

Ⅱ. 조사결과 종합분석

- 1. 생산동향
- 2. 거래동향
- 3. 유통경로
- 4. 유통비용

1 생산동향

■ 전 체

- o 2017년 전국의 연 평균기온은 13.1℃, 평균 최고기온은 18.8℃, 평균 최저기온은 8.1℃로 평년보다 각각 0.6℃, 0.7℃, 0.4℃가 높았으며, 연 평균기온은 1973년 이래 가장 높았음. 특히, 5월에는 일부지역의 낮 기온이 33℃ 이상으로 올라 관측 이래 일 최고기온을 경신하기도 함. 연평균 강수량은 967.8mm로 평년대비 74% 수준이었으며, 강수일수는 99.5일로 평년보다 4일 적었음
- 2017년 말 기준, 농가수는 104만 2천가구로 2015년 대비 4.3% 감소하였고, 농가인구수는 242만 2천명으로 2015년 대비 5.7% 감소하여 전체 인구의 4.7%를 차지함. 농가인구 중 60세 이상 비중은 55.3%로 2015년 대비 3.7% 증가한 수준으로 특히 70세 이상이 30.1%를 차지하여 농촌인구의 고령화, 노동력 부족현상이 심화되고 있음
- o 2017년부터 달라지는 정부의 농업정책으로 밭고정직불금 및 조건불리직불금 지급단가 인상(40만/ha→45, 50만/ha→55), 농업재해보험 대상품목 및 보장범위 확대, 우수농산물 직거래 인증제 도입, 농산물 직거래 활성화 지원 확대, 시설원예 핵심거점 육성을 위한 스마트원예단지 조성, 인삼 생산시설 지원대상 품목 확대 등이 있으며 농가소득 보장을 위한 다양한 정부정책지원을 확대하는 추세임

■ 식량작물류

- o 쌀: 재배면적은 전년대비 3.0% 감소한 755천ha, 단수(10a)는 모내기철 가뭄 및 여름철 잦은 비로 인한 일조량 부족으로 전년대비 2.4% 감소한 526kg, 생산량은 전년보다 5.4% 감소한 3,972천톤
- 콩 : 재배면적은 파종기(5월~7월초) 가뭄 및 참깨, 양파 등으로 작목 전환하여 전년 대비 7.1% 감소한 45천ha, 생산량은 파종 이후 생육기 기상 양호로 병해충이 없이 잘 자라 전년대비 13.5% 증가한 86천톤
- O 봄감자 : 전년도 가격 약세로 재배면적은 전년대비 2.1% 감소한 15천ha, 단수(10a)는 생육기 극심한 가뭄으로 작황이 부진하여 전년대비 16.6% 감소한 2,152kg, 생산량은 전년대비 18.3% 감소한 321천톤

■ 엽근채류

- o 배추 : 전년 배추 가격 강세로 모든 작기의 배추 재배면적이 증가하여 전체 재배면적은 전년 25천ha 대비 30.2% 증가한 32천ha이고, 단수(10a)는 전년대비 2.6% 증가한 7,390kg, 전체 생산량은 전년도 1,793천톤 대비 33.6% 증가한 2,396천톤
- 무 : 전체 재배면적은 전년대비 18.0% 증가한 23천ha, 단수(10a)는 가을무를 제외한 나머지 작기의 경우 봄철 가뭄 및 여름철 잦은 비와 태풍(10월, 차바)의 영향으로 작황이 좋지않아 전년대비 3.0% 감소한 5,099kg, 전체생산량은 전년도 1,012천톤 대비 14.5% 증가한 1,159천톤

■ 과채류

- o 수박 : 전국 재배면적은 전년대비 5.8% 감소한 12,661ha, 단수(10a)는 8월 잦은 강우로 시설 및 노지재배 모두 부진하여 전년대비 5.7% 감소한 4,000kg, 생산량은 전년대비 11.2% 감소한 506천톤
- o 참외 : 최근 4개년 참외가격 하락세의 영향으로 전국 재배면적은 전년대비 29.3% 감소한 3,581ha, 단수(10a)는 봄철(생육기) 가뭄에도 대부분 시설(하우스) 재배로 금년 작황이 양호하여 전년대비 49.7% 증가한 4,643kg, 생산량은 전년대비 5.9% 증가한 166천톤
- 오이 : 전국 재배면적은 전년대비 2.9% 증가한 4,918ha, 단수(10a)는 겨울철 한파와 봄철 잦은 비 및 일조량 부족에 따른 바이러스 발생으로 전년대비 0.6% 감소한 6,941kg, 생산량은 전년대비 2.3% 증가한 341천톤
- 방울토마토 : 토마토 전국 재배면적은 전년대비 9.5% 감소한 5,782ha, 단수(10a)는 겨울철 일조량이 많아 수확량이 늘고 품위도 양호하여 전년대비 0.5% 증가한 6,141kg, 생산량은 전년대비 9.0% 감소한 355천톤(방울토마토 생산량은 토마토 전체 생산량의 35% 수준)
- 딸기 : 전국 재배면적은 전년대비 1.2% 감소한 5,907ha, 단수(10a)는 정식기 기온 상승으로 육묘 품위가 저하되어 초기 수확량(12월)이 적고 과의 크기도 작았으나, 12월 이후 기상은 양호하여 전체적으로 품위가 향상되어 전년대비 10.4% 증가한 3,533kg, 생산량은 전년대비 9.1% 증가한 209천톤

■ 조미채소류

- o 건고추 : 재배면적은 지속적 가격하락으로 전년대비 12.0% 감소한 28.337ha, 단수(10a)는 생육기 가뭄 및 출하기 잦은 비로 작황이 부진하여 전년보다 25.9% 감소한 197kg, 생산량은 전년대비 34.8% 감소한 56천톤
- o 마 늘 : 전년도 가격강세의 영향으로 재배면적은 전년 대비 19.8% 증가한 24.864ha, 단수(10a)는 구비대기 가뭄 및 고온으로 전년대비 8.0% 감소한 1,221kg, 생산량은 전년대비 10.2% 증가한 303천톤
- O 양 파 : 전년도 가격약세 및 육묘기 잦은 비로 인한 육묘실패로 주요 산지의 작목전환이 이뤄져 재배면적은 전년대비 1.8% 감소한 19.538ha, 단수(10a)는 구비대기에 가뭄이 심해 전년대비 10.3% 감소한 5.858kg 생산량은 전년대비 11.9% 감소한 1.144천톤

