면 1차, 3차산업은 감소한 반면, 2차산업의 비중은 크게 증가하는 것으로 나타남
- 구체적으로 1차산업이 차지하는 비중은 2000년 12.6%에서 2009년 6.9%로 감소하였고, 3차산업은 동 기간 중 53.4%에서 39.9%로 감소함
- 반면, 2차산업의 비중은 동 기간 중 34.0%에서 53.1%로 크게 증가하는 것으로 나타난 바, 충남 지역경제의 고도성장은 바로 제조업부문의 급속한 성장에 기인한 것으로 볼 수 있음

[그림 IV-2] 전국 및 충남의 산업구조 변화



- 우리나라는 '00~'09년 기간 중 연평균 4.2%씩 경제성장을 이루었으나 취업계수는 동 기간 중 30.6에서 23.5로 감소함에 따라 경제성장 대비 고용창출력이 지속적으로 감소하는 이른바, 고용 없는 성장(jobless growth)정도가 심화되는 추세임

- 취업계수는 산업별로 상이하게 나타나고 있는 바, 1차산업은 '00~'09년 기간 중 73.7에서 47.3으로 감소하였으며, 2차산업과 3차산업은 동 기간 중 각각 24.0 → 13.5, 30.3 → 26.5로 감소함
- 한편, 충남지역은 '00~'09년 기간 중 연평균 9.0%씩 경제성장을 이루었으나 취업계수는 동 기간 중 28.8에서 14.4로 감소함에서 따라 고용 없는 성장정도가 전국평균을 크게 상회함
- 산업별 취업계수 감소추이를 보면, 1차산업은 '00~'09년 기간 중 73.4에서 54.9로 감소하였으며, 3차산업은 동 기간 중 28.5에서 20.4로 감소함
- 특히, 2차산업부문의 취업계수는 12.7에서 4.5로 감소하는 것으로 나타남

[표 IV-2] 전국 및 충남의 산업구조 변화

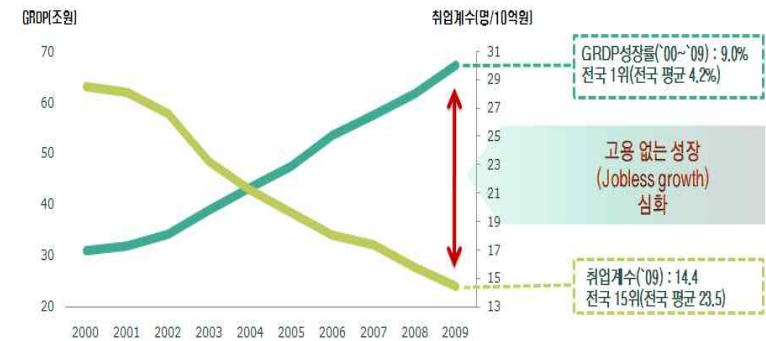
구분	전국						충남					
	2000			2009			2000			2009		
	GRDP (삼천원)	취업자 (천명)	취업 계수*	GRDP (삼천원)	취업자 (천명)	취업 계수*	GRDP (삼천원)	취업자 (천명)	취업 계수*	GRDP (삼천원)	취업자 (천명)	취업 계수*
계	681,468	21,156	30.6	989,220	23,506	23.5	30,963	891	28.8	67,214	965	14.4
1차산업	30,673	2,260	73.7	35,356	1,671	47.3	3,899	286	73.4	4,667	256	54.9
2차산업	178,756	4,293	24.0	283,426	3,836	13.5	10,533	134	12.7	35,701	162	4.5
3차산업	482,039	14,603	30.3	680,438	17,999	26.5	16,532	471	28.5	26,845	547	20.4

\* 취업계수=(취업자수/GRDP 10억원)

자료 : 국가통계포털(<http://kosis.kr/>).

- 결론적으로 충남지역경제에서 2차산업(제조업)이 차지하는 비중을 감안하면 제조업의 지역경제 성장기여 대비 고용창출력은 상대적으로 여타 산업부문에 비해 미흡한 수준임
- 이는 제조업이 노동집약적 산업에서 기술·자본집약형 산업으로 고도화되는 과정에서 노동수요가 지속적으로 감소한데 기인한 것임

[그림 IV-3] 지역경제성장률 및 고용창출력 추이



## 2. 충남 지역 노동공급 구조

- 충남지역의 노동 공급을 알아보기 위해, 주로 사용하는 지표는 경제활동참가율(혹은 비경제활동률), 고용률, 실업률 등임
- 타 지역과의 비교, 시간에 따른 변화, 인적 특성 및 일자리 특성에 따른 차이 등 충남지역 노동시장의 특징을 다각적으로 분석함. 이를 통해 충남지역 노동시장의 문제점을 진단하고, 이에 대한 대안을 모색코자 함
- 이 장에서 사용하는 지역단위는 주로 행정구역상 구분인 충남지역 내의 16개 시군을 기준으로 하며 노동시장권 분석에 따라 독립적 노동시장권을 형성하지 못한 천안·아산시, 논산·계룡시, 연기군, 금산군에 대해서는 통합노동시장을 기준으로 한 분석도 실시
- 분석을 위해 주로 사용하는 자료는 통계청의 『지역별고용조사』 임
- 『지역별고용조사』는 2008년에 지역단위 표집을 통해 처음 조사가 실시된 이후, 2010년 자료까지 활용이 가능함. 『지역별고용조사』는 광역시 단위를 제외하고는 시군 단위의 고용 현황을 살펴볼 수 있다는 장점을 지니고 있음.
- 『지역별고용조사』에는 세가지 종류의 가중치가 존재하는데, 본 연구에서는 '가중치 1'을 전체적으로 사용하여 분석함
- 『지역별고용조사』의 가중치는 다음의 세가지임
  - 가중치1 : 9개도 156개 시군 집계 승수로, 시군을 대표할 수 있도록 표본설계를 하여

8) 서울과 6개 광역시에 대해서는 구별 자료가 제공되지 않음

시군별로 표본추출률이 다름

- 가중치2 : 16개 시도 및 전국 집계 승수(학술 및 정책 연구용 : 설계가중치 및 사후층화)로, 16개 시도 및 전국을 추정할 수 있도록 가중치2를 작성하여 제공
  - 가중치3 : 16개 시도 및 전국 집계 승수(KOSIS 제공용 : 경제활동인구조사 주요지표에 대한 보정)로, 매월 조사하고 있는 경제활동인구조사와 조사기준이 동일함에도 불구하고 표본설계상의 이유로 주요 고용지표가 일치하지 않음에 따른 이용자들의 혼란을 방지하기 위하여 경제활동인구조사 결과자료(2010년 9월)를 벤치마킹하여 산정
- 본 연구는 충남 지역의 노동시장 분석을 주요 목적으로 하는 바, '가중치1'을 사용하여 작성. 다만, 충남 지역과 전국의 노동시장 비교는 '가중치2'를 사용해야 하지만, 경우에 따라 가중치가 달라질 경우 충남 지역의 고용률이 변동하는 문제가 발생하여 오히려 혼동을 일으킬 우려가 있음

## 1) 인구규모 및 수준

### (1) 인구추이

- 충남의 인구는 2008년 2,018,537명에서 2010년 현재 2,075,514명으로 동 기간 중 연평균 1.40%씩 증가하고 있으나, 지역별로 상이함

[표 IV-3] 충남 시군별 인구규모(주민등록인구 기준)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	2,018,537	100.00	2,037,582	100.00	2,075,514	100.00	1.40
천안시	537,698	26.64	540,832	26.54	557,673	26.87	1.84
공주시	125,143	6.20	124,172	6.09	124,930	6.02	-0.09
보령시	106,885	5.30	106,754	5.24	107,346	5.17	0.22
아산시	240,942	11.94	256,449	12.59	265,191	12.78	4.91
서산시	156,867	7.77	158,886	7.80	160,468	7.73	1.14
논산시	127,797	6.33	127,097	6.24	127,507	6.14	-0.11
계룡시	41,411	2.05	42,760	2.10	43,088	2.08	2.00
금산군	56,740	2.81	56,220	2.76	56,555	2.72	-0.16
연기군	78,645	3.90	79,482	3.90	81,871	3.94	2.03
부여군	76,687	3.80	75,564	3.71	75,029	3.61	-1.09
서천군	60,507	3.00	60,066	2.95	60,085	2.89	-0.35
청양군	33,062	1.64	32,613	1.60	32,541	1.57	-0.79
홍성군	88,176	4.37	87,631	4.30	88,078	4.24	-0.06
예산군	88,144	4.37	87,163	4.28	87,002	4.19	-0.65
태안군	63,401	3.14	63,095	3.10	63,247	3.05	-0.12
당진군	136,432	6.76	138,798	6.81	144,903	6.98	3.06

자료 : 국가통계포털(<http://kosis.kr/>).

- 동 기간 중 천안, 보령, 아산, 서산, 계룡, 연기, 당진지역은 인구가 증가한 반면, 공주, 논산, 금산, 부여, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안지역은 오히려 인구가 감소함
- 충남도의 인구증가는 주로 북부권의 인구증가에 기인한 것으로 구체적으로 다음과 같음
  - 천안, 아산, 서산, 당진지역의 인구는 지속적으로 증가하고 있으며, 이에 따라 충남 전체 인구 중 북부권이 차지하는 비중은 2008년 53.1%에서 2010년 54.4%로 약 1.3%p 증가함

### (2) 성별인구 추이

- 충남의 남성인구는 2008년 1,020,317명에서 2010년 현재 1,049,363명으로 동 기간 중 연평균 1.41%씩 증가하는 추세
- 반면, 여성인구는 동 기간 중 998,220명에서 1,026,151명으로 연평균 1.39%씩 증가함

[표 IV-4] 충남 시군별 성별 주민등록인구(시지역)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	2,018,537	100.00	2,037,582	100.00	2,075,514	100.00	1.40
남	1,020,317	50.55	1,029,725	50.54	1,049,363	50.56	1.41
여	998,220	49.45	1,007,857	49.46	1,026,151	49.44	1.39
천안시	537,698	100.00	540,832	100.00	557,673	100.00	1.84
남	271,984	50.58	273,299	50.53	282,595	50.67	1.93
여	265,714	49.42	267,533	49.47	275,078	49.33	1.75
공주시	125,143	100.00	124,172	100.00	124,930	100.00	-0.09
남	63,153	50.46	62,678	50.48	63,097	50.51	-0.04
여	61,990	49.54	61,494	49.52	61,833	49.49	-0.13
보령시	106,885	100.00	106,754	100.00	107,346	100.00	0.22
남	54,065	50.58	53,990	50.57	54,188	50.48	0.11
여	52,820	49.42	52,764	49.43	53,158	49.52	0.32
아산시	240,942	100.00	256,449	100.00	265,191	100.00	4.91
남	122,763	50.95	130,253	50.79	134,672	50.78	4.74
여	118,179	49.05	126,196	49.21	130,519	49.22	5.09
서산시	156,867	100.00	158,886	100.00	160,468	100.00	1.14
남	79,808	50.88	80,943	50.94	81,747	50.94	1.21
여	77,059	49.12	77,943	49.06	78,721	49.06	1.07
논산시	127,797	100.00	127,097	100.00	127,507	100.00	-0.11
남	64,156	50.20	63,802	50.20	63,944	50.15	-0.17
여	63,641	49.80	63,295	49.80	63,563	49.85	-0.06
계룡시	41,411	100.00	42,760	100.00	43,088	100.00	2.00
남	20,388	49.23	21,152	49.47	21,322	49.48	2.26
여	21,023	50.77	21,608	50.53	21,766	50.52	1.75

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털

○ 2010년 현재, 충남도 전체인구 중 남성인구 비중은 50.56%인 반면, 여성인구 비중은 49.44%임

－ 여성인구비중이 상대적으로 높은 지역은 계룡, 부여, 서천, 홍성지역이며, 나머지 지역은 상대적으로 남성인구비중이 높게 나타남

[표 IV-5] 충남 시군별 성별 주민등록인구(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~‘10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	56,740	100.00	56,220	100.00	56,555	100.00	-0.16
남	28,830	50.81	28,575	50.83	28,736	50.81	-0.16
여	27,910	49.19	27,645	49.17	27,819	49.19	-0.16
연기군	78,645	100.00	79,482	100.00	81,871	100.00	2.03
남	40,238	51.16	40,640	51.13	41,648	50.87	1.74
여	38,407	48.84	38,842	48.87	40,223	49.13	2.34
부여군	76,687	100.00	75,564	100.00	75,029	100.00	-1.09
남	38,338	49.99	37,810	50.04	37,503	49.98	-1.09
여	38,349	50.01	37,754	49.96	37,526	50.02	-1.08
서천군	60,507	100.00	60,066	100.00	60,085	100.00	-0.35
남	29,946	49.49	29,664	49.39	29,606	49.27	-0.57
여	30,561	50.51	30,402	50.61	30,479	50.73	-0.13
청양군	33,062	100.00	32,613	100.00	32,541	100.00	-0.79
남	16,695	50.50	16,468	50.50	16,366	50.29	-0.99
여	16,367	49.50	16,145	49.50	16,175	49.71	-0.59
홍성군	88,176	100.00	87,631	100.00	88,078	100.00	-0.06
남	43,808	49.68	43,612	49.77	43,800	49.73	-0.01
여	44,368	50.32	44,019	50.23	44,278	50.27	-0.10
예산군	88,144	100.00	87,163	100.00	87,002	100.00	-0.65
남	44,239	50.19	43,783	50.23	43,675	50.20	-0.64
여	43,905	49.81	43,380	49.77	43,327	49.80	-0.66
태안군	63,401	100.00	63,095	100.00	63,247	100.00	-0.12
남	31,825	50.20	31,651	50.16	31,744	50.19	-0.13
여	31,576	49.80	31,444	49.84	31,503	49.81	-0.12
당진군	136,432	100.00	138,798	100.00	144,903	100.00	3.06
남	70,081	51.37	71,405	51.45	74,720	51.57	3.26
여	66,351	48.63	67,393	48.55	70,183	48.43	2.85

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털

### (3) 연령계층별 인구추이

○ 충남의 인구는 `08~`10년 기간 중 연평균 1.40%씩 증가하고 있으나, 연령계층별로는 상이하게 나타남

○ 충남의 유년인구(0~14세)는 2000년 347,758명에서 2010년 현재, 337,497명으로 동 기간 중 연평균 1.49%씩 감소하고 있음

－ 이에 따라 전체인구 중 유년인구가 차지하는 비중은 2008년 17.23%에서 2010년 16.26%로 감소함

○ 충남의 생산가능인구(15~64세)는 2000년 1,377,091명에서 2010년 현재, 1,429,461명으로 동 기간 중 연평균 1.88%씩 증가하고 있음

－ 이에 따라 전체인구 중 생산가능인구가 차지하는 비중은 2008년 68.22%에서 2010년 68.87%로 다소 증가함

○ 충남의 노년인구(65세 이상)는 2000년 293,688명에서 2010년 현재, 391,083명으로 동 기간 중 연평균 15.40%씩 증가하고 있음

－ 이에 따라 전체인구 중 노년인구가 차지하는 비중은 2008년 14.55%에서 2010년 18.84%로 증가함

－ 초고령 사회(super-aged society)의 기준이 되는 노년인구 비율이 20% 이상인 지역은 공주, 보령, 논산, 금산, 연기, 부여, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안지역임

－ 고령사회(aged society)의 기준이 되는 노년인구 비율이 14%~20%인 지역은 서산, 당진임

－ 반면, 고령화 사회(aging society)의 기준이 되는 노년인구 비율이 7% 이상이나, 고령사회로 진입하지 않은 지역은 천안, 아산, 계룡지역임

[표 IV-6] 충남 시군별 연령계층별 주민등록인구(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	2,018,537	100.00	2,037,582	100.00	2,075,514	100.00	1.40
0-14세	347,758	17.23	341,858	16.78	337,497	16.26	-1.49
15-64세	1,377,091	68.22	1,394,476	68.44	1,429,461	68.87	1.88
65세 이상	293,688	14.55	301,248	14.78	391,083	18.84	15.40
천안시	537,698	100.00	540,832	100.00	557,673	100.00	1.84
0-14세	111,175	20.68	106,964	19.78	105,960	19.00	-2.37
15-64세	385,610	71.71	391,347	72.36	407,363	73.05	2.78
65세 이상	40,913	7.61	42,521	7.86	55,864	10.02	16.85
공주시	125,143	100.00	124,172	100.00	124,930	100.00	-0.09
0-14세	18,427	14.72	17,564	14.14	16,959	13.57	-4.07
15-64세	85,040	67.95	84,405	67.97	85,423	68.38	0.22
65세 이상	21,676	17.32	22,203	17.88	28,731	23.00	15.13
보령시	106,885	100.00	106,754	100.00	107,346	100.00	0.22
0-14세	16,484	15.42	15,851	14.85	15,260	14.22	-3.78
15-64세	71,993	67.36	72,045	67.49	72,732	67.75	0.51
65세 이상	18,408	17.22	18,858	17.66	24,389	22.72	15.10
아산시	240,942	100.00	256,449	100.00	265,191	100.00	4.91
0-14세	47,011	19.51	50,612	19.74	51,594	19.46	4.76
15-64세	168,272	69.84	179,077	69.83	185,833	70.08	5.09
65세 이상	25,659	10.65	26,760	10.43	34,950	13.18	16.71
서산시	156,867	100.00	158,886	100.00	160,468	100.00	1.14
0-14세	29,574	18.85	29,255	18.41	28,645	17.85	-1.58
15-64세	105,523	67.27	107,207	67.47	108,965	67.90	1.62
65세 이상	21,770	13.88	22,424	14.11	28,921	18.02	15.26
논산시	127,797	100.00	127,097	100.00	127,507	100.00	-0.11
0-14세	19,032	14.89	18,336	14.43	17,602	13.80	-3.83
15-64세	84,882	66.42	84,402	66.41	85,027	66.68	0.09
65세 이상	23,883	18.69	24,359	19.17	31,616	24.80	15.06
계룡시	41,411	100.00	42,760	100.00	43,088	100.00	2.00
0-14세	9,774	23.60	9,805	22.93	9,558	22.18	-1.11
15-64세	28,865	69.70	30,038	70.25	30,475	70.73	2.75
65세 이상	2,772	6.69	2,917	6.82	3,970	9.21	19.67

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털

[표 IV-7] 충남 시군별 연령계층별 주민등록인구(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	56,740	100.00	56,220	100.00	56,555	100.00	-0.16
0-14세	7,467	13.16	7,150	12.72	7,091	12.54	-2.55
15-64세	36,631	64.56	36,312	64.59	36,528	64.59	-0.14
65세 이상	12,642	22.28	12,758	22.69	16,306	28.83	13.57
연기군	78,645	100.00	79,482	100.00	81,871	100.00	2.03
0-14세	12,503	15.90	12,491	15.72	12,438	15.19	-0.26
15-64세	53,358	67.85	54,021	67.97	56,055	68.47	2.50
65세 이상	12,784	16.26	12,970	16.32	17,245	21.06	16.14
부여군	76,687	100.00	75,564	100.00	75,029	100.00	-1.09
0-14세	9,996	13.03	9,388	12.42	8,761	11.68	-6.38
15-64세	48,314	63.00	47,576	62.96	47,407	63.18	-0.94
65세 이상	18,377	23.96	18,600	24.61	24,309	32.40	15.01
서천군	60,507	100.00	60,066	100.00	60,085	100.00	-0.35
0-14세	7,424	12.27	7,040	11.72	6,672	11.10	-5.20
15-64세	37,795	62.46	37,440	62.33	37,574	62.53	-0.29
65세 이상	15,288	25.27	15,586	25.95	20,553	34.21	15.95
청양군	33,062	100.00	32,613	100.00	32,541	100.00	-0.79
0-14세	3,913	11.84	3,671	11.26	3,488	10.72	-5.59
15-64세	20,106	60.81	19,774	60.63	19,812	60.88	-0.73
65세 이상	9,043	27.35	9,168	28.11	11,652	35.81	13.51
홍성군	88,176	100.00	87,631	100.00	88,078	100.00	-0.06
0-14세	13,000	14.74	12,583	14.36	12,199	13.85	-3.13
15-64세	57,831	65.59	57,319	65.41	57,876	65.71	0.04
65세 이상	17,345	19.67	17,729	20.23	22,820	25.91	14.70
예산군	88,144	100.00	87,163	100.00	87,002	100.00	-0.65
0-14세	11,676	13.25	11,176	12.82	10,624	12.21	-4.61
15-64세	57,893	65.68	57,087	65.49	57,238	65.79	-0.57
65세 이상	18,575	21.07	18,900	21.68	24,032	27.62	13.74
태안군	63,401	100.00	63,095	100.00	63,247	100.00	-0.12
0-14세	8,081	12.75	7,796	12.36	7,491	11.84	-3.72
15-64세	42,536	67.09	42,050	66.65	42,123	66.60	-0.49
65세 이상	12,784	20.16	13,249	21.00	16,919	26.75	15.04
당진군	136,432	100.00	138,798	100.00	144,903	100.00	3.06
0-14세	22,221	16.29	22,176	15.98	23,155	15.98	2.08
15-64세	92,442	67.76	94,376	68.00	99,030	68.34	3.50
65세 이상	21,769	15.96	22,246	16.03	28,806	19.88	15.03

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털

## 2) 생산가능인구

- 충남의 생산가능인구는 `08~`10년 기간 중 연평균 1.88%씩 증가하고 있으나, 지역별로는 다소 상이하게 나타남
  - `08~`10년 기간 중 생산가능인구가 증가한 지역은 천안, 공주, 보령, 아산, 서산, 논산, 계룡, 연기, 홍성, 당진지역임
  - 반면 감소지역은 금산, 부여, 서천, 청양, 예산, 태안지역임
- 2010년 현재, 생산가능인구비중이 가장 높은 지역은 천안(73.05%)이며, 다음으로 계룡(70.73%), 아산(70.08%) 등의 순으로 나타남
  - 반면, 청양군의 생산가능인구 비중은 60.88%로 도내 16개 시군 중 가장 낮으며, 다음으로 서천과 부여지역이 각각 62.53%, 63.18%로 생산가능인구비중이 낮게 나타남

[표 IV-8] 충남 시군별 생산가능인구

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (`08~`10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	1,377,091	68.22	1,394,476	68.44	1,429,461	68.87	1.88
천안시	385,610	71.71	391,347	72.36	407,363	73.05	2.78
공주시	85,040	67.95	84,405	67.97	85,423	68.38	0.22
보령시	71,993	67.36	72,045	67.49	72,732	67.75	0.51
아산시	168,272	69.84	179,077	69.83	185,833	70.08	5.09
서산시	105,523	67.27	107,207	67.47	108,965	67.90	1.62
논산시	84,882	66.42	84,402	66.41	85,027	66.68	0.09
계룡시	28,865	69.70	30,038	70.25	30,475	70.73	2.75
금산군	36,631	64.56	36,312	64.59	36,528	64.59	-0.14
연기군	53,358	67.85	54,021	67.97	56,055	68.47	2.50
부여군	48,314	63.00	47,576	62.96	47,407	63.18	-0.94
서천군	37,795	62.46	37,440	62.33	37,574	62.53	-0.29
청양군	20,106	60.81	19,774	60.63	19,812	60.88	-0.73
홍성군	57,831	65.59	57,319	65.41	57,876	65.71	0.04
예산군	57,893	65.68	57,087	65.49	57,238	65.79	-0.57
태안군	42,536	67.09	42,050	66.65	42,123	66.60	-0.49
당진군	92,442	67.76	94,376	68.00	99,030	68.34	3.50

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 생산가능인구는 `08~`10년 기간 중 연평균 1.88%씩 증가하고 있으나, 성별로는 다소 상이하게 나타남
  - 생산가능인구중 남성인구는 2008년 720,463명에서 2010년 749,549명으로 동 기간 중 연평균 1.99%씩 증가함
  - 반면, 생산가능 여성인구는 동 기간 중 656,628명에서 680,002명으로 연평균 1.76%씩 증가함

[표 IV-9] 충남 시군별 성별 생산가능인구(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (`08~`10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	1,377,091	100.00	1,394,476	100.00	1,429,461	100.00	1.88
남	720,463	52.32	730,291	52.37	749,549	52.43	1.99
여	656,628	47.68	664,185	47.63	680,002	47.57	1.76
천안시	385,610	100.00	391,347	100.00	407,363	100.00	2.78
남	197,702	51.27	200,577	51.25	209,608	51.45	2.97
여	187,908	48.73	190,770	48.75	197,755	48.55	2.59
공주시	85,040	100.00	84,405	100.00	85,423	100.00	0.22
남	44,684	52.54	44,527	52.75	45,137	52.84	0.51
여	40,356	47.46	39,878	47.25	40,286	47.16	-0.09
보령시	71,993	100.00	72,045	100.00	72,732	100.00	0.51
남	38,033	52.83	38,148	52.95	38,479	52.91	0.58
여	33,960	47.17	33,897	47.05	34,253	47.09	0.43
아산시	168,272	100.00	179,077	100.00	185,833	100.00	5.09
남	88,066	52.34	93,259	52.08	96,830	52.11	4.86
여	80,206	47.66	85,818	47.92	89,003	47.89	5.34
서산시	105,523	100.00	107,207	100.00	108,965	100.00	1.62
남	55,510	52.60	56,531	52.73	57,426	52.70	1.71
여	50,013	47.40	50,676	47.27	51,539	47.30	1.51
논산시	84,882	100.00	84,402	100.00	85,027	100.00	0.09
남	44,785	52.76	44,615	52.86	44,910	52.82	0.14
여	40,097	47.24	39,787	47.14	40,117	47.18	0.02
계룡시	28,865	100.00	30,038	100.00	30,475	100.00	2.75
남	14,381	49.82	14,993	49.91	15,234	49.99	2.92
여	14,484	50.18	15,045	50.09	15,241	50.01	2.58

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-10] 충남 시군별 성별 생산가능인구(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	36,631	100.00	36,312	100.00	36,528	100.00	-0.14
남	19,860	54.22	19,727	54.33	19,882	54.43	0.06
여	16,771	45.78	16,585	45.67	16,646	45.57	-0.37
연기군	53,358	100.00	54,021	100.00	56,055	100.00	2.50
남	28,607	53.61	29,007	53.70	29,971	53.47	2.36
여	24,751	46.39	25,014	46.30	26,084	46.53	2.66
부여군	48,314	100.00	47,576	100.00	47,407	100.00	-0.94
남	25,594	52.97	25,353	53.29	25,251	53.26	-0.67
여	22,720	47.03	22,223	46.71	22,156	46.74	-1.25
서천군	37,795	100.00	37,440	100.00	37,574	100.00	-0.29
남	19,998	52.91	19,837	52.98	19,918	53.01	-0.20
여	17,797	47.09	17,603	47.02	17,656	46.99	-0.40
청양군	20,106	100.00	19,774	100.00	19,812	100.00	-0.73
남	10,939	54.41	10,827	54.75	10,819	54.61	-0.55
여	9,167	45.59	8,947	45.25	8,993	45.39	-0.95
홍성군	57,831	100.00	57,319	100.00	57,876	100.00	0.04
남	29,960	51.81	29,840	52.06	30,161	52.11	0.33
여	27,871	48.19	27,479	47.94	27,715	47.89	-0.28
예산군	57,893	100.00	57,087	100.00	57,238	100.00	-0.57
남	30,411	52.53	30,104	52.73	30,239	52.83	-0.28
여	27,482	47.47	26,983	47.27	26,999	47.17	-0.88
태안군	42,536	100.00	42,050	100.00	42,123	100.00	-0.49
남	22,415	52.70	22,207	52.81	22,293	52.92	-0.27
여	20,121	47.30	19,843	47.19	19,830	47.08	-0.73
당진군	92,442	100.00	94,376	100.00	99,030	100.00	3.50
남	49,518	53.57	50,739	53.76	53,301	53.82	3.75
여	42,924	46.43	43,637	46.24	45,729	46.18	3.22

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 생산가능인구는 충남의 `08~`10년 기간 중 연평균 1.88%씩 증가하고 있으나, 연령계층별로 서로 다른 양상을 보이고 있음

－ 생산가능인구 중 청년층(15~29세) 인구는 2008년 400,957명에서 2010년 현재, 397,538명으로 동 기간 중 연평균 0.43%씩 감소함

[표 IV-11] 충남 시군별 연령계층별 생산가능인구(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	1,377,091	100.00	1,394,476	100.00	1,429,461	100.00	1.88
15-29세	400,957	29.12	398,697	28.59	397,538	27.81	-0.43
30-59세	887,064	64.42	903,030	64.76	931,553	65.17	2.48
60-64세	89,070	6.47	92,749	6.65	100,370	7.02	6.15
천안시	385,610	100.00	391,347	100.00	407,363	100.00	2.78
15-29세	120,269	31.19	120,711	30.85	123,100	30.22	1.17
30-59세	250,096	64.86	254,680	65.08	266,701	65.47	3.27
60-64세	15,245	3.95	15,956	4.08	17,562	4.31	7.33
공주시	85,040	100.00	84,405	100.00	85,423	100.00	0.22
15-29세	25,085	29.50	24,452	28.97	24,057	28.16	-2.07
30-59세	53,757	63.21	53,584	63.48	54,445	63.74	0.64
60-64세	6,198	7.29	6,369	7.55	6,921	8.10	5.67
보령시	71,993	100.00	72,045	100.00	72,732	100.00	0.51
15-29세	19,560	27.17	19,114	26.53	18,633	25.62	-2.40
30-59세	46,484	64.57	46,758	64.90	47,432	65.21	1.01
60-64세	5,949	8.26	6,173	8.57	6,667	9.17	5.86
아산시	168,272	100.00	179,077	100.00	185,833	100.00	5.09
15-29세	53,376	31.72	54,780	30.59	54,398	29.27	0.95
30-59세	106,481	63.28	115,398	64.44	121,791	65.54	6.95
60-64세	8,415	5.00	8,899	4.97	9,644	5.19	7.05
서산시	105,523	100.00	107,207	100.00	108,965	100.00	1.62
15-29세	29,468	27.93	29,434	27.46	28,862	26.49	-1.03
30-59세	69,388	65.76	70,628	65.88	72,339	66.39	2.10
60-64세	6,667	6.32	7,145	6.66	7,764	7.13	7.91
논산시	84,882	100.00	84,402	100.00	85,027	100.00	0.09
15-29세	23,818	28.06	23,235	27.53	22,759	26.77	-2.25
30-59세	54,245	63.91	54,142	64.15	54,787	64.43	0.50
60-64세	6,819	8.03	7,025	8.32	7,481	8.80	4.74
계룡시	28,865	100.00	30,038	100.00	30,475	100.00	2.75
15-29세	8,196	28.39	8,470	28.20	8,423	27.64	1.38
30-59세	19,783	68.54	20,548	68.41	20,931	68.68	2.86
60-64세	886	3.07	1,020	3.40	1,121	3.68	12.48

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



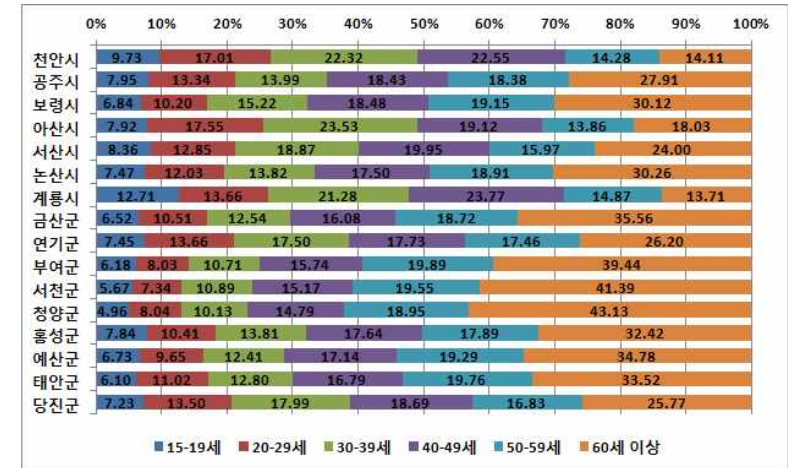
- 생산가능인구 중 중고령층(30~59세) 인구는 2008년 887,064명에서 2010년 현재, 931,553명으로 동 기간 중 연평균 2.48%씩 증가함
- 생산가능인구 중 노년층(60~64세) 인구는 2008년 89,070명에서 2010년 현재, 100,370명으로 동 기간 중 연평균 6.15%씩 증가함

[표 IV-12] 충남 시군별 연령계층별 생산가능인구(군지역)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	36,631	100.00	36,312	100.00	36,528	100.00	-0.14
15-29세	9,719	26.53	9,416	25.93	9,032	24.73	-3.60
30-59세	23,524	64.22	23,446	64.57	23,816	65.20	0.62
60-64세	3,388	9.25	3,450	9.50	3,680	10.07	4.22
연기군	53,358	100.00	54,021	100.00	56,055	100.00	2.50
15-29세	15,248	28.58	14,888	27.56	15,490	27.63	0.79
30-59세	34,392	64.46	35,207	65.17	36,344	64.84	2.80
60-64세	3,718	6.97	3,926	7.27	4,221	7.53	6.55
부여군	48,314	100.00	47,576	100.00	47,407	100.00	-0.94
15-29세	12,966	26.84	12,612	26.51	12,249	25.84	-2.80
30-59세	30,661	63.46	30,100	63.27	30,051	63.39	-1.00
60-64세	4,687	9.70	4,864	10.22	5,107	10.77	4.38
서천군	37,795	100.00	37,440	100.00	37,574	100.00	-0.29
0-14세	9,704	25.68	9,506	25.39	9,218	24.53	-2.54
15-64세	24,054	63.64	23,809	63.59	23,925	63.67	-0.27
65세 이상	4,037	10.68	4,125	11.02	4,431	11.79	4.77
청양군	20,106	100.00	19,774	100.00	19,812	100.00	-0.73
15-29세	5,370	26.71	5,179	26.19	5,060	25.54	-2.93
30-59세	12,649	62.91	12,456	62.99	12,467	62.93	-0.72
60-64세	2,087	10.38	2,139	10.82	2,285	11.53	4.64
홍성군	57,831	100.00	57,319	100.00	57,876	100.00	0.04
15-29세	15,867	27.44	15,458	26.97	15,176	26.22	-2.20
30-59세	37,213	64.35	36,924	64.42	37,371	64.57	0.21
60-64세	4,751	8.22	4,937	8.61	5,329	9.21	5.91
예산군	57,893	100.00	57,087	100.00	57,238	100.00	-0.57
15-29세	15,921	27.50	15,415	27.00	14,967	26.15	-3.04
30-59세	36,844	63.64	36,448	63.85	36,596	63.94	-0.34
60-64세	5,128	8.86	5,224	9.15	5,675	9.91	5.20
태안군	42,536	100.00	42,050	100.00	42,123	100.00	-0.49
15-29세	10,716	25.19	10,361	24.64	9,983	23.70	-3.48
30-59세	27,347	64.29	27,099	64.44	27,262	64.72	-0.16
60-64세	4,473	10.52	4,590	10.92	4,878	11.58	4.43
당진군	92,442	100.00	94,376	100.00	99,030	100.00	3.50
15-29세	25,674	27.77	25,666	27.20	26,131	26.39	0.89
30-59세	60,146	65.06	61,803	65.49	65,295	65.93	4.19
60-64세	6,622	7.16	6,907	7.32	7,604	7.68	7.16

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

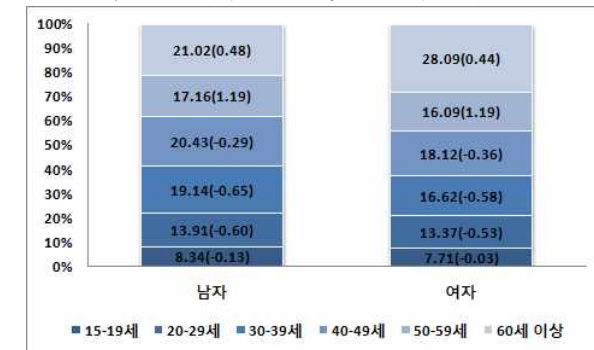
[그림 IV-4] 충남 시군별 연령별 생산가능인구



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 성별/연령별 생산가능인구 비중 및 증감에서의 특징적인 것은 15-29 연령계층 남자의 생산가능인구 비중이 8.34%로 기준년도에 비해 비중이 0.13%p 감소하였으며 이는 동 기간동안 비중이 0.03%p 감소한 여자보다 큰 수치임.
- 특히 여자의 경우 60세 이상 생산가능인구의 비중이 28.09%로 60세 이상 남성 21.09%보다 성별/연령별에서 매우 큰 비중을 차지하는 것으로 나타났으며, 비중 증감 역시 남자와 비슷한 수준으로 이루어지고 있었음

[그림 IV-5] 충남 성별/연령별 생산가능인구(2010)



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 2010년 교육정도별 생산가능인구를 살펴보면 중졸이하가 336,193명으로 33.25%, 고졸이 273,299명으로 36.82%, 대졸이상인 302,623명으로 29.93%를 차지하였음
- 생산가능인구 중 중졸이하가 33.25%로 2008년 비해 연평균 1.79% 감소하였으며, 고졸은 연평균 1.61%, 대졸이상은 4.58% 증가하여, 특히 대졸이상 생산가능인구의 증가가 특징적임
- 시지역에서는 계룡시의 2010년 고졸 생산가능인구가 5,267명으로 34.34%의 비중을 차지하였으며, 연평균 증가율이 10.32%로 크게 증가한 것을 알 수 있었음

[표 IV-11] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구(시지역)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	985,826	100.00	990,404	100.00	1,011,115	100.00	1.27
중졸이하	348,544	35.36	329,392	33.26	336,193	33.25	-1.79
고졸	360,610	36.58	365,561	36.91	372,299	36.82	1.61
대졸이상	276,672	28.06	295,451	29.83	302,623	29.93	4.58
천안시	249,520	100.00	252,677	100.00	255,536	100.00	1.20
중졸이하	39,675	15.90	38,399	15.20	40,363	15.80	0.86
고졸	110,783	44.40	107,453	42.53	109,543	42.87	-0.56
대졸이상	99,061	39.70	106,825	42.28	105,629	41.34	3.26
공주시	60,767	100.00	62,669	100.00	61,541	100.00	0.63
중졸이하	23,234	38.23	25,111	40.07	24,458	39.74	2.60
고졸	20,224	33.28	19,082	30.45	19,703	32.02	-1.30
대졸이상	17,308	28.48	18,476	29.48	17,381	28.24	0.21
보령시	48,849	100.00	50,639	100.00	52,055	100.00	3.23
중졸이하	20,635	42.24	21,700	42.85	22,012	42.29	3.28
고졸	14,512	29.71	16,760	33.10	16,048	30.83	5.16
대졸이상	13,702	28.05	12,179	24.05	13,995	26.89	1.06
아산시	116,140	100.00	117,375	100.00	123,746	100.00	3.22
중졸이하	30,133	25.95	26,266	22.38	26,435	21.36	-6.34
고졸	52,576	45.27	53,480	45.56	58,001	46.87	5.03
대졸이상	33,431	28.79	37,629	32.06	39,311	31.77	8.44
서산시	76,776	100.00	77,955	100.00	81,959	100.00	3.32
중졸이하	28,890	37.63	28,447	36.49	30,206	36.86	2.25
고졸	26,669	34.74	27,753	35.60	27,118	33.09	0.84
대졸이상	21,217	27.63	21,755	27.91	24,635	30.06	7.75
논산시	66,052	100.00	63,988	100.00	62,952	100.00	-2.37
중졸이하	31,164	47.18	27,669	43.24	28,371	45.07	-4.59
고졸	22,754	34.45	23,224	36.29	21,121	33.55	-3.66
대졸이상	12,134	18.37	13,094	20.46	13,461	21.38	5.33
계룡시	13,340	100.00	14,296	100.00	15,336	100.00	7.22
중졸이하	1,793	13.44	1,504	10.52	1,787	11.65	-0.17
고졸	4,328	32.44	4,880	34.14	5,267	34.34	10.32
대졸이상	7,218	54.11	7,912	55.34	8,281	54.00	7.11

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 군지역에서는 금산군과 연기군, 홍성군의 대졸이상 생산가능인구의 연평균 증가율이 각각 9.53%, 12.00%, 9.65%로 크게 증가한 것이 특징적이며, 금산군과 부여군, 서천군, 청양군의 경우 대졸이상 생산가능인구의 비중이 타 시군에 비해 낮게 나타났음

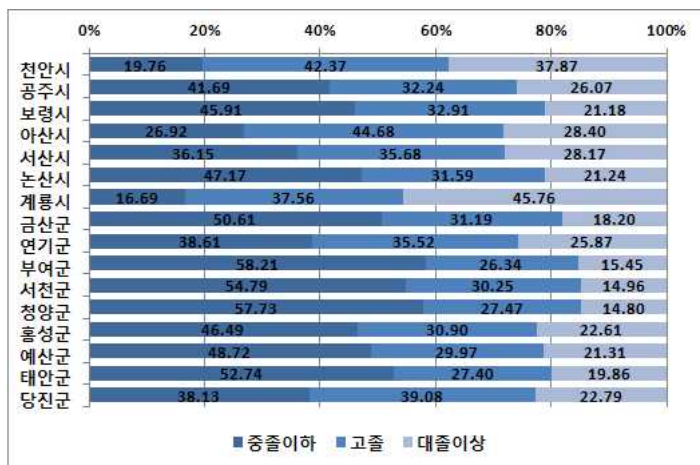
[표 IV-12] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	28,275	100.00	27,435	100.00	31,039	100.00	4.77
중졸이하	13,912	49.20	14,341	52.27	15,387	49.57	5.17
고졸	9,813	34.71	9,040	32.95	10,193	32.84	1.92
대졸이상	4,550	16.09	4,053	14.77	5,459	17.59	9.53
연기군	35,120	100.00	37,092	100.00	38,646	100.00	4.90
중졸이하	12,254	34.89	12,798	34.50	12,492	32.32	0.97
고졸	14,538	41.40	14,016	37.79	15,709	40.65	3.95
대졸이상	8,328	23.71	10,278	27.71	10,446	27.03	12.00
부여군	40,483	100.00	39,768	100.00	38,689	100.00	-2.24
중졸이하	23,801	58.79	21,769	54.74	21,323	55.11	-5.35
고졸	10,379	25.64	11,040	27.76	10,459	27.03	0.38
대졸이상	6,303	15.57	6,958	17.50	6,907	17.85	4.68
서천군	31,827	100.00	30,233	100.00	31,202	100.00	-0.99
중졸이하	17,008	53.44	15,303	50.62	15,750	50.48	-3.77
고졸	9,331	29.32	9,498	31.42	9,831	31.51	2.64
대졸이상	5,488	17.24	5,432	17.97	5,621	18.01	1.20
청양군	18,881	100.00	18,044	100.00	18,308	100.00	-1.53
중졸이하	11,727	62.11	10,152	56.26	9,966	54.44	-7.81
고졸	4,392	23.26	4,863	26.95	5,251	28.68	9.34
대졸이상	2,761	14.62	3,030	16.79	3,091	16.88	5.81
홍성군	43,914	100.00	43,864	100.00	43,288	100.00	-0.72
중졸이하	20,578	46.86	19,680	44.87	19,157	44.25	-3.51
고졸	14,020	31.93	13,138	29.95	12,930	29.87	-3.97
대졸이상	9,316	21.21	11,045	25.18	11,200	25.87	9.65
예산군	44,910	100.00	45,492	100.00	43,328	100.00	-1.78
중졸이하	22,293	49.64	20,564	45.20	19,538	45.09	-6.38
고졸	12,793	28.49	15,228	33.47	13,402	30.93	2.35
대졸이상	9,824	21.87	9,700	21.32	10,388	23.98	2.83
태안군	37,761	100.00	38,468	100.00	38,643	100.00	1.16
중졸이하	21,505	56.95	20,943	54.44	21,146	54.72	-0.84
고졸	8,746	23.16	9,567	24.87	9,096	23.54	1.98
대졸이상	7,509	19.89	7,958	20.69	8,402	21.74	5.78
당진군	73,211	100.00	70,408	100.00	74,845	100.00	1.11
중졸이하	29,941	40.90	24,745	35.15	27,802	37.15	-3.64
고졸	24,751	33.81	26,538	37.69	28,627	38.25	7.55
대졸이상	18,519	25.30	19,125	27.16	18,416	24.61	-0.28

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-6] 충남 시군별 교육정도별 생산가능인구



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 3) 경제활동인구 추이

- 충남의 경제활동인구는 2008년 985,826명에서 2010년 현재, 1,011,115명으로 동 기간 중 연평균 1.27%씩 증가하고 있으나, 지역별로 서로 다른 양상을 보임
  - 경제활동인구가 증가하는 지역은 천안, 공주, 보령, 아산, 서산, 계룡, 금산, 연기, 태안, 당진지역임
  - 반면, 논산, 부여, 서천, 청양, 홍성, 예산지역은 경제활동인구가 감소하는 지역임
- 2010년 현재, 충남 북부권에 소재하고 있는 천안, 아산, 서산, 당진지역에 도내 전체경제활동인구의 53.61%가 분포하고 있음
  - 천안지역의 경제활동인구는 도 전체 경제활동인구 중 25.27%에 해당하는 255,536명으로 가장 많으며, 다음으로 아산 123,746명(12.24%), 서산 81,959명(8.11%), 당진 74,845명(7.40%) 등의 순임

[표 IV-13] 충남 시군별 경제활동인구

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	985,826	100.00	990,404	100.00	1,011,115	100.00	1.27
천안시	249,520	25.31	252,677	25.51	255,536	25.27	1.20
공주시	60,767	6.16	62,669	6.33	61,541	6.09	0.63
보령시	48,849	4.96	50,639	5.11	52,055	5.15	3.23
아산시	116,140	11.78	117,375	11.85	123,746	12.24	3.22
서산시	76,776	7.79	77,955	7.87	81,959	8.11	3.32
논산시	66,052	6.70	63,988	6.46	62,952	6.23	-2.37
계룡시	13,340	1.35	14,296	1.44	15,336	1.52	7.22
금산군	28,275	2.87	27,435	2.77	31,039	3.07	4.77
연기군	35,120	3.56	37,092	3.75	38,646	3.82	4.90
부여군	40,483	4.11	39,768	4.02	38,689	3.83	-2.24
서천군	31,827	3.23	30,233	3.05	31,202	3.09	-0.99
청양군	18,881	1.92	18,044	1.82	18,308	1.81	-1.53
홍성군	43,914	4.45	43,864	4.43	43,288	4.28	-0.72
예산군	44,910	4.56	45,492	4.59	43,328	4.29	-1.78
태안군	37,761	3.83	38,468	3.88	38,643	3.82	1.16
당진군	73,211	7.43	70,408	7.11	74,845	7.40	1.11

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 경제활동인구는 `08~`10년 기간 중 연평균 1.27%씩 증가하고 있으나, 성별로는 서로 다른 양상을 보임

- 경제활동인구 중 남성인구는 2008년 586,278명에서 2010년 현재, 601,879명으로 동 기간 중 연평균 1.32%씩 증가함
- 반면, 여성인구는 동 기간 중 399,548명에서 409,235명으로 연평균 1.20%씩 증가함

[표 IV-14] 충남 시군별 성별 경제활동인구(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (`08~`10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	985,826	100.00	990,404	100.00	1,011,115	100.00	1.27
남	586,278	59.47	592,470	59.82	601,879	59.53	1.32
여	399,548	40.53	397,934	40.18	409,235	40.47	1.20
천안시	249,520	100.00	252,677	100.00	255,536	100.00	1.20
남	152,547	61.14	154,275	61.06	154,813	60.58	0.74
여	96,972	38.86	98,402	38.94	100,723	39.42	1.92
공주시	60,767	100.00	62,669	100.00	61,541	100.00	0.63
남	36,717	60.42	36,601	58.40	36,829	59.84	0.15
여	24,051	39.58	26,068	41.60	24,713	40.16	1.37
보령시	48,849	100.00	50,639	100.00	52,055	100.00	3.23
남	29,863	61.13	30,809	60.84	31,271	60.07	2.33
여	18,986	38.87	19,831	39.16	20,784	39.93	4.63
아산시	116,140	100.00	117,375	100.00	123,746	100.00	3.22
남	72,670	62.57	75,170	64.04	78,068	63.09	3.65
여	43,470	37.43	42,205	35.96	45,678	36.91	2.51
서산시	76,776	100.00	77,955	100.00	81,959	100.00	3.32
남	46,140	60.10	46,552	59.72	48,901	59.67	2.95
여	30,636	39.90	31,403	40.28	33,058	40.33	3.88
논산시	66,052	100.00	63,988	100.00	62,952	100.00	-2.37
남	36,729	55.61	36,943	57.73	35,589	56.53	-1.56
여	29,324	44.40	27,045	42.27	27,363	43.47	-3.40
계룡시	13,340	100.00	14,296	100.00	15,336	100.00	7.22
남	7,693	57.67	8,031	56.18	8,427	54.95	4.66
여	5,647	42.33	6,264	43.82	6,909	45.05	10.61

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-15] 충남 시군별 성별 경제활동인구(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (`08~`10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	28,275	100.00	27,435	100.00	31,039	100.00	4.77
남	17,060	60.34	16,780	61.16	17,419	56.12	1.05
여	11,215	39.66	10,655	38.84	13,620	43.88	10.20
연기군	35,120	100.00	37,092	100.00	38,646	100.00	4.90
남	21,448	61.07	22,041	59.42	23,007	59.53	3.57
여	13,672	38.93	15,051	40.58	15,639	40.47	6.95
부여군	40,483	100.00	39,768	100.00	38,689	100.00	-2.24
남	22,080	54.54	21,907	55.09	21,907	56.62	-0.39
여	18,404	45.46	17,861	44.91	16,783	43.38	-4.51
서천군	31,827	100.00	30,233	100.00	31,202	100.00	-0.99
남	17,696	55.60	16,808	55.59	16,961	54.36	-2.10
여	14,131	44.40	13,425	44.41	14,241	45.64	0.39
청양군	18,881	100.00	18,044	100.00	18,308	100.00	-1.53
남	10,289	54.49	10,294	57.05	10,284	56.17	-0.02
여	8,592	45.51	7,750	42.95	8,024	43.83	-3.36
홍성군	43,914	100.00	43,864	100.00	43,288	100.00	-0.72
남	24,918	56.74	25,682	58.55	25,268	58.37	0.70
여	18,996	43.26	18,182	41.45	18,019	41.63	-2.61
예산군	44,910	100.00	45,492	100.00	43,328	100.00	-1.78
남	25,549	56.89	25,160	55.31	25,795	59.53	0.48
여	19,361	43.11	20,332	44.69	17,533	40.47	-4.84
태안군	37,761	100.00	38,468	100.00	38,643	100.00	1.16
남	20,995	55.60	21,348	55.50	21,114	54.64	0.28
여	16,766	44.40	17,120	44.50	17,530	45.36	2.25
당진군	73,211	100.00	70,408	100.00	74,845	100.00	1.11
남	43,884	59.94	44,069	62.59	46,225	61.76	2.63
여	29,327	40.06	26,339	37.41	28,620	38.24	-1.21

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 경제활동인구는 '08~'10년 기간 중 연평균 1.27%씩 증가하고 있으나, 연령계층별로는 서로 다른 양상을 보임

- 경제활동인구 중 청년층(15~29세)인구는 2008년 132,642명에서 2010년 현재, 133,409명으로 동 기간 중 연평균 1.19%씩 감소함
- 경제활동인구 중 중고령층(30~59세)인구는 2008년 655,182명에서 2010년 현재, 676,627명으로 동 기간 중 연평균 1.62%씩 증가함
- 경제활동인구 중 노년층(60세 이상)인구는 2008년 194,002명에서 2010년 현재, 201,086명으로 동 기간 중 연평균 1.81%씩 감소함

[표 IV-16] 충남 시군별 연령계층별 경제활동인구(시지역)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	985,826	100.00	990,404	100.00	1,011,115	100.00	1.27
15~29세	136,642	13.86	133,523	13.48	133,409	13.19	-1.19
30~59세	655,182	66.46	665,909	67.24	676,627	66.92	1.62
60세 이상	194,002	19.68	190,972	19.28	201,086	19.89	1.81
천안시	249,520	100.00	252,677	100.00	255,536	100.00	1.20
15~29세	46,008	18.44	45,057	17.83	43,421	16.99	-2.85
30~59세	184,562	73.97	184,250	72.92	188,630	73.82	1.10
60세 이상	18,949	7.59	23,370	9.25	23,486	9.19	11.33
공주시	60,767	100.00	62,669	100.00	61,541	100.00	0.63
15~29세	7,161	11.78	8,125	12.96	6,584	10.70	-4.11
30~59세	40,899	67.30	41,481	66.19	40,812	66.32	-0.11
60세 이상	12,707	20.91	13,063	20.84	14,147	22.99	5.51
보령시	48,849	100.00	50,639	100.00	52,055	100.00	3.23
15~29세	5,989	12.26	5,731	11.32	5,763	11.07	-1.90
30~59세	32,111	65.74	33,161	65.49	34,091	65.49	3.04
60세 이상	10,750	22.01	11,748	23.20	12,201	23.44	6.54
아산시	116,140	100.00	117,375	100.00	123,746	100.00	3.22
15~29세	24,694	21.26	20,798	17.72	21,978	17.76	-5.66
30~59세	77,518	66.75	82,512	70.30	87,363	70.60	6.16
60세 이상	13,928	11.99	14,065	11.98	14,406	11.64	1.70
서산시	76,776	100.00	77,955	100.00	81,959	100.00	3.32
15~29세	9,826	12.80	9,634	12.36	10,025	12.23	1.01
30~59세	50,018	65.15	51,179	65.65	53,148	64.85	3.08
60세 이상	16,932	22.05	17,142	21.99	18,786	22.92	5.33
논산시	66,052	100.00	63,988	100.00	62,952	100.00	-2.37
15~29세	6,659	10.08	6,569	10.27	6,331	10.06	-2.49
30~59세	41,788	63.27	42,964	67.14	41,069	65.24	-0.86
60세 이상	17,604	26.65	14,455	22.59	15,553	24.71	-6.01
계룡시	13,340	100.00	14,296	100.00	15,336	100.00	7.22
15~29세	1,812	13.58	1,985	13.89	2,213	14.43	10.51
30~59세	10,404	77.99	11,349	79.39	11,896	77.57	6.93
60세 이상	1,124	8.43	961	6.72	1,225	7.99	4.40

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-17] 충남 시군별 연령계층별 경제활동인구(군지역)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	28,275	100.00	27,435	100.00	31,039	100.00	4.77
15~29세	2,701	9.55	2,421	8.82	2,733	8.81	0.59
30~59세	16,893	59.75	17,026	62.06	18,401	59.28	4.37
60세 이상	8,681	30.70	7,988	29.12	9,906	31.91	6.82
연기군	35,120	100.00	37,092	100.00	38,646	100.00	4.90
15~29세	4,676	13.31	4,810	12.97	5,116	13.24	4.60
30~59세	24,282	69.14	25,647	69.14	26,748	69.21	4.96
60세 이상	6,162	17.55	6,635	17.89	6,783	17.55	4.92
부여군	40,483	100.00	39,768	100.00	38,689	100.00	-2.24
15~29세	2,519	6.22	2,696	6.78	2,813	7.27	5.67
30~59세	24,661	60.92	24,530	61.68	23,507	60.76	-2.37
60세 이상	13,304	32.86	12,542	31.54	12,370	31.97	-3.57
서천군	31,827	100.00	30,233	100.00	31,202	100.00	-0.99
15~29세	2,160	6.79	1,998	6.61	2,151	6.89	-0.21
30~59세	18,499	58.12	17,941	59.34	18,344	58.79	-0.42
60세 이상	11,168	35.09	10,294	34.05	10,708	34.32	-2.08
청양군	18,881	100.00	18,044	100.00	18,308	100.00	-1.53
15~29세	985	5.22	1,279	7.09	1,348	7.36	16.98
30~59세	10,448	55.34	9,979	55.30	10,074	55.03	-1.81
60세 이상	7,447	39.44	6,786	37.61	6,886	37.61	-3.84
홍성군	43,914	100.00	43,864	100.00	43,288	100.00	-0.72
15~29세	4,534	10.32	4,913	11.20	4,483	10.36	-0.56
30~59세	28,018	63.80	27,467	62.62	27,145	62.71	-1.57
60세 이상	11,363	25.88	11,485	26.18	11,660	26.94	1.30
예산군	44,910	100.00	45,492	100.00	43,328	100.00	-1.78
15~29세	3,912	8.71	4,101	9.01	4,026	9.29	1.45
30~59세	27,698	61.67	27,705	60.90	26,883	62.05	-1.48
60세 이상	13,300	29.61	13,686	30.08	12,418	28.66	-3.37
태안군	37,761	100.00	38,468	100.00	38,643	100.00	1.16
15~29세	3,738	9.90	3,943	10.25	3,711	9.60	-0.36
30~59세	22,230	58.87	22,547	58.61	22,019	56.98	-0.48
60세 이상	11,793	31.23	11,978	31.14	12,915	33.42	4.65
당진군	73,211	100.00	70,408	100.00	74,845	100.00	1.11
15~29세	9,265	12.66	9,462	13.44	10,713	14.31	7.53
30~59세	45,157	61.68	46,173	65.58	46,497	62.12	1.47
60세 이상	18,790	25.67	14,774	20.98	17,636	23.56	-3.12

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 4) 고용상황 추이

- 2010년 현재, 충남의 경제활동참가율은 62.49%로 2008년(62.83%) 대비 0.34%p 감소함
  - 2010년 현재, 충남의 고용률은 60.72%로 2008년(61.23%) 대비 0.51%p 감소함
  - 2010년 현재, 충남의 실업률은 2.82%로 2008년(2.54%) 대비 0.28%p 증가함
- 2010년 현재, 태안군의 경제활동참가율이 72.10%로 가장 높으며, 다음으로 청양 68.58%, 금산 67.79%, 서산 66.09% 등의 순으로 높게 나타남
  - 반면, 계룡시의 경제활동참가율이 52.80%로 가장 낮으며, 다음으로 연기 59.50%, 공주 59.90%, 논산 60.59% 등의 순으로 낮게 나타남

[표 IV-18] 충남 시군별 경제활동참가율·고용률·실업률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	경제활동참가율	62.83	62.06	62.49	-0.34
	고용률	61.23	60.46	60.72	-0.51
	실업률	2.54	2.58	2.82	0.28
천안시	경제활동참가율	61.77	61.56	60.89	-0.88
	고용률	59.91	59.31	58.53	-1.38
	실업률	3.01	3.66	3.87	0.86
공주시	경제활동참가율	59.21	60.92	59.90	0.69
	고용률	57.43	59.75	58.59	1.16
	실업률	3.01	1.92	2.20	-0.82
보령시	경제활동참가율	58.75	60.48	61.88	3.13
	고용률	57.32	59.28	60.95	3.63
	실업률	2.44	2.00	1.50	-0.94
아산시	경제활동참가율	64.18	61.42	62.11	-2.07
	고용률	61.92	59.43	60.00	-1.92
	실업률	3.52	3.24	3.40	-0.12
서산시	경제활동참가율	64.14	63.66	66.09	1.96
	고용률	62.33	62.70	64.21	1.88
	실업률	2.81	1.50	2.85	0.04
논산시	경제활동참가율	63.68	61.45	60.59	-3.09
	고용률	62.45	59.85	59.73	-2.73
	실업률	1.92	2.60	1.42	-0.50
계룡시	경제활동참가율	49.94	50.44	52.80	2.86
	고용률	48.34	48.61	50.89	2.55
	실업률	3.20	3.62	3.61	0.40

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

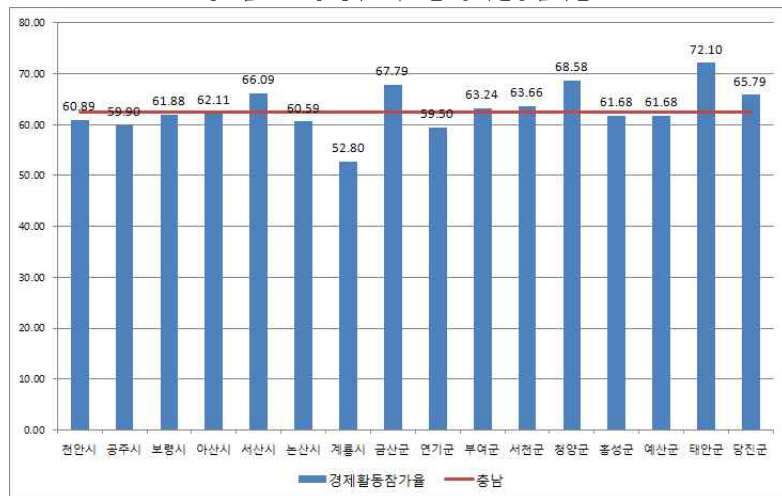
[표 IV-19] 충남 시군별 경제활동참가율·고용률·실업률(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	경제활동참가율	61.70	59.70	67.79	6.09
	고용률	61.01	59.28	66.61	5.60
	실업률	1.12	0.69	1.74	0.62
연기군	경제활동참가율	55.56	58.45	59.50	3.94
	고용률	53.84	57.01	57.54	3.69
	실업률	3.09	2.46	3.30	0.21
부여군	경제활동참가율	65.53	64.51	63.24	-2.29
	고용률	65.04	63.99	61.27	-3.77
	실업률	0.75	0.80	3.12	2.37
서천군	경제활동참가율	64.86	61.65	63.66	-1.19
	고용률	63.95	61.12	62.68	-1.28
	실업률	1.39	0.85	1.55	0.16
청양군	경제활동참가율	70.18	67.08	68.58	-1.60
	고용률	69.31	66.15	67.89	-1.42
	실업률	1.24	1.39	1.02	-0.23
홍성군	경제활동참가율	62.71	62.33	61.68	-1.03
	고용률	60.68	60.24	59.88	-0.79
	실업률	3.25	3.35	2.92	-0.33
예산군	경제활동참가율	63.54	64.46	61.68	-1.86
	고용률	62.17	63.57	60.05	-2.12
	실업률	2.16	1.38	2.64	0.49
태안군	경제활동참가율	70.53	71.57	72.10	1.57
	고용률	69.48	69.04	70.50	1.02
	실업률	1.48	3.53	2.22	0.73
당진군	경제활동참가율	68.31	63.42	65.79	-2.51
	고용률	67.13	62.00	64.40	-2.73
	실업률	1.72	2.24	2.12	0.40

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-7] 충남 시군별 경제활동참가율



- 2010년 현재, 충남의 경제활동참가율은 62.49%로 2008년(62.83%) 대비 0.34%p 감소하였으며, 성별로 보면 남성의 경제활동참가율이 여성보다 훨씬 높음
  - 2010년 현재, 남성의 경제활동참가율은 75.20%로 2008년(75.90%) 대비 0.60%p 감소한 반면, 여성의 경제활동참가율은 49.98%로 2008년(50.16%) 대비 0.17%p 감소하는 데 그침

[표 IV-20] 충남 시군별 성별 경제활동참가율(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	경제활동참가율	62.83	62.06	62.49	-0.34
	남	75.90	75.20	75.29	-0.60
	여	50.16	49.25	49.98	-0.17
천안시	경제활동참가율	61.77	61.56	60.89	-0.88
	남	76.05	75.49	74.01	-2.04
	여	47.69	47.74	47.85	0.17
공주시	경제활동참가율	59.21	60.92	59.90	0.69
	남	72.58	71.94	72.36	-0.22
	여	46.22	50.13	47.67	1.46
보령시	경제활동참가율	58.75	60.48	61.88	3.13
	남	73.31	74.99	75.72	2.42
	여	44.77	46.51	48.53	3.76
아산시	경제활동참가율	64.18	61.42	62.11	-2.07
	남	79.61	77.95	78.00	-1.62
	여	48.47	44.58	46.08	-2.40
서산시	경제활동참가율	64.14	63.66	66.09	1.96
	남	78.11	76.70	79.41	1.29
	여	50.52	50.85	52.96	2.44
논산시	경제활동참가율	63.68	61.45	60.59	-3.09
	남	72.65	72.58	70.05	-2.60
	여	55.14	50.80	51.53	-3.61
계룡시	경제활동참가율	49.94	50.44	52.80	2.86
	남	67.35	65.29	66.36	-0.99
	여	36.93	39.05	42.26	5.33

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-21] 충남 시군별 성별 경제활동참가율(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	경제활동참가율	61.70	59.70	67.79	6.09
	남	75.91	74.32	77.45	1.53
	여	48.03	45.57	58.47	10.44
연기군	경제활동참가율	55.56	58.45	59.50	3.94
	남	68.02	69.28	70.65	2.63
	여	43.16	47.56	48.29	5.13
부여군	경제활동참가율	65.53	64.51	63.24	-2.29
	남	75.07	74.52	74.98	-0.10
	여	56.86	55.38	52.51	-4.35
서천군	경제활동참가율	64.86	61.65	63.66	-1.19
	남	76.50	72.76	73.69	-2.81
	여	54.47	51.75	54.79	0.31
청양군	경제활동참가율	70.18	67.08	68.58	-1.60
	남	79.29	79.08	79.67	0.39
	여	61.70	55.83	58.20	-3.50
홍성군	경제활동참가율	62.71	62.33	61.68	-1.03
	남	73.43	75.13	73.98	0.55
	여	52.64	50.23	50.02	-2.62
예산군	경제활동참가율	63.54	64.46	61.68	-1.86
	남	74.49	73.45	75.60	1.11
	여	53.22	55.99	48.54	-4.69
태안군	경제활동참가율	70.53	71.57	72.10	1.57
	남	79.80	80.63	80.04	0.24
	여	61.57	62.77	64.40	2.83
당진군	경제활동참가율	68.31	63.42	65.79	-2.51
	남	81.05	78.15	79.75	-1.30
	여	55.30	48.22	51.29	-4.00

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 경제활동참가율은 2008년 62.83%에서 2010년 62.49%로 동 기간 중 약 0.34%p

감소한 가운데, 연령계층별로 서로 다른 양상을 보임

- 청년층(15~29세)의 경제활동참가율은 2008년 39.05%에서 2010년 현재, 38.06으로 동 기간  
중 0.98%p 감소함

- 중고령층(30~59세)의 경제활동참가율은 2008년 84.37%에서 2010년 현재, 77.81%로 동 기간  
중 6.56%p 감소함

- 노년층(60세 이상)의 경제활동참가율은 2008년 51.19%에서 2010년 현재, 50.52%로 동 기간  
중 0.67%p 감소함

[표 IV-22] 충남 시군별 연령계층별 경제활동참가율(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	경제활동참가율	62.83	62.06	62.49	-0.34
	15-29세	39.05	38.18	38.06	-0.98
	30-59세	84.37	77.65	77.81	-6.56
	60세 이상	51.19	49.14	50.52	-0.67
천안시	경제활동참가율	61.77	61.56	60.89	-0.88
	15-29세	41.97	40.85	38.70	-3.27
	30-59세	82.16	75.78	75.98	-6.18
	60세 이상	34.32	40.99	39.66	5.34
공주시	경제활동참가율	59.21	60.92	59.90	0.69
	15-29세	31.55	36.62	30.10	-1.44
	30-59세	86.50	78.97	78.20	-8.30
	60세 이상	46.06	46.38	49.34	3.28
보령시	경제활동참가율	58.75	60.48	61.88	3.13
	15-29세	40.08	39.23	40.22	0.14
	30-59세	82.51	74.79	76.68	-5.83
	60세 이상	44.48	47.41	48.15	3.67
아산시	경제활동참가율	64.18	61.42	62.11	-2.07
	15-29세	51.75	42.04	43.32	-8.43
	30-59세	83.12	77.19	77.60	-5.53
	60세 이상	41.75	40.49	40.11	-1.64
서산시	경제활동참가율	64.14	63.66	66.09	1.96
	15-29세	37.31	36.49	38.11	0.80
	30-59세	81.91	76.21	78.22	-3.69
	60세 이상	60.58	59.31	63.13	2.56
논산시	경제활동참가율	63.68	61.45	60.59	-3.09
	15-29세	31.42	31.55	31.25	-0.17
	30-59세	87.90	81.97	78.68	-9.22
	60세 이상	58.10	46.78	49.47	-8.63
계룡시	경제활동참가율	49.94	50.44	52.80	2.86
	15-29세	25.10	26.26	28.89	3.79
	30-59세	75.50	66.85	68.35	-7.15
	60세 이상	31.61	25.24	30.76	-0.85

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



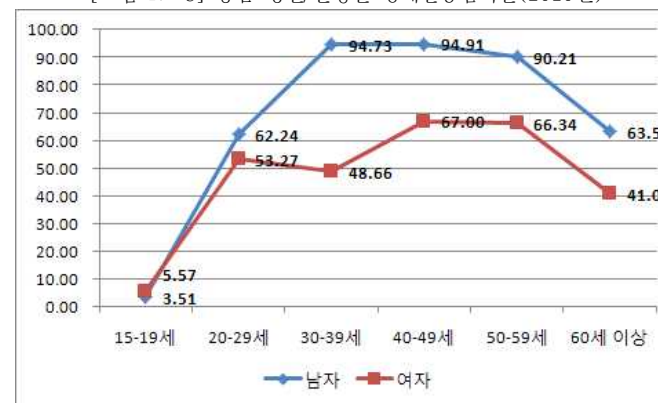
[표 IV-23] 충남 시군별 연령별 경제활동참가율(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	경제활동참가율	61.70	59.70	67.79	6.09
	15-29세	32.62	30.07	35.05	2.43
	30-59세	85.78	78.09	84.90	-0.88
	60세 이상	54.52	49.60	60.85	6.33
연기군	경제활동참가율	55.56	58.45	59.50	3.94
	15-29세	33.81	35.93	37.30	3.49
	30-59세	82.85	76.77	78.16	-4.69
	60세 이상	37.62	39.80	39.87	2.25
부여군	경제활동참가율	65.53	64.51	63.24	-2.29
	15-29세	27.36	30.44	32.35	4.99
	30-59세	90.09	84.70	82.91	-7.18
	60세 이상	56.72	52.63	51.26	-5.45
서천군	경제활동참가율	64.86	61.65	63.66	-1.19
	15-29세	32.00	30.58	33.74	1.75
	30-59세	90.18	79.46	82.07	-8.12
	60세 이상	56.99	51.65	52.79	-4.20
청양군	경제활동참가율	70.18	67.08	68.58	-1.60
	15-29세	26.34	35.21	38.86	12.51
	30-59세	92.16	83.61	86.01	-6.16
	60세 이상	66.29	59.89	59.81	-6.48
홍성군	경제활동참가율	62.71	62.33	61.68	-1.03
	15-29세	33.94	37.54	35.01	1.07
	30-59세	86.49	78.55	78.40	-8.09
	60세 이상	52.03	51.45	51.25	-0.78
예산군	경제활동참가율	63.54	64.46	61.68	-1.86
	15-29세	31.88	34.48	34.98	3.10
	30-59세	86.98	79.90	78.36	-8.61
	60세 이상	56.23	57.02	50.83	-5.40
태안군	경제활동참가율	70.53	71.57	72.10	1.57
	15-29세	37.83	41.44	40.44	2.61
	30-59세	88.19	84.36	83.23	-4.96
	60세 이상	69.54	68.41	71.88	2.34
당진군	경제활동참가율	68.31	63.42	65.79	-2.51
	15-29세	40.47	40.47	45.42	4.95
	30-59세	86.22	78.24	76.40	-9.83
	60세 이상	67.59	51.61	60.16	-7.43

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-8] 충남 성별/연령별 경제활동참가율(2010년)



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 경제활동참가율은 2008년 62.83%에서 2010년 62.49%로 동 기간 중 약 0.34%p 감소한 가운데, 교육정도별로 서로 다른 양상을 보임
  - 2010년 현재, 중졸이하의 경제활동참가율은 57.84%로 2008년(58.86%) 대비 1.03%p 감소함
  - 2010년 현재, 고졸의 경제활동참가율은 62.77%로 2008년(62.99%) 대비 0.22%p 감소함
  - 2010년 현재, 대졸이상의 경제활동참가율은 68.21%로 2008년(68.41%) 대비 0.20%p 감소함

[표 IV-24] 충남 시군별 교육정도별 경제활동참가율(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	경제활동참가율	62.83	62.06	62.49	-0.34
	중졸이하	58.86	56.20	57.84	-1.03
	고졸	62.99	63.24	62.77	-0.22
	대졸이상	68.41	68.45	68.21	-0.20
천안시	경제활동참가율	61.77	61.56	60.89	-0.88
	중졸이하	45.83	45.13	48.68	2.85
	고졸	63.37	62.24	61.60	-1.76
	대졸이상	69.49	69.94	66.46	-3.03
공주시	경제활동참가율	59.21	60.92	59.90	0.69
	중졸이하	53.05	56.52	57.11	4.06
	고졸	61.69	60.30	59.49	-2.21
	대졸이상	66.45	68.93	64.90	-1.55
보령시	경제활동참가율	58.75	60.48	61.88	3.13
	중졸이하	51.75	56.11	56.99	5.24
	고졸	58.33	59.35	57.96	-0.37
	대졸이상	74.49	72.44	78.56	4.07
아산시	경제활동참가율	64.18	61.42	62.11	-2.07
	중졸이하	54.46	48.76	49.30	-5.17
	고졸	66.72	65.38	65.16	-1.57
	대졸이상	71.39	67.89	69.49	-1.90
서산시	경제활동참가율	64.14	63.66	66.09	1.96
	중졸이하	65.71	63.97	67.38	1.67
	고졸	60.87	59.74	61.28	0.41
	대졸이상	66.44	68.99	70.53	4.09
논산시	경제활동참가율	63.68	61.45	60.59	-3.09
	중졸이하	64.46	57.31	57.89	-6.57
	고졸	64.16	66.31	64.34	0.18
	대졸이상	60.91	62.84	61.00	0.09
계룡시	경제활동참가율	49.94	50.44	52.80	2.86
	중졸이하	37.32	30.12	36.87	-0.45
	고졸	43.56	45.70	48.28	4.71
	대졸이상	60.29	62.44	62.31	2.02

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-25] 충남 시군별 교육정도별 경제활동참가율(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	경제활동참가율	61.70	59.70	67.79	6.09
	중졸이하	60.51	56.94	66.41	5.90
	고졸	64.30	68.92	71.38	7.09
	대졸이상	60.12	52.94	65.50	5.38
연기군	경제활동참가율	55.56	58.45	59.50	3.94
	중졸이하	49.44	50.51	49.81	0.37
	고졸	63.61	68.28	68.10	4.49
	대졸이상	53.49	58.41	62.18	8.68
부여군	경제활동참가율	65.53	64.51	63.24	-2.29
	중졸이하	65.83	60.91	59.88	-5.95
	고졸	62.18	67.41	64.90	2.72
	대졸이상	70.57	72.99	73.10	2.52
서천군	경제활동참가율	64.86	61.65	63.66	-1.19
	중졸이하	61.32	56.76	58.66	-2.66
	고졸	66.47	64.96	66.30	-0.17
	대졸이상	75.17	72.83	76.67	1.51
청양군	경제활동참가율	70.18	67.08	68.58	-1.60
	중졸이하	70.89	65.37	64.66	-6.22
	고졸	66.51	68.73	71.61	5.10
	대졸이상	73.51	70.60	78.25	4.74
홍성군	경제활동참가율	62.71	62.33	61.68	-1.03
	중졸이하	61.25	58.76	58.72	-2.53
	고졸	63.29	59.64	59.62	-3.68
	대졸이상	65.24	74.35	70.59	5.34
예산군	경제활동참가율	63.54	64.46	61.68	-1.86
	중졸이하	63.25	61.65	57.09	-6.16
	고졸	59.55	68.38	63.66	4.10
	대졸이상	70.43	64.90	69.40	-1.04
태안군	경제활동참가율	70.53	71.57	72.10	1.57
	중졸이하	72.26	73.80	74.81	2.55
	고졸	62.28	65.45	61.93	-0.35
	대졸이상	77.12	73.99	78.92	1.80
당진군	경제활동참가율	68.31	63.42	65.79	-2.51
	중졸이하	70.26	58.43	64.10	-6.17
	고졸	63.65	64.77	64.40	0.75
	대졸이상	72.12	69.06	71.02	-1.09

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-9] 충남 성별/교육정도별 경제활동참가율



\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

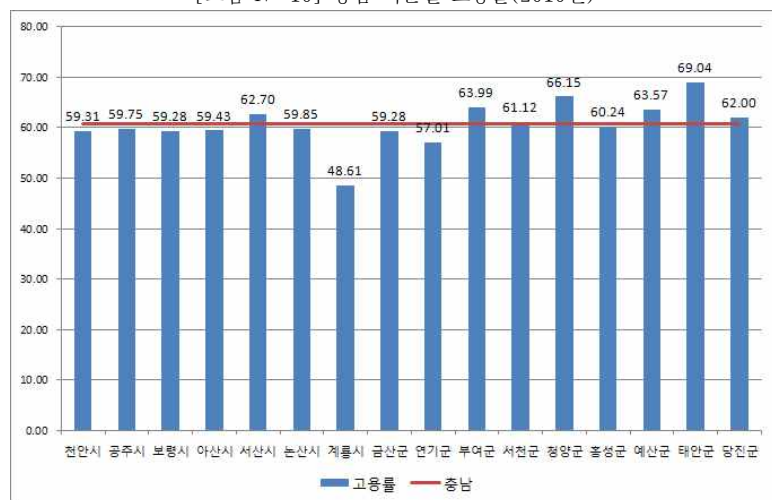
○ 2010년 현재, 충남의 고용률은 60.72%로 2008년(61.23%) 대비 0.51%p 감소한 가운데

성별로는 남성의 고용률이 여성을 크게 상회함

– 2010년 현재, 남성의 고용률은 73.09%로 2008년(74.07%) 대비 0.98%p 감소함

– 2010년 현재, 여성의 고용률은 48.64%로 2008년(48.78%) 대비 0.14%p 감소함

[그림 IV-10] 충남 시군별 고용률(2010년)



\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-26] 충남 시군별 성별 고용률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	고용률	61.23	60.46	60.72	-0.51
	남	74.07	73.25	73.09	-0.98
	여	48.78	47.99	48.64	-0.14
천안시	고용률	59.91	59.31	58.53	-1.38
	남	74.32	73.06	71.36	-2.96
	여	45.70	45.67	45.78	0.09
공주시	고용률	57.43	59.75	58.59	1.16
	남	70.42	70.44	70.41	-0.01
	여	44.79	49.28	46.98	2.19
보령시	고용률	57.32	59.28	60.95	3.63
	남	70.93	72.78	74.22	3.29
	여	44.25	46.26	48.15	3.91
아산시	고용률	61.92	59.43	60.00	-1.92
	남	77.71	75.84	75.52	-2.19
	여	45.85	42.72	44.33	-1.52
서산시	고용률	62.33	62.70	64.21	1.88
	남	75.89	75.34	77.27	1.39
	여	49.13	50.29	51.32	2.19
논산시	고용률	62.45	59.85	59.73	-2.73
	남	71.23	70.72	68.56	-2.67
	여	54.11	49.45	51.27	-2.84
계룡시	고용률	48.34	48.61	50.89	2.55
	남	64.60	62.32	64.07	-0.53
	여	36.20	38.09	40.65	4.45

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-27] 충남 시군별 성별 고용률(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	고용률	61.01	59.28	66.61	5.60
	남	74.65	73.93	75.86	1.21
	여	47.88	45.13	57.68	9.80
연기군	고용률	53.84	57.01	57.54	3.69
	남	65.60	68.17	68.54	2.94
	여	42.14	45.79	46.46	4.33
부여군	고용률	65.04	63.99	61.27	-3.77
	남	74.27	73.88	71.91	-2.36
	여	56.65	54.97	51.54	-5.10
서천군	고용률	63.95	61.12	62.68	-1.28
	남	74.95	71.91	71.83	-3.13
	여	54.15	51.51	54.58	0.43
청양군	고용률	69.31	66.15	67.89	-1.42
	남	77.81	77.79	78.98	1.18
	여	61.39	55.24	57.50	-3.89
홍성군	고용률	60.68	60.24	59.88	-0.79
	남	70.70	72.46	70.96	0.26
	여	51.25	48.70	49.38	-1.87
예산군	고용률	62.17	63.57	60.05	-2.12
	남	72.95	72.05	73.54	0.59
	여	52.02	55.58	47.31	-4.71
태안군	고용률	69.48	69.04	70.50	1.02
	남	78.24	76.51	78.64	0.40
	여	61.02	61.79	62.61	1.60
당진군	고용률	67.13	62.00	64.40	-2.73
	남	79.58	76.21	77.96	-1.61
	여	54.42	47.33	50.31	-4.11

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 2010년 현재, 충남의 고용률은 60.72%로 2008년(61.23%) 대비 0.51%p 감소하는 가운데 연령계층별로 서로 다른 양상을 보임

- 2010년 현재, 청년층(15~29세)의 고용률은 34.68%로 2008년(35.92%) 대비 1.24%p 감소함
- 2010년 현재, 중고령층(30~59세)의 고용률 76.06%로 2008년(76.42%) 대비 0.36%p 감소함
- 2010년 현재, 노년층(60세 이상)의 고용률은 50.14%로 2008년(50.93%) 대비 0.79%p 감소함

[표 IV-28] 충남 시군별 연령계층별 고용률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	고용률	61.23	60.46	60.72	-0.51
	15-29세	35.92	35.27	34.68	-1.24
	30-59세	76.42	75.98	76.06	-0.36
	60세 이상	50.93	48.87	50.14	-0.79
천안시	고용률	59.91	59.31	58.53	-1.38
	15-29세	39.11	37.40	35.09	-4.02
	30-59세	75.43	73.64	73.85	-1.58
	60세 이상	34.02	40.55	38.75	4.73
공주시	고용률	57.43	59.75	58.59	1.16
	15-29세	26.24	33.61	27.58	1.34
	30-59세	77.12	77.95	76.73	-0.39
	60세 이상	45.72	46.38	49.22	3.50
보령시	고용률	57.32	59.28	60.95	3.63
	15-29세	35.92	37.78	38.30	2.38
	30-59세	71.62	73.34	75.74	4.12
	60세 이상	44.48	46.78	47.79	3.31
아산시	고용률	61.92	59.43	60.00	-1.92
	15-29세	48.61	39.66	40.52	-8.10
	30-59세	75.16	74.74	75.46	0.30
	60세 이상	41.34	40.49	39.08	-2.26
서산시	고용률	62.33	62.70	64.21	1.88
	15-29세	34.18	33.75	34.59	0.40
	30-59세	74.91	75.55	76.22	1.31
	60세 이상	59.40	59.31	62.96	3.56
논산시	고용률	62.45	59.85	59.73	-2.73
	15-29세	29.32	28.70	29.32	-0.01
	30-59세	78.51	80.12	77.78	-0.73
	60세 이상	57.95	46.45	49.35	-8.60
계룡시	고용률	48.34	48.61	50.89	2.55
	15-29세	23.75	24.12	26.73	2.98
	30-59세	63.46	64.83	66.23	2.77
	60세 이상	30.51	24.89	30.31	-0.20

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-29] 충남 시군별 연령계층별 고용률(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	고용률	61.01	59.28	66.61	5.60
	15-29세	30.80	27.72	31.61	0.81
	30-59세	77.36	78.09	83.74	6.38
	60세 이상	54.52	49.60	60.72	6.20
연기군	고용률	53.84	57.01	57.54	3.69
	15-29세	31.17	33.76	34.43	3.26
	30-59세	71.49	75.20	75.88	4.39
	60세 이상	37.41	39.23	39.26	1.85
부여군	고용률	65.04	63.99	61.27	-3.77
	15-29세	27.36	30.44	26.94	-0.41
	30-59세	83.66	83.60	80.44	-3.22
	60세 이상	56.72	52.63	51.11	-5.60
서천군	고용률	63.95	61.12	62.68	-1.28
	15-29세	28.32	29.84	31.81	3.49
	30-59세	80.79	78.64	80.81	0.02
	60세 이상	56.70	51.53	52.39	-4.31
청양군	고용률	69.31	66.15	67.89	-1.42
	15-29세	21.74	32.45	35.20	13.45
	30-59세	87.05	82.50	85.51	-1.54
	60세 이상	66.29	59.74	59.81	-6.48
홍성군	고용률	60.68	60.24	59.88	-0.79
	15-29세	28.75	30.77	29.69	0.94
	30-59세	78.43	76.99	76.83	-1.60
	60세 이상	51.87	51.28	51.08	-0.80
예산군	고용률	62.17	63.57	60.05	-2.12
	15-29세	26.25	33.87	31.11	4.87
	30-59세	78.91	78.69	76.48	-2.42
	60세 이상	56.23	56.44	50.60	-5.63
태안군	고용률	69.48	69.04	70.50	1.02
	15-29세	35.23	33.20	35.31	0.08
	30-59세	82.10	82.61	81.95	-0.15
	60세 이상	69.54	67.81	71.61	2.06
당진군	고용률	67.13	62.00	64.40	-2.73
	15-29세	38.10	38.50	40.77	2.67
	30-59세	78.76	76.51	75.60	-3.16
	60세 이상	67.40	51.27	60.16	-7.24

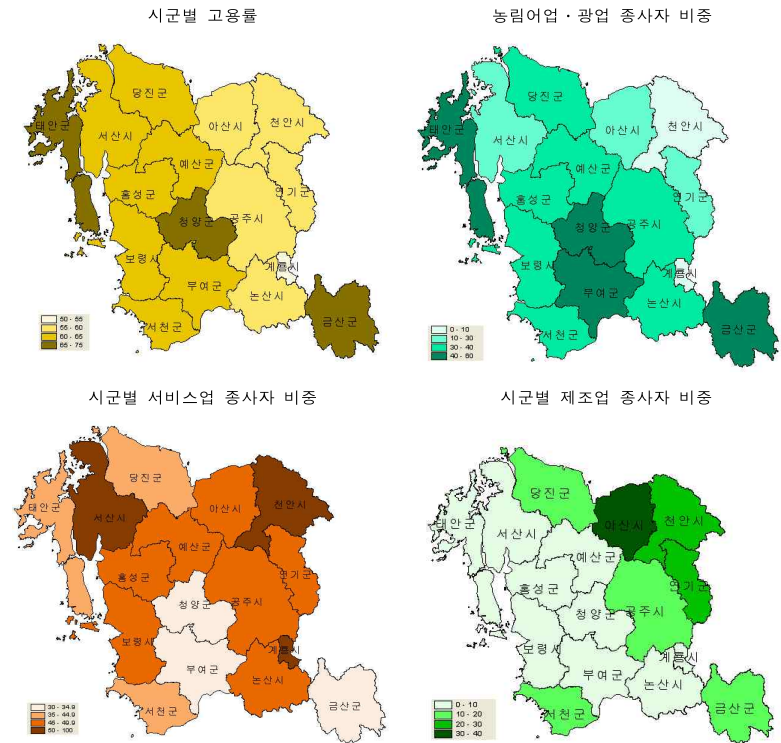
\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 2010년 현재, 충남의 고용률은 60.72%로 2008년(61.23%) 대비 0.51%p 감소하는 가운데 교육정도별로 서로 다른 양상을 보임

- 2010년 현재, 중졸이하의 고용률은 57.05%로 2008년(58.22%) 대비 1.17%p 감소함
- 2010년 현재, 고졸의 고용률은 60.89%로 2008년(60.81%) 대비 0.08%p 감소함
- 2010년 현재, 대졸이상의 고용률은 65.31%로 2008년(66.23%) 대비 0.92%p 감소함
- 태안군과 금산군의 고용률이 타지역에 비해 높은 이유는 농업인구의 비중이 높기 때문인 것으로 분석됨. 농업인구가 많은 지역은 고령화되어 있을 가능성이 높고, 타 지역에 비해 고용률은 높으나 소득수준은 낮을 가능성이 많음. (※ 이에 대한 보다 깊이 있는 분석은 차후 과제로 남김)

[그림 III-11] 충남지역 시군의 산업별 종사자 비중(2010년)

(단위 : %)



자료 : 통계청, 『지역별고용조사』 원자료

- 반면 인구가 밀집되어 있는 천안시와 아산시 서비스업과 제조업비중이 높은 것으로 나타남. 특히 아산시는 충남 지역내에서 제조업 종사자가 가장 많은 지역인 것으로 나타남.
- 충남 내에서 가장 고용률이 낮았던 계룡시의 경우에는 서비스업 종사자의 비중이 압도적으로 높은 비중을 차지했는데, 이는 계룡대와 관련된 공공서비스 및 음식숙박업의 영향인 것으로 보임.
- 계룡시, 천안시와 함께 비교적 높은 서비스업 비중을 보인 서산시는 관광산업이 주를 이루는 것으로 판단됨. 산업 세분류를 가지고 분석한 결과 서산시의 음식숙박업 종사자의 비중은 서산시 전체 취업자의 7%가량을 차지하고 있음.
- 충남 지역을 지리적 위치를 기준으로 네 개 권역(동북, 서북, 동남, 서남)으로 나눌 경우, 동북 지역에 제조업 종사자가 집중되어 있음을 알 수 있음. 이는 동북지역이 서울, 대전 등의 광역도시와 지리적으로 가깝기 때문인 것으로 보임.

