

쌀

1. 조사개요

- 조사기간 : 2006. 11. 27 ~ 12. 1
- 조사지역 : 경기 평택, 충남 당진, 전북 김제
- 조사대상 : 생산자, 생산자단체, 산지유통인, 도·소매상 등

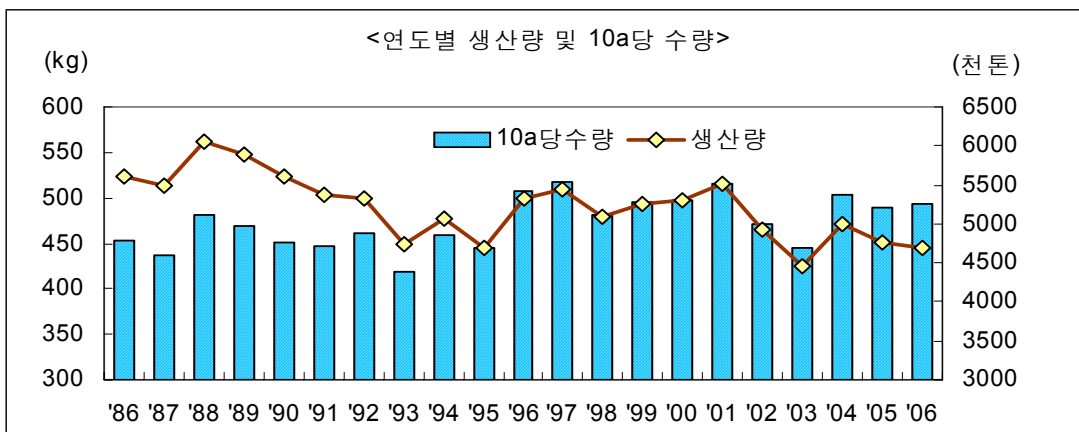
2. 생산동향

- 재배면적 및 생산량

구 분	'01	'02	'03	'04	'05	'06(p)
면 적(천ha)	1,083	1,053	1,016	1,001	980	955
단수(kg/10a)	509	468	437	504	490	493
생산량(천톤) (만석)	5,515 (3,830)	4,927 (3,422)	4,451 (3,091)	5,000 (3,473)	4,768 (3,311)	4,680 (3,250)

자료 : 국립농산물품질관리원 「2005년 작물통계」 / '06년도는 농림부 자료 인용

- 7월 긴 장마로 포기당 이삭수가 감소하는 등 초기 작황은 좋지 않았으나, 생육 후기 기상여건이 좋아서 전년의 490kg보다 0.6%증가
- 2006년 쌀생산량은 전년 실수확량 3,311만석 보다는 61만석이 감소한 3,250만석 생산



3. 산지 유통실태

가. 생산자

조사지역별 재배면적

(단위 : ha)

구 분	평 택	당 진	김 제	계
'05	16,087	22,209	23,206	61,502
'06	14,504	21,428	23,222	59,154
대 비(%)	90.2	96.5	100.0	96.2

자료 : 조사지역 시·군 행정통계

- 조사지역 재배면적은 전년대비 3.8%(2,348ha) 감소
- 감소원인 : 지역 개발 등으로 농지를 대지 및 타용도로 전환하거나 대체작목 재배로 인함

생육작황

- 7월 계속된 강우와 일조량 부족으로 초기생육이 부진하였으나 8월 하순부터 기상이 호전되면서 고온 건조한 날씨가 지속되어 병해충 발생이 적음
- 조사지역의 단수 및 생산량

(단위 : kg/10a, 톤)

구 분	평 택	당 진	김 제	평 균	
단수	'05	508	545	507	520
	'06	509	552	526	529
대 비(%)	100.2	101.3	103.7	101.7	
생산량	'05	81,769	121,040	117,626	106,812
	'06	73,845	118,370	122,159	104,791
대 비(%)	90.3	97.8	103.9	98.1	

자료 : 농림부, 시·군 행정통계

- 10a당 수량은 전년대비 1.7% 상승
- 평택·당진 : 기상호전으로 단수는 증가하였지만, 지역개발 및 작목전환으로 재배면적이 감소되어 생산량은 감소
- 김제 : 재배면적과 단수 증가로 생산량 증대

○ 지역별 재배품종

(단위 : %)

구 분	재 배 품 종 별 점 유 율
평 택	추청 및 새추청 80, 일품10, 기타 10
당 진	동진 1호 28.1, 일미 19.5, 주남 13.4, 남평 15.1, 새추청 3.6, 일품 0.8, 기타 19.5
김 제	동진 1호 20, 일미 20, 신동진 30, 남평 10, 기타 20

□ 수확 및 건조

○ 수확은 대부분 콤바인을 이용하여 수확

- 중·소형 콤바인 수확버는 PP포대에 담아 경운기, 1톤 트럭으로 농가 또는 건조장으로 운반하고, 대형콤바인으로 수확한 물벼는 콤바인에 부착된 호퍼를 이용하여 1톤 차량에 연결된 500kg 톤백에 적재한 후 건조장으로 운반