■ 과일류

- O 사과 : 재배면적은 귀농 농가의 신규재배 등으로 전년대비 소폭(0.9%) 증가한 33.601ha. 단수(10a)는 주산지의 생육기 및 수확기 우박 피해(2회), 하절기 잦은 강우로 인한 병충해 피해로 전년대비 6.2% 감소한 1,623kg, 생산량은 전년대비 4.7% 감소한 549천톤
- O 배 : 재배면적은 가격 하락과 농가폐원 증가로 전년대비 2.7% 감소한 10.861ha, 단수(10a)는 과비대기(8~9월) 적당량의 비로 대과 비중이 높고 작황이 양호하여 전년대비 14.8% 증가한 2,447kg, 생산량은 전년대비 11.7% 증가한 265천톤
- O 감귤 : 재배면적은 전년대비 0.5% 감소한 21.587ha. 단수(10a)는 생육초기 기상악화로 다량의 낙과가 발생하였고 여름철 가뭄으로 인해 열과가 발생하는 등 전년대비 6.3% 감소한 2.767kg. 생산량은 전년대비 6.7% 감소한 597천톤

■ 화훼류

- O 장미 : 도시 근교의 토지 수용과 물가상승에 따른 영농비 부담 증대 및 부정 청탁금지법(일명'김영란법') 시행에 따른 화훼 1인당 소비액 감소로, 전국 절화류 재배면적은 전년대비 3.7% 감소한 1,314ha, 장미 재배면적은 전년대비 0.7% 증가한 293ha(절화류 전체비중의 22.3%). 장미는 대부분 시설재배 되며, 금년 작황은 일조량이 많아 평년작 이상 수준임
- o 국화 : 국화 재배면적은 전년대비 3.7% 감소한 340ha(절화류 전체비중의 25.9%), 작황은 여름철 고온 건조한 날씨 및 열대야로 꽃이 스트레스를 많이 받아 개화가 늦어지고 병충해(응애, 진딧물)가 발생하여 품위가 저조함

■ 축산부류

- O 쇠고기 : 규모화 영농으로 인해 사육두수는 전년대비 1.1% 증가한 2,997천두, 농가수는 전년대비 3.7% 감소한 98천호, 호당 사육두수는 5.0% 증가한 30.4두
- 돼지고기 : 사육규모의 대형화 및 가격상승으로 사육두수는 전년대비 1.4% 증가한 10,514천두, 농가수는 전년대비 3.7% 감소한 4,406호, 호당 사육두수는 5.0% 증가한 2,386두
- 닭고기 : 3만수 이상 사육 가구의 감소로 육계 사육수수는 전년대비 2.7% 감소한 85.4백만수, 농가수는 전년 대비 4.4% 감소한 1,559호, 육계 호당 사육수수는 1.7% 증가한 54.802수
- 계란 : 5만수 이상의 대형산란계 농장 증가로 산란계 사육수수는 전년대비 2.3% 증가한 72.7백만수, 농가수는 전년대비 2.7% 증가한 1,089호, 산란계 호당 사육수수는 전년대비 0.4% 감소한 66,767수

■ 수입농산물

- 오렌지 : '17년 총 수입량은 159,681톤으로, 바나나 수입량의 36.5% 수준임. 한미 FTA 협정체결 이후 오렌지 수입물량의 약 88%는 미국산이며, 수입액은 2억7천만불 수준으로 '16년 대비 증가한 실적임. 국내 감귤 생산량 감소로 오렌지 수입이 증가한 것으로 사료됨
- 포 도 : '17년 총 수입량은 69,402톤으로 수입물량의 55.7%가 칠레산임. 주수입시기는 칠레산 2~5월, 미국산 8~11월, 페루산 12~2월로 국가별로 차이가 있으며, 품종별 수입비중은 청포도 45%, 적포도 40%, 거봉 15% 수준임. 국내 도매시장에서는 정가수의매매 형태로 거래되며 '17년 가락시장 거래가격은 전년대비 약17% 하락함. 가격하락의 주원인은 수출국 생산량 증가에 따른 수입단가 하락으로 분석됨
- 망고: '17년 총 수입량은 13,426톤으로 태국이 전체 수입물량의 62%를 차지하며, 주수입월은 3~5월임. 수입업체는 수입과일 품목의 다양화를 추구하고 있어 망고수입물량은 매년 증가추세를 보였으나 '16년은 전년대비 15.7% 감소함. 이는 현지작황부진이 수입물량 감소로 나타난 것으로 보임
- 키 위 : '17년 총 수입량은 28,147톤, 수입액은 약 6천5백만불로 전년대비 물량은 8.4% 감소, 수입액은 5.9% 증가한 수치임. 주 수입국은 뉴질랜드로 전체 수입물량의 78.8%가 수입되며, 제스프리와 같은 대형수출업체와의 거래가 수입량의 대부분을 차지함

2 기래동향

가, 가격동향

■ 생산자수취가격

- O 생산자수취가격은 전년대비 상승 18개 품목, 하락 10개 품목, 보합* 6개 품목으로 조사됨
- * 격년조사 품목은 보합처리
- 계란은 AI(조류인플루엔자) 발생에 따른 산란계 살처분 및 살충제 계란 폐기의 영향으로 가격이 전년대비 4.5배 상승하였고, 건고추는 재배면적 감소 및 작황부진에 따른 생산량 감소(전년대비 35% 감소)로 가격이 전년대비 2.5배 상승함. 또한, 감귤은 여름철 집중강우로 낙과가 많아져 생산량이 감소하고 가격이 상승하였으며. 양파도 육묘기 (여름철) 잦은 비로 육묘에 실패한 상당수의 농가가 타작목으로 전환하여 생산량이 감소하고 가격이 상승함. 반면, 엽근채류는 재배면적이 크게 증가하여 생산량이 늘어 전체적으로 가격이 하락함

0 주요 등락 품목

(단위: 원,%)

구 분	묻	: 목	단 위	2016(A)	2017(B)	대 비(B/A)
	계	란	10개	1,022.7	4,647.0	454.4
	건	고 추	600g	4,430.0	11,123.0	251.1
	감	귤	kg	1,028.4	1,644.4	159.9
	양	파	kg	391.5	591.5	151.1
상 승품 목	월	동 무	개	506.1	711.3	140.5
		쌀	kg	1,211.7	1,594.0	131.6
	장		속	4,044.2	4,974.2	123.0
	봄 감 자		kg	700.0 787.5		112.5
	국	화	속	5,206.5	5,856.5	112.5
	가	을 무	단	3,380.8	1,577.8	46.7
	가 을	을 배 추	포기	1,936.4	1,015.3	52.4
	방 울	토마토	kg	3,493.5	2,539.5	72.7
	고 랭	지 배 추	포기	5,782.5	4,250.2	73.5
하락품목	봄	배 추	포기	1,666.7	1,333.3	80.0
	딸	기	kg	5,676.0	5,266.0	92.8
		배	kg	1,341.8	1,245.8	92.8
	봄	무	개	840.0	780.0	92.9
	쇠	고 기	천원/두	8,597.9	8,113.9	94.4

주) 각 품목별 대표경로 기준(축산물은 조사지역 평균가격)