[표 IV-30] 충남 시군별 교육정도별 고용률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	고용률	61.23	60.46	60.72	-0.51
	중졸이하	58.22	55.64	57.05	-1.17
	고졸	60.81	61.23	60.89	0.08
	대졸이상	66.23	65.97	65.31	-0.92
천안시	고용률	59.91	59.31	58.53	-1.38
	중졸이하	44.99	44.38	47.21	2.22
	고졸	60.74	59.66	59.33	-1.41
	대졸이상	67.95	67.22	63.55	-4.40
공주시	고용률	57.43	59.75	58.59	1.16
	중졸이하	52.83	56.18	56.85	4.02
	고졸	59.54	59.02	58.60	-0.95
	대졸이상	62.49	66.51	61.36	-1.13
보령시	고용률	57.32	59.28	60.95	3.63
	중졸이하	51.45	55.17	56.49	5.04
	고졸	55.84	58.30	56.31	0.47
	대졸이상	72.03	70.35	77.82	5.79
아산시	고용률	61.92	59.43	60.00	-1.92
	중졸이하	53.11	48.33	47.14	-5.97
	고졸	64.10	62.34	63.17	-0.93
	대졸이상	68.68	65.93	67.23	-1.45
서산시	고용률	62.33	62.70	64.21	1.88
	중졸이하	64.30	63.31	66.59	2.29
	고졸	59.31	59.01	58.71	-0.61
	대졸이상	63.76	67.28	68.13	4.37
논산시	고용률	62.45	59.85	59.73	-2.73
	중졸이하	63.60	56.52	57.17	-6.43
	고졸	62.93	65.05	63.96	1.03
	대졸이상	58.82	58.82	59.10	0.28
계룡시	고용률	48.34	48.61	50.89	2.55
	중졸이하	36.13	29.05	35.86	-0.27
	고졸	41.19	43.66	46.61	5.42
	대졸이상	59.17	60.48	59.89	0.72

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-31] 충남 시군별 교육정도별 고용률(군지역)

(단위 : %)

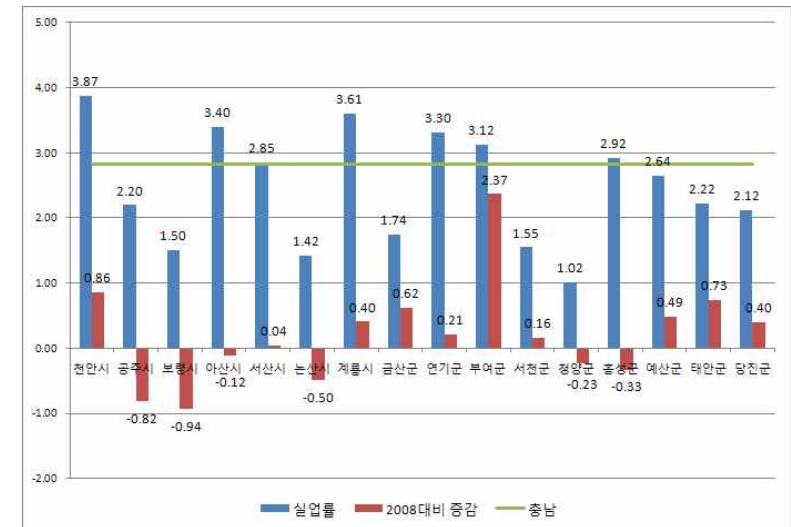
		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	고용률	61.01	59.28	66.61	5.60
	중졸이하	60.51	56.94	66.26	5.75
	고졸	63.48	68.05	69.56	6.07
	대졸이상	57.56	51.96	62.56	5.00
연기군	고용률	53.84	57.01	57.54	3.69
	중졸이하	49.28	49.93	48.81	-0.47
	고졸	60.55	66.20	66.20	5.65
	대졸이상	51.26	56.48	58.67	7.41
부여군	고용률	65.04	63.99	61.27	-3.77
	중졸이하	65.40	60.79	59.18	-6.22
	고졸	61.71	66.56	62.39	0.67
	대졸이상	69.78	71.60	67.25	-2.53
서천군	고용률	63.95	61.12	62.68	-1.28
	중졸이하	60.89	56.54	58.34	-2.55
	고졸	64.71	64.13	65.15	0.44
	대졸이상	74.13	71.79	73.56	-0.56
청양군	고용률	69.31	66.15	67.89	-1.42
	중졸이하	70.64	65.11	64.53	-6.11
	고졸	65.52	66.38	70.30	4.78
	대졸이상	70.07	69.55	76.48	6.41
홍성군	고용률	60.68	60.24	59.88	-0.79
	중졸이하	60.42	58.39	58.21	-2.21
	고졸	59.77	57.22	57.71	-2.06
	대졸이상	62.69	68.89	66.29	3.60
예산군	고용률	62.17	63.57	60.05	-2.12
	중졸이하	62.93	61.26	56.60	-6.33
	고졸	57.85	67.14	60.80	2.95
	대졸이상	66.92	63.41	66.88	-0.04
태안군	고용률	69.48	69.04	70.50	1.02
	중졸이하	71.87	72.47	74.26	2.39
	고졸	60.92	61.45	59.72	-1.20
	대졸이상	74.51	70.30	75.37	0.86
당진군	고용률	67.13	62.00	64.40	-2.73
	중졸이하	69.92	57.91	64.10	-5.82
	고졸	62.16	63.28	63.52	1.36
	대졸이상	70.03	66.36	66.41	-3.61

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 2010년 현재, 충남의 실업률은 2.82%로 2008년(2.54%) 대비 0.28%p 감소하는 가운데  
성별로 서로 다른 양상을 보임

- 2010년 현재, 남성의 실업률은 2.92%로 2008년(2.40%) 대비 0.52%p 증가함
- 2010년 현재, 여성의 실업률은 2.68%로 2008년(2.75%) 대비 0.07%p 감소함

[그림 IV-12] 충남 2010 시군별 실업률 및 증감(2008년 대비)



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-32] 충남 시군 성별 실업률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	실업률	2.54	2.58	2.82	0.28
	남	2.40	2.60	2.92	0.52
	여	2.75	2.56	2.68	-0.07
천안시	실업률	3.01	3.66	3.87	0.86
	남	2.26	3.23	3.57	1.31
	여	4.17	4.34	4.32	0.15
공주시	실업률	3.01	1.92	2.20	-0.82
	남	2.97	2.09	2.70	-0.28
	여	3.08	1.69	1.45	-1.63
보령시	실업률	2.44	2.00	1.50	-0.94
	남	3.25	2.94	1.99	-1.26
	여	1.16	0.53	0.77	-0.39
아산시	실업률	3.52	3.24	3.40	-0.12
	남	2.39	2.71	3.17	0.78
	여	5.41	4.17	3.79	-1.62
서산시	실업률	2.81	1.50	2.85	0.04
	남	2.85	1.77	2.69	-0.16
	여	2.75	1.10	3.09	0.33
논산시	실업률	1.92	2.60	1.42	-0.50
	남	1.96	2.56	2.13	0.16
	여	1.87	2.65	0.51	-1.36
계룡시	실업률	3.20	3.62	3.61	0.40
	남	4.08	4.54	3.44	-0.64
	여	1.98	2.44	3.81	1.82

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-33] 충남 시군 성별 실업률(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	실업률	1.12	0.69	1.74	0.62
	남	1.66	0.52	2.05	0.39
	여	0.31	0.96	1.35	1.04
연기군	실업률	3.09	2.46	3.30	0.21
	남	3.55	1.61	2.99	-0.57
	여	2.38	3.71	3.77	1.40
부여군	실업률	0.75	0.80	3.12	2.37
	남	1.06	0.85	4.09	3.03
	여	0.37	0.74	1.85	1.47
서천군	실업률	1.39	0.85	1.55	0.16
	남	2.02	1.16	2.53	0.51
	여	0.59	0.47	0.38	-0.22
청양군	실업률	1.24	1.39	1.02	-0.23
	남	1.87	1.63	0.88	-0.99
	여	0.50	1.06	1.20	0.70
홍성군	실업률	3.25	3.35	2.92	-0.33
	남	3.72	3.56	4.09	0.37
	여	2.63	3.06	1.27	-1.36
예산군	실업률	2.16	1.38	2.64	0.49
	남	2.07	1.91	2.73	0.65
	여	2.27	0.74	2.53	0.26
태안군	실업률	1.48	3.53	2.22	0.73
	남	1.96	5.11	1.75	-0.21
	여	0.89	1.56	2.78	1.88
당진군	실업률	1.72	2.24	2.12	0.40
	남	1.81	2.48	2.24	0.43
	여	1.59	1.85	1.93	0.34

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



○ 2010년 현재, 충남의 실업률은 2.82%로 2008년(2.54%) 대비 0.28%p 감소하는 가운데 연령계층별로 서로 다른 양상을 보임

- 2010년 현재, 청년층(15~29세)의 실업률은 8.89%로 2008년(8.01%) 대비 0.88%p 증가함
- 2010년 현재, 중고령층(30~59세)의 실업률은 2.24%로 2008년(2.00%) 대비 0.24%p 증가함
- 2010년 현재, 노년층(60세 이상)의 실업률은 0.76%로 2008년(0.51%) 대비 0.25%p 증가함

[표 IV-34] 충남 시군별 연령계층별 실업률(시지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
충청남도	실업률	2.54	2.58	2.82	0.28
	15-29세	8.01	7.62	8.89	0.88
	30-59세	2.00	2.16	2.24	0.24
	60세 이상	0.51	0.55	0.76	0.25
천안시	실업률	3.01	3.66	3.87	0.86
	15-29세	6.81	8.44	9.33	2.52
	30-59세	2.28	2.82	2.80	0.53
	60세 이상	0.90	1.08	2.30	1.41
공주시	실업률	3.01	1.92	2.20	-0.82
	15-29세	16.83	8.23	8.38	-8.44
	30-59세	1.30	1.29	1.87	0.57
	60세 이상	0.73	0.00	0.25	-0.48
보령시	실업률	2.44	2.00	1.50	-0.94
	15-29세	10.37	3.72	4.75	-5.61
	30-59세	1.78	1.93	1.22	-0.56
	60세 이상	0.00	1.33	0.75	0.75
아산시	실업률	3.52	3.24	3.40	-0.12
	15-29세	6.06	5.67	6.48	0.42
	30-59세	3.16	3.17	2.76	-0.40
	60세 이상	0.99	0.00	2.58	1.59
서산시	실업률	2.81	1.50	2.85	0.04
	15-29세	8.40	7.50	9.25	0.85
	30-59세	2.01	0.88	2.56	0.54
	60세 이상	1.94	0.00	0.27	-1.67
논산시	실업률	1.92	2.60	1.42	-0.50
	15-29세	6.68	9.03	6.18	-0.51
	30-59세	1.87	2.25	1.14	-0.72
	60세 이상	0.26	0.71	0.24	-0.02
계룡시	실업률	3.20	3.62	3.61	0.40
	15-29세	5.35	8.21	7.46	2.10
	30-59세	2.80	3.02	3.10	0.30
	60세 이상	3.38	1.46	1.47	-1.91

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-35] 충남 시군별 연령계층별 실업률(군지역)

(단위 : %)

		2008년	2009년	2010년	기준년도 대비 증감
금산군	실업률	1.12	0.69	1.74	0.62
	15-29세	5.59	7.81	9.81	4.22
	30-59세	0.99	0.00	1.37	0.38
	60세 이상	0.00	0.00	0.21	0.21
연기군	실업률	3.09	2.46	3.30	0.21
	15-29세	7.81	6.05	7.68	-0.12
	30-59세	2.83	2.05	2.92	0.09
	60세 이상	0.54	1.45	1.52	0.98
부여군	실업률	0.75	0.80	3.12	2.37
	15-29세	0.00	0.00	16.71	16.71
	30-59세	1.23	1.30	2.98	1.75
	60세 이상	0.00	0.00	0.29	0.29
서천군	실업률	1.39	0.85	1.55	0.16
	15-29세	11.48	2.40	5.72	-5.76
	30-59세	0.75	1.03	1.53	0.77
	60세 이상	0.50	0.24	0.76	0.26
청양군	실업률	1.24	1.39	1.02	-0.23
	15-29세	17.56	7.82	9.42	-8.14
	30-59세	0.59	1.33	0.58	-0.02
	60세 이상	0.00	0.25	0.00	0.00
홍성군	실업률	3.25	3.35	2.92	-0.33
	15-29세	15.33	18.01	15.19	-0.14
	30-59세	2.48	1.99	2.00	-0.48
	60세 이상	0.31	0.33	0.33	0.03
예산군	실업률	2.16	1.38	2.64	0.49
	15-29세	17.66	1.76	11.05	-6.61
	30-59세	1.00	1.51	2.40	1.40
	60세 이상	0.00	1.02	0.45	0.45
태안군	실업률	1.48	3.53	2.22	0.73
	15-29세	6.85	19.88	12.69	5.84
	30-59세	1.37	2.08	1.54	0.17
	60세 이상	0.00	0.87	0.38	0.38
당진군	실업률	1.72	2.24	2.12	0.40
	15-29세	5.86	4.87	10.25	4.39
	30-59세	1.48	2.21	1.05	-0.43
	60세 이상	0.28	0.66	0.00	-0.28

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 2010년 현재, 충남의 실업률은 2.82%로 2008년(2.54%) 대비 0.28%p 감소하는 가운데  
교육정도별로 서로 다른 양상을 보임

- 2010년 현재, 중졸이하의 실업률은 1.36%로 2008년(1.09%) 대비 0.27%p 증가함
- 2010년 현재, 고졸의 실업률은 2.98%로 2008년(3.46%) 대비 0.47%p 감소함
- 2010년 현재, 대졸이상의 실업률은 4.26%로 2008년(3.19%) 대비 1.07%p 증가함

[표 IV-36] 충남 시군별 교육정도별 실업률(시지역)

		2008년	2009년	2010년	(단위 : %) 기준년도 대비 증감
충청남도	실업률	2.54	2.58	2.82	0.28
	중졸이하	1.09	0.99	1.36	0.27
	고졸	3.46	3.17	2.98	-0.47
	대졸이상	3.19	3.63	4.26	1.07
천안시	실업률	3.01	3.66	3.87	0.86
	중졸이하	1.84	1.65	3.02	1.18
	고졸	4.14	4.14	3.69	-0.45
	대졸이상	2.21	3.89	4.38	2.17
공주시	실업률	3.01	1.92	2.20	-0.82
	중졸이하	0.40	0.61	0.44	0.04
	고졸	3.49	2.12	1.50	-1.99
	대졸이상	5.96	3.51	5.45	-0.51
보령시	실업률	2.44	2.00	1.50	-0.94
	중졸이하	0.58	1.67	0.88	0.30
	고졸	4.27	1.77	2.85	-1.41
	대졸이상	3.31	2.88	0.94	-2.37
아산시	실업률	3.52	3.24	3.40	-0.12
	중졸이하	2.48	0.87	4.38	1.90
	고졸	3.93	4.64	3.05	-0.88
	대졸이상	3.80	2.89	3.25	-0.55
서산시	실업률	2.81	1.50	2.85	0.04
	중졸이하	2.15	1.03	1.18	-0.97
	고졸	2.56	1.22	4.21	1.65
	대졸이상	4.04	2.48	3.41	-0.63
논산시	실업률	1.92	2.60	1.42	-0.50
	중졸이하	1.33	1.39	1.24	-0.09
	고졸	1.92	1.90	0.59	-1.33
	대졸이상	3.44	6.40	3.11	-0.32
계룡시	실업률	3.20	3.62	3.61	0.40
	중졸이하	3.18	3.52	2.74	-0.44
	고졸	5.48	4.47	3.46	-2.02
	대졸이상	1.84	3.13	3.88	2.03

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-37] 충남 시군별 교육정도별 실업률(군지역)

		2008년	2009년	2010년	(단위 : %) 기준년도 대비 증감
금산군	실업률	1.12	0.69	1.74	0.62
	중졸이하	0.00	0.00	0.23	0.23
	고졸	1.26	1.26	2.56	1.30
	대졸이상	4.26	1.85	4.49	0.22
연기군	실업률	3.09	2.46	3.30	0.21
	중졸이하	0.32	1.14	2.01	1.69
	고졸	4.81	3.05	2.78	-2.03
	대졸이상	4.18	3.31	5.64	1.46
부여군	실업률	0.75	0.80	3.12	2.37
	중졸이하	0.65	0.21	1.16	0.51
	고졸	0.76	1.27	3.87	3.11
	대졸이상	1.13	1.91	8.01	6.88
서천군	실업률	1.39	0.85	1.55	0.16
	중졸이하	0.70	0.39	0.53	-0.17
	고졸	2.66	1.27	1.74	-0.92
	대졸이상	1.38	1.44	4.06	2.67
청양군	실업률	1.24	1.39	1.02	-0.23
	중졸이하	0.35	0.38	0.20	-0.15
	고졸	1.48	3.41	1.83	0.35
	대졸이상	4.67	1.49	2.26	-2.41
홍성군	실업률	3.25	3.35	2.92	-0.33
	중졸이하	1.36	0.63	0.87	-0.49
	고졸	5.57	4.06	3.20	-2.37
	대졸이상	3.92	7.34	6.09	2.17
예산군	실업률	2.16	1.38	2.64	0.49
	중졸이하	0.51	0.64	0.85	0.35
	고졸	2.85	1.81	4.49	1.64
	대졸이상	4.99	2.30	3.63	-1.36
태안군	실업률	1.48	3.53	2.22	0.73
	중졸이하	0.53	1.80	0.73	0.19
	고졸	2.18	6.11	3.57	1.39
	대졸이상	3.38	4.98	4.50	1.12
당진군	실업률	1.72	2.24	2.12	0.40
	중졸이하	0.49	0.90	0.00	-0.49
	고졸	2.34	2.30	1.37	-0.97
	대졸이상	2.90	3.91	6.49	3.59

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 천안시와 아산시의 경우에는 인구 수가 많고 고용률은 낮으며 실업률이 높은 지역으로, 이 지역에 대한 정책적 관심이 필요해 보임.
- 한편, 계룡시는 충남 지역내에서 고용률이 가장 낮고 실업률은 높은 지역으로 노동시장 상황이 좋지 않은 것으로 나타남. 다만 계룡시의 최근 3년간 고용률은 계속 개선되고 있으며, 이러한 추세는 통합노동시장권을 형성하고 있는 논산시와의 연계를 통해 보다 가속화될 수 있을 것으로 기대됨.
- 반면 충남 내에서 고용지표상 비교적 안정되어 있다고 보여지는 노동시장은 태안군과 금산군으로 이들 지역은 고용률이 높고 실업률이 낮을 뿐 아니라, 전년대비 고용률도 증가세를 보였음. 다만 아래의 그림을 통해 자세히 살펴보겠지만 이 지역들은 농업인구의 비중이 매우 높아, 높은 고용률에도 불구하고 노동시장이 정체되어 있을 가능성이 높음.

## 5) 비경제활동인구 추이

- 충남의 비경제활동인구의 2008~2010년 추이에서는 전반적으로 비경제활동인구가 증가한 가운데, 50~59세 남자, 20~29세 남자, 30~39세 남자의 비경제활동인구 연평균 증가 각각 6.11%, 5.36%, 3.48% 증가하였음. 반면 20~29세 여자의 비경제활동인구는 연평균 2.42% 감소한 것으로 나타남.
- 보령시, 서산시, 금산군, 연기군, 태안군에서는 전반적으로 비경제활동인구가 감소하는 추세에 있으나, 천안시, 아산시, 논산시, 당진군은 증가하는 추세임.
  - 천안시의 경우 30~39세 남자의 비경제활동인구가 연평균 30.55% 감소하였으나, 타 연령대 남자 비경제활동인구는 크게 증가한 것이 특징적임.
  - 공주시에서는 30~39세 비경제활동인구가 남, 녀 모두 증가함.
  - 보령시의 경우 30세 이상의 여성 비경제활동인구가 연령대가 높아지면서 감소하고 있는 경향을 보이고 있음.
  - 아산시는 전체적으로 비경제활동인구가 크게 증가하고 있는 가운데, 30~39세 남자 비경제활동인구의 증가가 특징적임.
  - 서산시는 아산시와는 반대로 비경제활동인구가 소폭으로 감소하고 있는 상황에서 특히 40~49세 남자 비경제활동인구가 연평균 36.59%로 크게 감소하였음.
  - 논산시의 경우 전반적으로 비경제활동인구가 증가하고 있는 추세이며 20~29세 여자와 40~49세 남자의 비경제활동인구가 크게 감소하였음.
  - 계룡시에서는 무엇보다 남자의 비경제활동인구 크게 증가하고 있으며, 특히 20~49세 남자의 비경제활동인구의 증가가 두드러지고 있음. 반면 20~49세 여자의 비경제활동인구는 감소하고 있는 것이 매우 특징적임.
  - 금산군의 경우 무엇보다 모든 연령층 여자의 비경제활동인구가 크게 감소하였음.
  - 부여군에서는 20~29세, 40~49세 남자의 비경제활동인구의 연평균 감소율이 각각 19.84%, 50.56%에 달해 타 시군과는 다른 추세를 보이고 있음.
  - 서천군에서는 남자 비경제활동인구의 증가가 두드러진 가운데, 특히 30~39세 남자의 비경제활동인구 증가율이 73.21%에 달하였음.
  - 태안군의 경우 20~29세 여자의 비경제활동인구가 21.33% 감소한 반면, 남자의 비경제활동인구는 7.63% 증가하였음.
  - 당진군에서는 전체적으로 비경제활동인구가 증가하고 있으나, 20~29세 남녀 비경제활동인구가 유일하게 감소하고 있는 것으로 나타남.

- 충남의 성별/학력별 비경제활동인구 추이에서는 학력이 높아지면서 비경제활동인구의 연령군 증가율도 증가하고 있는 것으로 나타났으며, 특히 남자의 경우 비경제활동인구 증가율이 여자보다 높았음.
- 천안시, 공주시, 보령시, 서산시, 태안군에서는 중졸이하 학력의 비경제활동인구가 감소하는 추세를 보였으며, 논산시, 금산군, 예산군에서는 고졸 학력의 비경제활동인구가 감소하는 추세를 보였음. 보령시, 서산시, 금산군, 연기군, 부여군, 청양군에서는 대졸이상 학력의 비경제활동인구가 감소하는 추세를 보였음.
- 중졸이하 학력의 비경제활동인구에서는 부여군 여자의 비경제활동인구 연령군 증가율이 9.53%, 당진군 남자가 15.80%로 증가하였음.
- 고졸 학력에서는 남자 비경제활동인구가 서천군에서는 연령군 19.45%, 홍성군에서는 12.20% 증가한 것으로 나타남.
- 대졸 학력에서는 남자 비경제활동인구가 천안시에서는 21.92%, 계룡시에서는 15.49%, 태안군에서는 18.27% 증가함.

[표 IV-38] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	비경제활동인구							비경제활동인구							비경제활동인구						
		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
충청남도	583,226	121,737	91,564	75,195	56,095	53,669	184,965	605,437	122,773	93,389	76,803	54,517	60,294	197,661	606,997	123,917	93,156	77,947	57,255	57,769	196,919
남	186,183	63,111	37,824	7,534	8,156	11,928	57,630	195,398	63,805	39,949	8,959	7,210	13,936	61,538	197,496	64,345	41,984	8,068	8,306	13,431	61,322
여	397,043	58,626	53,739	67,661	47,939	41,741	127,335	410,039	58,968	53,440	67,844	47,308	46,357	136,122	409,502	59,572	51,173	69,881	48,948	44,337	135,600
천안시	154,438	37,392	26,229	26,721	15,940	11,900	36,256	157,802	38,087	27,163	25,555	16,034	17,314	33,648	164,136	38,219	30,557	26,418	19,156	14,058	35,729
남	48,051	19,719	10,391	1,918	1,902	2,427	11,693	50,086	20,071	11,835	2,317	1,573	4,215	10,074	54,375	20,140	15,802	925	2,649	3,198	11,662
여	106,387	17,673	15,838	24,802	14,038	9,473	24,563	107,716	18,014	15,329	23,238	14,461	13,099	23,575	109,761	18,079	14,755	25,493	16,507	10,860	24,068
공주시	41,861	8,160	7,378	3,388	3,676	4,377	14,883	40,209	7,898	6,166	3,488	2,990	4,567	15,100	41,193	8,118	7,169	4,381	2,873	4,124	14,526
남	13,870	4,403	3,452	652	567	740	4,057	14,274	4,255	2,912	660	557	1,091	4,799	14,068	4,364	2,994	835	545	736	4,593
여	27,990	3,757	3,925	2,736	3,109	3,637	10,826	25,935	3,643	3,253	2,827	2,434	3,476	10,301	27,125	3,754	4,175	3,547	2,328	3,388	9,932
보령시	34,298	5,739	3,215	3,615	4,087	4,223	13,418	33,086	5,396	3,480	4,267	3,246	3,665	13,031	32,071	5,668	2,899	3,622	3,216	3,531	13,137
남	10,874	3,234	1,443	375	559	624	4,638	10,277	2,977	1,241	676	310	736	4,337	10,025	3,141	1,036	433	589	681	4,145
여	23,423	2,505	1,772	3,240	3,528	3,599	8,780	22,808	2,421	2,238	3,591	2,936	2,929	8,694	22,046	2,527	1,863	3,188	2,627	2,849	8,993
아산시	64,815	11,632	11,390	10,333	6,522	5,508	19,430	73,727	13,441	15,229	11,534	6,441	6,407	20,676	75,477	14,804	13,947	11,010	6,922	7,287	21,506
남	18,609	5,222	3,707	508	1,555	1,260	6,358	21,264	6,237	5,323	957	615	1,399	6,735	22,024	6,874	4,192	813	1,470	1,523	7,153
여	46,206	6,410	7,683	9,825	4,967	4,249	13,072	52,462	7,203	9,906	10,577	5,826	5,009	13,941	53,454	7,930	9,755	10,198	5,452	5,764	14,354
서산시	42,932	9,766	6,743	6,585	5,250	3,571	11,019	44,502	9,823	6,946	7,290	4,848	3,836	11,759	42,047	9,881	6,400	6,790	4,844	3,163	10,970
남	12,927	5,059	2,296	639	684	679	3,571	14,144	5,063	2,882	703	306	946	4,245	12,681	5,174	2,535	588	275	570	3,538
여	30,006	4,707	4,447	5,946	4,566	2,893	7,447	30,358	4,760	4,064	6,587	4,543	2,890	7,514	29,366	4,708	3,866	6,202	4,569	2,593	7,432

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-39] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	비경제활동인구							비경제활동인구							비경제활동인구						
		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
논산시	37,679	7,800	6,735	3,459	2,860	4,129	12,697	40,149	7,963	6,287	3,397	3,067	2,986	16,448	40,948	7,690	6,240	3,548	3,244	4,336	15,889
남	13,825	4,028	3,651	530	423	1,223	3,971	13,959	4,182	3,105	352	698	457	5,166	15,215	3,985	3,813	578	282	1,256	5,301
여	23,853	3,772	3,084	2,929	2,437	2,905	8,727	26,190	3,781	3,182	3,044	2,370	2,531	11,283	25,733	3,705	2,428	2,970	2,963	3,080	10,588
계룡시	13,373	3,386	2,022	1,894	2,010	1,628	2,432	14,047	3,618	1,955	1,833	2,062	1,733	2,847	13,712	3,625	1,823	1,830	1,810	1,868	2,757
남	3,729	1,730	668	50	108	393	781	4,270	1,880	958	158	92	296	886	4,271	1,851	934	157	136	350	843
여	9,644	1,656	1,356	1,844	1,901	1,236	1,652	9,778	1,738	997	1,676	1,970	1,437	1,961	9,441	1,774	889	1,672	1,674	1,518	1,914
금산군	17,548	3,080	2,498	1,768	1,306	1,654	7,243	18,523	2,860	2,770	1,449	1,507	1,821	8,116	14,746	2,908	2,156	1,185	969	1,119	6,374
남	5,413	1,617	1,291	267	144	395	1,700	5,798	1,569	1,340	292	184	282	2,131	5,073	1,535	1,062	281	323	140	1,697
여	12,135	1,463	1,207	1,501	1,162	1,259	5,543	12,725	1,291	1,430	1,157	1,322	1,539	5,985	9,673	1,373	1,094	904	646	979	4,678
연기군	28,089	4,479	4,675	3,007	2,651	3,060	10,217	26,371	4,136	4,440	2,371	2,520	2,869	10,035	26,304	4,255	4,345	2,717	1,992	2,763	10,231
남	10,085	2,385	2,293	523	310	998	3,575	9,772	2,200	2,346	426	845	660	3,295	9,558	2,204	2,160	517	466	935	3,276
여	18,004	2,094	2,381	2,484	2,342	2,062	6,642	16,598	1,936	2,094	1,944	1,675	2,209	6,740	16,745	2,051	2,185	2,202	1,525	1,828	6,956
부여군	21,295	3,946	2,743	1,911	973	1,568	10,152	21,880	3,765	2,396	1,502	807	2,122	11,289	22,489	3,662	2,221	1,392	1,125	2,328	11,760
남	7,331	2,029	1,371	408	315	479	2,728	7,492	1,964	1,140	297	143	634	3,314	7,312	1,959	881	357	77	699	3,338
여	13,963	1,917	1,372	1,503	658	1,090	7,424	14,388	1,802	1,256	1,205	663	1,489	7,975	15,176	1,703	1,339	1,035	1,048	1,629	8,422
서천군	17,247	2,986	1,605	1,202	1,029	1,996	8,429	18,809	2,843	1,693	1,502	1,214	1,922	9,635	17,809	2,681	1,543	1,209	1,188	1,612	9,577
남	5,436	1,540	765	143	158	375	2,455	6,293	1,481	553	494	298	542	2,924	6,056	1,390	767	429	303	361	2,806
여	11,811	1,446	840	1,060	871	1,621	5,974	12,515	1,362	1,139	1,007	916	1,380	6,711	11,753	1,291	776	780	884	1,251	6,771

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

104 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-40] 충남 시군 성별 연령별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	비경제활동인구							비경제활동인구							비경제활동인구						
		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상
청양군	8,022	1,503	1,251	397	538	547	3,787	8,855	1,413	941	621	467	868	4,545	8,387	1,302	819	647	334	658	4,627
남	2,688	788	579	0	101	227	993	2,723	749	471	137	78	172	1,117	2,624	708	377	141	85	208	1,104
여	5,334	715	672	397	436	320	2,794	6,132	664	471	484	389	696	3,428	5,763	594	442	506	249	450	3,523
홍성군	26,111	5,444	3,379	2,392	2,313	2,108	10,475	26,513	5,443	2,733	2,509	2,552	2,440	10,836	26,893	5,197	3,124	2,465	2,559	2,455	11,092
남	9,018	2,896	1,369	296	432	500	3,526	8,500	2,929	1,341	345	181	479	3,226	8,887	2,765	1,259	292	320	688	3,559
여	17,093	2,548	2,009	2,096	1,882	1,609	6,949	18,013	2,514	1,391	2,165	2,371	1,962	7,610	18,007	2,431	1,865	2,173	2,239	1,767	7,532
예산군	25,765	4,940	3,420	2,247	2,278	2,528	10,353	25,077	4,759	3,034	2,461	1,859	2,650	10,315	26,915	4,516	2,967	2,689	1,867	2,866	12,013
남	8,749	2,506	1,537	449	455	536	3,267	9,095	2,461	1,506	676	450	801	3,202	8,325	2,369	1,234	642	255	761	3,065
여	17,016	2,434	1,883	1,798	1,823	1,992	7,085	15,982	2,298	1,529	1,785	1,408	1,849	7,113	18,590	2,147	1,733	2,047	1,612	2,105	8,948
태안군	15,781	3,536	2,606	1,730	1,425	1,320	5,165	15,283	3,362	2,209	1,629	1,263	1,288	5,532	14,957	3,269	2,196	1,697	1,269	1,471	5,053
남	5,315	1,794	1,080	344	257	213	1,629	5,129	1,688	1,077	119	316	211	1,717	5,265	1,654	1,251	318	231	183	1,627
여	10,466	1,742	1,527	1,386	1,168	1,107	3,536	10,154	1,674	1,132	1,510	947	1,076	3,815	9,690	1,615	945	1,379	1,038	1,288	3,426
당진군	33,970	7,949	5,677	4,545	3,237	3,550	9,011	40,606	7,968	5,949	5,395	3,638	3,805	13,851	38,915	8,122	4,750	6,347	3,887	4,130	11,678
남	10,262	4,162	1,931	432	187	859	2,690	12,320	4,101	1,919	347	563	1,018	4,373	11,737	4,232	1,687	762	300	1,142	3,615
여	23,708	3,787	3,746	4,113	3,050	2,691	6,322	28,286	3,866	4,029	5,049	3,075	2,788	9,478	27,177	3,890	3,063	5,585	3,587	2,988	8,063

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-41] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	비경제활동인구				비경제활동인구				비경제활동인구			
	중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상	
충청남도	583,226	243,564	211,906	127,756	605,437	256,738	212,538	136,162	606,997	245,092	220,849	141,046
남	186,183	69,053	66,832	50,298	195,398	73,912	67,279	54,207	197,496	68,781	71,602	57,103
여	397,043	174,511	145,074	77,458	410,039	182,825	145,258	81,955	409,502	176,314	149,245	83,940
천안시	154,438	46,890	64,048	43,501	157,802	46,689	65,197	45,916	164,136	42,550	68,281	53,306
남	48,051	14,418	19,181	14,453	50,086	13,638	19,771	16,676	54,375	12,766	20,126	21,483
여	106,387	32,472	44,867	29,049	107,716	33,052	45,425	29,240	109,761	29,784	48,154	31,823
공주시	41,861	20,566	12,557	8,739	40,209	19,317	12,563	8,328	41,193	18,371	13,419	9,401
남	13,870	5,209	4,571	4,090	14,274	5,136	5,113	4,024	14,068	5,039	5,109	3,919
여	27,990	15,357	7,985	4,648	25,935	14,180	7,450	4,305	27,125	13,333	8,310	5,482
보령시	34,298	19,237	10,369	4,692	33,086	16,974	11,478	4,634	32,071	16,612	11,640	3,820
남	10,874	5,746	3,268	1,860	10,277	5,466	3,442	1,369	10,025	4,639	4,190	1,196
여	23,423	13,491	7,101	2,832	22,808	11,507	8,036	3,265	22,046	11,972	7,451	2,623
아산시	64,815	25,193	26,222	13,399	73,727	27,604	28,323	17,799	75,477	27,189	31,016	17,262
남	18,609	7,283	6,128	5,197	21,264	7,914	6,338	7,012	22,024	8,048	7,628	6,338
여	46,206	17,909	20,094	8,202	52,462	19,690	21,985	10,786	53,454	19,141	23,388	10,924
서산시	42,932	15,075	17,142	10,716	44,502	16,022	18,703	9,777	42,047	14,621	17,132	10,294
남	12,927	4,234	4,866	3,826	14,144	5,010	5,256	3,879	12,681	4,099	4,998	3,584
여	30,006	10,841	12,276	6,889	30,358	11,013	13,447	5,897	29,366	10,524	12,134	6,710

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

106 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-42] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	비경제활동인구				비경제활동인구				비경제활동인구			
	중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상	
논산시	37,679	17,181	12,710	7,788	40,149	20,607	11,801	7,742	40,948	20,635	11,706	8,608
남	13,825	4,941	4,220	4,663	13,959	6,064	4,083	3,813	15,215	6,059	4,058	5,098
여	23,853	12,240	8,490	3,123	26,190	14,544	7,719	3,928	25,733	14,576	7,648	3,510
계룡시	13,373	3,012	5,607	4,755	14,047	3,490	5,798	4,759	13,712	3,060	5,643	5,010
남	3,729	743	1,773	1,213	4,270	1,074	1,670	1,526	4,271	764	1,862	1,646
여	9,644	2,267	3,834	3,542	9,778	2,415	4,130	3,233	9,441	2,296	3,781	3,364
금산군	17,548	9,081	5,449	3,018	18,523	10,846	4,076	3,603	14,746	7,784	4,086	2,875
남	5,413	1,880	1,954	1,580	5,798	2,720	1,389	1,689	5,073	1,962	1,550	1,561
여	12,135	7,199	3,496	1,439	12,725	8,126	2,687	1,913	9,673	5,821	2,536	1,314
연기군	28,089	12,533	8,317	7,240	26,371	12,541	6,511	7,319	26,304	12,588	7,360	6,354
남	10,085	3,882	2,684	3,518	9,772	3,610	2,374	3,788	9,558	3,507	2,815	3,235
여	18,004	8,652	5,633	3,720	16,598	8,930	4,137	3,531	16,745	9,081	4,544	3,120
부여군	21,295	12,354	6,313	2,628	21,880	13,968	5,337	2,575	22,489	14,289	5,657	2,542
남	7,331	3,462	2,575	1,294	7,492	3,753	2,462	1,276	7,312	3,621	2,452	1,239
여	13,963	8,893	3,738	1,333	14,388	10,215	2,875	1,299	15,176	10,669	3,204	1,303
서천군	17,247	10,728	4,706	1,813	18,809	11,659	5,123	2,026	17,809	11,101	4,997	1,710
남	5,436	2,902	1,584	949	6,293	3,223	2,190	881	6,056	3,018	2,260	778
여	11,811	7,826	3,121	864	12,515	8,436	2,933	1,146	11,753	8,083	2,737	931

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-43] 충남 시군 성별 교육정도별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	비경제활동인구				비경제활동인구				비경제활동인구			
		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상
청양군	8,022	4,816	2,212	995	8,855	5,379	2,213	1,262	8,387	5,446	2,082	859
남	2,688	1,309	817	562	2,723	1,271	750	704	2,624	1,226	966	430
여	5,334	3,507	1,395	434	6,132	4,109	1,464	558	5,763	4,220	1,115	428
홍성군	26,111	13,018	8,131	4,963	26,513	13,812	8,891	3,811	26,893	13,468	8,759	4,667
남	9,018	3,924	2,954	2,140	8,500	3,486	3,261	1,754	8,887	3,500	3,719	1,668
여	17,093	9,094	5,177	2,823	18,013	10,327	5,630	2,056	18,007	9,968	5,040	2,999
예산군	25,765	12,953	8,688	4,124	25,077	12,791	7,041	5,245	26,915	14,684	7,651	4,581
남	8,749	3,263	3,496	1,991	9,095	3,874	2,883	2,339	8,325	3,661	2,788	1,877
여	17,016	9,690	5,192	2,133	15,982	8,917	4,158	2,906	18,590	11,023	4,864	2,703
태안군	15,781	8,256	5,298	2,228	15,283	7,434	5,050	2,798	14,957	7,121	5,592	2,244
남	5,315	2,382	2,152	780	5,129	2,119	1,699	1,312	5,265	2,215	1,961	1,091
여	10,466	5,873	3,145	1,448	10,154	5,316	3,352	1,486	9,690	4,907	3,631	1,153
당진군	33,970	12,672	14,138	7,160	40,606	17,604	14,432	8,570	38,915	15,573	15,828	7,513
남	10,262	3,473	4,608	2,181	12,320	5,554	4,601	2,165	11,737	4,657	5,120	1,960
여	23,708	9,200	9,530	4,978	28,286	12,050	9,831	6,403	27,177	10,916	10,708	5,553

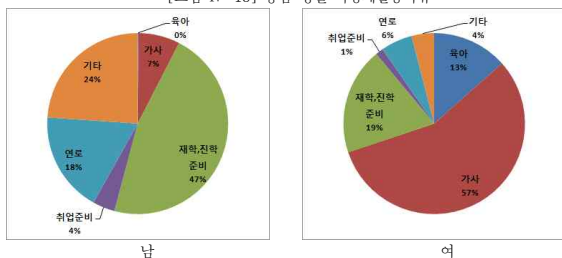
※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

108 <<<

#### 지역고용통계구축

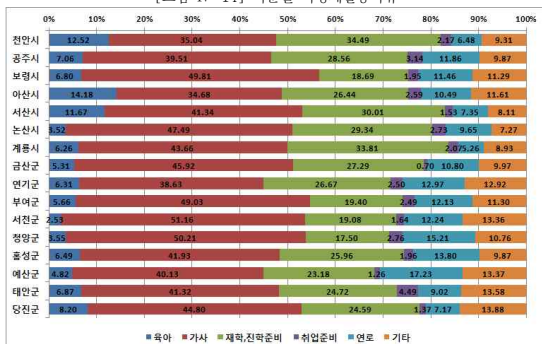
- 충남의 성별 활동상태별 비경제활동인구 추이에서는 전반적으로 남성의 증가율이 높게 나타났으며, 활동상태별로는 육아가 67.29%, 취업준비가 20.83%, 가사가 15.81% 순으로 나타났음.

[그림 IV-13] 충남 성별 비경제활동사유



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-14] 시군별 비경제활동사유



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남 시군 전체적으로 비경제활동인구 남자의 활동상태에서는 가사와 취업준비가 큰 비중을 차지하

고 있는 반면, 여성의 경우 육아의 활동상태는 감소하는 추세임.

- 아산시, 논산시, 금산군, 부여군, 청양군, 예산군의 경우 비경제활동인구 남자의 활동상태에서 연로가 타 시군에 비해 높은 비중을 차지하는 것으로 나타남.
- 여자 비경제활동인구의 활동상태에서 육아부분이 감소되는 추세이기는 하나, 공주시, 서산시에서는 증가추세를 보였으며, 서천군의 경우 육아부분이 17.80% 정도로 크게 감소하였음.
- 공주시, 계룡시, 서천군, 예산군, 태안군의 경우 여자 비경제활동인구 활동상태에서 취업준비가 증가하는 추세이며, 반면 보령시, 서산시, 논산시, 금산군, 청양군, 홍성군, 당진군에서는 감소하는 추세를 보임.

[표 IV-44] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율	
	남	녀	남	녀	남	녀	남	녀
충청남도	186,183	397,042	195,398	410,039	197,496	409,501	2.99	1.56
육아	115	55,580	271	59,326	322	54,938	67.29	-0.58
가사	10,895	211,525	13,031	222,773	14,613	231,106	15.81	4.53
재학, 진학 준비	90,520	75,507	90,916	78,989	92,035	78,321	0.83	1.85
취업준비	5,346	6,178	8,289	5,973	7,805	5,595	20.83	-4.84
연로	28,582	26,358	35,882	26,563	35,492	23,050	11.43	-6.49
기타	50,725	21,895	47,008	16,416	47,229	16,492	-3.51	-13.21
천안시	48,051	106,387	50,086	107,716	54,375	109,762	6.38	1.57
육아	0	20,877	216	20,995	170	20,373	-	-1.21
가사	315	51,099	542	51,539	2,201	55,310	164.18	4.04
재학, 진학 준비	28,002	23,656	28,430	25,127	31,422	25,189	5.93	3.19
취업준비	1,737	1,892	2,152	2,254	1,985	1,575	6.88	-8.76
연로	5,676	3,574	6,826	4,638	6,884	3,746	10.13	2.38
기타	12,320	5,290	11,919	3,162	11,713	3,568	-2.50	-17.87
공주시	13,871	27,990	14,273	25,935	14,068	27,125	0.71	-1.56
육아	0	1,914	0	2,579	0	2,909	-	23.30
가사	1,070	14,987	782	13,768	1,375	14,899	13.37	-0.30
재학, 진학 준비	7,007	5,785	6,261	5,126	6,122	5,645	-6.53	-1.22
취업준비	563	301	793	493	618	678	4.73	50.07
연로	2,441	3,547	3,132	2,525	2,915	1,969	9.28	-25.50
기타	2,790	1,456	3,304	1,444	3,039	1,026	4.36	-16.07
보령시	10,874	23,424	10,277	22,808	10,025	22,046	-3.98	-2.99
육아	0	2,569	0	3,108	0	2,180	-	-7.88
가사	1,053	15,136	1,505	13,855	1,168	14,807	5.29	-1.09
재학, 진학 준비	3,934	2,771	3,322	3,024	3,224	2,772	-9.48	0.01
취업준비	278	398	274	61	437	190	25.40	-30.95
연로	2,566	1,674	1,892	1,810	2,278	1,396	-5.78	-8.67
기타	3,043	876	3,285	951	2,919	702	-2.06	-10.51
아산시	18,609	46,206	21,265	52,462	22,024	53,453	8.79	7.56
육아	0	8,087	0	11,515	0	10,702	-	15.04
가사	538	22,679	635	24,512	825	25,354	23.83	5.73
재학, 진학 준비	7,995	7,592	10,597	10,061	9,654	10,306	9.89	16.51
취업준비	346	1,138	598	1,065	668	1,289	38.88	6.42
연로	2,718	3,857	3,966	3,290	4,329	3,587	26.20	-3.56
기타	7,011	2,853	5,470	2,018	6,548	2,216	-3.36	-11.87
서산시	12,927	30,005	14,144	30,358	12,681	29,366	-0.96	-1.07
육아	54	4,244	56	5,504	61	4,845	6.23	6.85
가사	1,081	16,225	1,663	17,132	658	16,724	-21.96	1.53
재학, 진학 준비	6,506	5,772	6,990	5,966	6,898	5,720	2.97	-0.45
취업준비	356	340	603	337	462	179	13.87	-27.30
연로	1,755	1,857	2,146	709	1,857	1,233	2.84	-18.50
기타	3,176	1,568	2,687	709	2,745	664	-7.03	-34.93

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



[표 IV-45] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율	
	남	녀	남	녀	남	녀	남	녀
논산시	13,825	23,854	13,959	26,190	15,215	25,733	4.91	3.86
육아	61	2,782	0	2,071	0	1,440	-100.00	-28.05
가사	1,290	13,299	1,087	14,986	2,030	17,415	25.45	14.43
재학, 진학 준비	7,068	4,928	6,446	5,286	7,186	4,828	0.83	-1.02
취업준비	345	528	770	504	727	392	45.21	-13.83
연로	2,084	1,284	3,080	1,940	3,088	863	21.73	-18.01
기타	2,977	1,032	2,576	1,404	2,184	794	-14.35	-12.28
계룡시	3,729	9,644	4,270	9,778	4,271	9,441	7.02	-1.06
육아	0	1,296	0	1,192	23	835	-	-19.69
가사	223	5,570	220	5,510	192	5,795	-7.10	2.00
재학, 진학 준비	2,189	2,201	2,543	2,305	2,510	2,126	7.10	-1.71
취업준비	130	76	132	134	179	105	17.10	17.95
연로	587	281	617	383	477	244	-9.93	-6.73
기타	600	222	757	253	890	335	21.80	22.99
금산군	5,414	12,135	5,798	12,726	5,073	9,673	-3.20	-10.72
육아	0	911	0	980	0	782	-	-7.34
가사	791	8,645	849	8,982	638	6,134	-10.18	-15.77
재학, 진학 준비	2,642	1,853	2,230	1,769	2,184	1,840	-9.07	-0.34
취업준비	135	71	413	70	103	0	-12.48	-100.00
연로	751	429	1,286	710	1,019	575	16.46	15.74
기타	1,095	226	1,021	213	1,129	342	1.54	22.92
연기군	10,085	18,004	9,773	16,598	9,558	16,746	-2.65	-3.56
육아	0	1,858	0	1,719	0	1,659	-	-5.51
가사	1,488	10,612	671	9,836	791	9,370	-27.10	-6.03
재학, 진학 준비	4,436	3,285	4,008	3,046	3,914	3,101	-6.07	-2.83
취업준비	233	198	610	121	483	176	43.94	-5.87
연로	1,687	921	2,126	1,062	2,042	1,370	10.03	21.95
기타	2,242	1,131	2,357	814	2,329	1,071	1.91	-2.70
부여군	7,331	13,964	7,491	14,389	7,313	15,176	-0.13	4.25
육아	0	1,215	0	1,057	0	1,272	-	2.32
가사	561	7,771	684	9,057	891	10,135	25.98	14.20
재학, 진학 준비	2,793	2,306	2,558	2,160	2,342	2,021	-8.42	-6.38
취업준비	192	0	420	195	418	142	47.60	-
연로	1,254	1,760	1,889	1,140	1,824	904	20.62	-28.35
기타	2,532	912	1,939	780	1,838	703	-14.80	-12.18
서천군	5,436	11,811	6,293	12,515	6,056	11,752	5.55	-0.25
육아	0	630	0	751	25	425	-	-17.80
가사	442	7,820	767	8,508	705	8,405	26.32	3.67
재학, 진학 준비	2,037	1,615	1,776	1,738	1,820	1,577	-5.48	-1.16
취업준비	52	148	0	29	111	181	45.80	10.51
연로	1,177	846	1,334	831	1,326	853	6.13	0.42
기타	1,727	753	2,415	658	2,069	311	9.45	-35.77

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-46] 충남 시군 성별 활동상태별 비경제활동인구(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율	
	남	녀	남	녀	남	녀	남	녀
청양군	2,688	5,334	2,724	6,131	2,623	5,764	-1.22	3.94
육아	0	587	0	293	0	298	-	-28.81
가사	162	2,695	101	3,940	286	3,925	32.87	20.68
재학, 진학 준비	1,124	759	1,042	902	839	629	-13.61	-8.98
취업준비	43	46	89	25	209	23	121.31	-29.50
연로	489	710	798	750	754	522	24.16	-14.24
기타	871	537	693	222	536	366	-21.55	-17.37
홍성군	9,018	17,093	8,501	18,013	8,887	18,006	-0.73	2.64
육아	0	1,728	0	1,343	0	1,744	-	0.47
가사	713	9,636	563	11,302	967	10,308	16.45	3.43
재학, 진학 준비	3,870	3,331	3,697	2,836	3,566	3,416	-4.00	1.28
취업준비	359	262	274	131	410	117	6.91	-33.26
연로	1,904	1,248	2,018	1,720	2,166	1,544	6.66	11.23
기타	2,173	887	1,948	682	1,777	877	-9.55	-0.62
예산군	8,749	17,016	9,095	15,982	8,325	18,590	-2.45	4.52
육아	0	1,437	0	865	0	1,297	-	-5.00
가사	875	9,974	363	9,139	512	10,290	-23.52	1.57
재학, 진학 준비	3,611	3,309	3,437	2,684	3,247	2,992	-5.18	-4.91
취업준비	209	179	534	237	115	225	-25.68	12.00
연로	1,477	1,279	1,766	1,862	2,104	2,534	19.38	40.73
기타	2,578	838	2,994	1,196	2,347	1,253	-4.59	22.26
태안군	5,314	10,467	5,129	10,153	5,266	9,691	-0.46	-3.78
육아	0	1,226	0	1,026	43	984	-	-10.39
가사	71	5,080	697	5,670	395	5,785	135.62	6.72
재학, 진학 준비	2,135	1,864	2,317	1,839	1,925	1,772	-5.06	-2.51
취업준비	52	167	187	70	447	224	192.83	15.96
연로	711	831	875	802	890	460	11.87	-25.62
기타	2,345	1,299	1,053	747	1,566	465	-18.28	-40.16
당진군	10,262	23,708	12,320	28,285	11,737	27,177	6.95	7.07
육아	0	4,219	0	4,329	0	3,190	-	-13.05
가사	224	10,298	1,901	15,036	981	16,451	109.41	26.39
재학, 진학 준비	5,172	4,482	5,261	5,120	5,181	4,386	0.09	-1.07
취업준비	315	435	440	246	433	100	17.22	-52.12
연로	1,305	2,260	2,131	2,391	1,541	1,251	8.64	-25.61
기타	3,245	2,014	2,587	1,164	3,601	1,800	5.34	-5.46

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-47] 충남 고용동향 총괄

기준년(2008년) 대비 증감  
(%: 연평균 증감률)

구 분	2008	2009	2010	기준년대비	
				증감	증감률
15세이상인구	1,569,052	1,595,841	1,618,112	49,060	1.55
경제활동인구	985,826	990,404	1,011,115	25,289	1.27
취업자	960,759	964,829	982,564	21,805	1.13
실업자	25,067	25,575	28,549	3,482	6.72
비경제활동인구	583,226	605,437	606,997	23,771	2.02
경제활동참가율	62.83	62.06	62.49	-0.34	
고용률	61.23	60.46	60.72	-0.51	
실업률	2.54	2.58	2.82	0.28	

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 2010년 충남의 15세이상인구는 1,618,112명으로 기준년도(2008년)에 비하여 49,060명 증가하여 연평균 1.55% 수준으로 증가하였음
- 경제활동인구는 1,011,115명으로 기준년도에 비하여 25,289명 증가하였으나, 경제활동참가율은 62.49%로 기준년도에 비하여 0.34%p 하락한 것으로 나타났음. 반면 비경제활동인구는 606,997명으로 연평균 2.20%의 증가율을 보임
- 취업자는 982,564명으로 2010년 고용률은 60.72%로, 취업자는 연평균 1.3% 수준으로 증가하였으나 고용률은 기준년도에 비해 0.51%p 하락하였음
- 실업자는 28,549명으로 기준년도에 비해 3,482명 증가하여 연평균 6.72%의 증가율을 보였으며, 실업률은 2.82%로 기준년도에 비해 0.28%p 증가하였음
- 2010년 충남 시군별 주요 고용지표를 요약하여 살펴보면 경제활동참가율은 62.49%, 고용률은 60.72%, 실업률은 2.82%로 분석되었음
  - 15세이상인구 및 경제활동참가자수는 충청남도에서 천안시가 가장 많은 비중을 차지하고 있는 것으로 나타났으며, 아산시, 서산시, 당진군 순으로 나타났음
  - 경제활동참가율과 고용률이 가장 높은 곳은 경제활동참가율이 72.10%, 고용률이 70.50%인 태안군으로 분석되었으며, 가장 낮은 곳은 계룡시로 경제활동 참가율이 52.80%, 고용률은 50.89%로 나타났음
  - 실업률이 가장 높은 곳은 천안시로 3.87%였으며, 계룡시 3.61%, 아산시 3.40%, 연기군 3.30%, 부여군 3.12% 순으로 나타났으며, 실업률이 가장 낮은 곳은 청양군으로 1.02%로 나타났음

- 실업률은 경제활동참가율 및 고용률과도 연관된 문제로 단순히 높은 실업률이 나쁜 노동시장 상황을 반영한다고 보기는 어려운데, 이는 보다 많은 사람이 활발하게 구직활동을 함으로써 실업률도 함께 높게 나타나는 것일 수 있기 때문

[표 IV-48] 2010년 충남 시군별 주요 고용지표(경제활동인구총괄)

(단위 : 명, %)

	15세이상 인구	경제활동 참가자수	취업자수	실업자수	경제활동 참가율	고용률	실업률
충청남도	1,618,112	1,011,115	982,564	28,549	62.49	60.72	2.82
천안시	419,672	255,536	245,655	9,880	60.89	58.53	3.87
공주시	102,734	61,541	60,191	1,351	59.90	58.59	2.20
보령시	84,126	52,055	51,273	782	61.88	60.95	1.50
아산시	199,223	123,746	119,540	4,206	62.11	60.00	3.40
서산시	124,006	81,959	79,623	2,336	66.09	64.21	2.85
논산시	103,900	62,952	62,055	897	60.59	59.73	1.42
계룡시	29,048	15,336	14,782	553	52.80	50.89	3.61
금산군	45,785	31,039	30,499	541	67.79	66.61	1.74
연기군	64,950	38,646	37,369	1,277	59.50	57.54	3.30
부여군	61,178	38,689	37,483	1,206	63.24	61.27	3.12
서천군	49,011	31,202	30,719	483	63.66	62.68	1.55
청양군	26,695	18,308	18,123	186	68.58	67.89	1.02
홍성군	70,181	43,288	42,025	1,262	61.68	59.88	2.92
예산군	70,243	43,328	42,181	1,146	61.68	60.05	2.64
태안군	53,600	38,643	37,787	857	72.10	70.50	2.22
당진군	113,760	74,845	73,259	1,586	65.79	64.40	2.12

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 다만 고용률이 최근 2~3년간 다소 감소하는 추세를 보이고 있으나, 이는 충남 지역에 국한된 것이 아닌 전국적인 현상임. 또한 2005년부터 2007년 사이 충남 지역의 높은 고용률 증가로 인한 효과가 일부 포함되어 있음.
- 지역별로는 농업 종사자 비중이 높은 태안군, 청양군 등의 고용률이 높고, 계룡시의 고용률이 가장 낮은 것으로 분석됨.
  - 한편 전년대비 취업자 수 증감과 고용률 변화를 살펴보면 금산군이 취업자 수 및 고용률이 크게 증가해, 충남 지역 내에서 노동시장 상황이 가장 좋아진 곳으로 분석됨. 반대로 부여군의 고용상태가 가장 악화된 것으로 나타남.
  - 아산시, 계룡시, 당진군 등은 취업자 수는 크게 증가한 반면 고용률은 소폭 증가하는 수준에 그침. 이 같은 변화는 천안시와 논산시로 출퇴근하는 취업자가 인근의 통합노동시장권인 아산시와 계룡시로 유입됨에 따른 현상으로 추정됨.

- 전년대비 취업자 수 및 고용률이 모두 감소한 지역은 공주시, 부여군, 예산군 등의 지역임.
- 천안시와 아산시의 경우에는 인구 수가 많고 고용률은 낮으며 실업률이 높은 지역으로, 이 지역에 대한 정책적 관심이 필요해 보임.
- 한편, 계룡시는 충남 지역내에서 고용률이 가장 낮고 실업률은 높은 지역으로 노동시장 상황이 좋지 않은 것으로 나타남. 다만 계룡시의 최근 3년간 고용률은 계속 개선되고 있으며, 이러한 추세는 통합노동시장권을 형성하고 있는 논산시와의 연계를 통해 보다 가속화될 수 있을 것으로 기대됨.
- 반면 충남 내에서 비교적 안정되어 있는 노동시장은 태안군과 금산군으로 이들 지역은 고용률이 높고 실업률이 낮을 뿐 아니라, 전년대비 고용률도 증가세를 보였음. 다만 이 지역들은 농업인구의 비중이 매우 높아, 높은 고용률에도 불구하고 노동시장이 정체되어 있을 가능성이 높음.

### 3. 충남 지역 노동수요 구조

#### 1) 취업자 추이

- 충남도의 취업자는 2010년 982,565명으로 2008~2010년 기간 연평균 1.13% 증가하였음
- 충남도 대비 취업자 비중이 큰 지역은 천안시 25%, 아산시 12%, 서산시 8%, 당진군 7.4%의 순으로 서북부권 지역의 취업자가 많은 것으로 나타났음
- 시군의 경우 취업자의 연평균 증가율이 큰 지역은 계룡시 7%, 연기군 4.79%, 금산군 4.45%, 보령시 3.72%로 나타났음
- 반면에 취업자가 감소한 지역은 부여군 3.41%, 논산시 2.13%, 예산군 2.02%로 나타났음

[표 IV-49] 충남 시군별 취업자

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
천안시	242,018	25.19	243,435	25.23	245,656	25.00	0.75
공주시	58,936	6.13	61,465	6.37	60,190	6.13	1.06
보령시	47,658	4.96	49,629	5.14	51,273	5.22	3.72
아산시	112,055	11.66	113,577	11.77	119,540	12.17	3.29
서산시	74,616	7.77	76,785	7.96	79,622	8.10	3.30
논산시	64,783	6.74	62,324	6.46	62,056	6.32	-2.13
계룡시	12,913	1.34	13,777	1.43	14,783	1.50	7.00
금산군	27,957	2.91	27,245	2.82	30,498	3.10	4.45
연기군	34,034	3.54	36,178	3.75	37,369	3.80	4.79
부여군	40,179	4.18	39,450	4.09	37,483	3.81	-3.41
서천군	31,385	3.27	29,975	3.11	30,719	3.13	-1.07
청양군	18,646	1.94	17,794	1.84	18,123	1.84	-1.41
홍성군	42,488	4.42	42,395	4.39	42,025	4.28	-0.55
예산군	43,941	4.57	44,862	4.65	42,182	4.29	-2.02
태안군	37,200	3.87	37,110	3.85	37,786	3.85	0.78
당진군	71,949	7.49	68,828	7.13	73,258	7.46	0.91

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 성별 취업자를 살펴보면 충남도의 경우 남자는 584,299명, 여자는 398,266명으로 나타났으며, 비중으로는 59%, 41%로 나타났음
- 충남도의 성별 취업자의 연평균 증가율은 남자는 1.05%, 여자는 1.24%로 나타났음
- 시군별 남녀 취업자를 살펴보면 남자의 취업자 증가율이 높은 지역은 계룡시 5.01%, 연기군 3.88%, 아산시 3.23%, 서산시 3.04%로 나타났음.
- 또한 여자의 취업자 증가율이 높은 지역은 금산군 9.63%, 계룡시 9.58%, 연기군 6.18%, 보령시 4.84%의 순으로 나타났음

[표 IV-50] 충남 시군별 성별 취업자(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
남	572,184	59.56	577,083	59.81	584,299	59.47	1.05
여	388,575	40.44	387,747	40.19	398,266	40.53	1.24
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
남	149,094	61.60	149,299	61.33	149,287	60.77	0.06
여	92,925	38.40	94,135	38.67	96,369	39.23	1.84
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
남	35,625	60.45	35,837	58.30	35,836	59.54	0.30
여	23,311	39.55	25,628	41.70	24,354	40.46	2.21
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
남	28,893	60.63	29,903	60.25	30,649	59.78	2.99
여	18,765	39.37	19,726	39.75	20,624	40.22	4.84
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
남	70,936	63.30	73,133	64.39	75,593	63.24	3.23
여	41,120	36.70	40,444	35.61	43,947	36.76	3.38
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
남	44,823	60.07	45,726	59.55	47,586	59.76	3.04
여	29,792	39.93	31,059	40.45	32,037	40.24	3.70
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
남	36,008	55.58	35,997	57.76	34,832	56.13	-1.65
여	28,775	44.42	26,327	42.24	27,224	43.87	-2.73
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
남	7,379	57.14	7,666	55.64	8,137	55.04	5.01
여	5,535	42.86	6,111	44.36	6,646	44.96	9.58

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-51] 충남 시군별 성별 취업자(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
남	16,777	60.01	16,693	61.27	17,062	55.94	0.85
여	11,180	39.99	10,552	38.73	13,436	44.06	9.63
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
남	20,686	60.78	21,687	59.95	22,321	59.73	3.88
여	13,347	39.22	14,492	40.06	15,048	40.27	6.18
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
남	21,844	54.37	21,721	55.06	21,010	56.05	-1.93
여	18,335	45.63	17,728	44.94	16,473	43.95	-5.21
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
남	17,338	55.24	16,613	55.42	16,532	53.82	-2.35
여	14,047	44.76	13,362	44.58	14,188	46.19	0.50
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
남	10,097	54.15	10,126	56.91	10,195	56.25	0.48
여	8,549	45.85	7,668	43.09	7,928	43.75	-3.70
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
남	23,992	56.47	24,769	58.42	24,235	57.67	0.51
여	18,496	43.53	17,626	41.58	17,790	42.33	-1.93
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
남	25,020	56.94	24,680	55.01	25,092	59.49	0.14
여	18,922	43.06	20,182	44.99	17,090	40.51	-4.96
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
남	20,584	55.33	20,257	54.59	20,743	54.90	0.39
여	16,616	44.67	16,853	45.41	17,043	45.10	1.28
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
남	43,088	59.89	42,975	62.44	45,190	61.69	2.41
여	28,861	40.11	25,853	37.56	28,068	38.31	-1.38

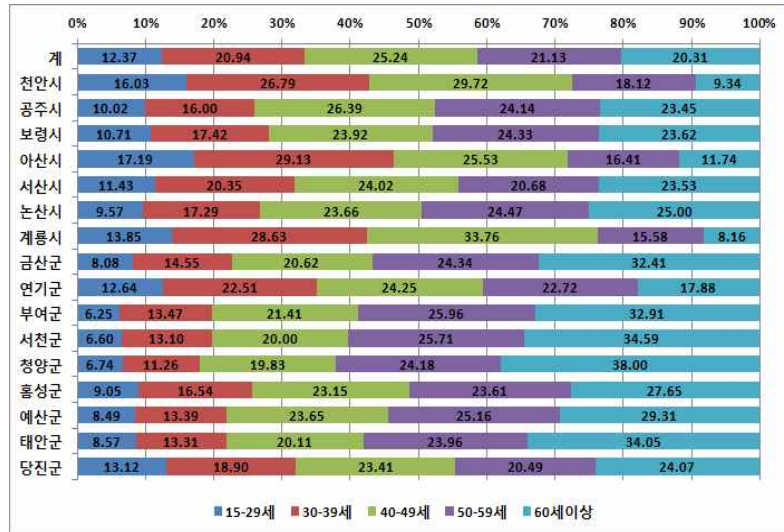
\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남도의 2010년 연령별 취업자를 살펴보면 15-29세의 취업자는 121,548명으로 12.37%, 30-59세는 661,462명으로 67.32%, 60-64세는 199,556명으로 20.31%를 차지하고 있음
- 시급 지역에서 15-29세 취업자 비중이 큰 지역은 아산시 17.19%, 천안시 16.03%로 나타났으며, 15-29세 취업자 비중이 작은 지역은 논산시 9.57%, 공주시 10.02%로 나타났음
- 또한 60-64세 취업자 비중이 큰 지역은 논산시 25%, 보령시 23.62%, 서산시 23.53%로 나타났으며, 60-64세 취업자 비중이 작은 지역은 계룡시 8.16%, 천안시 9.34%, 아산시 11.74%로 나타났음
- 군급 지역의 경우 15-29세 취업자 비중이 큰 지역은 당진군 13.12%, 연기군 12.64%로 나타났으며, 15-29세 취업자 비중이 작은 지역은 논산시 9.57%, 공주시 10.02%로 나타났음
- 또한 60-64세 취업자 비중이 큰 지역은 청양군 38.0%, 서천군 34.59%, 태안군 34.05%, 로 나타났으며, 60-64세 취업자 비중이 작은 지역은 연기군 17.88%, 당진군 24.07%, 홍성군

27.65%로 나타났음

- 군 지역은 연기군을 제외하고 60-64세 취업자 비중이 충남도 비중보다 높은 것으로 나타났음
- 시 지역은 15-29세의 취업자의 비중이 군 지역보다 높게 나타나고 있으며, 60-64세 취업자 비중은 군 지역이 높은 것으로 나타났음

[그림 IV-15] 연령별 취업자



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-52] 충남 시군별 연령계층별 취업자(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
15-29세	327,789	34.12	123,350	12.78	121,548	12.37	-39.11
30-59세	424,549	44.19	651,549	67.53	661,462	67.32	24.82
60-64세	192,245	20.01	189,930	19.69	199,556	20.31	1.88
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
15-29세	111,060	45.89	41,255	16.95	39,371	16.03	-40.46
30-59세	112,179	46.35	179,062	73.56	183,340	74.63	27.84
60-64세	18,779	7.76	23,118	9.50	22,945	9.34	10.54
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
15-29세	10,686	18.13	7,457	12.13	6,032	10.02	-24.87
30-59세	20,227	34.32	40,945	66.62	40,047	66.53	40.71
60-64세	11,847	20.10	13,063	21.25	14,112	23.45	9.14
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
15-29세	14,619	30.67	5,518	11.12	5,489	10.71	-38.72
30-59세	22,289	46.77	32,519	65.52	33,674	65.68	22.91
60-64세	10,750	22.56	11,592	23.36	12,110	23.62	6.14
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
15-29세	53,443	47.69	19,618	17.27	20,553	17.19	-37.99
30-59세	44,822	40.00	79,894	70.34	84,953	71.07	37.67
60-64세	13,791	12.31	14,065	12.38	14,034	11.74	0.88
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
15-29세	25,363	33.99	8,912	11.61	9,097	11.43	-40.11
30-59세	32,650	43.76	50,731	66.07	51,790	65.04	25.95
60-64세	16,603	22.25	17,142	22.32	18,735	23.53	6.23
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
15-29세	17,650	27.24	5,976	9.59	5,940	9.57	-41.99
30-59세	29,575	45.65	41,995	67.38	40,600	65.42	17.17
60-64세	17,559	27.10	14,353	23.03	15,516	25.00	-6.00
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
15-29세	5,855	45.34	1,823	13.23	2,048	13.85	-40.86
30-59세	5,973	46.26	11,007	79.89	11,528	77.98	38.93
60-64세	1,085	8.40	948	6.88	1,207	8.16	5.47

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-53] 충남 시군별 연령계층별 취업자(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
15-29세	6,655	23.80	2,231	8.19	2,465	8.08	-39.14
30-59세	12,621	45.14	17,026	62.49	18,149	59.51	19.92
60-64세	8,681	31.05	7,988	29.32	9,885	32.41	6.71
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
15-29세	11,969	35.17	4,518	12.49	4,723	12.64	-37.18
30-59세	15,936	46.82	25,121	69.44	25,966	69.49	27.65
60-64세	6,128	18.01	6,539	18.07	6,680	17.88	4.41
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
15-29세	7,697	19.16	2,696	6.83	2,343	6.25	-44.83
30-59세	19,179	47.73	24,211	61.37	22,806	60.84	9.05
60-64세	13,304	33.11	12,542	31.79	12,334	32.91	-3.71
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
0-14세	6,382	20.33	1,950	6.51	2,028	6.60	-43.63
15-64세	13,891	44.26	17,756	59.24	18,065	58.81	14.04
65세 이상	11,112	35.41	10,269	34.26	10,627	34.59	-2.21
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
15-29세	3,286	17.62	1,179	6.63	1,221	6.74	-39.04
30-59세	7,912	42.43	9,846	55.33	10,016	55.27	12.51
60-64세	7,447	39.94	6,769	38.04	6,886	38.00	-3.84
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
15-29세	11,500	27.07	4,027	9.50	3,802	9.05	-42.50
30-59세	19,660	46.27	26,921	63.50	26,602	63.30	16.32
60-64세	11,328	26.66	11,447	27.00	11,621	27.65	1.28
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
15-29세	10,192	23.19	4,029	8.98	3,581	8.49	-40.72
30-59세	20,448	46.54	27,287	60.82	26,239	62.20	13.28
60-64세	13,300	30.27	13,546	30.19	12,362	29.31	-3.59
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
15-29세	8,727	23.46	3,159	8.51	3,240	8.57	-39.07
30-59세	16,680	44.84	22,078	59.49	21,680	57.38	14.01
60-64세	11,793	31.70	11,873	31.99	12,866	34.05	4.45
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
15-29세	22,705	31.56	9,001	13.08	9,614	13.12	-34.93
30-59세	30,507	42.40	45,151	65.60	46,008	62.80	22.81
60-64세	18,738	26.04	14,676	21.32	17,636	24.07	-2.99

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 성별/연령별 취업자 추이에서는 15-19세와 50-59세의 연령층에서 모두 크게 취업자가 증가하는 추세를 보였으며, 이중 특히 여성의 증가추세가 더 높았음.
- 20-29세 연령층에서는 여성의 취업자수가 증가한 반면 남성의 취업자수는 크게 감소하였으며, 30-39세 연령층에서는 여성의 취업자수의 감소가 남성보다 크게 나타났음.
  - 천안시에서는 15-19세, 50세 이상 연령층에서 취업자수가 크게 증가하는 추세를 보였음. 특히 15-19세 남성, 50세 이상의 여성층에서 그 증가가 두드러졌음. 반면 20-29세 연령층 남성의 경우 연평균 13.31%의 감소율을 보였음.
  - 공주시와 보령시의 경우 15-39세 연령층의 여성의 취업자수가 크게 감소하는 추세인 것으로 나타났으나 40세 이상에서는 증가 추세인 것으로 나타남.
  - 아산시에서는 청소년 여성을 제외한 청년층에서 취업자수가 크게 감소하고 있는 것으로 나타났고, 타 시군과는 다르게 60세 이상의 취업자수에서 큰 변화를 보이지 않았음.
  - 서산시의 경우 15-19세의 청소년 남성층에서 취업자수가 증가한 것이 두드러졌음.
  - 논산시에서는 청소년층의 취업자의 감소가 뚜렷한 가운데 50-59세 연령층과 20-29세 여성층을 제외하고 전체적으로 취업자수가 크게 감소하고 있음.
  - 계룡시의 경우 40-59세 연령층에서 취업자수의 연평균 증가율이 충남 시군 중 가장 높은 증가율을 보였으며, 특히 20-29세 여성층의 취업자수 증가율이 크게 나타남.
  - 금산군에서는 30세 이상의 여성층이 남성층에 비해 매우 큰 취업자수 증가를 보였음.
  - 청양군에서는 20-29세의 취업자수 증가와 30-39세의 취업자수 감소가 확연한 차이를 보이고 있음.
  - 논산시, 부여군, 서천군, 청양군, 당진군에서는 60세 이상의 취업자수가 전체적으로 감소하는 추세를 보임.