○ 건조방법 : 자연건조와 열풍건조방법으로 크게 분류되는데, 최근에는 RPC를 포함한 정미소 등에서 대부분 저온열풍건조방식(40℃이하)을 이용

○ 벼 건조비 : 생산자단체별로 다소 차이가 있으나 평균 건조비는 30원/kg 정도

< 수분 함량에 따른 건조료 >

수분율(%)	건조비(원/kg)	비 고
17이하	0	수분율이 17% 이하일 경우에는 건조비를 받지 않음
17-25	20~34	대부분의 건조시 수분율 23~26%에 해당
25-30	35~39	
30이상	40 이상	

□ 정부 공공비축

○ 목 적 : 쌀 수급을 시장기능에 맡기면서 적정한 쌀 재고를 유지하기 위함

○ 정부 공공비축 매입가격(40kg 기준) : 48,450원(1등급 포대벼), 47,780원(산물벼)

- 수매계획량 : 350만석 (포대벼 250만석, 산물벼 100만석으로 전년대비 50만석 감소)

○ 조사지역 정부수매 배정량 및 수매율

(단위 : 톤, %)

구 분	평 태	당 진	김 제
수매 배정량	8,273	13,640	17,384
(지역 총생산량 대비)	(10.1)	(11.5)	(14.2)
- 산물벼	2,183	5,317	4,785
- 건조벼	6,090	8,323	7,141
수매율	61.0	11.5	68.6

주 : 수매율은 11월말~12월 초 기준으로 정부수매가 완료된 정도
 자료: 조사지역 시·군청

쌀 수탁판매 사업

○ 제도 개요

- 농가가 미곡종합처리장(RPC)에 판매조건으로 벼를 위탁하고, RPC가 쌀을 판매하여 판매대금에서 제 비용을 공제하고 정산 해주는 사업

○ 사업목적

- 공공비축, RPC 산물판매 외에 농민 선택의 폭을 확대하고 지난해 쌀값 하락 등의 문제를 보완

〈'06년 쌀 수탁판매사업 실시계획〉

- 수탁판매는 희망RPC(농협, 민간)를 대상으로 70만석(자체매입량의 10%)을 시범추진
- 수확기(9.20~11.30)에 수탁판매 약정농가로부터 위탁받아 RPC 책임하에 안전보관 및 판매 후 정산
- 쌀 수탁선도금은 RPC에 직접 배정하되 지급비율 등은 RPC와 농가간 협의 후 결정
- 시장·군수가 수탁판매 사업의 효율적 추진을 위해서 “수탁판매 운영협의회”를 구성·운영토록 조치

□ 지역별 출하지역

구 분	평 택			당 진			김 제		
	서울	경기	기타	서울 경기	충청도	기타	서울 경기	전라도	기타
출하비율(%)	50	50	-	40	50	10	70	10	20

- 조사지역 모두 주요 출하지역으로는 서울·경기도 지역에 가장 많이 출하하고 있음

□ 지역별 출하동향

(단위 : %)

구 분	평 택	당 진	김 제
정부 구매	40	65	58
영농회사 및 정미소	45	20	25
자가소비	5	5	5
직거래	10	5	7
외지거래	-	5	5

□ 농협RPC의 판매처

- 주 판매처는 70~80%가량이 농협물류센터 및 지역농협이고, 그 외에 가공업체, 대형유통업체, 일반 유통업체, 도·소매상 등

나. 미곡종합처리장(RPC)

□ 운영 및 원료확보 방법

- 종 류 : 농협RPC와 민간RPC
- RPC(Rice Processing Complex)의 정의 : 산물상태의 미곡을 건조·저장·도정하여 제품(쌀) 출하와 판매, 부산물처리에 이르기까지 미곡의 전과정을 처리하는 종합시설

구 분	전체	농협RPC	민간RPC
개소수	302	182	120

자료: 농림부 www.maf.go.kr (2006. 3월 기준)

○ 시설 및 운영

- RPC는 싸이로(1개당 500톤)등의 건조·저장시설, 가공시설, 간이집하장으로 구성

○ 원료곡 확보 방법

- 농협RPC는 계약재배와 정부조곡 구매로 원료를 확보

· 우렁이, 오리농업, 게르마늄 농법을 적용한 기능성 쌀 생산을 위한 사전계약 재배

- 민간RPC는 산지산물가격으로 농가에서 직접구매, 계약재배와 정부미 구매 참여로 원료확보

· 계약재배는 농협을 통해서 2월부터 준비과정을 거쳐 3월에 계약이 이루어지고, 가격은 수매 1개월 전에 작황 등을 보고난 후 결정되며, 10월 말이나 11월 초부터 수매시작

· 대금은 수매 후 익일 정산



<민간 미곡처리장>



<민간 RPC 원료곡 적재창고>



<농협 미곡처리장 싸이로>



<농협RPC의 원료곡 운반>

□ 계약재배 비율 및 가격

(단위 : 원/40kg가마, %)