■ 소비자가격

- O 소비자가격은 전년대비 상승 16개 품목, 하락 12개 품목, 보합* 6개 품목으로 조사됨
- * 격년조사 품목은 보합처리
- 계란, 건고추, 감귤, 양파는 병충해 및 기상여건 등에 의해 공급량이 감소되어 가격이 상승하였고, 엽근채류는 재배면적 및 생산량 증대로 인해 가격이 하락함. 방울토마토, 딸기, 배는 재배면적은 감소하였으나 기상여건 양호로 생산단수가 늘어 생산량이 증가하여 가격이 하락함
- O 주요 등락 품목

(단위: 원,%)

구 분	품 목	단 위	2016(A)	2017(B)	대 비(B/A)
	계 란	10개	2,041.3	7,210.0	353.2
	건 고 추	600g	9,000.0	19,000.0	211.1
	양 파	kg	1,333.3	1,933.3	145.0
	장 미	속	9,000.0	12,000.0	133.3
상 승품 목	쌀	kg	1,700.0	2,150.0	126.5
	감 귤	kg	2,600.0	3,250.0	125.0
	월 동 무	개	1,450.0	1,800.0	124.1
	사 과	kg	3,600.0	4,050.0	112.5
	수 박	개	16,700.0	18,600.0	111.4
	가 을 배 추	포기	4,000.0	2,333.3	58.3
	가 을 무	단	8,000.0	5,000.0	62.5
	봄 배 추	포기	4,000.0	2,500.0	62.5
	배	kg	3,900.0	2,800.0	71.8
하락품목	방 울 토 마 토	kg	6,100.0	4,500.0	73.8
	봄 무	개	2,000.0	1,500.0	75.0
	난 지 형 마 늘	kg	10,000.0	8,000.0	80.0
	오 이	kg	3,000.0	2,500.0	83.3
	고 랭 지 배 추	포기	9,000.0	8,000.0	88.9

주) 각 품목별 대표경로 기준(축산물은 조사지역 평균가격)

나 사지 거래실태

1) 포전거래율 동향

- O 조사품목 중 포전거래가 이루어지는 품목은 19개 품목이며, 이중 8개 품목은 포전거래가 전년대비 증가, 8개 품목은 감소, 3개 품목은 보합* 격년조사 품목(고랭지감자, 가을감자, 단감)은 보합처리
- 증가된 품목 : 월동배추, 양파, 월동무, 봄감자, 사과. 난지형마늘. 고랭지배추. 수박
- 감소된 품목 : 감귤, 가을배추, 봄배추, 배, 봄무, 가을무, 고랭지무, 콩
- ※ 포전거래는 포전매매·정전거래·창고거래(창고떼기)를 모두 포함한 개념임

■ 부류별 포전거래율

- 식량작물류(콩, 봄감자, 고랭지감자, 가을감자)
- 콩은 산지가격이 초기에 높게 형성되어 처음에는 산지유통인들의 포전거래가 활발히 이뤄지다가 가격이 안정세로 돌아서며 전체적으로는 산지유통인들의 거래물량이 감소함. 봄감자도 전년도 가격약세 및 재배면적 증대에 따른 가격하락 우려로 포전거래율이 감소하여 식량작물류 전체 포전거래율은 전년대비 3.2%P 감소한 34.8%
- ('16) 38.0% → ('17) 34.8 〈3.2%P 감소〉
- o 엽근채류(봄배추, 고랭지배추, 가을배추, 월동배추, 봄무, 고랭지무, 가을무, 월동무)
- 전년 엽근채류 가격 강세에 따른 가격상승 기대심리로 산지유통인들의 포전거래가 활성화 되어 전년대비 0.8%P 증가한 83.8%
- * 월동무는 노지채소 정부의 수급안정사업과 관련하여 농협을 통한 출하가 늘어 산지유통인들의 포전거래율이 10.0% 감소한 것으로 조사됨
- ('16) 83.0% → ('17) 83.8 〈0.8%P 증가〉
- O 과채류(수박)
- 재배면적 감소에 따른 가격상승 기대심리로 산지유통인의 활동이 늘어나 포전거래율은 전년보다 3.0%P 증가한 71.0%
- ('16) 68.0% → ('17) 71.0 〈3.0%P 증가〉
- O 조미채소류(난지형마늘, 양파)
- 마늘은 재배면적 증가에 따른 가격하락 우려로 포전거래가 소폭 줄었고. 양파는 농협 수매가격이 전년대비 크게 인상되어 농협을 통한 출하가 늘면서 포전거래율이 소폭 하락함. 조미채소류 전체 포전거래율은 전년대비 2.5%P 감소한 45.0%
- ('16) 47.5% → ('17) 45.0 〈2.5%P 감소〉

O 과일류(사과, 배, 단감, 감귤)

- 배는 전년 가격강세 및 재배면적 감소로 인한 가격상승 기대심리로 포전거래율이 늘었고, 감귤은 여름철 가뭄으로 인한 열과 발생 및 일시강우에 따른 다량의 낙과 발생으로 생산량 감소가 예상되어 포전거래율이 증가함. 과일류 전체 포전거래율은 전년대비 3.0%P 상승한 23.5%
- ('16) 20.5% → ('17) 23.5 〈3.0%P 증가〉

■ 품목별 포전거래율

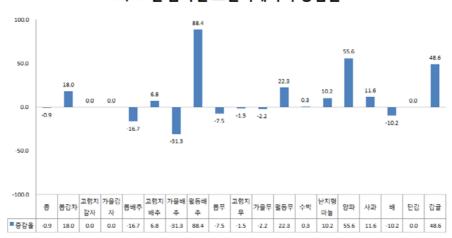
(단위:%)

			1		
	구 분		2016(A)	2017(B)	증감(B-A)
	III O	<u>1</u>	42.0	36.0	△ 6.0
	봄 김	남 자	56.0	49.0	△ 7.0
식량작물	고 랭 ㅈ	l 감 자	29.0	29.0	0.0
	가 을	감 자	25.0	25.0	0.0
	평	균	38.0	34.8	△ 3.2
	봄	서 추	96.0	94.0	△ 2.0
	고 랭 ㅈ	네 배 추	70.0	74.0	4.0
엽근채류	가 을	배 추	76.0	76.0	0.0
	월 동	배 추	83.0	86.0	3.0
	봄	무	92.0	96.0	4.0
	고 랭	지 무	88.0	89.0	1.0
	가 을	을 무	80.0	86.0	6.0
	월 동	등 무	79.0	69.0	△ 10.0
	평	균	83.0	83.8	0.8
기체근	수	박	68.0	71.0	3.0
과채류	평	균	68.0	71.0	3.0
T.D.	난 지 형	병 마 늘	37.0	36.0	△ 1.0
조미 채소류	양	파	58.0	54.0	△ 4.0
시ILT	평	균	47.5	45.0	△ 2.5
	사	과	15.0	15.0	0.0
과일류	배		12.0	18.0	6.0
	단	감	7.0	7.0	0.0
	감	귤	48.0	54.0	6.0
	- 평	균	20.5	23.5	3.0

