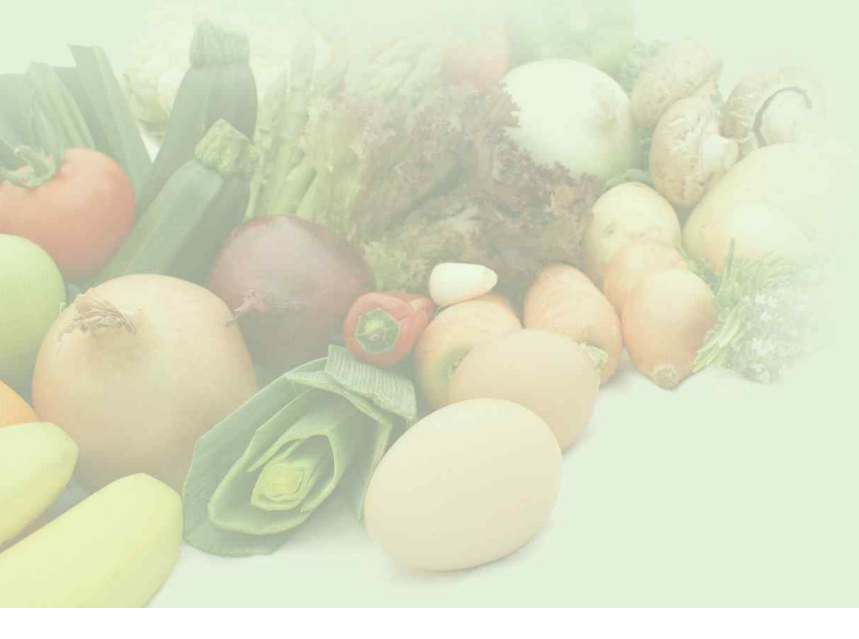
Ⅱ 조사결과 종합분석

1. 생산동향
2. 거래동향
3. 유통경로
4. 유통비용



1. 생산동향

❑ 전 체

○ 2014년 전국의 연 평균기온은 13.1℃, 평균 최고기온은 18.6℃, 평년 최저기온은 8.4℃로 평년보다 각각 0.6℃, 0.5℃, 0.7℃가 높았으며, 연 평균기온은 1973년 이래 다섯 번째로, 연 평균 최저기온은 네 번째로 높았다. 연평균 강수량은 1,173.5mm로 평년대비 89.8%였으며, 강수일수는 111.9일로 평년보다 8.4일 많았음

○ 지난해는 기상호조로 인해 모든 농작물이 풍작을 보인 반면, 조류인플렌자(AI)와 돼지구제역 발생으로 축산은 어려운 한해를 보냈고, 농지규제 합리화(농지소유 허용자격 확대), 쌀 관세화유예 종료, 사과 15kg상자 출하금지, 치맥 열풍과 이슬람식품(할랄)시장 공략으로 농산물유통환경이 많은 변화가 있었던 한 해였음

○ 정부는 '행복하고 풍요로운 농업·농촌, 국민과 함께 만들어가고자' 경쟁력 제고, 농가소득 및 복지분야, 농식품 품질 및 안정분야에 중점 추진하였고, 특히 수급·유통 개선을 위해 안전 농식품의 안정적 공급 확대와 IT 기반 직거래 등 신유통경로 확산, 도매시장 정가수의매매 거래확대, 품목별 자율 수급조절기능 확대를 통해 농산물유통의 선진화에 노력하였음

❑ 식량작물

○ **쌀** : 재배면적은 전년대비 2.1% 감소한 816천ha, 단수(10a)는 생육초기 이삭수가 증가하고, 등숙기에 일조량 증가로 전년대비 2.4% 증가되었고, 전체생산량은 전년보다 0.3% 증가된 4,241천톤

○ **콩** : 재배면적은 전년도 가격 하락으로 참깨·들깨·율무 등 작목전환으로 전년에 비해 6.7% 감소한 74.6천ha, 생산량은 개화기 잦은 비와 가뭄 등으로 전년보다 9.6% 감소한 139천톤

