

# 쌀

## 1. 조사개요

- 조사기간 : 2007. 11. 27 ~ 11. 30
- 조사지역 : 전북 김제, 충남 당진, 경기 평택
- 조사대상 : 생산자, 생산자단체(RPC), 도·소매상 등

## 2. 생산동향

- 재배면적 및 생산량

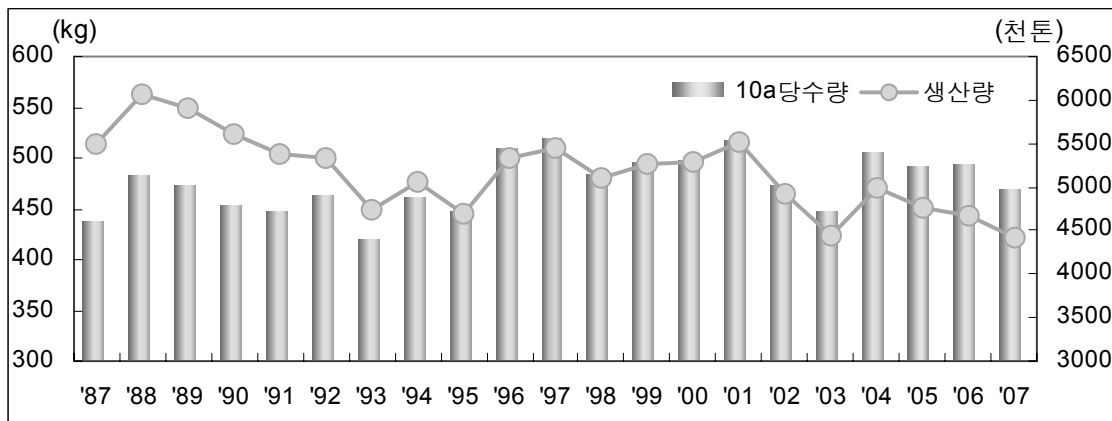
(단위 : 천ha, kg/10a, 천톤)

구 분	'03	'04	'05	'06	'07
면 적	1,016	1,001	980	955	950
단 수	441	504	490	493	466
생산량	4,451	5,000	4,768	4,680	4,408

자료 : 농업통계정보(www.naqs.go.kr), 국립농산물품질관리원

- 재배면적은 전년대비 0.5% 감소한 95만ha 수준. 최근 5년 동안 매년 1.5~3.5%의 감소율을 보였으나, 금년은 휴경면적이 감소되고 논콩에서 벼 재배로 전환되는 면적이 늘어 재배면적 감소율이 크게 둔화됨
- 생산량은 8월부터 등숙기까지 이어진 잦은 비와 일조시간 부족 등으로 낫알 형성이 부진하였고, 고온다습한 날이 지속되어 쫄정미 비율 증가 등으로 전년대비 5.8% 감소

< 연도별 생산량 및 10a당 수량 >



### 3. 산지 유통실태

#### □ 조사지역별 재배면적

(단위 : ha, %)

구 분	평 택	당진	김제	계
'06	14,504	21,534	23,222	59,260
'07	14,504	21,428	22,763	58,695
대 비	100.0	99.5	98.0	99.0

자료 : 조사지역 농업기술센터

- 조사지역의 전체 재배면적은 전년대비 1.0%(565ha) 감소함
- 조사지역별로 평택은 전년과 동일, 당진 0.5%·김제 2.0% 전년대비 감소

#### □ 생육작황

- 등숙기(8~9월) 잦은 강우와 일조량 부족 등의 영향으로 조사지역 전반적으로 예년에 비해 등숙불량 및 미질은 좋지 못한 것으로 조사됨
- 조사지역 단수 및 생산량

(단위 : kg/10a, 톤, %)

구 분	평 택	당진	김제	평균
단수	'06	509	552	529
	'07	471	523	498
대 비	92.5	94.7	95.1	94.1
생산량	'06	73,845	118,370	104,791
	'07	68,303	112,068	98,790
대 비	92.5	94.7	95.0	94.3

자료 : 조사지역 농업기술센터

- 조사지역의 10a당 수량은 498kg으로 전년대비 5.9% 하락한 31kg 감소
- ※ 전국 평균 10a당 수량은 466kg으로 전년의 493kg보다 5.5%·평년 485kg보다 3.9% 감소