[표 IV-54] 충남 시군 성별 연령별 취업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	취업자							취업자							취업자						
	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	
충청남도	960,759	4,874	120,825	209,025	246,987	186,036	193,012	964,829	5,037	118,313	206,755	251,383	193,411	189,930	982,565	5,464	116,083	205,789	248,045	207,628	199,556
남	572,184	2,148	68,317	142,135	149,713	109,476	100,395	577,083	1,987	67,017	140,639	151,798	114,583	101,059	584,299	2,247	62,042	141,172	152,261	120,962	105,615
여	388,575	2,726	52,508	66,890	97,274	76,560	92,616	387,747	3,050	51,296	66,116	99,585	78,828	88,871	398,266	3,217	54,041	64,617	95,784	86,666	93,941
천안시	242,018	1,576	41,300	68,184	73,913	38,266	18,779	243,435	1,561	39,694	67,160	74,327	37,575	23,118	245,656	2,607	36,764	65,808	73,010	44,521	22,945
남	149,094	181	21,926	46,615	45,203	23,763	11,405	149,299	319	20,589	45,601	44,705	24,448	13,638	149,287	799	16,479	46,531	45,642	26,807	13,028
여	92,925	1,395	19,374	21,568	28,710	14,503	7,374	94,135	1,242	19,105	21,560	29,621	13,127	9,480	96,369	1,808	20,286	19,277	27,368	17,714	9,916
공주시	58,936	200	5,756	11,665	15,729	12,972	12,613	61,465	332	7,125	11,084	16,182	13,678	13,063	60,190	48	5,984	9,632	15,884	14,531	14,112
남	35,625	0	3,162	7,324	9,436	8,197	7,507	35,837	118	4,008	6,978	9,303	8,280	7,149	35,836	0	3,697	6,480	9,243	8,792	7,624
여	23,311	200	2,595	4,340	6,293	4,775	5,107	25,628	214	3,116	4,106	6,879	5,399	5,914	24,354	48	2,287	3,152	6,641	5,739	6,489
보령시	47,658	143	5,225	9,251	11,509	10,780	10,750	49,629	395	5,124	8,515	12,367	11,637	11,592	51,273	84	5,405	8,933	12,265	12,476	12,110
남	28,893	0	2,725	6,393	7,550	6,794	5,431	29,903	198	3,158	6,130	7,819	6,718	5,879	30,649	0	3,084	6,335	7,542	7,271	6,417
여	18,765	143	2,500	2,857	3,959	3,986	5,319	19,726	196	1,965	2,384	4,549	4,919	5,712	20,624	84	2,321	2,599	4,723	5,205	5,692
아산시	112,055	1,657	21,540	30,246	27,514	17,309	13,791	113,577	906	18,712	31,867	29,479	18,548	14,065	119,540	874	19,679	34,818	30,518	19,617	14,034
남	70,936	1,424	13,115	21,809	16,808	10,285	7,494	73,133	600	11,832	22,644	18,832	11,329	7,896	75,593	484	12,119	23,983	19,046	12,225	7,735
여	41,120	233	8,425	8,437	10,706	7,023	6,296	40,444	307	6,881	9,223	10,646	7,219	6,169	43,947	390	7,560	10,834	11,472	7,392	6,298
서산시	74,616	317	8,685	16,361	18,617	14,033	16,603	76,785	536	8,376	16,059	19,670	15,002	17,142	79,622	382	8,716	16,200	19,127	16,463	18,735
남	44,823	161	5,472	11,230	11,865	8,107	7,990	45,726	338	4,962	11,301	12,499	8,599	8,027	47,586	272	5,260	11,122	12,375	9,446	9,111
여	29,792	157	3,213	5,132	6,752	5,925	8,613	31,059	198	3,414	4,758	7,171	6,403	9,115	32,037	109	3,456	5,078	6,752	7,017	9,624

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

124 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-55] 충남 시군 성별 연령별 취업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	취업자							취업자							취업자						
	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	
논산시	64,783	320	5,895	11,435	15,684	13,890	17,559	62,324	95	5,881	10,829	15,462	15,704	14,353	62,056	74	5,866	10,728	14,684	15,187	15,516
남	36,008	183	2,658	7,391	9,246	7,881	8,649	35,997	0	3,172	7,177	8,986	8,991	7,671	34,832	0	2,247	6,926	9,052	8,733	7,874
여	28,775	137	3,237	4,044	6,438	6,010	8,909	26,327	95	2,709	3,652	6,475	6,713	6,682	27,224	74	3,618	3,802	5,632	6,454	7,642
계룡시	12,913	83	1,632	4,140	4,244	1,729	1,085	13,777	46	1,777	4,435	4,472	2,099	948	14,783	67	1,981	4,233	4,991	2,303	1,207
남	7,379	0	1,052	2,362	2,251	1,206	509	7,666	0	784	2,391	2,426	1,506	559	8,137	24	902	2,281	2,616	1,604	709
여	5,535	83	580	1,778	1,994	523	576	6,111	46	992	2,045	2,046	593	388	6,646	43	1,078	1,953	2,375	699	498
금산군	27,957	0	2,550	4,105	6,174	6,447	8,681	27,245	157	2,075	4,448	6,048	6,530	7,988	30,498	77	2,388	4,437	6,288	7,424	9,885
남	16,777	0	1,420	2,944	3,823	3,764	4,826	16,693	49	1,308	2,967	3,889	3,973	4,507	17,062	77	1,463	2,738	3,595	4,178	5,012
여	11,180	0	1,130	1,161	2,351	2,683	3,855	10,552	108	766	1,481	2,160	2,557	3,481	13,436	0	925	1,699	2,693	3,246	4,872
연기군	34,034	131	4,180	7,658	8,766	7,169	6,128	36,178	438	4,081	8,510	8,816	7,795	6,539	37,369	528	4,195	8,412	9,063	8,491	6,680
남	20,686	0	2,137	5,230	5,764	4,300	3,254	21,687	161	2,042	5,623	5,367	4,803	3,691	22,321	294	2,205	5,542	5,531	4,918	3,830
여	13,347	131	2,043	2,428	3,002	2,869	2,874	14,492	277	2,039	2,887	3,449	2,992	2,849	15,048	234	1,989	2,869	3,532	3,573	2,850
부여군	40,179	60	2,459	5,178	9,136	10,043	13,304	39,450	86	2,610	5,193	9,163	9,856	12,542	37,483	79	2,264	5,049	8,026	9,731	12,334
남	21,844	60	1,371	3,299	4,829	5,302	6,985	21,721	41	1,518	3,258	4,939	5,397	6,569	21,010	38	1,351	3,112	4,537	5,341	6,632
여	18,335	0	1,088	1,879	4,307	4,741	6,319	17,728	45	1,092	1,934	4,224	4,459	5,973	16,473	41	914	1,937	3,489	4,390	5,702
서천군	31,385	0	1,912	4,470	6,863	7,028	11,112	29,975	0	1,950	3,954	6,446	7,356	10,269	30,719	99	1,929	4,023	6,143	7,898	10,627
남	17,338	0	991	2,907	3,917	4,041	5,481	16,613	0	1,259	2,447	3,708	4,022	5,177	16,532	56	889	2,359	3,506	4,326	5,396
여	14,047	0	921	1,562	2,946	2,986	5,631	13,362	0	692	1,507	2,738	3,334	5,092	14,188	43	1,040	1,664	2,638	3,572	5,231

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-56] 충남 시군 성별 연령별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

구분	2008							2009							2010						
	취업자							취업자							취업자						
	15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상		15-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60세 이상	
청양군	18,646	0	813	2,473	3,703	4,209	7,447	17,794	0	1,179	2,134	3,650	4,062	6,769	18,123	0	1,221	2,040	3,594	4,382	6,886
남	10,097	0	475	1,628	2,151	2,143	3,701	10,126	0	714	1,386	2,143	2,295	3,588	10,195	0	735	1,399	2,032	2,343	3,686
여	8,549	0	338	845	1,553	2,066	3,746	7,668	0	465	748	1,507	1,767	3,181	7,928	0	486	641	1,562	2,039	3,200
홍성군	42,488	225	3,615	7,660	10,130	9,529	11,328	42,395	189	3,839	7,264	9,893	9,764	11,447	42,025	302	3,500	6,949	9,729	9,924	11,621
남	23,992	52	1,997	5,046	5,915	5,345	5,637	24,769	0	1,972	4,841	6,179	5,542	6,235	24,235	129	1,953	4,561	6,025	5,478	6,091
여	18,496	174	1,617	2,614	4,215	4,185	5,691	17,626	189	1,867	2,423	3,714	4,222	5,212	17,790	174	1,547	2,388	3,704	4,446	5,531
예산군	43,941	88	3,133	6,972	10,154	10,295	13,300	44,862	119	3,909	6,377	10,401	10,509	13,546	42,182	143	3,438	5,648	9,977	10,613	12,362
남	25,020	88	1,871	4,506	5,878	5,933	6,744	24,680	57	2,011	4,047	5,834	5,797	6,934	25,092	74	1,980	3,804	5,871	6,004	7,359
여	18,922	0	1,262	2,466	4,276	4,362	6,557	20,182	62	1,898	2,330	4,568	4,711	6,612	17,090	69	1,458	1,844	4,106	4,609	5,003
태안군	37,200	0	3,481	5,246	7,912	8,768	11,793	37,110	34	3,125	5,130	7,964	8,984	11,873	37,786	0	3,240	5,030	7,598	9,053	12,866
남	20,584	0	2,211	3,568	4,550	4,683	5,571	20,257	34	1,602	3,620	4,536	4,791	5,673	20,743	0	1,788	3,505	4,512	4,915	6,024
여	16,616	0	1,270	1,678	3,362	4,085	6,222	16,853	0	1,522	1,510	3,428	4,192	6,201	17,043	0	1,452	1,525	3,086	4,138	6,842
당진군	71,949	73	8,649	13,983	16,937	13,569	18,738	68,828	144	8,858	13,796	17,042	14,313	14,676	73,258	100	9,515	13,848	17,147	15,013	17,636
남	43,088	0	5,733	9,883	10,528	7,732	9,211	42,975	72	6,086	10,226	10,632	8,092	7,867	45,190	0	5,891	10,495	11,138	8,580	9,086
여	28,861	73	2,916	4,100	6,409	5,837	9,526	25,853	72	2,771	3,570	6,410	6,221	6,809	28,068	100	3,624	3,353	6,009	6,433	8,550

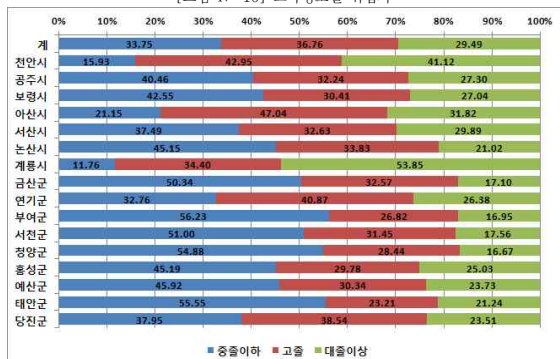
※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

126 <<<

#### 지역고용통계구축

- 충남도의 학력별 취업자 추이를 살펴보면 2010년 기준으로 고졸의 비중이 36.76%, 중졸이하 33.75%, 대졸이상이 29.49%로 나타났다
- 중졸이하의 취업자 비중이 가장 높은 지역은 부여군 56.23%, 태안군 55.55%, 청양군 54.88%, 서천군 51.0%로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 계룡시 11.76%, 천안시 15.93%, 아산시 21.15%로 나타났다
- 고졸 취업자 비중이 높은 지역은 아산시 47.04%, 천안시 42.95%, 연기군 40.87%, 당진군 38.54%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 태안군 23.21%, 부여군 26.82%, 청양군 28.44%, 홍성군 29.78%의 순으로 나타났다
- 대졸 취업자 비중이 높은 지역은 계룡시 53.85%, 천안시 41.12%, 아산시 31.82%, 연기군 26.38%로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 청양군 16.67%, 부여군 16.95%, 금산군 17.10%, 서천군 17.56%의 순으로 나타났다
- 고학력 취업자의 비중은 시 지역의 비중이 높은 것으로 나타났으며, 저학력 취업자 비중이 높은 지역은 군 지역인 것으로 나타났다
- 특히 대졸 취업자 비중을 충남도 전체 비중과 비교해 보면 모든 군 지역은 대졸 취업자의 비중이 충남도 비중보다 낮은 것으로 나타났다

[그림 IV-16] 교육정도별 취업자



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



[표 IV-57] 충남 시군별 교육정도별 취업자(시지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
중졸이하	344,754	35.88	326,141	33.80	331,632	33.75	-1.92
고졸	348,148	36.24	353,956	36.69	361,188	36.76	1.86
대졸이상	267,858	27.88	284,733	29.51	289,745	29.49	4.01
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
중졸이하	38,945	16.09	37,764	15.51	39,144	15.93	0.26
고졸	106,199	43.88	103,005	42.31	105,506	42.95	-0.33
대졸이상	96,874	40.03	102,665	42.17	101,006	41.12	2.11
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
중졸이하	23,141	39.26	24,959	40.61	24,350	40.46	2.58
고졸	19,519	33.12	18,678	30.39	19,408	32.24	-0.28
대졸이상	16,276	27.62	17,828	29.01	16,433	27.30	0.48
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
중졸이하	20,515	43.05	21,338	43.00	21,818	42.55	3.13
고졸	13,893	29.15	16,463	33.17	15,590	30.41	5.93
대졸이상	13,249	27.80	11,828	23.83	13,864	27.04	2.29
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
중졸이하	29,385	26.22	26,038	22.93	25,277	21.15	-7.25
고졸	50,509	45.08	50,996	44.90	56,230	47.04	5.51
대졸이상	32,161	28.70	36,544	32.18	38,033	31.82	8.75
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
중졸이하	28,270	37.89	28,154	36.67	29,850	37.49	2.76
고졸	25,986	34.83	27,415	35.70	25,977	32.63	-0.02
대졸이상	20,360	27.29	21,216	27.63	23,796	29.89	8.11
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
중졸이하	30,748	47.46	27,284	43.78	28,018	45.15	-4.54
고졸	22,317	34.45	22,783	36.56	20,996	33.83	-3.00
대졸이상	11,718	18.09	12,256	19.66	13,042	21.02	5.50
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
중졸이하	1,736	13.44	1,451	10.53	1,738	11.76	0.06
고졸	4,092	31.69	4,662	33.84	5,085	34.40	11.48
대졸이상	7,085	54.87	7,664	55.63	7,960	53.85	6.00

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-58] 충남 시군별 교육정도별 취업자(군지역)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
중졸이하	13,912	49.76	14,341	52.64	15,352	50.34	5.05
고졸	9,689	34.66	8,926	32.76	9,932	32.57	1.25
대졸이상	4,356	15.58	3,978	14.60	5,214	17.10	9.41
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
중졸이하	12,215	35.89	12,653	34.97	12,241	32.76	0.11
고졸	13,838	40.66	13,588	37.56	15,272	40.87	5.05
대졸이상	7,980	23.45	9,938	27.47	9,857	26.38	11.14
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
중졸이하	23,647	58.85	21,724	55.07	21,076	56.23	-5.59
고졸	10,301	25.64	10,900	27.63	10,054	26.82	-1.21
대졸이상	6,232	15.51	6,826	17.30	6,354	16.95	0.97
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
중졸이하	16,889	53.81	15,244	50.86	15,666	51.00	-3.69
고졸	9,083	28.94	9,377	31.28	9,660	31.45	3.13
대졸이상	5,412	17.24	5,354	17.86	5,393	17.56	-0.18
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
중졸이하	11,686	62.67	10,112	56.83	9,946	54.88	-7.74
고졸	4,327	23.21	4,697	26.40	5,155	28.44	9.15
대졸이상	2,632	14.12	2,985	16.78	3,021	16.67	7.14
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
중졸이하	20,298	47.77	19,556	46.13	18,991	45.19	-3.27
고졸	13,239	31.16	12,605	29.73	12,516	29.78	-2.77
대졸이상	8,951	21.07	10,235	24.14	10,518	25.03	8.40
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
중졸이하	22,180	50.48	20,433	45.55	19,371	45.92	-6.55
고졸	12,427	28.28	14,952	33.33	12,800	30.34	1.49
대졸이상	9,334	21.24	9,477	21.12	10,011	23.73	3.56
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
중졸이하	21,390	57.50	20,566	55.42	20,992	55.55	-0.93
고졸	8,555	23.00	8,982	24.20	8,771	23.21	1.25
대졸이상	7,255	19.50	7,561	20.37	8,024	21.24	5.17
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
중졸이하	29,794	41.41	24,523	35.63	27,802	37.95	-3.40
고졸	24,173	33.60	25,927	37.67	28,236	38.54	8.08
대졸이상	17,982	24.99	18,378	26.70	17,220	23.51	-2.14

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남 전체적으로 중졸이하 학력의 취업자는 감소하는 추세이며, 고졸과 대졸이상 학력의 취업자는 증가하는 추세임. 학력이 높고, 남성보다는 여성의 취업자수가 증가하였음. 반면 중졸이하의 여성 취업자는 남성의 취업자에 비해 큰 폭으로 감소함.
- 공주시에서는 중졸이하 여성의 취업자수가 큰 폭으로 증가하고 있는 반면, 고졸과 대졸이상 여성의 취업자수는 감소하고 있음.
- 보령시의 경우 전체적으로 취업자수가 증가하고 있는 가운데, 특히 중졸이하 여성과 고졸 남성의 취업자수 증가율이 두드러짐.
- 아산시와 서산시, 논산시, 계룡시에서는 대졸이상 여성의 취업자수 증가율이 큰 폭으로 증가하였음.
- 금산군에서는 고졸이하 여성의 취업자수와 대졸이상 남성의 취업자수 증가율이 타 시군에 비해 크게 나타남.
- 연기군과 서천군의 경우 고졸이상 여성의 취업률이 크게 증가하고 있는 것으로 나타났음.
- 태안군에서는 특히 대졸이상 여성의 취업률 증가가 두드러졌음.

[표 IV-59] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	취업자				취업자				취업자			
		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상
충청남도	960,759	344,754	348,148	267,858	964,829	326,141	353,956	284,733	982,565	331,632	361,188	289,745
남	572,184	161,929	223,256	186,999	577,083	154,280	225,096	197,706	584,299	156,213	230,303	197,784
여	388,575	182,824	124,892	80,859	387,747	171,861	128,859	87,026	398,266	175,419	130,885	91,962
천안시	242,018	38,945	106,199	96,874	243,435	37,764	103,005	102,665	245,656	39,144	105,506	101,006
남	149,094	18,178	65,142	65,773	149,299	18,425	60,998	69,876	149,287	18,088	63,977	67,222
여	92,925	20,767	41,057	31,101	94,135	19,339	42,007	32,789	96,369	21,056	41,530	33,784
공주시	58,936	23,141	19,519	16,276	61,465	24,959	18,678	17,828	60,190	24,350	19,408	16,433
남	35,625	12,677	12,072	10,876	35,837	12,412	11,705	11,720	35,836	11,684	12,887	11,265
여	23,311	10,464	7,447	5,400	25,628	12,547	6,972	6,108	24,354	12,665	6,521	5,168
보령시	47,658	20,515	13,893	13,249	49,629	21,338	16,463	11,828	51,273	21,818	15,590	13,864
남	28,893	10,335	9,116	9,441	29,903	10,027	11,130	8,746	30,649	10,387	10,512	9,750
여	18,765	10,180	4,777	3,808	19,726	11,311	5,333	3,082	20,624	11,431	5,078	4,115
아산시	112,055	29,385	50,509	32,161	113,577	26,038	50,996	36,544	119,540	25,277	56,230	38,033
남	70,936	13,917	33,315	23,703	73,133	12,923	33,740	26,470	75,593	12,136	36,767	26,690
여	41,120	15,468	17,194	8,458	40,444	13,115	17,256	10,074	43,947	13,141	19,463	11,343
서산시	74,616	28,270	25,986	20,360	76,785	28,154	27,415	21,216	79,622	29,850	25,977	23,796
남	44,823	12,122	17,064	15,637	45,726	11,739	18,646	15,340	47,586	13,233	17,571	16,782
여	29,792	16,148	8,922	4,723	31,059	16,414	8,769	5,876	32,037	16,616	8,406	7,014

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-60] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	취업자				취업자				취업자			
		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상
논산시	64,783	30,748	22,317	11,718	62,324	27,284	22,783	12,256	62,056	28,018	20,996	13,042
남	36,008	13,964	14,012	8,032	35,997	13,096	14,766	8,135	34,832	13,591	12,812	8,429
여	28,775	16,784	8,306	3,685	26,327	14,189	8,017	4,121	27,224	14,427	8,184	4,613
계룡시	12,913	1,736	4,092	7,085	13,777	1,451	4,662	7,664	14,783	1,738	5,085	7,960
남	7,379	717	2,194	4,468	7,666	624	2,633	4,410	8,137	723	2,717	4,697
여	5,535	1,020	1,897	2,618	6,111	828	2,029	3,254	6,646	1,015	2,368	3,263
금산군	27,957	13,912	9,689	4,356	27,245	14,341	8,926	3,978	30,498	15,352	9,932	5,214
남	16,777	7,079	6,603	3,096	16,693	7,559	6,386	2,748	17,062	7,023	6,050	3,989
여	11,180	6,834	3,086	1,260	10,552	6,782	2,540	1,230	13,436	8,330	3,882	1,225
연기군	34,034	12,215	13,838	7,980	36,178	12,653	13,588	9,938	37,369	12,241	15,272	9,857
남	20,686	5,833	9,517	5,336	21,687	6,405	8,684	6,597	22,321	6,143	9,757	6,421
여	13,347	6,382	4,321	2,645	14,492	6,247	4,904	3,340	15,048	6,098	5,515	3,436
부여군	40,179	23,647	10,301	6,232	39,450	21,724	10,900	6,826	37,483	21,076	10,054	6,354
남	21,844	11,207	6,513	4,124	21,721	9,949	7,250	4,522	21,010	10,267	6,173	4,570
여	18,335	12,440	3,787	2,107	17,728	11,774	3,650	2,304	16,473	10,808	3,881	1,784
서천군	31,385	16,889	9,083	5,412	29,975	15,244	9,377	5,354	30,719	15,666	9,660	5,393
남	17,338	7,753	6,003	3,582	16,613	6,636	6,143	3,834	16,532	7,023	6,289	3,220
여	14,047	9,136	3,080	1,830	13,362	8,608	3,234	1,520	14,188	8,643	3,371	2,174

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

132 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-61] 충남 시군 성별 교육정도별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

구분	2008				2009				2010			
	취업자				취업자				취업자			
		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상		중졸이하	고졸	대졸이상
청양군	18,646	11,686	4,327	2,632	17,794	10,112	4,697	2,985	18,123	9,946	5,155	3,021
남	10,097	5,301	2,923	1,873	10,126	4,890	3,007	2,228	10,195	4,676	3,413	2,106
여	8,549	6,385	1,404	759	7,668	5,222	1,690	756	7,928	5,270	1,743	916
홍성군	42,488	20,298	13,239	8,951	42,395	19,556	12,605	10,235	42,025	18,991	12,516	10,518
남	23,992	9,368	7,973	6,652	24,769	9,796	7,705	7,268	24,235	9,128	7,484	7,623
여	18,496	10,931	5,266	2,300	17,626	9,760	4,899	2,967	17,790	9,863	5,032	2,895
예산군	43,941	22,180	12,427	9,334	44,862	20,433	14,952	9,477	42,182	19,371	12,800	10,011
남	25,020	10,516	8,406	6,098	24,680	9,280	9,025	6,374	25,092	9,701	8,495	6,896
여	18,922	11,664	4,022	3,236	20,182	11,153	5,926	3,103	17,090	9,670	4,305	3,115
태안군	37,200	21,390	8,555	7,255	37,110	20,566	8,982	7,561	37,786	20,992	8,771	8,024
남	20,584	9,839	5,496	5,250	20,257	9,263	5,718	5,276	20,743	9,395	5,865	5,483
여	16,616	11,552	3,059	2,005	16,853	11,303	3,264	2,286	17,043	11,596	2,906	2,541
당진군	71,949	29,794	24,173	17,982	68,828	24,523	25,927	18,378	73,258	27,802	28,236	17,220
남	43,088	13,124	16,907	13,057	42,975	11,254	17,558	14,163	45,190	13,013	19,535	12,642
여	28,861	16,670	7,266	4,925	25,853	13,268	8,369	4,216	28,068	14,789	8,701	4,578

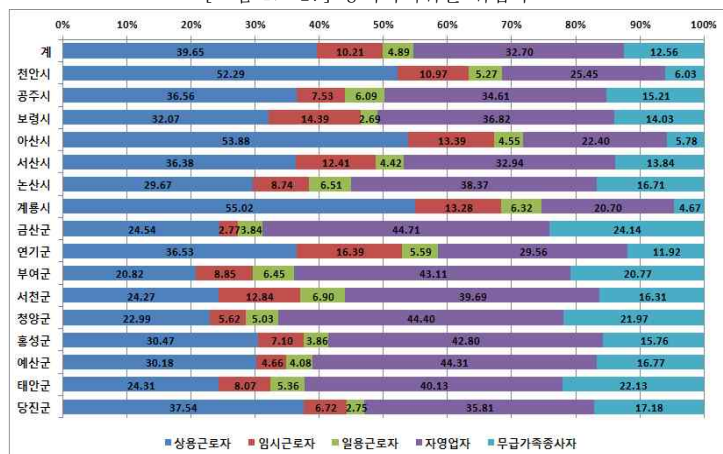
※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 2) 취업형태별 고용구조

- 충남도 종사상 지위별 취업자를 살펴보면 임금근로자는 54.75%, 비임금근로자는 45.25%로 나타났다
- 상용근로자의 비중은 39.65%, 임시근로자 비중은 10.21%, 일용근로자 비중은 4.89%로 나타났다
- 비임금근로자의 비중 중 자영업자의 비중은 32.70%, 무급가족근로자 비중은 12.56%로 나타났다
- 시군별 종사상 지위별 취업자를 살펴보면 임금근로자 비중이 높은 지역은 계룡시 74.63%, 아산시 71.82%, 천안시 68.52%, 연기군 58.52%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 금산군 31.15%, 청양군 33.63%, 부여군 36.12%, 태안군 37.74%의 순으로 나타났다
- 임시 근로자 비중이 높은 지역은 연기군 16.39%, 보령시 14.39%, 아산시 13.39%, 서천군 12.84%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 금산군 2.77%, 예산군 4.66%, 청양군 5.62%, 당진군 6.72%의 순으로 나타났다
- 자영업자의 비중이 높은 지역은 금산군 44.71%, 청양군 44.40%, 예산군 44.31%, 부여군 43.11%, 홍성군 42.80%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 계룡시 20.70%, 아산시 22.40%, 천안시 25.45%, 연기군 29.56%로 나타났다

- 시군의 고용형태별 구성을 살펴보면, 천안시와 아산시, 계룡시의 경우 임금근로자가 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 상용직 비중도 50% 이상인 것으로 나타나 광역대도시 수준에 이르고 있음
- 특히 아산시와 천안시의 경우 충남지역의 산업중심지로서의 특성이 고용구조에서 잘 드러나고 있다고 할 수 있음
- 계룡시의 경우에는 임금근로자 비중이 가장 높기는 하지만, 아산시와 천안시에 비해 임시직과 일용직의 비중이 상대적으로 높은 것으로 나타났으며, 또한 대전에서 통근하는 취업자가 많은데 전제적인 일자리의 질은 그다지 높지 않은 것으로 판단됨
- 다른 시군 지역들의 경우 임금근로자 비중이나 상용직 비중 측면에서 천안시와 아산시와 현격한 격차를 보이는 것으로 나타났음. 특히 군 지역들은 비임금근로자의 비중이 매우 높게 나타났으며, 이는 농업어업 종사자의 비중이 높기 때문인 것으로 해석할 수 있음

[그림 IV-17] 종사상지위별 취업자



\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-62] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(천안시, 공주시, 보령시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~‘10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
임금근로자	511,702	53.26	533,531	55.30	537,914	54.75	2.53
상용근로자	351,434	36.58	379,272	39.31	389,605	39.65	5.29
임시근로자	97,701	10.17	92,805	9.62	100,310	10.21	1.33
일용근로자	62,568	6.51	61,453	6.37	48,000	4.89	-12.41
비임금근로자	449,057	46.74	431,299	44.70	444,650	45.25	-0.49
자영업자	318,791	33.18	305,477	31.66	321,270	32.70	0.39
무급가족종사자	130,266	13.56	125,822	13.04	123,380	12.56	-2.68
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
임금근로자	173,038	71.50	174,238	71.57	168,328	68.52	-1.37
상용근로자	116,829	48.27	128,140	52.64	128,450	52.29	4.86
임시근로자	38,893	16.07	31,163	12.80	26,943	10.97	-16.77
일용근로자	17,317	7.16	14,935	6.14	12,935	5.27	-13.57
비임금근로자	68,981	28.50	69,197	28.43	77,329	31.48	5.88
자영업자	53,811	22.23	54,879	22.54	62,528	25.45	7.80
무급가족종사자	15,170	6.27	14,318	5.88	14,801	6.03	-1.22
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
임금근로자	28,162	47.78	31,529	51.30	30,205	50.18	3.56
상용근로자	21,053	35.72	20,514	33.38	22,007	36.56	2.24
임시근로자	3,471	5.89	6,443	10.48	4,533	7.53	14.28
일용근로자	3,638	6.17	4,572	7.44	3,664	6.09	0.36
비임금근로자	30,773	52.21	29,935	48.70	29,986	49.82	-1.29
자영업자	22,297	37.83	21,172	34.45	20,832	34.61	-3.34
무급가족종사자	8,476	14.38	8,763	14.26	9,154	15.21	3.92
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
임금근로자	25,164	52.80	24,614	49.60	25,200	49.15	0.07
상용근로자	14,673	30.79	16,930	34.11	16,442	32.07	5.86
임시근로자	7,887	16.55	5,418	10.92	7,378	14.39	-3.28
일용근로자	2,605	5.47	2,266	4.57	1,379	2.69	-27.24
비임금근로자	22,493	47.20	25,015	50.40	26,073	50.85	7.66
자영업자	18,346	38.50	17,831	35.93	18,877	36.82	1.44
무급가족종사자	4,147	8.70	7,184	14.48	7,196	14.03	31.73

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-63] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(아산시, 서산시, 논산시, 계룡시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~‘10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
임금근로자	80,350	71.71	80,682	71.04	85,854	71.82	3.37
상용근로자	53,894	48.10	59,048	51.99	64,407	53.88	9.32
임시근로자	15,891	14.18	13,787	12.14	16,012	13.39	0.38
일용근로자	10,565	9.43	7,847	6.91	5,436	4.55	-28.27
비임금근로자	31,706	28.30	32,896	28.96	33,685	28.18	3.07
자영업자	23,505	20.98	26,358	23.21	26,774	22.40	6.73
무급가족종사자	8,201	7.32	6,538	5.76	6,911	5.78	-8.20
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
임금근로자	36,366	48.74	39,805	51.84	42,371	53.22	7.94
상용근로자	28,400	38.06	30,995	40.37	28,964	36.38	0.99
임시근로자	4,282	5.74	5,261	6.85	9,885	12.41	51.94
일용근로자	3,684	4.94	3,549	4.62	3,521	4.42	-2.24
비임금근로자	38,250	51.26	36,980	48.16	37,251	46.78	-1.31
자영업자	25,813	34.59	24,065	31.34	26,229	32.94	0.80
무급가족종사자	12,437	16.67	12,915	16.82	11,022	13.84	-5.86
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
임금근로자	25,599	39.51	27,838	44.67	27,874	44.92	4.35
상용근로자	16,517	25.50	17,078	27.40	18,414	29.67	5.59
임시근로자	4,578	7.07	3,861	6.20	5,423	8.74	8.84
일용근로자	4,504	6.95	6,899	11.07	4,037	6.51	-5.33
비임금근로자	39,184	60.49	34,487	55.34	34,182	55.08	-6.60
자영업자	25,784	39.80	23,720	38.06	23,811	38.37	-3.90
무급가족종사자	13,400	20.68	10,767	17.28	10,371	16.71	-12.03
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
임금근로자	9,231	71.49	10,504	76.24	11,032	74.63	9.32
상용근로자	6,117	47.37	7,637	55.43	8,134	55.02	15.31
임시근로자	2,235	17.31	1,935	14.05	1,963	13.28	-6.28
일용근로자	879	6.81	932	6.76	934	6.32	3.08
비임금근로자	3,682	28.51	3,273	23.76	3,751	25.37	0.93
자영업자	3,075	23.81	2,918	21.18	3,060	20.70	-0.24
무급가족종사자	607	4.70	355	2.58	691	4.67	6.70

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-64] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
임금근로자	9,207	32.93	9,175	33.68	9,500	31.15	1.58
상용근로자	6,477	23.17	5,762	21.15	7,484	24.54	7.49
임시근로자	1,540	5.51	1,534	5.63	844	2.77	-25.97
일용근로자	1,190	4.26	1,880	6.90	1,172	3.84	-0.76
비임금근로자	18,750	67.07	18,070	66.32	20,998	68.85	5.83
자영업자	13,669	48.89	12,880	47.27	13,637	44.71	-0.12
무급가족종사자	5,081	18.17	5,190	19.05	7,361	24.14	20.36
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
임금근로자	18,680	54.89	21,358	59.04	21,868	58.52	8.20
상용근로자	12,596	37.01	14,497	40.07	13,652	36.53	4.11
임시근로자	1,990	5.85	3,980	11.00	6,126	16.39	75.45
일용근로자	4,094	12.03	2,880	7.96	2,090	5.59	-28.55
비임금근로자	15,354	45.11	14,820	40.96	15,501	41.48	0.48
자영업자	11,024	32.39	10,995	30.39	11,048	29.56	0.11
무급가족종사자	4,330	12.72	3,825	10.57	4,453	11.92	1.41
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
임금근로자	11,227	27.94	12,857	32.59	13,540	36.12	9.82
상용근로자	7,248	18.04	6,900	17.49	7,805	20.82	3.77
임시근로자	1,843	4.59	3,425	8.68	3,318	8.85	34.18
일용근로자	2,137	5.32	2,532	6.42	2,417	6.45	6.35
비임금근로자	28,952	72.06	26,592	67.41	23,945	63.88	-9.06
자영업자	18,784	46.75	16,350	41.44	16,158	43.11	-7.25
무급가족종사자	10,168	25.31	10,242	25.96	7,787	20.77	-12.49
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
임금근로자	11,852	37.76	13,206	44.06	13,518	44.01	6.80
상용근로자	6,742	21.48	7,251	24.19	7,456	24.27	5.16
임시근로자	3,110	9.91	3,764	12.56	3,944	12.84	12.61
일용근로자	2,000	6.37	2,192	7.31	2,119	6.90	2.93
비임금근로자	19,532	62.23	16,768	55.94	17,201	55.99	-6.16
자영업자	13,842	44.10	11,536	38.49	12,192	39.69	-6.15
무급가족종사자	5,690	18.13	5,232	17.45	5,009	16.31	-6.17

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-65] 충남 시군별 종사상지위별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

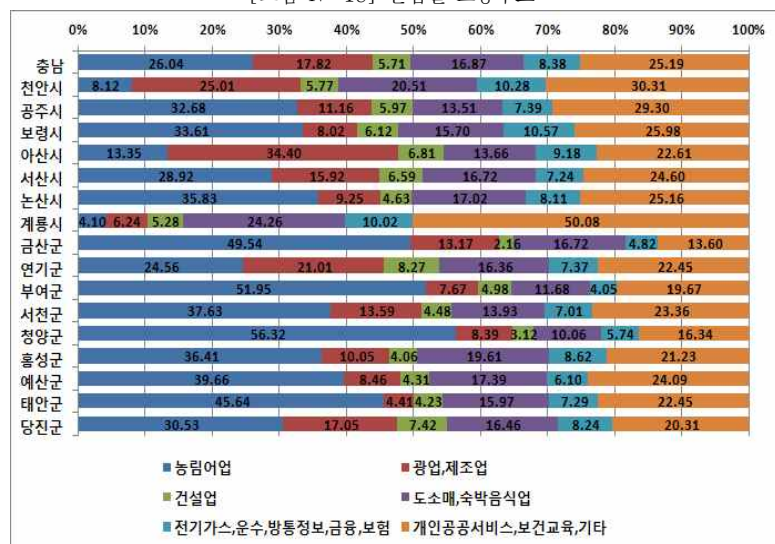
	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
임금근로자	5,234	28.07	5,751	32.32	6,095	33.63	7.91
상용근로자	3,972	21.30	4,101	23.05	4,166	22.99	2.41
임시근로자	603	3.23	1,017	5.72	1,018	5.62	29.93
일용근로자	658	3.53	633	3.56	911	5.03	17.66
비임금근로자	13,411	71.92	12,043	67.68	12,028	66.37	-5.30
자영업자	8,539	45.80	7,871	44.23	8,047	44.40	-2.92
무급가족종사자	4,872	26.13	4,172	23.45	3,981	21.97	-9.61
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
임금근로자	16,379	38.55	17,230	40.64	17,414	41.44	3.11
상용근로자	11,312	26.62	12,988	30.64	12,805	30.47	6.39
임시근로자	2,329	5.48	2,038	4.81	2,985	7.10	13.21
일용근로자	2,738	6.44	2,203	5.20	1,624	3.86	-22.98
비임금근로자	26,109	61.45	25,165	59.36	24,610	58.56	-2.91
자영업자	17,542	41.29	16,978	40.05	17,988	42.80	1.26
무급가족종사자	8,567	20.16	8,187	19.31	6,622	15.76	-12.08
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
임금근로자	15,986	36.38	17,378	38.74	16,416	38.92	1.34
상용근로자	11,049	25.15	11,658	25.99	12,731	30.18	7.34
임시근로자	2,027	4.61	3,133	6.98	1,966	4.66	-1.52
일용근로자	2,910	6.62	2,587	5.77	1,719	4.08	-23.14
비임금근로자	27,956	63.62	27,484	61.26	25,765	61.08	-4.00
자영업자	19,370	44.08	19,290	43.00	18,689	44.31	-1.77
무급가족종사자	8,586	19.54	8,194	18.26	7,076	16.77	-9.22
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
임금근로자	13,297	35.74	14,411	38.83	14,262	37.74	3.57
상용근로자	9,575	25.74	9,581	25.82	9,186	24.31	-2.05
임시근로자	1,958	5.26	2,526	6.81	3,050	8.07	24.81
일용근로자	1,764	4.74	2,304	6.21	2,026	5.36	7.17
비임금근로자	23,902	64.25	22,699	61.17	23,525	62.26	-0.79
자영업자	16,052	43.15	15,154	40.84	15,164	40.13	-2.81
무급가족종사자	7,850	21.10	7,545	20.33	8,361	22.13	3.20
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
임금근로자	31,932	44.38	32,953	47.88	34,438	47.01	3.85
상용근로자	24,982	34.72	26,191	38.05	27,502	37.54	4.92
임시근로자	5,065	7.04	3,519	5.11	4,921	6.72	-1.43
일용근로자	1,885	2.62	3,243	4.71	2,014	2.75	3.37
비임금근로자	40,018	55.62	35,875	52.12	38,820	52.99	-1.51
자영업자	27,337	37.99	23,481	34.12	26,237	35.81	-2.03
무급가족종사자	12,681	17.62	12,394	18.01	12,583	17.18	-0.39

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 3) 산업별 고용구조

- 충남도의 산업별 취업자를 살펴보면 농림어업 취업자는 2010년 기준 255,848명으로 비중은 26.04%로서 연평균 1.45% 감소하고 있는 것으로 나타났음
- 제조업 취업자는 2010년 기준 173,814명으로 비중은 17.69%를 나타내고 있으며 연평균 증가율은 1.8%를 보이고 있음
- 산업별 취업자의 연평균 증가율이 가장 높은 산업은 숙박 및 음식점으로 연평균 170.32%의 증가율을 보이는 것으로 나타났으며, 그 다음으로 보건업 및 사회복지 서비스 87.85%, 금융 및 보험 32.28%, 교육서비스 17.82%로 나타났음

[그림 IV-18] 산업별 고용구조



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 농림어업 취업자의 비중이 높은 지역은 청양군 56.32%, 부여군 51.95%, 금산군 49.54%, 태안군 45.64%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 계룡시 4.10%, 천안시 8.12%, 아산시 13.35%, 연기군 24.56%의 순으로 나타났음
- 농림어업 취업자의 연평균 증가율이 높은 지역은 천안시 21.52%, 금산군 7.41%, 보령시 5.27%, 서산시 2.05%, 연기군 2.62%의 순으로 나타났으며 그 외 지역은 감소하고 있는 추세로 나타났음

- 제조업 취업자 비중이 높은 지역은 아산시 34.32%, 천안시 25.01%, 연기군 20.88%, 서산시 15.78%의 순으로 나타났으며, 비중이 낮은 지역은 태안군 3.45%, 계룡시 6.09%, 부여군 7.57%, 보령시 7.66%, 청양군 8.27%의 순으로 나타났음
- 제조업 취업자 연평균 증가율이 큰 지역은 서천군 15.31%, 태안군 11.11%, 서산시 8.19%, 홍성군 8.04%, 보령시 5.54%의 순으로 나타났으며, 감소율이 큰 지역은 예산군 11.38%, 당진군 5.14%, 논산시 4.91%의 순으로 나타났음
- 천안시와 아산시의 경우 제조업 종사자와 서비스업 종사자가 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 천안시와 아산시 역시 산업별 종사자의 구성비는 상이하다고 할 수 있음
- 천안시의 경우 민간 서비스업 종사자가 가장 높으며, 그 다음으로 도소매 및 음식숙박업이 차지하였으나, 이에 반해 제조업 종사자는 그다지 높지 않은 것으로 나타났음
- 아산시의 경우 제조업 종사자가 가장 높은 비중을 차지하는 것으로 나타났으며, 그 다음으로 비중이 높은 것은 민간 서비스업임
- 이 산업 구성의 차이는 두 지역간 노동시장 의존성이 높은 가운데 서로 기능적 영역이 다르기 때문으로 풀이됨. 즉 아산은 상대적으로 제조업 등 생산의 기능이 강한 반면, 상대적으로 소비 기능이 보다 강한 것으로 파악할 수 있음.
- 산업별 일자리 구성에서 눈에 띄는 지역은 계룡과 연기임.
- 계룡은 공공서비스업 종사자의 비중이 충남의 타 시군보다 현격히 높은 수준으로 나타났으며, 도소매음식숙박업 종사자의 비중도 매우 높게 나타남. 계룡시는 육군·해군·공군 3군 본부가 위치한 군사행정 중심지로 이러한 도시의 특성이 고용구조에서도 드러나고 있음.
- 연기는 충남의 타 시군보다 건설업 종사자의 비중이 현격히 높게 나타남. 역시나 행정복합도시 건설이라는 지역의 산업특성이 고용구조에 반영된 것으로 판단됨.
- 그 밖에 공주·보령·논산·금산·부여·서천·청양·홍성·예산·태안 등 10개 시군은 농림어업(광업포함) 종사자의 비중이 30% 이상을 차지하는 시군 지역임.
- 특히 청양군, 부여군, 태안군 등은 농림어업 종사자 비중이 절반 가까이 이르고 있음.
- 반면 당진과 태안은 농업 인구의 비중이 높기는 하지만 제조업 비중도 천안·아산에 이어 높은 수준으로 나타남.

[표 IV-66] 충남 시군별 산업별 취업자(천안시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
농업, 임업 및 어업(01~03)	263,433	27.42	254,555	26.38	255,848	26.04	-1.45
광업(05~08)	2,518	0.26	1,142	0.12	1,293	0.13	-28.34
제조업(10~33)	167,711	17.46	162,422	16.83	173,814	17.69	1.80
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	7,347	0.76	6,789	0.70	6,213	0.63	-8.04
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	4,806	0.50	3,703	0.38	3,557	0.36	-13.97
건설업(41~42)	53,788	5.60	58,960	6.11	56,074	5.71	2.10
도매 및 소매업(45~47)	95,235	9.91	100,699	10.44	101,755	10.36	3.37
운수업(49~52)	105,250	10.95	39,055	4.05	42,766	4.35	-36.26
숙박 및 음식점업(55~56)	8,753	0.91	68,788	7.13	63,963	6.51	170.32
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	18,209	1.90	8,678	0.90	8,083	0.82	-33.37
금융 및 보험업(64~66)	12,392	1.29	21,777	2.26	21,685	2.21	32.28
부동산업 및 임대업(68~69)	12,469	1.30	10,739	1.11	14,238	1.45	6.86
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	13,982	1.46	12,114	1.26	13,069	1.33	-3.32
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	50,587	5.27	23,718	2.46	31,480	3.20	-21.11
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	43,676	4.55	43,787	4.54	36,495	3.71	-8.59
교육 서비스업(85)	39,434	4.10	57,323	5.94	54,738	5.57	17.82
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	12,883	1.34	40,077	4.15	45,463	4.63	87.85
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	8,092	0.84	7,917	0.82	9,180	0.93	6.51
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	40,193	4.18	40,568	4.20	40,840	4.16	0.80
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	2,022	0.21	1,842	0.19	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	170	0.02	-
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
농업, 임업 및 어업(01~03)	13,502	5.58	18,588	7.64	19,938	8.12	21.52
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
제조업(10~33)	59,469	24.57	57,383	23.57	61,429	25.01	1.63
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	980	0.40	1,146	0.47	622	0.25	-20.33
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	1,379	0.57	1,227	0.50	868	0.35	-20.66
건설업(41~42)	17,990	7.43	17,292	7.10	14,178	5.77	-11.22
도매 및 소매업(45~47)	30,264	12.50	31,516	12.95	31,153	12.68	1.46
운수업(49~52)	12,367	5.11	13,697	5.63	15,082	6.14	10.43
숙박 및 음식점업(55~56)	21,101	8.72	21,818	8.96	19,236	7.83	-4.52
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	2,001	0.83	2,667	1.10	2,469	1.01	11.08
금융 및 보험업(64~66)	7,888	3.26	5,642	2.32	6,222	2.53	-11.19
부동산업 및 임대업(68~69)	5,150	2.13	2,886	1.19	5,178	2.11	0.27
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	4,414	1.82	4,034	1.66	5,052	2.06	6.98
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	14,223	5.88	9,959	4.09	12,983	5.29	-4.46
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	5,886	2.43	7,294	3.00	6,367	2.59	4.01
교육 서비스업(85)	19,888	8.22	21,551	8.85	19,871	8.09	-0.04
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	10,004	4.13	13,967	5.74	13,021	5.30	14.09
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	3,375	1.39	2,860	1.17	1,972	0.80	-23.56
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	11,174	4.62	8,746	3.59	9,522	3.88	-7.69
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	1,159	0.48	318	0.13	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	170	0.07	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-67] 충남 시군 산업별 취업자(공주시, 보령시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
농업, 임업 및 어업(01~03)	20,085	34.08	18,871	30.70	19,670	32.68	-1.04
광업(05~08)	0	0.00	223	0.36	182	0.30	-
제조업(10~33)	6,715	11.39	7,148	11.63	6,538	10.86	-1.33
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	365	0.62	46	0.07	88	0.15	-50.90
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	123	0.21	197	0.32	382	0.63	76.23
건설업(41~42)	4,567	7.75	4,152	6.76	3,596	5.97	-11.27
도매 및 소매업(45~47)	5,385	9.14	5,263	8.56	4,852	8.06	-5.08
운수업(49~52)	1,437	2.44	1,959	3.19	2,026	3.37	18.74
숙박 및 음식점업(55~56)	3,828	6.50	4,383	7.13	3,280	5.45	-7.43
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	844	1.43	733	1.19	553	0.92	-19.05
금융 및 보험업(64~66)	1,228	2.08	1,181	1.92	1,397	2.32	6.66
부동산업 및 임대업(68~69)	377	0.64	713	1.16	639	1.06	30.19
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	569	0.97	675	1.10	703	1.17	11.15
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	1,064	1.81	1,383	2.25	1,382	2.30	13.97
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	3,156	5.35	3,218	5.24	3,186	5.29	0.47
교육 서비스업(85)	3,993	6.78	4,495	7.31	4,618	7.67	7.54
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	2,716	4.61	3,384	5.51	3,602	5.98	15.16
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	747	1.27	885	1.44	1,060	1.76	19.12
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,685	2.86	2,414	3.93	2,276	3.78	16.22
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	148	0.24	168	0.28	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
농업, 임업 및 어업(01~03)	15,550	32.63	18,513	37.30	17,233	33.61	5.27
광업(05~08)	156	0.33	93	0.19	180	0.35	7.42
제조업(10~33)	3,528	7.40	4,379	8.82	3,930	7.66	5.54
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	2,030	4.26	2,075	4.18	2,053	4.00	0.56
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	262	0.55	435	0.88	369	0.72	18.68
건설업(41~42)	3,928	8.24	2,746	5.53	3,138	6.12	-10.62
도매 및 소매업(45~47)	5,292	11.10	4,910	9.89	5,466	10.66	1.63
운수업(49~52)	1,113	2.34	1,066	2.15	1,864	3.64	29.41
숙박 및 음식점업(55~56)	2,473	5.19	2,600	5.24	2,586	5.04	2.26
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	384	0.81	330	0.66	122	0.24	-43.63
금융 및 보험업(64~66)	1,070	2.25	1,124	2.26	1,013	1.98	-2.70
부동산업 및 임대업(68~69)	398	0.84	474	0.96	452	0.88	6.57
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	482	1.01	1,285	2.59	793	1.55	28.27
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	393	0.82	332	0.67	631	1.23	26.71
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	2,964	6.22	3,071	6.19	2,987	5.83	0.39
교육 서비스업(85)	2,769	5.81	2,156	4.34	2,705	5.28	-1.16
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	2,147	4.51	1,473	2.97	2,639	5.15	10.87
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	556	1.17	169	0.34	564	1.10	0.72
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,968	4.13	2,397	4.83	2,342	4.57	9.09
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	0	0.00	207	0.40	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



[표 IV-68] 충남 시군별 산업별 취업자(아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
농업, 임업 및 어업(01~03)	16,673	14.88	15,103	13.30	15,959	13.35	-2.16
광업(05~08)	266	0.24	100	0.09	91	0.08	-41.51
제조업(10~33)	39,712	35.44	34,013	29.95	41,027	34.32	1.64
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	175	0.16	773	0.68	426	0.36	56.02
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	435	0.39	306	0.27	106	0.09	-50.64
건설업(41~42)	8,531	7.61	7,627	6.72	8,135	6.81	-2.35
도매 및 소매업(45~47)	9,003	8.03	10,618	9.35	9,177	7.68	0.96
운수업(49~52)	6,280	5.60	6,926	6.10	7,819	6.54	11.58
숙박 및 음식점업(55~56)	6,201	5.53	6,941	6.11	7,158	5.99	7.44
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	637	0.57	964	0.85	484	0.40	-12.83
금융 및 보험업(64~66)	1,743	1.56	2,749	2.42	2,137	1.79	10.73
부동산업 및 임대업(68~69)	1,641	1.46	1,245	1.10	2,038	1.70	11.44
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	1,869	1.67	1,305	1.15	1,430	1.20	-12.53
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	4,023	3.59	5,916	5.21	5,584	4.67	17.81
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,384	1.24	2,864	2.52	1,795	1.50	13.88
교육 서비스업(85)	3,364	3.00	5,612	4.94	5,341	4.47	26.00
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	3,918	3.50	3,786	3.33	3,241	2.71	-9.05
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	1,406	1.25	746	0.66	1,668	1.40	8.92
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	4,539	4.05	5,977	5.26	5,721	4.79	12.27
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	0	0.00	210	0.18	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
농업, 임업 및 어업(01~03)	22,107	29.63	22,646	29.49	23,029	28.92	2.06
광업(05~08)	399	0.53	117	0.15	118	0.15	-45.62
제조업(10~33)	10,732	14.38	11,078	14.43	12,561	15.78	8.19
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	589	0.79	459	0.60	673	0.85	6.89
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	0	0.00	0	0.00	289	0.36	-
건설업(41~42)	5,420	7.26	5,996	7.81	5,246	6.59	-1.62
도매 및 소매업(45~47)	7,247	9.71	7,753	10.10	7,799	9.80	3.74
운수업(49~52)	2,528	3.39	2,958	3.85	2,941	3.69	7.86
숙박 및 음식점업(55~56)	5,644	7.56	6,339	8.26	5,512	6.92	-1.18
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	410	0.55	484	0.63	538	0.68	14.55
금융 및 보험업(64~66)	1,808	2.42	1,315	1.71	1,325	1.66	-14.39
부동산업 및 임대업(68~69)	997	1.34	1,129	1.47	997	1.25	0.00
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	707	0.95	851	1.11	930	1.17	14.69
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	1,779	2.38	1,497	1.95	2,431	3.05	16.90
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	3,779	5.06	3,626	4.72	3,878	4.87	1.30
교육 서비스업(85)	4,179	5.60	4,922	6.41	3,801	4.77	-4.63
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	2,210	2.96	2,648	3.45	3,826	4.81	31.58
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	452	0.61	225	0.29	310	0.39	-17.18
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	3,575	4.79	2,678	3.49	3,295	4.14	-4.00
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	68	0.09	117	0.15	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-69] 충남 시군별 산업별 취업자(논산시, 계룡시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
농업, 임업 및 어업(01~03)	27,436	42.35	24,047	38.58	22,237	35.83	-9.97
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
제조업(10~33)	6,346	9.80	5,938	9.53	5,738	9.25	-4.91
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	75	0.12	0	0.00	59	0.10	-11.31
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	232	0.36	427	0.69	327	0.53	18.72
건설업(41~42)	3,089	4.77	3,282	5.27	2,875	4.63	-3.53
도매 및 소매업(45~47)	6,658	10.28	6,581	10.56	7,701	12.41	7.55
운수업(49~52)	2,889	4.46	2,835	4.55	2,776	4.47	-1.98
숙박 및 음식점업(55~56)	3,447	5.32	3,320	5.33	2,858	4.61	-8.94
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	332	0.51	192	0.31	646	1.04	39.49
금융 및 보험업(64~66)	1,386	2.14	1,056	1.69	1,223	1.97	-6.06
부동산업 및 임대업(68~69)	601	0.93	901	1.45	1,077	1.74	33.87
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	487	0.75	202	0.32	516	0.83	2.93
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	824	1.27	382	0.61	1,023	1.65	11.42
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	2,169	3.35	3,712	5.96	2,655	4.28	10.64
교육 서비스업(85)	2,960	4.57	2,566	4.12	2,349	3.79	-10.92
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	2,266	3.50	2,805	4.50	4,144	6.68	35.23
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	337	0.52	319	0.51	204	0.33	-22.20
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	3,212	4.96	3,707	5.95	3,496	5.63	4.33
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	48	0.08	151	0.24	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
농업, 임업 및 어업(01~03)	853	6.61	488	3.54	606	4.10	-15.71
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	21	0.14	-
제조업(10~33)	915	7.09	1,043	7.57	901	6.09	-0.77
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	20	0.15	0	0.00	23	0.16	7.24
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	0	0.00	0	0.00	94	0.64	-
건설업(41~42)	976	7.56	826	6.00	781	5.28	-10.55
도매 및 소매업(45~47)	1,879	14.55	1,788	12.98	2,419	16.36	13.46
운수업(49~52)	439	3.40	607	4.41	538	3.64	10.70
숙박 및 음식점업(55~56)	1,054	8.16	1,094	7.94	1,167	7.89	5.22
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	318	2.46	411	2.98	353	2.39	5.36
금융 및 보험업(64~66)	335	2.59	562	4.08	473	3.20	18.83
부동산업 및 임대업(68~69)	169	1.31	260	1.89	304	2.06	34.12
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	259	2.01	344	2.50	271	1.83	2.29
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	455	3.52	401	2.91	651	4.40	19.61
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,688	13.07	2,311	16.77	2,030	13.73	9.66
교육 서비스업(85)	1,463	11.33	1,752	12.72	1,818	12.30	11.47
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	864	6.69	936	6.79	1,084	7.33	12.01
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	288	2.23	284	2.06	552	3.73	38.44
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	942	7.29	657	4.77	622	4.21	-18.74
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	16	0.12	72	0.49	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-70] 충남 시군별 산업별 취업자(금산군, 연기군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
농업, 임업 및 어업(01~03)	13,098	46.85	12,836	47.11	15,110	49.54	7.41
광업(05~08)	0	0.00	58	0.21	51	0.17	-
제조업(10~33)	3,696	13.22	3,541	13.00	3,967	13.01	3.60
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	162	0.58	56	0.21	57	0.19	-40.68
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	0	0.00	39	0.14	30	0.10	-
건설업(41~42)	676	2.42	1,042	3.82	660	2.16	-1.19
도매 및 소매업(45~47)	3,603	12.89	3,313	12.16	3,789	12.42	2.55
운수업(49~52)	610	2.18	373	1.37	558	1.83	-4.36
숙박 및 음식점업(55~56)	1,205	4.31	883	3.24	1,310	4.30	4.27
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	175	0.63	225	0.83	235	0.77	15.88
금융 및 보험업(64~66)	729	2.61	565	2.07	591	1.94	-9.96
부동산업 및 임대업(68~69)	27	0.10	262	0.96	174	0.57	153.86
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	95	0.34	90	0.33	127	0.42	15.62
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	317	1.13	56	0.21	213	0.70	-18.03
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,017	3.64	1,116	4.10	1,170	3.84	7.26
교육 서비스업(85)	753	2.69	843	3.09	801	2.63	3.14
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	750	2.68	843	3.09	699	2.29	-3.46
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	209	0.75	66	0.24	137	0.45	-19.04
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	838	3.00	881	3.23	752	2.47	-5.27
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	160	0.59	76	0.25	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
농업, 임업 및 어업(01~03)	8,715	25.61	8,602	23.78	9,177	24.56	2.62
광업(05~08)	52	0.15	46	0.13	48	0.13	-3.92
제조업(10~33)	8,030	23.59	8,060	22.28	7,803	20.88	-1.42
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	55	0.16	0	0.00	0	0.00	-100.00
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	72	0.21	48	0.13	141	0.38	39.94
건설업(41~42)	3,163	9.29	2,495	6.90	3,091	8.27	-1.14
도매 및 소매업(45~47)	2,716	7.98	2,660	7.35	3,438	9.20	12.51
운수업(49~52)	1,554	4.57	1,641	4.54	1,659	4.44	3.32
숙박 및 음식점업(55~56)	2,264	6.65	2,391	6.61	2,674	7.16	8.68
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	130	0.38	441	1.22	299	0.80	51.66
금융 및 보험업(64~66)	640	1.88	780	2.16	655	1.75	1.17
부동산업 및 임대업(68~69)	339	1.00	808	2.23	487	1.30	19.86
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	389	1.14	625	1.73	275	0.74	-15.92
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	699	2.05	806	2.23	1,291	3.45	35.90
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,083	3.18	1,897	5.24	929	2.49	-7.38
교육 서비스업(85)	1,437	4.22	1,705	4.71	1,960	5.24	16.79
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	971	2.85	1,139	3.15	1,427	3.82	21.23
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	248	0.73	452	1.25	410	1.10	28.58
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,343	3.95	1,511	4.18	1,502	4.02	5.75
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	78	0.22	108	0.29	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-71] 충남 시군별 산업별 취업자(부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
농업, 임업 및 어업(01~03)	23,071	57.42	21,171	53.67	19,471	51.95	-8.13
광업(05~08)	39	0.10	54	0.14	38	0.10	-1.29
제조업(10~33)	2,843	7.08	3,333	8.45	2,837	7.57	-0.11
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	178	0.44	269	0.68	138	0.37	-11.95
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	163	0.41	102	0.26	130	0.35	-10.69
건설업(41~42)	1,497	3.73	2,255	5.72	1,865	4.98	11.62
도매 및 소매업(45~47)	3,151	7.84	2,443	6.19	3,002	8.01	-2.39
운수업(49~52)	812	2.02	1,073	2.72	633	1.69	-11.71
숙박 및 음식점업(55~56)	1,717	4.27	1,118	2.83	1,376	3.67	-10.48
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	253	0.63	269	0.68	226	0.60	-5.49
금융 및 보험업(64~66)	661	1.65	510	1.29	391	1.04	-23.09
부동산업 및 임대업(68~69)	142	0.35	178	0.45	126	0.34	-5.80
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	350	0.87	148	0.38	110	0.29	-43.94
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	152	0.38	206	0.52	546	1.46	89.53
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,009	2.51	1,526	3.87	1,558	4.16	24.26
교육 서비스업(85)	1,260	3.14	1,429	3.62	1,355	3.61	3.70
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,063	2.65	1,539	3.90	1,835	4.90	31.39
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	175	0.44	254	0.64	426	1.14	56.02
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,611	4.01	1,535	3.89	1,352	3.61	-8.39
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	39	0.10	64	0.17	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
농업, 임업 및 어업(01~03)	13,490	42.98	11,783	39.31	11,559	37.63	-7.43
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
제조업(10~33)	3,139	10.00	3,679	12.27	4,174	13.59	15.31
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	254	0.81	162	0.54	386	1.26	23.28
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	76	0.24	30	0.10	154	0.50	42.35
건설업(41~42)	1,272	4.05	1,345	4.49	1,377	4.48	4.05
도매 및 소매업(45~47)	3,031	9.66	2,763	9.22	3,134	10.20	1.68
운수업(49~52)	962	3.07	577	1.92	650	2.12	-17.80
숙박 및 음식점업(55~56)	2,177	6.94	1,257	4.19	1,144	3.72	-27.51
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	398	1.27	263	0.88	310	1.01	-11.75
금융 및 보험업(64~66)	532	1.70	559	1.86	652	2.12	10.71
부동산업 및 임대업(68~69)	144	0.46	115	0.38	144	0.47	0.00
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	239	0.76	300	1.00	229	0.75	-2.11
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	271	0.86	255	0.85	603	1.96	49.17
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,765	5.62	2,545	8.49	1,496	4.87	-7.94
교육 서비스업(85)	1,026	3.27	1,030	3.44	1,052	3.42	1.26
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,233	3.93	1,465	4.89	1,974	6.43	26.53
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	120	0.38	206	0.69	26	0.08	-53.45
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,228	3.91	1,582	5.28	1,605	5.22	14.32
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	56	0.19	48	0.16	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-72] 충남 시군별 산업별 취업자(청양군, 홍성군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
농업, 임업 및 어업(01~03)	11,732	62.92	9,951	55.92	10,206	56.32	-6.73
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	22	0.12	-
제조업(10~33)	1,310	7.03	1,216	6.83	1,499	8.27	6.97
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	22	0.12	22	0.12	20	0.11	-4.65
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	178	0.95	0	0.00	0	0.00	-100.00
건설업(41~42)	487	2.61	620	3.48	566	3.12	7.81
도매 및 소매업(45~47)	742	3.98	1,226	6.89	1,075	5.93	20.37
운수업(49~52)	274	1.47	326	1.83	381	2.10	17.92
숙박 및 음식점업(55~56)	505	2.71	595	3.34	748	4.13	21.70
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	41	0.22	123	0.69	75	0.41	35.25
금융 및 보험업(64~66)	438	2.35	533	3.00	564	3.11	13.48
부동산업 및 임대업(68~69)	141	0.76	109	0.61	17	0.09	-65.28
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	111	0.60	186	1.05	48	0.26	-34.24
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	67	0.36	39	0.22	151	0.83	50.12
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	920	4.93	1,220	6.86	1,189	6.56	13.68
교육 서비스업(85)	579	3.11	669	3.76	677	3.74	8.13
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	383	2.05	592	3.33	452	2.49	8.64
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	141	0.76	14	0.08	118	0.65	-8.52
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	558	2.99	355	2.00	293	1.62	-27.54
가구나 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	0	0.00	17	0.09	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
농업, 임업 및 어업(01~03)	17,010	40.03	15,681	36.99	15,303	36.41	-5.15
광업(05~08)	0	0.00	0	0.00	50	0.12	-
제조업(10~33)	3,577	8.42	4,365	10.30	4,175	9.93	8.04
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	43	0.10	40	0.09	224	0.53	128.24
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	252	0.59	354	0.84	317	0.75	12.16
건설업(41~42)	2,449	5.76	1,932	4.56	1,705	4.06	-16.56
도매 및 소매업(45~47)	5,846	13.76	5,669	13.37	5,314	12.64	-4.66
운수업(49~52)	1,105	2.60	1,341	3.16	1,266	3.01	7.04
숙박 및 음식점업(55~56)	2,686	6.32	2,889	6.81	2,928	6.97	4.41
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	207	0.49	353	0.83	313	0.74	22.97
금융 및 보험업(64~66)	1,671	3.93	1,754	4.14	1,504	3.58	-5.13
부동산업 및 임대업(68~69)	383	0.90	259	0.61	200	0.48	-27.74
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	372	0.88	299	0.71	555	1.32	22.14
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	400	0.94	455	1.07	625	1.49	25.00
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,503	3.54	1,576	3.72	1,633	3.89	4.24
교육 서비스업(85)	1,785	4.20	2,394	5.65	2,134	5.08	9.34
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,210	2.85	754	1.78	1,631	3.88	16.10
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	361	0.85	306	0.72	145	0.35	-36.62
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,552	3.65	1,810	4.27	1,903	4.53	10.73
가구나 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	160	0.38	98	0.23	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-73] 충남 시군별 산업별 취업자(예산군, 태안군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
농업, 임업 및 어업(01~03)	18,737	42.64	17,769	39.61	16,731	39.66	-5.50
광업(05~08)	57	0.13	0	0.00	0	0.00	-100.00
제조업(10~33)	4,542	10.34	4,624	10.31	3,567	8.46	-11.38
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	0	0.00	47	0.10	52	0.12	-
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	0	0.00	33	0.07	0	0.00	-
건설업(41~42)	1,795	4.09	1,687	3.76	1,818	4.31	0.64
도매 및 소매업(45~47)	3,935	8.96	5,244	11.69	4,560	10.81	7.65
운수업(49~52)	1,288	2.93	745	1.66	1,021	2.42	-10.97
숙박 및 음식점업(55~56)	3,072	6.99	3,063	6.83	2,777	6.58	-4.92
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	482	1.10	594	1.32	396	0.94	-9.36
금융 및 보험업(64~66)	1,015	2.31	1,284	2.86	1,103	2.61	4.24
부동산업 및 임대업(68~69)	542	1.23	340	0.76	439	1.04	-10.00
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	554	1.26	608	1.36	370	0.88	-18.28
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	354	0.81	352	0.78	1,068	2.53	73.69
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	2,600	5.92	2,491	5.55	1,868	4.43	-15.24
교육 서비스업(85)	2,132	4.85	2,022	4.51	1,974	4.68	-3.78
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,301	2.96	1,672	3.73	2,020	4.79	24.61
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	81	0.18	258	0.58	274	0.65	83.92
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,180	2.69	2,001	4.46	2,029	4.81	31.13
가구나 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	33	0.07	118	0.28	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
농업, 임업 및 어업(01~03)	16,523	44.42	16,455	44.34	17,247	45.64	2.17
광업(05~08)	319	0.86	275	0.74	362	0.96	6.53
제조업(10~33)	1,057	2.84	935	2.52	1,305	3.45	11.11
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	829	2.23	870	2.34	858	2.27	1.73
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	67	0.18	200	0.54	295	0.78	109.83
건설업(41~42)	1,204	3.24	1,416	3.82	1,600	4.23	15.28
도매 및 소매업(45~47)	3,153	8.48	2,790	7.52	2,476	6.55	-11.38
운수업(49~52)	718	1.93	678	1.83	710	1.88	-0.56
숙박 및 음식점업(55~56)	3,457	9.29	4,065	10.95	3,558	9.42	1.45
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	235	0.63	360	0.97	274	0.73	7.98
금융 및 보험업(64~66)	858	2.31	478	1.29	619	1.64	-15.06
부동산업 및 임대업(68~69)	390	1.05	205	0.55	72	0.19	-57.03
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	448	1.20	363	0.98	901	2.38	41.82
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	541	1.45	402	1.08	181	0.48	-42.16
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	3,150	8.47	2,840	7.65	1,793	4.75	-24.55
교육 서비스업(85)	1,393	3.74	2,042	5.50	2,112	5.59	23.13
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,044	2.81	1,340	3.61	1,752	4.64	29.54
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	555	1.49	243	0.65	297	0.79	-26.85
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,261	3.39	1,156	3.12	1,304	3.45	1.69
가구나 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	0	0.00	71	0.19	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-74] 충남 시군별 산업별 취업자(당진군)

(단위 : 명, %)

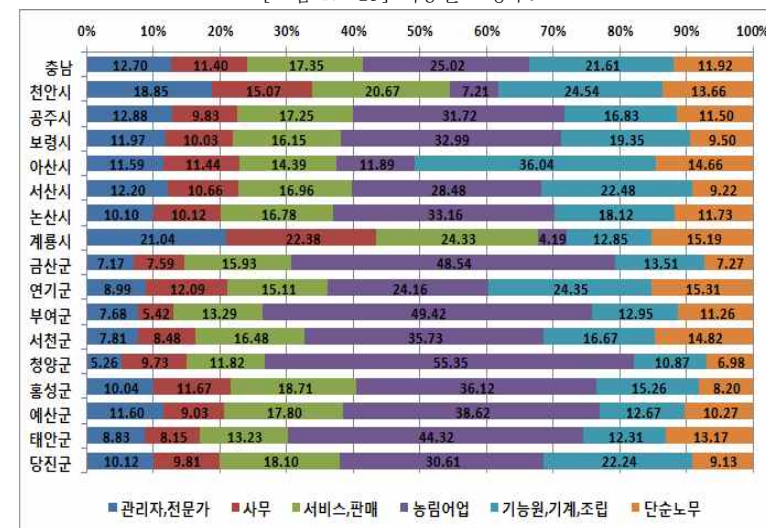
	2008년		2009년		2010년		연평균 증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
농업, 임업 및 어업(01~03)	26,738	37.16	22,054	32.04	22,369	30.53	-8.53
광업(05~08)	0	0.00	175	0.25	128	0.17	-
제조업(10~33)	13,739	19.10	11,695	16.99	12,363	16.88	-5.14
전기, 가스, 증기 및 수도사업(35~36)	676	0.94	826	1.20	533	0.73	-11.20
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업(37~39)	289	0.40	307	0.45	56	0.08	-55.98
건설업(41~42)	2,850	3.96	4,246	6.17	5,439	7.42	38.15
도매 및 소매업(45~47)	6,061	8.42	6,160	8.95	6,405	8.74	2.80
운수업(49~52)	2,292	3.19	2,251	3.27	2,841	3.88	11.33
숙박 및 음식점업(55~56)	5,593	7.77	6,031	8.76	5,650	7.71	0.51
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업(58~63)	710	0.99	265	0.39	790	1.08	5.48
금융 및 보험업(64~66)	1,794	2.49	1,685	2.45	1,813	2.47	0.53
부동산업 및 임대업(68~69)	1,077	1.50	854	1.24	1,893	2.58	32.58
전문, 과학 및 기술 서비스업(70~73)	546	0.76	797	1.16	765	1.04	18.37
사업시설관리 및 사업지원 서비스업(74~75)	1,776	2.47	1,278	1.86	2,117	2.89	9.18
공공행정, 국방 및 사회보장 행정(84)	1,727	2.40	2,483	3.61	1,961	2.68	6.56
교육 서비스업(85)	2,388	3.32	2,132	3.10	2,175	2.97	-4.56
보건업 및 사회복지 서비스업(86~87)	1,330	1.85	1,739	2.53	2,118	2.89	26.19
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)	686	0.95	630	0.92	1,018	1.39	21.82
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업(94~96)	1,579	2.19	3,161	4.59	2,831	3.86	33.90
가구내 고용 및 분류되지 않은 자가소비 생산활동(97~98)	0	0.00	56	0.08	0	0.00	-
국제 및 외국기관(99)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 4) 직종별 고용구조

- 충남도의 직종별 취업자를 살펴보면 2010년 기준으로 농림어업 숙련 종사자가 245,813명으로 25.02%로 가장 많은 직종으로 나타났으며, 그 다음으로 장치,기계조작 및 조립종사자가 136,909명으로 13.93%, 단순노무종사자가 11,7157명 11.92%, 전문가 및 관련 종사자가 116,672명 11.87%, 사무종사자 11,2047명 11.40%의 순으로 나타났음
- 연평균 증가율이 큰 직종별 취업자는 단순노무 종사자 6.5%, 장치,기계조작 및 조립종사자 4.32%, 전문가 및 관련 종사자 3.67%, 기능원 및 관련기능 종사자 3.50%로 나타났음
- 취업자가 감소하고 있는 직종은 관리자 및 관련 종사자로서 -18.25%, 농림어업 숙련 종사자 2.37%, 사무종사자 -1.34%로 나타났음

[그림 IV-19] 직종별 고용구조



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 시군별로 살펴보면 농림어업 숙련 종사자의 비중이 큰 지역은 청양군 55.35%, 부여군 49.42%, 금산군 48.54%, 태안군 44.32%, 예산군 38.62%, 홍성군 36.12%, 서천군 35.73%, 논산시 33.16%, 공주시 31.72%, 당진군 30.61%의 순으로 나타났음
- 장치,기계조작 및 조립종사자 비중이 큰 지역은 아산시 24.36%, 천안시 16.91%, 연기군

15.10%, 서산시 14.29%, 당진군 14.21%로 나타났다

- 단순노무 종사자 비중이 큰 지역은 천안시 15.31%, 계룡시 15.19%, 서천군 14.82%, 아산시 14.66%, 태안군 13.17, 부여군 11.26%의 순으로 나타났다
- 전문가 및 관련 종사자 비중이 큰 지역은 천안시 18.82%, 계룡시 20.81%, 공주시 12.48%, 보령시 11.01%, 서산시 11.0%, 아산시 10.58%의 순으로 나타났다
- 사무종사자 비중이 높은 지역은 계룡시 22.38%, 천안시 15.07%, 연기군 12.09%, 홍성군 11.67%, 아산시 11.44%, 서산시 10.66%, 논산시 10.12%, 보령시 10.03%의 순으로 나타났다
- 취업자의 시군별 직업구성의 특징을 살펴보면, 천안·아산에 상대적으로 타 시군에 비해서 전문가 및 준전문가와 사무직 그리고 기능직 및 장치조작원 비중이 높게 나타나고 있음.
  - 천안의 경우 기능직 및 장치조작원이 가장 많은 비중을 차지하지만, 전문가 및 준전문가, 사무직이 타 시군 지역에 비해서 가장 많은 비중을 차지하는 것으로 나타남.
  - 아산은 기능직 및 장치조작원 비중이 높아 충남의 제조업 중심지로서의 기능이 직업구성에서도 그대로 반영되어서 나타나고 있음.
- 그 밖에 몇몇 시군 지역 일자리의 직업별 구성 현황 역시도 지역의 기능적 역할과 산업구성이 반영되어 나타나고 있음.
  - 공주는 전문가 및 준전문가의 비중이 천안 다음으로 높게 나타나는데, 공주는 공주대학교, 공주교대, 공주영성대학 등의 교육기관과 충남발전연구원 등 연구기관들이 밀집해 있어 교육 및 연구 기능이 직업구성에 반영된 것으로 분석됨.
  - 계룡시는 군사행정의 중심지로서 전문가 및 준전문가 비중이 충남내에서 가장 높게 나타나고 있으며, 앞서 도소매음식숙박업의 높은 비중과 연관되어 서비스판매직 종사자의 비중 역시도 높게 나타남.
  - 서산과 당진은 충남의 북부권 산업 벨트를 형성하는 한 축으로서 직업 구성이 매우 유사하게 나타남. 기능직 및 장치조작원 비중과 농림어업 종사자 비중이 거의 비슷한 수준을 보이고 있음.
  - 연기는 높은 건설업 비중과 연관되어 기능직 및 장치조작원 비중과 단순노무직 등 생산직 근로자의 비중이 합쳐서 절반에 가까운 것으로 파악됨.
  - 나머지 대부분의 군 지역(보령시 포함)들은 직업 구성면에서도 지역별 편차가 큰 것으로 나타남.

[표 IV-75] 충남 시군별 직종별 취업자(천안시, 공주시, 보령시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (‘08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	960,759	100.00	964,829	100.00	982,565	100.00	1.13
관리자	12,132	1.26	7,940	0.82	8,108	0.83	-18.25
전문가 및 관련 종사자	108,560	11.30	113,762	11.79	116,672	11.87	3.67
사무 종사자	115,106	11.98	119,522	12.39	112,047	11.40	-1.34
서비스 종사자	81,442	8.48	82,235	8.52	83,075	8.45	1.00
판매 종사자	86,161	8.97	87,818	9.10	87,396	8.89	0.71
농림어업 숙련 종사자	257,877	26.84	239,810	24.86	245,813	25.02	-2.37
기능원 및 관련 기능 종사자	70,375	7.32	73,559	7.62	75,392	7.67	3.50
장치,기계조작 및 조립종사자	125,813	13.10	125,505	13.01	136,909	13.93	4.32
단순노무 종사자	103,293	10.75	114,678	11.89	117,157	11.92	6.50
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
천안시	242,018	100.00	243,435	100.00	245,656	100.00	0.75
관리자	5,588	2.31	2,774	1.14	2,039	0.83	-39.59
전문가 및 관련 종사자	39,739	16.42	42,508	17.46	44,264	18.02	5.54
사무 종사자	40,518	16.74	39,445	16.20	37,022	15.07	-4.41
서비스 종사자	24,610	10.17	22,516	9.25	23,797	9.69	-1.67
판매 종사자	26,093	10.78	26,873	11.04	26,981	10.98	1.69
농림어업 숙련 종사자	12,955	5.35	16,948	6.96	17,712	7.21	16.93
기능원 및 관련 기능 종사자	18,571	7.67	20,311	8.34	18,742	7.63	0.46
장치,기계조작 및 조립종사자	41,187	17.02	38,145	15.67	41,544	16.91	0.43
단순노무 종사자	32,758	13.54	33,913	13.93	33,553	13.66	1.21
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
공주시	58,936	100.00	61,465	100.00	60,190	100.00	1.06
관리자	377	0.64	713	1.16	243	0.40	-19.72
전문가 및 관련 종사자	6,617	11.23	7,703	12.53	7,510	12.48	6.53
사무 종사자	5,583	9.47	7,202	11.72	5,915	9.83	2.93
서비스 종사자	6,324	10.73	6,324	10.29	6,093	10.12	-1.84
판매 종사자	4,869	8.26	4,590	7.47	4,289	7.13	-6.14
농림어업 숙련 종사자	20,169	34.22	18,054	29.37	19,094	31.72	-2.70
기능원 및 관련 기능 종사자	4,304	7.30	4,094	6.66	3,733	6.20	-6.87
장치,기계조작 및 조립종사자	5,146	8.73	6,561	10.67	6,394	10.62	11.47
단순노무 종사자	5,550	9.42	6,218	10.12	6,922	11.50	11.68
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
보령시	47,658	100.00	49,629	100.00	51,273	100.00	3.72
관리자	1,043	2.19	542	1.09	490	0.96	-31.46
전문가 및 관련 종사자	6,704	14.07	4,341	8.75	5,646	11.01	-8.23
사무 종사자	4,914	10.31	5,357	10.79	5,144	10.03	2.31
서비스 종사자	3,767	7.90	3,852	7.76	4,605	8.98	10.56
판매 종사자	4,337	9.10	4,035	8.13	3,678	7.17	-7.91
농림어업 숙련 종사자	15,248	31.99	17,553	35.37	16,916	32.99	5.33
기능원 및 관련 기능 종사자	3,823	8.02	3,972	8.00	4,069	7.94	3.17
장치,기계조작 및 조립종사자	3,982	8.36	5,065	10.21	5,852	11.41	21.23
단순노무 종사자	3,841	8.06	4,906	9.89	4,869	9.50	12.59
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-76] 충남 시군별 직종별 취업자(아산시, 서산시, 논산시, 계룡시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
아산시	112,055	100.00	113,577	100.00	119,540	100.00	3.29
관리자	919	0.82	572	0.50	1,202	1.01	14.37
전문가 및 관련 종사자	13,032	11.63	13,171	11.60	12,653	10.58	-1.46
사무 종사자	14,743	13.16	13,891	12.23	13,681	11.44	-3.67
서비스 종사자	8,183	7.30	8,855	7.80	9,927	8.30	10.14
판매 종사자	6,661	5.94	9,522	8.38	7,272	6.08	4.49
농림어업 숙련 종사자	15,544	13.87	13,725	12.08	14,208	11.89	-4.39
기능원 및 관련 기능 종사자	11,785	10.52	10,433	9.19	13,963	11.68	8.85
장치,기계조작 및 조립종사자	26,802	23.92	26,884	23.67	29,114	24.36	4.22
단순노무 종사자	14,384	12.84	16,527	14.55	17,526	14.66	10.38
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
서산시	74,616	100.00	76,785	100.00	79,622	100.00	3.30
관리자	1,218	1.63	786	1.02	956	1.20	-11.41
전문가 및 관련 종사자	6,854	9.19	8,763	11.41	8,759	11.00	13.05
사무 종사자	9,993	13.39	9,728	12.67	8,490	10.66	-7.83
서비스 종사자	7,126	9.55	7,687	10.01	6,531	8.20	-4.27
판매 종사자	6,664	8.93	6,643	8.65	6,969	8.75	2.26
농림어업 숙련 종사자	21,732	29.13	21,974	28.62	22,679	28.48	2.16
기능원 및 관련 기능 종사자	6,586	8.83	6,518	8.49	6,520	8.19	-0.50
장치,기계조작 및 조립종사자	8,692	11.65	9,264	12.06	11,376	14.29	14.40
단순노무 종사자	5,748	7.70	5,424	7.06	7,341	9.22	13.01
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
논산시	64,783	100.00	62,324	100.00	62,056	100.00	-2.13
관리자	121	0.19	212	0.34	131	0.21	4.05
전문가 및 관련 종사자	5,275	8.14	5,272	8.46	6,134	9.88	7.84
사무 종사자	4,864	7.51	6,083	9.76	6,279	10.12	13.62
서비스 종사자	5,269	8.13	4,958	7.96	3,978	6.41	-13.11
판매 종사자	6,371	9.83	5,640	9.05	6,433	10.37	0.49
농림어업 숙련 종사자	25,882	39.95	21,163	33.96	20,579	33.16	-10.83
기능원 및 관련 기능 종사자	4,069	6.28	4,230	6.79	3,901	6.29	-2.09
장치,기계조작 및 조립종사자	6,435	9.93	6,878	11.04	7,342	11.83	6.82
단순노무 종사자	6,496	10.03	7,888	12.66	7,279	11.73	5.86
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
계룡시	12,913	100.00	13,777	100.00	14,783	100.00	7.00
관리자	108	0.84	303	2.20	35	0.24	-43.07
전문가 및 관련 종사자	3,313	25.66	3,275	23.77	3,076	20.81	-3.64
사무 종사자	2,729	21.13	3,279	23.80	3,309	22.38	10.12
서비스 종사자	1,283	9.94	1,322	9.60	1,333	9.02	1.93
판매 종사자	1,474	11.41	1,615	11.72	2,264	15.31	23.93
농림어업 숙련 종사자	889	6.88	450	3.27	620	4.19	-16.49
기능원 및 관련 기능 종사자	955	7.40	866	6.29	1,029	6.96	3.80
장치,기계조작 및 조립종사자	875	6.78	769	5.58	871	5.89	-0.23
단순노무 종사자	1,289	9.98	1,902	13.81	2,245	15.19	31.97
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-77] 충남 시군별 직종별 취업자(금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
금산군	27,957	100.00	27,245	100.00	30,498	100.00	4.45
관리자	167	0.60	166	0.61	162	0.53	-1.51
전문가 및 관련 종사자	1,411	5.05	1,858	6.82	2,024	6.64	19.77
사무 종사자	2,504	8.96	2,062	7.57	2,316	7.59	-3.83
서비스 종사자	1,478	5.29	1,168	4.29	1,415	4.64	-2.15
판매 종사자	3,169	11.34	3,181	11.68	3,444	11.29	4.25
농림어업 숙련 종사자	12,457	44.56	11,971	43.94	14,805	48.54	9.02
기능원 및 관련 기능 종사자	1,652	5.91	2,094	7.69	1,456	4.77	-6.12
장치,기계조작 및 조립종사자	2,539	9.08	2,325	8.53	2,663	8.73	2.41
단순노무 종사자	2,581	9.23	2,422	8.89	2,216	7.27	-7.34
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
연기군	34,034	100.00	36,178	100.00	37,369	100.00	4.79
관리자	52	0.15	291	0.80	165	0.44	78.13
전문가 및 관련 종사자	3,226	9.48	3,948	10.91	3,196	8.55	-0.47
사무 종사자	3,528	10.37	4,531	12.52	4,518	12.09	13.16
서비스 종사자	2,794	8.21	3,203	8.85	2,927	7.83	2.35
판매 종사자	2,545	7.48	2,297	6.35	2,720	7.28	3.38
농림어업 숙련 종사자	8,521	25.04	8,433	23.31	9,028	24.16	2.93
기능원 및 관련 기능 종사자	2,253	6.62	2,792	7.72	3,456	9.25	23.85
장치,기계조작 및 조립종사자	5,699	16.75	5,857	16.19	5,642	15.10	-0.50
단순노무 종사자	5,413	15.90	4,832	13.36	5,720	15.31	2.80
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
부여군	40,179	100.00	39,450	100.00	37,483	100.00	-3.41
관리자	259	0.64	117	0.30	111	0.30	-34.53
전문가 및 관련 종사자	2,516	6.26	2,583	6.55	2,768	7.38	4.89
사무 종사자	2,486	6.19	2,991	7.58	2,030	5.42	-9.64
서비스 종사자	2,148	5.35	1,800	4.56	2,382	6.35	5.31
판매 종사자	2,500	6.22	2,482	6.29	2,600	6.94	1.98
농림어업 숙련 종사자	22,187	55.22	19,812	50.22	18,523	49.42	-8.63
기능원 및 관련 기능 종사자	2,209	5.50	2,355	5.97	1,921	5.12	-6.75
장치,기계조작 및 조립종사자	2,468	6.14	2,469	6.26	2,932	7.82	9.00
단순노무 종사자	3,410	8.49	4,836	12.26	4,219	11.26	11.23
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
서천군	31,385	100.00	29,975	100.00	30,719	100.00	-1.07
관리자	186	0.59	155	0.52	152	0.49	-9.60
전문가 및 관련 종사자	2,058	6.56	1,897	6.33	2,247	7.31	4.49
사무 종사자	2,797	8.91	2,996	9.99	2,605	8.48	-3.49
서비스 종사자	2,663	8.48	1,848	6.17	2,289	7.45	-7.29
판매 종사자	3,020	9.62	2,525	8.42	2,774	9.03	-4.16
농림어업 숙련 종사자	13,101	41.74	11,162	37.24	10,977	35.73	-8.46
기능원 및 관련 기능 종사자	1,884	6.00	2,330	7.77	2,347	7.64	11.61
장치,기계조작 및 조립종사자	2,656	8.46	2,839	9.47	2,773	9.03	2.18
단순노무 종사자	3,019	9.62	4,222	14.09	4,553	14.82	22.81
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-78] 충남 시군별 직종별 취업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (’08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
청양군	18,646	100.00	17,794	100.00	18,123	100.00	-1.41
관리자	145	0.78	81	0.46	164	0.90	6.35
전문가 및 관련 종사자	1,046	5.61	971	5.46	790	4.36	-13.09
사무 종사자	1,394	7.48	1,781	10.01	1,764	9.73	12.49
서비스 종사자	799	4.29	966	5.43	1,134	6.26	19.13
판매 종사자	807	4.33	1,094	6.15	1,009	5.57	11.82
농림어업 숙련 종사자	11,449	61.40	9,875	55.50	10,031	55.35	-6.40
기능원 및 관련 기능 종사자	705	3.78	466	2.62	593	3.27	-8.29
장치,기계조작 및 조립종사자	946	5.07	927	5.21	1,377	7.60	20.65
단순노무 종사자	1,359	7.29	1,633	9.18	1,265	6.98	-3.52
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
홍성군	42,488	100.00	42,395	100.00	42,025	100.00	-0.55
관리자	277	0.65	320	0.75	312	0.74	6.13
전문가 및 관련 종사자	3,148	7.41	3,439	8.11	3,908	9.30	11.42
사무 종사자	4,159	9.79	5,414	12.77	4,906	11.67	8.61
서비스 종사자	2,939	6.92	3,113	7.34	2,993	7.12	0.91
판매 종사자	5,182	12.20	4,818	11.36	4,868	11.58	-3.08
농림어업 숙련 종사자	16,690	39.28	14,909	35.17	15,181	36.12	-4.63
기능원 및 관련 기능 종사자	3,039	7.15	3,103	7.32	2,906	6.91	-2.21
장치,기계조작 및 조립종사자	3,479	8.19	3,089	7.29	3,505	8.34	0.37
단순노무 종사자	3,574	8.41	4,190	9.88	3,448	8.20	-1.78
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
예산군	43,941	100.00	44,862	100.00	42,182	100.00	-2.02
관리자	260	0.59	209	0.47	814	1.93	76.94
전문가 및 관련 종사자	4,362	9.93	4,018	8.96	4,081	9.67	-3.27
사무 종사자	3,931	8.95	4,311	9.61	3,809	9.03	-1.56
서비스 종사자	3,090	7.03	4,060	9.05	3,856	9.14	11.71
판매 종사자	4,252	9.68	4,746	10.58	3,652	8.66	-7.32
농림어업 숙련 종사자	18,390	41.85	16,841	37.54	16,289	38.62	-5.89
기능원 및 관련 기능 종사자	2,284	5.20	2,802	6.25	2,654	6.29	7.80
장치,기계조작 및 조립종사자	3,114	7.09	3,491	7.78	2,690	6.38	-7.06
단순노무 종사자	4,254	9.68	4,384	9.77	4,332	10.27	0.91
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-
태안군	37,200	100.00	37,110	100.00	37,786	100.00	0.78
관리자	313	0.84	110	0.30	140	0.37	-33.12
전문가 및 관련 종사자	3,106	8.35	3,386	9.12	3,196	8.46	1.44
사무 종사자	2,823	7.59	2,883	7.77	3,081	8.15	4.47
서비스 종사자	3,939	10.59	3,889	10.48	3,046	8.06	-12.06
판매 종사자	2,594	6.97	2,249	6.06	1,953	5.17	-13.23
농림어업 숙련 종사자	16,195	43.53	15,366	41.41	16,748	44.32	1.69
기능원 및 관련 기능 종사자	1,541	4.14	1,547	4.17	2,223	5.88	20.11
장치,기계조작 및 조립종사자	2,551	6.86	2,384	6.42	2,427	6.42	-2.46
단순노무 종사자	4,140	11.13	5,297	14.27	4,976	13.17	9.63
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-79] 충남 시군별 직종별 취업자(당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 (’08~’10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
당진군	71,949	100.00	68,828	100.00	73,258	100.00	0.91
관리자	1,100	1.53	592	0.86	992	1.35	-5.04
전문가 및 관련 종사자	6,154	8.55	6,632	9.64	6,425	8.77	2.18
사무 종사자	8,139	11.31	7,565	10.99	7,185	9.81	-6.04
서비스 종사자	5,028	6.99	6,669	9.69	6,771	9.24	16.05
판매 종사자	5,623	7.82	5,511	8.01	6,492	8.86	7.45
농림어업 숙련 종사자	26,469	36.79	21,576	31.35	22,421	30.61	-7.96
기능원 및 관련 기능 종사자	4,717	6.56	5,639	8.19	5,883	8.03	11.68
장치,기계조작 및 조립종사자	9,246	12.85	8,553	12.43	10,408	14.21	6.10
단순노무 종사자	5,478	7.61	6,088	8.85	6,690	9.13	10.51
군인	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 5) 임금수준별 고용구조

- 충남의 2010년 전체 임금근로자의 월평균임금은 195.36만원으로 고용형태별 월평균임금은 상용직이 227.26만원, 임시직은 119.56만원, 일용직은 94.85만원으로 나타났다

[표 IV-80] 임금근로자의 고용형태별 월평균임금

(단위 : 만원, %)

	월평균임금(2010)				연평균증가율(2008년 기준)			
	전체임금 근로자	상용직	임시직	일용직	전체임금 근로자	상용직	임시직	일용직
충남	195.36	227.26	119.56	94.85	2.12	1.49	-1.92	-1.98
천안시	210.74	240.99	123.77	91.47	3.48	1.43	-2.41	-1.42
공주시	192.57	226.52	102.26	100.36	1.11	2.86	-0.89	-8.39
보령시	194.01	235.70	121.57	84.45	-0.87	-3.46	-4.59	3.75
아산시	187.97	212.78	122.50	86.82	3.21	1.91	0.89	-13.44
서산시	211.80	253.45	130.01	98.78	0.54	3.90	-1.65	-1.60
논산시	167.96	200.25	110.80	97.43	3.49	3.08	1.28	3.74
계룡시	191.19	223.69	105.91	87.43	-1.05	-2.94	-6.19	-2.67
금산군	168.97	189.94	92.53	90.10	-1.36	-3.72	-6.08	-1.47
연기군	171.81	204.99	123.34	97.09	3.64	5.23	9.90	-6.33
부여군	154.04	193.53	99.67	101.15	-2.78	-1.27	-5.03	7.50
서천군	168.45	218.67	112.31	96.22	-2.12	-1.49	-5.32	4.78
청양군	179.32	212.38	108.61	107.18	1.31	3.02	2.60	10.97
홍성군	185.15	216.86	101.94	88.07	6.43	5.92	-2.22	-0.21
예산군	184.58	208.61	108.31	93.83	3.51	0.90	-3.71	3.87
태안군	186.25	228.00	115.23	103.91	2.72	4.50	8.18	8.64
당진군	211.32	232.71	133.28	109.85	0.16	-0.02	-3.50	5.70

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 상용직은 2008년을 기준으로 하여 연평균 1.49%증가한 것으로 나타났으나 임시직은 기준년도에 비해 연평균 1.92%, 1.98% 감소하였음
- 전체임금근로자의 월평균 임금이 가장 높은 곳은 서산시로 221.80만원으로 나타났으며, 천안시와 당진군이 이와 비슷한 수준으로 나타났음. 반면 임금이 가장 낮은 곳은 154.04만원의 부여군으로 나타났음
- 임시직의 경우 대부분 감소하고 있는 가운데, 아산시와 연기군, 태안군에서는 임금이 증가하는 추세를 보였으며, 보령시, 계룡시, 금산군, 부여군, 서천군, 당진군은 임금이 감소하는 추세를 보였음.
- 특히 임금의 상승세는 상용직과 임시직 모두 연기군에서 크게 나타난 것으로 나타났음
- 임금근로자의 교육수준별 월평균임금 추세를 살펴보면, 교육수준별 임금차이가 분명히 드러나고 있음을 알 수 있음. 특히 중졸이하가 128.08만원, 고졸이 184.32만원, 전문대졸이 200.76만원, 대졸이상인 257.68만원으로 중졸이하와 고졸, 전문대졸과 대졸이상간의 학력격차가 크게 나타났음
- 임금의 상승과 하락이 전 시군 및 학력에 걸쳐 불규칙하게 일어났음을 알 수 있으며, 특히 중졸이하의 학력에서 임금감소가 크게 이루어졌음

[표 IV-81] 임금근로자의 교육수준별 월평균임금

(단위 : 만원, %)

	월평균임금(2010)				연평균증가율(2008년 기준)			
	중졸이하	고졸	전문대졸	대졸이상	중졸이하	고졸	전문대졸	대졸이상
충남	128.08	184.32	200.76	257.68	2.69	3.46	3.30	-0.28
천안시	122.85	184.64	211.48	274.22	-0.26	2.84	7.55	5.03
공주시	120.91	181.48	200.29	253.48	3.39	-1.72	-1.94	-3.83
보령시	103.43	192.57	196.02	247.92	-7.33	5.11	3.06	4.09
아산시	123.38	185.49	198.27	238.79	8.97	-0.70	-3.72	-8.80
서산시	127.65	204.02	211.29	276.28	11.18	13.24	9.91	15.81
논산시	118.79	167.75	181.74	225.62	9.17	2.81	4.36	-4.03
계룡시	86.03	158.32	204.54	231.44	-10.55	-7.61	1.95	2.44
금산군	118.95	167.60	213.53	209.87	4.44	3.43	14.60	0.59
연기군	108.08	170.70	175.36	217.28	1.71	6.27	0.98	-4.86
부여군	106.80	146.44	181.73	219.93	-1.83	-10.22	2.91	-5.84
서천군	108.99	184.59	196.95	236.99	4.53	2.88	0.94	-2.87
청양군	95.95	175.11	186.14	246.36	-2.25	6.09	2.78	5.99
홍성군	121.03	166.21	180.13	263.30	-1.72	1.13	-1.53	8.46
예산군	124.61	156.92	198.38	267.32	2.86	-2.09	0.79	1.70
태안군	112.70	191.27	193.54	246.93	-8.03	-3.89	-5.98	-2.21
당진군	62.07	217.01	198.23	269.72	-26.81	11.57	1.64	3.88

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 2010 임금근로자의 직업별 월평균임금을 보면 관리자 및 전문가가 251.67만원으로 가장 높았으며, 사무가 242.40만원, 기능장치조작원이 208.19만원, 농업어업숙련종사자가 197.78순으로 나타났음.