○ **봄감자** : 전년도 가격하락 여파로 재배면적은 25.7% 감소한 16천ha, 생산량은 4월 집중호우와 5월 가뭄으로 전년대비 약 24.3% 감소한 432천톤

○ **고랭지감자** : 전년도 가격하락 여파로 재배면적은 20.7% 감소한 3천ha, 생산량은 구비대기 적정 강우와 병충해 발생이 없는 관계로 재배면적 감소에도 생산량은 전년수준인 약 108천톤

○ **가을감자** : 재배면적은 전년대비 약 7.4% 증가한 2,901ha, 단수(10a)는 파종기 가뭄으로 초기생육은 부진하였으나 구 비대기 적정 강우로 전년대비 약 2.2% 증가한 1,713kg, 생산량은 전년도 45천톤에서 49천톤으로 증가함

○ **고구마** : 전년도 가격하락 여파로 재배면적은 7.6% 감소한 20천ha, 단수(10a)는 구 비대기 일기호조와 적정강우로 5.8% 증가한 1,570kg, 생산량은 전년도 330천톤 대비 약 2.2% 감소한 322천톤

❑ 엽근채류

○ **배추** : 전체 재배면적은 전년 28천ha 대비 13.2% 증가한 32천ha이고, 단수(10a)는 전년대비 약 5.8% 증가한 7,928kg, 전체 생산량은 전년도 2,120천톤 대비 약 419천톤 증가한 2,539천톤으로 배추 수급이 원활한 한 해였음

○ **무** : 전체 재배면적은 전년대비 22.1% 증가한 21천ha, 단수(10a)는 전년대비 약 6.0% 증가한 6,167kg, 전체생산량은 전년도 1,001천톤 대비 약 29.5% 증가한 1,297천톤

❑ 과채류

○ **수박** : 재배면적은 전년대비 13.3% 증가한 16,865ha, 단수는 과비대기에 가뭄과 이상기온으로 시설재배 기준으로 전년대비 10.3% 감소한 4,199kg, 생산량은 전년대비 2.0% 증가한 687천톤

○ **오이** : 재배면적은 전년대비 14.2% 증가한 4,143ha, 단수는 가뭄과 일조량 부족으로 시설재배 기준으로 전년대비 약 3.4% 감소한 7,508kg, 생산량은 전년대비 9.6% 증가한 279천톤

❑ 조미채소류

○ **건고추** : 재배면적은 지난해 가격하락으로 전년대비 20.4% 감소한 36,120ha이며, 단수는 정식 이후 지속적인 가뭄과 수확기 잦은 비로 인한 탄저병 발생으로 전년보다 9.2% 감소한 236kg, 생산량은 전년대비 약 27.8% 감소한 85천톤

○ **마 늘** : 재배면적은 지난해 가격하락에 따른 작목전환과 농가 고령화 등으로 전년대비 약 14.6% 감소한 25천ha, 단수는 일부지역의 무름병 발생과 연작 피해가 있었으나 평년작 이상으로 전년대비 약간 증가한 1,412kg, 생산량은 재배면적 감소로 전년대비 약 14.2% 감소한 354천톤

○ **양 파** : 재배면적은 전년 수확기 양파가격 상승영향으로 전년대비 약 19.3% 증가한 24천ha, 단수는 5월 구 비대기 고온장애와 노균병 피해가 있었으나 평년작 이상으로 6,649kg, 생산량은 재배면적과 단수 증가에 힘입어 1,590천톤으로 최근 5개년중 최고 생산량을 보였음

❑ 과일류

○ **사과** : 재배면적은 가격안정세 영향으로 유목면적이 증가되어 30,702ha, 단수는 개화기 저온피해로 착과 저조와 일부지역의 해거리 영향으로 전년대비 약 4.6% 감소한 1,546kg, 생산량은 재배면적은 증가되었으나 단수 감소 영향으로 전년대비 약 3.8% 감소한 475천톤