구 분	'05	'06		
	계약재배 가격	계약재배 가격	계약재배 비율	전년대비 증가폭
김 제	45,000	47,000	50~60	2,000
당 진	46,500	50,400	60~70	3,900
평 택	52,500	53,000	60~75	500

- 가격은 각 면 영농회장 대표, 농업경영인 대표, 농협대의원 대표가 결정
- 지역별 주요품종
 - 평택 : 추청, 고시히까리 등
 - 당진 : 일미, 추청, 운광 등
 - 김제 : 일미, 동진1호, 신동진, 운광 등

□ 건조·가공 및 포장

- 건조는 1톤 트럭으로 운송해온 톤백을 지게차로 하차하여 조전기 입구에 투입한 후 건조 및 가공처리
- 건조 및 가공과정
 - 건조 : 조전기(이물질 제거) → 호퍼스케일(수분 및 중량측정) → 건조기 → 싸이로(저장)
 - 가공 : 가공실 → 원료정선기 → 현미기(껍질 벗기기) → 석발기(이물질 제거) → 정미기(10~12분도 가공) → 세미선별기(부서진 쌀 제거) → 색채선별기(색깔있는 쌀 제거) → 연미기(미장 제거 등) → 포장
 - 포장 : 농협별, 지역별 브랜드가 인쇄된 지대를 이용하는데, 20kg짜리를 가장 많이 사용하지만, 최근 소비자의 소포장 단위 선호로 인해 10kg, 5kg, 4kg, 3kg 등으로 다양화되는 추세



<RPC 수분 측정기>



<RPC 건조기>



<쌀 소포장용 기계>



<대형유통업체 납품용 박스포장>

□ 조사지역 대표 브랜드

(단위 : 원/20kg포대)

구 분	평 태	당 진	김 제
브랜드명	<ul style="list-style-type: none"> · 안중 뒤주표쌀 · 슈퍼오닝 · 맹골쌀(민간RPC 경기연합 공동브랜드) · 국보1호, 동청미 	<ul style="list-style-type: none"> · 청풍명월 · 당진쌀풍미 · 해나루쌀 · 햇쌀담은 쌀 · 우강, 합덕 청결미 	<ul style="list-style-type: none"> · 지평선쌀(김제시공동브랜드) · 벽골제쌀 · 미의초대 (우렁이 농법 친환경쌀)

- 지역 대표브랜드는 지역 RPC간 생산량 일부를 가공하여 공동 상품화
- 브랜드를 품종, 가격, 기능성, 출하차별로 개발하여 홍보의 수단으로 이용하고 있어, 쌀 브랜드가 생산지역마다 난립

□ 운송비(산지→서울)

(단위 : 원/5톤)

구 분	평 택	당 진	김 제
운 임(400포/20kg지대)	150,000	200,000	250,000

□ 가공비 및 포장재비

(단위 : 원/20kg지대)

구 분	가공비	포장비	합 계
비 용	2,750~4,000	250~450	3,000~4,450

- 평택지역의 경우 당진·김제지역보다 쌀 생산량이 적어 상대적으로 작은 양을 가공하기 때문에 단위당 가공비용이 4,000~5,000원/20kg으로 높게 산정
- 포장비용 : 250~450원/20kg지대 정도

다. 일반 정미소(도정업자)

□ 운영방법

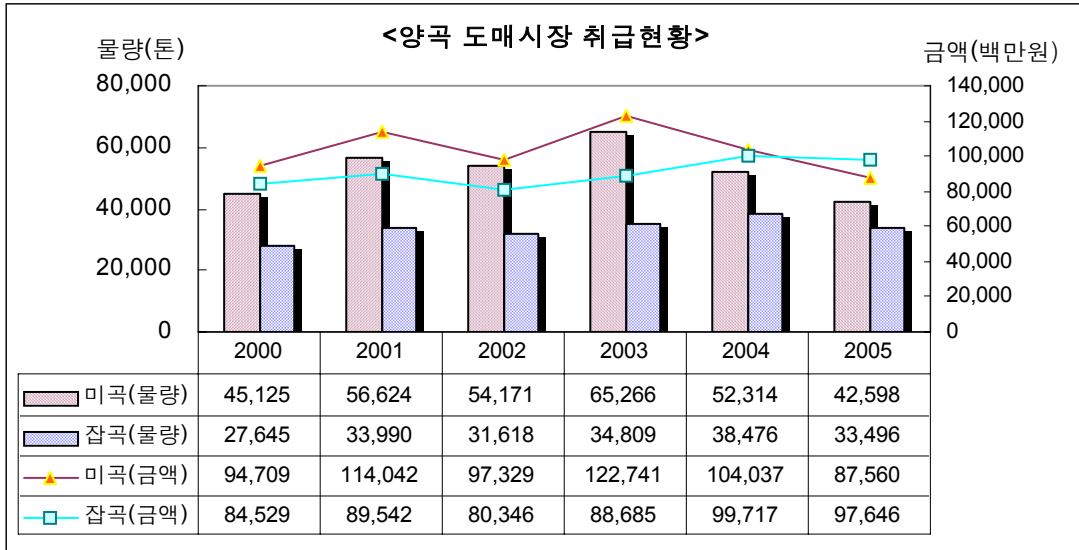
- 농가로부터 조곡을 위탁받거나, 산물로 구입하여 도정·판매
 - 산지별 가격차를 이용하여 소비자(대량수요처)들이 원하는 가격대에 맞는 쌀로 가공하여 공급
 - 대규모 농협RPC 뿐만 아니라 민간RPC가 늘어나면서 점차 기능이 축소
 - 농가로부터 주로 건조비를 받아 수익을 창출하며, 도정료를 현물로 받기도 함
- 포장형태는 가공업체 납품용 40kg(P.P대)나 20kg 지대로 판매