□ 수확 및 건조

- 수확은 대부분 콤바인을 이용함
  - 중·소형 콤바인으로 수확한 벼는 PP포대에 담아 경운기나 1톤 트럭으로 농가 또는 건조장으로 운반
  - 대형콤바인으로 수확한 벼는 콤바인에 부착된 호퍼를 이용하여 1톤 차량에 연결된 톤백이나 경운기를 개조한 운반차량에 적재한 후 건조장으로 운반됨
- 건조방법 : 자연건조와 열풍건조방법으로 크게 분류되는데, 최근에는 RPC를 포함한 정미소 등에서 대부분 저온열풍건조방식(40℃이하)을 이용함
- 벼 건조비 : RPC별로 건조비가 차이가 있으며, 수분 함량에 따라 건조비가 책정됨  
 < 수분 함량에 따른 건조비 >

(단위 : %, 원/kg)

수분율	건조비	비 고
16.0~16.9	0	수분율이 17% 미만일 경우에는 건조비를 받지 않음
17.0~17.9	20	
18.0~18.9	28	이후 수분율이 1% 증가시마다 1원씩 건조비 상승
19.0~19.9	29	

자료 : 당진 합덕농협 미곡종합처리장(RPC)

- 농가 건조시 미질문제 등으로 최근에는 RPC에서 주로 건조하며, 건조비는 농가 부담

□ '07년산 공공비축벼 매입

- 매입 계획량 : 60만톤 (15,000천포대/40kg)
  - 포대벼 44만톤('06 : 53.5만톤), 산물벼 16만톤('06 : 16.5만톤)
  - 포대벼 계획량에는 건조벼 산물(톤백) 매입계획량 4,790톤 포함
- 매입 가격
  - 수확기(10~12월) 전국 평균 산지쌀값(80kg)을 벼(40kg)로 환산한 가격으로 함
  - 포대벼와 산물벼 모두 매입시 농가에게 우선지급금을 지급한 후 산지쌀값 조사결과가 나오는 '08년 1월 중에 정산함
  - 우선지급금은 포대벼의 경우 지난해 정부가 공공비축용으로 매입한 수확기 산지시가인 벼 40kg 가마당 48,450원(1등급 기준), 산물벼는 포대벼 우선지급금에서 포장제비용(670원)을 차감한 금액인 47,780원을 지급함

40 식량작물류

○ 조사지역 정부수매 배정량 및 수매율

(단위 : 톤, %)

구 분	평 택	당 진	김 제
수매 배정량	5,316	9,128	15,351
(지역 총생산량 대비)	(7.8)	(8.1)	(13.2)
- 건조벼	3,864	5,088	11,344
- 산물벼	1,452	4,040	4,007
수매율	-	71	70

주 : 수매율은 11월말~12월 초 기준으로 정부수매가 완료된 정도

자료 : 조사지역 시·군청

- 11월말 현재 전국의 공공비축용 벼 매입량은 올해 목표량 60만톤의 80.7%인 48만4천톤에 그침
- 공공비축용 벼 매입실적이 저조한 것은 산지 벼값이 강세를 보이면서 농가들이 정부 매입 보다 시중 출하를 선호하는 경향이 높기 때문

□ 지역별 출하지역

(단위 : %)

구 분	평 택		당 진			김 제		
	수도권	기타	수도권	충청	기타	수도권	전라	기타
출하비율	100	-	50	40	10	70	10	20

- 조사지역 대부분 서울·경기 지역에 가장 많이 출하하고 있음

□ 농협RPC의 판매처

- 주 판매처는 70~80%가량이 농협물류센터 및 계통농협이고, 그 외로 가공업체, 대형유통업체, 일반 유통업체, 도·소매상 등임

가. 미곡종합처리장(RPC)

□ 운영 및 원료확보 방법

- 종류 : 농협RPC와 민간RPC의 두 종류가 있음

- RPC(Rice Processing Complex)의 정의 : 산물상태의 미곡을 건조·저장·도정하여 제품(쌀)출하와 판매, 부산물처리에 이르기까지 미곡의 전 과정을 처리하는 종합시설
- 전국 RPC 설치현황

구 분	농협	민간	계
개소수	180	118	298

자료: 농림부 ('06년말 기준)

- '91년도 시범사업을 시작으로 '01년까지 총 328개소를 설치(농협 200, 민간 128)하였으나, 가공시설 과잉에 따라 '02년부터 설치지원 중단
- 시설 및 운영
  - RPC는 크게 싸이로 등의 건조·저장시설장과 단기간 보관과 직출하가 가능한 간이집하장으로 구성되어 있고, 그 외의 야외공간을 활용하여 익년 출하 예정인 산물을 야적해 놓음
- 원료곡 확보 방법
  - 농협RPC는 계약재배와 정부조곡 구매로 원료확보
  - 민간RPC는 산지산물가격으로 농가에서 직접구매, 계약재배와 정부미 구매 참여로 원료 확보
  - 계약재배는 농협을 통해서 2월부터 준비과정을 거쳐 3월에 계약이 이루어지고, 가격은 수매 1개월 전에 작황 등을 보고난 후 결정되며, 10월 말이나 11월 초부터 수매시작