○ **배** : 재배면적은 가격 하락과 농가폐원 증가로 전년대비 약간 감소한 13,127ha, 단수는 기상호조로 인한 과비대 원활로 전년대비 약 11.2% 증가한 2,306kg, 생산량은 재배면적 감소에도 단수 증가로 전년대비 약 7.2% 증가한 303천톤

○ **단감** : 재배면적은 신도시 개발과 폐원 증가로 전년대비 약 3.5% 감소한 12,451ha, 단수는 기상호조로 작황이 양호하였고 병해충 발생이 없고 대과 생산이 많아서 전년대비 약 24.9% 증가한 1,553kg, 생산량은 전년대비 20.5% 증가한 193천톤

○ **포도** : 재배면적은 농가 고령화로 폐원 증가와 포도 수입량 증가에 따른 작목전환 증가로 전년대비 약 3.4% 감소한 16,348ha, 단수는 기상호조에 따른 작황호조로 전년대비 약 6.9% 증가한 1,643kg, 생산량은 전년대비 3.1% 증가한 269천톤

○ **감귤** : 재배면적은 지속적인 품종 갱신과 폐원 증가 등으로 약간 감소되었으나, 단수는 기상재해 및 병충해 발생이 거의 없어 양호하지만 전년대비 소과 비중이 증가되어 생산량은 전년보다 약간 증가한 676천톤

○ **복숭아** : 재배면적은 최근 가격호조와 수도권 인근의 고소득 작물로 각광받으면서 매년 증가추세를 보이고 있고 전년대비 약 5.9% 증가한 15,539ha, 단수는 가뭄으로 인한 병해충 발생이 거의 없어 전년대비 2.5% 증가한 1,354kg, 생산량은 전년대비 약 8.8% 증가한 210천톤

❑ 축산부류

○ **쇠고기** : 사육두수는 소규모 농가의 폐업으로 전년동기 대비 6.0% 감소한 2,879천두를 사육하고 있으며, 농가수는 100두 이상 규모화 농가 확대로 전년동기 대비 16.8% 감소한 114천호이며 호당 사육두수는 25.4두

○ **돼지고기** : 사육두수는 소모성 질병 만연과 소규모 농가의 폐농으로 전년동기 4.9% 감소한 9,683천두, 농가수는 사육규모화대형화 영향으로 전년동기 대비 12.4% 감소한 5,315호이며 호당 사육두수는 1,821두

○ **닭고기** : 육계 사육수수는 전년동기 대비 8.0% 증가한 103백만수, 농가수는 전년동기 대비 3.2% 증가한 2,035호이며 육계 호당 사육수수는 50,906두

○ **계란** : 산란계 사육수수는 50천수 이상 농가가 증가되어 전년동기 대비 1.5% 증가한 63백만수, 농가수는 전년동기 대비 9.7% 감소한 1,123호이며 산란계 호당 사육수수는 55,967수

❑ 수산부류

○ **고등어** : 대부분 대형선망에 의해 어획되며 국내산 주 어장은 제주·여수·추자도·남해안이며 4~5월 금어기를 제외하고는 연중 조업이 가능하나 주 조업시기는 9~12월에 이루어지며, '13년 어획량은 전년대비 18.4% 감소한 약 102천톤이며 '14년 10월 누계 어획량은 전년대비 약 0.5% 증가

❑ 수입농산물

○ **바나나** : '13년 총 수입량 313,604톤중 필리핀에서 97.7% 수입되며, 돌·델몬트·스미우르·치키타 등 세계적 다국적 기업이 수입량의 대부분을 차지하며, 수입액은 약 2억 5천만불 수준을 보였으나 이는 '12년 대비 물량은 14.7% 감소하였으나 수입액은 1.3% 증가하였음. 이는 주 수출국 필리핀의 태풍 피해로 수입단가 상승과 국내 수입과일의 다양화(체리, 망고)로 인한 수요 감소에 기인하였으며, 국내 유통은 도매시장이 약 62%, 대형유통업체가 38% 차지함