- 충남 시군 전체적으로 농업어업숙련종사자들의 월평균임금은 상승한 반면, 관리자 및 전문가 직업에서는 월평균임금이 감소한 것으로 나타났음

[표 IV-82] 임금근로자의 직업별 월평균임금

(단위 : 만원, %)

	월평균임금(2010)						연평균증가율(2008년 기준)					
	관리자, 전문가	사무	서비스 판매	농림 어업	기능장치 조작	단순 노무	관리자, 전문가	사무	서비스 판매	농림 어업	기능장치 조작	단순 노무
충남	251.67	242.40	148.65	197.78	208.19	111.86	-2.91	2.46	1.49	-	5.62	-3.19
천안시	284.17	267.99	144.19	204.50	215.76	115.62	10.54	10.50	-6.34	21.19	8.09	-6.06
공주시	252.80	229.28	173.42	195.72	195.51	109.77	-3.62	0.74	7.84	14.70	0.51	10.95
보령시	239.05	229.96	159.18	174.01	208.12	114.88	9.09	3.48	10.56	22.99	4.96	1.07
아산시	243.70	242.09	146.12	191.21	198.70	107.63	-5.94	-0.72	-2.13	21.28	-3.40	5.60
서산시	248.26	258.44	152.91	209.08	231.29	121.32	17.62	8.14	6.63	17.74	18.52	12.52
논산시	193.09	215.02	146.84	183.42	182.43	101.94	-8.49	-5.69	0.07	-1258	-0.79	11.05
계룡시	232.52	243.23	151.26	198.62	201.83	95.70	-2.45	10.73	8.18	-	3.47	-8.36
금산군	201.97	208.33	136.39	187.30	178.42	105.51	0.77	3.11	4.37	43.67	1.44	-4.32
연기군	211.87	220.95	128.26	198.77	189.74	112.67	-3.08	4.39	-6.56	42.77	10.07	1.93
부여군	183.09	203.01	136.17	160.01	204.83	87.44	-9.67	-4.37	0.02	32.45	2.42	-7.58
서천군	207.62	238.91	135.49	207.10	192.84	104.94	-2.14	1.35	-7.12	48.14	7.09	2.03
청양군	272.39	212.40	152.03	171.05	167.25	110.58	8.89	1.24	4.43	57.38	4.79	2.37
홍성군	230.85	226.32	155.44	181.40	186.01	102.50	9.09	-2.14	2.30	22.17	7.09	-3.18
예산군	258.53	208.77	151.68	167.65	173.97	107.95	0.07	1.76	-5.43	27.40	-6.54	4.16
태안군	227.45	220.55	166.70	240.09	235.18	103.76	-3.87	-2.34	4.37	28.04	0.49	-9.60
당진군	235.10	229.82	150.24	219.89	238.60	149.28	-1.79	1.03	1.90	38.22	12.17	15.43

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 임금수준별 취업자를 살펴보면 충남도의 경우 100-200만원 미만의 취업자가 215,824명으로 40.12%로 가장 많은 것으로 나타났으며, 그 다음으로 200-300만원미만 134,984명으로 25.09%, 100만원 미만 83,011명 15.43%, 300-400만원미만 62,224명 11.57%, 400-500만원미만 26,352명 4.9%, 500만원 이상이 15,519명 2.89% 의 순으로 나타났음
- 연평균 증가율이 가장 높은 임금수준은 500만원 이상의 취업자로서 16.92%로 나타났음
- 시군별로 살펴보면 100-200만원 미만의 임금을 받는 취업자가 많은 지역은 논산시 45.65%, 금산군 45.26%, 부여군 45.13%의 순으로 나타났음
- 200-300만원미만의 임금을 받는 취업자가 많은 지역은 당진군 32.19%, 아산시 27.68%, 서산시 26.92%, 서산시 26.92%, 계룡시 25.66%, 예산군 25.36%의 순으로 나타났음
- 100만원미만의 임금을 받는 취업자가 많은 지역은 부여군 27.60%, 서천군 23.40%, 연기군



21.86%, 청양군 21.39%, 논산시 20.38%, 계룡시 18.91%로 나타났다

- 400-500만원미만의 임금을 받는 취업자가 많은 지역은 천안시 7.42%, 서산시 5.66%, 청양군 5.0%의 순으로 나타났다
- 500만원 이상의 임금을 받는 취업자가 많은 지역은 서산시 4.58%, 천안시 3.94%, 예산군 3.51%, 청양군 3.15%의 순으로 나타났다

[표 IV-83] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
충청남도	511,702	100.00	533,531	100.00	537,914	100.00	2.53
100만원 미만	84,763	16.56	91,590	17.17	83,011	15.43	-1.04
100-200만원 미만	212,598	41.55	220,127	41.26	215,824	40.12	0.76
200-300만원 미만	127,077	24.83	129,783	24.33	134,984	25.09	3.06
300-400만원 미만	54,785	10.71	55,640	10.43	62,224	11.57	6.57
400-500만원 미만	21,126	4.13	21,811	4.09	26,352	4.90	11.69
500만원 이상	11,353	2.22	14,579	2.73	15,519	2.89	16.92
천안시	173,038	100.00	174,238	100.00	168,328	100.00	-1.37
100만원 미만	23,101	13.35	25,078	14.39	21,834	12.97	-2.78
100-200만원 미만	72,124	41.68	69,155	39.69	66,000	39.21	-4.34
200-300만원 미만	46,589	26.92	47,092	27.03	41,802	24.83	-5.28
300-400만원 미만	17,338	10.02	16,415	9.42	19,567	11.62	6.23
400-500만원 미만	9,951	5.75	9,772	5.61	12,498	7.42	12.07
500만원 이상	3,934	2.27	6,727	3.86	6,627	3.94	29.79
공주시	28,162	100.00	31,529	100.00	30,205	100.00	3.56
100만원 미만	4,357	15.47	6,505	20.63	4,460	14.77	1.18
100-200만원 미만	11,265	40.00	13,557	43.00	11,871	39.30	2.65
200-300만원 미만	6,593	23.41	5,974	18.95	7,565	25.05	7.12
300-400만원 미만	4,824	17.13	4,044	12.83	4,186	13.86	-6.85
400-500만원 미만	703	2.50	819	2.60	1,358	4.50	38.99
500만원 이상	421	1.49	630	2.00	764	2.53	34.71
보령시	25,164	100.00	24,614	100.00	25,200	100.00	0.07
100만원 미만	5,561	22.10	4,481	18.21	3,936	15.62	-15.87
100-200만원 미만	7,548	30.00	9,641	39.17	9,955	39.50	14.84
200-300만원 미만	6,212	24.69	5,077	20.63	5,537	21.97	-5.59
300-400만원 미만	3,538	14.06	3,055	12.41	3,690	14.64	2.13
400-500만원 미만	1,763	7.01	1,703	6.92	1,463	5.81	-8.90
500만원 이상	543	2.16	657	2.67	619	2.46	6.77
아산시	80,350	100.00	80,682	100.00	85,854	100.00	3.37
100만원 미만	12,428	15.47	12,444	15.42	12,846	14.96	1.67
100-200만원 미만	38,264	47.62	38,386	47.58	36,577	42.60	-2.23
200-300만원 미만	20,289	25.25	19,619	24.32	23,763	27.68	8.22
300-400만원 미만	6,367	7.92	7,327	9.08	8,097	9.43	12.77
400-500만원 미만	1,399	1.74	1,720	2.13	2,740	3.19	39.95
500만원 이상	1,603	2.00	1,187	1.47	1,831	2.13	6.88

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-84] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(서산시, 논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
서산시	36,366	100.00	39,805	100.00	42,371	100.00	7.94
100만원 미만	5,400	14.85	4,712	11.84	6,116	14.43	6.42
100-200만원 미만	14,261	39.22	13,754	34.55	14,848	35.04	2.04
200-300만원 미만	7,726	21.25	11,841	29.75	11,406	26.92	21.50
300-400만원 미만	4,502	12.38	5,508	13.84	5,663	13.37	12.16
400-500만원 미만	2,638	7.25	2,013	5.06	2,399	5.66	-4.64
500만원 이상	1,838	5.05	1,977	4.97	1,939	4.58	2.71
논산시	25,599	100.00	27,838	100.00	27,874	100.00	4.35
100만원 미만	6,086	23.77	7,251	26.05	5,681	20.38	-3.38
100-200만원 미만	12,256	47.88	11,462	41.17	12,725	45.65	1.90
200-300만원 미만	5,076	19.83	5,583	20.06	6,014	21.58	8.85
300-400만원 미만	1,574	6.15	3,026	10.87	2,557	9.17	27.46
400-500만원 미만	425	1.66	396	1.42	830	2.98	39.75
500만원 이상	181	0.71	119	0.43	66	0.24	-39.61
계룡시	9,231	100.00	10,504	100.00	11,032	100.00	9.32
100만원 미만	1,699	18.41	1,964	18.70	2,086	18.91	10.81
100-200만원 미만	3,332	36.10	3,617	34.43	4,044	36.66	10.17
200-300만원 미만	2,354	25.50	2,694	25.65	2,831	25.66	9.66
300-400만원 미만	1,119	12.12	1,410	13.42	1,253	11.36	5.82
400-500만원 미만	486	5.26	549	5.23	382	3.46	-11.34
500만원 이상	240	2.60	271	2.58	435	3.94	34.63
금산군	9,207	100.00	9,175	100.00	9,500	100.00	1.58
100만원 미만	1,712	18.59	2,454	26.75	1,660	17.47	-1.53
100-200만원 미만	4,030	43.77	4,103	44.72	4,300	45.26	3.30
200-300만원 미만	2,359	25.62	1,399	15.25	2,229	23.46	-2.79
300-400만원 미만	834	9.06	855	9.32	1,106	11.64	15.16
400-500만원 미만	142	1.54	277	3.02	151	1.59	3.12
500만원 이상	131	1.42	88	0.96	55	0.58	-35.20
연기군	18,680	100.00	21,358	100.00	21,868	100.00	8.20
100만원 미만	4,098	21.94	4,728	22.14	4,781	21.86	8.01
100-200만원 미만	8,838	47.31	9,389	43.96	9,071	41.48	1.31
200-300만원 미만	3,737	20.01	4,400	20.60	4,899	22.40	14.50
300-400만원 미만	1,646	8.81	2,166	10.14	2,326	10.64	18.87
400-500만원 미만	274	1.47	630	2.95	696	3.18	59.38
500만원 이상	87	0.47	46	0.22	95	0.43	4.50
부여군	11,227	100.00	12,857	100.00	13,540	100.00	9.82
100만원 미만	2,260	20.13	3,491	27.15	3,737	27.60	28.59
100-200만원 미만	5,098	45.41	5,841	45.43	6,110	45.13	9.48
200-300만원 미만	2,740	24.41	2,406	18.71	2,389	17.64	-6.62
300-400만원 미만	733	6.53	898	6.98	783	5.78	3.35
400-500만원 미만	289	2.57	81	0.63	139	1.03	-30.65
500만원 이상	107	0.95	140	1.09	381	2.81	88.70

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-85] 충남 시군별 임금수준별 임금근로자(서천군, 청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년		2009년		2010년		연평균증가율 ('08~'10)
	명	비중(%)	명	비중(%)	명	비중(%)	
서천군	11,852	100.00	13,206	100.00	13,518	100.00	6.80
100만원 미만	2,830	23.88	3,269	24.75	3,163	23.40	5.72
100-200만원 미만	4,109	34.67	5,672	42.95	5,502	40.70	15.72
200-300만원 미만	2,941	24.81	2,601	19.70	2,949	21.82	0.14
300-400만원 미만	1,284	10.83	1,113	8.43	1,283	9.49	-0.04
400-500만원 미만	440	3.71	423	3.20	465	3.44	2.80
500만원 이상	248	2.09	129	0.98	158	1.17	-20.18
청양군	5,234	100.00	5,751	100.00	6,095	100.00	7.91
100만원 미만	1,277	24.40	1,323	23.00	1,304	21.39	1.05
100-200만원 미만	1,961	37.47	2,539	44.15	2,588	42.46	14.88
200-300만원 미만	1,177	22.49	1,154	20.07	1,081	17.74	-4.16
300-400만원 미만	487	9.30	441	7.67	624	10.24	13.20
400-500만원 미만	192	3.67	150	2.61	305	5.00	26.04
500만원 이상	140	2.67	144	2.50	192	3.15	17.11
홍성군	16,379	100.00	17,230	100.00	17,414	100.00	3.11
100만원 미만	4,260	26.01	3,816	22.15	3,007	17.27	-15.98
100-200만원 미만	6,422	39.21	6,949	40.33	6,957	39.95	4.08
200-300만원 미만	3,119	19.04	3,687	21.40	4,137	23.76	15.17
300-400만원 미만	1,999	12.20	1,782	10.34	2,376	13.64	9.02
400-500만원 미만	326	1.99	472	2.74	539	3.10	28.58
500만원 이상	253	1.54	524	3.04	398	2.29	25.42
예산군	15,986	100.00	17,378	100.00	16,416	100.00	1.34
100만원 미만	2,805	17.55	3,653	21.02	2,937	17.89	2.33
100-200만원 미만	6,763	42.31	6,690	38.50	6,773	41.26	0.07
200-300만원 미만	4,356	27.25	4,441	25.56	4,163	25.36	-2.24
300-400만원 미만	1,720	10.76	1,645	9.47	1,712	10.43	-0.23
400-500만원 미만	257	1.61	662	3.81	256	1.56	-0.19
500만원 이상	85	0.53	287	1.65	576	3.51	160.32
태안군	13,297	100.00	14,411	100.00	14,262	100.00	3.57
100만원 미만	3,214	24.17	3,693	25.63	2,565	17.98	-10.67
100-200만원 미만	4,977	37.43	5,709	39.62	5,631	39.48	6.37
200-300만원 미만	3,241	24.37	2,977	20.66	3,131	21.95	-1.71
300-400만원 미만	900	6.77	1,159	8.04	2,037	14.28	50.44
400-500만원 미만	532	4.00	392	2.72	529	3.71	-0.28
500만원 이상	432	3.25	482	3.34	369	2.59	-7.58
당진군	31,932	100.00	32,953	100.00	34,438	100.00	3.85
100만원 미만	3,677	11.52	2,729	8.28	2,899	8.42	-11.21
100-200만원 미만	11,348	35.54	13,663	41.46	12,872	37.38	6.50
200-300만원 미만	8,570	26.84	8,839	26.82	11,087	32.19	13.74
300-400만원 미만	5,920	18.54	4,797	14.56	4,965	14.42	-8.42
400-500만원 미만	1,308	4.10	1,753	5.32	1,601	4.65	10.63
500만원 이상	1,109	3.47	1,172	3.56	1,013	2.94	-4.43

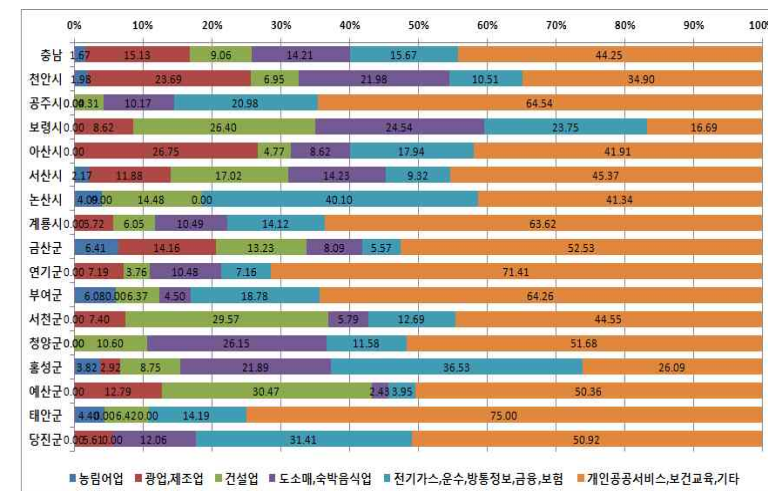
\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

## 6) 실업자 추이

- 2008~2010년 기간 실업자의 연평균 증가율은 6.72%이며, 산업별로는 농업, 임업 및 어업에서 59.82%, 도소매업, 숙박 및 음식점업에서 27.64% 증가하여 타 산업보다 그 증가율이 두드러졌음. 반면 건설업 구직자는 7.01%, 광업·제조업 구직자는 1.16% 감소했음.
- － 천안시 실업자의 기간 연평균 증가율은 14.77%이었으며, 특히 도소매업, 숙박 및 음식점업 50.17%, 광업·제조업 19.01%로 두드러졌음.
- － 공주시의 경우 실업자가 연평균 14.11% 감소하였으나, 도소매업 숙박 및 음식점업 실업자는 57.99% 증가하였음.
- － 보령시 역시 실업자가 크게 감소하였으나, 전기가스업, 하수폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업에서는 48.61%로 크게 증가함.
- － 아산시 실업자가 소폭 증가한데 그쳤으나, 도소매업, 숙박 및 음식점업 구직자가 21.62% 감소하여 타 시군과는 다른 양상을 보임.
- － 서산시 산업별 실업자 추이에서는 도소매업, 숙박 및 음식점업 구직자가 63.70%, 광업·제조업 구직자가 52.20%로 대폭 증가하였음.
- － 논산시의 경우 실업자의 연평균 증가율이 15.95%로 크게 낮아졌으며, 농업임업 및 어업을 제외한 모든 산업에서 감소하였음.
- － 금산군에서는 실업자가 크게 증가한 가운데 광업·제조업과 사업개인·공공서비스업 및 기타 산업에서의 구직자 증가가 두드러짐.
- － 연기군에서는 광업·제조업의 구직자가 54.88% 감소하였음.
- － 부여군의 실업자 추이를 살펴보면 2008~2010년 기간 연평균 증가율이 99.10%로 크게 증가하였으며, 특히 사업·개인·공공서비스업 및 기타 산업에서의 구직자 증가가 크게 나타남.
- － 서천군의 경우 건설업 구직자가 116.90% 증가한 반면, 도소매업, 숙박 및 음식점업 구직자가 42.85% 감소함.
- － 청양군에서는 광업·제조업, 건설업, 도소매업, 숙박 및 음식점업을 제외한 다른 산업들에서의 구직자가 큰 폭으로 감소했음.
- － 홍성군 구직자 추이에서는 도소매업, 숙박 및 음식점업과 전기가스업, 하수폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업에서 큰 증가율을 보였고, 광업·제조업, 건설업, 사업·개인·공공서비스업 및 기타 산업에서 감소한 것으로 나타남.
- － 예산군에서는 건설업 구직자가 56.98%로 크게 증가한 반면, 전기가스업, 하수폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업 구직자는 35.51% 감소하였음.

- － 태안군에서는 사업·개인·공공서비스업 및 기타 산업에서의 구직자가 42.35%로 크게 증가하였으나 타 산업들에서는 감소함.
- － 당진군 구직산업별 실업자 추이를 보면 농업·임업 및 어업과 건설업 구직자가 100% 감소한 반면, 사업·개인·공공서비스업 및 기타 산업에서 156.08% 증가함.

[그림 IV-20] 실업자의 산업별 일자리 희망



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-86] 충남 시군 구직산업별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
농업, 임업 및 어업	187	332	477	59.82
광업, 제조업	4,421	4,522	4,319	-1.16
건설업	2,991	2,794	2,587	-7.01
도,소매업, 숙박 및 음식점업	2,491	2,774	4,058	27.64
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	3,812	4,557	4,475	8.35
사업,개인,공공서비스업 및 기타	11,166	10,595	12,635	6.37
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
농업, 임업 및 어업	0	0	195	-
광업, 제조업	1,652	2,221	2,340	19.01
건설업	638	785	687	3.72
도,소매업, 숙박 및 음식점업	963	1,601	2,171	50.17
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	903	1,267	1,039	7.23
사업,개인,공공서비스업 및 기타	3,344	3,369	3,448	1.54
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	69	161	0	-100.00
건설업	281	52	58	-54.43
도,소매업, 숙박 및 음식점업	55	74	137	57.99
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	467	495	283	-22.12
사업,개인,공공서비스업 및 기타	960	423	872	-4.69
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
농업, 임업 및 어업	0	165	0	-
광업, 제조업	143	141	67	-31.37
건설업	478	351	207	-34.23
도,소매업, 숙박 및 음식점업	0	0	192	-
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	84	145	186	48.61
사업,개인,공공서비스업 및 기타	487	209	131	-48.19
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	1,301	1,331	1,125	-7.02
건설업	279	336	201	-15.20
도,소매업, 숙박 및 음식점업	591	501	363	-21.62
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	497	236	755	23.28
사업,개인,공공서비스업 및 기타	1,417	1,394	1,763	11.55
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
농업, 임업 및 어업	51	0	51	-0.66
광업, 제조업	120	99	278	52.20
건설업	289	196	398	17.27
도,소매업, 숙박 및 음식점업	124	0	333	63.70
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	384	536	218	-24.74
사업,개인,공공서비스업 및 기타	1,191	339	1,060	-5.66

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-78] 충남 시군 구직산업별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
농업, 임업 및 어업	0	0	37	-
광업, 제조업	61	301	0	-100.00
건설업	133	55	130	-1.37
도,소매업, 숙박 및 음식점업	50	103	0	-100.00
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	362	460	359	-0.31
사업,개인,공공서비스업 및 기타	663	746	371	-25.23
계룡시	427	518	553	13.81
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	25	0	32	12.05
건설업	75	39	33	-33.04
도,소매업, 숙박 및 음식점업	106	0	58	-26.08
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	25	89	78	75.26
사업,개인,공공서비스업 및 기타	196	391	352	34.13
금산군	318	189	541	30.35
농업, 임업 및 어업	42	0	35	-9.24
광업, 제조업	39	0	77	40.79
건설업	0	0	72	-
도,소매업, 숙박 및 음식점업	0	0	44	-
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	128	44	30	-51.40
사업,개인,공공서비스업 및 기타	110	146	284	60.70
연기군	1,086	913	1,277	8.43
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	451	95	92	-54.88
건설업	45	55	48	2.88
도,소매업, 숙박 및 음식점업	86	81	134	24.47
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	102	114	91	-5.23
사업,개인,공공서비스업 및 기타	402	568	912	50.69
부여군	304	318	1,206	99.10
농업, 임업 및 어업	0	0	73	-
광업, 제조업	0	0	0	-
건설업	0	93	77	-
도,소매업, 숙박 및 음식점업	30	0	54	33.56
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	87	47	226	61.52
사업,개인,공공서비스업 및 기타	187	179	775	103.56
서천군	442	258	483	4.49
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	32	30	36	5.36
건설업	30	28	143	116.90
도,소매업, 숙박 및 음식점업	86	31	28	-42.85
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	0	28	61	-
사업,개인,공공서비스업 및 기타	294	141	215	-14.47

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-88] 충남 시군 구직산업별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
청양군	235	250	186	-11.11
농업, 임업 및 어업	0	0	0	-
광업, 제조업	0	17	0	-
건설업	0	17	20	-
도,소매업, 숙박 및 음식점업	0	34	49	-
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	62	0	21	-41.13
사업,개인,공공서비스업 및 기타	173	182	96	-25.52
홍성군	1,426	1,469	1,262	-5.91
농업, 임업 및 어업	0	45	48	-
광업, 제조업	215	38	37	-58.58
건설업	228	83	110	-30.38
도,소매업, 숙박 및 음식점업	124	0	276	49.07
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	76	591	461	147.01
사업,개인,공공서비스업 및 기타	783	712	329	-35.15
예산군	969	630	1,146	8.78
농업, 임업 및 어업	0	33	0	-
광업, 제조업	198	88	147	-13.98
건설업	142	142	349	56.98
도,소매업, 숙박 및 음식점업	0	0	28	-
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	109	0	45	-35.51
사업,개인,공공서비스업 및 기타	520	367	577	5.36
태안군	560	1,358	857	23.66
농업, 임업 및 어업	48	90	38	-11.59
광업, 제조업	0	0	0	-
건설업	67	153	55	-9.35
도,소매업, 숙박 및 음식점업	0	76	0	-
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	128	232	122	-2.58
사업,개인,공공서비스업 및 기타	317	808	643	42.35
당진군	1,262	1,580	1,586	12.12
농업, 임업 및 어업	45	0	0	-100.00
광업, 제조업	113	0	89	-11.42
건설업	306	411	0	-100.00
도,소매업, 숙박 및 음식점업	276	273	191	-16.70
전기,가스업, 하수,폐기물처리업, 운수업, 방송통신 및 정보서비스업, 금융 및 보험업	398	273	498	11.84
사업,개인,공공서비스업 및 기타	123	623	808	156.08

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남 구직직종별 실업자 추이를 살펴보면, 실업자가 2008~2010년 기간 연평균 6.72% 증가한 가운데, 관리자, 전문가 및 관련 종사자 직종의 구직자가 연평균 29.06% 증가하였으며, 사무 종사자와 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 직종군에서는 소폭 증가하였음. 반면 농림어업 숙련 종사자 직종군은 14.08% 감소함.

- 천안시는 전 직종군에서 구직자가 증가한 반면 농림어업 숙련 종사자 직군에서는 100% 감소가 특징적으로 나타났음.

- 공주시에서는 서비스, 판매 종사자 직종군과 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 직종군 구직자가 크게 감소한 반면 관리자, 전문가 및 관련 종사자 직군에서 구직자가 42.98% 증가하였음.

- 아산시와 경우 사무종사자 직종 구직자가 20.70%, 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 구직자가 17.76% 증가한 가운데, 서비스, 판매 종사자 직종 구직자가 51.62% 감소하였음.

- 서산시에서는 서비스, 판매 종사자 직종 구직자가 60.98%로 크게 증가하였음.

- 논산시의 경우 관리자, 전문가 및 관련 종사자 직종 구직자가 69.26% 증가하였으나, 타 직종 구직자는 크게 감소하고 있는 것으로 나타남.

- 금산군에서는 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 직종 구직자가 149.97% 증가함.

- 연기군의 경우 사무종사자 직종 구직자가 32.35% 감소하는 가운데, 관리자, 전문가 및 관련 종사자 직종 구직자가 162.91%, 서비스, 판매 종사자가 34.66% 증가하였음.

- 부여군에서는 전 직종에 걸쳐 구직자가 크게 증가하였고, 특히 관리자, 전문가 및 관련 종사자 213.86%, 서비스, 판매 종사자 직종 구직자가 112.46%로 크게 증가하고 있는 실정임.

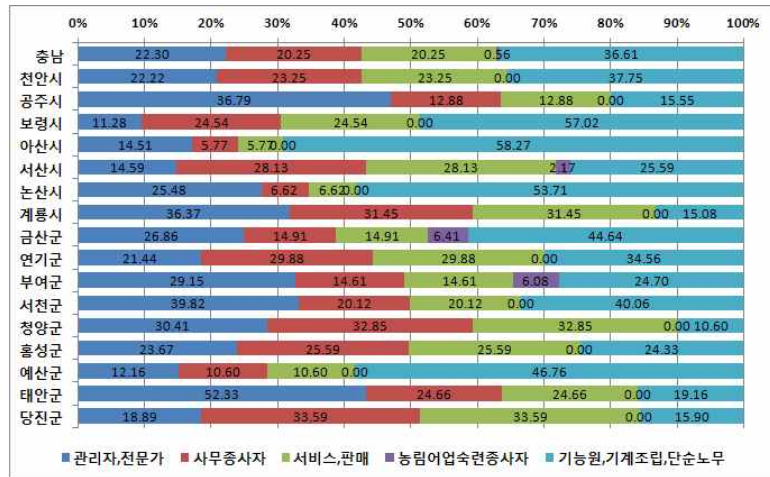
- 서천군의 경우 사무종사자 직종 구직자가 100% 감소하는 특징을 보임.

- 청양군에서는 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 직종 구직자가 51.68% 감소하고 있는 가운데, 서비스, 판매 종사자 직종 구직자가 67.65%로 크게 증가함.

- 태안군의 경우 관리자, 전문가 및 관련 종사자 직종 구직자가 120.50%, 서비스, 판매 종사자 직종 구직자가 128.15%로 크게 증가하였음.

- 당진군에서는 농림어업 숙련 종사자 직종 구직자가 100%, 기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인 직종 구직자 역시 17.19% 감소하였음.

[그림 IV-21] 2010년 실업자의 직종별 일자리 희망



[표 IV-89] 충남 시군 구직직종별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
관리자, 전문가 및 관련 종사자	3,822	6,289	6,367	29.06
사무종사자	5,216	6,111	5,790	5.36
서비스, 판매 종사자	5,965	4,210	5,782	-1.55
농림어업 숙련 종사자	215	171	159	-14.08
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	9,849	8,794	10,453	3.02
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
관리자, 전문가 및 관련 종사자	1,337	1,951	2,196	28.13
사무종사자	1,102	2,393	1,658	22.63
서비스, 판매 종사자	2,077	1,604	2,297	5.16
농림어업 숙련 종사자	170	0	0	-100.00
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	2,814	3,294	3,730	15.12
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
관리자, 전문가 및 관련 종사자	243	269	497	42.98
사무종사자	629	553	470	-13.56
서비스, 판매 종사자	460	149	174	-38.48
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	499	234	210	-35.15
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
관리자, 전문가 및 관련 종사자	192	292	88	-32.21
사무종사자	226	0	56	-50.23
서비스, 판매 종사자	221	105	192	-6.73
농림어업 숙련 종사자	0	126	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	553	488	446	-10.15
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
관리자, 전문가 및 관련 종사자	664	722	610	-4.16
사무종사자	619	780	902	20.70
서비스, 판매 종사자	1,033	923	243	-51.52
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	1,767	1,374	2,451	17.76
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
관리자, 전문가 및 관련 종사자	325	308	341	2.49
사무종사자	454	310	690	23.30
서비스, 판매 종사자	254	127	657	60.98
농림어업 숙련 종사자	0	0	51	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	1,128	424	598	-27.21
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
관리자, 전문가 및 관련 종사자	80	446	228	69.26
사무종사자	275	466	127	-31.92
서비스, 판매 종사자	326	291	59	-57.34
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	589	461	482	-9.56

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-90] 충남 시군 구직직종별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
계룡시	427	518	553	13.81
관리자, 전문가 및 관련 종사자	0	207	201	-
사무종사자	94	162	95	0.47
서비스, 판매 종사자	107	80	174	27.57
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	226	69	83	-39.31
금산군	318	189	541	30.35
관리자, 전문가 및 관련 종사자	123	32	145	8.76
사무종사자	35	70	39	4.65
서비스, 판매 종사자	121	44	81	-18.50
농림어업 숙련 종사자	0	0	35	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	39	44	241	149.97
연기군	1,086	913	1,277	8.43
관리자, 전문가 및 관련 종사자	40	169	274	162.91
사무종사자	394	289	180	-32.35
서비스, 판매 종사자	210	155	382	34.66
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	442	299	441	-0.08
부여군	304	318	1,206	99.10
관리자, 전문가 및 관련 종사자	36	140	352	213.86
사무종사자	108	72	307	68.27
서비스, 판매 종사자	39	61	176	112.46
농림어업 숙련 종사자	0	0	73	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	121	46	298	56.84
서천군	442	258	483	4.49
관리자, 전문가 및 관련 종사자	145	30	192	15.16
사무종사자	95	48	0	-100.00
서비스, 판매 종사자	0	25	97	-
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	203	155	194	-2.28
청양군	235	250	186	-11.11
관리자, 전문가 및 관련 종사자	64	27	56	-6.14
사무종사자	65	75	49	-13.54
서비스, 판매 종사자	22	42	61	67.65
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	84	106	20	-51.68
홍성군	1,426	1,469	1,262	-5.91
관리자, 전문가 및 관련 종사자	131	524	299	50.86
사무종사자	330	324	333	0.48
서비스, 판매 종사자	446	192	323	-14.86
농림어업 숙련 종사자	0	45	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	519	384	307	-23.05

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-91] 충남 시군 구직직종별 실업자(예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
예산군	969	630	1,146	8.78
관리자, 전문가 및 관련 종사자	176	249	139	-11.07
사무종사자	267	37	349	14.43
서비스, 판매 종사자	200	52	122	-22.12
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	325	292	536	28.36
태안군	560	1,358	857	23.66
관리자, 전문가 및 관련 종사자	92	384	448	120.50
사무종사자	256	276	33	-64.11
서비스, 판매 종사자	41	127	211	128.15
농림어업 숙련 종사자	0	0	0	-
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	171	570	164	-2.09
당진군	1,262	1,580	1,586	12.12
관리자, 전문가 및 관련 종사자	174	538	300	31.09
사무종사자	266	255	502	37.24
서비스, 판매 종사자	409	234	533	14.21
농림어업 숙련 종사자	45	0	0	-100.00
기능원, 기계조작 및 조립, 단순노무 종사자, 군인	368	553	252	-17.19

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 구직종사상지위별 실업자 추이에서는 전체적으로 실업자가 증가한 가운데, 시간제 구직자가 18.44% 감소한 것으로 나타났다.

－ 천안시는 비임금근로자 지위 구직자가 연평균 10.65% 감소하였고, 계룡시 역시 40.67% 감소하였으나, 반면 당진군과 아산시 는 각각 75.51%, 54.51%로 크게 증가하였음.

－ 서산시의 경우 시간제 구직자가 연간 10.39% 증가한 것으로 나타났다.

[표 IV-92] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시)  
(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
임금근로자	23,395	22,970	26,324	6.08
시간제	4,127	2,622	2,746	-18.44
전일제	19,267	20,349	23,578	10.62
비임금근로자	1,672	2,604	2,226	15.37
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
임금근로자	6,552	8,097	9,123	17.99
시간제	763	836	481	-20.61
전일제	5,790	7,262	8,642	22.17
비임금근로자	949	1,145	757	-10.65
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
임금근로자	1,831	1,052	1,307	-15.51
시간제	367	0	89	-50.69
전일제	1,464	1,052	1,218	-8.81
비임금근로자	0	152	44	-
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
임금근로자	1,191	880	782	-18.96
시간제	373	155	0	-100.00
전일제	819	725	782	-2.25
비임금근로자	0	130	0	-
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
임금근로자	3,918	3,572	3,808	-1.41
시간제	831	398	446	-26.75
전일제	3,087	3,174	3,362	4.37
비임금근로자	167	226	398	54.51
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
임금근로자	1,969	1,170	2,144	4.33
시간제	462	71	563	10.39
전일제	1,507	1,099	1,581	2.40
비임금근로자	191	0	193	0.57
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
임금근로자	1,209	1,539	897	-13.88
시간제	302	157	0	-100.00
전일제	906	1,381	897	-0.55
비임금근로자	60	125	0	-100.00

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-93] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군)  
(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
계룡시	427	518	553	13.81
임금근로자	366	477	531	20.50
시간제	107	59	175	27.64
전일제	259	418	357	17.42
비임금근로자	61	41	21	-40.67
금산군	318	189	541	30.35
임금근로자	280	146	506	34.53
시간제	0	44	165	-
전일제	280	102	342	10.51
비임금근로자	39	44	35	-5.28
연기군	1,086	913	1,277	8.43
임금근로자	1,086	913	1,113	1.24
시간제	155	201	131	-8.09
전일제	931	713	982	2.71
비임금근로자	0	0	164	-
부여군	304	318	1,206	99.10
임금근로자	265	318	1,078	101.58
시간제	0	85	137	-
전일제	265	234	941	88.35
비임금근로자	39	0	128	81.28
서천군	442	258	483	4.49
임금근로자	442	227	483	4.49
시간제	0	57	58	-
전일제	442	170	425	-2.01
비임금근로자	0	31	0	-
청양군	235	250	186	-11.11
임금근로자	235	217	186	-11.11
시간제	0	98	0	-
전일제	235	118	186	-11.11
비임금근로자	0	33	0	-
홍성군	1,426	1,469	1,262	-5.91
임금근로자	1,426	1,283	1,107	-11.88
시간제	217	92	158	-14.60
전일제	1,208	1,190	949	-11.40
비임금근로자	0	186	155	-

\* 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



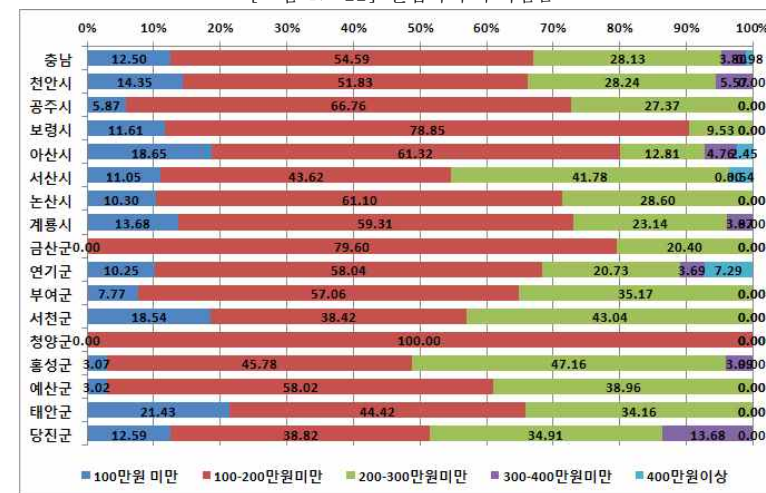
[표 IV-94] 충남 시군 구직종사상지위별 실업자(예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
예산군	969	630	1,146	8.78
임금근로자	900	417	1,146	12.85
시간제	263	89	28	-67.49
전일제	637	328	1,118	32.54
비임금근로자	69	213	0	-100.00
태안군	560	1,358	857	23.66
임금근로자	560	1,298	830	21.71
시간제	0	78	116	-
전일제	560	1,220	714	12.88
비임금근로자	0	60	27	-
당진군	1,262	1,580	1,586	12.12
임금근로자	1,163	1,364	1,283	5.01
시간제	288	203	200	-16.70
전일제	876	1,161	1,083	11.23
비임금근로자	99	216	304	75.51

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[그림 IV-22] 실업자의 구직임금



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

○ 충남의 구직임금수준별 실업자 추이에서는 200~300만원 미만이 21.01%, 300~400만원 미만이 44.54%, 400만원 이상이 74.53% 증가하여 기대 임금 수준이 높은 구직자들이 증가하는 추세에 있음.

— 공주시, 보령시, 아산시, 태안군, 당진군에서는 100만원 미만 임금 구직자가 증가하고 있으며, 특히 태안군과 당진군의 경우 각각 95.19%, 113.05%로 증가율이 매우 높게 나타났음.

— 서천군, 홍성군, 예산군의 경우 상대적으로 낮은 소득의 구직자가 감소한 반면 높은 소득의 구직자가 대폭 증가해 구직자들의 기대임금이 높아지는 현상이 나타나고 있는 것으로 해석할 수 있음.

[표 IV-95] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
100만원 미만	3,217	2,492	3,570	5.33
100-200만원 미만	15,754	15,337	15,585	-0.54
200-300만원 미만	5,484	5,900	8,030	21.01
300-400만원 미만	520	1,411	1,086	44.54
400만원 이상	92	434	279	74.53
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
100만원 미만	952	950	1,418	22.03
100-200만원 미만	4,932	5,180	5,121	1.90
200-300만원 미만	1,431	2,231	2,791	39.67
300-400만원 미만	186	715	550	71.93
400만원 이상	0	166	0	-
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
100만원 미만	44	0	79	34.91
100-200만원 미만	1,195	1,004	902	-13.12
200-300만원 미만	593	201	370	-21.03
300-400만원 미만	0	0	0	-
400만원 이상	0	0	0	-
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
100만원 미만	70	39	91	13.82
100-200만원 미만	651	551	617	-2.68
200-300만원 미만	411	206	75	-57.39
300-400만원 미만	59	214	0	-100.00
400만원 이상	0	0	0	-
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
100만원 미만	496	327	784	25.77
100-200만원 미만	3,079	2,694	2,579	-8.47
200-300만원 미만	510	663	539	2.82
300-400만원 미만	0	114	200	-
400만원 이상	0	0	103	-
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
100만원 미만	563	99	258	-32.26
100-200만원 미만	1,055	609	1,019	-1.70
200-300만원 미만	365	399	976	63.46
300-400만원 미만	125	64	0	-100.00
400만원 이상	53	0	83	25.49

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-96] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
100만원 미만	319	218	92	-46.17
100-200만원 미만	666	1,126	548	-9.30
200-300만원 미만	285	251	256	-5.11
300-400만원 미만	0	68	0	-
400만원 이상	0	0	0	-
계룡시	427	518	553	13.81
100만원 미만	84	66	76	-4.95
100-200만원 미만	210	234	328	24.84
200-300만원 미만	115	171	128	5.44
300-400만원 미만	18	47	21	10.08
400만원 이상	0	0	0	-
금산군	318	189	541	30.35
100만원 미만	0	0	0	-
100-200만원 미만	194	146	430	48.89
200-300만원 미만	85	44	110	13.62
300-400만원 미만	39	0	0	-100.00
400만원 이상	0	0	0	-
연기군	1,086	913	1,277	8.43
100만원 미만	162	182	131	-10.12
100-200만원 미만	623	642	741	9.10
200-300만원 미만	301	89	265	-6.29
300-400만원 미만	0	0	47	-
400만원 이상	0	0	93	-
부여군	304	318	1,206	99.10
100만원 미만	69	0	94	16.67
100-200만원 미만	126	178	688	133.38
200-300만원 미만	70	140	424	146.07
300-400만원 미만	0	0	0	-
400만원 이상	39	0	0	-100.00
서천군	442	258	483	4.49
100만원 미만	86	31	90	1.79
100-200만원 미만	281	179	186	-18.77
200-300만원 미만	75	48	208	66.78
300-400만원 미만	0	0	0	-
400만원 이상	0	0	0	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-97] 충남 시군 구직임금수준별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
청양군	235	250	186	-11.11
100만원 미만	0	56	0	-
100~200만원 미만	235	107	186	-11.11
200~300만원 미만	0	53	0	-
300~400만원 미만	0	33	0	-
400만원 이상	0	0	0	-
홍성군	1426	1469	1,262	-5.91
100만원 미만	82	82	39	-31.07
100~200만원 미만	1086	976	578	-27.07
200~300만원 미만	258	410	595	51.93
300~400만원 미만	0	0	50	-
400만원 이상	0	0	0	-
예산군	969	630	1,146	8.78
100만원 미만	199	154	35	-58.33
100~200만원 미만	477	154	665	18.05
200~300만원 미만	292	162	447	23.66
300~400만원 미만	0	88	0	-
400만원 이상	0	72	0	-
태안군	560	1358	857	23.66
100만원 미만	48	216	184	95.19
100~200만원 미만	256	928	381	21.86
200~300만원 미만	216	214	293	16.47
300~400만원 미만	40	0	0	-100.00
400만원 이상	0	0	0	-
당진군	1262	1580	1,586	12.12
100만원 미만	44	72	200	113.05
100~200만원 미만	687	629	616	-5.31
200~300만원 미만	477	617	554	7.71
300~400만원 미만	54	67	217	101.10
400만원 이상	0	195	0	-

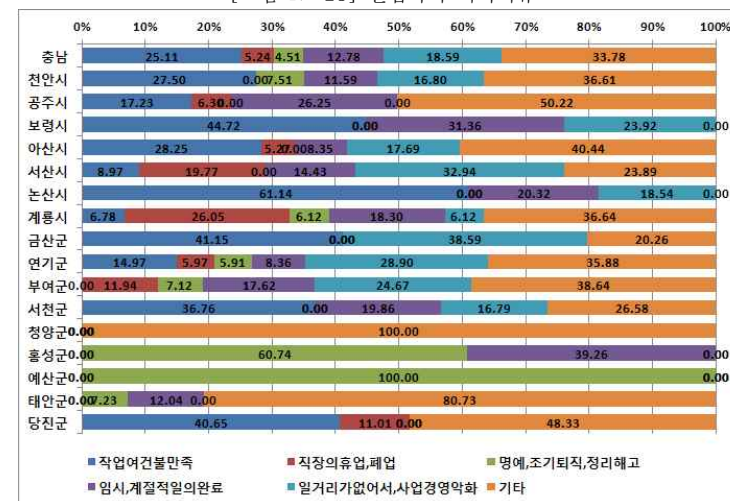
※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

- 충남의 1년 미만의 기간 안에 전직을 가지고 있었던 실업자들의 이직이유를 분석한 결과에서는 임시 또는 계절적 일의 완료가 연평균 84.48%의 증가율로 가장 큰 원인으로 나타났으며, 육아 50.19%, 일거리가 없어서 또는 사업경영 악화가 35.45%를 차지하였음. 반면 심신장애,

명예, 조기퇴직, 정리해고, 직장의 휴업, 폐업을 원인으로 한 이직사유는 감소하였음.

- 공주시의 경우 개인, 가족관련 이유로 인한 실업자가 크게 증가한 것으로 나타났음.
- 보령시와 논산시, 당진군은 작업여건(시간, 보수 등) 불만족을 원인으로 한 실업자가 증가한 반면, 일거리가 없어서 또는 사업경영 악화를 원인으로 한 실업자는 감소한 것으로 나타남.
- 반면 연기군의 경우 일거리가 없어서 또는 사업경영 악화로 인한 실업자가 기간 연평균 64.24% 증가하였음.
- 서산시의 경우 직장의 휴업, 폐업으로 인한 실업자가 연평균 128.72%, 임시 또는 계절적 일의 완료로 인한 실업자가 119.88% 증가하였음.
- 이직시기의 경우 1년 미만이 연평균 8.87%, 1년 이상이 8.82% 증가율을 보여 큰 차이를 보이지 못했음.
- 천안시의 경우 이직시기가 1년 이상인 실업자가 연평균 30.28%의 증가율을 보여 이직시기 1년 미만의 실업자에 3배에 해당하였음.
- 공주시는 이직시기 1년 미만의 실업자가 연평균 34.03% 증가한 데에 비해, 1년 이상의 실업자는 연평균 20.20% 감소하였음.
- 연기군의 경우 이직시기가 1년 이상인 실업자는 27.82% 감소한 반면, 1년 미만 실업자는 97.66%로 크게 증가하였음.

[그림 IV-23] 실업자의 이직이유



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-98] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(천안시, 공주시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
1년미만	11,884	13,564	14,085	8.87
개인, 가족관련 이유	3,213	4,010	3,425	3.24
육아	86	229	193	50.19
가사	0	93	0	-
심신장애	296	307	74	-50.01
정년퇴직, 연로	0	95	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	3,240	3,131	3,537	4.49
직장의 휴업, 폐업	1,060	1,023	739	-16.54
병예, 조기퇴직, 정리해고	1,274	1,067	635	-29.40
임시 또는 계절적 일의 완료	529	1,570	1,800	84.48
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	1,427	2,038	2,618	35.45
기타	761	0	1,066	18.38
1년이상	10,044	10,332	11,894	8.82
없었음	3,139	1,678	2,570	-9.51
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
1년미만	4,305	6,643	5,288	10.83
개인, 가족관련 이유	1,366	2,466	1,289	-2.87
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	1,231	1,662	1,454	8.67
직장의 휴업, 폐업	387	429	0	-100.00
병예, 조기퇴직, 정리해고	972	540	397	-36.09
임시 또는 계절적 일의 완료	0	746	613	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	0	799	888	-
기타	350		648	36.07
1년이상	2,578	2,188	4,376	30.28
없었음	617	411	216	-40.90
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
1년미만	322	553	579	34.03
개인, 가족관련 이유	65	0	231	88.48
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	172	230	100	-23.84
직장의 휴업, 폐업	0	0	36	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	48	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	85	174	152	33.42
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	0	101	0	-
기타	0	0	60	-
1년이상	823	554	524	-20.20
없었음	686	98	248	-39.91

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-99] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(보령시, 아산시, 서산시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
1년미만	528	615	369	-16.37
개인, 가족관련 이유	99	61	0	-100.00
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	39	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	118	65	165	18.19
직장의 휴업, 폐업	0	195	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	59	0	0	-100.00
임시 또는 계절적 일의 완료	70	39	116	28.44
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	181	216	88	-30.26
기타	0	0	0	-
1년이상	556	320	413	-13.76
없었음	108	76		-100.00
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
1년미만	2,311	2,143	2,178	-2.93
개인, 가족관련 이유	506	611	773	23.52
육아	86	116	108	12.40
가사	0	93	0	-
심신장애	171	201	0	-100.00
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	658	117	615	-3.33
직장의 휴업, 폐업	353	0	115	-43.03
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	287	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	203	182	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	279	516	385	17.45
기타	257	0	0	-100.00
1년이상	1,571	1,503	1,870	9.09
없었음	202	152	159	-11.40
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
1년미만	845	279	1,687	41.29
개인, 가족관련 이유	272	216	338	11.64
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	163	0	151	-3.54
직장의 휴업, 폐업	64	64	334	128.72
병예, 조기퇴직, 정리해고	52	0	0	-100.00
임시 또는 계절적 일의 완료	124	0	243	40.35
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	115	0	556	119.88
기타	56	0	65	7.21
1년이상	1,155	890	438	-38.41
없었음	160	0	211	15.02

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-100] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(논산시, 계룡시, 금산군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
1년미만	505	604	700	17.68
개인, 가족관련 이유	70	60	0	-100.00
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	77	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	148	253	428	70.19
직장의 휴업, 폐업	54	109	0	-100.00
병예, 조기퇴직, 정리해고	75	51	0	-100.00
임시 또는 계절적 일의 완료	0	0	142	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	159	55	130	-9.74
기타	0	0	0	-
1년이상	487	992	197	-36.44
없었음	277	67	0	-100.00
계룡시	427	518	553	13.81
1년미만	232	254	259	5.68
개인, 가족관련 이유	41	66	69	30.32
육아	0	49	26	-
가사	0	0	0	-
심신장애	20	0	0	-100.00
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	25	50	18	-15.79
직장의 휴업, 폐업	45	23	67	22.60
병예, 조기퇴직, 정리해고	44	30	16	-40.28
임시 또는 계절적 일의 완료	40	36	47	9.07
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	18	0	16	-5.39
기타	0	0	0	-
1년이상	195	264	267	16.90
없었음	0	0	27	-
금산군	318	189	541	30.35
1년미만	83	44	192	52.09
개인, 가족관련 이유	0	0	39	-
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	0	0	79	-
직장의 휴업, 폐업	83	0	0	-100.00
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	0	0	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	0	44	74	-
기타	0	0	0	-
1년이상	123	146	315	60.28
없었음	113	0	34	-45.21

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-101] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(연기군, 부여군, 서천군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
연기군	1,086	913	1,277	8.43
1년미만	280	465	813	70.27
개인, 가족관련 이유	48	0	186	97.66
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	31	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	78	169	122	25.22
직장의 휴업, 폐업	39	51	49	11.04
병예, 조기퇴직, 정리해고	29	80	48	29.31
임시 또는 계절적 일의 완료	0	34	68	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	87	99	235	64.24
기타	0	0	106	-
1년이상	666	414	347	-27.82
없었음	140	35	117	-8.47
부여군	304	318	1,206	99.10
1년미만	153	187	531	86.43
개인, 가족관련 이유	0	141	54	-
육아	0	0	59	-
가사	0	0	0	-
심신장애	51	0	54	3.01
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	0	0	0	-
직장의 휴업, 폐업	36	46	63	33.34
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	38	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	0	94	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	66	0	131	40.85
기타	0	0	38	-
1년이상	151	131	499	81.55
없었음	0	0	176	-
서천군	442	258	483	4.49
1년미만	189	111	357	37.19
개인, 가족관련 이유	0	0	33	-
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	32	0	0	-100.00
정년퇴직, 연로	0	25	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	84	0	131	24.69
직장의 휴업, 폐업	0	0	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	43	30	0	-100.00
임시 또는 계절적 일의 완료	0	0	71	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	30	56	60	40.43
기타	0	0	61	-
1년이상	90	100	127	18.88
없었음	163	48	0	-100.00

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-102] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(청양군, 홍성군, 예산군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
청양군	235	250	186	-11.11
1년미만	41	51	41	0.21
개인, 가족관련 이유	0	17	21	-
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	22	0	20	-4.78
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	0	0	0	-
직장의 휴업, 폐업	0	0	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	19	34	0	-100.00
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	0	0	0	-
기타	0	0	0	-
1년이상	65	152	74	6.70
없었음	129	47	71	-26.05
홍성군	1,426	1,469	1,262	-5.91
1년미만	761	360	99	-63.99
개인, 가족관련 이유	294	0	0	-100.00
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	103	185	0	-100.00
직장의 휴업, 폐업	0	0	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	60	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	135	39	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	313	40	0	-100.00
기타	52	0	0	-100.00
1년이상	526	774	805	23.64
없었음	138	335	359	61.23
예산군	969	630	1,146	8.78
1년미만	571	201	76	-63.44
개인, 가족관련 이유	132	72	0	-100.00
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	349	0	0	-100.00
직장의 휴업, 폐업	0	33	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	76	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	33	0	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	44	63	0	-100.00
기타	46	0	0	-100.00
1년이상	397	252	793	41.23
없었음	0	177	277	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-103] 충남 시군 전직유무별 이직이유별 실업자(태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균증가율
태안군	560	1,358	857	23.66
1년미만	327	664	242	-14.01
개인, 가족관련 이유	56	228	154	65.49
육아	0	0	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	29	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	0	273	0	-
직장의 휴업, 폐업	0	0	0	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	191	135	33	-58.37
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	80	0	55	-17.18
기타	0	0	0	-
1년이상	234	538	369	25.69
없었음		156	246	-
당진군	1,262	1,580	1,586	12.12
1년미만	430	390	676	25.40
개인, 가족관련 이유	265	72	238	-5.24
육아	0	64	0	-
가사	0	0	0	-
심신장애	0	0	0	-
정년퇴직, 연로	0	0	0	-
작업여건(시간, 보수등) 불만족	112	128	275	56.94
직장의 휴업, 폐업	0	73	74	-
병예, 조기퇴직, 정리해고	0	0	0	-
임시 또는 계절적 일의 완료	0	0	0	-
일거리가 없어서 또는 사업경영 악화	54	53	0	-100.00
기타	0	0	89	-
1년이상	426	1,114	480	6.19
없었음	406	77	430	2.92

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

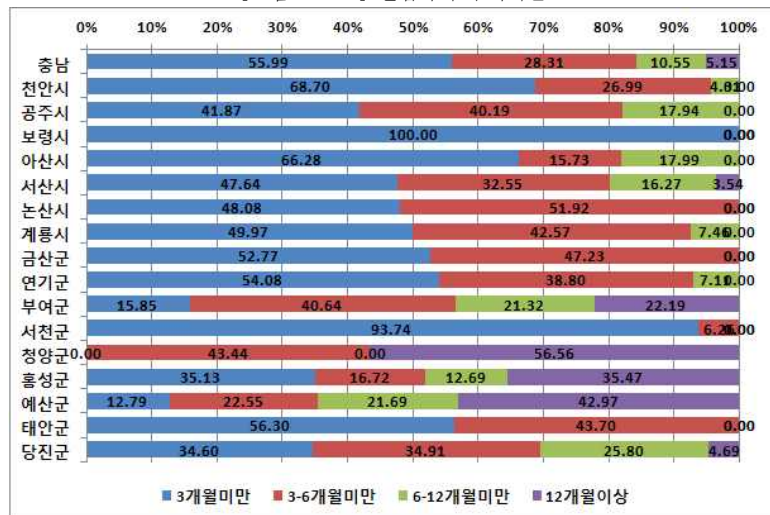
○ 충남의 구직기간별 실업자 추이에서는 구직기간이 3개월 미만인 실업자가 연평균 18.63% 증가한 것으로 나타났으며, 3~12개월 미만의 실업자는 13.48%, 12개월 이상 실업자는 5.01% 감소하여 실업기간이 짧아지고 있다고 할 수 있음.

－ 아산시와 논산시, 당진군에서는 구직기간 6개월~12개월 미만의 실업자들이 점차 증가하고 있는 것으로 나타났으나, 12개월 이상의 구직기간을 가진 실업자들은 크게 감소하였음.

－ 부여군의 경우 실업률이 큰 폭으로 증가하고 있는 상황에서 구직기간도 점차 늘어나고 있는 것으로 나타남.

－ 홍성군에서는 12개월 이상의 구직기간을 가지고 있는 실업자가 연평균 82.93% 증가한 것으로 나타나 장기 실업자에 대한 정책이 필요한 상황임.

[그림 IV-24] 실업자의 구직기간



※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-104] 충남 시군 구직기간별 실업자(천안시, 공주시, 보령시, 아산시, 서산시, 논산시)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
충청남도	25,067	25,575	28,550	6.72
3개월 미만	11,359	13,850	15,985	18.63
3-6개월 미만	8,056	11,195	8,083	0.17
6-12개월 미만	4,023	529	3,012	-13.48
12개월 이상	1,629	0	1,470	-5.01
천안시	7,501	9,242	9,880	14.77
3개월 미만	3,530	5,933	6,787	38.66
3-6개월 미만	2,421	3,143	2,667	4.95
6-12개월 미만	932	166	426	-32.43
12개월 이상	617	0	0	-100.00
공주시	1,831	1,205	1,351	-14.11
3개월 미만	481	420	566	8.44
3-6개월 미만	565	785	543	-1.98
6-12개월 미만	724	0	242	-42.16
12개월 이상	61	0	0	-100.00
보령시	1,191	1,011	782	-18.96
3개월 미만	842	906	782	-3.61
3-6개월 미만	349	104	0	-100.00
6-12개월 미만	0	0	0	-
12개월 이상	0	0	0	-
아산시	4,084	3,798	4,206	1.48
3개월 미만	2,334	2,852	2,788	9.30
3-6개월 미만	1,159	819	662	-24.46
6-12개월 미만	433	127	757	32.17
12개월 이상	158	0	0	-100.00
서산시	2,160	1,170	2,336	4.00
3개월 미만	956	551	1,113	7.90
3-6개월 미만	285	520	760	63.48
6-12개월 미만	475	99	380	-10.54
12개월 이상	445	0	83	-56.85
논산시	1,269	1,664	897	-15.95
3개월 미만	700	612	431	-21.54
3-6개월 미만	370	1,001	466	12.13
6-12개월 미만	199	51	0	-100.00
12개월 이상	0	0	0	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-105] 충남 시군 구직기간별 실업자(계룡시, 금산군, 연기군, 부여군, 서천군, 청양군, 홍성군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
계룡시	427	518	553	13.81
3개월 미만	189	346	276	20.93
3-6개월 미만	128	172	235	35.76
6-12개월 미만	110	0	41	-38.82
12개월 이상	0	0	0	-
금산군	318	189	541	30.35
3개월 미만	47	75	285	146.83
3-6개월 미만	116	114	255	48.30
6-12개월 미만	155	0	0	-100.00
12개월 이상	0	0	0	-
연기군	1,086	913	1,277	8.43
3개월 미만	251	420	691	65.94
3-6개월 미만	421	494	495	8.45
6-12개월 미만	286	0	91	-43.66
12개월 이상	128	0	0	-100.00
부여군	304	318	1,206	99.10
3개월 미만	104	38	191	35.25
3-6개월 미만	130	280	490	94.38
6-12개월 미만	36	0	257	168.42
12개월 이상	34	0	268	179.08
서천군	442	258	483	4.49
3개월 미만	261	201	453	31.64
3-6개월 미만	154	28	30	-55.67
6-12개월 미만	27	30	0	-100.00
12개월 이상	0	0	0	-
청양군	235	250	186	-11.11
3개월 미만	108	78	0	-100.00
3-6개월 미만	106	172	81	-12.61
6-12개월 미만	22	0	0	-100.00
12개월 이상	0	0	105	-
홍성군	1,426	1,469	1,262	-5.91
3개월 미만	422	357	443	2.48
3-6개월 미만	644	1,112	211	-42.77
6-12개월 미만	226	0	160	-15.75
12개월 이상	134	0	448	82.93

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료

[표 IV-106] 충남 시군 구직기간별 실업자(예산군, 태안군, 당진군)

(단위 : 명, %)

	2008년	2009년	2010년	연평균 증가율
예산군	969	630	1,146	8.78
3개월 미만	340	280	147	-34.38
3-6개월 미만	628	350	258	-35.85
6-12개월 미만	0	0	249	-
12개월 이상	0	0	493	-
태안군	560	1,358	857	23.66
3개월 미만	300	394	482	26.80
3-6개월 미만	27	965	375	273.54
6-12개월 미만	181	0	0	-100.00
12개월 이상	52	0	0	-100.00
당진군	1,262	1,580	1,586	12.12
3개월 미만	493	386	549	5.49
3-6개월 미만	552	1,136	554	0.16
6-12개월 미만	217	57	409	37.46
12개월 이상	0	0	74	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「지역별고용조사」 원자료



## 7) 사업체 수 및 종사자수

- 충남지역의 2009년 사업체 수는 131,555개이며, 종사자수는 665,433명인 것으로 파악됨.
  - － 충남지역내 각 시군별 사업체 비중을 살펴보면, 2009년 기준으로 천안아산이 36.9%를 차지하였으며, 그 다음으로는 논산계룡이 8.3%를 차지하였음. 이들 지역 다음으로 서산시 7.4%, 당진군 6.4%, 공주시 6.1% 등이 뒤를 잇고 있음. 반면 청양군은 사업체 수가 1.6%를 차지하는데 그치고 있음.
  - － 각 시군별 종사자 비중을 살펴보면, 2009년 기준으로 천안아산이 46.2%를 차지하는 것으로 나타남. 이중에서 천안시가 30.9%, 아산시는 15.2%를 차지함. 이들 지역 다음으로는 서산시 7.1%, 논산계룡 6.7%, 당진군이 6.4%로 그 뒤를 잇고 있음. 청양군은 종업원 수에서도 1.3%에 그치는 것으로 나타남.
- 2000년과 2009년 사이에 각 시군별 사업체 및 종사자 수 증감률을 살펴보면 충남지역 전체 사업체 수는 10.4%, 종사자 수는 33.9%가 각각 증가한 것으로 나타남.
  - － 시군별로는 계룡시의 사업체 수 및 종사자 수가 각각 87.4%와 89.6%로 가장 높은 증가율을 보였지만, 논산계룡을 통합하여 살펴본 결과 이보다는 낮은 수준인 7.2%(사업체 수)와 21.4%(종사자 수)로 나타남.
  - － 천안아산의 사업체 수는 32.4%, 종사자 수는 62.5%가 증가하여 사실상 가장 높은 증가율을 보였음. 특히 아산의 경우 사업체 수가 87.4%, 종사자 수가 89.6% 증가한 것으로 나타남. 천안시 역시도 사업체 수가 32.0%, 종사자 수가 58.5% 증가하여 아산 다음으로 높은 증가율을 기록함.
  - － 이 밖에 당진군과 태안군도 각각 종사자 수가 45.6%, 30.3% 증가하여 높은 증가율을 기록함. 그러나, 연기군(-0.2%), 부여군(-3.8%), 청양군(-1.4%) 등은 종사자 수가 오히려 감소한 것으로 나타나 점차 지역의 쇠퇴가 심화되고 있는 것으로 나타남.

[표 IV-107] 충남지역 시군별 사업체 및 종사자 현황

	사업체 현황				종사자 현황			
	2000년		2009년		2000년		2009년	
	사업체 수	전체대비 %	사업체 수	전체대비 %	종사자 수	전체대비 %	종사자 수	전체대비 %
천안시	26,743	22.4	35,311	26.8	129,944	26.1	205,913	30.9
공주시	8,286	7.0	8,054	6.1	32,512	6.5	37,021	5.6
보령시	7,305	6.1	7,675	5.8	25,786	5.2	30,491	4.6
아산시	9,956	8.4	13,289	10.1	59,076	11.9	101,270	15.2
서산시	9,412	7.9	9,756	7.4	37,133	7.5	47,051	7.1
논산시	9,317	7.8	9,258	7.0	32,974	6.6	37,419	5.6
계룡시	908	0.8	1,702	1.3	3,808	0.8	7,219	1.1
금산군	4,584	3.8	4,716	3.6	17,546	3.5	19,820	3.0
연기군	5,209	4.4	4,931	3.7	26,351	5.3	26,306	4.0
부여군	5,801	4.9	4,699	3.6	19,317	3.9	18,581	2.8
서천군	4,647	3.9	4,372	3.3	17,139	3.4	17,909	2.7
청양군	2,378	2.0	2,155	1.6	8,933	1.8	8,808	1.3
홍성군	6,917	5.8	6,556	5.0	23,087	4.6	25,707	3.9
예산군	6,190	5.2	5,815	4.4	21,040	4.2	22,321	3.4
태안군	4,154	3.5	4,868	3.7	13,283	2.7	17,309	2.6
당진군	7,342	6.2	8,398	6.4	29,037	5.8	42,288	6.4
천안/아산	36,699	30.8	48,600	36.9	189,020	38.0	307,183	46.2
논산/계룡	10,225	8.6	10,960	8.3	36,782	7.4	44,638	6.7
충남전체	119,149	100.0	131,555	100.0	496,966	100.0	665,433	100.0

자료 : 통계청, 사업체기초통계조사, KOSIS

- 사업체 규모별 종사자 비중을 살펴보면, 2009년 기준으로 10인 미만 사업체 종사자가 39.4%, 300인 이상 사업체 종사자가 15.0%를 차지하는 것으로 나타남.
  - － 2000년과 비교할 때 10인 미만 사업체 비중은 8.0% 포인트 감소하였으며, 300인 이상 대규모 사업체 종사자는 5.6% 포인트가 증가한 수치임.
- 시군별로는 천안아산의 300인 이상 대규모 사업체 종사자 비중이 2000년 13.3%에서 2009년 20.9%로 7.5% 포인트 증가하여 가장 높은 수준의 증가수치를 보임.
  - － 특히 아산의 경우 300인 이상 대규모 사업체 종사자 규모가 2009년 30.35로 10인 미만 영세사업체 종사자 비중인 26.0%보다 높은 것으로 나타남.
  - － 반면 태안(58.9%)과 홍성(52.1%)은 10인 미만 사업체 종사자가 절반을 넘는 것으로 나타나 산업구조가 가장 영세한 시군으로 나타남.

[표 IV-108] 사업체 규모별 종사자 비중

	2000년			2009년			증감	
	전체	10인 미만(A)	300인 이상(B)	전체	10인 미만(C)	300인 이상(D)	10인미만 (C-A)	300인 이상(D-B)
천안시	100.0	40.9	10.4	100.0	35.4	16.2	-5.5	5.9
공주시	100.0	51.2	5.8	100.0	43.6	9.1	-7.6	3.3
보령시	100.0	59.5	6.3	100.0	49.9	7.1	-9.6	0.7
아산시	100.0	33.8	19.9	100.0	26.0	30.3	-7.8	10.4
서산시	100.0	49.5	16.3	100.0	40.7	14.0	-8.9	-2.3
논산시	100.0	54.4	1.9	100.0	48.5	4.1	-5.9	2.2
계룡시	100.0	52.6	0.0	100.0	51.5	10.9	-1.2	10.9
금산군	100.0	50.1	9.0	100.0	45.1	14.9	-5.0	5.9
연기군	100.0	38.6	12.1	100.0	36.8	15.6	-1.8	3.5
부여군	100.0	55.9	4.6	100.0	45.8	10.1	-10.1	5.5
서천군	100.0	51.2	9.6	100.0	46.8	8.2	-4.4	-1.3
청양군	100.0	51.7	0.0	100.0	45.6	4.7	-6.1	4.7
홍성군	100.0	58.6	1.6	100.0	52.1	5.7	-6.5	4.2
예산군	100.0	57.5	3.4	100.0	48.0	7.2	-9.5	3.8
태안군	100.0	63.4	6.7	100.0	58.9	10.1	-4.5	3.4
당진군	100.0	51.7	6.1	100.0	39.6	12.7	-12.1	6.6
천안/아산	100.0	38.7	13.3	100.0	32.3	20.9	-6.4	7.5
논산/계룡	100.0	54.2	1.7	100.0	49.0	5.2	-5.3	3.5
충남전체	100.0	47.4	9.4	100.0	39.4	15.0	-8.0	5.6

주 : 10-299인 종사자수는 제외되었으므로, A와 B, C와 D의 합계는 100.0이 아님

자료 : 통계청 KOSIS, 사업체기초통계조사

- 다음으로 충남지역의 제조업 종사자 수는 2009년 204,053명으로 전체 사업체 종사자수의 30.7%를 차지하고 있는 것으로 나타남
  - 충남지역의 제조업 종사자 수는 2001년에 비해 39.1%가 증가한 것으로 전체 종사자 증가율인 30.6%보다 8.5% 포인트 높은 수준인 것으로 파악됨.
- 시군별로는 천안·아산의 제조업 종사자 비중이 40.7%로 가장 높은 것으로 파악됨. 특히 아산의 경우 제조업 종사자 비중이 56.4%로 절반을 넘고 있음.
  - 그 밖에 연기(38.6%), 금산(37.9%), 천안(32.9%), 당진(31.4%) 등도 제조업 종사자 비중이 30%를 넘는 지역들임.
  - 2001년과 2009년 사이에 제조업 종사자 증가율이 가장 높은 지역은 당진군으로 나타나고 있으며, 예산군과 연기군도 제조업 종사자 비중이 급증한 것으로 나타남.

[표 IV-109] 시군별 사업체 종사자 수의 변화

	2001년			2009년			전체 종사자 증감률	제조업 종사자 증감률
	전체 종사자수 (A)	제조업 종사자수 (B)	제조업 종사자비율(%) (C)	전체 종사자수 (D)	제조업 종사자수 (E)	제조업 종사자비율(%) (F)		
천안시	143,748	51,915	36.1	205,913	67,809	32.9	43.2	30.6
공주시	31,923	6,382	20.0	37,021	5,726	15.5	16.0	-10.3
보령시	26,531	3,236	12.2	30,491	3,840	12.6	14.9	18.7
아산시	63,062	30,854	48.9	101,270	57,105	56.4	60.6	85.1
서산시	35,627	7,145	20.1	47,051	11,577	24.6	32.1	62.0
논산시	32,187	6,439	20.0	37,419	8,209	21.9	16.3	27.5
계룡시	17,734	5,936	33.5	7,219	278	3.9	-59.3	-95.3
금산군	27,160	11,597	42.7	19,820	7,508	37.9	-27.0	-35.3
연기군	17,837	3,154	17.7	26,306	10,162	38.6	47.5	222.2
부여군	15,125	3,109	20.6	18,581	3,562	19.2	22.8	14.6
서천군	9,067	2,067	22.8	17,909	3,677	20.5	97.5	77.9
청양군	21,598	2,624	12.1	8,808	2,329	26.4	-59.2	-11.2
홍성군	21,473	4,078	19.0	25,707	3,640	14.2	19.7	-10.7
예산군	14,552	814	5.6	22,321	4,704	21.1	53.4	477.9
태안군	27,837	6,979	25.1	17,309	661	3.8	-37.8	-90.5
당진군*	4,114	388	9.4	42,288	13,266	31.4	927.9	3319.1
천안/아산	206,810	82,769	40.0	307,183	124,914	40.7	48.5	50.9
논산/계룡	49,921	12,375	24.8	44,638	8,487	19.0	-10.6	-31.4
충남전체	509,575	146,717	28.8	665,433	204,053	30.7	30.6	39.1

주1) : 확보가능한 사업체 기초통계조사 원자료가 2001년부터이므로 비교년도 변경

2) : 전체종사자 증감률 = (C-A)/A\*100, 제조업종사자 증감률 = (D-B)/B\*100

자료 : 사업체기초통계조사 원자료

- 사업체기초통계조사에서 파악된 종사자 규모는 지역별고용조사에서 파악된 근무지 기준의 취업자 규모와 비교할 때 전산업 기준으로는 65.5% (665,433/1,016,413명)를 포괄하고, 제조업종사자 기준으로는 114.4%(204,053/178,335명)를 포괄하고 있는 것으로 나타남
  - 충남지역 전체로 볼 때 전체 취업자수는 사업체기초통계조사가 과소추정되고 있으며, 제조업종사자 수는 지역별 고용조사가 과소추정되고 있다는 것을 의미함.
- 각 시군별로는 천안·아산의 사업체 종사자 수가 지역별 고용조사에서 파악된 취업자 수의 83.2%로 비교적 높은 포괄률을 보이고 있으나, 부여·예산·태안·청양과 같이 농림어업 종사자의 비중이 높은 지역에서 50% 미만의 포괄률을 보이고 있음.
  - 시군별 제조업 종사자의 경우 천안·아산(130.1%), 청양(162.2%), 논산(112.2%) 등에서 지역별 고용조사보다 많은 수의 제조업 종사자가 확인되고 있음. 세부표본에 대한 지역별 고용조사의 '측정오차'(measurement errors)를 고려하더라도 전반적으로 제조업 종사자에 대해서는 사업체기초통계조사가 잘 파악되고 있음을 반증하는 것임.
  - 지역별 고용조사에서는 파악되지만 사업체기초통계조사에서 누락된 취업자들은 주로 농림어업 종사

자 및 비공식부문 종사자, 근로형태가 비전형적인 서비스부문 종사자들일 것임.

- 사업체기초통계조사는 등록 사업체에 대한 전수조사인 반면, 지역별 고용조사가 개인을 대상으로 이루어지는 표본조사임을 감안할 때 시군별 포괄률의 차이는 그 자체로 지역의 산업 및 고용구조를 반영하고 있음을 유추할 수 있음.

[표 IV-110] 2009년 사업체 종사자 수의 비교

	사업체기초통계조사1)			지역별고용조사2)			전산업 포괄률 (A/C *100)	제조업 포괄률 (B/D *100)
	전체 종사자수 (A)	제조업 종사자수 (B)	제조업 종사자 비율(%)	전체 취업자수 (C)	제조업 취업자수 (D)	제조업 종사자 비율(%)		
천안시	205,913	67,809	32.9	248,568	52,662	21.2	82.8	128.8
공주시	37,021	5,726	15.5	64,708	7,587	11.7	57.2	75.5
보령시	30,491	3,840	12.6	49,718	4,706	9.5	61.3	81.6
아산시	101,270	57,105	56.4	120,715	43,373	35.9	83.9	131.7
서산시	47,051	11,577	24.6	78,599	11,746	14.9	59.9	98.6
논산시	37,419	8,209	21.9	68,161	7,274	10.7	54.9	112.9
계룡시	7,219	278	3.9	11,501	306	2.7	62.8	90.9
금산군	19,820	7,508	37.9	37,017	8,023	21.7	53.5	93.6
연기군	26,306	10,162	38.6	43,044	11,200	26.0	61.1	90.7
부여군	18,581	3,562	19.2	39,144	2,903	7.4	47.5	122.7
서천군	17,909	3,677	20.5	31,173	3,751	12.0	57.5	98.0
청양군	8,808	2,329	26.4	18,757	1,436	7.7	47.0	162.2
홍성군	25,707	3,640	14.2	41,999	4,305	10.3	61.2	84.5
예산군	22,321	4,704	21.1	46,478	4,888	10.5	48.0	96.2
태안군	17,309	661	3.8	38,335	940	2.5	45.2	70.3
당진군	42,288	13,266	31.4	78,497	13,234	16.9	53.9	100.2
천안/아산	307,183	124,914	40.7	369,283	96,035	26.0	83.2	130.1
논산/계룡	44,638	8,487	19.0	79,662	7,579	9.5	56.0	112.0
충남전체	665,433	204,053	30.7	1,016,413	178,335	17.5	65.5	114.4

자료1) : 2009년 사업체기초통계조사 원자료

자료2) : 2009년 지역별고용조사 원자료(가중치1적용, 근무지 기준)

- 다음으로 충남지역의 고용보험 가입 사업장 수를 살펴보면 2009년 12월 기준으로 54,041개의 사업장에서 364,280명의 피보험자들이 가입하고 있는 것으로 파악되고 있음.
- 이 같은 규모는 사업체기초통계조사에서 파악된 충남지역 사업체의 41.1% 수준이며, 종사자 규모로는 54.7% 수준임. 그러나, 비임금근로자 및 임시일용근로자를 제외한 상용직 임금근로자(422,902명) 기준으로는 86.1%가 고용보험 가입자인 것으로 나타남. 또한 제조업 기준으로 볼 경우에도 사업체 기총통계조사에서 파악된 제조업 종사자의 89.7%가 고용보험에 가입되어 있는 것으로 파악됨.
- 시군별로는 천안·아산의 피보험자 수가 충남 전체 피보험자수의 절반 이상인 189,567명으로 가장 많은 비중을 차지하고 있음.

- 그 중에서도 천안·아산의 제조업 피보험자 비중은 전체 피보험자의 60.6%를 차지하고 있으며, 기업 규모별로는 10인 미만이 37.9%, 300인 이상 사업장에서 29.4%를 차지하는 것으로 나타남.
- 마지막으로 산업단지공단 현황 및 고용규모를 살펴보면, 2010년 12월 기준으로 충남지역에는 139개의 산업단지에 약 92,570명이 고용되어 있는 것으로 파악되고 있음.
- 단지 유형별로 고용현황을 살펴보면, 5개 국가산업단지(고정국가산업단지, 대죽자원비축산업단지, 석문국가산업단지, 아산국가산업단지, 장항국가산업단지)에 5,363명(5.8%)이 고용되어 있음. 이 중에서 석문(당진)과 장항(서천)의 경우 현재 조성중이거나 미개발 상태이므로 이들 단지에 입주자 완료될 경우 국가 산업단지 고용은 더욱 증가될 것으로 예측됨.
- 44개 일반산업단지의 고용규모는 60,757명(65.6%)으로 이중에서 30여개가 조성중이거나 미개발 상태여서 향후 고용규모가 급속하게 늘어날 전망이다.
- 마지막으로 90개 농공단지의 고용규모는 26,450명으로 전체 산업단지 고용의 28.6%를 차지하고 있음.
- 산업단지의 고용규모는 사업체기초통계조사에서 파악된 충남지역 전체 제조업 종사자인 204,053명(2009년)의 45.4% 수준인 것으로 나타남. 향후 산업단지 개발이 진척될수록 산업단지의 고용비중은 증가할 전망이다.