□ 계약재배 비율 및 가격

(단위 : 원/40kg, %)

구 분	계약재배 가격		계약재배 비율
	'06	'07	
평 택	53,000	53,250	70~80
당 진	50,400	50,400	60~70
김 제	47,000	47,500	60~70



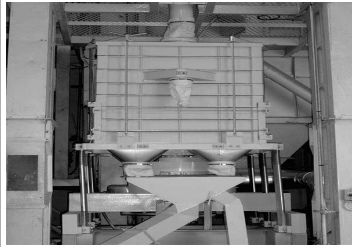

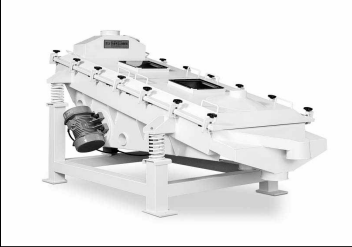

- 가격은 각 면 영농회장 대표, 농업경영인 대표, 농협대의원 대표가 결정
- 지역별 주요품종
  - 평택 : 추청, 고시히까리 등
  - 당진 : 일미, 추청, 운광, 삼광 등
  - 김제 : 일미, 동진1호, 신동진, 운광 등

□ 건조·가공·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)

		
조전기	호퍼스케일	건조 및 저장(사일로)
쪽정리와 이물 선별	반입된 벼의 중량과 함수율 측정	원료벼를 건조 및 저장

- 가공 : 가공실 → 원료정선기 → 현미기(겉질 벗기기) → 석발기(이물질 제거) → 정미기(10~12분도 가공) → 세미선별기(부서진 쌀 제거) → 색채선별기(색깔있는 쌀 제거) → 연미기(미강 제거 등) → 포장

		
정미기	연미기	채선별기
현미의 미강층을 제거하여 백미를 만드는 단위기계	정백된 쌀의 표면에 부착되어 있는 미강과 미분을 제거	백미 중에 포함되어 있는 찌라기를 분리하는 단위기계
		
색채선별기	진동체 선별기	길이선별기
피해립, 열손립, 누 선별	쌀에 포함된 찌라기, 미강 등 이물질 2차선별	쌀 길이 선별기

- 포장 : 농협별, 지역별 브랜드가 인쇄된 지대를 이용하는데, 20kg 지대가 가장 많이 이용되지만, 최근 소비자의 소포장 단위 선호로 10kg, 5kg, 4kg, 3kg 등으로 다양화되는 추세임

□ 조사지역 대표 브랜드

(단위 : 원/20kg)

구 분	평 태	당 진	김 제
브랜드명	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안중 뒤주표쌀</li> <li>· 슈퍼오닝</li> <li>· 뽕골쌀(민간RPC경기연합공동브랜드)</li> <li>· 국보1호</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청풍명월 (도 브랜드)</li> <li>· 당진쌀풍미</li> <li>· 해나루쌀 (군 브랜드)</li> <li>· 햇쌀담은 쌀</li> <li>· 우강, 합덕 청결미</li> <li>· 맛있는 당진쌀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 지평선쌀 (시 브랜드)</li> <li>· 벽골제쌀</li> <li>· 미의초대(친환경쌀)</li> <li>· 이맛쌀</li> </ul>

- 지역 대표브랜드는 지역 RPC간 생산량 일부를 가공하여 공동 상품화
- 브랜드를 품종, 가격, 기능성, 출처차별로 개발하여 홍보의 수단으로 이용하고 있어서, 쌀브랜드가 생산지역마다 난립하고 실정

□ 운송비(산지→서울)

(단위 : 원/5톤)

구 분	평 태	당 진	김 제
운 임(400포×20kg)	140,000~150,000	210,000~220,000	240,000~250,000

□ 가공비 및 포장재비

(단위 : 원/20kg)

구 분	가공비	포장비	합 계
비 용	2,750~5,060	320~550	3,100~5,610

- 평택지역의 경우 당진·김제지역보다 쌀 생산량이 적어 상대적으로 작은 양을 가공하기 때문에 단위당 가공비용이 4,000~5,060원/20kg으로 높게 산정됨
- 포장비용 : 320~550원/20kg지대 정도임

나. 일반 정미소(도정업자)