○ **오렌지** : '13년 총 수입량은 152,714톤으로 바나나 물량의 약 절반수준을 보였고, 특히 한미 FTA 협정체결로 수입물량의 약 95%는 미국산이며, 수입액은 1억 9천만불 수준으로 보였으나 이는 '12년 대비 감소한 실적임. 이는 미국 캘리포니아 한파로 인한 생산량 감소와 수입단가 상승에 기인하여 수입량이 감소하였음

○ **포 도** : '13년 총 수입량은 58,742톤이며 수입물량의 약 80.7%가 칠레산임. 칠레산은 2~5월, 미국산은 8~12월, 페루산은 12~1월에 주로 수입되고 있으며, 청포도가 약 55%, 적포도가 30%, 거봉이 약 15% 차지하며, 도매시장에서는 정가수의매매 형태로 거래되고 있으며 를 보이고 있으며 '14년 가락시장 거래가격은 전년대비 약 5.5~25.3% 상승하였음 이는 수출국의 작황부진과 수입원가 상승에 기인

○ **참 깨** : 국영무역 품목이고 시장접근물량(81,200톤)을 한국농수산식품유통고사에서 연간 수입계획에 따라 직수입과 수입권 공매로 수입되며, '13년 총 수입량은 77,881톤, 수입액은 1억 7천 5백만불이며, 주 수입국은 인도 약 48%, 중국 40%, 수단 4%, 기타 8%를 보이고 있으며, 국영무역 품목은 정부가 통제함으로써 국내산업의 안정적 발전을 도모하고 수입이익금은 관련기금에 불입되어 농업부분에 재 투자함

2. 거래동향

가. 가격동향

❑ 농가수취가격

○ 조사시점 기준 농가수취가격은 전년대비 상승 6개 품목, 하락 23개 품목으로 나타남
- 생산량은 증가되었으나 소비부진으로 농산물 가격이 하락됨에 농가수취가격은 줄어듦

○ 주요 등락 품목

(단위 : 원, %)

구 분	품 목	단 위	2013(A)	2014(B)	대 비(B/A)
상승품목	계 란	10개	904.3	1,180.0	130.5
	쇠 고 기	두	5,288,436	6,594,936	124.7
	돼 지 고 기	두	336,961	406,480	120.6
	건 고 추	600g	5,980.0	6,880.0	115.1
	닭 고 기	수	2,060.0	2,205.0	107.0
	사 과	kg	2,369.9	2,494.2	105.2
하락품목	양 파	kg	592.0	192.0	32.4
	봄 배 추	포기	1,400.0	611.1	43.7
	포 도	kg	3,859.6	2,085.1	54.0
	고 랭 지 감 자	kg	1,000.0	571.4	57.1
	월 동 배 추	포기	1,375.0	788.9	57.4
	고 구 마	kg	1,794.9	1,056.9	58.9
	단 감	kg	1,487.7	912.4	61.3
	봄 무	개	766.7	533.3	69.6
	고 랭 지 무	개	600.0	420.0	70.0

주) 각 품목별 대표경로 기준

❑ 소비자가격

○ 조사시점 기준 소비자가격은 전년대비 상승 5개 품목, 하락 24개 품목으로 나타남

- AI와 구제역 여파에 따른 도축량이 감소된 닭고기, 돼지고기 가격은 상승한 반면, 기상호조에 따른 작황호조로 생산량이 크게 증가한 양파 배추,오이, 단감, 쌀 가격은 하락되었고, 재배면적이 증가와 병충해 피해가 없는 복숭아 가격은 하락됨

○ 주요 등락 품목

(단위 : 원, %)