4. 소비자 유통실태

가. 양재동 양곡도매시장

□ 도매시장의 기능 및 운영현황

- 가락동농수산물 도매시장과는 달리 도매법인이 없고, 서울시 농수산물공사 양곡사업소가 도매시장을 운영 및 관리함(시장면적 : 약 9,100평)
 - 양곡사업소는 시장에 반입되는 물량을 파악하고 상거래질서를 확립하는 등의 역할 수행
 - 양곡류는 상장예외품목으로 지정되어 있어 경매가 이루어지지 않아 상장수수료가 없으며, 다만 중도매인이 사용하는 면적에 따라 매월 시장사용료를 받음
 - 시장사용료 : 122,700원/30.972㎡(1개 점포 단위면적)
 - ※ 매년말 감정평가를 통해 시장사용료 결정



- 미곡과 잡곡 취급비율('05년 기준) : 각각 56%, 44%
- 취급물량('05) : 76,094톤으로 '96년부터 쌀 판매가 허가제에서 신고제로 바뀐 이후에 쌀 유통경로와 판매처가 확대되면서, 양곡도매시장 기능이 축소

□ 중도매인

- 중도매인 수 : 104명('03) → 87명('04) → 94명('05)
- 주 반입대상 : 민간 RPC 40%, 농협 RPC 50%, 기타 10%
- 주 반입지역 : 전라도 50%, 경기도 25%, 충청도 15%, 기타 10%
- 도매가격

(단위 : 원/80kg가마)

구 분	'05	'06	변동폭
경 기 미	145,000~167,000 (156,000)	154,000~196,000 (175,000)	19,000
충 청 미	120,000~138,000 (129,000)	140,000~152,000 (146,000)	17,000
전 라 미	115,000~130,000 (122,500)	140,000~152,000 (146,000)	23,500

- 포장단위별 판매순위 : 1순위(20kg), 2순위(10kg), 3순위(40kg P.P포대)
- 구매자의 요청에 따라 중도매인이 10kg 이하 직접 소포장 작업 실시

- 하역비 및 운송비
 - 하역은 하역노조가 담당하고 있으며, 중도매인과 하역노조의 협정하에 결정
 - 하역비 : 1,100원/80kg
 - 하차비 : 500원/80kg 지대(중도매인 부담)
 - 상차비 : 600원/80kg 지대(소매상 부담이나 쌀 가격에 포함되어 도매상이 부담)
 - 운송비 : 2,000원/80kg



<양곡 도매시장>



<도매시장내 중도매인 점포>

나. 농협유통 양곡본부

□ 운영현황

- 전국 회원조합의 쌀 판매를 지원하기 위해 설치되어 회원조합(RPC)으로부터 물량을 구입·가공(소포장)하여 농협판매점·유통업체·대량수요처 등에 판매
- 취급 물량 및 거래금액

구 분	'03	'04	'05	전년대비 변동폭
연간거래금액(억원)	3,000	2,835	2,648	△ 187
연간취급물량(톤)	125,000	118,282	100,922	△ 17,360

- 쌀 소비량 감소와 대형유통업체의 산지 직거래 선호로 감소추세

□ 판매현황 및 유통비용

- 판매처별 비율
 - 농협계통점(농협유통)·직영점 : 60%
 - 일반 중·소 유통업체 : 10%
 - 프랜차이즈협회와 농협쌀 이용에 관한 거래약정을 체결하는 등 유통업체 판매 증가추세
 - 대형유통업체(백화점, 대형마트등) : 30%
- 포장 단위추세 : 1순위(20kg), 2순위(10kg), 3순위(5kg), 4순위(4kg)
 - 소비패턴의 변화로 인해 소포장 선호
 - 특히 고품질 친환경·기능성 쌀(오리농법, 키토산, 게르마늄 등)이 인기
- 하역비 및 운송비
 - 하역비 : 7.7원/20kg
 - 상·하차 대부분이 지게차로 이루어지기 때문에 하역비 감소
 - 운송비 : 1,000원/20kg
 - 별도 운송비는 부과하지 않으나, 직접 와서 가져갈 경우 1000원/20kg 할인해서 판매