□ 운영방법

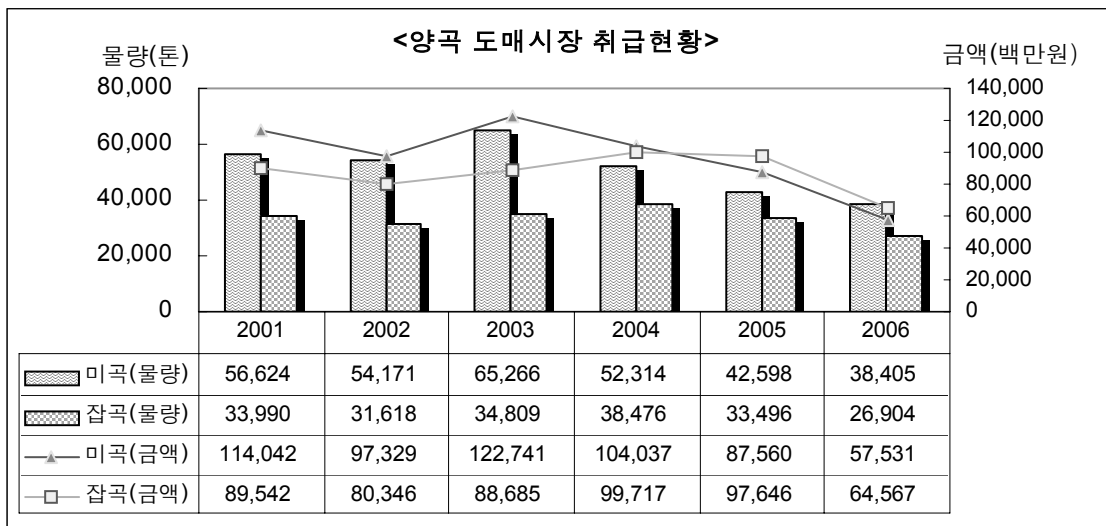
- 농가로부터 조곡을 위탁받거나, 산물로 구입하여 도정·판매
  - 산지별 가격차를 이용하여 소비자(대량수요처)들이 원하는 가격대에 맞는 쌀로 가공하여 공급
  - 대규모 농협RPC 뿐만 아니라 민간RPC가 늘어나면서 점차 기능이 축소되고 있음
- 포장형태는 가공업체 납품용 40kg(P.P대)나 20kg 지대로 판매

4. 소비지 유통실태

가. 양재동 양곡도매시장

□ 운영현황

- 1988년 8월에 개설하여 현재 서울특별시농수산물공사가 관리 운영하고 있는 국내 유일의 양곡부류 공영도매시장
  - 거래물량은 연간 9만여 톤에 이르고, 1일 평균 거래물량은 300톤 규모
  - 1개의 도매시장법인(농협공관장)과 100여명의 중도매인, 130여명의 매매참가인으로 구성
- 시장 규모
  - 부지 : 30,048 m<sup>2</sup>(9,090평)
  - 건물 : 17,018 m<sup>2</sup>(5,148평)



자료 : 서울특별시농수산물공사, 양곡시장(2007년도 통계자료집)



- 취급현황('06년 기준)
  - 취급물량 : 65,309톤 ('06. 76,094톤)
  - 미곡과 잡곡 취급비율 : 각각 58.8%, 41.2%

□ 거래현황

- 주 반입대상 : 농협RPC 50%, 민간RPC 40%, 기타 10%
- 주 반입지역 : 전라도 50%, 경기도 25%, 충청도 15%, 기타 10%
- 도매가격

(단위 : 원/20kg)

구 분	'06	'07
경 기 미	38,500~49,000	39,500~50,000
충 청 미	35,000~38,000	36,000~39,000
전 라 미	35,000~38,000	36,000~39,000

자료 : 유통정보(각 년도 11월말~12월초), 서울특별시농수산물공사

- 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 협정 하에 결정
  - 하역비 : 1,100원/80kg
    - 하차비 : 600원/80kg 지대(중도매인 부담)
    - 상차비 : 500원/80kg 지대(소매상 부담하여야 하나 쌀 가격에 포함되어 도매상이 부담)
  - 운송비 : 2,000원/80kg

나. 농협유통 양곡본부

□ 운영현황

- 전국 회원조합의 쌀 판매를 지원하기 위해 설치되어 회원조합RPC로부터 물량을 구입하여 농협판매점·유통업체·대량수요처 등에 판매

○ 취급 물량 및 거래 금액

(단위 : 억원, 톤)

구 분	'05	'06	전년 대비
거래 금액	2,648	2,139	△ 509
취급 물량	100,922	90,919	△ 10,003

자료 : 농협유통 양곡사업본부

- 쌀 소비량이 감소하고 대형유통업체와 지역농협의 산지 직거래 선호로 감소추세에 있음

□ 판매현황 및 유통비용

○ 판매처별 비율

- 농협계통점(농협유통) : 60%
- 대형유통업체(백화점, 대형마트 등) : 25%
- 중·소 유통업체 : 15%

○ 포장 단위추세 : 1순위(20kg), 2순위(10kg), 3순위(5kg), 4순위(4kg)