구 분	품 목	단 위	2013(A)	2014(B)	대 비(B/A)
상승품목	닭 고 기	kg	4,762.5	5,727.0	120.3
	계 란	10개	1,866.0	2,200.0	117.9
	돼 지 고 기	두	630,103	720,684	114.4
	건 고 추	600g	9,500.0	10,300.0	108.4
	사 과	kg	4,100.0	4,300.0	104.9
하락품목	감 귤	kg	2,600.0	2,500.0	96.2
	쌀	kg	46,000.0	43,500.0	94.6
	가 을 무	단	4,500.0	4,200.0	93.3
	복 숭 아	kg	7,222.2	6,666.7	92.3
	배	kg	3,800.0	3,466.7	91.2
	오 이	kg	2,750.0	2,500.0	90.9
	난 지 형 마 늘	kg	5,500.0	5,000.0	90.9
	고 구 마	kg	4,200.0	3,800.0	90.5

주) 각 품목별 대표경로 기준

나. 거래실태

1) 포전거래율 동향

○ 조사품목 중 포전거래가 이루어지는 품목은 19개 품목이며, 이중 7개 품목은 전년대비 증가, 12개 품목은 감소

- **증가된 품목** : 봄무, 고랭지무, 가을무, 월동무, 가을배추, 콩, 사과
- **감소된 품목** : 봄감자, 고랭지감자, 가을감자, 봄배추, 고랭지배추, 월동배추, 수박, 난지형마늘, 양파, 배, 단감, 감귤

※ 포전거래는 포전매매·정전거래·창고거래(창고떼기)를 모두 포함한 개념임

❑ 부류별 포전거래율

○ 식량작물류(콩, 봄감자, 고랭지감자, 가을감자)

- 전년도 가격하락에 따른 산지유통인의 손실 발생으로 금년도는 활동이 미약하였고, 산지조합의 계통출하 활성으로 매년 포전거래율이 감소되는 경향을 보여 식량작물의 포전거래율은 전년보다 11.8%P 감소한 29.0%
- ('13) 40.8% → ('14) 29.0 <11.8%P 감소>

○ 엽근채류(봄배추, 고랭지배추, 가을배추, 월동배추, 봄무, 고랭지무, 가을무, 월동무)

- 생산농민과 산지조합이 전문산지유통인에 비해 판매교섭력이 낮은 관계와 작황의 좋고 나쁨에 개의치 않고 위험 회피를 위해 포전거래로 넘기는 현상이 점점 더 높아지는 추세로 포전거래율은 전년보다 2.4%P 증가한 81.8%
- ('13) 79.4% → ('14) 81.8 <2.4%P 증가>

○ 조미채소류(난지형마늘, 양파)

- 작황 호조에 따른 생산 과다로 가격은 내림세를 보였고, 단경기 가격상승에 기대감이 없어 산지유통인의 활동이 크게 감소함에 포전거래율은 전년보다 8.5%P 감소한 33.0%
- ('13) 41.5% → ('14) 33.0 <8.5%P 감소>

○ 과일류(사과, 배, 단감, 감귤)

- 과실농가의 영농규모 확대와 농가 간이 저장시설 보급 확대로 입도선매 또는 정전거래보다 농가저장후 시중 가격 상승시 출하하는 경향이 매년 증가추세로 과일류 전체의 포전거래율은 전년보다 3.0%P 감소한 20.3%
- ('13) 23.3% → ('14) 20.3 <3.0%P 감소>