다. 소매상

□ 운영현황

- 형태 : 전문양곡소매상, 대형유통업체(마트), 백화점, 할인점, 슈퍼, 특산물판매코너 등
 - 허가제로 바뀌면서 슈퍼에서 소량으로 구입해서 판매하거나, 친환경마트에서 기능성 쌀을 판매하는 등 소매 역할이 다양하게 확대되는 추세
- 구입방법 : 중도매인 또는 벤더업체 구입
- 포장단위 : 800g, 10kg, 20kg 등 소포장 선호



<소매점의 10, 20kg 쌀>



<소포장 쌀 판매대>

□ 소매 형태

- 대형유통업체(백화점, 대형마트, 슈퍼마켓)
 - 대형유통업체에는 업체별로 보면 대형마트, 백화점, 슈퍼마켓이 있으며, 특히 대형마트의 시장 점유율과 점포수가 증가하면서 소비자 구입비율이 증가
 - 국내 소매업 시장점유율 순위 : 대형마트 > 백화점 > 기업형 슈퍼마켓(SM)
 - 산지 RPC로부터 쌀을 공급받아 물류센터나 본부(지역본부)에서 각 점포로 배송·판매
 - ※ 소비자의 다양한 요구에 부응하기 위해서 생산지, 포장단위 등으로 코너를 구분하여 판매하고 있으며, 특히 최근 웰빙(참살이)열풍으로 건강에 대한 관심이 고조되면서 친환경 및 기능성 쌀을 따로 전시·판매

할인점 쌀 PB상품 사례

삼성테스코 홈플러스의 14만여가지 상품 중 가장 잘 팔리는 제품은?

2001년 11월에 출시한 ‘홈플러스 철원 특미’이다. 이 상품은 전국 43개 홈플러스 매장에서 연간 300억~400억원의 매출을 올려 단일 상품으로 최고다. 철원 특미는 홈플러스와 철원농협이 공동 개발한 PB상품이다.

흔히 자체 상표로 불리는 PB(Private Brand, 혹은 PL(Private Label))란 유통업체가 기존 제조회사 상품에 독자적인 브랜드를 개발해 파는 상품을 말한다. 유명 제조회사들이 상표를 붙여 판매하는 NB(National Brand)와 달리 중간 유통마진을 없애고 불필요한 광고 마케팅 비용이 들지 않아 가격 대비 품질이 우수하다. (매경 이코노미 2006. 5. 24일자 발췌)

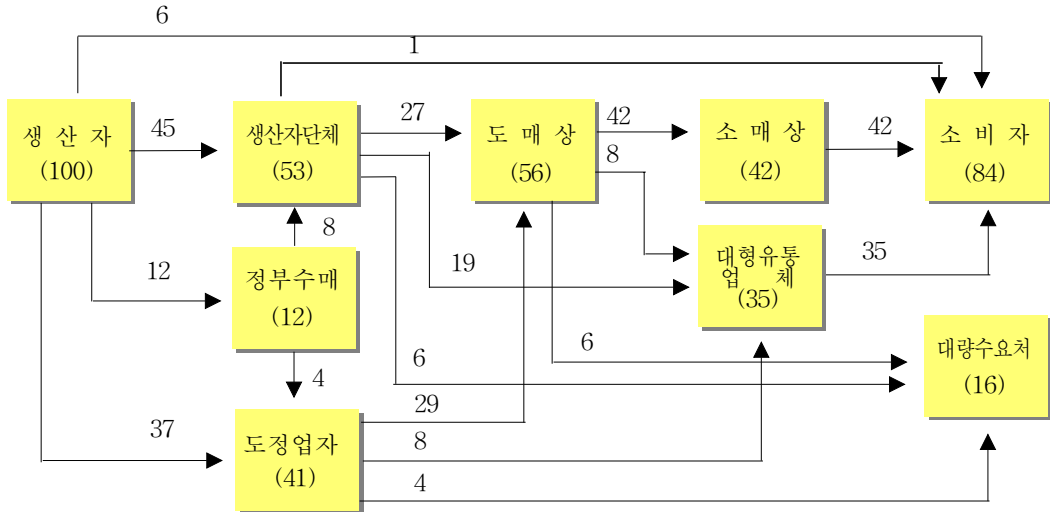
라. 대량수요처

- 형태 : 케터링업체, 단체급식업체, 식자재업체 등
- 구입방법: 산지 RPC와 납품계약을 통해 공급받기도 하나, 대부분은 도매상을 통해 공급받아 체인점에 공급
- 중·소 급식업체에서는 도매상이나 트럭행상을 통해 공급받음
 - 중·소 급식업자가 채소류는 가격진폭 및 계절변동이 커서 직접 구입하지만 쌀은 가격진폭이 적어 도매상이나 트럭행상에게 공급받음
- 일부 대량수요처나 가공업체에서는 중국산 찌쌀을 애용하기도 함