주) 포전거래율은 조사지역 전체평균 유통경로 상 산지유통인의 점유율을 적용함

[※] 부류별 평균은 품목별 포전거래율의 단순 평균

2) 포전거래가격 동향



'17/'16년 품목별 포전거래가격 증감율

■ 부류별 포전거래가격 변화

- O 식량작물류
- 봄감자는 재배면적 감소 및 작황 부진으로 포전거래가격이 큰 폭으로 상승하였고, 콩은 재배면적은 감소하였으나 작황양호로 생산량이 늘어 포전거래가격이 소폭 하락함
- o 엽근채류
- 정식기 잦은비와 태풍피해로 포전거래가격이 - 월동배추는 전년보다 크게 상승(↑88.4%)하였고, 월동무도 파종기 태풍피해로 단수감소가 예상되어 포전거래가격이 전년보다 크게 상승함(122.3%), 반면, 봄배추, 봄무, 가을배추, 가을무 등은 재배면적 증가로 인해 전년보다 포전거래가격이 낮게 형성됨
- O 과채류
- 수박은 재배면적이 감소하였으나 작황이 양호하여 전년과 비슷한 수준으로 포전거래가격이 형성됨
- O 조미채소류
- 양파는 육묘기 잦은 비로 육묘에 실패한 농가가 타작목으로 전환하는 경우가 늘면서 포전거래가격이 높게 형성되었으며. 마늘은 재배면적 증가에도 불구하고 전년도 수매가격 상승에 따른 가격상승 기대심리로 포전거래가격이 높게 형성됨

0 과일류

- 감귤은 재배면적 감소와 더불어 여름철 기상악화로 단수 감소가 예상되어 포전거래가격이 전년보다 높게 형성(↑48.6%)되었고. 사과도 생육기 우박피해 및 여름철 잦은 강우로 단수 감소가 예상되어 포전거래가격이 상승함
- 배는 재배면적 감소에도 3월 수정기 기상호조로 착과가 잘되었고. 과 비대기(8~9월) 적적한 강우로 단수가 늘어 포전거래가격이 전년보다 낮게 형성됨

■ 포전거래가격

(단위: 원%)

	구 분	단 위	2016(A)	2017(B)	대 비(B/A)
	콩	원/kg	3,800	3,767	99.1
시라다는	봄 감 자	원/3.3㎡	4,000	4,720	118.0
식량작물	고 랭 지 감 자	원/3.3㎡	5,667	5,667	100.0
	가 을 감 자	원/3.3㎡	10,000	10,000	100.0
	봄 배 추	원/포기	1,556	1,296	83.3
	고 랭 지 배 추	원/포기	2,583	2,759	106.8
	가 을 배 추	원/3.3㎡	8,000	5,500	68.8
여기레리	월 동 배 추	원/3.3㎡	5,208	9,810	188.4
엽근채류	봄 무	원/3.3㎡	13,333	12,333	92.5
	고 랭 지 무	원/3.3㎡	11,000	10,833	98.5
	가 을 무	원/3.3㎡	7,500	7,333	97.8
	월 동 무	원/3.3㎡	4,375	5,350	122.3
 과채류	수 박	원/개	11,216	11,250	100.3
	난 지 형 마 늘	원/kg	4,220	4,650	110.2
조미채소류	양 파	원/20kg	10,739	16,714	155.6
	사 과	원/kg	1,600	1,785	111.6
	배	원/kg	1,361	1,222	89.8
과일류	단 감	원/kg	700	700	100.0
	감 귤	원/3.75kg	3,650	5,425	148.6

주) 포전거래가격은 조사지역 유통비용명세서 중 생산자가 산지유통인에게 판매한 평균단가를 적용함

3 유통경로

가. 전체(34종류) 유통경로

■ 유통주체별 비중

(단위:%)

						핀	대 대				
	구 분	합계	생산자	생산자 단체	산지 유통인	산지 공판장	가공 (저장)	도매시장	중간 도매상	대형 유통업체	소매상
	합 계		100.0	38.3	39.4	3.3	49.0	59.3	2.0	28.8	34.5
	생 산 자 단 체	38.3	38.3		ı	_	ı	_	ı	-	-
	산 지 유 통 인	39.4	39.3	0.1		_	ı	_	-	_	-
	산 지 공 판 장	3.3	2.8	_	0.5		ı	_	ı	-	-
구	가 공 (저 장)	49.0	14.8	8.4	25.4	0.4		_	-	_	-
	도 매 시 장	59.3	0.8	11.8	7.3	1.3	38.1		ı	-	-
	중 간 도 매 상	2.0	_	_	ı	_	ı	2.0		_	-
매	대형유통업체	28.8	0.1	12.4	1.8	0.4	1.5	12.5	0.1		-
	소 매 상	34.5	_	0.2	0.8	0.5	4.4	28.1	0.5		
	수 출	0.2	_	0.2	1	_	1	_	ı	-	-
	대 량 수 요 처	32.4	0.1	5.1	3.6	0.6	5.0	16.6	1.4	-	_
	소 비 자	67.4	3.8	0.1	-	0.1	-	0.1	_	28.8	34.5

주1) · 상단 가로 진한 숫자는 각 유통주체별 점유율을 나타냄

· 각 유통주체의 구입처 비율 : 가로줄 숫자로 나타냄

· 각 유통주체의 판매처 비율 : 세로줄 숫자로 나타냄

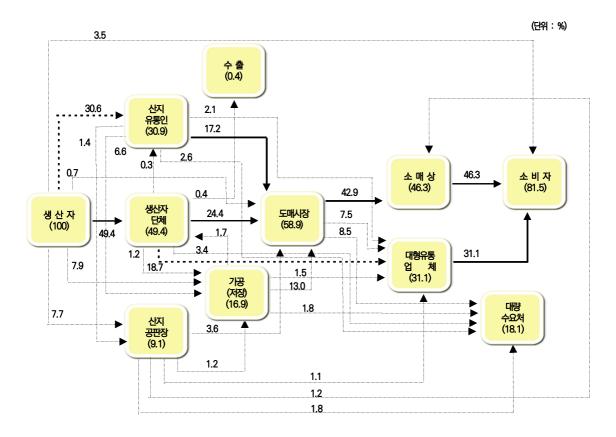
주2) 전체 유통실태조사 품목 중 수입농산물은 제외

■ 농산물 유통경로 분석

- O 생산자의 출하처 비율:생산자단체를 통한 계통출하 38.3%, 산지유통인 39.3%, 가공(저장)업체 14.8%. 산지공판장 2.8%. 도매상 0.8%. 그 외 4.0%
- O 농산물 유통 중간단계 비율 : 시장경로 59.3%, 시장 외 경로 40.7% 점유
- O 농산물 최종소비단계 비율 : 일반소비자 67.4%, 대량수요처 32.4%, 수출 0.2% 차지
- O 소비지 유통단계 중 소매상의 비중은 전년보다 증가하였으나 도매시장, 대형유통업체, 대량수요처의 비중은 감소
- * '소매상-산지 가공(저장)업체'간 거래가 전년 대비 2,0%P 상승한 4.4%