- 소비패턴의 변화로 인해 소포장 선호

○ 하역비 및 운송비

- 하역비 : 7.15원/kg(미곡), 7.7원/kg(잡곡)
- 운송비 : 약 1,000원/20kg

다. 소매상

□ 운영현황

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

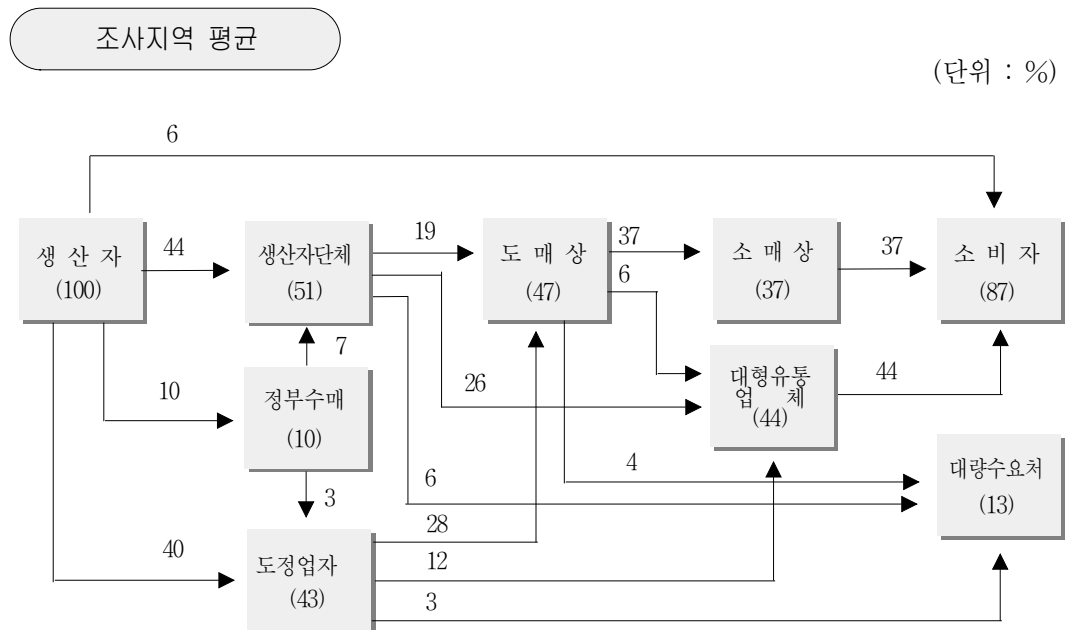
□ 소매 형태

- 대형유통업체(백화점, 대형마트, 슈퍼마켓)
  - 대형유통업체에는 업체별로 보면 대형마트와 백화점, 슈퍼마켓이 있으며, 특히 대형마트의 시장점유율과 점포수가 증가하면서 소비자 구입비율이 증가하고 있음
  - 산지 RPC로부터 쌀을 공급받아 물류센터나 본부(지역본부)에서 각 점포로 배송·판매

라. 대량수요처

- 형태 : 케터링업체, 단체급식업체, 식자재업체 등
- 구입방법: 산지 RPC와 납품계약을 통해 공급받기도 하나, 대부분은 도매상을 통해 공급 받아 체인점에 공급
- 중·소 급식업체에서는 도매상이나 트럭행상을 통해 공급받음
  - 중·소 급식업자가 채소류는 가격진폭 및 계절변동이 커서 직접 구입하지만 쌀은 가격진폭이 적어 도매상 등에게 공급받음