5. 유통경로

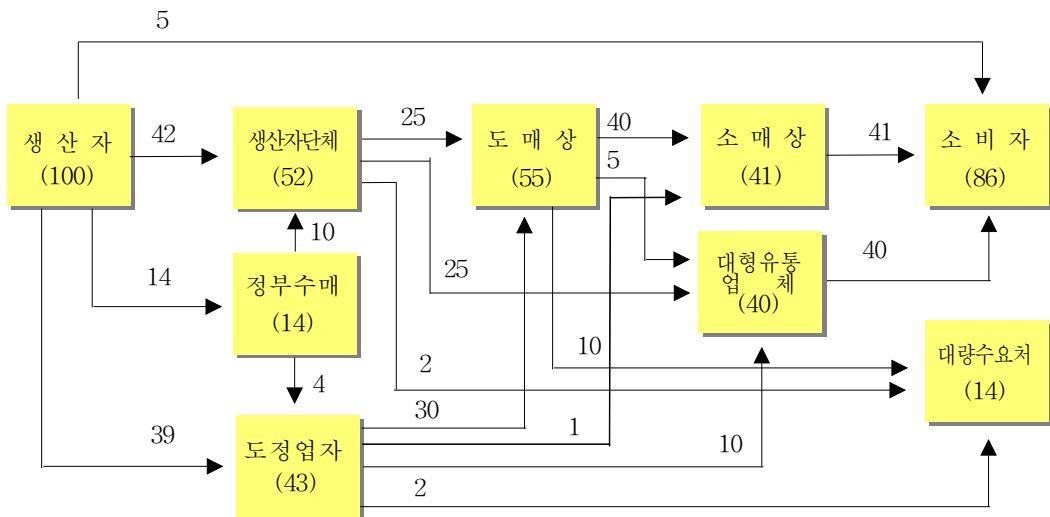
조사지역 평균

(단위 : %)



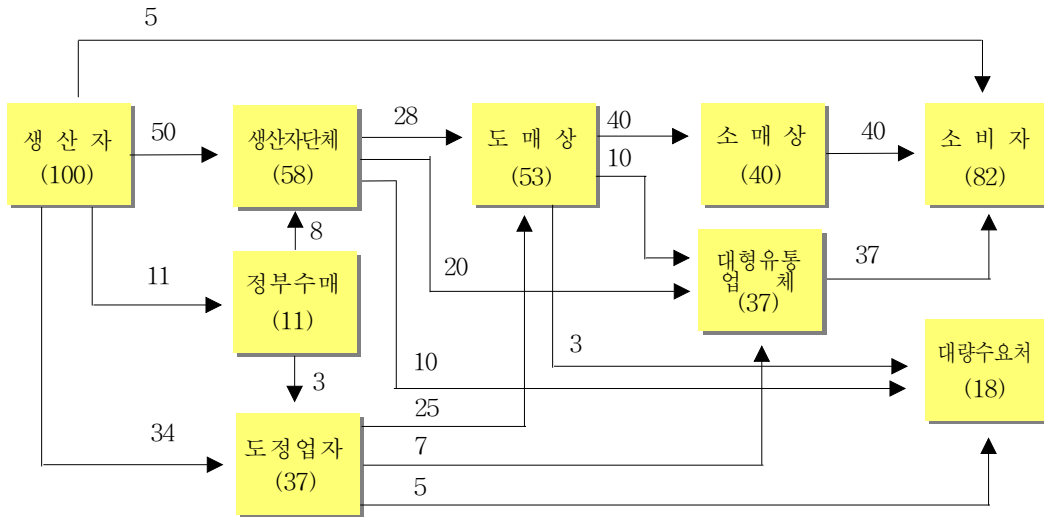
김제 → 서울

(단위 : %)