[표 IV-111] 고용보험 가입 사업장 수와 피보험자 수(2009. 12월 기준)

	고용보험 가입 사업장 수	피보험자 수						
		전 체	제조업		10인 미만		300인 이상	
			명	%	명	%	명	%
천안시	14,480	116,334	61,842	53.2	27,452	23.6	28,808	24.8
공주시	3,330	15,989	4,049	25.3	5,247	32.8	776	4.9
보령시	2,528	12,564	2,808	22.3	4,709	37.5	1,454	11.6
아산시	6,772	73,233	53,123	72.5	11,587	15.8	26,912	36.7
서산시	3,710	23,969	10,848	45.3	6,692	27.9	5,636	23.5
논산시	3,353	15,899	5,643	35.5	5,888	37.0	400	2.5
계룡시	818	2,859	209	7.3	1,227	42.9	8	0.3
금산군	1,694	10,836	5,837	53.9	3,837	35.4	1,786	16.5
연기군	2,594	16,689	10,164	60.9	3,860	23.1	3,209	19.2
부여군	1,521	8,117	2,304	28.4	2,826	34.8	1,190	14.7
서천군	1,445	7,589	3,128	41.2	2,554	33.7	302	4.0
청양군	876	4,110	1,496	36.4	1,500	36.5		
홍성군	2,084	9,831	2,347	23.9	4,103	41.7	741	7.5
예산군	2,210	11,296	4,278	37.9	3,719	32.9	982	8.7
태안군	1,656	6,724	257	3.8	2,550	37.9	789	11.7
당진군	4,970	28,241	14,797	52.4	7,227	25.6	5,908	20.9
천안아산	21,252	189,567	114,965	60.6	39,039	20.6	55,720	29.4
논산계룡	4,171	18,758	5,852	31.2	7,115	37.9	408	2.2
충청남도	54,041	364,280	183,130	50.3	94,978	26.1	78,901	21.7

자료 : 고용보험DB

[표 IV-112] 충남지역 산업단지 수 및 고용규모

	유형	단지수	가동/입주업체비율	고용		
				10.12	09.12	증감율
전국	국가	40	88.7	895,950	845,427	6.0
	일반	434	86.9	550,211	505,503	8.8
	도시첨단	6	99.1	1,001	751	33.3
	농공	421	86.3	129,806	122,729	5.8
	합계	901		1,576,968	1,474,410	6.5
충남	국가	5	60.6	5,363	5,229	2.6
	일반	44	66.1	60,757	57,318	6.0
	농공	90	87.3	26,450	23,838	11.0
	합계	139		92,570	86,385	6.7

자료 : 한국산업단지공단

○ 최근 2007년-2009년 기간 동안의 충남 각 시군의 산업별 사업체수와 종사자수 추이를 살펴보면, 총사업체수는 1451개, 종사자수는 42,563명 증가하였음. 기간중 사업체수와 종사자수는 연평균 0.56%, 종사자수는 3.36% 증가함.

- 농업, 임업 및 어업에서 사업체수와 종사자수가 각각 기간동안 연평균 4.24%, 15.06% 감소하였으며, 숙박 및 음식점업 역시 소폭이지만 감소추세를 보였음.

- 보건업 및 사회복지 서비스업, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 광업에서 사업체수의 증가가 두드러졌으며, 종사자수는 보건업 및 사회복지 서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장 행정, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 전문과학 및 기술 서비스업에서 큰 비율로 증가했음.

○ 아산시와 연기군, 청양군을 제외한 모든 타 시군에서는 농업, 임업 및 어업의 사업체수 및 종사자수 감소가 지속적으로 나타나고 있으며, 시군별로 사업체수와 종사자수의 변화가 산업별로 매우 상이한 것으로 나타남.

- 천안시에서는 기간동안 하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업의 종사자수 감소가 두드러졌으며, 금융 및 보험업, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장 행정, 보건업 및 사회복지 서비스업에서의 종사자수가 크게 증가함.

- 공주시의 경우 종사자수의 증가가 보건업 및 사회복지 서비스업, 예술·스포츠 및 여가관련 서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장 행정, 운수업 순으로 나타남.

- 보령시에서는 기간중 광업 사업체수가 2배로 증가한 것으로 나타났으며, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 공공행정·국방 및 사회보장 행정, 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업에서 종사자수가 타 산업에 비해 증가하였음.

- 아산시 농업, 임업 및 어업에서의 종사자수가 크게 증가하였으나, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 종사자수가 크게 감소하여 타 시군과는 다른 양상의 산업별 종사자수 변화를 보였음.

- 서산시의 경우 산업별 종사자수의 증가가 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 광업, 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업, 건설업 순으로 나타남.

- 논산시에서는 산업 전반적으로 사업체수는 감소하는 추세 가운데 종사자수는 연평균 3.14% 증가함.

- 계룡시의 경우 전문과학 및 기술 서비스업, 보건업 및 사회복지 서비스업에서의 사업체수와 종사자수 모두에서 증가하였으며, 특히 출판·영상·방송통신 및 정보서비스업의 경우 사업체수는 다소 감소하였으나, 종사자수는 기간중 종사자수가 2배 이상 증가하였음.

- 금산군에서는 농업, 임업 및 어업에서의 종사자수가 2년간 116명에서 17명으로 연평균 61.72%가 감소한 가운데, 운수업과 공공행정·국방 및 사회보장 행정에서의 종사자수가 크게 증가한 것으로 나타남.

- 연기군의 농업·임업 및 어업에서의 사업체수와 종사자수는 소폭 증가하였으나, 광업과 출판·영상·방

- 송통신 및 정보서비스업에서는 감소하였음. 공공행정국방 및 사회보장 행정 사업체수의 감소도 두드러졌음.
- 부여군에서는 사업시설관리 및 사업지원 서비스업의 사업체수와 종사자수, 예술스포츠 및 여가관련 서비스업 종사자수의 증가가 크게 증가한데 반해, 전문과학 및 기술서비스업의 종사자수에 큰 감소가 있었음.
- 서천군의 경우 사업체의 경우 금융 및 보험업에서의 증가가 이루어졌으며, 종사자수에서는 건설업, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업, 공공행정국방 및 사회보장 행정에서 증가율이 크게 나타났음.
- 청양군에서는 제조업, 건설업과 공공행정국방 및 사회보장 행정 산업에서 종사자수가 증가하였는데, 사회보장 행정 산업의 경우 전체 산업에서 차지하는 비중이 감소한 것이 특징적임.
- 홍성군의 경우 농업임업 및 어업에서의 종사자수 증가와 사업시설관리 및 사업지원 서비스업의 감소가 사업체수의 큰 변화 없이 타 시군에 비해 크게 나타나 그 요인분석이 필요함.
- 예산군에서는 농업임업 및 어업에서 종사자수가 매우 큰 폭으로 감소한 것이 특징적이며 공공행정국방 및 사회보장 행정산업에서는 사업체수가 다소 감소했음에도 종사자수는 연평균 15.78% 증가한 것으로 나타남.
- 태안군 역시 1차산업에서의 사업체수와 종사자수의 감소하였으며, 예술스포츠 및 여가관련 서비스업에서의 종사자수 증가가 두드러졌음.
- 당진군의 경우 건설업과 금융 및 보험업에서의 종사자수가 감소하였고, 부동산업 및 임대업, 전문과학 및 기술 서비스업에서의 종사자수가 증가하여 타 시군과는 다른 종사자수 변화를 보였음.
- 종사자수로 구분한 사업체규모별 사업체수는 충남 전체적으로 소폭 증가하는 추세임.
  - 산업별/사업체 규모별로는 농업임업 및 어업 10~99인, 공공행정국방 및 사회보장 행정 1~9인 사업체수의 감소와 공공행정국방 및 사회보장 행정, 교육서비스업, 예술스포츠 및 여가관련 서비스업 100~299인 사업체수의 증가가 주목할만함.
  - 천안시에서는 숙박 및 음식점업, 도매 및 소매업, 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업에서의 사업체수와 함께 제조업 부분에서도 사업체 수가 감소하였음.
  - 보령시의 경우 건설업과 제조업 사업체수의 감소와 숙박 및 음식점업 등 서비스업 사업체수의 증가가 두드러졌음.
  - 아산시 사업체수는 기간동안 전산업에 걸쳐 증가하였으며, 특히 제조업, 운수업, 숙박 및 음식점업에서 그 증가가 크게 이루어졌음.
  - 논산시에서는 1~9인 규모의 도매 및 소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업의 사업체수를 중심으로 사업체수가 감소함.
  - 금산군의 경우 1~9인의 제조업과 도매 및 소매업, 부동산업 및 임대업에서 사업체수가 증가하였으

나, 운수업, 숙박 및 음식점업, 건설업 등에서 감소한 것으로 나타남.

- 연기군에서는 숙박 및 음식점업의 증가와 제조업의 감소가 두드러졌으며, 특히 제조업의 경우 타 시군과는 달리 10~99인 규모의 제조업 사업체수가 크게 감소하였음.
- 부여군에서는 1~9인 사업체가 감소한 반면, 도매 및 소매업을 중심으로 한 10~99인 규모의 사업체가 크게 증가함.
- 서천군의 경우 제조업, 도매 및 소매업, 숙박 및 음식점업, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업 전반에서 사업체수가 감소함.
- 청양군은 전반적으로 사업체수에 큰 변화는 없는 것으로 나타났으나, 1~9인 규모의 운수업과 협회 및 단체수리 및 기타 개인 서비스업에서의 사업체수는 다소 증가하였음.
- 홍성군에서는 1~9인의 사업체수가 부동산업 및 임대업, 건설업, 숙박 및 음식점업, 운수업을 중심으로 크게 증가함.
- 예산군에서는 서비스업을 중심으로 한 사업체수가 감소한 가운데, 10~99인 규모의 건설업 사업체수의 감소가 특징적임.
- 태안군의 경우 1~9인 규모의 도매 및 소매업 사업체수 타 산업에 비해 크게 감소하였음.
- 당진군에서는 1~9인 규모의 숙박 및 음식점업, 부동산업 및 임대업, 협회 및 단체수리 및 기타 개인 서비스업 사업체가 크게 증가하였음.
- 사업체규모별 종사자수에서는 전반적으로 종사자수가 증가한 가운데, 농업임업 및 어업에서는 종사자 수가 1천명 이상 감소한 것으로 나타났으며, 반면 공공행정국방 및 사회보장 행정과 보건업 및 사회복지 서비스업에서는 종사자수의 증가추세가 지속되고 있음.
  - 특히 100인 이상 건설업과 도매 및 소매업 사업체의 종사자수와 출판영상방송통신 및 정보서비스업의 300인 이상 사업체 종사자수가 크게 증가하였음.
  - 연기군과 예산군을 제외한 타 시군에서는 10인 이상 사업체 종사자수가 대체적으로 증가하고 있는 추세임.
  - 천안시의 경우 300인 이상 제조업 사업체와 10~99인, 100~299인 규모의 서비스업 사업체에 종사하는 종사자수가 크게 증가하였음.
  - 공주시에서는 10~99인 규모의 보건업 및 사회복지 서비스업과 300이상 규모의 공공행정, 국방 및 사회보장 행정 사업체 종사자수가 증가함.
  - 아산시의 경우 10~99인 규모와 300인 이상 규모의 제조업 사업체 종사자수가 크게 증가하였으며, 반면 10~99인 운수업 사업체 종사자수가 다소 감소함.
  - 서산시에서는 제조업 10~99인, 100~299인 규모 사업체에서, 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 10~99인 규모의 사업체에서 종사자수가 크게 증가한 것으로 나타남.

- 논산시의 경우 10~99인 규모의 보건업 및 사회복지 서비스업 종사자수의 증가가 두드러졌음.
- 계룡시에서는 300이상 규모의 출판영상방송통신 및 정보서비스업 종사자수에서 큰 증가율을 보였음.
- 금산군의 경우 제조업과 보건업 및 사회복지 서비스업에서 300인 이상 규모의 사업체 종사자수가 크게 증가한 것이 특징임.
- 타 시군과 달리 연기군에서는 제조업 종사자수가 전반적으로 감소한 가운데, 교육서비스업 300이상 규모의 사업체 종사자수가 크게 증가함.
- 부여군에서는 10~99 규모의 도매 및 소매업, 보건업 및 사회복지 서비스업을 중심으로 하여 종사자수가 증가하였으나, 100~299 규모의 제조업과 전문, 과학 및 기술 서비스업에서는 다소 감소하였음.
- 서천군의 경우 종사자수의 변화가 크게 없는 가운데, 10~99인 규모의 건설업에서 종사자수가 크게 증가하였음.
- 청양군 역시 산업별/규모별 종사자수가 큰 변화가 없으나, 100~299인 규모의 제조업에서 종사자수의 증가율이 높아지는 추세임.
- 홍성군에서는 사업시설관리 및 사업지원 서비스업과 교육 서비스업에서 감소 추세를 보였음.
- 예산군의 경우 전산업과 규모에서 종사자수가 감소하는 추세이며, 300인 이상 공공행정, 국방 및 사회보장 행정에서만 종사자수의 큰 증가를 보였음.
- 태안군에서는 교육 서비스업에서는 다소 감소, 협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업에서는 다소 증가하였으며, 특히 100~200인 규모의 건설업의 종사자수가 타 산업에 비해 큰 증가 추세를 보임.
- 당진군의 경우 100~299인 규모의 제조업과 교육 서비스업에서 종사자수가 크게 감소하였으나, 300인 이상 규모의 건설업과 도매 서비스업에서 이를 상쇄할만한 고용이 이루어졌음.

[표 IV-113] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(충남)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
충청남도	130,104	100.00	622,870	100.00	131,549	100.00	641,731	100.00	131,555	100.00	665,433	100.00	0.56	3.36
A.농업, 임업 및 어업	253	0.19	3,723	0.60	233	0.18	3,167	0.49	232	0.18	2,686	0.40	-4.24	-15.06
B.광업	119	0.09	995	0.16	113	0.09	1,067	0.17	128	0.10	1,084	0.16	3.71	4.38
C.제조업	11,833	9.10	192,861	30.96	11,656	8.86	200,509	31.25	11,780	8.95	204,053	30.66	-0.22	2.86
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	96	0.07	5,075	0.81	94	0.07	4,944	0.77	99	0.08	4,855	0.73	1.55	-2.19
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	278	0.21	3,463	0.56	272	0.21	3,458	0.54	293	0.22	3,525	0.53	2.66	0.89
F.건설업	4,078	3.13	28,470	4.57	4,096	3.11	30,506	4.75	4,122	3.13	31,171	4.68	0.54	4.64
G.도매 및 소매업	34,878	26.81	82,105	13.18	35,001	26.61	83,305	12.98	34,719	26.39	85,056	12.78	-0.23	1.78
H.운수업	10,467	8.05	25,074	4.03	10,830	8.23	26,942	4.20	10,871	8.26	28,316	4.26	1.91	6.27
I.숙박 및 음식점업	29,246	22.48	71,978	11.56	29,456	22.39	72,159	11.24	29,235	22.22	71,083	10.68	-0.02	-0.62
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	522	0.40	5,778	0.93	521	0.40	5,804	0.90	531	0.40	6,307	0.95	0.86	4.48
K.금융 및 보험업	1,490	1.15	18,123	2.91	1,523	1.16	18,777	2.93	1,552	1.18	20,516	3.08	2.06	6.40
L.부동산업 및 임대업	3,906	3.00	10,040	1.61	4,027	3.06	11,085	1.73	4,097	3.11	11,630	1.75	2.42	7.63
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	1,762	1.35	10,478	1.68	1,848	1.40	11,662	1.82	1,863	1.42	11,184	1.68	2.83	3.31
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	1,041	0.80	11,452	1.84	1,074	0.82	10,845	1.69	1,132	0.86	13,333	2.00	4.28	7.90
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	900	0.69	25,593	4.11	889	0.68	26,913	4.19	824	0.63	31,163	4.68	-4.32	10.35
P.교육 서비스업	5,785	4.45	55,967	8.99	5,942	4.52	54,433	8.48	5,913	4.49	58,207	8.75	1.10	1.98
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	3,472	2.67	30,055	4.83	3,747	2.85	33,430	5.21	3,947	3.00	37,751	5.67	6.62	12.07
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	3,767	2.90	10,057	1.61	3,772	2.87	10,600	1.65	3,725	2.83	10,727	1.61	-0.56	3.28
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	16,211	12.46	31,583	5.07	16,455	12.51	32,125	5.01	16,492	12.54	32,786	4.93	0.86	1.89

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-114] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(천안시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
천안시	35,458	100.00	193,925	100.00	35,825	100.00	194,751	100.00	35,311	100.00	205,913	100.00	-0.21	3.04
A.농업, 임업 및 어업	25	0.07	388	0.20	23	0.06	280	0.14	24	0.07	233	0.11	-2.02	-22.51
B.광업	0	0.00	0	0.00	1	0.00	36	0.02	2	0.01	30	0.01	-	-
C.제조업	3,276	9.24	66,794	34.44	3,215	8.97	65,672	33.72	3,217	9.11	67,809	32.93	-0.90	0.76
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	9	0.03	219	0.11	8	0.02	254	0.13	12	0.03	217	0.11	15.47	-0.46
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	65	0.18	1,069	0.55	66	0.18	962	0.49	65	0.18	843	0.41	0.00	-11.20
F.건설업	1,109	3.13	7,581	3.91	1,139	3.18	8,097	4.16	1,150	3.26	8,094	3.93	1.83	3.33
G.도매 및 소매업	8,848	24.95	24,272	12.52	8,862	24.74	24,249	12.45	8,645	24.48	24,595	11.94	-1.15	0.66
H.운수업	3,336	9.41	8,797	4.54	3,388	9.46	9,106	4.68	3,480	9.86	9,610	4.67	2.14	4.52
I.숙박 및 음식점업	7,419	20.92	19,760	10.19	7,395	20.64	19,473	10.00	7,080	20.05	19,142	9.30	-2.31	-1.58
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	124	0.35	1,569	0.81	127	0.35	1,689	0.87	135	0.38	1,648	0.80	4.34	2.49
K.금융 및 보험업	384	1.08	5,238	2.70	391	1.09	5,387	2.77	415	1.18	6,891	3.35	3.96	14.70
L.부동산업 및 임대업	1,407	3.97	3,719	1.92	1,437	4.01	4,359	2.24	1,396	3.95	4,414	2.14	-0.39	8.94
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	640	1.80	4,466	2.30	676	1.89	4,830	2.48	679	1.92	4,822	2.34	3.00	3.91
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	428	1.21	5,312	2.74	441	1.23	4,880	2.51	444	1.26	6,719	3.26	1.85	12.47
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	94	0.27	4,455	2.30	94	0.26	4,158	2.14	93	0.26	5,404	2.62	-0.53	10.14
P.교육 서비스업	1,922	5.42	18,247	9.41	1,984	5.54	17,824	9.15	1,934	5.48	20,360	9.89	0.31	5.63
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	962	2.71	9,329	4.81	1,037	2.89	10,413	5.35	1,093	3.10	11,948	5.80	6.59	13.17
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,344	3.79	3,884	2.00	1,318	3.68	3,876	1.99	1,239	3.51	3,897	1.89	-3.99	0.17
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	4,066	11.47	8,826	4.55	4,223	11.79	9,206	4.73	4,208	11.92	9,237	4.49	1.73	2.30

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

204 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-115] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(공주시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
공주시	8,078	100.00	34,218	100.00	8,111	100.00	35,071	100.00	8,054	100.00	37,021	100.00	-0.15	4.02
A.농업, 임업 및 어업	18	0.22	168	0.49	14	0.17	149	0.42	16	0.20	168	0.45	-5.72	0.00
B.광업	7	0.09	114	0.33	7	0.09	122	0.35	7	0.09	117	0.32	0.00	1.31
C.제조업	720	8.91	5,616	16.41	688	8.48	5,593	15.95	674	8.37	5,726	15.47	-3.25	0.97
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	4	0.05	73	0.21	5	0.06	98	0.28	5	0.06	86	0.23	11.80	8.54
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	17	0.21	195	0.57	14	0.17	190	0.54	15	0.19	212	0.57	-6.07	4.27
F.건설업	254	3.14	1,759	5.14	261	3.22	2,347	6.69	265	3.29	2,127	5.75	2.14	9.96
G.도매 및 소매업	2,147	26.58	4,858	14.20	2,144	26.43	4,871	13.89	2,121	26.33	5,106	13.79	-0.61	2.52
H.운수업	529	6.55	1,451	4.24	535	6.60	1,442	4.11	549	6.82	1,797	4.85	1.87	11.29
I.숙박 및 음식점업	1,846	22.85	4,580	13.38	1,877	23.14	4,820	13.74	1,845	22.91	4,665	12.60	-0.03	0.92
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	34	0.42	460	1.34	34	0.42	374	1.07	34	0.42	377	1.02	0.00	-9.47
K.금융 및 보험업	103	1.28	1,307	3.82	103	1.27	1,328	3.79	102	1.27	1,380	3.73	-0.49	2.75
L.부동산업 및 임대업	198	2.45	536	1.57	202	2.49	517	1.47	206	2.56	563	1.52	2.00	2.49
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	121	1.50	824	2.41	126	1.55	934	2.66	119	1.48	796	2.15	-0.83	-1.71
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	60	0.74	419	1.22	65	0.80	427	1.22	66	0.82	470	1.27	4.88	5.91
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	59	0.73	2,117	6.19	59	0.73	2,440	6.96	55	0.68	2,670	7.21	-3.45	12.30
P.교육 서비스업	371	4.59	4,465	13.05	380	4.68	3,909	11.15	376	4.67	4,499	12.15	0.67	0.38
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	241	2.98	2,345	6.85	255	3.14	2,459	7.01	263	3.27	3,082	8.33	4.46	14.64
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	207	2.56	766	2.24	208	2.56	837	2.39	209	2.59	989	2.67	0.48	13.63
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,142	14.14	2,165	6.33	1,134	13.98	2,214	6.31	1,127	13.99	2,191	5.92	-0.66	0.60

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-116] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(보령시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
보령시	7,545	100.00	28,585	100.00	7,739	100.00	29,362	100.00	7,675	100.00	30,491	100.00	0.86	3.28
A.농업, 임업 및 어업	13	0.17	115	0.40	12	0.16	146	0.50	8	0.10	109	0.36	-21.55	-2.64
B.광업	5	0.07	74	0.26	9	0.12	78	0.27	10	0.13	65	0.21	41.42	-6.28
C.제조업	566	7.50	3,344	11.70	555	7.17	3,570	12.16	550	7.17	3,840	12.59	-1.42	7.16
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	12	0.16	1,414	4.95	11	0.14	1,131	3.85	10	0.13	1,316	4.32	-8.71	-3.53
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	11	0.15	178	0.62	11	0.14	193	0.66	11	0.14	162	0.53	0.00	-4.60
F.건설업	260	3.45	2,529	8.85	249	3.22	2,337	7.96	224	2.92	2,197	7.21	-7.18	-6.79
G.도매 및 소매업	2,068	27.41	4,755	16.63	2,159	27.90	4,995	17.01	2,125	27.69	5,233	17.16	1.37	4.91
H.운수업	525	6.96	1,119	3.91	535	6.91	1,090	3.71	524	6.83	1,319	4.33	-0.10	8.57
I.숙박 및 음식점업	2,093	27.74	5,149	18.01	2,160	27.91	5,228	17.81	2,162	28.17	5,006	16.42	1.63	-1.40
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	31	0.41	292	1.02	34	0.44	298	1.01	33	0.43	363	1.19	3.18	11.50
K.금융 및 보험업	71	0.94	867	3.03	70	0.90	1,025	3.49	72	0.94	1,007	3.30	0.70	7.77
L.부동산업 및 임대업	132	1.75	395	1.38	136	1.76	383	1.30	128	1.67	425	1.39	-1.53	3.73
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	70	0.93	327	1.14	67	0.87	476	1.62	71	0.93	349	1.14	0.71	3.31
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	39	0.52	225	0.79	39	0.50	289	0.98	46	0.60	321	1.05	8.60	19.44
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	75	0.99	1,585	5.54	74	0.96	1,883	6.41	72	0.94	2,161	7.09	-2.02	16.77
P.교육 서비스업	276	3.66	2,294	8.03	296	3.82	2,276	7.75	296	3.86	2,283	7.49	3.56	-0.24
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	187	2.48	1,761	6.16	193	2.49	1,801	6.13	202	2.63	2,037	6.68	3.93	7.55
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	208	2.76	454	1.59	201	2.60	446	1.52	203	2.64	412	1.35	-1.21	-4.74
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	903	11.97	1,708	5.98	928	11.99	1,717	5.85	928	12.09	1,886	6.19	1.37	5.08

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

206 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-117] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(아산시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
아산시	12,552	100.00	93,552	100.00	12,958	100.00	100,945	100.00	13,289	100.00	101,270	100.00	2.89	4.04
A.농업, 임업 및 어업	11	0.09	82	0.09	12	0.09	153	0.15	14	0.11	149	0.15	12.82	34.80
B.광업	9	0.07	69	0.07	6	0.05	74	0.07	11	0.08	89	0.09	10.55	13.57
C.제조업	1,408	11.22	51,473	55.02	1,473	11.37	57,240	56.70	1,543	11.61	57,105	56.39	4.68	5.33
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	6	0.05	267	0.29	6	0.05	332	0.33	8	0.06	293	0.29	15.47	4.76
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	25	0.20	308	0.33	23	0.18	303	0.30	27	0.20	382	0.38	3.92	11.37
F.건설업	383	3.05	2,264	2.42	372	2.87	2,344	2.32	366	2.75	2,108	2.08	-2.24	-3.51
G.도매 및 소매업	2,877	22.92	7,497	8.01	2,933	22.63	7,585	7.51	2,973	22.37	7,914	7.81	1.65	2.74
H.운수업	1,104	8.80	2,816	3.01	1,195	9.22	3,249	3.22	1,216	9.15	3,435	3.39	4.95	10.45
I.숙박 및 음식점업	2,960	23.58	7,874	8.42	3,005	23.19	7,931	7.86	3,073	23.12	7,770	7.67	1.89	-0.66
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	40	0.32	364	0.39	41	0.32	518	0.51	38	0.29	360	0.36	-2.53	-0.55
K.금융 및 보험업	127	1.01	1,466	1.57	134	1.03	1,704	1.69	135	1.02	1,583	1.56	3.10	3.91
L.부동산업 및 임대업	494	3.94	1,284	1.37	503	3.88	1,333	1.32	522	3.93	1,459	1.44	2.79	6.60
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	138	1.10	865	0.92	153	1.18	877	0.87	162	1.22	902	0.89	8.35	2.12
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	98	0.78	1,539	1.65	110	0.85	1,312	1.30	109	0.82	1,009	1.00	5.46	-19.03
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	65	0.52	1,702	1.82	63	0.49	1,801	1.78	58	0.44	1,835	1.81	-5.54	3.83
P.교육 서비스업	522	4.16	6,953	7.43	551	4.25	6,960	6.89	595	4.48	7,444	7.35	6.76	3.47
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	333	2.65	2,763	2.95	385	2.97	3,281	3.25	416	3.13	3,396	3.35	11.77	10.86
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	405	3.23	973	1.04	415	3.20	1,021	1.01	431	3.24	1,156	1.14	3.16	9.00
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,547	12.32	2,993	3.20	1,578	12.18	2,927	2.90	1,592	11.98	2,881	2.84	1.44	-1.89

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료



[표 IV-118] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(서산시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
서산시	9,507	100.00	43,345	100.00	9,695	100.00	45,310	100.00	9,756	100.00	47,051	100.00	1.30	4.19
A.농업, 임업 및 어업	15	0.16	343	0.79	12	0.12	258	0.57	11	0.11	208	0.44	-14.37	-22.13
B.광업	29	0.31	148	0.34	28	0.29	130	0.29	29	0.30	212	0.45	0.00	19.68
C.제조업	623	6.55	11,153	25.73	596	6.15	11,119	24.54	600	6.15	11,577	24.61	-1.86	1.88
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	11	0.12	424	0.98	11	0.11	431	0.95	10	0.10	370	0.79	-4.65	-6.58
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	17	0.18	219	0.51	18	0.19	243	0.54	20	0.21	242	0.51	8.47	5.12
F.건설업	338	3.56	2,530	5.84	339	3.50	2,948	6.51	342	3.51	3,390	7.20	0.59	15.75
G.도매 및 소매업	2,631	27.67	6,379	14.72	2,643	27.26	6,574	14.51	2,626	26.92	6,563	13.95	-0.10	1.43
H.운수업	703	7.39	1,764	4.07	774	7.98	2,127	4.69	756	7.75	2,090	4.44	3.70	8.85
I.숙박 및 음식점업	2,257	23.74	5,325	12.29	2,315	23.88	5,457	12.04	2,327	23.85	5,382	11.44	1.54	0.53
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	35	0.37	377	0.87	36	0.37	339	0.75	38	0.39	519	1.10	4.20	17.33
K.금융 및 보험업	119	1.25	1,486	3.43	122	1.26	1,505	3.32	127	1.30	1,771	3.76	3.31	9.17
L.부동산업 및 임대업	282	2.97	757	1.75	291	3.00	846	1.87	327	3.35	868	1.84	7.68	7.08
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	154	1.62	781	1.80	165	1.70	955	2.11	170	1.74	815	1.73	5.07	2.15
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	69	0.73	663	1.53	72	0.74	963	2.13	76	0.78	1,204	2.56	4.95	34.76
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	69	0.73	2,031	4.69	69	0.71	2,052	4.53	63	0.65	2,300	4.89	-4.45	6.42
P.교육 서비스업	470	4.94	4,063	9.37	484	4.99	4,013	8.86	501	5.14	4,010	8.52	3.25	-0.65
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	234	2.46	2,084	4.81	253	2.61	2,272	5.01	263	2.70	2,535	5.39	6.02	10.29
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	243	2.56	539	1.24	242	2.50	524	1.16	255	2.61	556	1.18	2.44	1.56
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,208	12.71	2,279	5.26	1,225	12.64	2,554	5.64	1,215	12.45	2,439	5.18	0.29	3.45

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

208 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-119] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(논산시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
논산시	9,398	100.00	35,173	100.00	9,300	100.00	36,157	100.00	9,258	100.00	37,419	100.00	-0.75	3.14
A.농업, 임업 및 어업	27	0.29	480	1.36	22	0.24	489	1.35	29	0.31	354	0.95	3.64	-14.12
B.광업	1	0.01	21	0.06	1	0.01	20	0.06	1	0.01	20	0.05	0.00	-2.41
C.제조업	925	9.84	7,388	21.00	919	9.88	7,616	21.06	909	9.82	8,209	21.94	-0.87	5.41
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	7	0.07	151	0.43	8	0.09	170	0.47	6	0.06	156	0.42	-7.42	1.64
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	25	0.27	302	0.86	25	0.27	320	0.89	28	0.30	333	0.89	5.83	5.01
F.건설업	226	2.40	1,402	3.99	230	2.47	1,447	4.00	237	2.56	1,754	4.69	2.40	11.85
G.도매 및 소매업	2,763	29.40	6,192	17.60	2,759	29.67	6,561	18.15	2,701	29.17	6,242	16.68	-1.13	0.40
H.운수업	986	10.49	1,954	5.56	933	10.03	2,067	5.72	943	10.19	1,890	5.05	-2.20	-1.65
I.숙박 및 음식점업	1,716	18.26	3,971	11.29	1,675	18.01	3,725	10.30	1,671	18.05	3,771	10.08	-1.32	-2.55
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	40	0.43	306	0.87	48	0.52	363	1.00	46	0.50	356	0.95	7.24	7.86
K.금융 및 보험업	116	1.23	1,359	3.86	116	1.25	1,385	3.83	115	1.24	1,510	4.04	-0.43	5.41
L.부동산업 및 임대업	169	1.80	391	1.11	170	1.83	408	1.13	158	1.71	435	1.16	-3.31	5.48
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	110	1.17	455	1.29	102	1.10	483	1.34	104	1.12	481	1.29	-2.77	2.82
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	49	0.52	192	0.55	46	0.49	169	0.47	46	0.50	225	0.60	-3.11	8.25
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	59	0.63	1,702	4.84	56	0.60	1,821	5.04	54	0.58	2,090	5.59	-4.33	10.81
P.교육 서비스업	374	3.98	3,906	11.11	366	3.94	3,599	9.95	364	3.93	3,392	9.06	-1.35	-6.81
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	280	2.98	2,297	6.53	307	3.30	2,906	8.04	326	3.52	3,465	9.26	7.90	22.82
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	245	2.61	450	1.28	244	2.62	451	1.25	236	2.55	464	1.24	-1.85	1.54
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	1,280	13.62	2,254	6.41	1,273	13.69	2,157	5.97	1,284	13.87	2,272	6.07	0.16	0.40

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-120] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(계룡시)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
계룡시	1,527	100.00	6,047	100.00	1,592	100.00	6,723	100.00	1,702	100.00	7,219	100.00	5.57	9.26
A.농업, 임업 및 어업	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
B.광업	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	-	-
C.제조업	57	3.73	217	3.59	54	3.39	260	3.87	60	3.53	278	3.85	2.60	13.19
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	2	0.13	18	0.30	2	0.13	16	0.24	2	0.12	12	0.17	0.00	-18.35
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	6	0.39	46	0.76	5	0.31	41	0.61	5	0.29	40	0.55	-8.71	-6.75
F.건설업	38	2.49	219	3.62	30	1.88	174	2.59	35	2.06	190	2.63	-4.03	-6.86
G.도매 및 소매업	405	26.52	865	14.30	409	25.69	967	14.38	436	25.62	1,079	14.95	3.76	11.69
H.운수업	37	2.42	289	4.78	38	2.39	312	4.64	46	2.70	264	3.66	11.50	-4.42
I.숙박 및 음식점업	376	24.62	1,084	17.93	380	23.87	1,107	16.47	398	23.38	1,041	14.42	2.88	-2.00
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	14	0.92	400	6.61	12	0.75	399	5.93	13	0.76	867	12.01	-3.64	47.22
K.금융 및 보험업	17	1.11	155	2.56	18	1.13	140	2.08	20	1.18	165	2.29	8.47	3.18
L.부동산업 및 임대업	74	4.85	365	6.04	79	4.96	455	6.77	84	4.94	438	6.07	6.54	9.54
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	12	0.79	35	0.58	14	0.88	44	0.65	18	1.06	52	0.72	22.47	21.89
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	11	0.72	82	1.36	11	0.69	61	0.91	12	0.71	61	0.84	4.45	-13.75
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	10	0.65	414	6.85	10	0.63	590	8.78	10	0.59	413	5.72	0.00	-0.12
P.교육 서비스업	142	9.30	975	16.12	168	10.55	1,108	16.48	175	10.28	1,068	14.79	11.01	4.66
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	61	3.99	343	5.67	77	4.84	448	6.66	87	5.11	579	8.02	19.42	29.92
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	65	4.26	138	2.28	67	4.21	156	2.32	66	3.88	146	2.02	0.77	2.86
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	200	13.10	402	6.65	218	13.69	445	6.62	235	13.81	526	7.29	8.40	14.39

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

210 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-121] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(금산군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
금산군	4,662	100.00	17,806	100.00	4,682	100.00	19,009	100.00	4,716	100.00	19,820	100.00	0.58	5.50
A.농업, 임업 및 어업	5	0.11	116	0.65	2	0.04	119	0.63	2	0.04	17	0.09	-36.75	-61.72
B.광업	6	0.13	91	0.51	6	0.13	100	0.53	8	0.17	105	0.53	15.47	7.42
C.제조업	770	16.52	6,281	35.27	795	16.98	7,251	38.15	822	17.43	7,508	37.88	3.32	9.33
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	4	0.09	75	0.42	3	0.06	71	0.37	4	0.08	73	0.37	0.00	-1.34
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	13	0.28	124	0.70	10	0.21	121	0.64	12	0.25	137	0.69	-3.92	5.11
F.건설업	122	2.62	553	3.11	110	2.35	649	3.41	105	2.23	660	3.33	-7.23	9.25
G.도매 및 소매업	1,623	34.81	2,846	15.98	1,665	35.56	2,711	14.26	1,671	35.43	2,684	13.54	1.47	-2.89
H.운수업	283	6.07	502	2.82	282	6.02	817	4.30	263	5.58	793	4.00	-3.60	25.69
I.숙박 및 음식점업	745	15.98	1,613	9.06	708	15.12	1,543	8.12	723	15.33	1,553	7.84	-1.49	-1.88
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	19	0.41	205	1.15	19	0.41	202	1.06	19	0.40	203	1.02	0.00	-0.49
K.금융 및 보험업	51	1.09	506	2.84	52	1.11	421	2.21	51	1.08	542	2.73	0.00	3.50
L.부동산업 및 임대업	69	1.48	130	0.73	71	1.52	136	0.72	82	1.74	167	0.84	9.01	13.34
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	31	0.66	120	0.67	37	0.79	143	0.75	36	0.76	158	0.80	7.76	14.75
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	20	0.43	541	3.04	21	0.45	255	1.34	23	0.49	429	2.16	7.24	-10.95
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	41	0.88	708	3.98	39	0.83	975	5.13	39	0.83	1,011	5.10	-2.47	19.50
P.교육 서비스업	132	2.83	1,418	7.96	134	2.86	1,409	7.41	126	2.67	1,552	7.83	-2.30	4.62
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	109	2.34	770	4.32	111	2.37	816	4.29	121	2.57	981	4.95	5.36	12.87
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	90	1.93	355	1.99	92	1.96	367	1.93	87	1.84	334	1.69	-1.68	-3.00
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	529	11.35	852	4.78	525	11.21	903	4.75	522	11.07	913	4.61	-0.66	3.52

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-122] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(연기군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
연기군	4,933	100.00	26,311	100.00	4,953	100.00	25,991	100.00	4,931	100.00	26,306	100.00	-0.02	-0.01
A.농업, 임업 및 어업	6	0.12	62	0.24	9	0.18	64	0.25	10	0.20	76	0.29	29.10	10.72
B.광업	2	0.04	12	0.05	2	0.04	11	0.04	1	0.02	5	0.02	-29.29	-35.45
C.제조업	585	11.86	10,747	40.85	552	11.14	10,233	39.37	536	10.87	10,162	38.63	-4.28	-2.76
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	5	0.10	71	0.27	5	0.10	71	0.27	5	0.10	63	0.24	0.00	-5.80
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	19	0.39	212	0.81	19	0.38	211	0.81	22	0.45	181	0.69	7.61	-7.60
F.건설업	151	3.06	892	3.39	162	3.27	933	3.59	161	3.27	950	3.61	3.26	3.20
G.도매 및 소매업	1,278	25.91	2,863	10.88	1,285	25.94	3,018	11.61	1,289	26.14	3,195	12.15	0.43	5.64
H.운수업	275	5.57	726	2.76	259	5.23	688	2.65	257	5.21	920	3.50	-3.33	12.57
I.숙박 및 음식점업	1,094	22.18	2,290	8.70	1,134	22.90	2,374	9.13	1,141	23.14	2,423	9.21	2.13	2.86
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	25	0.51	329	1.25	20	0.40	165	0.63	19	0.39	154	0.59	-12.82	-31.58
K.금융 및 보험업	66	1.34	751	2.85	70	1.41	668	2.57	68	1.38	637	2.42	1.50	-7.90
L.부동산업 및 임대업	162	3.28	476	1.81	159	3.21	551	2.12	154	3.12	514	1.95	-2.50	3.91
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	62	1.26	312	1.19	65	1.31	315	1.21	61	1.24	284	1.08	-0.81	-4.59
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	37	0.75	229	0.87	36	0.73	118	0.45	48	0.97	169	0.64	13.90	-14.09
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	45	0.91	1,344	5.11	45	0.91	1,299	5.00	32	0.65	1,299	4.94	-15.67	-1.69
P.교육 서비스업	189	3.83	2,051	7.80	195	3.94	2,260	8.70	194	3.93	2,471	9.39	1.31	9.76
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	147	2.98	1,266	4.81	153	3.09	1,298	4.99	159	3.22	1,290	4.90	4.00	0.94
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	140	2.84	477	1.81	142	2.87	543	2.09	140	2.84	412	1.57	0.00	-7.06
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	645	13.08	1,201	4.56	641	12.94	1,171	4.51	634	12.86	1,101	4.19	-0.86	-4.25

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

212 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-123] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(부여군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
부여군	4,685	100.00	17,313	100.00	4,694	100.00	18,423	100.00	4,699	100.00	18,581	100.00	0.15	3.60
A.농업, 임업 및 어업	41	0.88	468	2.70	41	0.87	468	2.54	34	0.72	339	1.82	-8.94	-14.89
B.광업	7	0.15	93	0.54	5	0.11	95	0.52	7	0.15	90	0.48	0.00	-1.63
C.제조업	423	9.03	3,307	19.10	421	8.97	3,541	19.22	415	8.83	3,562	19.17	-0.95	3.78
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	4	0.09	75	0.43	3	0.06	80	0.43	3	0.06	75	0.40	-13.40	0.00
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	9	0.19	77	0.44	8	0.17	77	0.42	10	0.21	112	0.60	5.41	20.60
F.건설업	143	3.05	1,091	6.30	137	2.92	1,512	8.21	140	2.98	1,373	7.39	-1.05	12.18
G.도매 및 소매업	1,287	27.47	2,581	14.91	1,276	27.18	2,605	14.14	1,296	27.58	2,726	14.67	0.35	2.77
H.운수업	468	9.99	806	4.66	495	10.55	774	4.20	466	9.92	701	3.77	-0.21	-6.74
I.숙박 및 음식점업	946	20.19	1,924	11.11	943	20.09	2,086	11.32	952	20.26	2,046	11.01	0.32	3.12
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	24	0.51	159	0.92	24	0.51	152	0.83	24	0.51	145	0.78	0.00	-4.50
K.금융 및 보험업	58	1.24	574	3.32	59	1.26	617	3.35	57	1.21	536	2.88	-0.87	-3.37
L.부동산업 및 임대업	43	0.92	117	0.68	44	0.94	110	0.60	47	1.00	113	0.61	4.55	-1.72
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	45	0.96	244	1.41	45	0.96	254	1.38	43	0.92	139	0.75	-2.25	-24.52
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	29	0.62	94	0.54	39	0.83	264	1.43	47	1.00	309	1.66	27.31	81.31
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	56	1.20	1,387	8.01	54	1.15	1,200	6.51	54	1.15	1,578	8.49	-1.80	6.66
P.교육 서비스업	200	4.27	1,626	9.39	193	4.11	1,636	8.88	190	4.04	1,684	9.06	-2.53	1.77
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	134	2.86	1,256	7.25	139	2.96	1,268	6.88	147	3.13	1,343	7.23	4.74	3.41
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	87	1.86	318	1.84	86	1.83	569	3.09	87	1.85	494	2.66	0.00	24.64
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	681	14.54	1,116	6.45	682	14.53	1,115	6.05	680	14.47	1,216	6.54	-0.07	4.38

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-124] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(서천군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
서천군	4,503	100.00	16,668	100.00	4,425	100.00	17,300	100.00	4,372	100.00	17,909	100.00	-1.47	3.66
A.농업, 임업 및 어업	12	0.27	123	0.74	11	0.25	251	1.45	11	0.25	133	0.74	-4.26	3.99
B.광업	4	0.09	60	0.36	2	0.05	59	0.34	3	0.07	52	0.29	-13.40	-6.91
C.제조업	419	9.30	3,828	22.97	389	8.79	3,787	21.89	376	8.60	3,677	20.53	-5.27	-1.99
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	5	0.11	378	2.27	5	0.11	371	2.14	5	0.11	336	1.88	0.00	-5.72
E.하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	13	0.29	125	0.75	10	0.23	103	0.60	11	0.25	115	0.64	-8.01	-4.08
F.건설업	147	3.26	882	5.29	148	3.34	1,338	7.73	149	3.41	1,491	8.33	0.68	30.02
G.도매 및 소매업	1,424	31.62	2,586	15.51	1,378	31.14	2,468	14.27	1,355	30.99	2,535	14.15	-2.45	-0.99
H.운수업	245	5.44	696	4.18	245	5.54	711	4.11	243	5.56	838	4.68	-0.41	9.73
I.숙박 및 음식점업	943	20.94	2,121	12.72	938	21.20	2,008	11.61	923	21.11	2,043	11.41	-1.07	-1.86
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	22	0.49	174	1.04	22	0.50	176	1.02	22	0.50	152	0.85	0.00	-6.54
K.금융 및 보험업	36	0.80	483	2.90	41	0.93	490	2.83	44	1.01	469	2.62	10.55	-1.46
L.부동산업 및 임대업	76	1.69	124	0.74	79	1.79	136	0.79	80	1.83	141	0.79	2.60	6.63
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	44	0.98	189	1.13	48	1.08	155	0.90	47	1.08	157	0.88	3.35	-8.86
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	31	0.69	349	2.09	34	0.77	604	3.49	33	0.75	585	3.27	3.18	29.47
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	58	1.29	1,030	6.18	59	1.33	1,079	6.24	56	1.28	1,510	8.43	-1.74	21.08
P.교육 서비스업	174	3.86	1,170	7.02	168	3.80	1,177	6.80	166	3.80	1,153	6.44	-2.33	-0.73
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	130	2.89	1,032	6.19	140	3.16	1,064	6.15	147	3.36	1,190	6.64	6.34	7.38
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	78	1.73	162	0.97	81	1.83	167	0.97	76	1.74	157	0.88	-1.29	-1.56
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	642	14.26	1,156	6.94	627	14.17	1,156	6.68	625	14.30	1,175	6.56	-1.33	0.82

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

214 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-125] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(청양군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
청양군	2,144	100.00	7,825	100.00	2,112	100.00	8,469	100.00	2,155	100.00	8,808	100.00	0.26	6.10
A.농업, 임업 및 어업	10	0.47	106	1.35	9	0.43	90	1.06	11	0.51	112	1.27	4.88	2.79
B.광업	2	0.09	14	0.18	1	0.05	8	0.09	2	0.09	11	0.12	0.00	-11.36
C.제조업	250	11.66	1,851	23.65	243	11.51	2,147	25.35	243	11.28	2,329	26.44	-1.41	12.17
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	5	0.23	105	1.34	5	0.24	99	1.17	5	0.23	95	1.08	0.00	-4.88
E.하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	3	0.14	15	0.19	5	0.24	25	0.30	5	0.23	25	0.28	29.10	29.10
F.건설업	56	2.61	299	3.82	53	2.51	246	2.90	52	2.41	389	4.42	-3.64	14.06
G.도매 및 소매업	569	26.54	1,042	13.32	554	26.23	1,053	12.43	565	26.22	1,046	11.88	-0.35	0.19
H.운수업	113	5.27	219	2.80	122	5.78	260	3.07	130	6.03	321	3.64	7.26	21.07
I.숙박 및 음식점업	460	21.46	928	11.86	446	21.12	980	11.57	455	21.11	1,012	11.49	-0.54	4.43
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	15	0.70	129	1.65	13	0.62	122	1.44	14	0.65	125	1.42	-3.39	-1.56
K.금융 및 보험업	33	1.54	252	3.22	33	1.56	255	3.01	33	1.53	253	2.87	0.00	0.20
L.부동산업 및 임대업	26	1.21	59	0.75	23	1.09	43	0.51	25	1.16	54	0.61	-1.94	-4.33
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	24	1.12	100	1.28	24	1.14	107	1.26	26	1.21	163	1.85	4.08	27.67
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	16	0.75	65	0.83	15	0.71	48	0.57	15	0.70	61	0.69	-3.18	-3.13
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	42	1.96	848	10.84	42	1.99	1,282	15.14	39	1.81	988	11.22	-3.64	7.94
P.교육 서비스업	80	3.73	792	10.12	77	3.65	657	7.76	75	3.48	731	8.30	-3.18	-3.93
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	63	2.94	375	4.79	64	3.03	383	4.52	67	3.11	499	5.67	3.13	15.35
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	45	2.10	96	1.23	44	2.08	123	1.45	51	2.37	114	1.29	6.46	8.97
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	332	15.49	530	6.77	339	16.05	541	6.39	342	15.87	480	5.45	1.49	-4.83

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-126] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(홍성군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
홍성군	6,263	100.00	23,092	100.00	6,524	100.00	23,789	100.00	6,556	100.00	25,707	100.00	2.31	5.51
A.농업, 임업 및 어업	16	0.26	170	0.74	16	0.25	183	0.77	16	0.24	322	1.25	0.00	37.63
B.광업	5	0.08	57	0.25	4	0.06	47	0.20	4	0.06	49	0.19	-10.56	-7.28
C.제조업	453	7.23	3,150	13.64	446	6.84	3,091	12.99	482	7.35	3,640	14.16	3.15	7.50
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	4	0.06	56	0.24	4	0.06	62	0.26	5	0.08	89	0.35	11.80	26.07
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	18	0.29	227	0.98	20	0.31	254	1.07	22	0.34	283	1.10	10.55	11.66
F.건설업	204	3.26	1,116	4.83	225	3.45	1,281	5.38	254	3.87	1,377	5.36	11.58	11.08
G.도매 및 소매업	1,959	31.28	4,616	19.99	1,974	30.26	4,603	19.35	1,957	29.85	4,795	18.65	-0.05	1.92
H.운수업	456	7.28	811	3.51	514	7.88	1,056	4.44	487	7.43	1,130	4.40	3.34	18.04
I.숙박 및 음식점업	1,283	20.49	3,034	13.14	1,343	20.59	3,139	13.20	1,310	19.98	3,098	12.05	1.05	1.05
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	27	0.43	333	1.44	26	0.40	333	1.40	30	0.46	283	1.10	5.41	-7.81
K.금융 및 보험업	84	1.34	1,122	4.86	89	1.36	1,283	5.39	93	1.42	1,291	5.02	5.22	7.27
L.부동산업 및 임대업	227	3.62	439	1.90	257	3.94	483	2.03	273	4.16	548	2.13	9.67	11.73
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	85	1.36	301	1.30	93	1.43	407	1.71	100	1.53	405	1.58	8.47	16.00
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	48	0.77	421	1.82	48	0.74	369	1.55	51	0.78	172	0.67	3.08	-36.08
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	56	0.89	1,548	6.70	58	0.89	1,615	6.79	46	0.70	2,242	8.72	-9.37	20.35
P.교육 서비스업	262	4.18	2,378	10.30	284	4.35	2,255	9.48	280	4.27	2,203	8.57	3.38	-3.75
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	151	2.41	1,353	5.86	162	2.48	1,522	6.40	167	2.55	1,674	6.51	5.16	11.23
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	124	1.98	239	1.03	137	2.10	249	1.05	144	2.20	275	1.07	7.76	7.27
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	801	12.79	1,721	7.45	824	12.63	1,557	6.55	835	12.74	1,831	7.12	2.10	3.15

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

216 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-127] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(예산군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
예산군	5,881	100.00	22,809	100.00	5,843	100.00	22,423	100.00	5,815	100.00	22,321	100.00	-0.56	-1.08
A.농업, 임업 및 어업	27	0.46	859	3.77	26	0.44	250	1.11	26	0.45	229	1.03	-1.87	-48.37
B.광업	3	0.05	29	0.13	1	0.02	11	0.05	2	0.03	16	0.07	-18.35	-25.72
C.제조업	487	8.28	4,749	20.82	482	8.25	5,301	23.64	489	8.41	4,704	21.07	0.21	-0.47
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	4	0.07	61	0.27	4	0.07	52	0.23	4	0.07	49	0.22	0.00	-10.37
E.하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	14	0.24	102	0.45	16	0.27	117	0.52	17	0.29	117	0.52	10.19	7.10
F.건설업	208	3.54	1,320	5.79	216	3.70	1,361	6.07	214	3.68	1,016	4.55	1.43	-12.27
G.도매 및 소매업	1,572	26.73	3,219	14.11	1,567	26.82	3,202	14.28	1,546	26.59	3,186	14.27	-0.83	-0.51
H.운수업	540	9.18	1,117	4.90	551	9.43	980	4.37	564	9.70	976	4.37	2.20	-6.52
I.숙박 및 음식점업	1,328	22.58	3,192	13.99	1,306	22.35	2,999	13.37	1,286	22.12	2,882	12.91	-1.59	-4.98
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	21	0.36	197	0.86	19	0.33	189	0.84	20	0.34	194	0.87	-2.41	-0.76
K.금융 및 보험업	79	1.34	843	3.70	79	1.35	876	3.91	76	1.31	897	4.02	-1.92	3.15
L.부동산업 및 임대업	127	2.16	296	1.30	126	2.16	293	1.31	137	2.36	324	1.45	3.86	4.62
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	69	1.17	219	0.96	67	1.15	215	0.96	67	1.15	229	1.03	-1.46	2.26
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	35	0.60	116	0.51	29	0.50	156	0.70	35	0.60	259	1.16	0.00	49.42
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	60	1.02	1,774	7.78	55	0.94	1,716	7.65	48	0.83	2,378	10.65	-10.56	15.78
P.교육 서비스업	234	3.98	1,807	7.92	239	4.09	1,744	7.78	227	3.90	1,773	7.94	-1.51	-0.95
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	147	2.50	1,071	4.70	155	2.65	1,195	5.33	158	2.72	1,249	5.60	3.67	7.99
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	143	2.43	294	1.29	134	2.29	245	1.09	135	2.32	241	1.08	-2.84	-9.46
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	783	13.31	1,544	6.77	771	13.20	1,521	6.78	764	13.14	1,602	7.18	-1.22	1.86

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-128] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(태안군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
태안군	4,882	100.00	16,650	100.00	4,851	100.00	17,317	100.00	4,868	100.00	17,309	100.00	-0.14	1.96
A.농업, 임업 및 어업	8	0.16	47	0.28	8	0.16	40	0.23	3	0.06	28	0.16	-38.76	-22.82
B.광업	33	0.68	113	0.68	33	0.68	148	0.85	34	0.70	129	0.75	1.50	6.85
C.제조업	225	4.61	660	3.96	219	4.51	704	4.07	219	4.50	661	3.82	-1.34	0.08
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	5	0.10	768	4.61	5	0.10	805	4.65	6	0.12	733	4.23	9.54	-2.31
E.하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	8	0.16	96	0.58	9	0.19	99	0.57	11	0.23	101	0.58	17.26	2.57
F.건설업	142	2.91	897	5.39	138	2.84	986	5.69	137	2.81	1,185	6.85	-1.78	14.94
G.도매 및 소매업	1,251	25.62	2,735	16.43	1,229	25.33	2,737	15.81	1,222	25.10	2,686	15.52	-1.17	-0.90
H.운수업	224	4.59	634	3.81	224	4.62	726	4.19	238	4.89	603	3.48	3.08	-2.48
I.숙박 및 음식점업	1,870	38.30	4,394	26.39	1,871	38.57	4,650	26.85	1,871	38.43	4,440	25.65	0.03	0.52
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	19	0.39	156	0.94	16	0.33	149	0.86	17	0.35	190	1.10	-5.41	10.36
K.금융 및 보험업	53	1.09	502	3.02	55	1.13	592	3.42	54	1.11	587	3.39	0.94	8.14
L.부동산업 및 임대업	94	1.93	181	1.09	93	1.92	202	1.17	103	2.12	220	1.27	4.68	10.25
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	44	0.90	490	2.94	43	0.89	505	2.92	40	0.82	464	2.68	-4.65	-2.69
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	14	0.29	162	0.97	15	0.31	180	1.04	17	0.35	160	0.92	10.19	-0.62
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	47	0.96	1,581	9.50	47	0.97	1,348	7.78	46	0.94	1,644	9.50	-1.07	1.97
P.교육 서비스업	132	2.70	1,226	7.36	128	2.64	1,183	6.83	123	2.53	1,077	6.22	-3.47	-6.27
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	93	1.90	713	4.28	99	2.04	812	4.69	104	2.14	809	4.67	5.75	6.52
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	115	2.36	351	2.11	111	2.29	460	2.66	111	2.28	478	2.76	-1.75	16.70
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	505	10.34	944	5.67	508	10.47	991	5.72	512	10.52	1,114	6.44	0.69	8.63

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

218 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-129] 충남 시군별 산업별 사업체수 및 종사자수(당진군)

(단위 : 명, %)

	2007년				2008년				2009년				연평균 증가율	
	사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수		종사자수		사업체수	종사자수
	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)	개	비중(%)		
당진군	8,086	100.00	39,551	100.00	8,245	100.00	40,691	100.00	8,398	100.00	42,288	100.00	1.91	3.40
A.농업, 임업 및 어업	19	0.23	196	0.50	16	0.19	227	0.56	17	0.20	209	0.49	-5.41	3.26
B.광업	6	0.07	100	0.25	7	0.08	128	0.31	7	0.08	94	0.22	8.01	-3.05
C.제조업	646	7.99	12,303	31.11	609	7.39	13,384	32.89	645	7.68	13,266	31.37	-0.08	3.84
D.전기, 가스, 증기 및 수도사업	9	0.11	920	2.33	9	0.11	901	2.21	9	0.11	892	2.11	0.00	-1.53
E.하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	15	0.19	168	0.42	13	0.16	199	0.49	12	0.14	240	0.57	-10.56	19.52
F.건설업	297	3.67	3,136	7.93	287	3.48	2,506	6.16	291	3.47	2,870	6.79	-1.02	-4.34
G.도매 및 소매업	2,176	26.91	4,799	12.13	2,164	26.25	5,106	12.55	2,191	26.09	5,471	12.94	0.34	6.77
H.운수업	643	7.95	1,373	3.47	740	8.98	1,537	3.78	709	8.44	1,629	3.85	5.01	8.92
I.숙박 및 음식점업	1,910	23.62	4,739	11.98	1,960	23.77	4,639	11.40	2,018	24.03	4,809	11.37	2.79	0.74
J.출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	32	0.40	328	0.83	30	0.36	336	0.83	29	0.35	371	0.88	-4.80	6.35
K.금융 및 보험업	93	1.15	1,212	3.06	91	1.10	1,101	2.71	90	1.07	997	2.36	-1.63	-9.30
L.부동산업 및 임대업	326	4.03	771	1.95	357	4.33	830	2.04	375	4.47	947	2.24	7.25	10.83
M.전문, 과학 및 기술 서비스업	113	1.40	750	1.90	123	1.49	962	2.36	120	1.43	968	2.29	3.05	13.61
N.사업시설관리 및 사업지원 서비스업	57	0.70	1,043	2.64	53	0.64	750	1.84	64	0.76	1,180	2.79	5.96	6.37
O.공공행정, 국방 및 사회보장 행정	64	0.79	1,367	3.46	65	0.79	1,654	4.06	59	0.70	1,640	3.88	-3.99	9.53
P.교육 서비스업	305	3.77	2,596	6.56	295	3.58	2,423	5.95	291	3.47	2,507	5.93	-2.32	-1.73
Q.보건업 및 사회복지 서비스업	200	2.47	1,297	3.28	217	2.63	1,492	3.67	227	2.70	1,674	3.96	6.54	13.61
R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	228	2.82	561	1.42	250	3.03	566	1.39	255	3.04	602	1.42	5.76	3.59
S.협회·단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	947	11.71	1,892	4.78	959	11.63	1,950	4.79	989	11.78	1,922	4.55	2.19	0.79

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-130] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(충남)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
충청남도	130,104	121,076	8,511	409	108	131,549	122,157	8,840	437	115	131,555	121,902	9,055	481	117	0.56	0.34	3.15	8.45	4.08
A	253	152	99	1	1	233	149	81	3	0	232	152	79	1	0	-4.24	0.00	-10.67	0.00	-100.00
B	119	81	38	0	0	113	77	36	0	0	128	95	33	0	0	3.71	8.30	-6.81	-	-
C	11,833	8,981	2,554	238	60	11,656	8,780	2,562	247	67	11,780	8,895	2,567	253	65	-0.22	-0.48	0.25	3.10	4.08
D	96	47	41	4	4	94	43	44	4	3	99	47	45	4	3	1.55	0.00	4.76	0.00	-13.40
E	278	179	98	1	0	272	165	106	1	0	293	187	106	0	0	2.66	2.21	4.00	-100.00	-
F	4,078	3,315	751	11	1	4,096	3,315	764	15	2	4,122	3,376	725	18	3	0.54	0.92	-1.75	27.92	73.21
G	34,878	34,202	663	12	1	35,001	34,274	708	17	2	34,719	33,949	748	20	2	-0.23	-0.37	6.22	29.10	41.42
H	10,467	10,139	303	25	0	10,830	10,453	350	27	0	10,871	10,486	355	30	0	1.91	1.70	8.24	9.54	-
I	29,246	28,944	296	6	0	29,456	29,123	326	7	0	29,235	28,925	306	4	0	-0.02	-0.03	1.68	-18.35	-
J	522	409	104	8	1	521	406	111	3	1	531	418	106	6	1	0.86	1.09	0.96	-13.40	0.00
K	1,490	846	641	3	0	1,523	864	655	4	0	1,552	885	660	6	1	2.06	2.28	1.47	41.42	-
L	3,906	3,733	173	0	0	4,027	3,832	194	1	0	4,097	3,874	221	2	0	2.42	1.87	13.02	-	-
M	1,762	1,594	160	8	0	1,848	1,644	193	11	0	1,863	1,661	194	8	0	2.83	2.08	10.11	0.00	-
N	1,041	802	216	23	0	1,074	837	221	16	0	1,132	867	239	26	0	4.28	3.97	5.19	6.32	-
O	900	395	465	23	17	889	381	467	21	20	824	297	472	34	21	-4.32	-13.29	0.75	21.58	11.14
P	5,785	4,707	1,044	15	19	5,942	4,856	1,051	20	15	5,913	4,805	1,068	23	17	1.10	1.04	1.14	23.83	-5.41
Q	3,472	2,923	524	21	4	3,747	3,113	606	24	4	3,947	3,202	713	28	4	6.62	4.66	16.65	15.47	0.00
R	3,767	3,687	72	8	0	3,772	3,691	68	12	1	3,725	3,635	75	15	0	-0.56	-0.71	2.06	36.93	-
S	16,211	15,940	269	2	0	16,455	16,154	297	4	0	16,492	16,146	343	3	0	0.86	0.64	12.92	22.47	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

220 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-131] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(천안시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
천안시	35,458	32,724	2,536	166	32	35,825	32,955	2,663	173	34	35,311	32,404	2,685	186	36	-0.21	-0.49	2.90	5.85	6.07
A	25	13	12	0	0	23	13	10	0	0	24	15	9	0	0	-2.02	7.42	-13.40	-	-
B	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	-	-	-	-	-
C	3,276	2,293	874	89	20	3,215	2,197	909	84	25	3,217	2,258	850	86	23	-0.90	-0.77	-1.38	-1.70	7.24
D	9	4	4	1	0	8	4	4	0	0	12	7	5	0	0	15.47	32.29	11.80	-100.00	-
E	65	40	24	1	0	66	36	29	1	0	65	39	26	0	0	0.00	-1.26	4.08	-100.00	-
F	1,109	906	202	1	0	1,139	936	200	3	0	1,150	951	197	2	0	1.83	2.45	-1.25	41.42	-
G	8,848	8,592	247	9	0	8,862	8,617	235	10	0	8,645	8,376	256	13	0	-1.15	-1.26	1.81	20.19	-
H	3,336	3,240	80	16	0	3,388	3,283	88	17	0	3,480	3,368	95	17	0	2.14	1.96	8.97	3.08	-
I	7,419	7,296	121	2	0	7,395	7,265	129	1	0	7,080	6,949	131	0	0	-2.31	-2.41	4.05	-100.00	-
J	124	87	34	3	0	127	91	34	2	0	135	99	33	3	0	4.34	6.67	-1.48	0.00	-
K	384	212	170	2	0	391	201	188	2	0	415	217	194	3	1	3.96	1.17	6.83	22.47	-
L	1,407	1,346	61	0	0	1,437	1,358	79	0	0	1,396	1,318	76	2	0	-0.39	-1.05	11.62	-	-
M	640	568	68	4	0	676	593	78	5	0	679	594	80	5	0	3.00	2.26	8.47	11.80	-
N	428	313	102	13	0	441	336	98	7	0	444	318	110	16	0	1.85	0.80	3.85	10.94	-
O	94	22	64	6	2	94	21	61	10	2	93	19	63	8	3	-0.53	-7.07	-0.78	15.47	22.47
P	1,922	1,666	240	8	8	1,984	1,709	254	16	5	1,934	1,645	266	16	7	0.31	-0.63	5.28	41.42	-6.46
Q	962	839	116	5	2	1,037	891	137	7	2	1,093	918	167	6	2	6.59	4.60	19.99	9.54	0.00
R	1,344	1,316	23	5	0	1,318	1,289	23	6	0	1,239	1,209	23	7	0	-3.99	-4.15	0.00	18.32	-
S	4,066	3,971	94	1	0	4,223	4,115	106	2	0	4,208	4,103	103	2	0	1.73	1.65	4.68	41.42	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-132] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(공주시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
공주시	8,078	7,553	502	16	7	8,111	7,545	538	23	5	8,054	7,465	557	26	6	-0.15	-0.58	5.34	27.48	-7.42
A	18	14	4	0	0	14	10	4	0	0	16	12	4	0	0	-5.72	-7.42	0.00	-	-
B	7	2	5	0	0	7	2	5	0	0	7	3	4	0	0	0.00	22.47	-10.56	-	-
C	720	616	96	6	2	688	581	98	8	1	674	570	95	7	2	-3.25	-3.81	-0.52	8.01	0.00
D	4	2	2	0	0	5	1	4	0	0	5	2	3	0	0	11.80	0.00	22.47	-	-
E	17	9	8	0	0	14	7	7	0	0	15	7	8	0	0	-6.07	-11.81	0.00	-	-
F	254	202	52	0	0	261	200	59	2	0	265	210	54	1	0	2.14	1.96	1.90	-	-
G	2,147	2,107	40	0	0	2,144	2,098	46	0	0	2,121	2,066	55	0	0	-0.61	-0.98	17.26	-	-
H	529	512	15	2	0	535	513	20	2	0	549	527	18	4	0	1.87	1.45	9.54	41.42	-
I	1,846	1,834	12	0	0	1,877	1,858	19	0	0	1,845	1,828	17	0	0	-0.03	-0.16	19.02	-	-
J	34	27	6	1	0	34	27	7	0	0	34	28	6	0	0	0.00	1.84	0.00	-100.00	-
K	103	61	41	1	0	103	60	42	1	0	102	57	45	0	0	-0.49	-3.33	4.76	-100.00	-
L	198	186	12	0	0	202	191	11	0	0	206	192	14	0	0	2.00	1.60	8.01	-	-
M	121	109	11	1	0	126	109	16	1	0	119	105	13	1	0	-0.83	-1.85	8.71	0.00	-
N	60	47	13	0	0	65	55	9	1	0	66	55	10	1	0	4.88	8.18	-12.29	-	-
O	59	22	33	2	2	59	18	37	2	2	55	14	36	3	2	-3.45	-20.23	4.45	22.47	0.00
P	371	286	82	0	3	380	296	81	1	2	376	291	81	2	2	0.67	0.87	-0.61	-	-18.35
Q	241	197	41	3	0	255	210	42	3	0	263	198	60	5	0	4.46	0.25	20.97	29.10	-
R	207	195	12	0	0	208	195	12	1	0	209	194	14	1	0	0.48	-0.26	8.01	-	-
S	1,142	1,125	17	0	0	1,134	1,114	19	1	0	1,127	1,106	20	1	0	-0.66	-0.85	8.47	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

222 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-133] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(보령시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
보령시	7,545	7,106	424	11	4	7,739	7,280	446	10	3	7,675	7,207	452	13	3	0.86	0.71	3.25	8.71	-13.40
A	13	9	4	0	0	12	7	5	0	0	8	5	3	0	0	-21.55	-25.46	-13.40	-	-
B	5	2	3	0	0	9	6	3	0	0	10	8	2	0	0	41.42	100.00	-18.35	-	-
C	566	495	68	2	1	555	484	68	2	1	550	474	72	3	1	-1.42	-2.14	2.90	22.47	0.00
D	12	7	3	0	2	11	6	3	1	1	10	5	3	1	1	-8.71	-15.48	0.00	-	-29.29
E	11	6	5	0	0	11	6	5	0	0	11	6	5	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
F	260	198	58	4	0	249	186	62	1	0	224	168	55	1	0	-7.18	-7.89	-2.62	-50.00	-
G	2,068	2,038	30	0	0	2,159	2,124	34	1	0	2,125	2,083	41	1	0	1.37	1.10	16.90	-	-
H	525	506	18	1	0	535	521	13	1	0	524	505	17	2	0	-0.10	-0.10	-2.82	41.42	-
I	2,093	2,070	23	0	0	2,160	2,134	26	0	0	2,162	2,144	18	0	0	1.63	1.77	-11.53	-	-
J	31	23	8	0	0	34	25	9	0	0	33	29	3	1	0	3.18	12.29	-38.76	-	-
K	71	36	35	0	0	70	34	36	0	0	72	39	33	0	0	0.70	4.08	-2.90	-	-
L	132	122	10	0	0	136	126	10	0	0	128	117	11	0	0	-1.53	-2.07	4.88	-	-
M	70	65	5	0	0	67	60	6	1	0	71	64	7	0	0	0.71	-0.77	18.32	-	-
N	39	33	6	0	0	39	31	8	0	0	46	37	9	0	0	8.60	5.89	22.47	-	-
O	75	36	37	1	1	74	35	37	1	1	72	35	34	2	1	-2.02	-1.40	-4.14	41.42	0.00
P	276	214	62	0	0	296	233	63	0	0	296	231	65	0	0	3.56	3.90	2.39	-	-
Q	187	150	34	3	0	193	149	42	2	0	202	154	46	2	0	3.93	1.32	16.32	-18.35	-
R	208	207	1	0	0	201	199	2	0	0	203	201	2	0	0	-1.21	-1.46	41.42	-	-
S	903	889	14	0	0	928	914	14	0	0	928	902	26	0	0	1.37	0.73	36.28	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료



[표 IV-134] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(아산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
아산시	12,552	11,435	1,017	78	22	12,958	11,740	1,106	88	24	13,289	12,028	1,155	84	22	2.89	2.56	6.57	3.77	0.00
A	11	9	2	0	0	12	8	4	0	0	14	10	4	0	0	12.82	5.41	41.42	-	-
B	9	6	3	0	0	6	2	4	0	0	11	5	6	0	0	10.55	-8.71	41.42	-	-
C	1,408	845	480	66	17	1,473	835	551	68	19	1,543	886	573	67	17	4.68	2.40	9.26	0.75	0.00
D	6	1	4	1	0	6	1	4	1	0	8	2	5	1	0	15.47	41.42	11.80	0.00	-
E	25	16	9	0	0	23	15	8	0	0	27	17	10	0	0	3.92	3.08	5.41	-	-
F	383	323	60	0	0	372	316	54	2	0	366	314	50	2	0	-2.24	-1.40	-8.71	-	-
G	2,877	2,820	55	1	1	2,933	2,865	66	1	1	2,973	2,900	71	1	1	1.65	1.41	13.62	0.00	0.00
H	1,104	1,063	39	2	0	1,195	1,147	45	3	0	1,216	1,163	51	2	0	4.95	4.60	14.35	0.00	-
I	2,960	2,929	30	1	0	3,005	2,967	35	3	0	3,073	3,035	36	2	0	1.89	1.79	9.54	41.42	-
J	40	34	5	1	0	41	35	5	1	0	38	32	6	0	0	-2.53	-2.99	9.54	-100.00	-
K	127	68	59	0	0	134	74	60	0	0	135	78	57	0	0	3.10	7.10	-1.71	-	-
L	494	474	20	0	0	503	487	15	1	0	522	493	29	0	0	2.79	1.98	20.42	-	-
M	138	126	12	0	0	153	140	12	1	0	162	147	15	0	0	8.35	8.01	11.80	-	-
N	98	70	26	2	0	110	84	25	1	0	109	89	19	1	0	5.46	12.76	-14.51	-29.29	-
O	65	30	33	1	1	63	29	32	1	1	58	24	32	1	1	-5.54	-10.56	-1.53	0.00	0.00
P	522	420	98	1	3	551	456	92	0	3	595	497	94	1	3	6.76	8.78	-2.06	0.00	0.00
Q	333	282	49	2	0	385	321	60	4	0	416	348	64	4	0	11.77	11.09	14.29	41.42	-
R	405	396	9	0	0	415	408	6	1	0	431	422	7	2	0	3.16	3.23	-11.81	-	-
S	1,547	1,523	24	0	0	1,578	1,550	28	0	0	1,592	1,566	26	0	0	1.44	1.40	4.08	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

224 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-135] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(서산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
서산시	9,507	8,881	599	19	8	9,695	9,009	657	20	9	9,756	9,045	672	29	10	1.30	0.92	5.92	23.54	11.80
A	15	8	7	0	0	12	5	7	0	0	11	8	3	0	0	-14.37	0.00	-34.53	-	-
B	29	25	4	0	0	28	25	3	0	0	29	26	3	0	0	0.00	1.98	-13.40	-	-
C	623	510	98	9	6	596	477	104	9	6	600	467	114	13	6	-1.86	-4.31	7.85	20.19	0.00
D	11	2	8	1	0	11	2	8	1	0	10	2	7	1	0	-4.65	0.00	-6.46	0.00	-
E	17	9	8	0	0	18	11	7	0	0	20	13	7	0	0	8.47	20.19	-6.46	-	-
F	338	264	73	1	0	339	255	82	1	1	342	268	69	4	1	0.59	0.75	-2.78	100.00	-
G	2,631	2,571	58	2	0	2,643	2,571	70	2	0	2,626	2,561	63	2	0	-0.10	-0.19	4.22	0.00	-
H	703	675	27	1	0	774	740	33	1	0	756	720	35	1	0	3.70	3.28	13.86	0.00	-
I	2,257	2,229	28	0	0	2,315	2,287	28	0	0	2,327	2,302	25	0	0	1.54	1.62	-5.51	-	-
J	35	28	6	1	0	36	28	8	0	0	38	28	9	1	0	4.20	0.00	22.47	0.00	-
K	119	65	54	0	0	122	68	53	1	0	127	70	56	1	0	3.31	3.77	1.84	-	-
L	282	267	15	0	0	291	270	21	0	0	327	304	23	0	0	7.68	6.70	23.83	-	-
M	154	138	16	0	0	165	147	18	0	0	170	152	18	0	0	5.07	4.95	6.07	-	-
N	69	48	21	0	0	72	44	27	1	0	76	44	31	1	0	4.95	-4.26	21.50	-	-
O	69	27	40	1	1	69	27	40	1	1	63	18	42	1	2	-4.45	-18.35	2.47	0.00	41.42
P	470	391	78	0	1	484	410	73	0	1	501	426	74	0	1	3.25	4.38	-2.60	-	0.00
Q	234	196	35	3	0	253	207	43	3	0	263	202	57	4	0	6.02	1.52	27.62	15.47	-
R	243	239	4	0	0	242	238	4	0	0	255	247	8	0	0	2.44	1.66	41.42	-	-
S	1,208	1,189	19	0	0	1,225	1,197	28	0	0	1,215	1,187	28	0	0	0.29	-0.08	21.40	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-136] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(논산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
논산시	9,398	8,827	554	14	3	9,300	8,702	579	16	3	9,258	8,658	574	23	3	-0.75	-0.96	1.79	28.17	0.00
A	27	14	12	1	0	22	11	10	1	0	29	16	13	0	0	3.64	6.90	4.08	-100.00	-
B	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0.00	-	0.00	-	-
C	925	751	165	9	0	919	770	140	9	0	909	752	145	12	0	-0.87	0.07	-6.26	15.47	-
D	7	4	3	0	0	8	4	4	0	0	6	3	3	0	0	-7.42	-13.40	0.00	-	-
E	25	13	12	0	0	25	13	12	0	0	28	17	11	0	0	5.83	14.35	-4.26	-	-
F	226	188	37	1	0	230	189	41	0	0	237	202	32	3	0	2.40	3.66	-7.00	73.21	-
G	2,763	2,724	39	0	0	2,759	2,703	54	2	0	2,701	2,655	44	2	0	-1.13	-1.27	6.22	-	-
H	986	962	23	1	0	933	900	32	1	0	943	917	25	1	0	-2.20	-2.37	4.26	0.00	-
I	1,716	1,707	9	0	0	1,675	1,665	10	0	0	1,671	1,664	7	0	0	-1.32	-1.27	-11.81	-	-
J	40	34	6	0	0	48	40	8	0	0	46	36	10	0	0	7.24	2.90	29.10	-	-
K	116	72	44	0	0	116	71	45	0	0	115	72	42	1	0	-0.43	0.00	-2.30	-	-
L	169	165	4	0	0	170	163	7	0	0	158	150	8	0	0	-3.31	-4.65	41.42	-	-
M	110	100	10	0	0	102	90	12	0	0	104	93	11	0	0	-2.77	-3.56	4.88	-	-
N	49	43	6	0	0	46	41	5	0	0	46	38	8	0	0	-3.11	-5.99	15.47	-	-
O	59	21	36	1	1	56	19	35	1	1	54	15	36	2	1	-4.33	-15.48	0.00	41.42	0.00
P	374	291	81	1	1	366	285	79	1	1	364	280	83	0	1	-1.35	-1.91	1.23	-100.00	0.00
Q	280	226	53	0	1	307	239	66	1	1	326	252	71	2	1	7.90	5.60	15.74	-	0.00
R	245	243	2	0	0	244	242	2	0	0	236	234	2	0	0	-1.85	-1.87	0.00	-	-
S	1,280	1,269	11	0	0	1,273	1,257	16	0	0	1,284	1,262	22	0	0	0.16	-0.28	41.42	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

226 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-137] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(계룡시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
계룡시	1,527	1,430	95	1	1	1,592	1,483	107	0	2	1,702	1,589	111	1	1	5.57	5.41	8.09	0.00	0.00
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	57	52	5	0	0	54	46	8	0	0	60	53	7	0	0	2.60	0.96	18.32	-	-
D	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0.00	0.00	-	-	-
E	6	4	2	0	0	5	3	2	0	0	5	3	2	0	0	-8.71	-13.40	0.00	-	-
F	38	31	7	0	0	30	23	7	0	0	35	31	4	0	0	-4.03	0.00	-24.41	-	-
G	405	397	8	0	0	409	401	8	0	0	436	426	10	0	0	3.76	3.59	11.80	-	-
H	37	27	10	0	0	38	28	10	0	0	46	38	8	0	0	11.50	18.63	-10.56	-	-
I	376	371	5	0	0	380	374	6	0	0	398	391	7	0	0	2.88	2.66	18.32	-	-
J	14	11	2	0	1	12	9	2	0	1	13	9	3	0	1	-3.64	-9.55	22.47	-	0.00
K	17	9	8	0	0	18	12	6	0	0	20	12	8	0	0	8.47	15.47	0.00	-	-
L	74	61	13	0	0	79	65	14	0	0	84	72	12	0	0	6.54	8.64	-3.92	-	-
M	12	12	0	0	0	14	13	1	0	0	18	17	1	0	0	22.47	19.02	-	-	-
N	11	8	3	0	0	11	9	2	0	0	12	10	2	0	0	4.45	11.80	-18.35	-	-
O	10	2	7	1	0	10	2	7	0	1	10	1	8	1	0	0.00	-29.29	6.90	0.00	-
P	142	125	17	0	0	168	147	21	0	0	175	157	18	0	0	11.01	12.07	2.90	-	-
Q	61	56	5	0	0	77	68	9	0	0	87	74	13	0	0	19.42	14.95	61.25	-	-
R	65	65	0	0	0	67	66	1	0	0	66	65	1	0	0	0.77	0.00	-	-	-
S	200	197	3	0	0	218	215	3	0	0	235	228	7	0	0	8.40	7.58	52.75	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

>>> 227

[표 IV-138] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(금산군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
금산군	4,662	4,381	272	7	2	4,682	4,411	261	7	3	4,716	4,442	261	10	3	0.58	0.69	-2.04	19.52	22.47
A	5	3	2	0	0	2	1	0	1	0	2	1	1	0	0	-36.75	-42.26	-29.29	-	-
B	6	2	4	0	0	6	3	3	0	0	8	6	2	0	0	15.47	73.21	-29.29	-	-
C	770	645	121	3	1	795	680	111	3	1	822	708	110	3	1	3.32	4.77	-4.65	0.00	0.00
D	4	2	2	0	0	3	1	2	0	0	4	2	2	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
E	13	9	4	0	0	10	6	4	0	0	12	7	5	0	0	-3.92	-11.81	11.80	-	-
F	122	108	14	0	0	110	96	14	0	0	105	91	14	0	0	-7.23	-8.21	0.00	-	-
G	1,623	1,609	14	0	0	1,665	1,654	11	0	0	1,671	1,664	7	0	0	1.47	1.69	-29.29	-	-
H	283	276	7	0	0	282	269	12	1	0	263	252	10	1	0	-3.60	-4.45	19.52	-	-
I	745	742	3	0	0	708	703	5	0	0	723	720	3	0	0	-1.49	-1.49	0.00	-	-
J	19	16	3	0	0	19	16	3	0	0	19	16	3	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
K	51	37	14	0	0	52	40	12	0	0	51	38	12	1	0	0.00	1.34	-7.42	-	-
L	69	68	1	0	0	71	70	1	0	0	82	80	2	0	0	9.01	8.47	41.42	-	-
M	31	29	2	0	0	37	33	4	0	0	36	32	4	0	0	7.76	5.05	41.42	-	-
N	20	13	5	2	0	21	15	5	1	0	23	17	4	2	0	7.24	14.35	-10.56	0.00	-
O	41	21	19	1	0	39	19	19	0	1	39	18	19	1	1	-2.47	-7.42	0.00	0.00	-
P	132	97	34	0	1	134	100	33	0	1	126	89	36	0	1	-2.30	-4.21	2.90	-	0.00
Q	109	98	11	0	0	111	98	13	0	0	121	104	16	1	0	5.36	3.02	20.60	-	-
R	90	87	2	1	0	92	90	1	1	0	87	85	1	1	0	-1.68	-1.16	-29.29	0.00	-
S	529	519	10	0	0	525	517	8	0	0	522	512	10	0	0	-0.66	-0.68	0.00	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

228 &lt;&lt;&lt;

지역고용통계구축

[표 IV-139] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(연기군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
연기군	4,933	4,521	385	22	5	4,953	4,573	354	19	7	4,931	4,546	358	21	6	-0.02	0.28	-3.57	-2.30	9.54
A	6	4	2	0	0	9	8	1	0	0	10	8	2	0	0	29.10	41.42	0.00	-	-
B	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	-29.29	-29.29	-	-	-
C	585	412	153	17	3	552	399	134	16	3	536	387	130	16	3	-4.28	-3.08	-7.82	-2.99	0.00
D	5	4	1	0	0	5	4	1	0	0	5	4	1	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
E	19	14	5	0	0	19	14	5	0	0	22	18	4	0	0	7.61	13.39	-10.56	-	-
F	151	123	28	0	0	162	139	23	0	0	161	131	30	0	0	3.26	3.20	3.51	-	-
G	1,278	1,254	24	0	0	1,285	1,259	25	1	0	1,289	1,262	26	1	0	0.43	0.32	4.08	-	-
H	275	265	10	0	0	259	248	11	0	0	257	246	10	1	0	-3.33	-3.65	0.00	-	-
I	1,094	1,086	8	0	0	1,134	1,125	9	0	0	1,141	1,130	11	0	0	2.13	2.01	17.26	-	-
J	25	21	3	1	0	20	18	2	0	0	19	17	2	0	0	-12.82	-10.03	-18.35	-100.00	-
K	66	35	31	0	0	70	45	25	0	0	68	44	24	0	0	1.50	12.12	-12.01	-	-
L	162	152	10	0	0	159	146	13	0	0	154	142	12	0	0	-2.50	-3.35	9.54	-	-
M	62	54	8	0	0	65	57	8	0	0	61	53	8	0	0	-0.81	-0.93	0.00	-	-
N	37	32	5	0	0	36	33	3	0	0	48	44	4	0	0	13.90	17.26	-10.56	-	-
O	45	26	15	3	1	45	27	15	2	1	32	12	17	2	1	-15.67	-32.06	6.46	-18.35	0.00
P	189	155	33	0	1	195	162	31	0	2	194	158	34	0	2	1.31	0.96	1.50	-	41.42
Q	147	111	36	0	0	153	115	38	0	0	159	126	33	0	0	4.00	6.54	-4.26	-	-
R	140	138	1	1	0	142	141	0	0	1	140	137	2	1	0	0.00	-0.36	41.42	0.00	-
S	645	633	12	0	0	641	631	10	0	0	634	626	8	0	0	-0.86	-0.55	-18.35	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