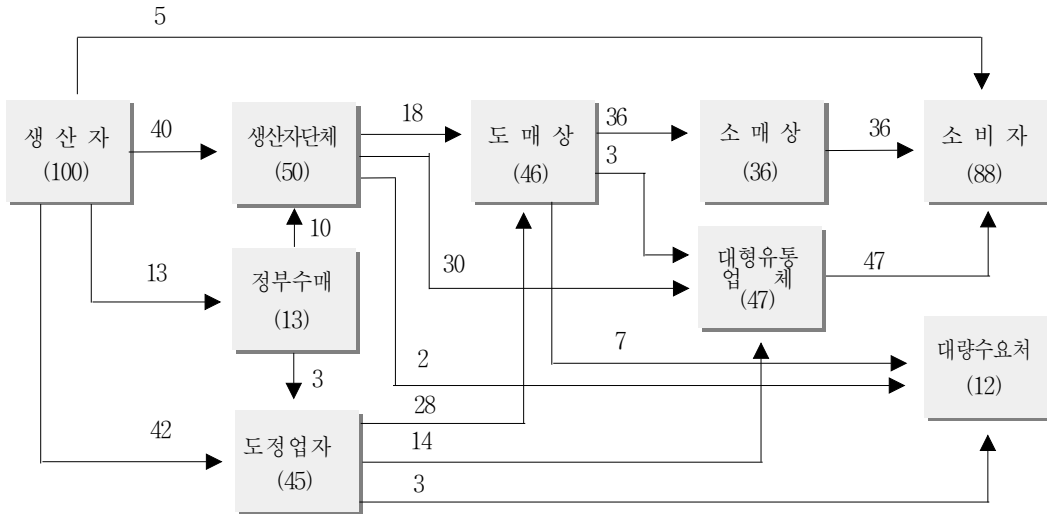
5. 유통경로



- 금년도 전국 공공비축비 매입계획량 감소('06년 70만톤→ '07년 60만톤)로 조사지역 정부수매량은 전년대비 2%p감소 ('06년 12%→'07년 10%)
- 대형유통업체 거래량 증가('06년 35%→'07년 44%) : 대형유통업체와 산지출하조직간의 직거래 증가로 대형유통업체 거래 물량 증가

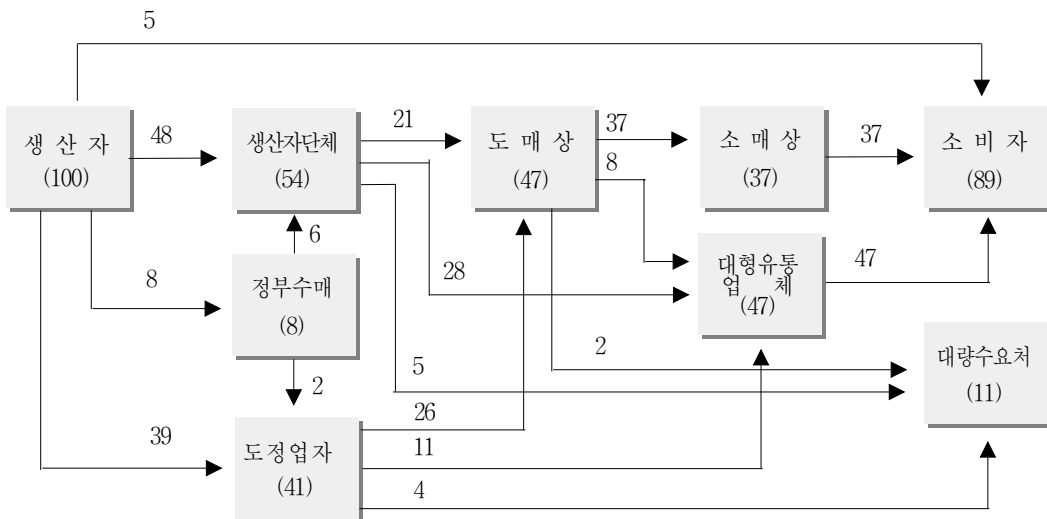
김제 → 서울

(단위 : %)