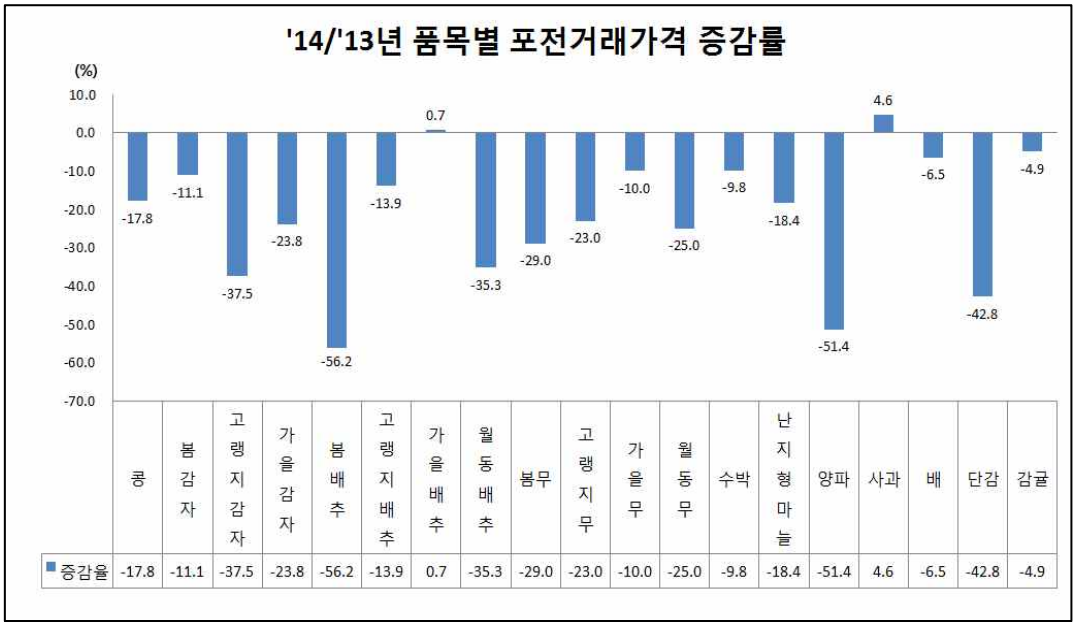
❑ 품목별 포전거래율

(단위 : %)

구 분		2013(A)	2014(B)	증감(B-A)
식량작물	콩	36.0	40.0	4.0
	봄감자	38.0	25.0	△13.0
	고랭지감자	53.0	23.0	△30.0
	가을감자	36.0	28.0	△8.0
	평 균	40.8	29.0	△11.8
엽근채류	봄배추	98.0	97.0	△1.0
	고랭지배추	75.0	72.0	△3.0
	가을배추	70.0	75.0	5.0
	월동배추	85.0	81.0	△4.0
	봄무	90.0	92.0	2.0
	고랭지무	84.0	89.0	5.0
	가을무	72.0	76.0	4.0
	월동무	61.0	72.0	11.0
	평 균	79.4	81.8	2.4
과채류	수박	88.0	79.0	△9.0
	평 균	88.0	79.0	△9.0
조미 채소류	난지형마늘	16.0	12.0	△4.0
	양파	67.0	54.0	△13.0
	평 균	41.5	33.0	△8.5
과일류	사과	9.0	10.0	1.0
	배	16.0	12.0	△4.0
	단감	21.0	13.0	△8.0
	감귤	47.0	46.0	△1.0
	평 균	23.3	20.3	△3.0

주) 포전거래율은 조사지역 전체평균 유통경로 상 산지유통인의 점유율을 적용함
※ 부류별 평균은 품목별 포전거래율의 단순 평균

2) 포전거래가격 동향



	콩	봄감자	고랭지감자	가을감자	봄배추	고랭지배추	가을배추	월동배추	봄무	고랭지무	가을무	월동무	수박	난지형마늘	양파	사과	배	단감	감귤
증감율	-17.8	-11.1	-37.5	-23.8	-56.2	-13.9	0.7	-35.3	-29.0	-23.0	-10.0	-25.0	-9.8	-18.4	-51.4	4.6	-6.5	-42.8	-4.9

❑ 부류별 포전거래가격 변화

○ 식량작물류

- 콩은 생산량 감소에도 불구하고 전년 재고량이 많았고 대량수요처인 두부제조업체의 수요감소로, 감자의 포전거래가격은 생산량은 감소하였지만 전년재고 이월량 증가와 세월호 사고 후 극심한 소비부진으로 포전거래가격이 크게 하락

○ 엽근채류

- 월동배추·월동무는 전년보다 재배면적이 증가로, 봄배추·봄무·고랭지배추·고랭지무는 생산량 감소에도 사회적분위기 침체에 따른 행락철 행사 자제로 소비가 부진함에 포전거래가격 하락