&gt;&gt;&gt; 229

[표 IV-140] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(부여군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
부여군	4,685	4,396	279	7	3	4,694	4,397	287	6	4	4,699	4,378	309	8	4	0.15	-0.20	5.24	6.90	15.47
A	41	25	16	0	0	41	27	14	0	0	34	21	13	0	0	-8.94	-8.35	-9.86	-	-
B	7	3	4	0	0	5	1	4	0	0	7	3	4	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
C	423	376	42	3	2	421	379	37	3	2	415	363	47	2	3	-0.95	-1.74	5.79	-18.35	22.47
D	4	2	2	0	0	3	1	2	0	0	3	1	2	0	0	-13.40	-29.29	0.00	-	-
E	9	7	2	0	0	8	6	2	0	0	10	7	3	0	0	5.41	0.00	22.47	-	-
F	143	110	33	0	0	137	101	35	0	1	140	105	34	1	0	-1.05	-2.30	1.50	-	-
G	1,287	1,274	13	0	0	1,276	1,259	17	0	0	1,296	1,272	24	0	0	0.35	-0.08	35.87	-	-
H	468	458	10	0	0	495	487	8	0	0	466	459	7	0	0	-0.21	0.11	-16.33	-	-
I	946	939	7	0	0	943	938	5	0	0	952	943	9	0	0	0.32	0.21	13.39	-	-
J	24	21	3	0	0	24	21	3	0	0	24	21	3	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
K	58	36	22	0	0	59	35	24	0	0	57	36	21	0	0	-0.87	0.00	-2.30	-	-
L	43	40	3	0	0	44	41	3	0	0	47	44	3	0	0	4.55	4.88	0.00	-	-
M	45	41	3	1	0	45	41	3	1	0	43	40	3	0	0	-2.25	-1.23	0.00	-100.00	-
N	29	27	2	0	0	39	31	8	0	0	47	39	8	0	0	27.31	20.19	100.00	-	-
O	56	23	31	1	1	54	23	30	0	1	54	19	31	3	1	-1.80	-9.11	0.00	73.21	0.00
P	200	152	47	1	0	193	143	50	0	0	190	142	47	1	0	-2.53	-3.35	0.00	0.00	-
Q	134	103	30	1	0	139	108	30	1	0	147	112	35	0	0	4.74	4.28	8.01	-100.00	-
R	87	81	6	0	0	86	79	6	1	0	87	81	5	1	0	0.00	0.00	-8.71	-	-
S	681	678	3	0	0	682	676	6	0	0	680	670	10	0	0	-0.07	-0.59	82.57	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

230 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-141] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(서천군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
서천군	4,503	4,203	288	10	2	4,425	4,129	282	12	2	4,372	4,069	291	9	3	-1.47	-1.61	0.52	-5.13	22.47
A	12	8	4	0	0	11	7	3	1	0	11	7	4	0	0	-4.26	-6.46	0.00	-	-
B	4	0	4	0	0	2	0	2	0	0	3	1	2	0	0	-13.40	-	-29.29	-	-
C	419	322	89	7	1	389	314	66	8	1	376	306	63	5	2	-5.27	-2.52	-15.87	-15.48	41.42
D	5	1	3	1	0	5	1	3	1	0	5	1	3	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-
E	13	9	4	0	0	10	7	3	0	0	11	8	3	0	0	-8.01	-5.72	-13.40	-	-
F	147	119	28	0	0	148	110	38	0	0	149	109	39	1	0	0.68	-4.29	18.02	-	-
G	1,424	1,405	19	0	0	1,378	1,362	16	0	0	1,355	1,337	18	0	0	-2.45	-2.45	-2.67	-	-
H	245	234	11	0	0	245	231	14	0	0	243	225	18	0	0	-0.41	-1.94	27.92	-	-
I	943	940	3	0	0	938	934	4	0	0	923	921	2	0	0	-1.07	-1.02	-18.35	-	-
J	22	19	3	0	0	22	19	3	0	0	22	19	3	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
K	36	20	16	0	0	41	22	19	0	0	44	26	18	0	0	10.55	14.02	6.07	-	-
L	76	76	0	0	0	79	79	0	0	0	80	79	1	0	0	2.60	1.95	-	-	-
M	44	41	3	0	0	48	45	3	0	0	47	44	3	0	0	3.35	3.59	0.00	-	-
N	31	25	5	1	0	34	25	7	2	0	33	25	6	2	0	3.18	0.00	9.54	41.42	-
O	58	31	26	0	1	59	28	30	0	1	56	24	31	0	1	-1.74	-12.01	9.19	-	0.00
P	174	136	38	0	0	168	131	37	0	0	166	129	37	0	0	-2.33	-2.61	-1.32	-	-
Q	130	109	20	1	0	140	114	26	0	0	147	118	29	0	0	6.34	4.05	20.42	-100.00	-
R	78	76	2	0	0	81	80	1	0	0	76	75	1	0	0	-1.29	-0.66	-29.29	-	-
S	642	632	10	0	0	627	620	7	0	0	625	615	10	0	0	-1.33	-1.35	0.00	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-142] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(청양군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
청양군	2,144	2,005	133	5	1	2,112	1,981	125	5	1	2,155	2,012	132	10	1	0.26	0.17	-0.38	41.42	0.00
A	10	6	4	0	0	9	7	2	0	0	11	7	4	0	0	4.88	8.01	0.00	-	-
B	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0.00	0.00	-	-	-
C	250	212	34	4	0	243	206	32	5	0	243	206	29	8	0	-1.41	-1.43	-7.65	41.42	-
D	5	3	2	0	0	5	3	2	0	0	5	3	2	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
E	3	3	0	0	0	5	4	1	0	0	5	4	1	0	0	29.10	15.47	-	-	-
F	56	45	11	0	0	53	47	6	0	0	52	43	8	1	0	-3.64	-2.25	-14.72	-	-
G	569	566	3	0	0	554	548	6	0	0	565	561	4	0	0	-0.35	-0.44	15.47	-	-
H	113	110	3	0	0	122	118	4	0	0	130	127	3	0	0	7.26	7.45	0.00	-	-
I	460	457	3	0	0	446	442	4	0	0	455	451	4	0	0	-0.54	-0.66	15.47	-	-
J	15	11	4	0	0	13	10	3	0	0	14	10	4	0	0	-3.39	-4.65	0.00	-	-
K	33	22	11	0	0	33	24	9	0	0	33	21	12	0	0	0.00	-2.30	4.45	-	-
L	26	25	1	0	0	23	23	0	0	0	25	25	0	0	0	-1.94	0.00	-100.00	-	-
M	24	21	3	0	0	24	21	3	0	0	26	22	4	0	0	4.08	2.35	15.47	-	-
N	16	13	3	0	0	15	14	1	0	0	15	13	2	0	0	-3.18	0.00	-18.35	-	-
O	42	20	21	0	1	42	20	21	0	1	39	17	20	1	1	-3.64	-7.80	-2.41	-	0.00
P	80	57	22	1	0	77	53	24	0	0	75	50	25	0	0	-3.18	-6.34	6.60	-100.00	-
Q	63	57	6	0	0	64	60	4	0	0	67	60	7	0	0	3.13	2.60	8.01	-	-
R	45	45	0	0	0	44	43	1	0	0	51	50	1	0	0	6.46	5.41	-	-	-
S	332	330	2	0	0	339	337	2	0	0	342	340	2	0	0	1.49	1.50	0.00	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

232 &lt;&lt;&lt;

지역고용통계구축

[표 IV-143] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(홍성군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
홍성군	6,263	5,902	350	8	3	6,524	6,139	377	5	3	6,556	6,145	397	11	3	2.31	2.04	6.50	17.26	0.00
A	16	10	6	0	0	16	10	6	0	0	16	10	5	1	0	0.00	0.00	-8.71	-	-
B	5	2	3	0	0	4	2	2	0	0	4	2	2	0	0	-10.56	0.00	-18.35	-	-
C	453	387	62	3	1	446	379	63	3	1	482	405	72	4	1	3.15	2.30	7.76	15.47	0.00
D	4	3	1	0	0	4	3	1	0	0	5	2	3	0	0	11.80	-18.35	73.21	-	-
E	18	12	6	0	0	20	11	9	0	0	22	14	8	0	0	10.55	8.01	15.47	-	-
F	204	176	28	0	0	225	188	37	0	0	254	214	40	0	0	11.58	10.27	19.52	-	-
G	1,959	1,919	40	0	0	1,974	1,937	37	0	0	1,957	1,918	39	0	0	-0.05	-0.03	-1.26	-	-
H	456	446	10	0	0	514	497	17	0	0	487	472	15	0	0	3.34	2.87	22.47	-	-
I	1,283	1,274	9	0	0	1,343	1,333	10	0	0	1,310	1,301	9	0	0	1.05	1.05	0.00	-	-
J	27	20	6	1	0	26	18	8	0	0	30	23	7	0	0	5.41	7.24	8.01	-100.00	-
K	84	45	39	0	0	89	49	40	0	0	93	51	42	0	0	5.22	6.46	3.77	-	-
L	227	225	2	0	0	257	255	2	0	0	273	269	4	0	0	9.67	9.34	41.42	-	-
M	85	82	3	0	0	93	87	6	0	0	100	94	6	0	0	8.47	7.07	41.42	-	-
N	48	41	6	1	0	48	39	9	0	0	51	48	3	0	0	3.08	8.20	-29.29	-100.00	-
O	56	23	31	1	1	58	23	33	1	1	46	9	32	4	1	-9.37	-37.45	1.60	100.00	0.00
P	262	206	54	2	0	284	226	57	1	0	280	224	55	1	0	3.38	4.28	0.92	-29.29	-
Q	151	123	27	0	1	162	135	26	0	1	167	134	31	1	1	5.16	4.38	7.15	-	0.00
R	124	123	1	0	0	137	135	2	0	0	144	143	1	0	0	7.76	7.82	0.00	-	-
S	801	785	16	0	0	824	812	12	0	0	835	812	23	0	0	2.10	1.71	19.90	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

&gt;&gt;&gt; 233

[표 IV-144] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(예산군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
예산군	5,881	5,513	349	16	3	5,843	5,497	327	16	3	5,815	5,460	339	13	3	-0.56	-0.48	-1.44	-9.86	0.00
A	27	11	15	0	1	26	19	7	0	0	26	19	7	0	0	-1.87	31.43	-31.69	-	-100.00
B	3	2	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	-18.35	-29.29	0.00	-	-
C	487	398	81	7	1	482	395	76	10	1	489	403	78	7	1	0.21	0.63	-1.87	0.00	0.00
D	4	3	1	0	0	4	3	1	0	0	4	3	1	0	0	0.00	0.00	0.00	-	-
E	14	11	3	0	0	16	11	5	0	0	17	12	5	0	0	10.19	4.45	29.10	-	-
F	208	161	47	0	0	216	181	34	1	0	214	182	32	0	0	1.43	6.32	-17.49	-	-
G	1,572	1,553	19	0	0	1,567	1,541	26	0	0	1,546	1,523	23	0	0	-0.83	-0.97	10.02	-	-
H	540	529	10	1	0	551	539	12	0	0	564	553	11	0	0	2.20	2.24	4.88	-100.00	-
I	1,328	1,318	9	1	0	1,306	1,296	9	1	0	1,286	1,279	6	1	0	-1.59	-1.49	-18.35	0.00	-
J	21	17	4	0	0	19	15	4	0	0	20	15	5	0	0	-2.41	-6.07	11.80	-	-
K	79	46	33	0	0	79	50	29	0	0	76	41	35	0	0	-1.92	-5.59	2.99	-	-
L	127	123	4	0	0	126	123	3	0	0	137	132	5	0	0	3.86	3.59	11.80	-	-
M	69	65	4	0	0	67	63	4	0	0	67	62	5	0	0	-1.46	-2.33	11.80	-	-
N	35	33	2	0	0	29	26	3	0	0	35	28	7	0	0	0.00	-7.89	87.08	-	-
O	60	25	31	3	1	55	23	29	1	2	48	14	30	2	2	-10.56	-25.17	-1.63	-18.35	41.42
P	234	179	54	1	0	239	188	51	0	0	227	176	50	1	0	-1.51	-0.84	-3.77	0.00	-
Q	147	129	16	2	0	155	132	21	2	0	158	137	19	2	0	3.67	3.05	8.97	0.00	-
R	143	142	1	0	0	134	134	0	0	0	135	135	0	0	0	-2.84	-2.50	-100.00	-	-
S	783	768	14	1	0	771	758	12	1	0	764	745	19	0	0	-1.22	-1.51	16.50	-100.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

234 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-145] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(태안군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
태안군	4,882	4,692	182	5	3	4,851	4,650	190	8	3	4,868	4,654	203	8	3	-0.14	-0.41	5.61	26.49	0.00
A	8	5	3	0	0	8	7	1	0	0	3	2	1	0	0	-38.76	-36.75	-42.26	-	-
B	33	31	2	0	0	33	32	1	0	0	34	33	1	0	0	1.50	3.18	-29.29	-	-
C	225	211	14	0	0	219	207	12	0	0	219	206	13	0	0	-1.34	-1.19	-3.64	-	-
D	5	3	1	0	1	5	3	1	0	1	6	4	1	0	1	9.54	15.47	0.00	-	0.00
E	8	6	2	0	0	9	7	2	0	0	11	9	2	0	0	17.26	22.47	0.00	-	-
F	142	130	11	1	0	138	121	15	2	0	137	117	18	2	0	-1.78	-5.13	27.92	41.42	-
G	1,251	1,235	16	0	0	1,229	1,213	16	0	0	1,222	1,204	18	0	0	-1.17	-1.26	6.07	-	-
H	224	213	11	0	0	224	211	12	1	0	238	227	11	0	0	3.08	3.23	0.00	-	-
I	1,870	1,862	7	1	0	1,871	1,862	8	1	0	1,871	1,862	8	1	0	0.03	0.00	6.90	0.00	-
J	19	16	3	0	0	16	13	3	0	0	17	13	4	0	0	-5.41	-9.86	15.47	-	-
K	53	34	19	0	0	55	33	22	0	0	54	31	23	0	0	0.94	-4.51	10.02	-	-
L	94	91	3	0	0	93	90	3	0	0	103	100	3	0	0	4.68	4.83	0.00	-	-
M	44	39	4	1	0	43	36	6	1	0	40	34	5	1	0	-4.65	-6.63	11.80	0.00	-
N	14	12	1	1	0	15	13	1	1	0	17	16	0	1	0	10.19	15.47	-100.00	0.00	-
O	47	28	17	0	2	47	29	16	0	2	46	27	16	1	2	-1.07	-1.80	-2.99	-	0.00
P	132	92	40	0	0	128	88	40	0	0	123	84	39	0	0	-3.47	-4.45	-1.26	-	-
Q	93	77	15	1	0	99	81	17	1	0	104	79	24	1	0	5.75	1.29	26.49	0.00	-
R	115	110	5	0	0	111	105	5	1	0	111	105	5	1	0	-1.75	-2.30	0.00	-	-
S	505	497	8	0	0	508	499	9	0	0	512	501	11	0	0	0.69	0.40	17.26	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-146] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 사업체수(당진군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
당진군	8,086	7,507	546	24	9	8,245	7,666	541	29	9	8,398	7,800	559	29	10	1.91	1.93	1.18	9.92	5.41
A	19	13	6	0	0	16	9	7	0	0	17	11	6	0	0	-5.41	-8.01	0.00	-	-
B	6	2	4	0	0	7	1	6	0	0	7	3	4	0	0	8.01	22.47	0.00	-	-
C	646	456	172	13	5	609	431	153	19	6	645	451	169	20	5	-0.08	-0.55	-0.88	24.03	0.00
D	9	4	4	0	1	9	4	4	0	1	9	4	4	0	1	0.00	0.00	0.00	-	0.00
E	15	11	4	0	0	13	8	5	0	0	12	6	6	0	0	-10.56	-26.15	22.47	-	-
F	297	231	62	3	1	287	227	57	3	0	291	240	49	0	2	-1.02	1.93	-11.10	-100.00	41.42
G	2,176	2,138	38	0	0	2,164	2,122	41	0	1	2,191	2,141	49	0	1	0.34	0.07	13.55	-	-
H	643	623	19	1	0	740	721	19	0	0	709	687	21	1	0	5.01	5.01	5.13	0.00	-
I	1,910	1,890	19	1	0	1,960	1,940	19	1	0	2,018	2,005	13	0	0	2.79	3.00	-17.28	-100.00	-
J	32	24	8	0	0	30	21	9	0	0	29	23	5	1	0	-4.80	-2.11	-20.94	-	-
K	93	48	45	0	0	91	46	45	0	0	90	52	38	0	0	-1.63	4.08	-8.11	-	-
L	326	312	14	0	0	357	345	12	0	0	375	357	18	0	0	7.25	6.97	13.39	-	-
M	113	104	8	1	0	123	109	13	1	0	120	108	11	1	0	3.05	1.90	17.26	0.00	-
N	57	44	10	3	0	53	41	10	2	0	64	46	16	2	0	5.96	2.25	26.49	-18.35	-
O	64	38	24	1	1	65	38	25	1	1	59	31	25	2	1	-3.99	-9.68	2.06	41.42	0.00
P	305	240	64	0	1	295	229	65	1	0	291	226	64	1	0	-2.32	-2.96	0.00	-	-100.00
Q	200	170	30	0	0	217	185	32	0	0	227	186	41	0	0	6.54	4.60	16.90	-	-
R	228	224	3	1	0	250	247	2	1	0	255	252	2	1	0	5.76	6.07	-18.35	0.00	-
S	947	935	12	0	0	959	942	17	0	0	989	971	18	0	0	2.19	1.91	22.47	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

236 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-147] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(충남)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
충청남도	622,870	260,588	209,672	62,686	89,924	641,731	260,807	220,308	68,254	92,362	665,433	262,083	229,398	74,350	99,602	3.36	0.29	4.60	8.91	5.24
A	3,723	603	2,587	197	336	3,167	635	2,107	425	0	2,686	617	1,918	151	0	-15.06	1.15	-13.90	-12.45	-100.00
B	995	283	712	0	0	1,067	314	753	0	0	1,084	346	738	0	0	4.38	10.57	1.81	-	-
C	192,861	24,543	69,602	37,130	61,586	200,509	24,228	71,200	39,366	65,715	204,053	25,380	73,030	40,271	65,372	2.86	1.69	2.43	4.14	3.03
D	5,075	241	1,642	557	2,635	4,944	243	1,847	770	2,084	4,855	237	1,677	717	2,224	-2.19	-0.83	1.06	13.46	-8.13
E	3,463	736	2,546	181	0	3,458	696	2,596	166	0	3,525	811	2,714	0	0	0.89	4.97	3.25	-100.00	-
F	28,470	11,435	15,153	1,578	304	30,506	11,420	15,814	2,449	823	31,171	11,316	15,477	3,180	1,198	4.64	-0.52	1.06	41.96	98.51
G	82,105	67,237	12,765	1,748	355	83,305	66,522	13,440	2,579	764	85,056	66,630	14,884	2,808	734	1.78	-0.45	7.98	26.74	43.79
H	25,074	12,641	8,735	3,698	0	26,942	12,932	10,164	3,846	0	28,316	12,984	10,728	4,604	0	6.27	1.35	10.82	11.58	-
I	71,978	65,522	5,564	892	0	72,159	65,521	5,723	915	0	71,083	64,689	5,868	526	0	-0.62	-0.64	2.70	-23.21	-
J	5,778	1,480	2,873	1,099	326	5,804	1,423	3,485	570	326	6,307	1,517	3,093	909	788	4.48	1.24	3.76	-9.05	55.47
K	18,123	3,780	14,039	304	0	18,777	3,807	14,482	488	0	20,516	3,929	15,401	715	471	6.40	1.95	4.74	53.36	-
L	10,040	7,101	2,939	0	0	11,085	7,251	3,732	102	0	11,630	7,502	3,910	218	0	7.63	2.78	15.34	-	-
M	10,478	5,056	3,708	1,714	0	11,662	5,209	4,388	2,065	0	11,184	5,340	4,272	1,572	0	3.31	2.77	7.34	-4.23	-
N	11,452	2,070	6,358	3,024	0	10,845	2,039	6,491	2,315	0	13,333	2,134	7,358	3,841	0	7.90	1.53	7.58	12.70	-
O	25,593	1,030	11,627	3,608	9,328	26,913	1,026	12,283	3,494	10,110	31,163	936	11,698	5,493	13,036	10.35	-4.67	0.30	23.39	18.22
P	55,967	11,296	30,576	2,224	11,871	54,433	11,437	31,025	2,924	9,047	58,207	11,458	31,644	2,964	12,141	1.98	0.71	1.73	15.44	1.13
Q	30,055	12,625	11,205	3,042	3,183	33,430	13,547	13,263	3,440	3,180	37,751	14,089	16,156	3,868	3,638	12.07	5.64	20.08	12.76	6.91
R	10,057	6,907	1,683	1,467	0	10,600	6,764	1,635	1,888	313	10,727	6,734	1,837	2,156	0	3.28	-1.26	4.48	21.23	-
S	31,583	26,002	5,358	223	0	32,125	25,793	5,880	452	0	32,786	25,434	6,995	357	0	1.89	-1.10	14.26	26.53	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-148] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(천안시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
천안시	193,925	72,746	65,117	25,722	30,340	194,751	72,294	67,199	28,108	27,150	205,913	72,794	70,066	29,639	33,414	3.04	0.03	3.73	7.34	4.94
A	388	43	345	0	0	280	46	234	0	0	233	49	184	0	0	-22.51	6.75	-26.97	-	-
B	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	30	1	29	0	0	-	-	-	-	-
C	66,794	6,931	24,675	14,220	20,968	65,672	6,348	24,723	14,073	20,528	67,809	7,033	24,176	14,301	22,299	0.76	0.73	-1.02	0.28	3.13
D	219	16	96	107	0	254	20	234	0	0	217	34	183	0	0	-0.46	45.77	38.07	-100.00	-
E	1,069	184	704	181	0	962	146	650	166	0	843	172	671	0	0	-11.20	-3.32	-2.37	-100.00	-
F	7,581	2,927	4,524	130	0	8,097	3,075	4,461	561	0	8,094	3,176	4,509	409	0	3.33	4.17	-0.17	77.37	-
G	24,272	18,012	4,879	1,381	0	24,249	17,868	4,639	1,742	0	24,595	17,673	5,143	1,779	0	0.66	-0.95	2.67	13.50	-
H	8,797	3,992	2,361	2,444	0	9,106	4,055	2,481	2,570	0	9,610	4,120	2,626	2,864	0	4.52	1.59	5.46	8.25	-
I	19,760	17,101	2,366	293	0	19,473	16,908	2,413	152	0	19,142	16,352	2,790	0	0	-1.58	-2.21	8.59	-100.00	-
J	1,569	332	806	431	0	1,689	333	1,007	349	0	1,648	373	840	435	0	2.49	5.99	2.09	0.46	-
K	5,238	1,002	4,033	203	0	5,387	938	4,184	265	0	6,891	1,039	5,025	356	471	14.70	1.83	11.62	32.43	-
L	3,719	2,693	1,026	0	0	4,359	2,700	1,659	0	0	4,414	2,787	1,409	218	0	8.94	1.73	17.19	-	-
M	4,466	1,972	1,632	862	0	4,830	2,037	1,830	963	0	4,822	2,119	1,721	982	0	3.91	3.66	2.69	6.73	-
N	5,312	867	2,783	1,662	0	4,880	852	3,027	1,001	0	6,719	875	3,323	2,521	0	12.47	0.46	9.27	23.16	-
O	4,455	71	1,559	813	2,012	4,158	77	1,486	1,564	1,031	5,404	55	1,653	1,391	2,305	10.14	-11.99	2.97	30.80	7.03
P	18,247	3,997	8,186	1,157	4,907	17,824	4,014	8,374	2,331	3,105	20,360	4,003	8,797	2,074	5,486	5.63	0.08	3.66	33.89	5.74
Q	9,329	3,478	2,633	765	2,453	10,413	3,750	3,066	1,111	2,486	11,948	3,981	4,164	950	2,853	13.17	6.99	25.76	11.44	7.85
R	3,884	2,410	508	966	0	3,876	2,333	493	1,050	0	3,897	2,268	506	1,123	0	0.17	-2.99	-0.20	7.82	-
S	8,826	6,718	2,001	107	0	9,206	6,794	2,202	210	0	9,237	6,684	2,317	236	0	2.30	-0.25	7.61	48.51	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

238 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-149] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(공주시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
공주시	34,218	16,355	12,409	2,579	2,875	35,071	16,019	13,335	3,542	2,175	37,021	16,150	13,788	3,704	3,379	4.02	-0.63	5.41	19.84	8.41
A	168	51	117	0	0	149	42	107	0	0	168	46	122	0	0	0.00	-5.03	2.11	-	-
B	114	8	106	0	0	122	14	108	0	0	117	20	97	0	0	1.31	58.11	-4.34	-	-
C	5,616	1,613	2,329	920	754	5,593	1,410	2,406	1,310	467	5,726	1,447	2,414	998	867	0.97	-5.29	1.81	4.15	7.23
D	73	6	67	0	0	98	2	96	0	0	86	7	79	0	0	8.54	8.01	8.59	-	-
E	195	38	157	0	0	190	23	167	0	0	212	31	181	0	0	4.27	-9.68	7.37	-	-
F	1,759	715	1,044	0	0	2,347	742	1,289	316	0	2,127	741	1,286	100	0	9.96	1.80	10.99	-	-
G	4,858	4,089	769	0	0	4,871	3,978	893	0	0	5,106	4,060	1,046	0	0	2.52	-0.36	16.63	-	-
H	1,451	599	534	318	0	1,442	586	551	305	0	1,797	615	522	660	0	11.29	1.33	-1.13	44.06	-
I	4,580	4,277	303	0	0	4,820	4,459	361	0	0	4,665	4,344	321	0	0	0.92	0.78	2.93	-	-
J	460	96	198	166	0	374	92	282	0	0	377	94	283	0	0	-9.47	-1.05	19.55	-100.00	-
K	1,307	270	936	101	0	1,328	261	952	115	0	1,380	249	1,131	0	0	2.75	-3.97	9.92	-100.00	-
L	536	338	198	0	0	517	329	188	0	0	563	341	222	0	0	2.49	0.44	5.89	-	-
M	824	307	283	234	0	934	297	432	205	0	796	320	362	114	0	-1.71	2.10	13.10	-30.20	-
N	419	119	300	0	0	427	117	155	155	0	470	120	182	168	0	5.91	0.42	-22.11	-	-
O	2,117	64	859	377	817	2,440	38	965	376	1,061	2,670	35	867	496	1,272	12.30	-26.05	0.46	14.70	24.78
P	4,465	701	2,460	0	1,304	3,909	676	2,473	113	647	4,499	691	2,316	252	1,240	0.38	-0.72	-2.97	-	-2.48
Q	2,345	832	1,050	463	0	2,459	916	1,132	411	0	3,082	867	1,531	684	0	14.64	2.08	20.75	21.55	-
R	766	433	333	0	0	837	394	330	113	0	989	426	452	111	0	13.63	-0.81	16.51	-	-
S	2,165	1,799	366	0	0	2,214	1,643	448	123	0	2,191	1,696	374	121	0	0.60	-2.90	1.09	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료



[표 IV-150] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(보령시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
보령시	28,585	15,589	9,391	1,471	2,134	29,362	15,526	10,422	1,698	1,716	30,491	15,219	10,773	2,343	2,156	3.28	-1.19	7.11	26.21	0.51
A	115	39	76	0	0	146	32	114	0	0	109	25	84	0	0	-2.64	-19.94	5.13	-	-
B	74	17	57	0	0	78	34	44	0	0	65	34	31	0	0	-6.28	41.42	-26.25	-	-
C	3,344	1,190	1,495	258	401	3,570	1,176	1,715	265	414	3,840	1,098	1,765	533	444	7.16	-3.94	8.66	43.73	5.23
D	1,414	29	148	0	1,237	1,131	30	149	288	664	1,316	21	130	254	911	-3.53	-14.90	-6.28	-	-14.18
E	178	31	147	0	0	193	30	163	0	0	162	36	126	0	0	-4.60	7.76	-7.42	-	-
F	2,529	743	1,171	615	0	2,337	721	1,345	271	0	2,197	637	1,280	280	0	-6.79	-7.41	4.55	-32.53	-
G	4,755	4,077	678	0	0	4,995	4,173	722	100	0	5,233	4,097	879	257	0	4.91	0.24	13.86	-	-
H	1,119	632	372	115	0	1,090	664	310	116	0	1,319	622	463	234	0	8.57	-0.79	11.56	42.65	-
I	5,149	4,741	408	0	0	5,228	4,713	515	0	0	5,006	4,612	394	0	0	-1.40	-1.37	-1.73	-	-
J	292	95	197	0	0	298	98	200	0	0	363	125	64	174	0	11.50	14.71	-43.00	-	-
K	867	152	715	0	0	1,025	141	884	0	0	1,007	183	824	0	0	7.77	9.72	7.35	-	-
L	395	271	124	0	0	383	247	136	0	0	425	260	165	0	0	3.73	-2.05	15.35	-	-
M	327	246	81	0	0	476	217	89	170	0	349	219	130	0	0	3.31	-5.65	26.69	-	-
N	225	78	147	0	0	289	78	211	0	0	321	85	236	0	0	19.44	4.39	26.71	-	-
O	1,585	95	877	117	496	1,883	80	929	236	638	2,161	115	892	353	801	16.77	10.02	0.85	73.70	27.08
P	2,294	552	1,742	0	0	2,276	571	1,705	0	0	2,283	523	1,760	0	0	-0.24	-2.66	0.52	-	-
Q	1,761	677	718	366	0	1,801	648	901	252	0	2,037	715	1,064	258	0	7.55	2.77	21.73	-16.04	-
R	454	414	40	0	0	446	390	56	0	0	412	383	29	0	0	-4.74	-3.82	-14.85	-	-
S	1,708	1,510	198	0	0	1,717	1,483	234	0	0	1,886	1,429	457	0	0	5.08	-2.72	51.92	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

240 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-151] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(아산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
아산시	93,552	26,004	27,462	12,116	27,970	100,945	26,091	29,596	13,512	31,746	101,270	26,351	31,224	12,995	30,700	4.04	0.66	6.63	3.56	4.77
A	82	25	57	0	0	153	23	130	0	0	149	36	113	0	0	34.80	20.00	40.80	-	-
B	69	34	35	0	0	74	8	66	0	0	89	15	74	0	0	13.57	-33.58	45.41	-	-
C	51,473	2,769	14,022	10,650	24,032	57,240	2,699	15,961	10,892	27,688	57,105	3,019	16,862	10,898	26,326	5.33	4.42	9.66	1.16	4.66
D	267	5	160	102	0	332	8	191	133	0	293	3	152	138	0	4.76	-22.54	-2.53	16.32	-
E	308	67	241	0	0	303	78	225	0	0	382	84	298	0	0	11.37	11.97	11.20	-	-
F	2,264	1,094	1,170	0	0	2,344	1,017	1,055	272	0	2,108	948	935	225	0	-3.51	-6.91	-10.61	-	-
G	7,497	5,973	1,063	106	355	7,585	5,896	1,223	106	360	7,914	5,840	1,605	105	364	2.74	-1.12	22.88	-0.47	1.26
H	2,816	1,323	1,231	262	0	3,249	1,373	1,485	391	0	3,435	1,394	1,765	276	0	10.45	2.65	19.74	2.64	-
I	7,874	7,056	694	124	0	7,931	6,943	659	329	0	7,770	6,844	713	213	0	-0.66	-1.51	1.36	31.06	-
J	364	104	151	109	0	518	114	183	221	0	360	115	245	0	0	-0.55	5.16	27.38	-100.00	-
K	1,466	300	1,166	0	0	1,704	324	1,380	0	0	1,583	350	1,233	0	0	3.91	8.01	2.83	-	-
L	1,284	933	351	0	0	1,333	986	245	102	0	1,459	954	505	0	0	6.60	1.12	19.95	-	-
M	865	409	456	0	0	877	471	305	101	0	902	455	447	0	0	2.12	5.47	-0.99	-	-
N	1,539	204	1,112	223	0	1,312	224	894	194	0	1,009	233	672	104	0	-19.03	6.87	-22.26	-31.71	-
O	1,702	102	685	142	773	1,801	110	747	146	798	1,835	108	732	150	845	3.83	2.90	3.37	2.78	4.55
P	6,953	1,060	2,955	128	2,810	6,960	1,094	2,966	0	2,900	7,444	1,212	2,965	102	3,165	3.47	6.93	0.17	-10.73	6.13
Q	2,763	1,338	1,155	270	0	3,281	1,543	1,245	493	0	3,396	1,601	1,282	513	0	10.86	9.39	5.35	37.84	-
R	973	762	211	0	0	1,021	768	121	132	0	1,156	760	125	271	0	9.00	-0.13	-23.03	-	-
S	2,993	2,446	547	0	0	2,927	2,412	515	0	0	2,881	2,380	501	0	0	-1.89	-1.36	-4.30	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-152] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(서산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
서산시	43,345	18,984	15,049	2,866	6,446	45,310	19,245	16,529	2,835	6,701	47,051	19,127	17,255	4,074	6,595	4.19	0.38	7.08	19.23	1.15
A	343	47	296	0	0	258	26	232	0	0	208	39	169	0	0	-22.13	-8.91	-24.44	-	-
B	148	64	84	0	0	130	65	65	0	0	212	59	153	0	0	19.68	-3.99	34.96	-	-
C	11,153	1,203	3,390	1,375	5,185	11,119	1,064	3,532	1,287	5,236	11,577	1,027	3,978	1,726	4,846	1.88	-7.60	8.33	12.04	-3.32
D	424	9	312	103	0	431	12	312	107	0	370	9	258	103	0	-6.58	0.00	-9.06	0.00	-
E	219	44	175	0	0	243	59	184	0	0	242	63	179	0	0	5.12	19.66	1.14	-	-
F	2,530	968	1,401	161	0	2,948	965	1,477	155	351	3,390	964	1,419	656	351	15.75	-0.21	0.64	101.85	-
G	6,379	5,055	1,063	261	0	6,574	5,057	1,281	236	0	6,563	5,095	1,210	258	0	1.43	0.39	6.69	-0.58	-
H	1,764	881	767	116	0	2,127	950	1,059	118	0	2,090	916	1,056	118	0	8.85	1.97	17.34	0.86	-
I	5,325	4,907	418	0	0	5,457	5,062	395	0	0	5,382	4,987	395	0	0	0.53	0.81	-2.79	-	-
J	377	100	152	125	0	339	85	254	0	0	519	96	270	153	0	17.33	-2.02	33.28	10.63	-
K	1,486	271	1,215	0	0	1,505	269	1,128	108	0	1,771	303	1,347	121	0	9.17	5.74	5.29	-	-
L	757	488	269	0	0	846	468	378	0	0	868	503	365	0	0	7.08	1.53	16.49	-	-
M	781	439	342	0	0	955	483	472	0	0	815	477	338	0	0	2.15	4.24	-0.59	-	-
N	663	102	561	0	0	963	108	714	141	0	1,204	115	988	101	0	34.76	6.18	32.71	-	-
O	2,031	74	1,189	160	608	2,052	73	1,187	145	647	2,300	79	1,116	195	910	6.42	3.32	-3.12	10.40	22.34
P	4,063	951	2,459	0	653	4,013	1,066	2,480	0	467	4,010	1,044	2,478	0	488	-0.65	4.78	0.39	-	-13.55
Q	2,084	959	560	565	0	2,272	993	741	538	0	2,535	954	938	643	0	10.29	-0.26	29.42	6.68	-
R	539	438	101	0	0	524	441	83	0	0	556	430	126	0	0	1.56	-0.92	11.69	-	-
S	2,279	1,984	295	0	0	2,554	1,999	555	0	0	2,439	1,967	472	0	0	3.45	-0.43	26.49	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

242 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-153] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(논산시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
논산시	35,173	18,520	12,960	1,792	1,901	36,157	18,056	14,132	2,371	1,598	37,419	18,139	14,382	3,372	1,526	3.14	-1.03	5.34	37.17	-10.40
A	480	43	240	197	0	489	35	270	184	0	354	50	304	0	0	-14.12	7.83	12.55	-100.00	-
B	21	0	21	0	0	20	0	20	0	0	20	0	20	0	0	-2.41	-	-2.41	-	-
C	7,388	2,108	4,154	1,126	0	7,616	2,266	4,083	1,267	0	8,209	2,173	4,293	1,743	0	5.41	1.53	1.66	24.42	-
D	151	21	130	0	0	170	20	150	0	0	156	18	138	0	0	1.64	-7.42	3.03	-	-
E	302	49	253	0	0	320	39	281	0	0	333	59	274	0	0	5.01	9.73	4.07	-	-
F	1,402	652	642	108	0	1,447	672	775	0	0	1,754	649	540	565	0	11.85	-0.23	-8.29	128.72	-
G	6,192	5,390	802	0	0	6,561	5,302	972	287	0	6,242	5,213	820	209	0	0.40	-1.66	1.12	-	-
H	1,954	1,168	652	134	0	2,067	1,120	817	130	0	1,890	1,105	652	133	0	-1.65	-2.73	0.00	-0.37	-
I	3,971	3,801	170	0	0	3,725	3,535	190	0	0	3,771	3,665	106	0	0	-2.55	-1.81	-21.04	-	-
J	306	124	182	0	0	363	125	238	0	0	356	122	234	0	0	7.86	-0.81	13.39	-	-
K	1,359	332	1,027	0	0	1,385	325	1,060	0	0	1,510	329	1,069	112	0	5.41	-0.45	2.02	-	-
L	391	336	55	0	0	408	330	78	0	0	435	336	99	0	0	5.48	0.00	34.16	-	-
M	455	275	180	0	0	483	250	233	0	0	481	275	206	0	0	2.82	0.00	6.98	-	-
N	192	98	94	0	0	169	84	85	0	0	225	77	148	0	0	8.25	-11.36	25.48	-	-
O	1,702	37	894	113	658	1,821	52	956	266	547	2,090	36	912	357	785	10.81	-1.36	1.00	77.74	9.22
P	3,906	629	2,298	114	865	3,599	580	2,229	116	674	3,392	591	2,481	0	320	-6.81	-3.07	3.91	-100.00	-39.18
Q	2,297	942	977	0	378	2,906	991	1,417	121	377	3,465	1,065	1,726	253	421	22.82	6.33	32.91	-	5.53
R	450	421	29	0	0	451	411	40	0	0	464	418	46	0	0	1.54	-0.36	25.94	-	-
S	2,254	2,094	160	0	0	2,157	1,919	238	0	0	2,272	1,958	314	0	0	0.40	-3.30	40.09	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-154] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(계룡시)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
계룡시	6,047	3,455	1,984	282	326	6,723	3,566	2,376	0	781	7,219	3,715	2,429	287	788	9.26	3.69	10.65	0.88	55.47
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
C	217	133	84	0	0	260	127	133	0	0	278	136	142	0	0	13.19	1.12	30.02	-	-
D	18	18	0	0	0	16	16	0	0	0	12	12	0	0	0	-18.35	-18.35	-	-	-
E	46	19	27	0	0	41	10	31	0	0	40	10	30	0	0	-6.75	-27.45	5.41	-	-
F	219	118	101	0	0	174	85	89	0	0	190	129	61	0	0	-6.86	4.56	-22.29	-	-
G	865	731	134	0	0	967	738	229	0	0	1,079	821	258	0	0	11.69	5.98	38.76	-	-
H	289	57	232	0	0	312	64	248	0	0	264	73	191	0	0	-4.42	13.17	-9.27	-	-
I	1,084	1,006	78	0	0	1,107	1,037	70	0	0	1,041	940	101	0	0	-2.00	-3.34	13.79	-	-
J	400	35	39	0	326	399	30	43	0	326	867	28	51	0	788	47.22	-10.56	14.35	-	55.47
K	155	43	112	0	0	140	54	86	0	0	165	58	107	0	0	3.18	16.14	-2.26	-	-
L	365	105	260	0	0	455	120	335	0	0	438	163	275	0	0	9.54	24.59	2.84	-	-
M	35	35	0	0	0	44	32	12	0	0	52	41	11	0	0	21.89	8.23	-	-	-
N	82	41	41	0	0	61	31	30	0	0	61	28	33	0	0	-13.75	-17.36	-10.29	-	-
O	414	14	118	282	0	590	15	120	0	455	413	6	120	287	0	-0.12	-34.53	0.84	0.88	-
P	975	349	626	0	0	1,108	364	744	0	0	1,068	376	692	0	0	4.66	3.80	5.14	-	-
Q	343	246	97	0	0	448	295	153	0	0	579	333	246	0	0	29.92	16.35	59.25	-	-
R	138	138	0	0	0	156	142	14	0	0	146	135	11	0	0	2.86	-1.09	-	-	-
S	402	367	35	0	0	445	406	39	0	0	526	426	100	0	0	14.39	7.74	69.03	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

244 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-155] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(금산군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
금산군	17,806	8,836	6,244	904	1,822	19,009	8,914	6,339	958	2,798	19,820	8,940	6,599	1,320	2,961	5.50	0.59	2.80	20.84	27.48
A	116	9	107	0	0	119	8	0	111	0	17	6	11	0	0	-61.72	-18.35	-67.94	-	-
B	91	10	81	0	0	100	20	80	0	0	105	47	58	0	0	7.42	116.79	-15.38	-	-
C	6,281	1,783	2,615	407	1,476	7,251	2,067	2,688	459	2,037	7,508	2,154	2,701	450	2,203	9.33	9.91	1.63	5.15	22.17
D	75	7	68	0	0	71	5	66	0	0	73	14	59	0	0	-1.34	41.42	-6.85	-	-
E	124	33	91	0	0	121	20	101	0	0	137	27	110	0	0	5.11	-9.55	9.95	-	-
F	553	356	197	0	0	649	322	327	0	0	660	302	358	0	0	9.25	-7.90	34.81	-	-
G	2,846	2,623	223	0	0	2,711	2,523	188	0	0	2,684	2,511	173	0	0	-2.89	-2.16	-11.92	-	-
H	502	359	143	0	0	817	356	349	112	0	793	330	351	112	0	25.69	-4.12	56.67	-	-
I	1,613	1,530	83	0	0	1,543	1,441	102	0	0	1,553	1,476	77	0	0	-1.88	-1.78	-3.68	-	-
J	205	53	152	0	0	202	57	145	0	0	203	47	156	0	0	-0.49	-5.83	1.31	-	-
K	506	199	307	0	0	421	200	221	0	0	542	169	247	126	0	3.50	-7.85	-10.30	-	-
L	130	118	12	0	0	136	125	11	0	0	167	137	30	0	0	13.34	7.75	58.11	-	-
M	120	91	29	0	0	143	85	58	0	0	158	90	68	0	0	14.75	-0.55	53.13	-	-
N	541	37	291	213	0	255	30	115	110	0	429	33	142	254	0	-10.95	-5.56	-30.14	9.20	-
O	708	52	531	125	0	975	48	510	0	417	1,011	40	494	122	355	19.50	-12.29	-3.55	-1.21	-
P	1,418	244	828	0	346	1,409	247	818	0	344	1,552	227	922	0	403	4.62	-3.55	5.52	-	7.92
Q	770	457	313	0	0	816	436	380	0	0	981	471	401	109	0	12.87	1.52	13.19	-	-
R	355	162	34	159	0	367	182	19	166	0	334	164	23	147	0	-3.00	0.62	-17.75	-3.85	-
S	852	713	139	0	0	903	742	161	0	0	913	695	218	0	0	3.52	-1.27	25.23	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-156] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(연기군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
연기군	26,311	9,586	9,257	3,664	3,804	25,991	9,678	8,985	3,039	4,289	26,306	9,689	9,117	3,388	4,112	-0.01	0.54	-0.76	-3.84	3.97
A	62	14	48	0	0	64	32	32	0	0	76	24	52	0	0	10.72	30.93	4.08	-	-
B	12	12	0	0	0	11	11	0	0	0	5	5	0	0	0	-35.45	-35.45	-	-	-
C	10,747	1,292	3,929	2,799	2,727	10,233	1,217	3,745	2,592	2,679	10,162	1,202	3,749	2,608	2,603	-2.76	-3.55	-2.32	-3.47	-2.30
D	71	29	42	0	0	71	26	45	0	0	63	25	38	0	0	-5.80	-7.15	-4.88	-	-
E	212	55	157	0	0	211	57	154	0	0	181	75	106	0	0	-7.60	16.77	-17.83	-	-
F	892	444	448	0	0	933	486	447	0	0	950	390	560	0	0	3.20	-6.28	11.80	-	-
G	2,863	2,339	524	0	0	3,018	2,333	577	108	0	3,195	2,435	560	200	0	5.64	2.03	3.38	-	-
H	726	354	372	0	0	688	327	361	0	0	920	330	486	104	0	12.57	-3.45	14.30	-	-
I	2,290	2,160	130	0	0	2,374	2,216	158	0	0	2,423	2,271	152	0	0	2.86	2.54	8.13	-	-
J	329	69	107	153	0	165	60	105	0	0	154	61	93	0	0	-31.58	-5.98	-6.77	-100.00	-
K	751	146	605	0	0	668	191	477	0	0	637	177	460	0	0	-7.90	10.11	-12.80	-	-
L	476	253	223	0	0	551	265	286	0	0	514	259	255	0	0	3.91	1.18	6.93	-	-
M	312	144	168	0	0	315	158	157	0	0	284	155	129	0	0	-4.59	3.75	-12.37	-	-
N	229	71	158	0	0	118	69	49	0	0	169	81	88	0	0	-14.09	6.81	-25.37	-	-
O	1,344	57	406	474	407	1,299	78	495	339	387	1,299	45	440	344	470	-1.69	-11.15	4.10	-14.81	7.46
P	2,051	371	1,010	0	670	2,260	410	940	0	910	2,471	387	1,045	0	1,039	9.76	2.13	1.72	-	24.53
Q	1,266	504	762	0	0	1,298	513	785	0	0	1,290	561	729	0	0	0.94	5.50	-2.19	-	-
R	477	227	12	238	0	543	230	0	0	313	412	216	64	132	0	-7.06	-2.45	130.94	-25.53	-
S	1,201	1,045	156	0	0	1,171	999	172	0	0	1,101	990	111	0	0	-4.25	-2.67	-15.65	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

246 &lt;&lt;&lt;

지역고용통계구축

[표 IV-157] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(부여군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
부여군	17,313	8,523	6,105	948	1,737	18,423	8,733	6,487	918	2,285	18,581	8,510	7,023	1,166	1,882	3.60	-0.08	7.26	10.90	4.09
A	468	88	380	0	0	468	127	341	0	0	339	89	250	0	0	-14.89	0.57	-18.89	-	-
B	93	14	79	0	0	95	6	89	0	0	90	9	81	0	0	-1.63	-19.82	1.26	-	-
C	3,307	857	772	395	1,283	3,541	938	765	485	1,353	3,562	894	922	268	1,478	3.78	2.14	9.28	-17.63	7.33
D	75	5	70	0	0	80	6	74	0	0	75	4	71	0	0	0.00	-10.56	0.71	-	-
E	77	31	46	0	0	77	31	46	0	0	112	31	81	0	0	20.60	0.00	32.70	-	-
F	1,091	381	710	0	0	1,512	336	704	0	472	1,373	346	751	276	0	12.18	-4.70	2.85	-	-
G	2,581	2,354	227	0	0	2,605	2,305	300	0	0	2,726	2,283	443	0	0	2.77	-1.52	39.70	-	-
H	806	537	269	0	0	774	574	200	0	0	701	523	178	0	0	-6.74	-1.31	-18.65	-	-
I	1,924	1,807	117	0	0	2,086	1,976	110	0	0	2,046	1,882	164	0	0	3.12	2.05	18.39	-	-
J	159	73	86	0	0	152	63	89	0	0	145	64	81	0	0	-4.50	-6.37	-2.95	-	-
K	574	160	414	0	0	617	160	457	0	0	536	166	370	0	0	-3.37	1.86	-5.46	-	-
L	117	83	34	0	0	110	76	34	0	0	113	80	33	0	0	-1.72	-1.82	-1.48	-	-
M	244	83	36	125	0	254	92	37	125	0	139	97	42	0	0	-24.52	8.11	8.01	-100.00	-
N	94	39	55	0	0	264	75	189	0	0	309	79	230	0	0	81.31	42.33	104.49	-	-
O	1,387	49	689	195	454	1,200	51	689	0	460	1,578	68	699	407	404	6.66	17.80	0.72	44.47	-5.67
P	1,626	357	1,163	106	0	1,636	338	1,298	0	0	1,684	337	1,247	100	0	1.77	-2.84	3.55	-2.87	-
Q	1,256	392	737	127	0	1,268	407	731	130	0	1,343	424	919	0	0	3.41	4.00	11.67	-100.00	-
R	318	141	177	0	0	569	139	252	178	0	494	141	238	115	0	24.64	0.00	15.96	-	-
S	1,116	1,072	44	0	0	1,115	1,033	82	0	0	1,216	993	223	0	0	4.38	-3.76	125.13	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-158] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(서천군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
서천군	16,668	8,361	6,144	1,431	732	17,300	8,401	6,485	1,720	694	17,909	8,381	6,802	1,253	1,473	3.66	0.12	5.22	-6.43	41.86
A	123	30	93	0	0	251	27	94	130	0	133	21	112	0	0	3.99	-16.33	9.74	-	-
B	60	0	60	0	0	59	0	59	0	0	52	1	51	0	0	-6.91	-	-7.80	-	-
C	3,828	850	1,749	920	309	3,787	977	1,402	1,096	312	3,677	981	1,392	679	625	-1.99	7.43	-10.79	-14.09	42.22
D	378	6	127	245	0	371	4	125	242	0	336	4	110	222	0	-5.72	-18.35	-6.93	-4.81	-
E	125	20	105	0	0	103	23	80	0	0	115	27	88	0	0	-4.08	16.19	-8.45	-	-
F	882	463	419	0	0	1,338	429	909	0	0	1,491	431	924	136	0	30.02	-3.52	48.50	-	-
G	2,586	2,245	341	0	0	2,468	2,257	211	0	0	2,535	2,255	280	0	0	-0.99	0.22	-9.38	-	-
H	696	322	374	0	0	711	325	386	0	0	838	311	527	0	0	9.73	-1.72	18.71	-	-
I	2,121	2,083	38	0	0	2,008	1,958	50	0	0	2,043	1,987	56	0	0	-1.86	-2.33	21.40	-	-
J	174	74	100	0	0	176	77	99	0	0	152	69	83	0	0	-6.54	-3.44	-8.90	-	-
K	483	100	383	0	0	490	92	398	0	0	469	119	350	0	0	-1.46	9.09	-4.41	-	-
L	124	124	0	0	0	136	136	0	0	0	141	131	10	0	0	6.63	2.78	-	-	-
M	189	111	78	0	0	155	114	41	0	0	157	106	51	0	0	-8.86	-2.28	-19.14	-	-
N	349	72	151	126	0	604	51	301	252	0	585	60	309	216	0	29.47	-8.71	43.05	30.93	-
O	1,030	84	523	0	423	1,079	59	638	0	382	1,510	66	596	0	848	21.08	-11.36	6.75	-	41.59
P	1,170	269	901	0	0	1,177	272	905	0	0	1,153	257	896	0	0	-0.73	-2.26	-0.28	-	-
Q	1,032	432	460	140	0	1,064	462	602	0	0	1,190	484	706	0	0	7.38	5.85	23.89	-100.00	-
R	162	140	22	0	0	167	151	16	0	0	157	139	18	0	0	-1.56	-0.36	-9.55	-	-
S	1,156	936	220	0	0	1,156	987	169	0	0	1,175	932	243	0	0	0.82	-0.21	5.10	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

248 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-159] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(청양군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
청양군	7,825	3,870	2,947	678	330	8,469	3,981	2,995	760	733	8,808	4,014	3,006	1,375	413	6.10	1.84	1.00	42.41	11.87
A	106	26	80	0	0	90	39	51	0	0	112	40	72	0	0	2.79	24.03	-5.13	-	-
B	14	14	0	0	0	8	8	0	0	0	11	11	0	0	0	-11.36	-11.36	-	-	-
C	1,851	424	902	525	0	2,147	450	937	760	0	2,329	459	757	1,113	0	12.17	4.05	-8.39	45.60	-
D	105	20	85	0	0	99	19	80	0	0	95	18	77	0	0	-4.88	-5.13	-4.82	-	-
E	15	15	0	0	0	25	15	10	0	0	25	14	11	0	0	29.10	-3.39	-	-	-
F	299	123	176	0	0	246	133	113	0	0	389	113	146	130	0	14.06	-4.15	-8.92	-	-
G	1,042	964	78	0	0	1,053	969	84	0	0	1,046	999	47	0	0	0.19	1.80	-22.37	-	-
H	219	164	55	0	0	260	151	109	0	0	321	197	124	0	0	21.07	9.60	50.15	-	-
I	928	884	44	0	0	980	927	53	0	0	1,012	955	57	0	0	4.43	3.94	13.82	-	-
J	129	41	88	0	0	122	39	83	0	0	125	38	87	0	0	-1.56	-3.73	-0.57	-	-
K	252	100	152	0	0	255	115	140	0	0	253	90	163	0	0	0.20	-5.13	3.56	-	-
L	59	49	10	0	0	43	43	0	0	0	54	54	0	0	0	-4.33	4.98	-100.00	-	-
M	100	54	46	0	0	107	63	44	0	0	163	64	99	0	0	27.67	8.87	46.70	-	-
N	65	34	31	0	0	48	37	11	0	0	61	38	23	0	0	-3.13	5.72	-13.86	-	-
O	848	37	481	0	330	1,282	41	508	0	733	988	45	398	132	413	7.94	10.28	-9.04	-	11.87
P	792	125	514	153	0	657	106	551	0	0	731	106	625	0	0	-3.93	-7.91	10.27	-100.00	-
Q	375	200	175	0	0	383	220	163	0	0	499	220	279	0	0	15.35	4.88	26.27	-	-
R	96	96	0	0	0	123	94	29	0	0	114	100	14	0	0	8.97	2.06	-	-	-
S	530	500	30	0	0	541	512	29	0	0	480	453	27	0	0	-4.83	-4.82	-5.13	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-160] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(홍성군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
홍성군	23,092	12,473	7,950	1,430	1,239	23,789	12,867	9,012	879	1,031	25,707	13,382	9,179	1,670	1,476	5.51	3.58	7.45	8.07	9.15
A	170	37	133	0	0	183	41	142	0	0	322	50	121	151	0	37.63	16.25	-4.62	-	-
B	57	6	51	0	0	47	4	43	0	0	49	7	42	0	0	-7.28	8.01	-9.25	-	-
C	3,150	875	1,272	512	491	3,091	904	1,362	470	355	3,640	1,044	1,613	620	363	7.50	9.23	12.61	10.04	-14.02
D	56	16	40	0	0	62	22	40	0	0	89	14	75	0	0	26.07	-6.46	36.93	-	-
E	227	45	182	0	0	254	36	218	0	0	283	59	224	0	0	11.66	14.50	10.94	-	-
F	1,116	625	491	0	0	1,281	622	659	0	0	1,377	711	666	0	0	11.08	6.66	16.47	-	-
G	4,616	3,896	720	0	0	4,603	3,843	760	0	0	4,795	4,022	773	0	0	1.92	1.60	3.62	-	-
H	811	550	261	0	0	1,056	579	477	0	0	1,130	596	534	0	0	18.04	4.10	43.04	-	-
I	3,034	2,842	192	0	0	3,139	3,022	117	0	0	3,098	2,980	118	0	0	1.05	2.40	-21.60	-	-
J	333	64	154	115	0	333	73	260	0	0	283	82	201	0	0	-7.81	13.19	14.25	-100.00	-
K	1,122	206	916	0	0	1,283	214	1,069	0	0	1,291	221	1,070	0	0	7.27	3.58	8.08	-	-
L	439	373	66	0	0	483	409	74	0	0	548	454	94	0	0	11.73	10.32	19.34	-	-
M	301	255	46	0	0	407	272	135	0	0	405	288	117	0	0	16.00	6.27	59.48	-	-
N	421	107	163	151	0	369	86	283	0	0	172	108	64	0	0	-36.08	0.47	-37.34	-100.00	-
O	1,548	43	921	188	396	1,615	46	1,008	202	359	2,242	25	837	631	749	20.35	-23.75	-4.67	83.20	37.53
P	2,378	492	1,422	464	0	2,255	544	1,504	207	0	2,203	535	1,507	161	0	-3.75	4.28	2.95	-41.09	-
Q	1,353	535	466	0	352	1,522	617	588	0	317	1,674	599	604	107	364	11.23	5.81	13.85	-	1.69
R	239	225	14	0	0	249	225	24	0	0	275	262	13	0	0	7.27	7.91	-3.64	-	-
S	1,721	1,281	440	0	0	1,557	1,308	249	0	0	1,831	1,325	506	0	0	3.15	1.70	7.24	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

250 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-161] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(예산군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
예산군	22,809	10,964	8,162	2,505	1,178	22,423	10,804	7,995	2,529	1,095	22,321	10,720	7,962	2,030	1,609	-1.08	-1.12	-1.23	-9.98	16.87
A	859	55	468	0	336	250	82	168	0	0	229	81	148	0	0	-48.37	21.36	-43.76	-	-100.00
B	29	6	23	0	0	11	0	11	0	0	16	6	10	0	0	-25.72	0.00	-34.06	-	-
C	4,749	911	2,321	1,096	421	5,301	964	2,178	1,726	433	4,704	1,021	2,071	1,170	442	-0.47	5.87	-5.54	3.32	2.46
D	61	12	49	0	0	52	12	40	0	0	49	11	38	0	0	-10.37	-4.26	-11.94	-	-
E	102	48	54	0	0	117	56	61	0	0	117	55	62	0	0	7.10	7.04	7.15	-	-
F	1,320	552	768	0	0	1,361	587	644	130	0	1,016	571	445	0	0	-12.27	1.71	-23.88	-	-
G	3,219	2,857	362	0	0	3,202	2,757	445	0	0	3,186	2,719	467	0	0	-0.51	-2.45	13.58	-	-
H	1,117	618	290	209	0	980	617	363	0	0	976	646	330	0	0	-6.52	2.24	6.67	-100.00	-
I	3,192	2,821	135	236	0	2,999	2,644	150	205	0	2,882	2,550	125	207	0	-4.98	-4.92	-3.77	-6.35	-
J	197	73	124	0	0	189	53	136	0	0	194	65	129	0	0	-0.76	-5.64	2.00	-	-
K	843	179	664	0	0	876	212	664	0	0	897	154	743	0	0	3.15	-7.25	5.78	-	-
L	296	234	62	0	0	293	228	65	0	0	324	230	94	0	0	4.62	-0.86	23.13	-	-
M	219	153	66	0	0	215	149	66	0	0	229	153	76	0	0	2.26	0.00	7.31	-	-
N	116	64	52	0	0	156	66	90	0	0	259	61	198	0	0	49.42	-2.37	95.13	-	-
O	1,774	51	782	520	421	1,716	57	879	118	662	2,378	42	873	296	1,167	15.78	-9.25	5.66	-24.55	66.49
P	1,807	351	1,354	102	0	1,744	360	1,384	0	0	1,773	385	1,279	109	0	-0.95	4.73	-2.81	3.37	-
Q	1,071	553	292	226	0	1,195	563	401	231	0	1,249	606	395	248	0	7.99	4.68	16.31	4.75	-
R	294	275	19	0	0	245	245	0	0	0	241	241	0	0	0	-9.46	-6.39	-100.00	-	-
S	1,544	1,151	277	116	0	1,521	1,152	250	119	0	1,602	1,123	479	0	0	1.86	-1.22	31.50	-100.00	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

[표 IV-162] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(태안군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
태안군	16,650	10,096	3,964	799	1,791	17,317	10,560	3,953	1,210	1,594	17,309	10,197	4,133	1,233	1,746	1.96	0.50	2.11	24.22	-1.26
A	47	14	33	0	0	40	29	11	0	0	28	13	15	0	0	-22.82	-3.64	-32.58	-	-
B	113	87	26	0	0	148	135	13	0	0	129	116	13	0	0	6.85	15.47	-29.29	-	-
C	660	444	216	0	0	704	502	202	0	0	661	468	193	0	0	0.08	2.67	-5.47	-	-
D	768	16	45	0	707	805	16	41	0	748	733	19	40	0	674	-2.31	8.97	-5.72	-	-2.36
E	96	19	77	0	0	99	34	65	0	0	101	34	67	0	0	2.57	33.77	-6.72	-	-
F	897	435	305	157	0	986	442	244	300	0	1,185	415	367	403	0	14.94	-2.33	9.69	60.21	-
G	2,735	2,470	265	0	0	2,737	2,500	237	0	0	2,686	2,423	263	0	0	-0.90	-0.96	-0.38	-	-
H	634	269	365	0	0	726	266	356	104	0	603	299	304	0	0	-2.48	5.43	-8.74	-	-
I	4,394	4,143	126	125	0	4,650	4,401	135	114	0	4,440	4,226	108	106	0	0.52	1.00	-7.42	-7.91	-
J	156	52	104	0	0	149	46	103	0	0	190	47	143	0	0	10.36	-4.93	17.26	-	-
K	502	148	354	0	0	592	146	446	0	0	587	127	460	0	0	8.14	-7.37	13.99	-	-
L	181	148	33	0	0	202	169	33	0	0	220	187	33	0	0	10.25	12.41	0.00	-	-
M	490	136	71	283	0	505	117	101	287	0	464	119	100	245	0	-2.69	-6.46	18.68	-6.96	-
N	162	30	18	114	0	180	37	18	125	0	160	27	0	133	0	-0.62	-5.13	-100.00	8.01	-
O	1,581	95	402	0	1,084	1,348	97	405	0	846	1,644	85	383	104	1,072	1.97	-5.41	-2.39	-	-0.56
P	1,226	235	991	0	0	1,183	220	963	0	0	1,077	221	856	0	0	-6.27	-3.02	-7.06	-	-
Q	713	319	274	120	0	812	349	310	153	0	809	335	371	103	0	6.52	2.48	16.36	-7.35	-
R	351	213	138	0	0	460	199	134	127	0	478	192	147	139	0	16.70	-5.06	3.21	-	-
S	944	823	121	0	0	991	855	136	0	0	1,114	844	270	0	0	8.63	1.27	49.38	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

252 <<<

지역고용통계구축

[표 IV-163] 충남 시군별 산업별 사업체규모별 종사자수(당진군)

(단위 : 명, %)

	2007년					2008년					2009년					연평균 증가율				
	계					계					계					계				
	1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상		1-9인	10-99인	100-299인	300인 이상	
당진군	39,551	16,226	14,527	3,499	5,299	40,691	16,072	14,468	4,175	5,976	42,288	16,755	15,660	4,501	5,372	3.40	1.62	3.83	13.42	0.69
A	196	82	114	0	0	227	46	181	0	0	209	48	161	0	0	3.26	-23.49	18.84	-	-
B	100	11	89	0	0	128	9	119	0	0	94	15	79	0	0	-3.05	16.77	-5.79	-	-
C	12,303	1,160	5,677	1,927	3,539	13,384	1,119	5,368	2,684	4,213	13,266	1,224	6,002	3,164	2,876	3.84	2.72	2.82	28.14	-9.85
D	920	26	203	0	691	901	25	204	0	672	892	24	229	0	639	-1.53	-3.92	6.21	-	-3.84
E	168	38	130	0	0	199	39	160	0	0	240	34	206	0	0	19.52	-5.41	25.88	-	-
F	3,136	839	1,586	407	304	2,506	786	1,276	444	0	2,870	793	1,230	0	847	-4.34	-2.78	-11.94	-100.00	66.92
G	4,799	4,162	637	0	0	5,106	4,023	679	0	404	5,471	4,184	917	0	370	6.77	0.26	19.98	-	-
H	1,373	816	457	100	0	1,537	925	612	0	0	1,629	907	619	103	0	8.92	5.43	16.38	1.49	-
I	4,739	4,363	262	114	0	4,639	4,279	245	115	0	4,809	4,618	191	0	0	0.74	2.88	-14.62	-100.00	-
J	328	95	233	0	0	336	78	258	0	0	371	91	133	147	0	6.35	-2.13	-24.45	-	-
K	1,212	172	1,040	0	0	1,101	165	936	0	0	997	195	802	0	0	-9.30	6.48	-12.18	-	-
L	771	555	216	0	0	830	620	210	0	0	947	626	321	0	0	10.83	6.20	21.91	-	-
M	750	346	194	210	0	962	372	376	214	0	968	362	375	231	0	13.61	2.29	39.03	4.88	-
N	1,043	107	401	535	0	750	94	319	337	0	1,180	114	722	344	0	6.37	3.22	34.18	-19.81	-
O	1,367	105	711	102	449	1,654	104	761	102	687	1,640	86	686	228	640	9.53	-9.50	-1.77	49.51	19.39
P	2,596	613	1,667	0	316	2,423	575	1,691	157	0	2,507	563	1,778	166	0	-1.73	-4.17	3.28	-	-100.00
Q	1,297	761	536	0	0	1,492	844	648	0	0	1,674	873	801	0	0	13.61	7.11	22.25	-	-
R	561	412	45	104	0	566	420	24	122	0	602	459	25	118	0	3.59	5.55	-25.46	6.52	-
S	1,892	1,563	329	0	0	1,950	1,549	401	0	0	1,922	1,539	383	0	0	0.79	-0.77	7.90	-	-

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털 「전국사업체조사」 원자료

## 8) 타지역 통근 취업자 구조 및 교육정도별 전공계열별 취업자 구조

- 충남 시군별 타지역 통근 취업자 구조를 살펴보면, 2010년을 기준으로 충남 각 시군에서 최대통근지는 대전광역시 3, 아산시가 2, 천안시가 2, 서산시가 2로 나타남.
  - 최대통근지가 대전광역시인 시군은 공주시, 계룡시, 금산군이었으며 아산시가 최대통근지인 시군은 천안시와 예산군, 천안시가 최대통근지인 시군은 아산시와 연기군, 서산시가 최대통근지인 시군은 태안군과 당진군임.
- 거주지내 통근자는 2008년~2010년 기간 연평균 아산시가 3.8%, 보령시가 3.6%, 계룡시와 금산군이 3.4%, 서신시가 3.2% 증가하였음.
- 거주지의 통근자는 기간 연평균 금산군이 47.2%, 연기군이 31.7%, 공주시가 18.8% 증가하였으며, 반면 서천군은 15.5%, 홍성군이 13.9% 감소하였음.
- 동일시도 통근 취업자의 기간 연평균 연기군이 73.2%로 크게 증가하였으며, 계룡시 26.9%, 보령시가 25.4%의 증가율을 보임.
- 타 시도 통근 취업장의 경우 기간 연평균 당진군 58.1%, 금산군 47.2%, 홍성군 22.5% 순으로 증가하였으며, 보령시 29.3%, 서천군이 24.2% 순으로 감소하였음.
- 충남의 교육정도별 취업자 구조를 살펴보면 우선 전체 취업자 중에서 고등학교 졸업자가 전체 취업자의 35.9%, 전문대 졸업자가 9.30%, 대학교 졸업자가 14.53%, 대학원(석사 및 박사) 졸업자가 2.51%를 차지하여 고등학교 졸업자의 비중이 가장 큰 것으로 나타났음.
  - 일반고 졸업 취업자가 고등학교 졸업 취업자 중 56.08%를 차지해 전문계고 43.58%보다 높은 비중을 차지하였으며, 전문계고 졸업 취업자 중에서는 상업고 졸업 취업자가 45.09%, 공업고가 28.64%, 농업어업고 45.09% 순으로 나타났음.
  - 전공계열별 전문대 졸업 취업자 중에서는 공학계열 취업자가 41.24%로 가장 많은 비중을 차지하였으며, 인문사회계열 25.98%, 자연계열 10.18%, 예술체육계열 8.38%, 의학계열 7.79% 순의 비중을 차지하였음.
  - 전공계열별 대학교 졸업 취업자 중에서는 인문사회계열 취업자가 35.54%, 공학계열 33.77%, 자연계열 12.20%, 교육(사범)계열 10.11% 순으로 나타났음.
  - 전공계열별 대학원(석사박사) 졸업 취업자 중에서는 인문사회계열이 41.07%로, 교육(사범)계열 20.77%, 공학계열 17.12%, 자연계열 10.65%에 비해 매우 큰 비중을 차지하였음.
- 시군별 전공계열별 고등학교 졸업 취업자를 살펴보면, 예산군의 경우 일반고 졸업 취업자가 82.29%로 나타났으며, 천안시, 보령시, 논산시, 연기군, 부여군의 경우 전문계고 졸업 취업

자의 비중이 충남 비중보다 높게 나타났음

- 농업어업고 졸업 취업자의 비중은 청양군 51.12%, 공주시 44.26%, 서산시 41.47%, 금산군 35.37%로 높게 나타났고 공업고 졸업 취업자의 비중은 아산시 36.83%, 천안시 31.88%로 높은 비중을 보임.
- 시군별 전공계열별 전문대 졸업 취업자 통계에서는 논산시, 금산군, 부여군, 청양군에서 인문사회계열 전공 취업자 비중이, 금산군, 연기군, 예산군에서는 예술체육계열 전공 취업자 비중이, 공주시와 서천군에서는 교육(사범)계열 취업자 비중이, 보령시와 태안군에서는 자연계열 취업자 비중이, 보령시, 아산시, 서산시 홍성군, 당진군에서는 공학계열 취업자 비중이, 서천군에서는 의학계열 졸업자 비중이 높게 나타났음.
  - 금산군의 경우 전체 전문대 졸업 취업자 중 인문사회계열 취업자가 37.25%로 많은 비중을 차지하였으며, 청양군 34.91%, 부여군 34.44%, 논산시가 33.54%를 보였음.
  - 예술체육계열 전문대 졸업 취업자는 연기군 14.65%, 부여군 14.60%, 예산군 14.43%의 비중을 보여 타 시군에 비해 그 비중이 높았음.
  - 교육(사범)계열 전문대 졸업 취업자는 공주시 12.57%, 서천군 14.49%로 나타나 타 시군에 비해 높은 비중을 보였으며, 태안군과 보령시의 자연계열 전문대 졸업 취업자는 각각 22.23%, 18.32%를 차지하였음.
  - 공학계열 전문대 졸업 취업자는 아산시가 52.60%로 가장 큰 비중을 차지하였고, 보령시 48.72%, 홍성군 46.65%, 서산시 44.48%, 당진군 44.15%의 비중을 보였음.
  - 특히 서천군의 경우 의학계열 전문대 졸업 취업자가 22.95%나 차지하여 그 비중이 두드러졌음.
- 전공계열별 대학교 졸업 취업자의 경우, 예술체육계열에서는 당진군이, 의학계열에서는 금산군에서 높은 비중을 차지함
  - 서천군은 인문사회계열을 졸업한 취업자가 48.56%로 큰 비중을 차지했으며, 금산군 45.49%, 계룡시 45.12%, 예산군 41.25%로 나타남.
  - 당진군의 경우 예술체육계열 졸업 취업자가 11.22%로 두드러졌으며, 태안군과 부여군은 교육(사범)계열 졸업 취업자가 각각 19.23%와 17.05%를 차지해 타 시군보다 높은 비중을 보임.
  - 자연계열 졸업 취업자는 홍성군 19.81%와 공주시 18.44%에서 높은 비중을 차지하였으며, 공학계열 졸업 취업자는 천안시에서 38.55%, 당진군 37.71%, 보령시 36.11%, 아산시 35.44%로 나타남.
  - 특히 금산군에서는 의학계열 졸업 취업자가 10.32%로 타 시군에 비해 매우 높은 비중을 보임.
- 전공계열별 대학원(석사박사) 졸업 취업자의 경우 시군별로 그 특성이 확연히 드러남.
  - 부여군의 경우 인문사회계열 대학원 졸업 취업자가 81.62%를 차지하였으며, 연기군에서는 예술체육



계열 졸업 취업자가 10.06%로 충남 시군에서 가장 높은 비중을 보였음.

- 보령시에서는 교육(사범)계열 대학원 졸업 취업자가 45.97%를 차지하였고, 당진군에서는 자연계열 대학원 졸업 취업자가 충남 시군에서 가장 높은 25.29%를 차지함.
- 계룡시의 공학계열 대학원 졸업 취업자는 37.14%로 충남 시군에서 두드러졌으며, 의약계열에서는 금산군이 21.24%, 예산군이 18.48%로 타 시군에 비해 매우 높은 비중을 보임.

[표 IV-164] 충남 시군별 타지역 통근 취업자

(단위 : 천명, %)

	2008년							2009년							2010년							연평균증가율						
	취업자					최대통근지		취업자					최대통근지		취업자					최대통근지		취업자					최대 통근지 통근자	
	거주 지내 통근	거주지의 타지역 통근	동일 시도	타 시도	통근자	거주 지내 통근	거주지의 타지역 통근	동일 시도	타 시도	통근자	거주 지내 통근	거주지의 타지역 통근	동일 시도	타 시도	통근자	거주 지내 통근	거주지의 타지역 통근	동일 시도	타 시도	통근자	거주 지내 통근	거주지의 타지역 통근	동일 시도	타 시도	통근자			
충청남도	960.7	874.3	86.4	58.1	28.6	-	48.1	964.8	869.7	95.6	66.1	29.4	-	52.3	982.7	891.9	90.7	60.7	29.9	-	46.5	1.1	1.0	2.5	2.2	2.2	-1.7	
천안시	242.0	203.9	38.1	25.3	12.8	아산시	22.1	243.4	207.4	36.1	25.4	10.7	아산시	21.3	245.7	209.6	36.1	25.7	10.3	아산시	22.0	0.8	1.4	-2.7	0.8	-103	-0.2	
공주시	58.9	55.0	3.9	2.3	1.6	대전	1.0	61.5	55.2	6.3	3.4	2.9	대전	1.9	60.2	54.7	5.5	3.3	2.2	대전	1.5	1.1	-0.3	18.8	19.8	17.3	22.5	
보령시	47.7	46.6	1.1	0.7	0.4	홍성군	0.3	49.6	48.1	1.6	1.4	0.1	홍성군	0.6	51.3	50.0	1.3	1.1	0.2	홍성군	0.4	3.7	3.6	8.7	25.4	-293	15.5	
아산시	112.1	95.4	16.6	13.6	3.0	천안시	12.8	113.6	90.8	22.8	18.7	4.1	천안시	16.4	119.5	102.7	16.8	12.6	4.2	천안시	11.2	3.2	3.8	0.6	-3.7	18.3	-6.5	
서산시	74.6	72.2	2.4	2.0	0.4	당진군	0.8	76.8	72.9	3.9	3.4	0.5	당진군	1.7	79.6	76.9	2.7	2.3	0.4	당진군	1.0	3.3	3.2	6.1	7.2	0.0	11.8	
논산시	64.8	61.3	3.5	2.0	1.6	대전	0.9	62.3	59.6	2.8	1.3	1.5	대전	1.0	62.1	57.6	4.4	2.5	1.9	부여군	1.4	-2.1	-3.1	12.1	11.8	9.0	24.7	
계룡시	12.9	7.3	5.6	1.8	3.8	대전	3.4	13.8	7.5	6.3	2.5	3.8	대전	3.3	14.8	7.8	7.0	2.9	4.1	대전	3.4	7.1	3.4	11.8	26.9	3.9	0.0	
금산군	28.0	27.3	0.6	0.0	0.6	대전	0.6	27.2	26.1	1.2	0.1	1.1	대전	0.8	30.5	29.2	1.3	0.0	1.3	대전	1.0	4.4	3.4	47.2	-	47.2	29.1	
연기군	34.0	31.1	3.0	0.7	2.3	대전	1.0	36.2	31.1	5.1	2.3	2.8	천안시	1.5	37.4	32.2	5.2	2.1	3.0	천안시	1.7	4.9	1.8	31.7	73.2	14.2	30.4	
부여군	40.2	38.3	1.8	1.5	0.4	논산시	0.4	39.4	37.6	1.9	1.5	0.3	논산시	0.5	37.5	35.9	1.6	1.1	0.5	서천군	0.3	-3.4	-3.2	-5.7	-144	11.8	-13.4	
서천군	31.4	30.0	1.4	0.7	0.7	군산시 (전북)	0.4	30.0	29.0	1.0	0.3	0.7	군산시 (전북)	0.5	30.7	29.7	1.0	0.6	0.4	보령시	0.3	-1.1	-0.5	-15.5	-7.4	-244	-13.4	
청양군	18.6	18.0	0.6	0.6	0.1	공주시	0.2	17.8	17.4	0.4	0.4	0.1	예산군	0.2	18.1	17.5	0.7	0.6	0.1	공주시	0.2	-1.4	-1.4	8.0	0.0	0.0	0.0	
홍성군	42.5	39.8	2.7	2.5	0.2	예산군	1.6	42.4	40.6	1.8	1.6	0.2	예산군	0.6	42.0	40.0	2.0	1.7	0.3	예산군	0.5	-0.6	0.3	-13.9	-175	22.5	-44.1	
예산군	43.9	41.4	2.6	2.1	0.5	아산시	0.9	44.9	42.4	2.5	2.2	0.3	아산시	0.8	42.2	39.3	2.9	2.4	0.5	아산시	0.6	-2.0	-2.6	5.6	6.9	0.0	-18.4	
태안군	37.2	36.1	1.1	1.1	0.0	서산시	0.9	37.1	36.3	0.8	0.8	0.0	서산시	0.7	37.8	36.8	1.0	1.0	0.0	서산시	0.7	0.8	1.0	-4.7	-4.7	-	-11.8	
당진군	71.9	70.6	1.4	1.2	0.2	아산시	0.8	68.8	67.7	1.1	0.8	0.3	아산시	0.5	73.3	72.0	1.2	0.8	0.5	서산시	0.3	1.0	1.0	-7.4	-184	58.1	-38.8	

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털

(단위 : 명, %)

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털

(단위 : 명, %)

※ 자료 : KOSIS 국가통계포털

## 4. 산업구조 분석

## 1) 산업구성의 개요

- 이 절에서는 통계청의 『광업제조업조사』 2001년 및 2009년 자료를 이용하여 충남의 제조업을 중심으로 산업구조를 분석할 것임.
- 본 조사에서 파악된 제조업 종사자(10인이상)는 2009년 기준으로 182,757명으로 사업체기초통계조사에서 파악된 제조업 종사자 204,053명의 896%를 포괄하고 있음. 그러나, 천안과 아산의 제조업 종사자 수는 광업제조업조사가 각각 3,838명과 687명이 더 많은 것으로 나타남. 두 조사가 동일하게 사업체 조사이기는 하나 조사방식에 따른 차이인 것으로 파악되고 있음.
- 시군별로는 천안·아산이 충남지역 전체 제조업 종사자의 70.8%를 차지하였으며, 2001년과 비교할 때 68.8%가 증가한 규모임.

[표 IV-167] 제조업 종사자수 변화 : 광업·제조업조사

	2001년		2009년		증감률 (B-A)/A *100
	제조업 종사자수 (A)	충남전체 대비 비중	제조업 종사자수 (B)	충남전체 대비 비중	
천안시	46,478	37.4	71,647	39.2	54.2
공주시	4,583	3.7	4,289	2.3	-6.4
보령시	2,165	1.7	2,742	1.5	26.7
아산시	30,183	24.3	57,792	31.6	91.5
서산시	7,569	6.1	10,386	5.7	37.2
논산시	4,747	3.8	5,848	3.2	23.2
계룡시	270	0.2	142	0.1	-47.4
금산군	4,139	3.3	5,287	2.9	27.7
연기군	9,139	7.3	9,489	5.2	3.8
부여군	2,193	1.8	2,510	1.4	14.5
서천군	2,165	1.7	2,945	1.6	36.0
청양군	1,337	1.1	1,770	1.0	32.4
홍성군	1,300	1.0	2,580	1.4	98.5
예산군	2,667	2.1	3,700	2.0	38.7
태안군	224	0.2	193	0.1	-13.8
당진군	5,278	4.2	13,235	7.2	150.8
천안/아산	76,661	61.6	129,439	70.8	68.8
논산/계룡	5,017	4.0	5,990	3.3	19.4
충남전체	124,437	100.0	182,757	100.0	46.9

자료 : 통계청 KOSIS(10인 이상 사업체 기준)

- 충남의 제조업 구성을 살펴보기 위해서 종사자 비중 및 입지계수(location quotient)를 주로 살펴보고자 함.

- 입지계수는 지역산업의 특화도를 판단할 때 가장 많이 사용되는 계수로, 어떤 지역의 특정 산업 비중을 해당 산업의 전국비중으로 나눈 값임. 만일 1보다 크면 전국평균보다 높은 수준의 특화도를 갖고 있으며, 1보다 적으면 전국평균보다 낮다는 것임.

$$LQ_{ij} = \frac{E_{ij}/E_j}{E_i/E_t} = \frac{\text{지역}(j)\text{의 } i\text{산업 종사자 비중}}{\text{전국}(t)\text{의 } i\text{산업 종사자 비중}}$$

- 입지계수를 해석할 때 유의할 점은 이 지수가 산업의 상대적인 규모를 나타내는데 있어서 왜곡의 가능성이 존재한다는 것임. 즉 전체 산업규모가 그리 크지 않을 때 특정산업이 조금만 집중해 있어도 입지계수가 매우 높은 수준으로 나타날 수 있기 때문에 주의 깊은 해석이 필요하다는 것임. 따라서 각 산업의 규모자체를 함께 비교하여 분석함으로써 이런 단점을 보완할 수 있음.
- 종사자 수가 1만명 이상이면서 입지계수가 1이상인 특화산업은 고무·플라스틱 제조업, 비금속광물제품 제조업(유리, 도자기, 시멘트 등), 식품품 제조업, 자동차및트레일러 제조업, 전기장비제조업, 전자부품·컴퓨터·통신기기 제조업 등 6개 산업임.
- 이중에서 종사자 규모면에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 산업은 36,094명이 종사하고 있는 전자부품·컴퓨터·통신기기 제조업임. 그 다음으로는 자동차트레일러 제조업에 25,109명이 종사하고 있음.
- 다음으로 특화도 측면에서 가장 높은 순위를 차지하고 있는 산업은 비금속 광물제품 제조업으로 입지계수가 1.97에 이르고 있음. 당진·아산 일대에 분포하고 있는 철강 제조업의 영향에 기인한 것으로 판단됨.