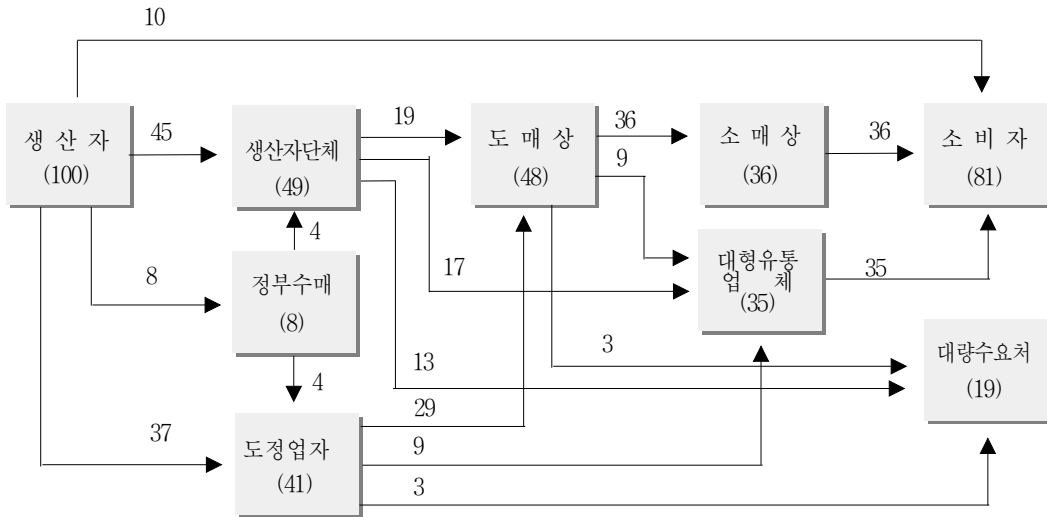
당진 → 서울

(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	78.8	79.4	77.3	81.1	79.1	77.7	80.1	77.4	77.2	77.7	
유통 비용	21.2	20.6	22.7	18.9	20.9	22.3	19.9	22.6	22.8	22.3	
비용별	직 접 비	13.0	12.8	12.5	13.0	12.7	12.5	12.8	13.7	11.9	16.5
	간 접 비	5.1	4.8	5.5	4.3	5.1	5.3	5.0	5.5	6.6	3.8
	이 운	3.1	3.0	4.7	1.6	3.1	4.5	2.1	3.4	4.3	2.0
단계별	출 하 단 계	11.5	11.1	10.6	11.5	11.5	10.8	11.9	12.4	10.3	15.8
	도 매 단 계	4.7	4.3	5.0	3.7	4.6	4.7	4.6	5.3	6.6	3.2
	소 매 단 계	5.0	5.2	7.1	3.7	4.8	6.8	3.4	4.9	5.9	3.3
가 격	농가수취가격	34,118	32,668	32,475	32,825	34,341	34,173	34,453	36,066	36,276	35,751
	소비자 가격	43,327	41,175	42,000	40,500	43,400	44,000	43,000	46,600	47,000	46,000

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

B경로 : 생산자 → (생산자단체) → 농협양곡사업본부 → 하나로클럽

## □ 직접비용 증감 비교

김제 → 서울

(단위 : 원/20kg)

구 분		'06	'07	증감액	비 고
출하단계	포 장 재 비	250.0	330.0	80.0	포장재비 인상
	건 조 비	700.0	476.0	△224.0	평균 수분함량 감량
	운 송 비	625.0	625.0	-	-
도매단계	상 차 비	150.0	150.0	-	-
	하 차 비	125.0	125.0	-	-
	운 송 비	500.0	500.0	-	-
합 계		2,350.0	2,206.0	△144.0	전년대비 6.1% 감소

## □ 연도별

김제 → 서울

(단위 : %, 원/20kg)

구 분		'03	'04	'05	'06	'07
유 통 비 용 (비율)		19.2	17.2	25.4	22.2	22.7
비용별	직 접 비	7.8	8.2	13.2	12.5	12.5
	간 접 비	8.0	7.4	7.2	5.8	5.5
	이 운	3.4	1.6	5.0	3.9	4.7
단계별	출 하 단 계	6.7	7.0	11.2	10.6	10.6
	도 매 단 계	3.4	3.2	3.9	4.3	5.0
	소 매 단 계	9.1	7.0	10.3	7.3	7.1
농 가 수 취 가 격		35,561	35,618	29,101	31,901	32,475
유 통 비 용 (금액)		8,439	7,382	9,569	9,099	9,525
소 비 자 가 격		44,000	43,000	39,000	41,000	42,000

## &lt;유통비용 변화분석&gt;

- 유통비용 비율은 22.7% 전년 대비 0.5%p 상승
  - 소비자가격 상승에 따른 이윤 증가('06년 3.9%→'07년 4.7%)로 유통비용 상승
- 농가수취가격은 32,475원/20kg으로 전년 대비 1.8% 증가
  - 올해는 등숙 불량 등에 따른 생산량 감소로 판매가격이 소폭 상승하면서 농가수취가격은 전년 대비 1.8% 증가 ('06년 31,901원→'07년 32,475원)