나. 청과물 유통경로

■ 청과물 유통경로도(산지 → 소비지)



- 주1) · 청과물이란 엽근채류, 과채류, 조미채소류, 과일류를 종합한 것임
 - · 굵은 실선화살표는 제1출하처를 표시함
 - 굵은 점선화살표는 유통점유율이 10% 이상인 경로를 나타냄
 - · 점선화살표는 낮은 유통경로를 나타냄
 - · 비중이 적은 경로는 표시가 생략되어 부분적 합계가 맞지 않을 수 있으므로 유통주체별 비중(청괴물)을 참고
 - · 소비지는 서울, 부산

■ 유통주체별 비중(청과물)

(단위:%)

										(=11 /-)
						판 매				
	구 분	동네	1H 1 LT 1	생산자	산지	산지	가공		대형	소매상
		합계	생산자	단체	유통인	공판장	(저장)	도매시장	유통업체	
	합 계		100.0	49.4	30.9	9.1	16.9	58.9	31.1	46.3
	생산자단체	49.4	49.4		-	-	-	-	-	-
	산지유통인	30.9	30.6	0.3		-	-	-	-	_
	산지공판장	9.1	7.7	-	1.4		-	-	-	-
구	가공(저장)	16.9	7.9	1.2	6.6	1.2		-	-	-
	도 매 시 장	58.9	0.7	24.4	17.2	3.6	13.0		-	-
매	대형유통업체	31.1	0.2	18.7	2.1	1.1	1.5	7.5		-
	소 매 상	46.3	-	0.6	1.0	1.2	0.6	42.9	-	
	수 출	0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	-
	대량수요처	18.1	-	3.4	2.6	1.8	1.8	8.5	-	-
	소 비 자	81.5	3.5	0.4	-	0.2	-	-	31.1	46.3

주) · 상단 가로 진한 숫자는 각 유통주체별 점유율을 나타냄

· 각 유통주체의 구입처 비율 : 가로줄 숫자로 나타냄 · 각 유통주체의 판매처 비율 : 세로줄 숫자로 나타냄

■ 청과물 유통경로 분석

- O 생산자의 출하처 비율 : 생산자단체를 통한 계통출하 49.4%, 산지유통인 30.6. 산지공판장·도매시장 7.7, 가공(저장)업체 7.9, 기타 4.4 비율로 출하함
- 농산물 유통 중간단계 비율 : 시장경로 58.9%, 시장 외 경로 41.1 점유
- O 농산물 최종 소비단계 비율 : 일반 소비자 81.5%, 대량 수요처 18.1, 수출 0.4 차지

■ 청과물 유통경로의 특이점

- 생산자단체의 취급율은 전년보다 2.4%P 감소, 산지유통인은 전년보다 0.3%P 증가
- 생산자단체 : ('13) 49.3 → ('14) 49.5 → ('15) 51.1 → ('16) 51.8 → ('17) 49.4
- **-** 산지유통인 : ('13) 34.4 → ('14) 31.7 → ('15) 28.1 → ('16) 30.6 → ('17) 30.9
- O 대형유통업체, 대량수요처는 전년 대비 각각 0.5%P, 1.1%P 감소한 반면, 소매상의 점유비는 1.4%P 증가

- 대형유통업체 : ('13) 31.7 → ('14) 30.5 → ('15) 32.6 → ('16) 31.6 → ('17) 31.1
- 대량수요처 : ('13) 16.5 → ('14) 17.3 → ('15) 17.0 → ('16) 19.2 → ('17) 18.1
- 소 매 상: ('13) 45.8 → ('14) 46.1 → ('15) 44.3 → ('16) 44.9 → ('17) 46.3

4 유통비용

가. 유통비용 구조

■ '17년 유통비용 : 44.4%(직접비 15.3, 간접비 15.1, 이윤 14.0)

(단위:%)

구 분	소비자 지불가격(100.0)								
평 균	생산자수취 55.6 유통비용 44.4								
		직·	간접비	30.4		01.0			
비용별		직접비 15.3		간접 15.		이 윤 14.0			
단계별		출하단계 8.8		매단계 12.9	:	· 소매단계 22.7			

- 주) 34종류의 조사지역 전체 가중평균치임 (조사품목 43종류중 수입농산물 9종 제외)
 - ※ 유통비용 44.4%의 의미 (소비자가격 생산자수취가격)
 - o 소비자 구입비용이 1.000원일 경우 생산자수취가격은 556원, 유통비용은 444원이 발생
 - 유통비용 444원 중 직접비는 153원, 간접비는 151원, 이윤은 140원 임을 의미함

■ 구성별 유통비용

- 직접비(운송비, 포장재비, 상·하차비, 수수료 등)는 고정비 성격이 강하기 때문에 비용 절감에는 한계가 있으며, 직접비 총액은 매년 증가 되는 추세이고 특히, 소비자가격 하락시 비중이 높아지는 현상이 나타남
- 직접비가 높은 품목 : 월동무(40.6%), 가을무(39.4), 가을배추(38.1)
- 직접비가 낮은 품목 : 콩(6.9%), 쇠고기(9.1), 돼지고기(10.1)
- O 이윤은 생산량 과소와 소비 변동에 따른 시중 경기 흐름에 매우 민감하여, 경기 침체기에는 이윤폭이 적은 반면, 경기 호황과 수급불균형시에는 이윤폭이 커지는 경향이 높음
- 이윤이 높은 품목 : 봄감자(39.4%), 고구마(31.2), 장미(28.8)
- 이윤이 낮은 품목 : 봄무(△0.1%). 딸기(3.8). 계란(5.6)

■ 단계별 유통비용

- o 유통단계별 유통비용은 출하단계 8.8%, 도매단계 12.9, 소매단계 22.7으로 소매단계 비중이 가장 큼
- 소매단계는 임대료·인건비가 많이 들며, 재포장 비용, 상품 손실과 감모 발생이 많기 때문
- O 소매단계 유통비용 변화
- (12) $22.7 \rightarrow$ (13) $23.6 \rightarrow$ (14) $23.2 \rightarrow$ (15) $21.9 \rightarrow$ (16) $22.6 \rightarrow$ (17) $22.7 \rightarrow$

■ 품목별 유통비용(조사지역 전체평균)

(단위:%)