○ 조미채소류

- 마늘은 생산량 감소에도 전년 이월재고량 과다, 주대마늘의 소비부진, 양파 가격 폭락 등의 영향으로 포전거래가격은 전년대비 약 18.4% 하락
- 양파는 재배면적 증가와 풍작에 따른 생산량 과잉으로 가격 기대심리가 바닥을 보여 포전거래가격은 전년의 반값 형성

○ 과일류

- 태풍이 없고 일조량 증가에 힘입어 대부분의 과실류(감귤·매실·포도·복숭아·단감·배)는 풍작을 보였으나 소비부진으로 과일류의 포전거래가격이 내려갔고, 특히 단감은 이른 추석과 수입과일류 시장 확대, 단감 선호도 감소 영향으로 포전거래가격이 전년대비 약 40% 하락

❑ 포전거래가격

(단위 : 원, %)

구 분		단 위	2013(A)	2014(B)	대 비(B/A)
식량작물	콩	원/kg	4,017	3,300	82.2
	봄감자	원/3.3㎡	4,500	4,000	88.9
	고랭지감자	원/3.3㎡	6,667	4,167	62.5
	가을감자	원/3.3㎡	10,500	8,000	76.2
엽근채류	봄배추	원/포기	1,295	567	43.8
	고랭지배추	원/포기	1,333	1,148	86.1
	가을배추	원/3.3㎡	4,500	4,533	100.7
	월동배추	원/3.3㎡	11,000	7,120	64.7
	봄무	원/3.3㎡	11,500	8,167	71.0
	고랭지무	원/3.3㎡	610	470	77.0
	가을무	원/3.3㎡	4,000	3,600	90.0
	월동무	원/3.3㎡	6,000	4,500	75.0
과채류	수박	원/개	12,471	11,250	90.2
조미채소류	난지형마늘	원/kg	2,550	2,080	81.6
	양파	원/20kg	14,800	7,200	48.6
과일류	사과	원/kg	2,233	2,337	104.6
	배	원/kg	1,708	1,597	93.5
	단감	원/kg	1,167	667	57.2
	감귤	원/3.75kg	4,100	3,900	95.1

주) 포전거래가격은 조사지역 유통비용명세서 중 생산자가 산지유통인에게 판매한 평균단가를 적용함

3. 유통경로

가. 전체(34종류) 유통경로

❑ 유통주체별 비중

(단위 : %)

구 분		판 매									
		합 계	생산자	생산자 단체	산지 유통인	산지 공판장	가공 (저장)	도매상	중간 도매상	대형 유통업체	소매상
구매	합 계		100.0	41.0	38.0	3.0	48.2	59.8	2.4	29.7	32.4
	생산자단체	41.0	39.5		-	-	1.5	-	-	-	-
	산지유통인	38.0	37.9	0.1		-	-	-	-	-	-
	산지공판장	3.0	2.8	-	0.2		-	-	-	-	-
	가공(저장)	48.2	15.1	9.1	23.8	0.2		-	-	-	-
	도매상	59.8	1.2	12.7	7.4	1.1	37.4		-	-	-
	중간도매상	2.4	-	-	-	-	-	2.4		-	-
	대형유통업체	29.7	-	12.7	1.7	0.4	1.6	13.1	0.2		-
	소매상	32.4	-	-	1.2	0.5	5.4	24.9	0.4	-	
	수출, 기타	0.3	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
	대량수요처	29.4	0.1	5.7	3.7	0.8	2.3	15.0	1.8	-	-
	소비자	70.3	3.4	0.4	-	-	-	4.4	-	29.7	32.4

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 수산부류·수입농산물은 제외

❑ 농산물 유통경로 분석

○ **생산자의 출하처 비율**: 생산자단체를 통한 계통출하 39.5%, 산지유통인 37.9%, 가공(저장)업체 15.1%, 산지공판장 2.8%, 도매상 1.2%, 그 외 3.5%