### 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	32,475.3	77.3	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	476.0	1.1	수분함량 20%시 17원/kg
	운 송 비	280.0	0.7	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	33,250.0	79.2	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
도 정 업 자	포 장 재 비	330.0	0.8	330원/20kg지대
	도 정 료	2,750.0	6.5	11,000원/80kg
	운 송 비	625.0	1.5	625원/20kg지대
	판 매 가 격	36,955.0	88.0	20kg 기준
도 매 상	하 차 비	150.0	0.4	600원/80kg
	상 차 비	125.0	0.3	500원/80kg
	운 송 비	500.0	1.2	2,000원/80kg
	간 접 비	1,066.8	2.6	
	이 운	203.2	0.5	
	판 매 가 격	39,000.0	92.9	20kg 기준
소 매 상	간 접 비	1,230.0	2.9	
	이 운	1,770.0	4.2	
	판 매 가 격	42,000.0	100.0	20kg 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	32,825.3	81.1	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	476.0	1.2	수분함량 20%시 17원/kg
	운 송 비	280.0	0.7	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	관 매 가 격	33,600.0	83.0	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	3,000.0	7.4	12,000원/80kg
	포 장 재 비	320.0	0.8	20kg지대
	운 송 비	550.0	1.3	550원/20kg
	이 운	30.0	0.1	
	관 매 가 격	37,500.0	92.6	20kg 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	143.0	0.4	7.15원/kg
	운 송 비	500.0	1.2	
	간 접 비	750.0	1.8	
	이 운	107.0	0.3	
	관 매 가 격	39,000.0	96.3	20kg 기준
하나로클럽	간 접 비	1,005.0	2.5	
	이 운	495.0	1.2	
	관 매 가 격	40,500.0	100.0	20kg 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	34,173.1	77.7	
	포 장 재 비	14.9	0.0	8,000원/1,000kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	812.0	1.8	수분함량 19~20%시 29원/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	380.0	0.9	20kg 지대
	도 정 료	2,750.0	6.3	11,000원/80kg
	운 송 비	550.0	1.3	220,000원/5톤 트럭(20kg×400포)
	판 매 가 격	38,960.0	88.5	20kg 기준
도 매 상	하 차 비	150.0	0.3	600원/80kg
	상 차 비	125.0	0.3	500원/80kg
	운 송 비	500.0	1.1	2,000원/80kg
	간 접 비	1,062.6	2.4	
	이 윤	202.4	0.5	
	판 매 가 격	41,000.0	93.2	20kg 기준
소 매 상	간 접 비	1,230.0	2.8	
	이 윤	1,770.0	4.0	
	판 매 가 격	44,000.0	100.0	20kg 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	34,453.1	80.1	
	포 장 재 비	14.9	0.0	5,000원/1,000kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	812.0	1.9	수분함량 19~20%시 29원/kg
	운 송 비	280.0	0.7	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
관 매 가 격		35,560.0	82.7	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	2,750.0	6.4	11,000원/80kg
	포 장 재 비	400.0	0.9	20kg 지대
	운 송 비	550.0	1.3	220,000원/5톤 트럭(20kg×400포)
	이 운	240.0	0.6	
	관 매 가 격	39,500.0	91.9	20kg 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	143.0	0.3	7.15원/kg
	운 송 비	500.0	1.2	
	간 접 비	1,187.4	2.7	
	이 운	169.6	0.4	
	관 매 가 격	41,500.0	96.5	20kg 지대 기준
하나로클럽	간 접 비	1,005.0	2.3	
	이 운	495.0	1.2	
	관 매 가 격	43,000.0	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	36,276.3	77.2	
	포 장 재 비	18.7	0.0	5,000원/500kg톤백/3회사용(1년)/5년
	건 조 비	700.0	1.5	수분함량 23~25%시 25원/kg
	운 송 비	280.0	0.6	50,000원/5,000kg톤백(농가→도정공장)
	판 매 가 격	37,275.0	79.3	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
도 정 업 자	포 장 재 비	400.0	0.9	20kg 지대
	도 정 료	3,000.0	6.4	12,000원/80kg
	운 송 비	375.0	0.8	150,000원/5톤 트럭(20kg×400포)
	판 매 가 격	41,050.0	87.3	20kg 기준
도 매 상	하 차 비	150.0	0.3	600원/80kg
	상 차 비	125.0	0.3	500원/80kg
	운 송 비	500.0	1.1	2,000원/80kg
	간 접 비	1,995.0	4.2	
	이 윤	380.0	0.8	
	판 매 가 격	44,200.0	94.0	20kg 기준
소 매 상	간 접 비	1,148.0	2.4	
	이 윤	1,652.0	3.5	
	판 매 가 격	47,000.0	100.0	20kg 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	35,751.3	77.7	
	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)
관 매 가 격		36,750.0	79.9	조곡 28kg 기준(도정율 72%)
농협미곡종합처리장	가 공 비 용	5,060.0	11.0	5,060원/20kg
	포 장 재 비	500.0	1.1	20kg 지대
	운 송 비	375.0	0.8	150,000원/5톤 트럭(20kg×400포)
	이 운	315.0	0.7	
	관 매 가 격	43,000.0	93.5	20kg 기준
농협유통양곡본부	상 차 비	143.0	0.3	
	운 송 비	500.0	1.1	
	간 접 비	749.9	1.7	
	이 운	107.1	0.2	
	관 매 가 격	44,500.0	96.7	20kg 기준
하나로클럽	간 접 비	1,005.0	2.2	
	이 운	495.0	1.1	
	관 매 가 격	46,000.0	100.0	20kg 기준