		생산자		유통비용						
	품 목			비용	용별			단계별		
		수취	계	직접비	간접비	이 윤	출 하	도 매	소 매	
	쌀	73.0	27.0	14.2	7.3	5.5	13.4	4.9	8.7	
식	콩	60.2	39.8	6.9	18.2	14.7	10.0	6.5	23.3	
량	봄 감 자	32.1	67.9	17.9	10.6	39.4	14.4	10.2	43.3	
작	고랭지감자	43.2	56.8	20.4	10.0	26.4	14.0	9.2	33,6	
물 류	가 을 감 자	48.7	51.3	17.5	11.6	22,2	10.8	8.0	32,5	
π	고 구 마	30.7	69.3	27.6	10.5	31.2	22.6	7.1	39.6	
	가 중 평 균	65.2	34.8	15.8	8.4	10.6	14.5	5.5	14.8	
	봄 배 추	54.4	45.6	27.0	8.2	10.4	△18.6	11.9	52.3	
	고 랭 지 배 추	48.6	51.4	21.3	11.3	18.8	11.6	11.2	28.6	
	가 을 배 추	42.4	57.6	38.1	11.7	7.8	26.4	10.8	20.4	
엽그	월 동 배 추	56.2	43.8	25.8	10.9	7.1	13.6	9.9	20.3	
근 채	봄 무	49.3	50.7	37.0	13.8	△0.1	6.3	9.7	34.7	
류	고 랭 지 무	44.6	55.4	26.5	10.4	18.5	12.4	11.6	31.4	
	가 을 무	36.1	63.9	39.4	9.8	14.7	27.7	11.1	25.1	
	월 동 무	39.3	60.7	40.6	11.3	8.8	23.5	13.4	23.8	
	가 중 평 균	45.3	54.7	32.8	11.1	10.8	15.3	11.2	28.2	
	수 박	61.9	38.1	13.9	18.1	6.1	11.6	8.2	18.3	
	참 외	57.7	42.3	16.9	14.2	11.2	11.0	8.1	23.2	
과 채	오 이	55.8	44.2	15.9	10.9	17.4	6.0	9.0	29.2	
세 류	방울토마토	60.0	40.0	16.9	14.6	8.5	12.4	9.6	18.0	
••	딸 기	58.8	41.2	21.2	16.2	3.8	17.0	7.6	16.6	
	가 중 평 균	59.4	40.6	17.5	15.4	7.7	12.9	8.4	19.3	

[※] 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

(단위:%)

	유 통 비 용											
		생산자		비용	 용 별	πδЧ		단계별				
	품 목	수 취	계	직접비	간접비	이 윤	출 하	도 매	소 매			
	건 고 추	59.9	40.1	13.1	15.4	11.6	10.6	7.7	21.8			
조 미	난지형마늘	59.0	41.0	14.7	12.8	13.5	12.2	6.2	22.6			
채 소 류	양 파	33.6	66.4	27.4	16.2	22.8	22.3	23.6	20.5			
류	가 중 평 균	49.4	50.6	19.2	14.8	16.6	15.7	13.4	21.5			
	사 과	47.2	52.8	18.1	15.3	19.4	13.4	9.8	29.6			
	배	45.3	54.7	27.0	15.4	12.3	18.8	9.2	26.7			
과	단 감	53.6	46.4	14.5	16.5	15.4	12,9	11.1	22.4			
일	포 도	61.4	38.6	21.8	9.7	7.1	14.1	7.2	17.3			
류	감 귤	48.4	51.6	23.4	13.1	15.1	17.4	9.1	25.1			
	복 숭 아	59.7	40,3	16.0	15.8	8.5	11.8	9.7	18.8			
	가 중 평 균	51.1	48.9	20.2	14.4	14.3	14.7	9.4	24.8			
화	장 미	41.6	58.4	17.9	11.7	28.8	1.7	11.7	45.0			
훠	국 화	47.5	52.5	14.8	17.4	20.3	3.4	10.1	39.0			
류	가 중 평 균	44.1	55.9	16.6	14.2	25.1	2.4	11.0	42.5			
	쇠 고 기	52.0	48.0	9.1	13.6	25.3	1.6	12.6	33.8			
축	돼지고기	56.3	43.7	10.1	23.5	10.1	1.3	17.0	25.4			
산 부 류	닭 고 기	45.2	54.8	15.3	15.3	24.2	0.1	38.1	16.6			
류	계 란	62.5	37.5	11.1	20.8	5.6	4.6	14.2	18.7			
	가 중 평 균	53.9	46.1	10.7	18.9	16.5	1.5	18.7	25.9			
{	전체기중평균	55.6	44.4	15.3	15.1	14.0	8.8	12.9	22.7			

주1) 가중평균은 품목별 유통액을 가중치로 적용하여 산출

주2) 기울임체는 격년조사 대상 품목

주3) 전체 유통실태조사 품목 중 수입농산물은 제외

주4) 본 자료의 유통비용은 전국 통계자료가 아니고, 주산지 실태조사 자료를 취합한 것으로 이용 시 유의하기 바람

나. 유통비용 변화

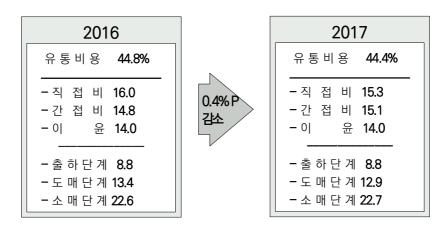
■ 연도별 유통비용 추이

	구	분		'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17
	유통비	용률		44.5	44.1	42.3	41.8	43.9	45.0	44.8	43.8	44.8	44.4
Ш	직	접	비	14.1	14.4	12.9	13.4	14.1	14.3	16.9	15.8	16.0	15.3
용	간	접	비	16.7	16.6	15.6	15.9	14.9	17.3	13.3	14.0	14.8	15.1
별	0		윤	13.7	13.1	13.8	12.5	14.9	13.4	14.6	14.0	14.0	14.0
단	출	하 단	계	10.3	12.2	11.1	10.0	9.1	9.1	10.0	9.3	8.8	8.8
계	도	매 단	계	9.6	9.3	7.9	8.6	12.1	12.3	11.6	12.6	13.4	12.9
별 	소	매 단	계	24.6	22.6	23.3	23.2	22.7	23.6	23.2	21.9	22.6	22.7

주) 조사지역 전체평균의 가중평균치임

- O 전년대비 유통비용 비교
- '17년 유통비용은 전년대비 0.4%P 감소한 44.4% (직접비 0.7%P). 간접비 0.3↑. 이윤 -)
- 직접비 : 포장재비, 유류비 등 직접비용이 인상되었으나 소비자가격 인상폭이 더 커서 직접비용률 감소
- 간접비 : 임차료 및 점포관리비 상승 등에 따른 간접비용률 증가
- · 이윤 : 경기침체에 따른 마진율 변동이 크지 않아. 전년 수준 유지