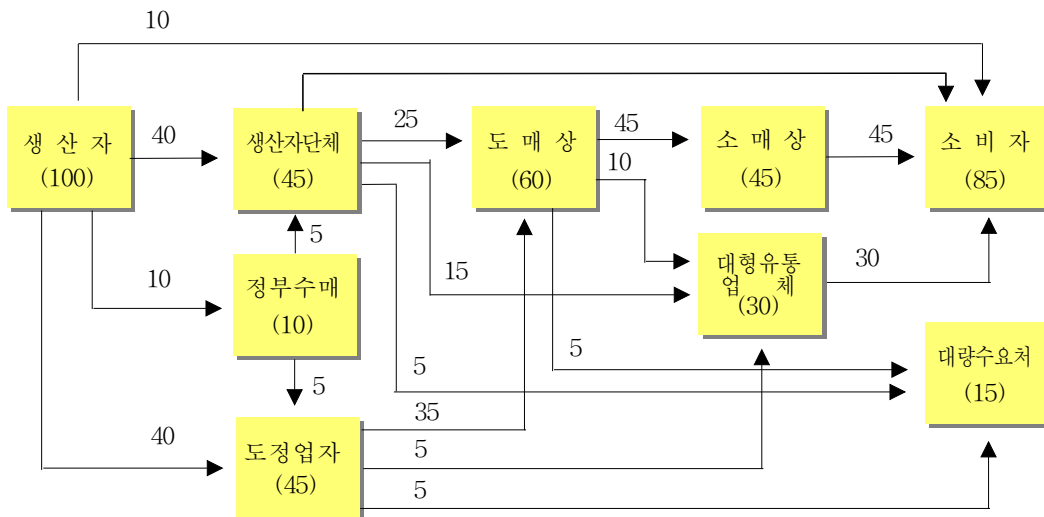
당진 → 서울

(단위 : %)



평택 → 서울

(단위 : %)



6. 유통비용

지역별

(단위 : %, 원/20kg)

구 분	전 체 평 균	김제→서울			당진→서울			평택→서울			
		평 균	(1) A경로	(2) B경로	평 균	(3) A경로	(4) B경로	평 균	(5) A경로	(6) B경로	
농 가 수 취 율	77.7	76.6	77.8	75.8	77.5	77.9	77.3	79.8	80.6	78.5	
유통 비 용(비율)	22.3	23.4	22.2	24.2	22.5	22.1	22.7	20.2	19.4	21.5	
비용별 (%)	직 접 비	13.6	14.7	12.5	16.2	12.4	11.8	12.7	13.6	11.4	16.9
	간 접 비	5.1	5.3	5.8	4.9	5.1	5.8	4.8	4.9	5.9	3.5
	이 운	3.6	3.4	3.9	3.1	5.0	4.5	5.2	1.7	2.1	1.1
단계별 (%)	출 하 단 계	12.3	13.2	10.6	15.0	11.7	10.0	12.4	11.8	9.7	14.9
	도 매 단 계	4.7	4.5	4.3	4.6	5.3	4.2	5.7	4.2	4.3	4.2
	소 매 단 계	5.3	5.7	7.3	4.6	5.5	7.9	4.6	4.2	5.4	2.4
가 격 (원/kg)	농가수취가격	34,106	32,321	31,901	32,601	34,085	34,281	34,001	36,941	37,501	36,101
	소비자가격	43,870	42,200	41,000	43,000	44,000	44,000	44,000	46,300	46,500	46,000

주) A경로 : 생산자 → (생산자단체) → 도매상 → 소매상 → 소비자

B경로 : 생산자 → (생산자단체) → 농협양곡사업본부 → 하나로클럽

직접비용 증감 비교

김제 → 서울

(단위 : 원/20kg)

구 분		'05	'06	증감액	비 고
출하단계	포 장 재 비	18.7	18.7	-	-
	긴 조 비	700.0	700.0	-	-
	운 송 비	550.0	625.0	75.0	운송비 상승
도매단계	상 차 비	150.0	150.0	-	-
	하 차 비	125.0	125.0	-	-
	운 송 비	500.0	500.0	-	-
합 계		2,043.7	2,118.7	75.0	전년대비 3.67% 상승

※ 직접비용 증감사유 : 출하단계의 운송비가 상승하였음

□ 연도별

김제 → 서울

(단위 : %, 원/20kg)

구 분		'02	'03	'04	'05	'06
유통비용 (비율)		19.1	19.2	17.2	25.4	22.2
비용별 (%)	직접비	7.8	7.8	8.2	13.2	12.5
	간접비	6.4	8.0	7.4	7.2	5.8
	이윤	4.9	3.4	1.6	5.0	3.9
단계별 (%)	출하단계	6.3	6.7	7.0	11.2	10.6
	도매단계	3.5	3.4	3.2	3.9	4.3
	소매단계	9.3	9.1	7.0	10.3	7.3
농가수취가격		34,799	35,561	35,618	29,101	31,901
유통비용 (금액)		8,201	8,439	7,382	9,569	9,099
소비자가격		43,000	44,000	43,000	39,000	41,000

<유통비용 변화분석>

- 유통비용(비율)이 전년 25.4%에서 22.2%로 3.2%p 하락
 - 비용별로 보면 직접비, 간접비, 이윤의 비율 모두 감소
 - 단계별로는 출하단계와 소매단계의 유통비용(비율)은 감소한 반면, 도매단계는 증가
 - 도매단계 유통비용(비율)은 운송비등 직접비 증가에 기인

쌀 유통비용 명세표 (1)

김제 → 서울

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	31,901.3	77.8	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.7	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.7	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	32,900.0	80.2	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
도 정 업 자	포 장 재 비	250.0	0.6	20kg 지대
	도 정 료	2,500.0	6.1	10,000원/80kg
	운 송 비	625.0	1.5	250,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	판 매 가 격	36,275.0	88.5	20kg 지대 기준
도 매 상	하 차 비	125.0	0.3	500원/80kg
	상 차 비	150.0	0.4	600원/80kg
	운 송 비	500.0	1.2	2,000원/80kg
	간 접 비	763.1	1.9	
	이 윤	186.9	0.5	
	판 매 가 격	38,000.0	92.7	20kg 지대 기준
소 매 상	간 접 비	1,616.1	3.9	
	이 윤	1,383.9	3.4	
	판 매 가 격	41,000.0	100.0	20kg 지대 기준