[표 IV-168]> 제조업 종사자수 변화 : 광업·제조업조사

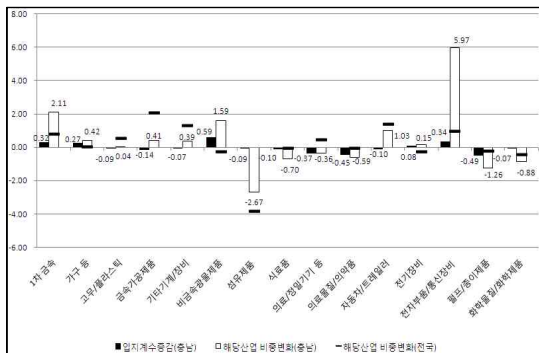
	전국				충남					
	2001 종사자수 (명)	비중 (%)	2009 종사자수 (명)	비중 (%)	2001 종사자수 (명)	비중 (%)	입지계수	2009 종사자수 (명)	비중 (%)	입지계수
1차 금속 제조업	92,034	4.1	119,974	4.9	3,289	2.6	0.65	8,694	4.8	0.97
가구 제조업	29,249	1.3	33,274	1.4	1,291	1.0	0.80	2,664	1.5	1.07
고무/플라스틱제품 제조업	145,083	6.4	171,176	7.0	<b>9,580</b>	<b>7.7</b>	<b>1.20</b>	<b>14,138</b>	<b>7.7</b>	<b>1.11</b>
금속가공제품 제조업	159,445	7.0	223,511	9.1	7,212	5.8	0.82	11,333	6.2	0.68
기타 기계 및 장비 제조업	203,964	9.0	253,546	10.3	9,773	7.9	0.87	15,063	8.2	0.80
비금속 광물제품 제조업	77,807	3.4	78,694	3.2	<b>5,883</b>	<b>4.7</b>	<b>1.38</b>	<b>11,552</b>	<b>6.3</b>	<b>1.97</b>
섬유제품 제조업; 의복제의	168,672	7.4	88,963	3.6	5,656	4.5	0.61	3,429	1.9	0.52
식품 제조업	142,676	6.3	153,429	6.3	<b>12,265</b>	<b>9.9</b>	<b>1.56</b>	<b>16,725</b>	<b>9.2</b>	<b>1.46</b>
의료/정밀/광학/시계 제조업	41,315	1.8	56,601	2.3	2,368	1.9	1.04	2,821	1.5	0.67
의료용 물질/의약품 제조업	27,511	1.2	29,128	1.2	2,951	2.4	1.95	3,259	1.8	1.50
자동차 및 트랙터 제조업	198,975	8.8	250,069	10.2	<b>15,820</b>	<b>12.7</b>	<b>1.45</b>	<b>25,109</b>	<b>13.7</b>	<b>1.35</b>
전기장비 제조업	138,636	6.1	143,969	5.9	<b>9,561</b>	<b>7.7</b>	<b>1.26</b>	<b>14,322</b>	<b>7.8</b>	<b>1.34</b>
전자부품/컴퓨터/통신 제조업	309,787	13.7	360,166	14.7	<b>17,150</b>	<b>13.8</b>	<b>1.01</b>	<b>36,094</b>	<b>19.7</b>	<b>1.35</b>
펄프/종이/종이제품 제조업	49,167	2.2	48,198	2.0	3,742	3.0	1.39	3,202	1.8	0.89
화학물질/화학제품 제조업	101,308	4.5	99,219	4.0	7,674	6.2	1.38	9,661	5.3	1.31
제조업 전체	2,264,760	100.0	2,452,880	100.0	124,437	100.0	1.00	182,757	100.0	1.00

262 <<<

#### 지역고용통계구축

- 이 밖에 금속가공제품 제조업과 기타기계및장비 제조업도 입지계수는 1에 미치지 못하지만, 2001년과 비교할 때 종사자 수가 증가하고 있으며 1만명 이상이 종사하고 있는 산업들임.
- 화학제품 제조업 등도 1만명에는 못 미치지만 입지계수가 1.31로 특화 수준이 높으며, 1차금속 제조업은 종사자 규모와 특화도가 계속 상승하고 있는 산업 분야임.
- 충남의 4대전략산업이 전자정보기기산업(디스플레이)과 자동차부품산업 첨단문화산업, 농축산 바이오산업 등임을 고려할 때 통계에서도 이러한 산업구조가 잘 드러나고 있음을 확인할 수 있음.

[그림 IV-25] 충남 제조업별 비중 및 입지계수의 증감 : 2001-2009년



주: 증감은 2009년 값에서 2001년 값을 뺀 수치임.

- 전자부품컴퓨터통신기기 제조업은 충남지역내비중증가율(현재 막대)이 5.97% 포인트로 가장 높게 나타난. 철강이나 비철금속을 제조하는 1차금속 제조업(2.11% 포인트)의 경우에도 전국적으로 비중이 증가하지만 충남의 증가율이 더 높게 나타났으며, 비금속광물 제조업(1.59% 포인트)은 전국적으로 그 비중이 감소했음에도 불구하고 충남지역에서 비중이 증가하고 있는 것으로 나타남.
- 반면 섬유제품 제조업(-2.67% 포인트)은 전국적으로나 충남지역내에서나 그 비중이 가장 많이 감소하는 산업으로 나타남. 펄프및종이제품 제조업(-1.26% 포인트)과 화학물질및화학제품 제조업(-0.88% 포인트) 역시도 감소비중이 상대적으로 높은 것으로 파악됨.

- 같은 기간 동안 입지계수의 변화를 살펴보면, 비금속광물 제조업(0.59)이 가장 급속하게 증가한 것으로 나타남. 전자부품컴퓨터통신기기 제조업(0.34)과 1차금속 제조업(0.32) 역시도 입지계수의 증가율이 높은 산업으로 나타남.
- 특허도가 가장 크게 감소한 산업은 펄프및종이제품 제조업(-0.49)이고, 의료물질및의약품 제조업(-0.45)과 의료및정밀기기 제조업(-0.37)도 감소폭이 큰 것으로 나타남.
- 충남의 4대 전략산업 중 하나인 자동차및트레일러 제조업의 경우 아직 산업 구성 비중 측면에서는 전국수준에 미치지 못하고 있는 것으로 나타남. 그러나, 산업 구성 비중의 증가율은 제조업 중에서 네 번째로 높은 산업으로 파악되고 있음.

## 2) 주요 시군별 제조업 종사자 구성

- 지금부터는 각 시군별로 제조업 구성을 살펴봄. 여기서 살펴볼 지역은 천안/아산(70.0%), 서산/당진(12.9%), 논산연가공주(10.7%)로 이들 7개 지역의 제조업 종사자는 충남전체 제조업 종사자(광업제조업조사 10인 이상 기준)의 94.4%를 차지하고 있음.
- 우선 천안·아산의 10인 이상 제조업 종사자 구성을 살펴보면,
  - 천안시의 2009년 제조업 종사자 71,647명 중 가장 많은 비중을 차지하는 부문은 전자부품/통신장비 제조업(18.9%)이며, 그 다음으로는 전기장비 제조업(15.9%), 기타기계장비 제조업(13.9%) 순임. 특히 전기장비 제조업의 경우 2001년과 비교할 때 종사자 수가 가장 많이 증가한 산업으로 나타나고 있음. 천안시의 전기장비 제조업 종사자는 충남 전체에서 차지하는 비중 역시도 79.3%로 가장 높게 나타나고 있는데, 그 다음으로는 기타기계장비 제조업(65.5%)과 펄프/종이제품 제조업(62.1%) 등으로 나타나고 있음.
  - 한편 아산시의 2009년 제조업 종사자 57,792명 중 가장 많은 비중을 차지하는 부문은 천안시와 마찬가지로 전자부품/통신장비 제조업으로 32.4%를 차지하고 있는 것으로 나타남. 그러나, 종사자 수의 절대적 규모는 천안시보다 약 5천명 이상 더 많은 것으로 파악됨. 다음으로 자동차/트레일러 제조업 종사자도 11,413명으로 19.7%를 차지하는 것으로 나타남. 이들 두 산업은 아산시 제조업 종사자의 52.1%에 이르는 규모임. 아산시의 전자부품/통신장비 제조업 및 자동차/트레일러 제조업 종사자가 충남 지역 전체에서 차지하는 비중은 각각 51.9%와 45.5%로 매우 높게 나타남. 특히 전자부품/통신장비 제조업의 경우 2001년과 비교할 때 종사자 수가 약 3.8배나 증가하여 가장 급속하게 성장하고 있는 산업임을 알 수 있음.
- [그림 IV-26]은 각 산업별로 천안·아산의 10인 이상 제조업 종사자가 충남 전체에서 차지하는 비중을 보여주고 있음.

- 이들 두 도시는 2009년 기준으로 충남지역 제조업 종사자의 70.8%를 차지하는 것으로 나타남. 각 산업별로는 기타기계/장비 제조업 종사자의 97.7%, 전기장비 제조업 종사자의 94.7%를 차지하고 있으며, 전자부품및통신장비 제조업(89.5%), 금속가공제품 제조업(74.8%), 자동차/트레일러 제조업(70.0%) 등 충남의 핵심 산업 대부분에서 70% 이상의 종사자 비중을 차지하고 있는 것으로 나타남. 천안·아산의 제조업 종사자 비중은 2001년의 61.7%와 비교할 때 9.1% 포인트가 증가한 것임. 2001년에 비해서 종사자 비중이 감소한 1차금속 제조업과 자동차/트레일러 제조업의 경우에는 종사자 수의 절대적 숫자는 모두 증가하였음.

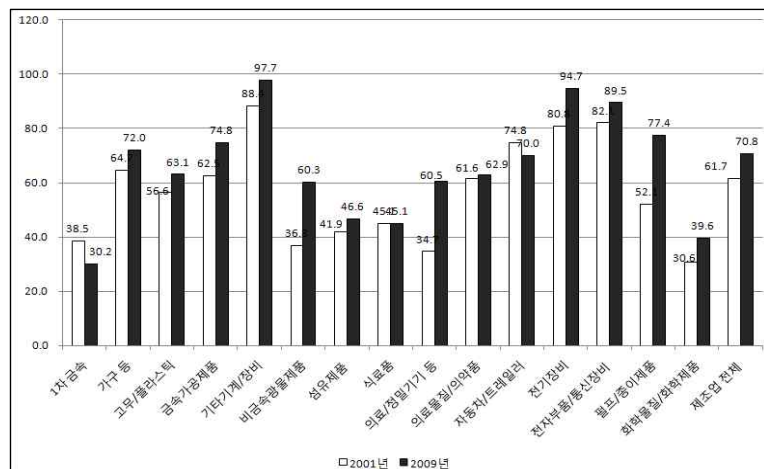
[표 IV-169] 천안·아산의 제조업 구성

(단위 : %)

	천안시						아산시					
	2001			2009			2001			2009		
	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%
1차 금속	972	29.6	2.1	1,526	17.6	2.1	292	8.9	1.0	1,099	12.6	1.9
가구 등	155	12.0	0.3	767	28.8	1.1	681	52.7	2.3	1,151	43.2	2.0
고무/플라스틱	3,487	36.4	7.5	4,995	35.3	7.0	1,932	20.2	6.4	3,925	27.8	6.8
금속가공제품	2,978	41.3	6.4	5,274	46.5	7.4	1,532	21.2	5.1	3,203	28.3	5.5
기타기계/장비	4,592	47.0	9.9	9,863	65.5	13.8	4,042	41.4	13.4	4,855	32.2	8.4
비금속광물제품	1,045	17.8	2.2	1,503	13.0	2.1	1,118	19.0	3.7	5,469	47.3	9.5
섬유제품	1,453	25.7	3.1	1,169	34.1	1.6	919	16.2	3.0	428	12.5	0.7
식품	3,495	28.5	7.5	5,478	32.8	7.6	2,031	16.6	6.7	2,056	12.3	3.6
의료/정밀기기 등	549	23.2	1.2	1,471	52.1	2.1	273	11.5	0.9	238	8.4	0.4
의료물질/의약품	1,123	38.1	2.4	1,452	44.6	2.0	693	23.5	2.3	598	18.3	1.0
자동차/트레일러	4,855	30.7	10.4	6,164	24.5	8.6	6,982	44.1	23.1	11,413	45.5	19.7
전기장비	4,954	51.8	10.7	11,364	79.3	15.9	2,773	29.0	9.2	2,209	15.4	3.8
전자부품/통신장비	9,104	53.1	19.6	13,565	37.6	18.9	4,970	29.0	16.5	18,717	51.9	32.4
펄프/종이제품	1,388	37.1	3.0	1,987	62.1	2.8	560	15.0	1.9	491	15.3	0.8
화학물질/화학제품	1,748	22.8	3.8	2,702	28.0	3.8	599	7.8	2.0	1,116	11.6	1.9
제조업 전체	46,478	37.4	100.0	71,647	39.2	100.0	30,183	24.3	100.0	57,792	31.6	100.0

자료 : 통계청 KOSIS, 광업제조업조사(10인 이상 사업체 기준)

[그림 IV-26] 천안/아산의 제조업 종사자 비중



- 서산의 2009년 10인 이상 제조업 종사자 수는 충남 전체의 5.7%인 10,386명인 것으로 파악됨. 이 같은 규모는 2001년에 비해서는 0.4% 포인트가 하락한 것이지만, 종사자 수는 2,817명이 증가한 수준임. 서산의 제조업 종사자 중 가장 많은 비중을 차지하고 있는 산업은 33.5%를 차지하고 있는 자동차/트레일러제조업으로, 충남전체 대비 13.8%에 이르고 있음. 다음으로는 화학물질및화학제품 제조업으로 서산 제조업 종사자 대비 28.2%를 차지하고 있음. 그러나 2001년과 비교할 때에는 절대적인 종사자 숫자와 비중 모두 감소한 것으로 나타남.
- 당진의 2009년 제조업 종사자 수는 충남 전체의 7.2%인 13,235명으로 나타남. 이중에서 1차 금속 제조업 종사자가 36.8%인 4,871명으로 가장 많은 수를 차지하고 있으며, 그 다음으로는 15.3%를 차지한 자동차및트레일러 제조업으로 나타남. 현대 제철이 위치한 당진은 충남 전체 1차금속 제조업 종사자의 56.0%를 차지하고 있는 것으로 파악됨.

[표 IV-170] 서산/당진의 제조업 구성

	서산시			당진군		
	2001	2009	2009	2001	2009	2009
	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비 %	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비 %
1차 금속				77	0.9	0.7
가구 등				709	26.6	6.8
고무/플라스틱				298	2.1	2.9
금속가공제품	113	1.6	1.5	761	6.7	7.3
기타기계/장비	95	1.0	1.3	641	8.9	12.1
비금속광물제품	247	4.2	3.3	382	3.3	3.7
섬유제품	162	2.9	2.1	58	1.7	0.6
식품	303	2.5	4.0	571	3.4	5.5
의료/정밀기기 등						
의약품/의약품						
자동차/트레일러	798	5.0	10.5	3,475	13.8	33.5
전자부품/통신장비						
전자부품/통신장비				434	4.5	8.2
화학물질/화학제품	3,036	39.6	40.1	388	5.1	7.4
제조업 전체	7,569	6.1	100.0	10,386	5.7	100.0

자료 : 통계청 KOSIS, 광업제조업조사(10인 이상 사업체 기준)

- 공주의 2009년 10인 이상 제조업 종사자 수는 충남 전체의 2.3%인 4,289명인 것으로 파악됨. 이 같은 규모는 2001년에 비해서 1.4% 포인트가 하락한 것이며, 종사자 수 역시도 294명이 감소한 수치임. 공주는 충남의 주력 제조업에서 차지하는 비중은 높지 않으며, 식품 제조업이 25.1%로 가장 많은 비중을 차지하고 있음. 그러나, 기타기계장비 제조업과 화학물질및화학제품 제조업은 종사자 수가 2001년에 비해서 증가한 것으로 나타남.
- 논산의 2009년 10인 이상 제조업 종사자 수는 충남 전체의 3.2%인 5,848명으로 나타남. 공주와 마찬가지로 가장 종사자 수가 많은 산업은 식품 제조업으로 이 지역 종사자의 13.4%를 차지하는 것으로 파악됨. 2001년과 비교할 때 제조업 종사자 수가 1,101명 증가하였지만, 충남 전체에서 차지하는 비중은 0.6% 포인트 감소하였음.

[표 IV-171] 공주/논산의 제조업 구성

	공주시						논산시					
	2001			2009			2001			2009		
	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%	종사자 수	충남대 비 %	제조업 대비%
1차 금속 가구 등				121	1.4	2.8	54	1.6	1.1	176	2.0	1.3
고무/플라스틱	94	1.0	2.1	261	1.8	6.1	110	8.5	2.3	103	3.9	0.8
금속가공제품	209	2.9	4.6				430	4.5	9.1	532	3.8	4.0
기타기계/장비				541	3.6	12.6	86	0.9	1.8	192	1.3	1.5
비금속광물제품	287	4.9	6.3	369	3.2	8.6	315	5.4	6.6	271	2.3	2.0
섬유제품	683	12.1	14.9	223	6.5	5.2	927	16.4	19.5	568	16.6	4.3
식품	930	7.6	20.3	1,076	6.4	25.1	1,409	11.5	29.7	1,775	10.6	13.4
의료/정밀기기 등	771	32.6	16.8	444	15.7	10.4						
의료물질/의약품							338	11.5	7.1	393	12.1	3.0
자동차/트레일러	239	1.5	5.2	197	0.8	4.6	87	0.5	1.8	130	0.5	1.0
전기장비												
전자부품/통신장비												
펄프/종이제품	140	3.7	3.1	148	4.6	3.5				148	4.6	1.1
화학물질/화학제품	189	2.5	4.1	552	5.7	12.9	116	1.5	2.4	613	6.3	4.6
제조업 전체	4,583	3.7	100.0	4,289	2.3	100.0	4,747	3.8	100.0	5,848	3.2	44.2

자료 : 통계청 KOSIS, 광업제조업조사(10인 이상 사업체 기준)

## V. 충남지역 노동시장 수요-공급간 미스매치 분석

연구의 내용 및 자료

미스매치의 추정 결과

구직자 미스매치 분해

충남 사업체고용동향 조사

## V. 충남지역 노동시장 수요-공급간 미스매치 분석

### 1. 연구의 내용 및 자료

- 이 장에서는 충남지역 노동시장의 수요-공급간 인력수급의 미스매치를 분석하고자 함.
  - 충남지역의 고용전략을 효과적으로 달성하기 위해서는 충남지역의 각 지역단위별로 발생하는 노동력 수급의 불일치 원인 진단을 통하여 이를 완화시키는 방향으로 정책집행이 이루어져야 함.
  - 지역별 일자리 창출이 부각되고 있는 시점에서 충남지역 노동시장의 수급불일치를 구조적으로 분해하여 살펴봄으로서 지자체별 세부적인 일자리 창출 전략(예. 구인구직 서비스, 직업훈련 등)을 계획·실행하는데 도움이 되는 정책 자료로 이용될 수 있을 것으로 기대됨.
- 노동시장 미스매치(Mismatch)는 개념상 노동시장의 수요와 공급이 존재하지만 조건의 상이함으로 거래가 형성되지 못함을 의미함.
  - 수급불일치의 원인으로는 지역, 산업, 임금, 학력, 직종 등으로 생각될 수 있음.
- 최근 일자리 정책과 관련하여 실업문제의 구조적 특성을 파악하기 위한 연구가 활발히 이루어지고 있음. 최근 연구에서 사용한 미스매치 분석방법은 다음과 같음.
  - 장재호·홍현균(2009)은 전체 실업을 마찰적 미스매치, 구조적 미스매치, 노동수요부족 실업으로 분해하여 미스매치의 내막을 파악하고자 함. 이들 연구는 오오하시·오오타니(2007) 방식을 이용하여 구직자를 취업자, 마찰적 미스매치, 노동수요부족 미스매치, 구조적 미스매치(지역별 미스매치로 한정)로 분해하여 분석을 시도함.
  - 최창곤·이선경(2010)은 Padoa Schioppa(1991)와 Jackman, Layard and Savouri(1991)가 제안한 방법을 사용하여 마찰적 실업은 불가피한 것으로 간주하고 미스매치의 정도를 측정하여 학력별, 연령별 및 임금별 순으로 수급불일치의 정도가 존재함을 밝힘.
  - 본 장에서는 이들의 연구방법을 이용하여 충남지역 노동시장을 세부 지역별 노동시장으로 구분하여 노동시장 미스매치 정도를 파악하고 구조적 미스매치의 원인을 분해해 보고자 함. 또한, 전 장에서 동일 노동시장으로 구분된 천안/아산, 논산/계룡에 대하여 추가 분석하고자 함.
  - 미스매치 분석은 첫 번째로 미스매치의 정도를 추정하고, 두 번째로 구직자의 미스매치 분해를 통해 전체 실업을 분해하여 미스매치의 내막을 확인하고, 세 번째로 사업체와 실업자 대상의 조사자료 분석을 통해 조사를 통해 나타나는 충남지역 노동시장 미스매치의 특성을 파악하고자 함.



- 충남지역 내 미스매치의 정도를 파악하기 위하여 최창곤·이선경(2010)에서 제안한 미스매치의 정도 중  $M_1$ 과  $M_2$  지표를 이용하여 이를 추정함.

$$M_1 = \frac{1}{2} \sum |u_i - v_i|$$

$$M_2 = 1 - \sum (u_i v_i)^{\frac{1}{2}}$$

- 여기서  $u_i$ 는 전체실업대비 해당 개별 노동시장에서의 실업비율,  $v_i$ 는 전체 구인대비 해당 개별 노동시장에서의 구인비율을 의미하고 이들 지표의 경우 최적실업률은 구인/구직비율이 모든 개별 노동시장에서 동일한 상황에서의 실업율이며 일정한 조건 하에서 거시노동시장에서 채용률을 극대화하는 실업률을 의미함.
- $M_1$ 은 구조적인 균형을 갖기 위하여 다른 노동시장으로 이동해야하는 실업자 비율 추정치,  $M_2$ 는 전체 실업률에 대하여 구조적인 수급불일치가 기여하는 정도에 대한 추정치임.
- 두 수치 모두 0에 가까울수록 수급불일치의 정도가 낮음을 의미함.
- 구직자의 미스매치 분해는 실업을 노동수요부족과 구조적 실업으로 분해하는 방식임.
  - 실업을 분해하는 방식은 다양하며 이 중 Armstrong and Taylor(1981)에 의한 분해 방식이 대표적임.
  - Armstrong and Taylor(1981) 방식<sup>9)</sup>

- $U = U_f + U_s + U_d$
- 전체 실업=마찰적 실업 + 구조적 실업 + 노동수요부족 실업
  - 마찰적 실업: 일자리를 찾는 과정에서 나타나는 일시적 실업임.
  - 구조적 실업: 지역이나 직업간 근로자의 수요·공급 불균형이 나타날 때 발생됨. 임금이 완전 신축적이나 지역간 이동비용이 낮거나, 직업간 이동이 매우 활발하면 이러한 실업은 제거될 수 있음. 이는 직종이나 지역, 임금 등의 미스매치가 가장 큰 원인으로 미스매치 분석의 중요한 부분을 차지함.
  - 노동수요부족 실업: 경기변화에 따라 초래되는 경기적 실업으로 경제의 총지출 또는 총수요가 구직자들에게 충분한 고용기회를 제공하지 못하여 초래되는 실업임.

- 워크넷의 구인/구직 통계를 이용하여 마찰적 실업, 구조적 실업, 노동수요부족 실업으로 전

체 구직자를 미시적으로 분해하여 지역별 인력수급 불일치 원인을 간략히 살펴보고, 이를 바탕으로 충남 지역의 고용정책 시사점을 도출하고자 함.

- 워크넷 자료가 노동시장의 구인/구직 정보의 대표성 문제뿐만 아니라 구직자 분해 분석과정에서 취업가능건수가 취업건수보다 많아 마찰적 실업이 음수가 도출되는 경우가 발생됨. 이는 일본의 연구<sup>10)</sup>에서도 동일하게 나타난 문제로 구직 등록 후 취업알선 절차 없이 취업상태로 진입하는 경우 이 건수가 취업자로 계상되지 않기 때문에 발생되고 있음. 많은 경우 발생하는 문제는 아니나 이로 인하여 전체 마찰적 실업이 음수가 발생하는 시군이 존재하고 이를 해석할 시 유의할 필요가 있음.

[표 V-1] 구직자 분해 예

	구인건수	구직건수	취업건수	취업가능건수
지역 A	50	100	30	50
지역 B	100	70	20	70
계	150	170	50	150

- 구조적 실업을 지역만이 원인이라고 가정하여 구직자를 분해하였을 때 취업가능 건수는 구인건수와 구직건수 중 작은 값임. 즉, 취업가능건수는 미스매치가 존재하지 않을 때 취업이 가능한 수임.
- 구조적 실업: 지역 A의 취업가능건수는 50건, 지역 B의 취업가능건수는 70건으로 전체 지역의 취업가능건수 150보다 그 합이 30건이 작음. 이러한 괴리는 구직초과 지역에서 구인초과 지역으로 구직자가 이동함으로써 해소될 수 있음.
- 마찰적 실업: 마찰적 실업은 동일 지역에서 구직자수를 채용만한 구인이 존재함에도 발생하는 미취업상태임. 지역 A에서 취업가능건수가 50건인데도 취업건수는 30건으로 20건의 마찰적 실업이 발생됨. 지역별로 이들 건수를 합하여 마찰적 미스매치를 계산함.
- 노동수요부족 실업: 전체 구직자수에서 전체 구인인원을 빼는 것으로 구인 구직간 갭을 나타냄.
- 구직건수(170)=취업자(50) + 구조적(지역간) 실업(30) + 마찰적 실업(70) + 노동수요부족 실업(20)

9) 최근 국내 연구 또한 활발하여 이 방식을 이용하여 전국의 시도 수준에서 실업 분해를 시도한 장재호·홍현균(2009)의 연구에서 이 방법에 대한 구체적인 분해방법을 소개하고 있음.

10) 오오하시(2006), 오오타니(2007)

- 현재 시점에서 수요-공급간 미스매치를 분석할 수 있는 조사 자료는 노동시장 공급 부분의 지역별 고용조사, 경제활동인구조사가 존재하고 수요 자료로는 노동부에서 조사하고 있는 직종별 노동력 조사가 있음.
- 하지만, 경제활동인구조사는 시군구별 데이터가 존재하지 않고, 직종별 노동력조사의 경우 시군구별 데이터의 최초 공개시점이 9월 이후로 현재 분석이 불가함.
- 또한 추후에도 정확한 수요-공급 미스매치 분석을 위한 시점문제에 있어 지역별 고용조사와 직종별 노동력조사의 조사시점이 일치하지 않는 문제가 지속적으로 제기될 소지가 있음.
- 본 연구에서는 충남 사업체고용동향 조사자료(충남 지역 제조업 50인 이상 사업체 대상)와 지역별 고용조사(가중치 1 사용)자료를 이용하여 조사상 나타나는 미스매치의 모습을 대략적으로 분석하고자 함.

## 2. 미스매치의 추정 결과

### 1) 충남지역 지역별 미스매치

- 전국의 지역별(광역시, 도별) 수급 불일치 추정치는 다음표와 같음.
- 전국의 지역별 수급 불일치를 살펴 보면  $M_1$ ,  $M_2$  모두가 2004년, 2005년에 높았다가 이후 수치가 줄어들음을 알 수 있음. 2009년의 수치는 각각 0.078, 0.005로 지역별 수급불일치의 정도가 높지 않음.
- 지역별 불일치는 지역별로 근로자의 노동이동이 자연스럽게 이루어질수록 감소할 것이고, 이러한 결과는 2005년을 지나면서 지역별 수급불일치의 정도가 크지 않음을 의미함. 영국의 경우 1963~1984년까지 이들 수치의 가장 작은 값은 각각 0.14, 0.40<sup>11)</sup>임을 살펴보았을 때도 우리나라의 지역별 수급불균형의 정도는 크지 않은 것으로 판단됨<sup>12)</sup>.

[표 V-2] 지역별 미스매치

년도	M1	M2
2000	0.107	0.012
2001	0.101	0.009
2002	0.097	0.009
2003	0.053	0.004
2004	0.110	0.009
2005	0.123	0.010
2006	0.085	0.005
2007	0.075	0.004
2008	0.083	0.005
2009	0.078	0.005

- 충남 지역에 한정하여 충남지역의 시군구별 구인/구직 데이터 셋을 이용 충남지역 지역별 수급 불일치의 정도를 측정한 결과 다음과 같음.
- 사용 자료는 충남지역 시군별 워크넷의 신규구인인원, 신규구직인원, 취업자 수 임.
- 2009년 충남지역 시군구별 지역별 수급 불일치의 정도는  $M_1$ 이 0.156,  $M_2$ 가 0.024로 전국의 도별 수급불일치의 정도 0.078, 0.005보다 높은 수치를 나타냄. 정확한 비교를 위해서는 전국의 수치 또한 시군별 데이터를 이용하여 추정하여야 하나, 자료확보가 용이하지 않아 도별 수치만 추정. 지역이 세분될수록 거주지와 직장주소지의 불일치가 높아질 가능성이 높으므로 지역불일치의 정도가 이로 인해 다소 증가한 면이 함께 혼합되어 있기는 하나,  $M_1$ 과  $M_2$ 를 추정하기 위하여 계산된 실업비율과 구인비율의 절대값 차 평균이 2009년 전국 0.0098, 충남 0.0151로 충남이 상대적으로 높고, 실업비율과 구인비율의 곱의 제공근 또한 전국 0.0622, 충남 0.0367로 충남 지역의 수치가 상대적으로 낮아<sup>13)</sup> 지역단위가 다른데서 오는 추정치의 증가치를 제외하더라도 충남지역의 지역별 미스매치 정도가 전국의 평균보다 높다고 판단할 수 있음.

[표 V-3] 충남지역 지역별 미스매치

	시군별		노동시장권별		충남지역 시군별	
	M1	M2	M1	M2	M1	M2
2009	0.156	0.024	0.153	0.022	0.313	0.062
2010	0.171	0.026	0.171	0.022	0.355	0.082

11) Structural Unemployment, Jackman and Roper

12) 이 결과는 도, 광역시가 단일 노동시장을 형성하고 있는 것 때문에 작은 추정치가 산출된 것일 수 있음. 정확한 지역별 미스매치의 정도를 추정하기 위해서는 전국의 시군별 데이터가 필요하나 이는 워크넷 원자료가 필요한 부분으로 현실적으로 확보하기 쉽지 않음.

13) 이 수치는  $M_2$ 를 구하기 위한 몫수의 역할을 하는 것이므로 불일치의 정도가 클수록 작아짐.

- 하지만, 충남지역 지역별(시군별) 미스매치의 수치와 다른 도와 같은 범주에서 비교하기 위하여 충북지역 시군 자료를 이용하여 수치를 비교해본 결과, 인접지역인 충북지역의 미스매치는 충남의 수치보다 높아 2009는  $M_1$ 이 0.313, 2010년 0.355로 충남지역의 수치보다 매우 높게 나타나고 있음. 이는 충남지역의 시군별 미스매치의 정도가 충북지역에 비하여는 높지 않은 정도의 수치인 것으로 판단되며, 시군별 노동이동이 충북지역에 비하여 유연한 것으로 판단할 수 있음.

## 2) 충남지역 직종별 미스매치(시군별)

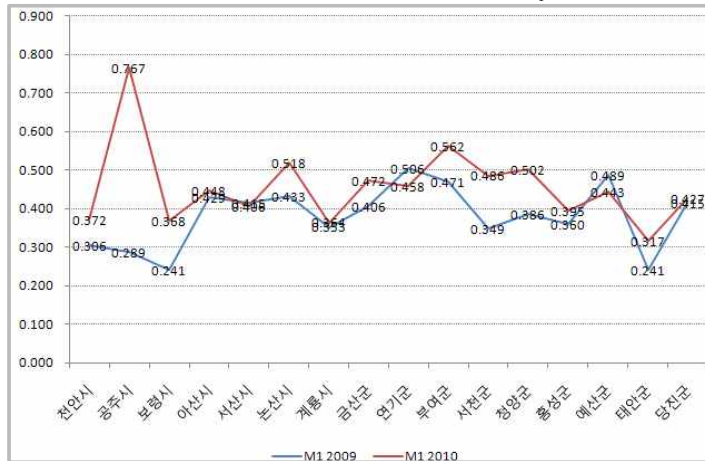
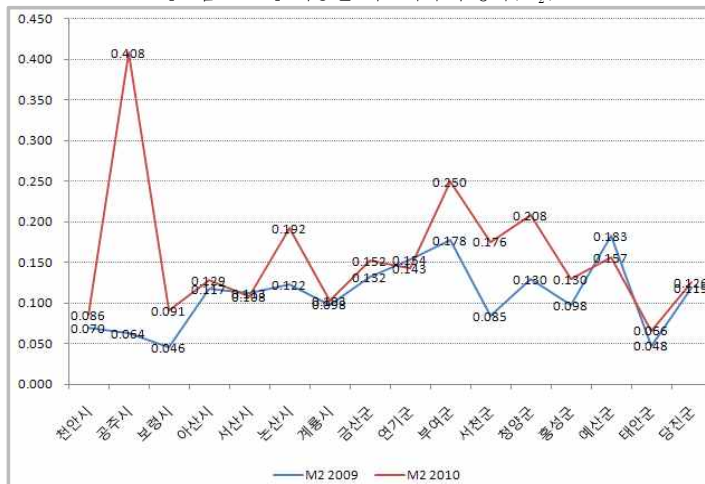
- 충남지역의 시군구별 직종별 미스매치에 대한 추정치는 다음과 같음
  - 직종은 관리직, 경영·회계·사무 관리직, 금융보험 관리직, 교육 및 자연과학·사회과학 연구관련직, 법률·경찰·소방·교도 관리직, 보건·의료 관리직, 사회복지 및 종교 관리직, 문화·예술·디자인·방송 관리직, 운전 및 운송 관리직, 영업원 및 판매 관리직, 경비 및 청소 관리직, 미용·숙박·여행·오락·스포츠 관리직, 음식서비스 관리직, 건설 관리직, 기계 관리직, 재료 관리직(금속, 유리, 점토, 시멘트), 화학 관리직, 섬유 및 의복 관리직, 전기·전자 관리직, 정보통신 관리직, 식품가공 관리직, (환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및) 생산단순직, 농업 어업 관리직, 군인 등 총 24개 항목으로 구분됨.
- 2009년 미스매치의 추정치를 살펴보면 2009년은 연기군의  $M_1$  추정치가 0.506으로 가장 높은 것을 알 수 있고 다음으로는 예산군이 0.489로 높게 나타나고 있음. 보령시와 태안군의 미스매치 정도는 0.241로 가장 낮은 것으로 추정됨.  $M_2$  추정치는 예산군이 0.183으로 가장 높게 나타났고 부여군이 0.178로 높게 나타나고 있으며  $M_1$ 과 마찬가지로 보령시와 태안군의 수치가 낮은 것으로 나타남.
  - 연기군의 경우 직종에서 미스매치가 크게 나온 가장 큰 이유는 경비 및 청소관련직의 구인 인원이 구직인원에 비해 4배 이상 많고, 경영·회계·사무관리직의 경우는 구직인원이 구인에 비하여 2배 이상 많은데서 기인함.
  - $M_1$ 과  $M_2$ 의 미스매치 추정치가 모두 컸던 예산군의 경우는 경영·회계·사무관리직의 구직인원이 구인에 비하여 2배 이상 많고, 환경·인쇄·목재·가구·공예 및 생산단순직의 구인인원의 쏠림 현상이 있었기 때문으로 풀이됨.
- 2010년은 공주시의  $M_1$  추정치가 0.767로 매우 높은 현상이 나타남. 그 다음으로는 부여군이 0.562로 나타남.  $M_2$  역시 공주시에서 0.408로 매우 높았고 부

여군이 다음으로 0.250의 추정치를 보임.

- 공주시의 경우 이와 같은 이상치가 나타나는 이유는 관리직과 영업 및 판매 관련직의 구인 인원이 구직인원에 비하여 20배가 넘는 현상이 나타나고 이들 직종으로의 구인인원의 쏠림 현상이 나타났기 때문임. 또한, 경영·회계·사무관리직의 경우는 구직인원이 구인인원보다 3배 정도로 많은 것으로 나타났고 경비 및 청소 관련직 또한 구직인원이 구인인원에 비해 과도하게 많았음. 전체적으로 공주시의 경우 구직인원과 구인인원의 몇 개의 업종에만 쏠리는 현상이 다른 시군에 비해 높게 나타나고 있음.
- 부여군은 대체적으로 2009년과 2010년 모두에서 다소 높은 미스매치의 정도를 보이고 있음. 이는 미용·숙박·여행·오락·스포츠 관련직의 구직인원이 구인인원에 비해 매우 높고 구인 인원이 식품가공 관련직, 환경·인쇄·목재·가구·공예 및 생산단순직, 농업어업 관련직, 재료 관련직에 대한 쏠림이 존재하기 때문인 것으로 풀이됨. 또한 금융·보험 관리직, 정보통신 관련직의 적은 수의 구인에 비해 구직 인원이 다소 많은 것도 그 원인 중 하나로 볼 수 있음.
- 앞 장에서 분석한 노동시장권별로 미스매치의 추정치는 [표 V-4]에서 알 수 있듯 미스매치의 추정치가 인구가 많은 시군으로 근접함을 알 수 있음. 미스매치의 정도는 노동시장권별 일 때 미스매치의 높은 값을 희석시키는 효과를 가져옴.

[표 V-4] 직종별 미스매치 추정

	시군별			
	M1		M2	
	2009	2010	2009	2010
천안·아산	0.335	0.400	0.076	0.099
천안시	0.306	0.372	0.070	0.086
아산시	0.429	0.448	0.117	0.129
공주시	0.289	0.767	0.064	0.408
보령시	0.241	0.368	0.046	0.091
서산시	0.415	0.406	0.113	0.108
논산·계룡	0.425	0.509	0.116	0.186
논산시	0.433	0.518	0.122	0.192
계룡시	0.353	0.364	0.098	0.103
금산군	0.406	0.472	0.132	0.152
연기군	0.506	0.458	0.154	0.143
부여군	0.471	0.562	0.178	0.250
서천군	0.349	0.486	0.085	0.176
청양군	0.386	0.502	0.130	0.208
홍성군	0.360	0.395	0.098	0.130
예산군	0.489	0.443	0.183	0.157
태안군	0.241	0.317	0.048	0.066
당진군	0.415	0.427	0.119	0.126

[그림 V-1] 직종별 미스매치 추정치( $M_1$ )[그림 V-2] 직종별 미스매치 추정치( $M_2$ )

## 3) 충남지역 임금별 미스매치(시군별)

○ 충남지역 시군별 임금의 미스매치 추정치는 다음 표와 같음.

– 여기서 사용된 임금은 구인업체와 구직자가 응답한 희망임금임. 임금의 미스매치 추정에 사

용된 자료의 임금 구간은 100만원 미만, 100만원 이상 150만원 미만, 150만원 이상 200만원 미만, 200만원 이상으로 총 다섯구간으로 나누어 추정에 사용됨.

[표 V-5] 임금별 미스매치 추정

	시군별			
	M1		M2	
	2009	2010	2009	2010
천안·아산	0.285	0.208	0.076	0.045
천안시	0.320	0.216	0.096	0.055
아산시	0.210	0.184	0.048	0.031
공주시	0.113	0.623	0.017	0.224
보령시	0.276	0.176	0.060	0.028
서산시	0.234	0.219	0.050	0.040
논산·계룡	0.330	0.269	0.087	0.069
논산시	0.352	0.269	0.090	0.068
계룡시	0.263	0.219	0.057	0.035
금산군	0.131	0.281	0.024	0.046
연기군	0.466	0.475	0.129	0.126
부여군	0.168	0.169	0.025	0.040
서천군	0.251	0.140	0.069	0.031
청양군	0.287	0.264	0.084	0.068
홍성군	0.086	0.123	0.005	0.023
예산군	0.272	0.332	0.061	0.093
태안군	0.132	0.182	0.028	0.050
당진군	0.282	0.266	0.071	0.085

○ 2009년의 임금별 미스매치 추정치를 시군별로 살펴보면  $M_1$ 과  $M_2$ 의 흐름이 흡사함을 알 수 있음. 미스매치 추정치는 두 수치 모두 연기군에서 가장 큰 값을 가지고 있고(0.466, 0.129), 다음으로는 논산시가 0.352, 0.090으로 높았음.

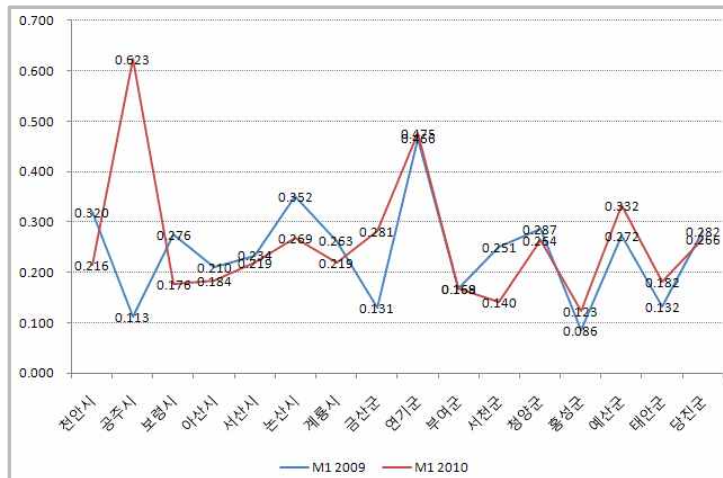
– 연기군의 경우 임금별 미스매치 추정치가 높게 나온 것은 100만원 미만 구인인원이 구직자에 비해 5배 정도 많고, 100만원 이상 200만원 미만 구간에서는 구직자가 원하는 임금 비율이 구인보다 높은 것으로 나타나 구인시장과 구직시장의 임금 미스매치의 간극이 큼을 알 수 있었음. 200만원 이상의 구간에서 다른 구간보다는 다소 덜하지만 여전히 구직자의 희망 임금 비율이 높은 것으로 나타남. 이는 구인업체의 희망임금의 100만원 미만 구간 쏠림 현상이 매우 높아 나타난 현상임.

– 논산시도 연기군과 마찬가지로 구인인원의 경우 100만원 미만 구간에 몰려있는 반면 구직인원은 100만원 이상 150만원 이상 구간에 제일 많은 인원이 몰려 있음. 150만원 이상의 임금

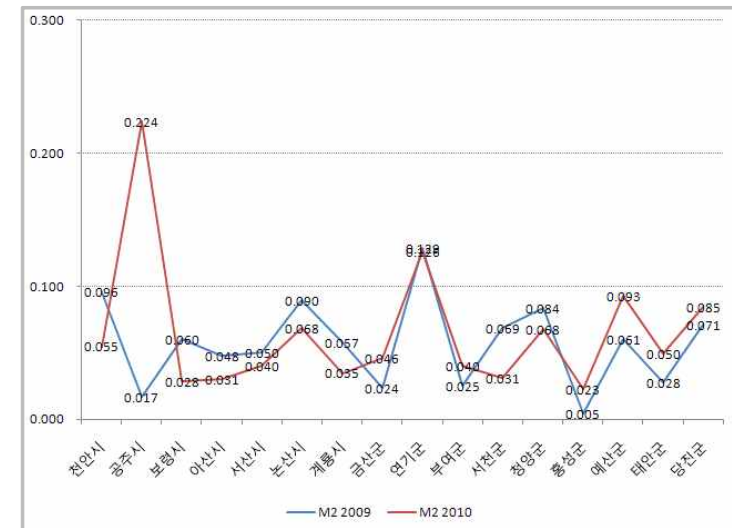
을 원하는 구인인원의 비율이 더 구직인원보다 더 높고 회사에서 구하는 인력은 90% 이상이 150만원 미만의 인력을 위하여 이들 임금간 미스매치가 높게 추정됨.

- 2010년의 미스매치 추정치는 공주시가  $M_1$ ,  $M_2$  모두 다른 시군에 비해 특히 크게 추정됨. 다음으로는 연기군의 수치가 2009년과 비슷하게 크게 나타나고 있음.
- 공주시의 수치가 크게 추정된 것은 우선 150만원 이상 200만원 미만 구간에서 구인인원의 84%가 몰려있으므로 해서 나타난 결과로 볼 수 있음. 구직인원은 60%정도가 150만원 미만을 원하는 것으로 나타났으나 150만원 이상 200만원 미만 구간에서는 전체의 21%만이 나타나 여기에서 미스매치의 크기를 크게 한 것을 알 수 있었음. 이는 구직자들이 높은 임금을 원하는데서 나타나고 있는 것이 아닌 노동시장의 수요가 중간정도의 임금을 주는 중간 숙련을 원하는 반면 공급은 오히려 저숙련 일자리의 수요가 많은데서 기인하는 것으로 판단됨.
- 연기군의 경우 2010년 또한 2009년과 매우 흡사한 이유로 미스매치의 높은 추정치가 나타난 것으로 판단됨.

[그림 V-3] 임금별 미스매치 추정치( $M_1$ )



[그림 V-4] 임금별 미스매치 추정치( $M_2$ )



#### 4) 충남지역 학력별 미스매치(시군별)

- 충남지역 시군별 학력의 미스매치 추정치는 다음 표와 같음.
  - 학력의 구분은 중졸 이하, 고졸 이하, 전문대졸 이하, 대졸 이하, 대학원졸 이하, 학력무관 이상 6개로 구분되어 데이터가 구성되어 있고 이에 대한 각 시군별 미스매치의 정도를 추정함.
- 2009년의 학력별 미스매치 정도를 살펴보면  $M_1$ ,  $M_2$  모두 연기군과 청양군에서 매우 높은 수치를 보이고 있음. 다음으로 논산시와 태안군 또한 다른 시군에 비해 높은 미스매치 정도를 보이고 있고 이는 임금이나 직종의 미스매치 정도보다 더 크게 나타나고 있음. 이는 2010년에도 마찬가지로 결과를 보이고 있음.
- 2009년 연기군의 경우 구인을 원하는 업체의 87%가 학력무관이라고 답하고 구직자의 76%가 고졸이하의 학력을 가지고 있으므로 나타난 미스매치의 결과인데, 학력무관의 경우 사실상 숙련이 필요 없는 일자리의 가능성이 매우 높고 구직자의 많은 수도 저학력이어서 좀 더 깊이 있는 분석을 통해선 미스매치의 정도는 낮아질 수 있음. 하지만, 대졸자 이상의 집단에서

구인을 하는 경우가 극히 드물게 나타나고 있어 고학력에서 나타나고 있는 미스매치가 더 심각할 것으로 판단됨. 청양군 또한 이와 흡사한 추이를 보이고 있어 저학력의 일자리의 편중 현상이 심각하고 고학력자들을 위한 양질의 일자리 부족 현상이 나타남.

- 이러한 현상은 논산시나 태안군의 경우도 마찬가지로 결과를 보이고 있고, 2010년에도 꾸준히 나타나고 있는 현상임.

[표 V-6] 학력별 미스매치 추정

	시군별			
	M1		M2	
	2009	2010	2009	2010
천안·아산	0.601	0.598	0.396	0.399
천안시	0.609	0.594	0.407	0.399
아산시	0.587	0.603	0.380	0.400
공주시	0.682	0.612	0.485	0.339
보령시	0.707	0.707	0.483	0.492
서산시	0.603	0.642	0.404	0.429
논산·계룡	0.709	0.776	0.487	0.542
논산시	0.732	0.783	0.510	0.549
계룡시	0.465	0.706	0.320	0.508
금산군	0.646	0.548	0.439	0.376
연기군	0.868	0.866	0.659	0.655
부여군	0.717	0.779	0.504	0.550
서천군	0.721	0.687	0.512	0.480
청양군	0.777	0.841	0.570	0.633
홍성군	0.661	0.690	0.461	0.486
예산군	0.636	0.669	0.421	0.479
태안군	0.745	0.752	0.551	0.565
당진군	0.600	0.693	0.397	0.479

## ■ 학력구간 조정 후 결과

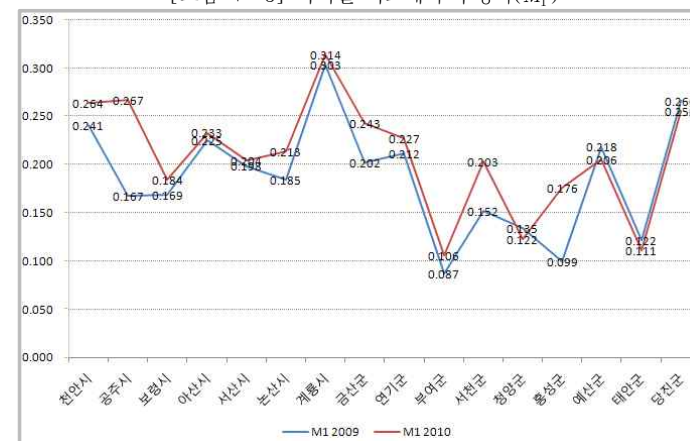
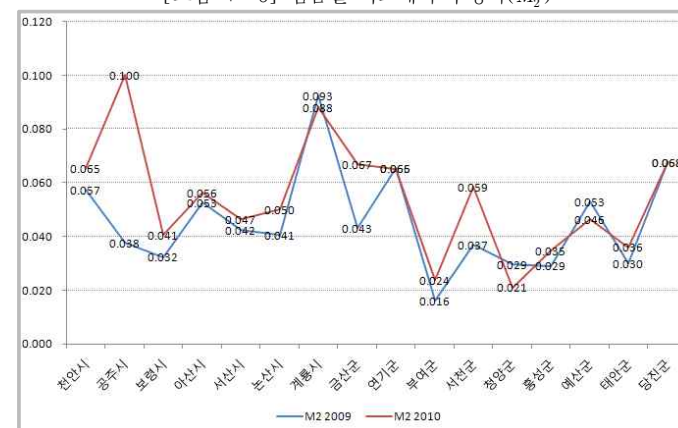
- 학력별 미스매치 추정치가 다른 미스매치의 결과들과 다르게 매우 큰 수치가 나오고 있는 것은 학력무관이라는 구인업체에서만 답변하는 결과 때문임.
- 학력무관의 경우, 정규교육에 해당하는 고졸 이하의 학력이라 가정해도 무방하다고 판단되므로 학력 구간을 중졸이하, 고졸이하, 학력무관을 모두 합하여 고졸이하 학력으로 재계산하여 이의 미스매치를 살펴보도록 함. 사실상 구직자들은 학력무관이란 응답이 불가한 상황이기

때문에 이렇게 분석해야 더욱 정확한 학력별 미스매치 수치가 도출될 수 있을 것으로 판단됨. 이는 추후 구직자 분해에서도 이렇게 학력구간을 통합하여 사용함.

- 학력을 재구분하였을 때 학력별 미스매치의 정도가 시군별로 달라짐을 관찰할 수 있음. 계룡시와 당진군은  $M_1$  수치가 2009년 2010년 모두 크게 추정되었고, 공주시의 경우는 2010년 미스매치 정도가 크게 증가한 것으로 나타남. 계룡시의 경우는  $M_2$  수치가 2009년, 2010년 모두 큰 값으로 추정됨.
- 계룡시는 노동시장권으로 논산시와 통합시키기 전 구인수가 2009년 310명, 2010년 418명으로 높지 않아 편의가 존재할 가능성이 있긴 하나, 관측된 사실은 구인업체의 고졸이하 학력자에 대한 수요가 전체 구인의 85%로 다른 시군에 비해 높은 편은 아니나 구직자들의 학력이 56%만이 고졸학력으로 나타나 이 구간의 미스매치와 전문대 졸업 이상의 구간에서도 비율차이가 있어 큰 추정치가 산출된 것으로 판단됨.
- 학력 미스매치가 높은 시군의 경우 모두 구직자들의 학력은 30%정도가 전문대졸 이상이나 구인업체에서 전문대졸 이상의 학력을 원하는 비율은 전체 구인의 10% 미만인 경우가 많아 미스매치의 추정치가 높게 관찰되고 있음.

[표 V-7] 학력별 미스매치-학력구간 조정 후

		시군별			
		M1		M2	
		2009	2010	2009	2010
천안·아산		0.238	0.255	0.056	0.063
	천안시	0.241	0.264	0.057	0.065
	아산시	0.225	0.233	0.053	0.056
공주시		0.167	0.267	0.038	0.100
보령시		0.169	0.184	0.032	0.041
서산시		0.198	0.204	0.042	0.047
논산·계룡		0.230	0.254	0.055	0.065
	논산시	0.185	0.213	0.041	0.050
	계룡시	0.303	0.314	0.093	0.088
금산군		0.202	0.243	0.043	0.067
연기군		0.212	0.227	0.066	0.065
부여군		0.087	0.106	0.016	0.024
서천군		0.152	0.203	0.037	0.059
청양군		0.135	0.122	0.029	0.021
홍성군		0.099	0.176	0.029	0.035
예산군		0.218	0.206	0.053	0.046
태안군		0.122	0.111	0.030	0.036
당진군		0.266	0.256	0.068	0.068

[그림 V-5] 학력별 미스매치 추정치( $M_1$ )[그림 V-6] 임금별 미스매치 추정치( $M_2$ )

## 3. 구직자 미스매치 분해

## 1) 시군구별 구인배수 추이

- 충남전체의 구인배수는 2009년 0.73, 2010년 1.25로 전국 수치<sup>14)</sup> 2009년 0.45, 2010년 0.64보다 매우 높은 수치를 보이고 있음. 이는 충남의 연도별 전국 평균 신규구인 인원보다 신규구직인원이 적기 때문에 나타남. 물론 구인배수는 경기변동이나 인구 및 산업구조의 변화와 같은 다양한 요인에 의한 변화를 반영하지는 못하지만 인력수급의 미스매치의 기본이 되는 수치임.
- 충남지역 노동시장별 구인배수를 살펴보면 공주시의 경우 2009년 0.35였던 수치가 구인인원 등록의 증가로 2010년 1.99까지 치솟은 것을 확인 할 수 있고, 연기군, 금산군, 당진군, 천안/아산의 수치 또한 구인인원이 구직인원을 상회하고 있는 것으로 나타나고 있음.

[표 V-8] 충남지역 노동시장별 구인배수

년도	천안/아산	공주시	보령시	서산시	논산/계룡	금산군	연기군
2009	0.80	0.35	0.38	0.51	0.62	0.92	1.44
2010	1.45	1.99	0.48	0.76	0.93	1.77	1.86
년도	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
2009	0.30	0.50	0.59	0.37	0.73	0.29	1.60
2010	0.50	0.78	0.72	0.50	0.79	0.56	1.93

## 2) 충남지역 구직자 분해

- 충남지역의 구직자를 구조적 실업과 마찰적 실업으로 분해하고 구조적 실업의 원인을 그 중 하나인 지역간 미스매치로 한정하여 이를 분해함.
- 충남지역의 경우 노동시장권별로 살펴볼 때 구조적(시군간) 실업이 2009년 전체 구직자의 4.7%에서 2010년 12.3%로 크게 증가하였음. 이는 충남지역이 2010년 구직 등록 수보다 구인 등록 수가 더 커서 노동수요 부족 실업 비율이 0%로 줄어든 것도 원인 중 하나라 할 수 있음. 하지만 시군의 노동이동이 2010년 좀 더 경직되어서 일어난 부분이 있는지 추가적인 분석이 필요할 것으로 판단됨. 시군의 노동이동이 경직되었다면 구직자들의 지리적·공간적 이동성을 높이기 위한 정책 노력이 필요할 것임.
- 전반적으로 마찰적 실업의 비율이 전체 구직자 분해에서 가장 큰 비율을 차지하고 있음(2009

년 45.3%, 2010년 53.1%). 이는 노동시장 정보의 효율적인 매칭을 통하여 개선될 수 있으므로 PES 매칭의 효율성 개선을 통하여 구직자와 구인업체의 탐색비용을 줄여주고 정보의 신속/적절한 제공이 필요할 것으로 판단됨.

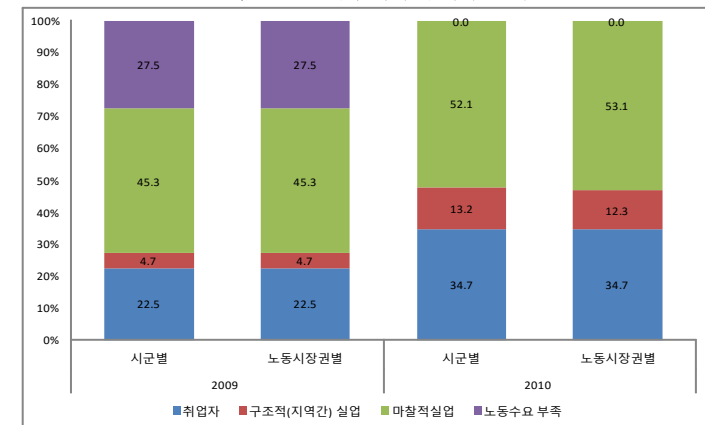
[표 V-9] 충남지역 구직자 분해

(단위: 명)

연도	지역구분	구직자 중 취업자	구조적 (지역간) 실업	마찰적 실업	노동수요 부족	구직자 전체
2009	시군별	20,662	4,326	41,475	25,187	91,650
	노동시장권별	20,662	4,326	41,475	25,187	91,650
2010	시군별	38,308	14,587	57,608	0	110,503
	노동시장권별	38,308	13,548	58,647	0	110,503

주: 2009년 2010년 노동시장권별 시군별 수치와 다르지 않은 것으로 나타남.

[그림 V-7] 충남지역 구직자 분해



## 3) 충남지역 시군별 구직자 분해

- 이 절에서는 충남지역 노동시장권별로 구직자를 분해하여 특징을 파악하고자 함. 이 때 구조적 실업부문을 직종, 임금, 학력에 따른 부문으로 한정하여 살펴보고 이들에 따른 시군별 차이와 마찰적 실업, 노동수요 부족이 얼마의 비중으로 나타나는지 파악하고자

14) 한국고용정보원 위크넷 구인/구직 통계

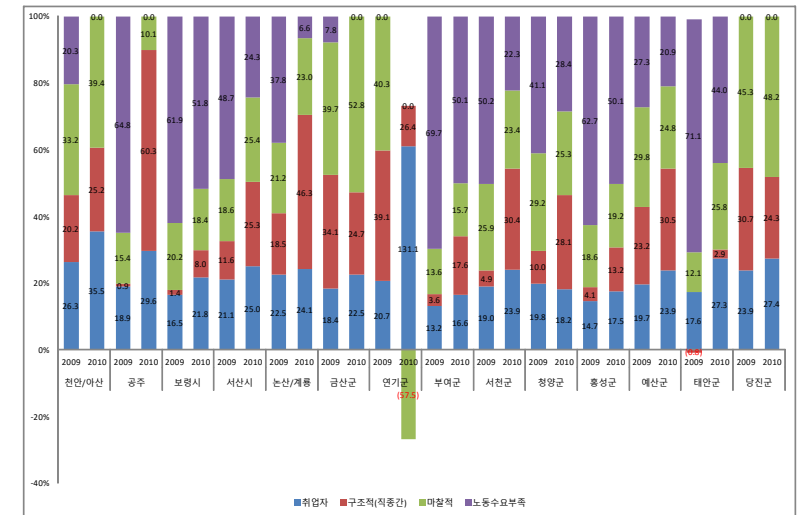


함으로써 시군의 노동시장 특징을 알아봄.

### (1) 구조적 실업을 직종간 미스매치로 한정

- 구조적 실업을 직종 간 데이터만으로 구성하여 분석하였을 때 결과는 [그림 V-8]과 같음.
  - 구조적 실업이 크게 나타나고 있는 시군은 우선 공주시의 경우가 2009년 0.9%에서 60.3%까지 증가하여 직종 간 미스매치의 정도가 매우 높은 것을 확인할 수 있음. 마찰적 실업의 경우 금산군, 당진군의 경우가 다른 시군에 비해 확연히 높은 것을 알 수 있는데 이를 줄이기 위한 고용지원서비스의 강화가 필요할 것으로 판단됨. 연기군의 경우 마찰적 실업이 음수값으로 나타나고 있는데 이는 앞서 설명한 바와 같이 구직등록 후 취업알선을 거치지 않고 취업한 건수가 계상되지 않았기 때문임. 사실상 구직자의 이런 비율이 커지는 것은 고용지원서비스의 작동 시스템의 확인 및 강화가 필요한 부분으로 여겨짐.
  - 노동수요부족 실업의 경우 보령시가 2009년 61.9%, 2010년 51.8%로 나타나고 있음. 2009년 매우 노동수요부족이 매우 높게 나타난 공주, 부여, 홍성 등의 시군에서 2010년 수치가 다소 감소하긴 하였으나 여전히 노동수요부족 실업의 비율이 높아 지역에 맞는 산업의 개발 등을 통한 일자리 창출이 필요한 곳으로 판단됨.

[그림 V-8] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 직종으로 한정



### (2) 구조적 실업을 임금별 미스매치로 한정

- 구조적 실업을 임금 변수만으로 데이터만으로 구성하여 분석하였을 때 결과는 [그림 V-9]와 같음.
  - 구조적 실업이 크게 나타나고 있는 시군은 우선 공주시의 경우가 2009년 0의 수치를 보이다 2010년 46.2%로 급격히 늘어난 것이 관측됨. 2009년 공주시의 경우 신규구인의 인원수가 신규구직의 인원수보다 임금의 모든 구간에서 적게 관측되고 있는 데 그 원인 있고, 2010년 신규 구인인원이 6배 가까이 늘면서 동시에 임금으로 인한 구조적 미스매치가 매우 큰 비율로 증가한 것으로 나타남. 이는 앞서 설명한 바와 같이 구인 업체에서는 150~200만원 구간의 노동력(84%)을 원하고 구직자는 150만원 미만 구간의 일자리를 구직자 전체의 60%가 원하고 있으며 200만원 이상의 구간에서는 구인의 2%, 구직자의 18%로 나타나 중간 기술자들에 대한 시장 수요는 많은 반면 공급은 고임금이나 저임금으로 편중되어 나타나 일어나는 현상으로 직업훈련 등의 구직자 훈련, 지역내 고부가가치 산업의 개발 등 다각도의 정책적 노력이 뒤따라야 할 것으로 보임.
  - 마찰적 실업의 경우 금산군과 당진군의 수치가 매우 높게 나타남. 당진군의 경우는 구인인원이 구직인원보다 많아 노동수요부족 비율이 낮은데 것도 그 원인이 될 수 있으나 금산군의

[표 V-10] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 직종으로 한정

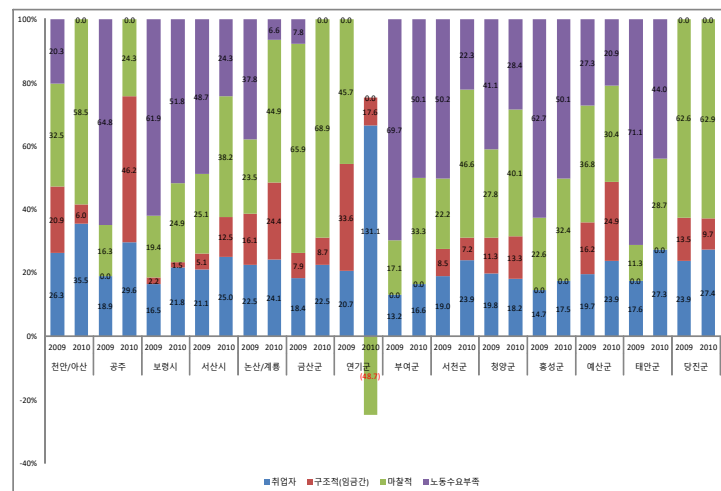
	천안/아산		공주		보령시		서산시		논산/계룡	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
취업자	26.3	35.5	18.9	29.6	16.5	21.8	21.1	25.0	22.5	24.1
구조적 실업	20.2	25.2	0.9	60.3	1.4	8.0	11.6	25.3	18.5	46.3
마찰적	33.2	39.4	15.4	10.1	20.2	18.4	18.6	25.4	21.2	23.0
노동수요부족	20.3	0.0	64.8	0.0	61.9	51.8	48.7	24.3	37.8	6.6
	금산군		연기군		부여군		서천군		청양군	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
취업자	18.4	22.5	20.7	131.1	13.2	16.6	19.0	23.9	19.8	18.2
구조적 실업	34.1	24.7	39.1	26.4	3.6	17.6	4.9	30.4	10.0	28.1
마찰적	39.7	52.8	40.3	-57.5	13.6	15.7	25.9	23.4	29.2	25.3
노동수요부족	7.8	0.0	0.0	0.0	69.7	50.1	50.2	22.3	41.1	28.4
	홍성군		예산군		태안군		당진군			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
취업자	14.7	17.5	19.7	23.9	17.6	27.3	23.9	27.4		
구조적 실업	4.1	13.2	23.2	30.5	-0.8	2.9	30.7	24.3		
마찰적	18.6	19.2	29.8	24.8	12.1	25.8	45.3	48.2		
노동수요부족	62.7	50.1	27.3	20.9	71.1	44.0	0.0	0.0		

경우는 노동시장 수요가 많지 않고 구조적 실업이 매우 낮아 고용지원서비스를 통한 취업알선 매칭 효율성을 높이기 위한 방안이 필요할 것으로 보임.

[표 V-11] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 임금으로 한정

	천안/아산		공주		보령시		서산시		논산/계룡	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
취업자	26.3	35.5	18.9	29.6	16.5	21.8	21.1	25.0	22.5	24.1
구조적 실업	20.9	6.0	0.0	46.2	2.2	1.5	5.1	12.5	16.1	24.4
마찰적	32.5	58.5	16.3	24.3	19.4	24.9	25.1	38.2	23.5	44.9
노동수요부족	20.3	0.0	64.8	0.0	61.9	51.8	48.7	24.3	37.8	6.6
	금산군		연기군		부여군		서천군		청양군	
취업자	18.4	22.5	20.7	131.1	13.2	16.6	19.0	23.9	19.8	18.2
구조적 실업	7.9	8.7	33.6	17.6	0.0	0.0	8.5	7.2	11.3	13.3
마찰적	65.9	68.9	45.7	(48.7)	17.1	33.3	22.2	46.6	27.8	40.1
노동수요부족	7.8	0.0	0.0	0.0	69.7	50.1	50.2	22.3	41.1	28.4
	홍성군		예산군		태안군		당진군			
취업자	14.7	17.5	19.7	23.9	17.6	27.3	23.9	27.4		
구조적 실업	0.0	0.0	16.2	24.9	0.0	0.0	13.5	9.7		
마찰적	22.6	32.4	36.8	30.4	11.3	28.7	62.6	62.9		
노동수요부족	62.7	50.1	27.3	20.9	71.1	44.0	0.0	0.0		

[그림 V-9] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 임금으로 한정



### (3) 구조적 실업을 학력별 미스매치로 한정

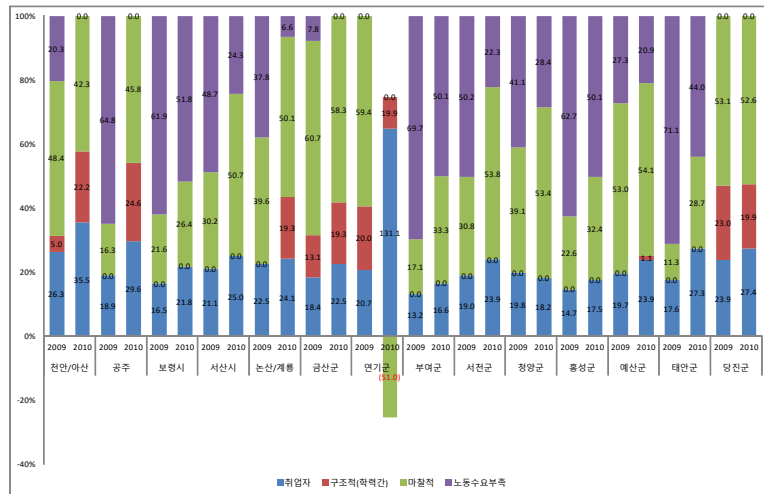
○ 학력의 경우는 위의 절에서 설명한 바와 같이 학력 구간을 재설정하여 분석함. 학력구간이 4개의 구간으로만 분리됨으로서 구조적 실업이 다소 작아진 부분이 있고 이는 여러 시군에서 구조적 실업의 비율이 0%고 있는 것이 설명될 수 있음. 그럼에도 공주시, 당진군, 금산군의 경우는 구조적 실업 비율이 높게 나타나고 있음. 공주시의 경우는 임금별 미스매치 부분에서 2010년 마찰적 실업이 24.3%, 학력을 구조적 실업의 변수로만 설정했을 때는 45.8%로 높아지는데, 이는 학력보다는 임금부분에서의 구조적 실업 부분으로 설명되고 있는 부분이 큰 것으로 판단되고 학력과 임금 변수의 결합을 통한 구조적 실업을 살펴보면 마찰적 실업의 상당부분이 구조적 실업으로 설명될 수 있을 것으로 판단됨.

－ 학력부분의 구조적 미스매치의 원인은 구인업체의 경우 90% 이상이 고졸이하의 학력을 원하는 반면 구직자는 70%정도만이 고졸이하의 학력을 가지고 있어 이에 대한 미스매치가 꾸준히 일어나고 있는 것으로 나타남.

[표 V-12] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 학력으로 한정(학력구간 조정)

	천안/아산		공주		보령시		서산시		논산/계룡	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
취업자	26.3	35.5	18.9	29.6	16.5	21.8	21.1	25.0	22.5	24.1
구조적 실업	5.0	22.2	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3
마찰적	48.4	42.3	16.3	45.8	21.6	26.4	30.2	50.7	39.6	50.1
노동수요부족	20.3	0.0	64.8	0.0	61.9	51.8	48.7	24.3	37.8	6.6
	금산군		연기군		부여군		서천군		청양군	
취업자	18.4	22.5	20.7	131.1	13.2	16.6	19.0	23.9	19.8	18.2
구조적 실업	13.1	19.3	20.0	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
마찰적	60.7	58.3	59.4	(51.0)	17.1	33.3	30.8	53.8	39.1	53.4
노동수요부족	7.8	0.0	0.0	0.0	69.7	50.1	50.2	22.3	41.1	28.4
	홍성군		예산군		태안군		당진군			
취업자	14.7	17.5	19.7	23.9	17.6	27.3	23.9	27.4		
구조적 실업	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	23.0	19.9		
마찰적	22.6	32.4	53.0	54.1	11.3	28.7	53.1	52.6		
노동수요부족	62.7	50.1	27.3	20.9	71.1	44.0	0.0	0.0		

[그림 V-10] 충남지역 시군별 구직자 분해-구조적 실업을 학력으로 한정(학력구간 조정)



#### 4. 충남 사업체고용동향 조사

- 사업체 고용동향 조사는 본 연구를 위하여 충남의 50인 이상 제조업 사업체를 전수 조사 한 데이터로 2011년 8월 31일까지 2주간 조사한 자료임.
- 이 조사는 50인 이상 제조업 사업체의 구인인원 및 부족인력 현황을 파악하기 위하여 실시 됨.
- 충남 전체에서 50인 이상 제조업 사업체는 충남 전체 사업체의 0.5%, 종사자수의 20%를 차지하고 있는데, 충남의 농업 비중이 높고, 제조업 성장이 다른 산업에 미치는 영향이 큰바 노동 수요에 대한 정책 대상이 제조업의 50인 이상 사업체에 초점이 있음.
- 조사항목은 2011년 하반기 직업별 채용계획 현황, 2011년 상반기 직업별 구인인원 및 채용인원과 구인경로 등임. 지역별 고용조사는 2010년 하반기의 구직활동을 조사한 자료이므로 시점차이가 존재하는 점, 구직 사업체의 규모에 대한 조사항목이 없기 때문에 본 조사와 동일한 시점 및 표본을 구성할 수 없다는 한계가 존재함. 그럼에도 시군구별 구인/구직을 위해서는 이 두가지 조사를 활용하여 분석하는 것이 현실적이고 효율적인 방법이라 할 수 있음.

[표 V-13] 충남 50인 이상 제조업 사업체 현황

(단위: 개소, 명)

	사업체	종사자수
충남 전체	131,555	665,433
50인 이상 제조업	696(0.5%)	132,106(19.9)

자료 : 통계청, 사업체기초통계조사(2009), KOSIS

#### 1) 충남 노동수요 현황

- 데이터는 충남도청으로부터 확보된 행정 자료를 기초로 조사된 것으로 사업체 기초통계보다 다소 많은 797개 사업체임. 이는 조사 시점차이로 인하여 나타난 차이인 것으로 보임. 규모별로 살펴보았을 때 50인 미만 사업체가 종종 존재하기도 하나 행정 자료 시점과 조사 시점에 따른 것으로 50인에 거의 근접한 근로자수로 조사되어 50인 이상 사업체로 간주하여도 크게 무리가 없을 것으로 판단됨.
- 조사된 사업체의 규모별 지역별 현황을 살펴보면 [표 V-14]과 같음. 천안, 아산지역이 331개, 186개 사업체로 가장 많은 사업체가 있고 50인 이상 100인 미만 사업체가 가장 많고, 다음으로 100인 이상 500인 미만 사업체가 많이 입주해 있는 것으로 나타남. 다음으로 당진군과 연기군이 73개, 48개 사업체가 입주해 있는 것으로 나타남.
- 또한, 노동수요 현황과 함께 비교할 조사자료는 2010년 지역별 고용조사 원자료를 이용하고자 함. 2011년 상반기 자료가 있으면 더욱 정확한 비교 분석이 되나 아직 발표되지 않았고, 정확하게는 실업자가 아닌 구직자 통계를 이용해야 하나 이 또한 지역별로 확보되지 않아 실업자를 구직자로 간주하여 분석하고자 함. 또한, 충남 지역 실업자 중 제조업, 50인 이상 규모를 희망하고 있는 조사자에 대하여 비교해야 정확하나, 지역별 고용조사에서는 희망하는 사업체의 규모가 조사되지 않고 희망하는 산업에 대한 조사 항목에서 광업 및 제조업이 한 카테고리로 분류되어 있어, 가능한 비교 집단은 2010년 지역별 고용조사 시점(2010. 8. 22~9. 18) 충남 광업 및 제조업 산업에 취업을 희망하는 실업상태의 구직자로 충남 사업체 고용동향의 수요 조사의 규모에 대해 조정할 수 없어 다소 현실적 제약이 있음. 따라서, 비교 수치상 정확한 비교는 불가함.
- 충남 전체 28,548명의 실업자 중 15% 4,319명이 광업 및 제조업 분야의 일을 희망하는 것으로 나타나고 있고, 제조업 비중이 높은 천안/아산 지역에서는 제조업 분야를 희망하는 실업자가 다른 시군보다 높은 비율로 나타나고 있음.

[표 V-14] 충남 사업체 고용동향 조사 규모별 사업체수

(단위: 개소)

	50인미만	50인이상 100인미만	100인이상 500인미만	500인이상 1000인미만	1000인 이상	합계
공주	3	8	5	1	-	17
금산	4	7	2	-	1	14
논산	2	11	9	-	-	22
당진	-	38	29	5	1	73
보령	-	12	2	2	-	16
부여	-	3	3	1	-	7
서산	1	8	6	6	3	24
서천	-	5	8	1	-	14
아산	3	96	67	14	6	186
연기	3	22	21	1	1	48
예산	2	12	5	1	-	20
천안	17	170	125	16	3	331
청양	-	4	5	-	-	9
홍성	4	6	5	1	-	16
충남 전체	39	402	292	49	15	797

자료 : 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

[표 V-15] 지역별 고용조사 - 광업 및 제조업 산업을 희망하는 충남 실업자

(단위: 명, %)

	광업, 제조업		총합계
	실업자수	비율	
천안시	2,340	23.7	9,880
공주시	-	-	1,351
보령시	67	8.6	782
아산시	1,125	26.7	4,206
서산시	278	11.9	2,336
논산시	-	-	897
계룡시	32	5.7	553
금산군	77	14.2	541
연기군	92	7.2	1,277
부여군	-	-	1,206
서천군	36	7.4	483
청양군	-	-	186
홍성군	37	2.9	1,262
예산군	147	12.8	1,146
태안군	-	-	857
당진군	89	5.6	1,586
천안/아산	3,465	50.4	14,086
논산/계룡	32	5.7	553
충남 전체	4,319	15.1	28,548

자료 : 지역별고용조사 원자료(2010)

## 2) 2011년도 채용계획인원

- 2011년도 직업별 현원 및 부족인원, 채용계획인원을 정규직과 비정규직으로 살펴보면 아래와 같음.
  - 2010년 8월 현재 충남 지역 50인 이상 제조업 사업체의 388명으로 조사된 현원의 0.3%정도로 나타났고 이중 정규직 부족인원이 비정규직보다 3배 정도 많은 것으로 나타남. 2011년 하반기까지 채용계획인원은 343명으로 실업인원 4,319명보다 매우 높은 낮은 수치이나 실업인원에 규모에 대한 제한이 없는 점, 시간차가 있는 점으로 미루어 더 많은 차이를 보여주는 것으로 판단됨.
- 실업인원과 채용계획 인원은 노동시장의 미스매치 면으로 분석할 때 사실상 수치별 차이보다 직종별 비율차가 더 중요한 정보로 채용계획인원은 장치기계조작 및 조립종사자에 55.1%, 단순노무종사자에 35.3%로 이 두 직종의 집중도가 매우 높은 반면 실업인원은 단순노무종사자 22.9%, 기능원 및 관련기능종사자 21.0%, 장치기계조작 및 조립종사자 18.6%로 집중된 직종이 없고, 직종별로 비율이 퍼져있는 양상을 가짐. 또한 노동시장 수요측면의 채용계획은 전문가 및 관련종사자와 사무직이 각각 1.7%, 0.6%의 수요만 있는 반면 공급은 17.2%, 16.7%로 이들의 비율 차이 또한 매우 높아 직종 간 미스매치의 정도가 심각하다고 판단할 수 있음.

[표 V-16] 충남지역 직종별 채용계획인원

(단위: 명, %)

	현원		부족인원		채용계획인원			실업인원
	정규직	비정규직	정규직	비정규직	정규직	비정규직		
관리자	6,335	5	5	0	2	0	2(0.6)	163(3.8)
전문가 및 관련종사자	3,640	121	16	0	6	0	6(1.7)	741(17.2)
사무종사자	10,941	433	16	0	2	0	2(0.6)	720(16.7)
서비스종사자	561	159	0	2	0	2	2(0.6)	-
판매종사자	2,861	472	7	0	7	0	7(2.0)	-
농림어업 숙련종사자	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능종사자	6,429	564	4	0	14	0	14(4.1)	905(21.0)
장치기계조작 및 조립종사자	64,323	6,599	145	62	137	52	189(55.1)	802(18.6)
단순노무종사자	46,305	4,478	98	33	89	32	121(35.3)	987(22.9)
충남 전체	141,395	12,831	291	97	257	86	343(100)	4,319(100)

자료 1) 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

2) 지역별고용조사 원자료(2010)

- 충남지역 규모별 채용계획인원을 시군별로 살펴보면 100인 이상 500인 미만 사업체가 152명으로 가장 많았고 시군별로는 연기군이 100인 이상 500인 미만 사업체의 채용계획이 88명으로 나타났다. 아산시의 경우는 500인 이상 1000인 미만 사업체의 채용계획인원이 더 많아 시 전체 142명 계획 중 92명의 채용계획을 가지고 있는 것으로 조사됨. 1000인 이상 대기업의 채용계획인원은 당진군에서만 70명으로 나타나 2011년 하반기의 채용계획인원은 상반기의 구인인원에 비해 크지 않은 것으로 나타났다.

[표 V-17] 충남지역 규모별 채용계획인원

(단위: 명)

	50인미만	50인이상 100인미만	100인이상 500인미만	500인이상 1000인미만	1000인 이상	합계
공주	-	-	-	-	-	-
금산	-	-	-	-	-	-
논산	-	1	13	-	-	14
당진	-	5	-	-	70	75
보령	-	-	-	-	-	-
부여	-	7	-	-	-	7
서산	-	-	3	-	-	3
서천	-	-	-	-	-	-
아산	-	12	38	92	-	142
연기	-	4	88	-	-	92
예산	-	-	-	-	-	-
천안	-	-	10	-	-	10
청양	-	-	-	-	-	-
홍성	-	-	-	-	-	-
총합계	-	29	152	92	70	343

자료: 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

- 2011년 채용계획인원비율 및 2010년 실업인원 비율을 비교해봄으로서 시점의 차이라는 한계와 데이터 수의 부족으로 인원이 존재하지 않는 시군이 나타나는 한계가 있기는 하나 지역별 직종의 미스매치의 정도를 가늠해 볼 수 있을 것으로 판단됨.
  - 천안/아산의 경우 채용계획은 단순노무종사자와 장치기계조작 및 조립종사자에 가장 많은 비율이 몰려 있는 반면 실업자가 원하고 있는 직종은 전문가 및 관련종사자, 사무종사자, 기능원 및 관련종사자 비율이 높아 직종에서 나타나는 미스매치가 존재하는 것으로 나타났다.
  - 서산시의 경우 관리자를 원하고 있는 구직자의 비율이 30% 정도 존재하나 구인업체의 채용

계획은 존재하지 않았고, 연기군은 단순노무종사자에 대한 노동시장 수요가 24%정도 존재하나 구직자의 경우 단순노무종사자 직종을 원하는 비율은 없었고 38%가 기능원 및 관련기능종사자 직종을 위해 이로부터 나타나는 미스매치가 존재함. 서산시의 경우 구직자의 30%정도가 관리자 직종을 원하고 노동시장 수요는 존재하지 않아 미스매치가 발생되고 있는 것으로 나타났다. 당진군 또한 단순노무종사자에 대한 노동시장 수요와 공급간 미스매치가 존재하고 있음.

[표 V-18] 지역별 2011년도 채용계획인원비율 및 2010 실업인원비율 비교

(단위: %)

직종	천안/아산		공주		보령		서산	
	채용계획인원비율	실업인원비율	채용계획인원비율	실업인원비율	채용계획인원비율	실업인원비율	채용계획인원비율	실업인원비율
관리자	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8
전문가및관련종사자	3.3	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무종사자	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스종사자	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
판매종사자	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기능원및관련기능종사자	9.2	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
장치기계조작및조립종사자	32.9	9.8	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	49.7
단순노무종사자	48.7	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5
	논산/계룡		금산		연기		부여	
관리자	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
전문가및관련종사자	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0
서비스종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
판매종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기능원및관련기능종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	0.0	0.0
장치기계조작및조립종사자	78.6	100.0	0.0	54.7	73.9	62.3	71.4	0.0
단순노무종사자	14.3	0.0	0.0	45.3	23.9	0.0	0.0	0.0
	서천		청양		홍성		예산	
관리자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전문가및관련종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
판매종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기능원및관련기능종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.6
장치기계조작및조립종사자	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무종사자	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0		57.4

자료 1) 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

2) 지역별고용조사 원자료(2010)

[표 V-19] 지역별 2011년도 채용계획인원비율 및 2010 실업인원비율 비교-계속  
(단위: %)

직종	태안		당진	
	채용계획인원비율	실업인원 비율	채용계획인원비율	실업인원 비율
관리자	0.0	0.0	0.0	0.0
전문가및관련종사자	0.0	0.0	0.0	0.0
사무종사자	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스종사자	0.0	0.0	0.0	0.0
판매종사자	0.0	0.0	0.0	0.0
기능원및관련기능종사자	0.0	0.0	0.0	0.0
장치기계조작및조립종사자	0.0	0.0	69.3	100.0
단순노무종사자	0.0	0.0	30.7	0.0

자료 1) 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

2) 지역별고용조사 원자료(2010)

[표 V-20] 2011년도 상반기 직종별 구인인원 및 채용인원

(단위: 명, %)							
	구인인원		채용인원		미충원률	미충원사유1)	
	정규직	비정규직	정규직	비정규직		1순위	2순위
관리자	65	1	52	0	21.2	4	4, 5
전문가및관련 종사자	48	0	39	0	18.8	8	3
사무종사자	305	25	297	14	5.8	5	3
서비스종사자	10	1	10	1	0.0	—	—
판매종사자	35	0	30	0	14.3	—	—
기능원및관련 기능종사자	259	84	246	56	12.0	2	3
장치기계조작 및 조립종사자	3,002	914	2,831	598	12.4	2, 3, 4	5
단순노무종사자	2,302	973	2,152	601	15.9	2, 1	3
총합계	6,026	1,998	5,657	1,270	13.7	—	—

자료: 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

주: 1: 다른 사업체와의 격심한 인력유치 경쟁 때문, 2: 해당 직종에 취업하길 원하는 지원자가 없기 때문, 3: 임금, 근로계약기간 등 근로조건이 구직자의 기대에 못 미치기 때문, 4: 사업체에서 요구하는 직무능력(필요직무능력)을 갖춘 지원자가 없기 때문, 5: 사업체에서 요구하는 업무 경력을 갖춘 지원자가 없기 때문, 6: 사업체가 제시하는 자격을 갖춘 자가 없기 때문, 7: 해당 직종이 경력개발에 도움이 되지 않고 발전 전망이 없기 때문, 8: 근무할 장소로의 통근거리가 멀거나 대중교통이 불편하는 등 통근이 어렵기 때문, 9: 특별한 이유 없음.

### 3) 2011년도 상반기 구인인원 및 채용인원

○ 2011년 상반기 충남지역 50인 이상 제조업사업체의 직업별 구인인원 및 채용인원, 미충원 사유는 다음 [표 V-20]과 같음. 하반기의 채용계획인원에 비하여 구인인원은 정규직 6,026명, 비정규직 1,998명 전체 8,024명으로 매우 많은 편임. 이는 보통의 사업체에서 상반기에 신규 구인을 하고 하반기에는 신입보다 경력직에 대한 수요가 더 많아지는 계절적 요인 때문으로 풀이됨.

- 직종별로는 장치기계조작 및 조립종사자(48.8%)와 단순노무종사자(40.8%)의 구인비율이 매우 높게 나타났고 다음으로는 기능원 및 관련기능종사자(4.3%), 사무종사자(4.1%)의 구인 비율이 높은 것으로 조사됨.

- 미충원률은 13.7%로 관리자 직종의 미충원률이 21.2%로 가장 높게 나타나고 있고 다음으로 전문가 및 관련종사자 18.8%, 단순노무종사자 직종 15.9%로 나타나 숙련의 정도가 아주 높거나 아주 낮은 집단의 미충원율이 높게 나타나고 있는 것으로 판단됨.