〈전년대비 유통비용 비교〉



* 유통비용률 0.4%P 감소의 주요인

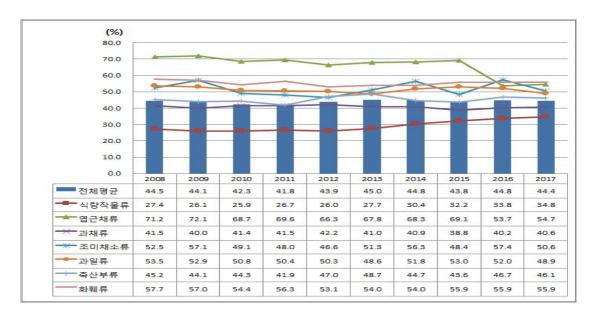
- 전년가격 강세로 인해 재배면적이 늘어난 무·배추·마늘을 제외한 조사품목 대부분의 재배면적이 감소하였고, 축산부류 중 닭고기·계란은 AI·살충제 계란 파동 등으로 공급량이 감소하여, 전체적으로 생산자수취가격 상승폭이 소비자가격 상승폭보다 높아 유통비용률 0.4% 감소
- 조미채소류는 재배면적 감소 및 생육기 가뭄 등에 의한 단수감소로 생산량이 줄어 생산자수취가격이 상승하여 유통비용률이 전년대비 6.8%P 감소
- * '16년은 공급과잉에 따른 생산지수취가격 하락으로 조미채소류의 유통비용률이 평년보다 높았음(조미채소류 유통비용률 '15년 48.4% → '16년 57.4 → '17년 50.6)
- 과일류는 여름철 잦은 비로 인한 병충해로 단수가 감소하였고, 경기침체에 따른 소비둔화로 소비자가격 인상폭 대비 생산자수취가격 인상폭이 더 높아 유통비용률이 전년대비 3.1%P 감소

o 주요농산물(34종류)의 생산자수취가, 유통비용 및 소비자가격 비교(대표경로)

구 분	'15년	'16년(A)	'17년(B)	대비(B/A, %)
생 산 자 수 취 가	81,125.9	92,295.6	99,989.7	108.3
유 통 비 용 액	78,472.8	85,604.3	88,862.3	103.8
소 비 자 가 격	159,598.7	177,899.9	188,852.0	106.2

- 주요 농산물(34종류)의 유통비용을 분석한 결과 전년대비 생산자수취가격은 약 8.3% 상승. 유통비용은 3.8% 상승. 소비자가격은 6.2% 상승한 것으로 나타남

■ 부류별 유통비용 추이



다. 유통비용 현황 분석

■ 부류별 유통비용

O 식량작물류, 과채류, 과일류, 화훼류는 유통비용률이 50% 이하인 반면, 엽근채류, 조미채소류, 축산부류는 유통비용이 높게 나타남

(단위:%)

부 류	'16년	'17년	품 목	특 징
식량작물류	33.8	34.8	쌀, 콩, 감자, 고구마	출하단계 직접비(인건비, 운송비) 인상
엽 근 채 류	53.7	54.7	배추, 무	공급과잉에 따른 생산자수취가격 허락
과 채 류	40.2	40.6	수박, 참외, 오이, 방울토마토, 딸기	출하 팰릿화 등 소포장화로 인한 직접비용(선별비, 포장비) 상승
조 미 채 소 류	57.4	50.6	건고추, 마늘, 양파	양파는 수매가격 인상, 마늘은 생산량 감소에 따른 생산자수취가격 상승
과 일 류	52.0	48.9	사과, 배, 단감, 포도, 감귤, 복숭아	생산량 감소에 따른 생산자수취가격 상승
축 산 부 류	46.7	46.1	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	닭고기, 계란의 AI발생 등에 따른 공급량 감소로 생산자수취가격 상승
화 훼 류	55.9	55.9	장미, 국화	재배면적 감소로 생산량이 줄었으나 소비둔화로 가격변화 정체

■ 품목별 유통비용

O 대체품이 없는 품목(엽근채류), 가격상승 기대심리로 투기성 자금이 유입될 수 있는 품목(조미채소류)은 유통비용률이 높은 반면, 저장성 및 연중 소비가 일정한 품목(식량작물류)은 유통비용률이 타품목에 비해 낮은 경향이 있음

(단위:%)

비용률	품목
60이상 (5종류)	고구마(69.3), 봄감자(67.9), 양파(66.4), 가을무(63.9), 월동무(60.7)
50~60 (12종류)	장미(58.4), 가을배추(57.6), 고랭지감자(56.8), 고랭지무(55.4), 닭고기(54.8), 배(54.7), 사과(52.8), 국화(52.5), 감귤(51.6), 고랭지배추(51.4), 가을감자(51.3), 봄무(50.7)
40~50 (12종류)	쇠고기(48.0), 단감(46.4), 봄배추(45.6), 오이(44.2), 월동배추(43.8), 돼지고기(43.7), 참외(42.3), 딸기(41.2), 난지형마늘(41.0), 복숭아(40.3), 건고추(40.1), 방울토마토(40.0)
40미만 (5종류)	콩(39.8), 포도(38.6), 수박(38.1), 계란(37.5), 쌀(27.0)

라. 항목별 유통비용 변화 분석

운송비(생산지 → 소비지)

(단위 : 원, %)

						(근귀 · 편, %)
	구 분	출하지	단 위	2016(A)	2017(B)	대비(B/A)
	쌀	김제	20kg× 400포대/5톤트럭	280,000	280,000	100.0
식 랴	콩	제천	40kg× 250포대/5톤트럭	410,000	430,000	104.9
량 자	봄 감 자	보성	20kg× 450상자/5톤트럭	550,000	550,000	100.0
작 물	고 랭 지 감 자	평창	20kg× 450상자/5톤트럭	430,000	430,000	100.0
물 류	가 을 감 자	제주서부	20kg상자	2,300	2,300	100.0
	고 구 마	여주 •	10kg× 750상자/5톤트럭	240,000	240,000	100.0
	봄 배 추	예산	2,700포기/5톤트럭	380,000	380,000	100.0
	고 랭 지 배 추	평창	2,700포기/5톤트럭	490,000	490,000	100.0
엽	가 을 배 추	고창	2,700포기/5톤트럭	650,000	650,000	100.0
근	월 동 배 추	진도	2,700포기/5톤트럭	650,000	650,000	100.0
채	봄 무	고창	5,000개/5톤트럭	550,000	550,000	100.0
류	고 랭 지 무	평창	5,000개/5톤트럭	470,000	470,000	100.0
	가 을 무	고창	1,300단/5톤트럭	650,000	650,000	100.0
	월 동 무	제주동부	20kgPE 267포대/컨테이너	430,000	440,000	102.3
	수 박	함안	896개(14팰릿)/5톤트럭	500,000	450,000	90.0
과	참 외	성주	10kg상자	1,100	900	81.8
채	오 이	구례	10kg상자	700	700	100.0
류	방울토마토	부여	5kg상자	500	500	100.0
	딸 기	논산	2kg상자	320	300	93.8
 조미	건 고 추	안동	30kgPP포대	3,214	3,375	105.0
소미 채소류	난 지 형 마 늘	창녕	20kgPE대	1,600	1,600	100.0
<u>~~~</u>	양 파	무안	20kg그물망	800	720	90.0
	사 과	영주	10kg상자	850	850	100.0
	배	천안	15kg상자	600	600	100.0
과	단 감	창원	10kg상자	830	830	100.0
일	포 도	영동	5kg상자	500	500	100.0
류	감 귤	서귀포	10kg상자 → 5kg상자 * 주요 거래단위 변경	1,288	725	56.3
	복 숭 아	음성	4.5kg상자	450	450	100.0
ラル	쇠 고 기	전국	생축/두	135,776	133,332	98.2
축산 부류	돼 지 고 기	전국	생축/두	13,017	13,348	102.5
<u>т</u> т	닭 고 기	전국	생계/수	244	240	98.4
화훼류	장 미	고양	20속/상자	550	550	100.0
시쉐규	국 화	마산	16속/상자	5,500	5,000	90.9
	전 체 평 균					99.7