쌀 유통비용 명세표 (2)

김제 → 서울(농협유통)

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	32,601.3	75.8	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.7	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.7	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	33,600.0	78.1	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	4,000.0	9.3	16,000원/80kg
	포 장 재 비	320.0	0.8	20kg 지대
	운 송 비	625.0	1.5	250,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	이 운	455.0	1.1	
	판 매 가 격	39,000.0	90.7	20kg 지대 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	7.7	0.0	
	운 송 비	1,000.0	2.3	직접 운송시 1000원/20kg 할인적용
	간 접 비	780.0	1.8	
	이 운	212.3	0.5	
	판 매 가 격	4,1000.0	95.3	20kg 지대 기준
하나로클럽	간 접 비	1,340.0	3.1	
	이 운	660.0	1.5	
	판 매 가 격	43,000.0	100.0	20kg 지대 기준

쌀 유통비용 명세표 (3)

당진 → 서울

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	34,281.3	77.9	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.6	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.6	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	35,280.0	80.2	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
도 정 업 자	포 장 재 비	350.0	0.8	20kg 지대
	도 정 료	2,500.0	5.7	10,000원/80kg
	운 송 비	550.0	1.3	220,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	판 매 가 격	38,680.0	87.9	20kg 지대 기준
도 매 상	하 차 비	125.0	0.3	600원/80kg
	상 차 비	150.0	0.3	500원/80kg
	운 송 비	500.0	1.1	2,000원/80kg
	간 접 비	852.0	1.9	
	이 운	193.0	0.4	
	판 매 가 격	40,500.0	92.0	20kg 지대 기준
소 매 상	간 접 비	1,722.4	3.9	
	이 운	1,777.6	4.0	
	판 매 가 격	44,000.0	100.0	20kg 지대 기준

쌀 유통비용 명세표 (4)

당진 → 서울(농협유통)

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	34,001.3	77.3	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.6	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.6	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	35,000.0	79.5	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	2,750.0	6.3	11,000원/80kg
	포 장 재 비	360.0	0.8	20kg 지대
	운 송 비	500.0	1.1	200,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	이 운	890.0	2.0	
	판 매 가 격	39,500.0	89.8	20kg 지대 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	7.7	0.0	
	운 송 비	1,000.0	2.3	
	간 접 비	790.0	1.8	
	이 운	702.3	1.6	
	판 매 가 격	42,000.0	95.5	20kg 지대 기준
하나로클럽	간 접 비	1,340.0	3.0	
	이 운	660.0	1.5	
	판 매 가 격	44,000.0	100.0	20kg 지대 기준

쌀 유통비용 명세표 (5)

평택 → 서울

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	37,501.3	80.6	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.5	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.6	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	38,500.0	82.8	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
도 정 업 자	포 장 재 비	350.0	0.8	20kg 지대
	도 정 료	2,775.0	6.0	12,000원/80kg
	운 송 비	375.0	0.8	150,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	판 매 가 격	42,000.0	90.3	20kg 지대 기준
도 매 상	하 차 비	125.0	0.3	600원/80kg
	상 차 비	150.0	0.3	500원/80kg
	운 송 비	500.0	1.1	2,000원/80kg
	간 접 비	883.6	1.9	
	이 윤	341.4	0.7	
	판 매 가 격	44,000.0	94.6	20kg 지대 기준
소 매 상	간 접 비	1,871.3	4.0	
	이 윤	628.7	1.4	
	판 매 가 격	46,500.0	100.0	20kg 지대 기준

쌀 유통비용 명세표 (6)

평택 → 서울(농협유통)

(단위 : 원/20kg 지대, %)

구 분		금 액	비 율	산 출 근 기
생 산 자	농 가 수 취 가 격	36,101.3	78.5	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.5	수분함량 20-25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.6	53,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
판 매 가 격		37,100.0	80.7	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	5,000.0	10.9	20,000원/80kg
	포 장 재 비	450.0	1.0	20kg 지대
	운 송 비	375.0	0.8	150,000원/5톤 트럭(20kg*400포)
	이 운	75.0	0.2	
	판 매 가 격	43,000.0	93.5	20kg 지대 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	7.7	0.0	
	운 송 비	1,000.0	2.2	
	간 접 비	860.0	1.9	
	이 운	32.3	0.1	
	판 매 가 격	44,900.0	97.6	20kg 지대 기준
하나로클럽	간 접 비	737.0	1.6	
	이 운	363.0	0.8	
	판 매 가 격	46,000.0	100.0	20kg 지대 기준