- 미충원 사유로 관리자의 경우는 사업체에서 요구하는 직무능력(필요직무능력)을 갖춘 지원자가 없기 때문인 것으로 응답이 가장 많았고, 전문가 및 관련 종사자의 경우 근무할 장소로의 통근거리가 멀거나 대중교통이 불편하는 등 통근이 어렵기 때문인 것으로 응답하여 직무와 지역간 미스매치의 문제점이 나타나고 있는 것으로 판단됨. 단순노무종사자의 경우 해당 직종에 취업하길 원하는 지원자가 없고 다른 사업체와의 인력유치 경쟁이 있는 것으로 나타나 이들 직종의 인력부족 현상이 나타나고 있는 것으로 보임.

○ 학력별 직종별 2011년 상반기 구인인원과 2010년 지역별 고용조사의 실업자의 학력과 직종을 살펴봄으로써 이들 간 미스매치의 존재가 조사 상으로도 나타나는지 확인 할 수 있을 것으로 판단하여 이들 간 비교를 시도함. 학력구간을 맞추기 위하여 지역별 고용조사에서 의무교육기간에 해당하는 고등학교 졸업까지 학력무관으로 보고 구간을 조정함.

- 학력 무관 구간에서는 사무종사자와 기능원 및 관련기능종사자의 직종에서 미스매치가 크게 나타났고 전문대졸업 구간에서는 전문가 및 관련종사자와 장치 기계조작 및 조립종사자 직종에서 구인/구직 차가 존재하는 것으로 나타남. 대졸 및 석사 졸업의 실업자는 전문가 및 관련 종사자와 사무종사자 직종에만 몰려 있어 구인 업체의 다양한 직종에서의 수요를 따라가지 못하고 있는 것으로 나타남. 박사이상 학력의 노동수요에 대한 공급이 이루어지지 않을 가능성에 대해 추가적인 분석이 이루어져야 할 것으로 보임.

[표 V-21] 2011년 상반기 직업별 학력별 구인인원 및 2010년 9월 기준 실업인원  
(단위: 명, %)

구인 : 8,247																					
직종	구인 인원		실업 인원		구인 인원		실업 인원		구인 인원		실업 인원		구인 인원		실업 인원		구인 인원		실업 인원		
	학력무관				전문대졸				대졸또는석사졸				박사이상				총합계				
	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	인원	비율	
1	0	0.0	80	2.9	8	1.0	83	8.8	52	17.6	0	0.0	6	85.7	0	0	66	0.8	163	3.8	
2	0	0.0	0	0.0	11	1.4	322	34.4	36	12.2	419	68.2	1	14.3	0	0	48	0.6	741	17.2	
3	31	0.4	309	11.2	147	18.4	216	23.0	152	51.5	195	31.8	0	0.0	0	0	330	4.1	720	16.7	
4	2	0.0	0	0.0	9	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	11	0.1	0	0.0	
5	0	0.0	0	0.0	12	1.5	0	0.0	23	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0	35	0.4	0	0.0	
6	241	3.5	808	29.2	87	10.9	98	10.4	15	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0	343	4.3	905	21.0	
7	3,408	49.2	583	21.1	496	62.0	219	23.4	12	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0	3,916	48.8	802	18.6	
8	3,240	46.8	987	35.7	30	3.8	0	0.0	5	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0	3,275	40.8	987	22.9	
합계	6,922	100.0	2,768	100.0	800	100.0	937	100.0	295	100.0	614	100.0	7	100.0	0	0	8,024	100.0	4,319	100.0	

자료: 1) 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

2) 지역별고용조사원자료(2010)

직종: 1 관리자, 2 전문가 및 관련종사자, 3 사무종사자, 4 서비스종사자, 5 판매종사자, 6 기능원 및 관련기능종사자, 7 장치기계조작 및 조립종사자, 8 단순노무종사자

- 조사를 통한 충남의 시군별 학력의 미스매치를 살펴보면, 천안/아산 지역에서는 실업인원이 대졸/석사 졸업자가 많은 반면 이들 구간의 학력 구인은 부족한 상태인 것으로 나타났고, 금산, 논산/계룡, 연기, 부여, 서천, 홍성, 예산의 경우 구직 인력의 학력무관(고졸 이하)은 높은 반면 구인인원은 전문대 졸 이상의 학력을 원하는 비율이 10~40% 존재하고 있어 이들 학력구간에서 나타나는 미스매치가 존재하는 것으로 나타나 고학력자들의 지역간 격차가 존재하는 것을 미루어 짐작할 수 있음. 당진군의 경우는 구인의 70%가 학력무관을 원하나 구직자의 모두가 전문대졸업자로 나타나 이로부터 나타나는 미스매치가 존재하는 것으로 판단됨.

[표 V-22] 지역별 학력별 구인인원비율과 실업인원비율

(단위: %)

학력	천안/아산		공주		보령		서산		논산/계룡	
	구인인원비율	실업인원비율	구인인원비율	실업인원비율	구인인원비율	실업인원비율	구인인원비율	실업인원비율	구인인원비율	실업인원비율
학력 무관	89.5	60.2	50.0	0.0	89.7	100.0	81.8	70.2	93.9	100.0
전문대 졸	8.1	22.1	22.2	0.0	9.2	0.0	11.8	29.8	4.2	0.0
대졸/석사졸	2.3	17.7	27.8	0.0	1.1	0.0	6.5	0.0	1.8	0.0
박사이상	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	금산		연기		부여		서천		청양	
학력 무관	90.2	100.0	83.9	100.0	55.4	0.0	77.3	100.0	90.9	0.0
전문대 졸	7.3	0.0	12.2	0.0	38.5	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0
대졸/석사졸	2.4	0.0	3.9	0.0	6.2	0.0	7.6	0.0	9.1	0.0
박사이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	홍성		예산		태안		당진			
학력 무관	76.0	100.0	80.2	100.0	0.0	0.0	70.9	0.0		
전문대 졸	10.1	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	20.8	100.0		
대졸/석사졸	14.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0		
박사이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

자료: 1) 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

2) 지역별고용조사원자료(2010)

- 충남지역 조사를 통한 구인 경로에 대해 살펴보면 공공알선기관(고용지원센터, 노동부와 공공기관) 비율이 전체적으로 38.4%로 민간알선기관비율 15.3%에 비해 높게 나타남<sup>15)</sup>. 공공알선기관에 구인을 요청하는 비율이 높은 지역은 보령이 48.8%로 가장 높아 가장 많은 지역을 포괄하고 있는 보령고용센터의 역할이 큰 것으로 판단되고 공주, 홍성, 서천, 아산, 예산 등의 지역 또한 40%가 넘는 공공알선기관 구인 신청 비율이 나타나고 있음.

15) 대중매체나 자사 홈페이지 등 나머지 변수들에 대해서는 알선 방법에 대해 중복의 가능성이 높은 대상들이므로 공공과 민간 알선 비율을 구분할 때 고용센터 및 공공기관을 공공부문, 민간직업알선기관을 민간부문으로 나누어 비율을 산출함.

[표 V-23] 구인경로

(단위: 명, %)

	공주	금산	논산	당진	보령	부여	서산	서천	아산	연기	예산	천안	청양	홍성	합계
고용센터	14	10	22	70	15	6	23	13	177	35	18	323	7	14	747
노동부의 공공기관	8	4	9	55	6	3	17	9	98	25	9	184	6	6	439
민간직업알선기 관	8	6	5	50	5	3	16	8	81	29	10	241	7	4	473
대중매체	0	2	2	8	2	0	9	2	62	25	2	198	3	0	315
자사홈페이지	7	1	9	57	4	3	18	3	34	28	2	212	6	2	386
지인소개	7	4	14	23	6	3	12	7	123	29	9	109	2	6	354
학교요청	1	2	4	26	1	0	12	1	71	32	7	54	5	1	217
스카웃	1	0	3	18	0	0	3	0	28	4	2	14	3	1	77
기타	5	10	1	1	4	3	2	6	3	1	8	26	0	9	79
공공알선기관비 율	43.1	35.9	44.9	40.6	48.8	42.9	35.7	44.9	40.6	28.8	40.3	37.3	33.3	46.5	38.4
민간알선기관비 율	15.7	15.4	7.2	16.2	11.6	14.3	14.3	16.3	12.0	13.9	14.9	17.7	17.9	9.3	15.3
총합계	51	39	69	308	43	21	112	49	677	208	67	1,361	39	43	3,087

자료: 충남발전연구원, 충남사업체고용동향조사(2011)

주: 응답이 다중응답 형태로 누적하여 표 생성

- 반면 구직경로에 대하여 지역별 고용조사를 통해 살펴보면, 공공알선기관을 통한 구직은 극히 미미하여 3.3%로 나타났고 민간기관을 통한 구직은 18.2%로 이는 구인과 비슷한 수치를 보임. 구직자들의 경우 대중매체나 친척, 친구, 동료를 통한 구직의 비율이 상대적으로 높아 공공알선을 통한 구인/구직 매칭의 효율성을 높이기 위해 구직자들의 공공알선 부분으로의 유도를 위한 노력이 필요할 것으로 판단됨. 특히, 천안, 아산, 금산을 제외하고는 공공알선기관을 통한 구직이 존재하지 않아 이에 대한 개선이 시급할 것으로 보임.

[표 V-24] 구직경로

(단위: 명, %)

	천안	보령	아산	서산	계룡	금산	연기	서천	홍성	예산	당진	합계
공공알선기 관			114		16						89	218
민간알선기 관	581		592			42						1,215
대중매체	1,392		897	195	16	77	92	36	37	147	89	2,977
지인	1,313	67	339	151	16	35	92	36		147		2,195
기타				69								69
공공알선비 율	0.0	0.0	5.9	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	3.3
민간알선비 율	17.7	0.0	30.5	0.0	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2
합계	3,286	67	1,941	416	47	153	184	71	37	293	178	6,674

자료: 지역별고용조사원자료(2010)

주: 다중응답으로 기존 수치와 일치하지 않음.

[표 V-25] 구조적 미스매치 추정치가 큰 지역(2010년 기준)

	지역
직종	공주시, 부여군, 청양군, 논산/계룡
임금	공주시, 연기군, 논산/계룡, 예산군
학력(학력구간 조정)	공주시, 천안/아산시, 논산/계룡, 당진군



[표 V-26] 지역별 미스미치 추정치(2010)

	미스매치의 정도					
	직종별		임금별		학력별(학력구간조정)	
	M1	M2	M1	M2	M1	M2
천안/아산시	0.400	0.099	0.208	0.045	0.255	0.063
공주시	0.767	0.408	0.623	0.224	0.267	0.100
보령시	0.368	0.091	0.176	0.028	0.184	0.041
서산시	0.406	0.108	0.219	0.040	0.204	0.047
논산/계룡시	0.509	0.186	0.269	0.069	0.254	0.065
금산군	0.472	0.152	0.281	0.046	0.243	0.067
연기군	0.458	0.143	0.475	0.126	0.227	0.065
부여군	0.562	0.250	0.169	0.040	0.106	0.024
서천군	0.486	0.176	0.140	0.031	0.203	0.059
청양군	0.502	0.208	0.264	0.068	0.122	0.021
홍성군	0.395	0.130	0.123	0.023	0.176	0.035
예산군	0.443	0.157	0.332	0.093	0.206	0.046
태안군	0.317	0.066	0.182	0.050	0.111	0.036
당진군	0.427	0.126	0.266	0.085	0.256	0.068

[표 V-28] 지역별 구직자 분해 결과(2010년 기준)

	구조적실업을 직종간 한정				구조적실업을 임금간 한정				구조적실업을 학력간 한정			
	취업자	구조적	마찰적	노동수요 부족	취업자	구조적	마찰적	노동수요 부족	취업자	구조적	마찰적	노동수요 부족
천안/아산	35.5	25.2	39.4	0.0	35.5	6.0	58.5	0.0	35.5	22.2	42.3	0.0
공주	29.6	60.3	10.1	0.0	29.6	46.2	24.3	0.0	29.6	24.6	45.8	0.0
보령시	21.8	8.0	18.4	51.8	21.8	1.5	24.9	51.8	21.8	0.0	26.4	51.8
서산시	25.0	25.3	25.4	24.3	25.0	12.5	38.2	24.3	25.0	0.0	50.7	24.3
논산/계룡	24.1	46.3	23.0	6.6	24.1	24.4	44.9	6.6	24.1	19.3	50.1	6.6
금산군	22.5	24.7	52.8	0.0	22.5	8.7	68.9	0.0	22.5	19.3	58.3	0.0
연기군	131.1	26.4	(57.5)	0.0	131.1	17.6	(48.7)	0.0	131.1	19.9	(51.0)	0.0
부여군	16.6	17.6	15.7	50.1	16.6	0.0	33.3	50.1	16.6	0.0	33.3	50.1
서천군	23.9	30.4	23.4	22.3	23.9	7.2	46.6	22.3	23.9	0.0	53.8	22.3
청양군	18.2	28.1	25.3	28.4	18.2	13.3	40.1	28.4	18.2	0.0	53.4	28.4
홍성군	17.5	13.2	19.2	50.1	17.5	0.0	32.4	50.1	17.5	0.0	32.4	50.1
예산군	23.9	30.5	24.8	20.9	23.9	24.9	30.4	20.9	23.9	1.1	54.1	20.9
태안군	27.3	2.9	25.8	44.0	27.3	0.0	28.7	44.0	27.3	0.0	28.7	44.0
당진군	27.4	24.3	48.2	0.0	27.4	9.7	62.9	0.0	27.4	19.9	52.6	0.0

[표 V-27] 지역별 구직자 분해 요약(2010년 기준)

		지역	비고
구조적 실업 비율이 높은 지역	직종	논산/계룡, 서천군, 예산군, 청양군	
	임금	공주시	
	학력	천안/아산, 공주	
마찰적 실업비율이 높은 지역		금산군, 당진군, 천안/아산, 서산시, 논산/계룡, 서천군, 청양군, 당진군	논산/계룡, 서천군, 청양군의 경우 임금을 구조적실업으로 봤을 때 마찰적실업비율 매우 높게 나타남. 청양군, 당진군, 서천군의 경우 학력을 구조적 실업으로 봤을 때 마찰적 실업비율이 매우 높게 나타남. 즉, 학력별 미스매치 비율은 낮은 지역임.
노동수요부족 실업비율이 높은 지역		보령시, 부여군, 홍성군, 태안군	이들 지역은 전체 충남 내 제조업 종사자수 비중이 가장 낮은 네 개 시군으로 나타나 구인의 부족을 위한 정책적 대안이 필요할 것으로 판단됨.
취업률이 상대적으로 높은 지역		연기군, 천안/아산, 공주시, 당진군, 태안군	

## VI. 종합결론 및 정책적 함의

---

주요 연구결과

정책적 함의

연구의 한계 및 과제

## VI. 종합결론 및 정책적 함의

### 1. 주요 연구결과

- 지금까지의 분석결과를 요약하면 충남지역의 노동시장 구조는 다음과 같은 특징을 갖고 있음.
- 첫째 충남의 노동시장권을 분석한 결과 16개 시군지역은 10개의 ‘독립 지역노동시장’ + 2개의 ‘통합 노동시장’ + 2개의 ‘타광역권 연계형시장’으로 구분됨
  - 시군단위가 독립적인 노동시장 요건을 충족하지 못하여, 인접 시군과 통합한 지역인 ‘통합 노동시장’은 천안·아산과 논산·계룡시가 있음.
  - 자체적으로는 독립적인 노동시장 요건을 충족시키지 못하나, 타지역과의 통근강도가 가장 높은 지역이 충남 이외의 지역이기 때문에 노동시장권 통합과정을 거치지 못한 ‘타광역권 연계형노동시장’은 금산군과 연기군으로 나타남
  - 나머지 10개 시군은 ‘독립 지역노동시장’으로 보령·서산·시서·천군·청양·홍성·군예·산군·태안(이상 노동수급자급률 90% 이상)과 공주시·당진·군부여(이상 노동수급자급률 80% 이상) 등으로 나타남.
  - 한편 충남지역의 노동시장권은 인구학적 특성 및 일자리 특성에 따라서도 다양한 범위를 갖는 것으로 나타남. 노동시장 공간적 의존도는 남성·청년·충고·학력·층·임금·근로·자·제조업·종사·자·고·숙·련·층 등에서 더 높은 것으로 나타남.
  - 마지막으로 충남 노동시장권은 생활권·광역개발계획권·고용센터·관할권역 등과 비교했을 때에도 독자적인 특성을 갖는 것으로 나타남.
- 둘째 충남의 노동수급 구조를 분석한 결과, 경제활동참가율은 62.4%, 고용률은 60.6%, 실업률은 2.8%로, 전국 평균대비 고용률이 높고 실업률이 낮은 비교적 건전한 노동시장을 형성하고 있음.
  - 전년대비 취업자 수 증감과 고용률 변화를 살펴보면 금산군의 취업자 수 및 고용률이 크게 증가해, 충남 지역 내에서 노동시장 상황이 가장 좋아진 곳으로 분석됨. 반대로 부여군의 고용상태가 가장 악화된 것으로 나타남. 아산시, 계룡시, 당진군 등은 취업자 수는 크게 증가한 반면 고용률은 소폭 증가하는 수준에 그침. 이 같은 변화는 천안시와 논산시로 출퇴근하는 취업자가 인근의 통합노동시장권인 아산시와 계룡시로 유입됨에 따른 현상으로 추정됨. 전년대비 취업자 수 및 고용률이 모두 감소한 지역은 공주시, 부여군, 예산군 등의 지역임.

- 충남지역 청년층의 경제활동 참가율은 37.9%, 고용률은 34.5%, 실업률은 8.8%로, 전국 평균 대비 다소 저조한 실적을 기록. 지역별로는 천안·시나 아산시 등 제조업 종사자 비중이 높은 지역의 청년 고용률이 높은 것으로 나타남. 또한 청년층 취업자의 제조업 비중이 높고, 관리직 혹은 사무직의 비중이 낮은 반면, 중·고졸이하 학력자들이 상대적으로 많이 저숙련 노동시장을 형성하고 있는 것으로 판단됨. 고학력 청년들이 졸업 후 타 지역으로 이동하여 취업하는 비중도 높은 것으로 나타남.
- 충남지역 여성의 경제활동 참가율은 50.1%, 고용률은 48.8%, 실업률은 2.2%로 전국 대비 비교적 양호한 상태를 나타내고 있음. 그러나, 청년층과 마찬가지로 농업 종사자 및 제조업/단순노무 종사자의 비중이 높은 저숙련 노동시장이라는 문제가 나타나고 있음. 이는 고령 여성의 비중이 높고, 육아와 가사를 위해 노동시장에서 초기에 이탈한 젊은 기혼 여성의 경력단절이 주요 원인인 것으로 보임. 특히 젊은 기혼여성의 경우 낮은 학력과 노동시장 초기 이탈로 인해, 노동시장 재진입시 무급가족종사자나 제조업체의 단순조립작 등 저숙련 일자리로 복귀. 혹은 노동시장 복귀를 포기한 채 지속적인 비경제활동 상태에 머무르게 됨.
- 셋째, 충남의 노동수요 구조를 분석한 결과, 천안·아산·서산·당진을 중심으로 하는 북부권 벨트와 나머지 시군간에 뚜렷한 격차가 나타나고 있는 것으로 나타남.
  - 특히 천안·아산은 GRDP, 전체종사자 수, 제조업종사자 수 등 대부분의 지표에서 충남 전체의 절반 정도의 비중을 차지하고 있을 뿐만 아니라, 2000년대 초반과 비교했을 때 이 지역으로의 경제력 및 노동수요의 집중도가 증가했던 것을 확인할 수 있었음.
  - 충남의 제조업은 금속기계·자동차·전자·통신 등의 핵심 산업 등에서 종사자 수가 증가하고 있어서, 이들 산업에서의 노동수요가 증가될 것으로 예상됨. 종사자 수가 1만명 이상인면서 입지계수가 1이상인 특화산업은 고무·플라스틱 제조업, 비금속광물제품 제조업(유리, 도자기, 시멘트 등), 식료품 제조업, 자동차·및·트레일러 제조업, 전기·장비·제조업, 전자·부품·컴퓨터·통신 기기 제조업 등 6개 산업임. 그러나, 금속·가공·제품·제조업, 화학·제품·제조업, 1차·금속·제조업 등도 종사자 수가 증가하고 있는 주요 제조업으로 나타남. 이들 주력 제조업의 대부분은 천안·아산·서산·당진 등 북부권 지역에 집중되어 있는 것으로 파악됨.
  - 또한 충남지역은 전국에서 임금근로자 비중이 최하위 수준인 것으로 나타남. 충남지역 취업자의 파반수 가까이를 차지하는 천안·아산의 경우 임금근로자 비중이 광역대도시 수준이라는 점을 고려하면, 상대적으로 나머지 시군의 비임금근로자(주로 농업·어업·종사자) 비중이 더욱 높다는 것을 의미함. 이러한 노동력 구성상의 지역간 격차는 임금 등의 근로조건에 그대로 반영되어 전체적인 충남지역의 시군간 소득격차로까지 이어지고 있음.
- 넷째, 충남의 노동력 수급구조와 미스매치 구조를 분석한 결과 미스매치의 정도는 직종간, 임금간, 학력간 순으로 크다는 것을 알 수 있었음.

- 임금간 불일치가 큰 지역의 대부분은 100만원 미만 일자리에 대한 수요에 비해 공급이 부족하게 나타나고 있지만, 구직자의 대부분은 100~150만원 미만의 일자리를 원하는 비율이 가장 높게 나타나고 구인업체는 100만원 미만 또는 150~200만원의 비율이 높게 나타나는데 기인하여 불일치 폭이 커지는 결과가 나타남. 학력별 미스매치는 구인업체의 대부분이 학력 무관의 학력을 원하나 구직자들의 학력이 대부분 전문대졸 이상인데서 기인하는 부분이 나타나고 있는 반면, 조사상으로 박사이상의 학력에 대하여는 오히려 구인의 비율이 구직의 비율보다 높게 나타남. 직종별로는 숙련의 정도가 낮은 경비 및 청소관련직에서 불일치의 정도가 지역별로 구인/구직간 크기의 차이가 반대 방향을 보이는 부분이 존재하고, 관리직이나 사무직에 대한 구직비율이 다소 구인에 비해 크게 나타나고 있는 것이 관찰됨.
- 직종별 미스매치가 큰 지역은 공주, 연기, 청양, 논산/계룡이었으며 임금의 경우는 공주, 연기, 논산/계룡, 예산에서 크게 나타남. 학력조정 후 학력간 미스매치의 정도가 큰 지역은 공주, 천안/아산, 논산/계룡, 당진군으로 나타남.
- 금산군, 당진군, 천안/아산, 서산시, 논산/계룡, 서천군, 청양군, 당진군은 마찰적 실업 비율이 높아 구인/구직의 매칭이 효율적으로 이루어지고 있는지를 살펴볼 필요가 있고, 노동 수요 부족 비율이 높은 보령시, 부여군, 홍성군, 태안군의 경우 일자리 창출 및 구인 개척이 선행될 필요가 있음.
- 충남 사업체 조사를 통하여 나타난 것으로 살펴보면 공공기관에 대한 구인 활동이 여전히 활발하지 않은 것으로 나타남. 또한 구인자들은 특히 공공알선을 이용하는 비율이 극히 미미하고 사업체의 미충원 사유 또한 사업체에서 요구하는 직무능력의 지원자가 없거나 해당 직종에 취업하길 원하는 지원자가 없기 때문이란 응답비율이 높아 공공 고용지원서비스가 현재 충남 노동시장에서 효율적으로 작동되고 있는지를 점검할 필요성이 있고 구인구직간 연계강화를 위한 정책 마련이 이루어져야 함.

## 2. 정책적 함의

- 이와 같은 분석결과로부터 다음과 같은 정책적 함의의 도출할 수 있음.
- 첫째, 충남지역은 행정구역과는 별도의 지역노동시장권이 존재하지만, 다수의 지역들은 시군 행정단위가 그 자체로 독립적인 노동시장을 형성하고 있으며, 통합된 형태의 노동시장도 그 범위가 크지는 않음. 그러나, 노동시장의 범위는 인구학적 특성 및 고용형태에 따라 그 크기가 다르고, 성별연령교육수준숙련산업특성고용형태에 따라 노동의 공급 및 수요, 노동력의 매칭이 이루어지는 구조가 다양하게 나타나고 있어서 각 정책 집단별로 차별화된 지역고용정책의 수립이 필요함.

- 우선 고학력 청년층의 타지역 유출을 막기 위해 단순저숙련 일자리의 양적 팽창에 의존하기 보다는 보다 양질의 일자리를 창출하는데 집중해야 함.
- 여성의 노동시장 참여가 전반적으로 낮고 상대적 근로조건도 떨어지기 때문에 젊은 여성들의 결혼출산으로 인한 노동시장 이탈을 방지하고, 고령화된 여성들의 노동시장 참여를 높일 수 있는 정책들이 필요함.
- 요컨대 고학력청년층고숙련 노동력을 유인하는 전략과 여성고령자저숙련 노동력의 노동시장 참여를 촉진하고 근로조건을 개선하는 노력들이 병행되어야 함.
- 둘째, 충남은 아산천안을 중심으로 당진서산으로 연결되는 북부산업 벨트와, 연가공주논산계룡금산으로 이어지는 접경지역에 산업 및 노동수요가 집중될 것으로 예상되는 한편, 나머지 지역들은 농림어업고령자저숙련 노동자들의 비중이 높아서 지역내 불균형을 방지할 수 있는 별도의 대책이 필요함.
- 현재에도 도청소재지 이전, 전략산업 육성, 각종 인프라 확대 등이 추진되고 있으나 오히려 이러한 노력들이 노동력 유출을 가속화시키는 유인이 될 수도 있음. 즉 산업정책이나 인프라 확장만으로는 시군간 불균형 발전을 완화시킨다는 보장이 없으므로 광역지자체가 가능한한 지역성장의 과실이 낙후지역으로도 골고루 확산될 수 있도록 정책 패키지를 구성해야 함.
- 이와 함께 기초지자체 차원에서는 쇠퇴지역의 고용취약계층에 대해서는 최소한의 소득과 복지를 원활히 제공할 수 있도록 사회적 기업, 지역맞춤형 일자리 사업 등의 모범사례를 검토하여 제공할 수 있도록 해야 함.
- 셋째, 향후 노동수요가 증가될 것으로 예상되는 산업 부문의 인력 수급을 원활하게 하기 위한 충남도 차원의 체계적인 교육 및 훈련 정책이 필요함.
- 충남지역의 인력수요가 타 지역보다 높다는 점을 감안할 때 지역내 인재들을 적극적으로 보유하기 위한 지역맞춤형 교육훈련 정책들이 필요함.
- 지역의 대학연구소, 노사단체 등의 주체들이 향후 인력수요가 증가될 것으로 예상되는 산업과 직종의 인력수요를 면밀히 분석하는 한편 청년층의 욕구가 무엇인지를 파악하여 지역의 대학들, 특히 폴리텍이나 전문대학 등 기능인력의 양성에 중심적인 역할을 하는 교육기관이 이들의 욕구와 필요를 잘 잘 반영할 수 있도록 해야 함.
- 동시에 교육과 훈련을 통해 배출된 인력들이 원활하게 산업현장으로 연결될 수 있도록 고용지원 서비스의 개선, 기업들의 적극적인 인력채용 노력과 및 고용조건 개선이 수반되어야 함.
- 지자체의 역할 뿐만 아니라 지역고용센터와 같은 고용 서비스 전달기관들의 역할과 기

능도 이에 맞게 조정되어야 함.

- 충남의 경우 지리적으로 광범위한 다수의 낙후지역을 소수의 지역고용센터가 관할하고 있어서, 고령자장애안기혼 여성 등 상대적으로 원거리 이동이 어려운 고용취약계층의 경우 고용 서비스 이용에 더욱 어려움이 클 것으로 예측됨. 따라서 이러한 사각지대에 대해 고용지원 서비스 체계를 어떻게 개선할 것인지에 대한 대안이 모색되어야 할 것으로 보임.
- 이와 관련하여 크게 세 가지 방안이 가능함. ① 지역고용센터의 출장센터를 신설하는 방안. 그러나, 현재 고용노동부가 지역고용센터를 집중화하여 운영한다는 방침이어서 이러한 접근의 근본적 변화가 전제되어야 함. ② 기초지자체, 혹은 광역자치단체에서 직접 취업지원센터를 운영하여 이를 지역고용센터와 연계하는 방안. ③ 고용노동부의 지역 맞춤형 일자리 창출사업의 지역간 경쟁사업으로 2008년부터 시범운영되고 있는 『부산고용촉진지구』 원스톱 취업지원센터의 사례를 참고할 필요가 있음.

### 3. 연구의 한계 및 과제

- 마지막으로 본 연구는 다양한 자료와 분석방법을 이용하여 충남지역의 하위단위별 노동시장 구조 분석을 시도하였으나 다음과 같은 한계를 갖고 있으며 향후에 별도의 연구를 통해 이를 해결해야 하는 과제를 갖고 있음.
- 본 연구는 대부분 횡단면 자료에 대한 분석 및 시점간 단순 비교에 그치고 있어서 동태적 변화에 대한 분석은 미흡함. 이를 위해서는 지역단위에서 이용할 수 있는 노동시장 관련 시계열 자료 및 패널자료 등의 구축 노력이 함께 이루어져야 하는 부분임.
- 둘째, 분석내용에 있어서 고용의 질적 측면에 대한 분석, 일자리 창출과 소멸과정에 대한 분석 등도 중요한 주제이나 역시 자료확보의 문제 등으로 인해서 이 연구에서는 다루지 못하였음.
- 셋째, 본 연구는 충남지역만을 대상으로 하고 있어서 타 광역권과의 비교 분석 미흡함. 충남지역과 경제적산업적 의존성이 높은 대전광역시, 충청북도, 수도권 남부 지역 등과 연계된 범위에서 분석이 이루어질 경우 새로운 정책적 함의가 도출될 수 있음.
- 넷째, 충남의 노동시장의 구조를 제대로 파악하기 위해서는 충남의 역사문화사회적 특수성 혹은 지역성(locality)에 대한 깊이있는 이해가 필요함. 이런 부분들은 지역의 다양한 주체가 참여하는 질적 연구를 통해서 이루어질 수 있음. 본 연구가 충남의 지역성에 대한 이해가 부족한 상황에서 양적 자료에만 의존하고 있기 때문에 분석의 관점과 해석에 있어서 근본적인 한계가 존재함.
- 마지막으로 충남지역은 충청 산업클러스터의 형성, 세종시 건설, 도청소재지 이전 등 노동시

장의 역동적 변화를 촉진할 수 있는 요인들이 많으므로 본 연구에의 한계와 미비점을 발판으로 향후에도 지역 노동시장 연구가 지속될 경우 과학적인 지역고용정책 수립에 기여하는 바가 클 것임.

## ■ 참고문헌

- 김을식(2009), 『지역노동시장의 구조와 특징』 경기개발연구원.
- 김성중·성제환, “한국의 고용정책”, 한국노동연구원, 2005.
- 남기곤, “대전·충청지역의 노동시장 구조에 관한 연구”, 지역노동시장연구, 1998.
- 남재량, “노동시장의 동태적 특성에 관한 연구”, 한국노동연구원, 2008.
- 박시내(2009), “지역별고용조사에 의한 권역설정 연구,”통계개발원 『2009년 하반기 연구 보고서 III권』 .
- 박진희(2005), “지역노동시장은 존재하는가,” 한국노동연구원 『노동리뷰』 10월호.
- 방하남 외, “인구고령화와 노동시장변화 및 노동정책과제”, 한국노동연구원, 2005.
- 방하남, “한국 노동시장의 구조와 변화”, 한국노동연구원, 2000.
- 이병희 외, “노동시장 구조변화와 고용변동”, 한국노동연구원, 2008.
- 이병희, “청년층 노동시장 분석”, 한국노동연구원, 2003.
- 이상호(2008), “지역노동시장의 측정과 적용 가능성에 관한 연구” 한국노동연구원 『노동 정책연구』 제8권 제4호.
- 임정덕, “지역노동시장 연구(부산·경남지역)”, 지역노동시장연구, 1998.
- 전병유 외, “한국의 고용전략 수립에 관한 연구”, 한국노동연구원, 2006.
- 정인수·전병유·임상훈, “지역노동시장연구”한국노동연구원, 2003
- 최창곤(2011), “전북 지역노동시장 미스매치의 특징,” 『지역고용연구』, 제3권 제1호, pp.29-46.
- 장재호·홍현균(2009), 『워크넷자료를 이용한 지역별 구직자 미스매치 분해』 한국고용정보원
- 최창곤·이선경(2010), “노동시장 Mismatch의 구조와 일자리,” 『경제연구』, 제28권 제3호, pp.73-95.
- 방하남 외, “인구고령화와 노동시장변화 및 노동정책과제”, 한국노동연구원, 2005.
- 방하남, “한국 노동시장의 구조와 변화”, 한국노동연구원, 2000.
- 한국노동연구원, “지역 고용정책 실태조사”, 2007.
- 홍성우·이건철, “지역노동시장 연구(광주·전남지역)”, 지역노동시장연구, 1998.
- Ball. “the use and definition of travel to work areas in great britain: Some Problems.” Regional Studies 14 (1980): 125-139.
- Campbell R. McConnell, and Stanley L. Brue(1995), *Contemporary Labor Economics*, Fourth Edition.
- Coombes M G, Green A E, Openshaw S. "An Efficient Algorithm to Generate official statistical reporting areas: the case of the 1984 travel-to-work areas revision in Britain." Journal of the Operational Research Society 37 (1986) : 943-953.
- Eurostat., "Study On Employment Zones." Eurostat report(E/LOC/20): Luxembourg (1992).
- Laan, van der. and Schalke, Richard. "Reality versus Policy: The Delienation and Testing of Local Labour Market and Spatial Policy Area." European Planning Studies 9(2) (2001) : 201-221.
- Lever, W. F. "Industry and Labour Markets in Great Britain," in F. E. I. Hamilton and G. Linge(eds.), Spatial Analysis, Industry and the Industrial Environment. London: Wiley, 1979.
- Mike Campbell(1996), *Local Labour market Management: Definition, concepts and Instrument* 28(Oct)
- OECD(1997), *Local Management For More Effective Employment Policies*, OECD:Paris
- \_\_\_\_\_(1998a), *Decentralising Employment Policies:New Trend and Challenges*, The Venice Conference
- \_\_\_\_\_(1998b), *Local Management For More Effective Employment Policies*.
- \_\_\_\_\_(1999), *The Local Dimension of Welfare-to-Work*.
- \_\_\_\_\_(2000), *Local Development and Job Creation* Policy Brief.
- \_\_\_\_\_(2001), *Local Partnerships for Better Governance*, Territorial Economy.
- \_\_\_\_\_(2002), *Redefining Territories-The Functional Regions*.
- Romer D(2006), *Advanced Macroeconomics. 3rd ED*, International Edition.
- Smart, M. W. "Labour market areas: Uses and definition." Progress and Planning 2 (1974) 238-353.
- Tolbert, Charles M. and Sizer, Molly. "U.S. Commuting Zones and Labor Market Areas: A 1990 Update", ERS Staff Paper (1996).

[부표 1] 충청남도 통근행렬: 전체 취업자

거주지	통근지																				총합
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군	
경기	0	0	0	0	21,754	836	432	10,029	1,275	1,128	0	0	727	721	1,046	187	892	448	154	3,860	43,491
충북	0	0	0	0	3,082	285	0	115	55	302	60	246	5,830	0	0	0	163	0	0	16	10,153
대전	0	0	0	0	3,076	5,688	187	129	0	3,799	3,822	10,705	2,666	754	0	127	0	969	178	210	32,310
기타	0	0	0	0	1,006	200	1,128	453	379	776	0	77	0	173	1,389	15	0	136	398	1,410	7,541
천안시	8,181	1,351	414	200	207,626	1,123	0	22,191	649	0	0	0	977	0	0	0	0	636	0	400	243,746
공주시	380	176	1,494	146	631	54,654	0	114	0	398	47	0	666	406	73	828	47	83	44	0	60,189
보령시	0	0	0	149	0	0	49,587	193	56	0	0	0	66	67	50	46	372	88	0	111	50,784
아산시	3,331	301	416	885	10,902	103	0	101,506	0	0	0	0	0	0	0	0	130	199	0	1,020	118,793
서산시	301	0	166	54	166	0	0	96	76,666	0	0	0	0	0	0	0	0	193	914	966	79,522
논산시	114	0	1,020	770	0	507	59	0	154	57,620	191	120	0	1,434	0	59	0	0	0	0	62,049
계룡시	252	198	3,361	233	105	307	18	0	0	1,971	7,776	132	45	209	23	21	0	23	21	0	14,696
금산군	79	143	985	161	0	0	0	0	0	0	0	29,212	0	0	0	0	0	0	0	0	30,581
연기군	402	1,622	959	180	1,675	331	0	95	0	47	0	0	32,208	0	0	0	0	0	0	0	37,518
부여군	143	0	158	635	0	189	193	38	0	252	0	0	0	35,572	276	38	0	0	0	0	37,494
서천군	0	0	0	659	0	0	325	0	0	34	0	0	0	196	29,246	0	0	0	0	0	30,458
청양군	72	0	0	322	0	158	119	20	30	0	0	0	0	37	0	17,434	117	99	0	0	18,407
홍성군	127	0	95	504	245	0	304	0	128	0	0	0	120	0	0	287	39,866	465	50	143	42,335
예산군	370	0	42	1,457	398	0	0	620	305	0	0	0	0	0	0	139	556	39,337	0	372	43,595
태안군	0	0	0	584	0	0	0	0	749	0	0	0	0	0	0	0	34	33	36,465	182	38,047
당진군	400	0	0	0	64	0	0	228	174	0	0	0	0	0	0	0	0	66	121	71,849	72,902
총합	14,153	3,791	9,110	6,939	250,728	64,381	52,352	135,827	80,620	66,328	11,897	40,493	43,304	39,568	32,104	19,181	42,177	42,774	38,346	80,538	1,074,610

[부표 2] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 전체표본

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	50.02	1.92	0.99	23.06	2.93	2.59	0	0	1.67	1.66	2.41	0.43	2.05	1.03	0.35	8.87
	0	0	0	0	8.68	1.3	0.83	7.38	1.58	1.7	0	0	1.68	1.82	3.26	0.98	2.12	1.05	0.4	4.79
충북	0	0	0	0	30.35	2.81	0	1.13	0.54	2.97	0.6	2.42	57.42	0	0	0	1.61	0	0	0.16
	0	0	0	0	1.23	0.44	0	0.08	0.07	0.45	0.51	0.61	13.46	0	0	0	0.39	0	0	0.02
대전	0	0	0	0	9.52	17.6	0.58	0.4	0	11.76	11.83	33.13	8.25	2.33	0	0.39	0	3	0.55	0.65
	0	0	0	0	1.23	8.84	0.36	0.1	0	5.73	32.13	26.44	6.16	1.91	0	0.66	0	2.27	0.46	0.26
기타	0	0	0	0	13.34	2.65	14.95	6.01	5.03	10.29	0	1.03	0	2.29	18.43	0.2	1.8	5.28	18.7	1.75
	0	0	0	0	0.4	0.31	2.15	0.33	0.47	1.17	0	0.19	0	0.44	4.33	0.08	0.32	1.04	1.75	0.16
천안시	3.36	0.55	0.17	0.08	85.18	0.46	0	9.1	0.27	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.26	0	0.5
	57.8	35.65	4.54	2.88	82.81	1.74	0	16.34	0.8	0	0	0	2.26	0	0	0	1.49	0	0	0
공주시	0.63	0.29	2.48	0.24	1.05	90.8	0	0.19	0	0.66	0.08	0	1.11	0.68	0.12	1.38	0.08	0.14	0.07	0
	2.69	4.63	16.4	2.11	0.25	84.89	0	0.08	0	0.6	0.4	0	1.54	1.03	0.23	4.32	0.11	0.19	0.11	0
보령시	0	0	0	0.29	0	0	97.64	0.38	0.11	0	0	0	0.13	0.13	0.1	0.09	0.73	0.17	0	0.22
	0	0	0	2.15	0	0	94.72	0.14	0.07	0	0	0	0.15	0.17	0.16	0.24	0.88	0.21	0	0.14
아산시	2.8	0.25	0.35	0.75	9.18	0.09	0	85.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.17	0	0.86
	23.53	7.94	4.57	12.76	4.35	0.16	0	74.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.31	0.47	0	1.27
서산시	0.38	0	0.21	0.07	0.21	0	0	0.12	96.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24	1.15	1.22
	2.13	0	1.82	0.77	0.07	0	0	0.07	95.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	2.38	1.2
논산시	0.18	0	1.64	1.24	0	0.82	0.1	0	0.25	92.86	0.31	0.19	0	2.31	0	0.1	0	0	0	0
	0.8	0	11.2	11.1	0	0.79	0.11	0	0.19	86.87	1.6	0.3	0	3.62	0	0.31	0	0	0	0
계룡시	1.72	1.35	22.87	1.59	0.71	2.09	0.12	0	0	13.41	52.91	0.9	0.3	1.42	0.16	0.15	0	0.16	0.15	0
	1.78	5.22	36.9	3.36	0.04	0.48	0.03	0	0	2.97	65.36	0.33	0.1	0.53	0.07	0.11	0	0.05	0.06	0
금산군	0.26	0.47	3.22	0.53	0	0	0	0	0	0	0	95.53	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.56	3.77	10.82	2.32	0	0	0	0	0	0	0	72.14	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	1.07	4.32	2.56	0.48	4.46	0.88	0	0.25	0	0.13	0	0	85.83	0	0	0	0	0	0	0
	2.84	42.79	10.52	2.59	0.67	0.51	0	0.07	0	0.07	0	0	74.38	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0.38	0	0.42	1.69	0	0.5	0.51	0.1	0	0.67	0	0	0	94.87	0.73	0.1	0	0	0	0
	1.01	0	1.74	9.15	0	0.29	0.37	0.03	0	0.38	0	0	0	89.9	0.86	0.2	0	0	0	0
서천군	0	0	0	2.16	0	0	1.07	0	0	0.11	0	0	0	0.64	96.02	0	0	0	0	0
	0	0	0	9.49	0	0	0.62	0	0	0.05	0	0	0	0.49	91.1	0	0	0	0	0
청양군	0.39	0	0	1.75	0	0.86	0.65	0.11	0.16	0	0	0	0	0.2	0	94.71	0.63	0.54	0	0
	0.51	0	0	4.64	0	0.25	0.23	0.01	0.04	0	0	0	0	0.09	0	90.89	0.28	0.23	0	0
홍성군	0.3	0	0.22	1.19	0.58	0	0.72	0	0.3	0	0	0	0.28	0	0	0.68	94.17	1.1	0.12	0.34
	0.9	0	1.04	7.26	0.1	0	0.58	0	0.16	0	0	0	0.28	0	0	1.5	94.52	1.09	0.13	0.18
예산군	0.85	0	0.1	3.34	0.91	0	0	1.42	0.7	0	0	0	0	0	0	0.32	1.27	90.23	0	0.85
	2.62	0	0.46	21	0.16	0	0	0.46	0.38	0	0	0	0	0	0	0.72	1.32	91.96	0	0.46
태안군	0	0	0	1.53	0	0	0	0	1.97	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.09	95.84	0.48
	0	0	0	8.42	0	0	0	0	0.93	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0.08	95.1	0.23
당진군	0.55	0	0	0	0.09	0	0	0.31	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.17	98.56
	2.83	0	0	0	0.03	0	0	0.17	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.31	89.21

[부표 3] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 비농업 부문 16-64세 연령층

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	51.38	1.97	1.02	23.07	2.03	2.66	0	0	1.72	1.7	1.66	0.44	2.11	1.06	0.36	8.81
충북	0	0	0	0	9.61	1.97	1.28	8.39	1.57	2.68	0	0	2.21	3.83	3.75	2.23	3.51	1.82	0.79	6.72
	0	0	0	0	30.65	2.9	0	1.17	0.56	3.08	0.62	2.51	57.47	0	0	0	0.88	0	0	0.16
대전	0	0	0	0	1.33	0.67	0	0.1	0.1	0.72	0.56	1.04	17.13	0	0	0	0.34	0	0	0.03
	0	0	0	0	9.43	18.72	0	0.42	0	11.91	11.87	31.92	8.77	2.48	0	0	0	3.19	0.58	0.69
기타	0	0	0	0	1.27	13.41	0	0.11	0	8.62	33.66	41.21	8.1	4.01	0	0	0	3.94	0.91	0.38
	0	0	0	0	15.11	3	16.94	6.81	5.7	11.66	0	1.16	0	2.08	20.69	0.23	0	2.04	0	14.59
천안시	3.74	0.54	0.19	0.09	84.1	0.44	0	9.68	0.3	0	0	0	0.45	0	0	0	0	0.29	0	0.18
	58.75	35.58	4.68	4.15	81.34	2.27	0	18.2	1.19	0	0	0	2.97	0	0	0	0	2.59	0	0.72
공주시	0.99	0.46	3.8	0.38	1.64	86	0	0.3	0	0.83	0	0	1.73	1.06	0.19	2.16	0.12	0.22	0.11	0
	2.73	5.24	16.5	3.05	0.28	77.86	0	0.1	0	0.76	0	0	2.02	2.16	0.39	9.83	0.19	0.34	0.23	0
보령시	0	0	0	0.46	0	0	0	96.92	0.43	0.17	0	0	0.2	0.21	0.15	0	0.83	0.27	0	0.34
	0	0	0	3.1	0	0	0	92.86	0.12	0.1	0	0	0.2	0.36	0.27	0	1.06	0.36	0	0.2
아산시	3.17	0.3	0.34	0.64	10.52	0.1	0	83.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.11	0	0.92
	22.64	8.97	3.79	13.21	4.63	0.24	0	71.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.44	0	1.65
서산시	0.56	0	0.31	0	0.31	0	0	0.18	95.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	1.38	1.8
	2.16	0	1.87	0	0.07	0	0	0.08	93.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78	3.8	1.74
논산시	0.3	0	2.52	1.91	0	1.03	0.16	0	0.41	89.34	0.51	0.32	0	3.35	0	0.16	0	0	0	0
	0.82	0	10.74	15.01	0	0.91	0.18	0	0.28	80.22	1.78	0.51	0	6.72	0	0.7	0	0	0	0
계룡시	1.86	1.46	24.55	1.63	0.78	2.12	0.13	0	0	13.3	50.68	0.75	0.33	1.54	0.17	0.16	0	0.17	0.16	0
	1.81	5.9	37.55	4.6	0.05	0.68	0.05	0	0	4.35	63.99	0.43	0.14	1.11	0.12	0.25	0	0.09	0.11	0
금산군	0.55	0	6.56	0.78	0	0	0	0	0	0	0	92.12	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.57	0	10.71	2.33	0	0	0	0	0	0	0	56.48	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	1.38	5.51	3.56	0.18	5.88	1.23	0	0.35	0	0.18	0	0	81.74	0	0	0	0	0	0	0
	2.66	44.3	10.84	1	0.7	0.78	0	0.08	0	0.11	0	0	66.88	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0.86	0	0.95	2.56	0	0.93	0.93	0.23	0	1.51	0	0	0	90.16	1.65	0.23	0	0	0	0
	1.03	0	1.79	8.87	0	0.36	0.46	0.03	0	0.6	0	0	0	79.86	1.47	0.45	0	0	0	0
서천군	0	0	0	3.06	0	0	1.27	0	0	0.2	0	0	0	1.13	94.33	0	0	0	0	0
	0	0	0	11.01	0	0	0.65	0	0	0.08	0	0	0	1.04	86.68	0	0	0	0	0
청양군	0.71	0	0	2.89	0	2.07	1.17	0	0.39	0	0	0	0	0.48	0	90.13	1.31	0.83	0	0
	0.39	0	0	4.59	0	0.37	0.27	0	0.05	0	0	0	0	0.2	0	81.68	0.39	0.26	0	0
홍성군	0.49	0	0.37	1.67	0.65	0	1.19	0	0.5	0	0	0	0.47	0	0	0.99	91.11	1.81	0.2	0.56
	0.91	0	1.07	8.92	0.07	0	0.9	0	0.23	0	0	0	0.36	0	0	3.02	92.13	1.89	0.26	0.26
예산군	1.5	0	0.17	2.93	1.61	0	0	2.37	1.1	0	0	0	0	0	0	0.56	1.79	86.46	0	1.51
	2.66	0	0.47	15	0.18	0	0	0.5	0.49	0	0	0	0	0	0	1.65	1.73	86.55	0	0.67
태안군	0	0	0	1.28	0	0	0	0	3.74	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.17	93.71	0.94
	0	0	0	5.16	0	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.13	93.55	0.33
당진군	0.83	0	0	0	0.13	0	0	0.47	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.14	98.04
	2.87	0	0	0	0.03	0	0	0.2	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.27	0.35	85.53



[부표 4] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 남성

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	47.85	0.7	1.18	23.65	3.49	3.08	0	0	1.55	1.97	2.86	0.51	1.48	1.22	0.32	10.14
	0	0	0	0	11.19	0.67	1.38	9.83	2.61	2.98	0	0	2.08	3.13	5.8	1.71	2.26	1.74	0.55	7.1
충북	0	0	0	0	30.84	3.57	0	1.44	0.68	3.79	0.76	2.7	54.71	0	0	0	1.31	0	0	0.2
	0	0	0	0	1.57	0.75	0	0.13	0.11	0.8	1.02	0.9	16.01	0	0	0	0.44	0	0	0.03
대전	0	0	0	0	10.02	19.42	0.78	0.54	0	12.83	7.96	30.01	9.77	2.46	0	0.53	0	4.05	0.74	0.88
	0	0	0	0	1.53	12.16	0.6	0.15	0	8.1	32.13	30.13	8.58	2.56	0	1.16	0	3.76	0.82	0.1
기타	0	0	0	0	17.84	0	11.53	0	6.73	5.67	0	1.37	0	1.74	20.64	0	0	2.4	7.06	25.01
	0	0	0	0	0.64	0	2.07	0	0.78	0.84	0	0.33	0	0.43	6.45	0	0	0.53	1.85	2.7
천안시	4.29	0.68	0.16	0.13	82.72	0.38	0	10.25	0.28	0	0	0	0.42	0	0	0	0	0.43	0	0.27
	57.1	33.87	3.77	9.01	78.76	1.49	0	17.33	0.85	0	0	0	2.27	0	0	0	0	2.47	0	0.76
공주시	0.79	0.49	3.57	0.12	1.64	88.33	0	0.19	0	0.47	0.13	0	1.45	0.91	0.21	1.42	0.13	0	0.12	0
	2.53	5.89	20.19	1.98	0.37	82.59	0	0.08	0	0.45	0.79	0	1.9	1.4	0.41	4.61	0.2	0	0.2	0
보령시	0	0	0	0.35	0	0	97.44	0.24	0.19	0	0	0	0.22	0.22	0.17	0.15	0.51	0.29	0	0.22
	0	0	0	4.78	0	0	93.58	0.08	0.11	0	0	0	0.24	0.29	0.28	0.42	0.64	0.34	0	0.13
아산시	3.58	0.4	0.41	0.38	9.93	0	0	83.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.12	0	1.09
	24.01	10.09	4.88	12.98	4.76	0	0	71.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.35	0	1.57
서산시	0.45	0	0.15	0	0.15	0	0	0	95.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	1.68	1.58
	1.89	0	1.1	0	0.04	0	0	0	93.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0.75	3.7	1.43
논산시	0	0	2.74	1.12	0	0.65	0.17	0	0.24	90.93	0.55	0.35	0	3.07	0	0.17	0	0	0	0
	0	0	15.1	17.65	0	0.59	0.19	0	0.17	83.52	3.22	0.5	0	4.64	0	0.54	0	0	0	0
계룡시	2.27	1.87	24.65	2.67	0.65	2.56	0.22	0	0	13.76	45.75	1.4	0.55	2.57	0.29	0.26	0	0.29	0.26	0
	1.65	5.1	31.74	9.78	0.03	0.55	0.06	0	0	2.95	62.83	0.48	0.16	0.91	0.13	0.2	0	0.09	0.1	0
금산군	0.46	0.59	4.16	0.54	0	0	0	0	0	0	0	94.25	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.7	3.35	11.26	4.16	0	0	0	0	0	0	0	67.66	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	1.8	5.56	2.25	0.14	5.2	1.19	0	0.42	0	0.21	0	0	83.23	0	0	0	0	0	0	0
	3.59	41.69	7.95	1.4	0.74	0.7	0	0.11	0	0.12	0	0	68.31	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0.69	0	0.76	0.99	0	0.37	0.62	0.18	0	0.26	0	0	0	95.42	0.52	0.18	0	0	0	0
	1.28	0	2.51	9.31	0	0.2	0.41	0.04	0	0.14	0	0	0	86.27	0.6	0.34	0	0	0	0
서천군	0	0	0	2.54	0	0	1.12	0	0	0.21	0	0	0	0.53	95.61	0	0	0	0	0
	0	0	0	18.61	0	0	0.58	0	0	0.09	0	0	0	0.37	86.33	0	0	0	0	0
청양군	0.71	0	0	0	0	1.14	1.03	0.19	0.29	0	0	0	0	0	0	95.01	0.81	0.8	0	0
	0.65	0	0	0	0.3	0.33	0.02	0.06	0	0	0	0	0	0	0	87.97	0.34	0.32	0	0
홍성군	0.52	0	0.39	0.38	0.66	0	1.05	0	0.53	0	0	0	0.49	0	0	1.03	92.84	1.3	0.21	0.59
	1.13	0	1.5	4.19	0.1	0	0.81	0	0.26	0	0	0	0.44	0	0	2.29	94.07	1.23	0.23	0.27
예산군	1.13	0	0	0.46	1.48	0	0	2.06	1.22	0	0	0	0	0	0	0.34	1.31	90.86	0	1.15
	2.54	0	0	5.2	0.24	0	0	0.59	0.62	0	0	0	0	0	0	0.77	1.37	88.42	0	0.55
태안군	0	0	0	0.1	0	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0	96.55	0.54
	0	0	0	0.96	0	0	0	0	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0	92.23	0.21
당진군	0.72	0	0	0	0	0	0	0.36	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	98.49
	2.91	0	0	0	0	0	0	0.19	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	84.83

[부표 5] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 청년층(19세이상, 35세 미만)

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	55.31	3.1	0	25.79	0	2.98	0	0	2.67	0	3.44	0	0	3.09	0	3.62
	0	0	0	0	10.78	3.81	0	9.21	0	3.79	0	0	4.04	0	11.48	0	0	7.22	0	3.22
충북	0	0	0	0	50.91	6.33	0	2.17	0	0.52	0	1.71	36.09	0	0	0	2.28	0	0	0
	0	0	0	0	2.6	2.04	0	0.2	0	0.17	0	1.04	14.3	0	0	0	1.4	0	0	0
대전	0	0	0	0	8.21	30.15	0	0	0	5.86	8.59	34.77	5.24	0	0	0	0	7.17	0	0
	0	0	0	0	0.72	16.69	0	0	0	3.35	26.37	36.2	3.57	0	0	0	0	7.53	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	32.46	20.3	10.01	0	1.62	0	0	35.61	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	1.12	1.8	1.23	0	0.36	0	0	11.45	0	0	0	0	0
천안시	3.4	0	0.35	0	85.21	0.29	0	10.37	0	0	0	0	0.37	0	0	0	0	0	0	0
	47.54	0	7.67	0	77.29	1.66	0	17.24	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0
공주시	0.59	0.41	5.16	0	1.4	83.62	0	0.67	0	0.59	0	0	3.36	2.74	0.73	0.73	0	0	0	0
	1.24	5.81	16.75	0	0.19	71.66	0	0.17	0	0.53	0	0	3.54	6.35	1.69	3.64	0	0	0	0
보령시	0	0	0	0	0	0	97.3	0.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.98	0.98	0	0
	0	0	0	0	0	0	96.86	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	1.43	1.42	0	0
아산시	4.27	0	0.36	0.57	14.61	0.29	0	79.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.36	0	0	0.31
	32.13	0	4.18	17.58	7.13	0.88	0	70.89	0	0	0	0	0	0	0	0	2.11	0	0	0.7
서산시	1.08	0	0.6	0	0.6	0	0	0.6	93.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.28	2.43
	3.58	0	3.1	0	0.13	0	0	0.24	94.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.92	2.38
논산시	1.08	0	2.31	0.8	0	0.67	0	0	1.46	90.97	0	0	0	2.71	0	0	0	0	0	0
	2.36	0	7.87	7.16	0	0.6	0	0	0.98	84.41	0	0	0	6.6	0	0	0	0	0	0
계룡시	1.5	3.08	27.86	1.55	0.8	2.31	0	0	16.94	42.92	1.55	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0
	1.14	15.89	32.65	4.77	0.04	0.71	0	0	5.41	73.63	0.9	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0
금산군	0.96	0	11.02	0	0	0	0	0	0	0	88.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.87	0	15.5	0	0	0	0	0	0	0	61.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	1.09	6.64	3.57	0	6.25	1.17	0	0	0	0	0	81.28	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.87	78.3	9.57	0	0.7	0.83	0	0	0	0	0	70.7	0	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0	0	2.03	4.11	0	1.88	0	0	3.05	0	0	0	87.05	1.88	0	0	0	0	0	0
	0	0	2.71	14.48	0	0.66	0	0	1.11	0	0	0	83.26	1.8	0	0	0	0	0	0
서천군	0	0	0	5.25	0	0	3.05	0	0	0	0	0	0	3.05	88.65	0	0	0	0	0
	0	0	0	16.02	0	0	1.21	0	0	0	0	0	0	2.53	73.58	0	0	0	0	0
청양군	1.56	0	0	6.27	0	2.43	2.94	0	1.38	0	0	0	0	0	0	82.48	0	2.94	0	0
	0.7	0	0	11.48	0	0.45	0.7	0	0.19	0	0	0	0	0	0	88.41	0	1.03	0	0
홍성군	1.21	0	0	1.22	1.21	0	1.75	0	0	0	0	0	1.9	0	0	1.21	88.39	3.12	0	0
	1.58	0	0	6.53	0.1	0	1.22	0	0	0	0	0	1.25	0	0	3.79	90.66	3.18	0	0
예산군	2.04	0	0	1.71	3.98	0	0	3.75	0	0	0	0	0	0	0	1.41	4.52	81.41	0	1.17
	2.53	0	0	8.68	0.32	0	0	0.55	0	0	0	0	0	0	0	4.17	4.39	78.57	0	0.43
태안군	0	0	0	2.84	0	0	0	0	6.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91.01	0
	0	0	0	13.29	0	0	0	0	2.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.08	0
당진군	1.38	0	0	0	0	0	0	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	97.63
	4.46	0	0	0	0	0	0	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.06	0	93.27

[부표 6] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 고학력층(전문대 이상)

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	57.56	2.37	1.67	18.75	1.08	4.35	0	0	2.8	0.37	1.92	0	0.36	0	0.14	8.63
	0	0	0	0	14.2	3.16	2.91	10.27	1.18	6.88	0	0	6.17	1.22	7.61	0	0.9	0	0.44	10.33
충북	0	0	0	0	37.09	6.78	0	2.32	1.54	1.81	0	1.14	46.87	0	0	0	2.44	0	0	0
	0	0	0	0	1.25	1.23	0	0.17	0.23	0.39	0	0.5	14.07	0	0	0	0.84	0	0	0
대전	0	0	0	0	11.46	27.15	0	0.78	0	11.67	12.87	19.27	8.57	2.86	0	0	0	3.03	1.07	1.27
	0	0	0	0	1.81	23.11	0	0.27	0	11.8	36.27	39.5	12.04	6.04	0	0	0	4.91	2.12	0.97
기타	0	0	0	0	10.15	4.69	16.17	10.64	2.24	8.95	0	1.47	0	0	22.07	0	0	2.29	0	21.32
	0	0	0	0	0.41	1.03	4.64	0.96	0.4	2.33	0	0.78	0	0	14.35	0	0	0.95	0	4.19
천안시	5.22	0.55	0.24	0	80.83	0.58	0	11.28	0.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.42	0	0.2
	59.68	29.14	4.38	0	76.6	2.97	0	23.73	2.72	0	0	0	0	0	0	0	0	4.13	0	0.92
공주시	1.53	0.27	7.49	0	2.98	77.27	0	0.41	0	0.91	0.29	0	2.03	2.48	0.45	2.84	0.29	0.51	0.27	0
	2.87	2.31	22.59	0	0.46	65.07	0	0.14	0	0.91	0.8	0	2.82	5.18	1.12	13.24	0.46	0.81	0.52	0
보령시	0	0	0	0	0	0	97.3	0	0.41	0	0	0	0	0.49	0	0	0.65	0.65	0	0.49
	0	0	0	0	0	0	89.29	0	0.23	0	0	0	0	0.86	0	0	0.86	0.86	0	0.31
아산시	4.94	0.79	0.54	0.83	12.03	0.27	0	78.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.34	0.28	0	1.36
	21.64	15.86	3.78	29.68	4.36	0.53	0	63.37	0	0	0	0	0	0	0	0	1.26	1.06	0	2.4
서산시	0.72	0	0.69	0	0.4	0	0	0.4	92.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.81	1.99	2.87
	1.98	0	3.04	0.09	0	0	0	0.2	92.37	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	5.67	3.17
논산시	0	0	2.4	1.16	0	1.07	0.45	0	0	87.43	1.46	0	0	5.55	0	0.45	0	0	0	0
	0	0	5.76	14.16	0	0.71	0.4	0	0	69.57	3.25	0	0	9.23	0	1.69	0	0	0	0
계룡시	2.67	1.99	26.93	1.98	0	1.5	0.22	0	0	16.01	44.4	1.4	0.27	2.1	0	0.27	0	0	0.27	0
	2.42	8.28	39.14	14.68	0	0.61	0.12	0	0	7.72	59.68	1.37	0.18	2.11	0	0.61	0	0	0.26	0
금산군	1.51	0	8.21	0.58	0	0	0	0	0	0	0	89.7	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.9	0	7.88	2.83	0	0	0	0	0	0	0	57.85	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	2.34	8.57	5.66	0.32	5.04	1.59	0	0	0	0	0	0	76.48	0	0	0	0	0	0	0
	2.63	44.41	10.22	2.92	0.47	0.8	0	0	0	0	0	0	63.7	0	0	0	0	0	0	0
부여군	1.67	0	1.34	2.72	0	1.25	0	0	0	0.54	0	0	0	92.47	0	0	0	0	0	0
	1.21	0	1.55	16.08	0	0.4	0	0	0	0.21	0	0	0	73.96	0	0	0	0	0	0
서천군	0	0	0	0.51	0	0	2.69	0	0	0.64	0	0	0	2.05	94.12	0	0	0	0	0
	0	0	0	2.54	0	0	0.97	0	0	0.21	0	0	0	1.4	76.92	0	0	0	0	0
청양군	1.73	0	0	0	0	2.48	2.98	0	0.99	0	0	0	0	0	0	87.61	2.09	2.12	0	0
	0.6	0	0	0	0	0.38	0.6	0	0.12	0	0	0	0	0	0	74.72	0.61	0.62	0	0
홍성군	0.73	0	0.46	0	0.73	0	1.51	0	0.87	0	0	0	1.14	0	0	1.94	90.33	1.87	0	0.43
	0.88	0	0.89	0	0.07	0	1.07	0	0.38	0	0	0	1.02	0	0	5.8	92.44	1.93	0	0.21
예산군	1.79	0	0.41	1.42	2.81	0	0	2.58	2.56	0	0	0	0	0	0	1.37	2.67	82.67	0	1.73
	2.09	0	0.77	13.56	0.27	0	0	0.55	1.09	0	0	0	0	0	0	3.95	2.64	82.19	0	0.81
태안군	0	0	0	0.47	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.86	0.87
	0	0	0	3.54	0	0	0	0	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.19	0.32
당진군	1.58	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0.4	96.74
	3.11	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	0.81	76.36

[부표 7] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 임금근로자

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	50.65	1.81	1.17	25.93	2.31	2.71	0	0	1.96	0.78	1.9	0.51	1.2	1.21	0	7.87
	0	0	0	0	10.73	2.01	1.65	9.62	1.98	3.22	0	0	2.71	1.86	4.74	2.62	2.59	2.61	0	7.33
충북	0	0	0	0	32.06	3.13	0	1.27	0.6	3.32	0.67	1.81	55.59	0	0	0	1.38	0	0	0.17
	0	0	0	0	1.67	0.85	0	0.12	0.13	0.96	0.67	1	18.81	0	0	0	0.73	0	0	0.04
대전	0	0	0	0	11.7	19.74	0	0.49	0	10.87	12.55	28.71	8.23	2.87	0	0.48	0	3.68	0.68	0
	0	0	0	0	1.76	15.56	0	0.13	0	9.13	36.64	45.78	8.06	4.87	0	1.77	0	5.64	1.2	0
기타	0	0	0	0	15.52	3.09	15.84	7	5.85	5.42	0	1.2	0	1.36	21.26	0.24	0	2.09	6.15	15
	0	0	0	0	0.57	0.6	3.92	0.45	0.88	1.12	0	0.47	0	0.57	9.27	0.22	0	0.79	2.7	2.44
천안시	4.09	0.81	0.25	0	82.17	0.35	0	10.74	0.39	0	0	0	0.58	0	0	0	0	0.38	0	0.24
	56.36	40.47	5.4	0	78.4	1.76	0	17.92	1.5	0	0	0	3.63	0	0	0	0	3.71	0	1
공주시	0.98	0.43	4.69	0.19	1.79	84.38	0	0.38	0	1.02	0	0	1.43	1.35	0.24	2.55	0.16	0.28	0.15	0
	2.42	3.86	18.44	3.42	0.31	76.2	0	0.11	0	0.98	0	0	1.6	2.63	0.49	10.76	0.27	0.48	0.3	0
보령시	0	0	0	0.43	0	0	96.24	0.27	0.22	0	0	0	0.26	0.27	0	0.18	1.49	0.35	0	0.27
	0	0	0	6.48	0	0	91.59	0.07	0.13	0	0	0	0.24	0.44	0	0.64	2.17	0.51	0	0.17
아산시	3.59	0.23	0.49	0	10.89	0.12	0	83.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0.85
	24.95	5.85	5.43	0	5.24	0.31	0	70.49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.63	0	1.8
서산시	0.56	0	0.39	0	0.39	0	0	0.23	93.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	1.86	2.27
	1.95	0	2.16	0	0.09	0	0	0.1	92.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.12	5.36	2.43
논산시	0.41	0	2.77	2.12	0	0.71	0.21	0	0.3	88.29	0.68	0.43	0	3.86	0	0.21	0	0	0	0
	0.94	0	10.09	36.12	0	0.6	0.23	0	0.2	78.64	2.12	0.73	0	6.95	0	0.83	0	0	0	0
계룡시	2.31	1.81	23.22	1.66	0.58	1.72	0.16	0	0	15.24	49.9	0.68	0	1.91	0.21	0.2	0	0.21	0.2	0
	2.08	5.93	33.16	11.08	0.04	0.57	0.07	0	0	5.32	60.57	0.45	0	1.35	0.16	0.3	0	0.14	0.15	0
금산군	0.83	0.22	9.22	0.23	0	0	0	0	0	0	0	89.5	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.65	0.64	11.44	1.32	0	0	0	0	0	0	0	51.57	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	1.84	6.63	3.91	0	6.81	0.87	0	0.44	0	0	0	0	79.51	0	0	0	0	0	0	0
	3.32	43.27	11.12	0	0.85	0.57	0	0.09	0	0	0	0	64.5	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0.29	0	0.9	1.79	0	1.41	0.9	0.28	0	1.2	0	0	0	92.37	0.58	0.28	0	0	0	0
	0.32	0	1.57	14.71	0	0.57	0.46	0.04	0	0.51	0	0	0	80.12	0.53	0.53	0	0	0	0
서천군	0	0	0	2.92	0	0	1.64	0	0	0.25	0	0	0	1.14	94.05	0	0	0	0	0
	0	0	0	23.93	0	0	0.84	0	0	0.11	0	0	0	0.99	84.81	0	0	0	0	0
청양군	0.9	0	0	0	0	2.25	1.97	0.32	0.49	0	0	0	0	0.61	0	90.76	1.65	1.05	0	0
	0.45	0	0	0	0	0.41	0.46	0.02	0.07	0	0	0	0	0.24	0	76.84	0.58	0.37	0	0
홍성군	0.73	0	0.28	0.28	1.41	0	1.19	0	0.53	0	0	0	0.69	0	0	1.47	90.13	2.18	0.29	0.83
	1.05	0	0.63	2.95	0.14	0	0.79	0	0.21	0	0	0	0.45	0	0	3.55	91.21	2.2	0.34	0.36
예산군	1.64	0	0.26	0	2.15	0	0	3.79	1.87	0	0	0	0	0	0	0.85	2.34	85.48	0	1.63
	2.21	0	0.54	0	0.2	0	0	0.62	0.71	0	0	0	0	0	0	1.94	2.23	81.41	0	0.67
태안군	0	0	0	0	0	0	0	0	5.27	0	0	0	0	0	0	0	0.24	0	93.47	1.02
	0	0	0	0	0	0	0	0	1.73	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	89.95	0.36
당진군	1.18	0	0	0	0	0	0	0.67	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0	97.61
	3.3	0	0	0	0	0	0	0.23	0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.38	0	83.3

[부표 8] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 제조업 종사자

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	50.2	1.3	0	33.75	0.48	3.41	0	0	0.81	0	2.52	0	0	2.27	0	5.25
	0	0	0	0	16.77	3.69	0	12.09	0.72	9.04	0	0	1.46	0	9.91	0	0	11.24	0	7.11
충북	0	0	0	0	25.38	4.86	0	0.83	1.1	1.08	0	3.33	63.41	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	2.12	3.46	0	0.07	0.41	0.72	0	1.85	28.57	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	7.76	2.49	0	0	0	17.4	2.13	61.95	2.26	0	0	0	0	6.01	0	0
	0	0	0	0	1.02	2.79	0	0	0	18.15	64.68	53.92	1.6	0	0	0	0	11.71	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	24.43	0	0	1.27	0	4.61	37.17	0	0	0	0	32.52
	0	0	0	0	0	0	0	0	2.15	0	0	0.17	0	1.64	8.58	0	0	0	0	2.59
천안시	5.37	1	0.29	0	69.8	0.6	0	21.31	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0.33
	63.2	46.37	25.11	0	72.55	5.33	0	23.75	0	0	0	0	7.3	0	0	0	0	0	0	1.37
공주시	0.74	1.27	0.74	0	0.74	86.43	0	0.7	0	2.69	0	0	1.8	1.01	1.1	2.75	0	0	0	0
	0.95	6.42	7.11	0	0.08	83.04	0	0.08	0	2.41	0	0	1.09	2.07	1.46	11.03	0	0	0	0
보령시	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	94.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
아산시	3.65	0	0	0	9.66	0	0	85.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	0	0	0.77
	28.43	0	0	0	6.64	0	0	63.04	0	0	0	0	0	0	0	0	3.19	0	0	2.15
서산시	0.5	0	0	0	0	0	0	0.75	96.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3
	1.24	0	0	0	0	0	0	0.17	93.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.02
논산시	0	0	0	0	4.48	0	0	0	1.47	83.81	0	1.05	0	9.19	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	58.34	0	0	0	0.64	64.5	0	0.67	0	16.13	0	0	0	0	0	0
계룡시	1.91	5.08	23.77	4.42	0	5.51	0	0	41.93	9.82	0	0	5.05	0	0	0	2.51	0	0	0
	0.34	3.55	31.43	9.27	0	0.73	0	0	5.19	35.32	0	0	1.43	0	0	0	0.58	0	0	0
금산군	1.04	0	1.71	0.75	0	0	0	0	0	0	0	96.5	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.8	0	9.82	6.84	0	0	0	0	0	0	0	43.4	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	0	7.35	2.36	0	4.6	0.6	0	1.21	0	0	0	0	83.88	0	0	0	0	0	0	0
	0	43.66	26.54	0	0.61	0.68	0	0.17	0	0	0	0	59.98	0	0	0	0	0	0	0
부여군	1.34	0	0	2.97	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	88.76	3.43	0	0	0	0	0
	0.74	0	0	19.41	0	0	2.32	0	0	0	0	0	0	78.14	1.96	0	0	0	0	0
서천군	0	0	0	0.68	0	0	0.83	0	0	0	0	0	0	0	98.49	0	0	0	0	0
	0	0	0	6.14	0	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	78.1	0	0	0	0	0
청양군	0	0	0	0	0	1.27	2.22	0	0	0	0	0	0	1.27	0	91.67	1.35	2.22	0	0
	0	0	0	0	0	0.28	0.78	0	0	0	0	0	0	0.59	0	83.9	0.5	0.85	0	0
홍성군	1.19	0	0	0	2.77	0	1.19	0	0	0	0	0	0	0	0	1.99	89.09	1.42	0	2.33
	0.97	0	0	0	0.2	0	1.16	0	0	0	0	0	0	0	0	5.07	92.36	1.5	0	0.68
예산군	2.41	0	0	0	0	0	0	9.5	2.52	0	0	0	0	0	0	0	4.52	81.04	0	0
	1.65	0	0	0	0	0	0	0.61	0.68	0	0	0	0	0	0	0	3.95	72.48	0	0
태안군	0	0	0	0	0	0	0	0	7.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.28	2.03
	0	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0.23
당진군	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53	0	97.8
	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0.92	0	0	0	0	0	0	0	0	1.65	0	83.84

324 <<<

지역고용통계구축

[부표 9] 충청남도 노동수급 자급률 분석 : 고속런충(직업분류 대분류상 전문가 및 준전문가)

거주지	충청남도																			
	경기	충북	대전	기타	천안시	공주시	보령시	아산시	서산시	논산시	계룡시	금산군	연기군	부여군	서천군	청양군	홍성군	예산군	태안군	당진군
경기	0	0	0	0	60.05	0	0	24.65	0	3.32	0	0	0.59	0.95	0	0	0	0	0	10.44
	0	0	0	0	13.05	0	0	13.26	0	4.14	0	0	1.35	2.45	0	0	0	0	0	10.44
충북	0	0	0	0	46.35	0	0	3.9	0	6.07	0	3.84	39.84	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	1.06	0	0	0.22	0	0.8	0	1.56	9.64	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	8.4	32.23	0	0	13.5	13.18	6.4	12.42	5.33	0	0	0	0	6.01	0	2.52
	0	0	0	0	1.52	27.79	0	0	14.02	45.18	20.63	23.77	11.42	0	0	0	0	9.54	0	2.1
기타	0	0	0	0	9.92	10.83	5.5	0	18.51	0	0	0	0	0	17.8	0	0	5.27	0	32.18
	0	0	0	0	0.4	2.06	1.6	0	4.25	0	0	0	0	0	13.12	0	0	1.85	0	5.93
천안시	4.72	0	0.53	0	80.28	0.87	0	11.78	0.96	0	0	0	0.38	0	0	0	0	0.49	0	0
	68.24	0	9.23	0	78.81	4.08	0	28.63	4.39	0	0	0	3.9	0	0	0	0	4.21	0	0
공주시	1.42	0	6.78	0.72	3.19	77.23	0	0	1.35	0	0	2.06	2.09	0.95	2.96	0.61	0.61	0	0	0
	3.5	0	20.26	18.14	0.53	61.58	0	0	1.3	0	0	3.65	4.14	2.93	19.08	1.2	0.89	0	0	0
보령시	0	0	0	0	0	0	98.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.45	0	0
	0	0	0	0	0	0	94.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.68	0	0
아산시	3.85	0	1.51	0	12.59	0.76	0	78.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.05
	16.75	0	7.97	0	3.73	1.07	0	57.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.16
서산시	0.86	0	0	0	0	0	0	0	93.44	0	0	0	0	0	0	0	0	1.33	2.13	2.24
	2.64	0	0	0	0	0	0	0	91.23	0	0	0	0	0	0	0	0	2.45	6.18	2.16
논산시	0	0	1.12	2.4	0	1.09	0	0	0	88.51	0	0	5.92	0	0.95	0	0	0	0	0
	0	0	2.73	48.94	0	0.71	0	0	0	69	0	0	9.51	0	4.95	0	0	0	0	0
계룡시	1.46	1.63	33.1	1.32	0	1.68	0	0	13.75	43.32	0	0	2.97	0.76	0	0	0	0	0	0
	1.44	23.16	39.54	13.26	0	0.53	0	0	5.27	54.82	0	0	2.35	0.94	0	0	0	0	0	0
금산군	0	0	7.73	0	0	0	0	0	0	0	0	92.27	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	6.54	0	0	0	0	0	0	0	0	77.81	0	0	0	0	0	0	0	0
연기군	3.17	5.07	9.48	0	6.21	3.32	0	0	0	0	0	0	72.74	0	0	0	0	0	0	0
	3.33	76.84	12.11	0	0.44	1.13	0	0	0	0	0	0	54.94	0	0	0	0	0	0	0
부여군	0	0	0	0	0	2.8	0	0	3.48	0	0	0	0	93.73	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0.81	0	0	1.21	0	0	0	0	67.31	0	0	0	0	0	0
서천군	0	0	0	2.56	0	4.66	0	0	0	0	0	0	4.66	88.12	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	19.66	0	1.74	0	0	0	0	0	0	2.82	83.02	0	0	0	0	0	0
청양군	5.44	0	0	0	0	2.38	3.59	0	0	0	0	0	0	0	86.34	2.25	0	0	0	0
	1.66	0	0	0	0	0.23	0.54	0	0	0	0	0	0	0	68.68	0.55	0	0	0	0
홍성군	1.81	0	0	0	0.77	0	2.35	0	1.06	0	0	0	2.84	0	0.77	90.39	0	0	0	0
	2.44	0	0	0	0.07	1.57	0	0.45	0	0	0	0	2.75	0	2.73	96.94	0	0	0	0
예산군	0	0	0.85	0	2.28	0	0	0.92	3.47	0	0	0	0	0	1.12	1.06	85.33	0	4.96	0
	0	0	1.62	0	0.24	0	0	0.24	1.72	0	0	0	0	0	4.57	1.32	79.39	0	2.42	0
태안군	0	0	0	0	0	0	0	0	6.55	0	0	0	0	0	0	0	0	93.43	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	2.21	0	0	0	0	0	0	0	0	93.82	0	0
당진군	0	0	0	0	0.86	0	0	0.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.23
	0	0	0	0	0.14	0	0	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.73

[부표 10] 공주·부여·연기·보령 직종별 실업비율과 구인비율

	공주				부여				연기				보령			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)
관리직	0.013	0.395	0.012	0.031	0.017	0.024	0.017	0.030	0.010	0.010	0.015	0.032	0.012	0.023	0.017	0.035
경영, 회계, 사무관련직	0.124	0.033	0.198	0.212	0.064	0.058	0.136	0.149	0.052	0.048	0.194	0.211	0.120	0.073	0.199	0.227
금융, 보험관련직	0.001	0.000	0.006	0.006	0.000	0.001	0.003	0.003	0.000	0.000	0.004	0.007	0.002	0.000	0.006	0.002
교육 및 자연과학·사회과학연구관련직	0.002	0.001	0.020	0.027	0.003	0.005	0.020	0.018	0.006	0.005	0.015	0.021	0.021	0.017	0.023	0.022
법률, 경찰, 소방교도 관련직	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.001	0.005	0.002	0.003	0.004
보건, 의료 관련직	0.038	0.007	0.035	0.035	0.016	0.042	0.028	0.031	0.030	0.018	0.030	0.033	0.045	0.036	0.085	0.067
사회복지 및 종교관련직	0.007	0.005	0.026	0.038	0.006	0.007	0.019	0.045	0.014	0.017	0.019	0.027	0.034	0.044	0.028	0.048
문화, 예술, 디자인 방송관련직	0.009	0.001	0.014	0.022	0.001	0.001	0.007	0.008	0.003	0.002	0.012	0.016	0.011	0.009	0.015	0.014
운전 및 운송관련직	0.012	0.006	0.037	0.034	0.018	0.014	0.030	0.036	0.007	0.011	0.050	0.048	0.028	0.027	0.056	0.043
영업 및 판매관련직	0.074	0.398	0.032	0.018	0.046	0.014	0.016	0.013	0.013	0.006	0.021	0.012	0.031	0.035	0.026	0.017
경비 및 청소관련직	0.029	0.006	0.076	0.142	0.019	0.008	0.186	0.225	0.449	0.348	0.139	0.148	0.035	0.027	0.062	0.069
미용, 숙박, 여행, 오락, 스포츠관련직	0.002	0.002	0.013	0.010	0.000	0.001	0.009	0.018	0.001	0.002	0.012	0.025	0.005	0.009	0.016	0.018
음식 서비스 관련직	0.024	0.010	0.087	0.091	0.029	0.037	0.051	0.054	0.206	0.246	0.046	0.041	0.034	0.036	0.048	0.044
건설 관련직	0.232	0.019	0.112	0.100	0.019	0.013	0.111	0.118	0.024	0.042	0.076	0.090	0.108	0.049	0.114	0.109
기계 관련직	0.027	0.008	0.040	0.021	0.035	0.027	0.024	0.025	0.020	0.020	0.035	0.021	0.074	0.121	0.064	0.042
재료 관련직	0.026	0.007	0.011	0.008	0.142	0.143	0.009	0.006	0.025	0.028	0.012	0.009	0.042	0.034	0.020	0.018
화학 관련직	0.021	0.022	0.004	0.003	0.002	0.022	0.006	0.003	0.015	0.028	0.004	0.007	0.014	0.017	0.001	0.002
섬유 및 의복 관련직	0.011	0.006	0.013	0.010	0.025	0.026	0.001	0.002	0.001	0.000	0.005	0.001	0.024	0.017	0.001	0.002
전기전자 관련직	0.060	0.013	0.039	0.042	0.004	0.004	0.040	0.025	0.013	0.014	0.041	0.044	0.019	0.016	0.036	0.033
정보통신 관련직	0.011	0.002	0.019	0.013	0.002	0.000	0.010	0.009	0.001	0.001	0.008	0.010	0.003	0.004	0.007	0.007
식품 가공 관련직	0.035	0.014	0.007	0.010	0.039	0.072	0.005	0.009	0.016	0.020	0.005	0.006	0.023	0.025	0.006	0.006
환경, 인쇄, 목재, 가구, 공예 및 생산 단순직	0.167	0.033	0.150	0.092	0.280	0.228	0.113	0.096	0.086	0.128	0.229	0.165	0.170	0.151	0.111	0.110
농림어업 관련직	0.070	0.014	0.047	0.035	0.232	0.251	0.159	0.077	0.008	0.005	0.029	0.025	0.140	0.227	0.055	0.062
군인	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

326 <<<

지역고용통계구축

[부표 11] 연기·논산·공주 임금별 실업비율과 구인비율

	연기				논산				공주			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)
100만원 미만	0.668	0.654	0.202	0.179	0.474	0.402	0.122	0.133	0.181	0.044	0.174	0.229
100~150만원	0.183	0.185	0.414	0.415	0.354	0.391	0.508	0.423	0.433	0.096	0.447	0.378
150~200만원	0.065	0.106	0.211	0.232	0.138	0.158	0.225	0.255	0.320	0.837	0.214	0.214
200~250만원	0.012	0.029	0.085	0.089	0.021	0.038	0.077	0.102	0.034	0.015	0.072	0.080
250만원 이상	0.072	0.026	0.088	0.086	0.013	0.011	0.069	0.087	0.031	0.007	0.093	0.098

[부표 12] 계룡·당진·연기 학력별 실업비율과 구인비율- 학력구간 조정후

	계룡				당진				연기			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)	Ui(실업비율)	Vi(구인비율)
학력무관	0.848	0.849	0.545	0.562	0.941	0.939	0.675	0.684	0.973	0.968	0.761	0.741
전문대졸	0.119	0.072	0.148	0.145	0.044	0.052	0.177	0.184	0.023	0.022	0.115	0.109
대졸	0.032	0.024	0.278	0.264	0.015	0.009	0.145	0.125	0.004	0.010	0.116	0.143
대학원졸 이상	0.000	0.055	0.029	0.028	0.000	0.000	0.003	0.007	0.001	0.000	0.007	0.007

>>> 327