주) 조사지역 대표경로 기준

2) 포장재비

(단위 : 원, %)

					(111 : 12, 70)
	구 분	포장단위	2016(A)	2017B)	대 비 (B/A)
	쌀	20kg/지대	400	400	100.0
식	콩	40kg/P.P포대	700	700	100.0
량 작	봄 감 자	20kg/골판지상자	1,020	1,020	100.0
식 물	고 랭 지 감 자	20kg/골판지상자	1,170	1,170	100.0
류	가 을 감 자	20kg/골판지상자	1,040	1,040	100.0
	고 구 마	10kg/골판지상자	820	820	100.0
	봄 배 추	3포기/망	180	160	88.9
	고 랭 지 배 추	3포기/망	183	160	87.4
엽	가 을 배 추	3포기/망	160	160	100.0
근	월 동 배 추	3포기/망	160	165	103.1
채	봄 무	18kg/골판지상자	1,080	1,080	100.0
류	고 랭 지 무	18kg/골판지상자	1,100	1,100	100.0
	가 을 무	5~6개/단(묶음)	77	77	100.0
	월 동 무	18kg/PE포대	165	165	100.0
	수 박 ^{주2)}	낱개/다단식목재상자	-	117	-
과	참 외	10kg/골판지상자	1,122	1,222	108.9
최 채	오 이	10kg/골판지상자	734	734	100.0
류	방 울 토 마 토	5kg/골판지상자	650	670	103.1
	딸 기	2kg/골판지상자 (P.P용기 4개 포함)	1,260	1,260	100.0
조미	건 고 추	30kg/P.P포대	1,000	1,000	100.0
조미 채소류	난 지 형 마 늘	20kg/PE포대	200	200	100.0
- 1111	양 파	20kg/망	170	170	100.0
	사 과	10kg/골판지상자	1,590	1,490	93.7
	배	15kg/골판지상자	4,541	4,541	100.0
과	단 감	10kg/골판지상자	1,253	1,253	100.0
일 류	포 도	5kg/골판지상자	890	890	100.0
π	감 귤	10kg → 5kg/골판지상자 * 주요 거래단위 변경	930	800	86.0
	복 숭 아	4.5kg/골판지상자	1,390	1,390	100.0
화훼류	장 미	20속/골판지상자	2,266	2,266	100.0
<u> </u>	국 화	16속/골판지상자	2,464	2,480	100.6
	전체평균				99.9

주1) 조사지역 대표경로 기준

주2) 수박의 경우, '16년에는 가락시장 출하 시 팰릿비용이 지원되어 포장재 비용 소요가 없었음

3) 물류기기공동이용지원사업

■ 사업목적

- O 농산물 유통 경쟁력 제고와 공동출하 확대에 필요한 물류기기공동이용을 지원하고, 산지의 안정적인 판로 확대
- O 일괄 파렛타이징을 통한 농산물 유통비용 절감 및 물류 효율성 제고

■ 사업개요

- O 사업대상자
- 농협조직, 영농조합법인, 농업회사법인 등 농업법인, 공영도매시장(농협공판장)에 등록한 산지유통인
- O 자금지원 및 지원형태
- 사용용도 : 원예농산물 수송용 파렛트, 플라스틱상자, 다단식 목재상자 등을 풀회사로부터 임차 사용하는 경우 임차료(이용료) 일부 지원
- 지원형태 및 한도액
 - 지원조건 : 국고보조 40% (공영도매시장 출하 시 60%)
- 조직별 지원한도 : 상한 150백만원

■ 파렛트 풀 이용료

유형 ① 공영도매시장 출하시 (국고보조 60%)							
구분	입고비	사용료	회수비	계	VAT	보조	자부담
파렛트	760	940	1,000	2,700	270	1,620	1,350
플라스틱 상자	190	250	250	690	69	414	345
	유형 ② 종합유통센터, 대형유통업체 출하시 (국고보조 40%)						
구분	입고비	사용료	회수비	계	VAT	보조	자부담
파렛트	730	860	960	2,550	255	1,020	1,785
플라스틱 상자	150	180	190	520	52	208	364
	유형(3 김치가공공	당장, 산지유통	통센터 출하시	(국고보조	40%)	
구분	입고비	사용료	회수비	계	VAT	보조	자부담
파렛트	520	530	690	1,740	174	696	1,218
플라스틱 상자	130	120	170	420	42	168	294

4) 하차비 및 경매시간표(서울 가락시장)

■ 하역 단가표

Ā	H 소 류	-	과 일 류	기 타 부 류	
 배 추	81원/1망	참외	285원/10kg	깐마늘	253원/20kg
무	107원/10kg	딸기	81원/2kg	접마늘	113원/한접
무	177원/1마대	수박	84,000원/5톤	망마늘	253원/20kg
양배추	81원/1망	방울토마토	113원/4~5kg	양파	219원/20kg
대파, 쪽파	17원/1단	배	174원/7.5kg	건고추	1,296원/60kg
시금치, 상추, 열무, 콩	88원/4kg	사과, 감, 감귤	224원/10kg	생강	187원/10kg
호박, 가지, 오이	224원/10~12kg	포도	253원/10kg	감자	264원/20kg
표고, 느타리, 새송이 버섯	110원/5kg	복숭아	227원/10kg	당근	264원/20kg
		오렌지	174원/9kg	고구마	224원/10kg
		바나나	313원/13kg	쌀	300원/20kg

O 하역노임 협정표 외 출하시 하역비 적용은 도매시장(생산자)과 하역노조가 협의하여 결정

■ 경매시간표

채 소 류		과 일 류		
	09:00, 21:30			
친환경농산물 및 산지안정성검사 완료품목	18:00	포도, 복숭아, 감귤, 자두, 딸기, 메론, 참외, 토마토,	하절기 02 : 00 동절기 02 : 30	
근교산 채소류(상자포장품) * 상추, 시금치, 열무 등	18:30	수박, 단감		
- 비규격출하품(짝짐) * 시금치, 아욱, 열무 등	19:00	사과, 배, 유자, 떪은감, 수박,	00 : 20	
감자, 버섯류	21 : 30	수입과일(오렌지)	08:30	
양배추, 오이, 호박, 가지	22:00			
배추, 양파	23:00	바나나	15:00	