○ **농산물 유통 중간단계 비율** : 시장경로 59.8%, 시장 외 경로 40.2% 점유

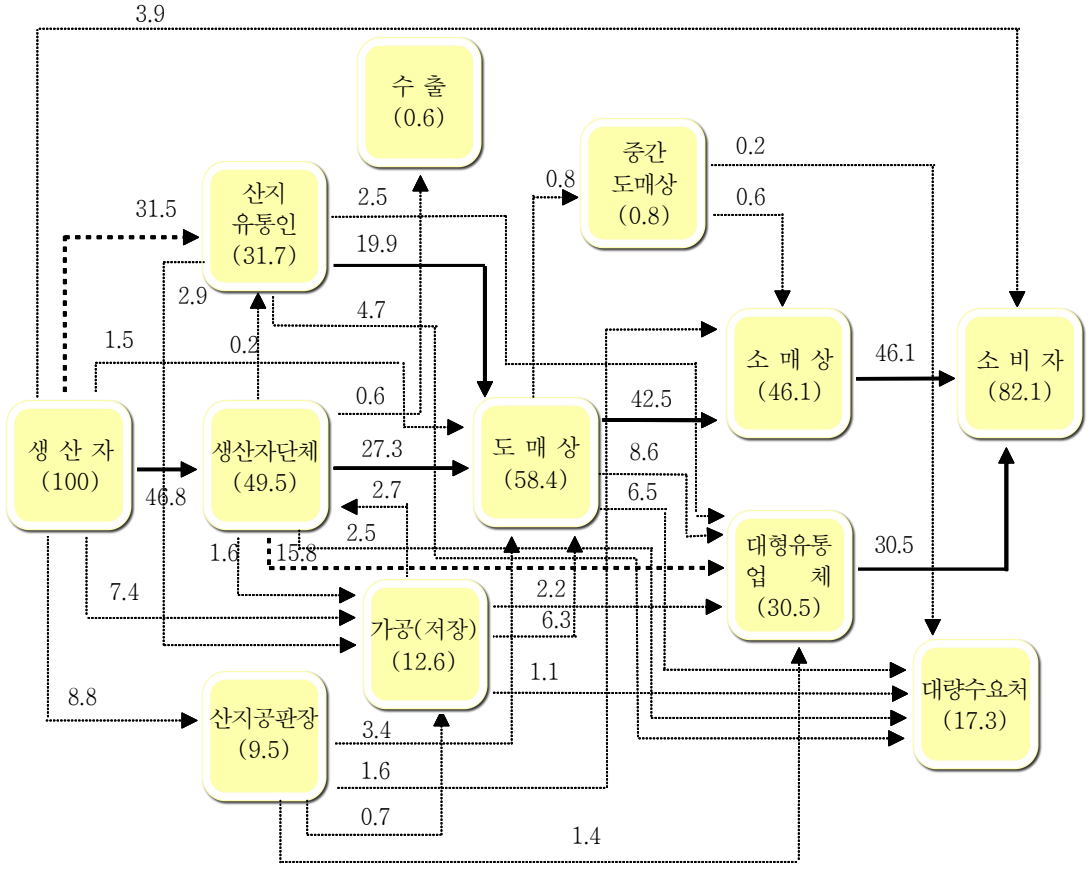
○ **농산물 최종소비단계 비율** : 일반소비자 70.3%, 대량수요처 29.4%, 수출 0.3% 차지

○ 소비자 유통단계 중 대형유통업체와 도매상, 대량 수요처의 비중은 전년보다 증가하였으나 소매상은 감소

나. 청과물 유통경로

❑ 청과물 유통경로도(산지→서울)

(단위 : %)



주) · 청과물이란 서류, 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(청과물)을 참고

❑ 유통주체별 비중(청과물)

(단위 : %)

구 분		판 매									
		합계	생산자	생산자 단체	산지 유통인	산지 공판장	가공 (저장)	도매상	중간 도매상	대형 유통업체	소매상
구 매	합계		100.0	49.5	31.7	9.5	12.6	58.4	0.8	30.5	46.1
	생산자단체	49.5	46.8		-	-	2.7	-	-	-	-
	산지유통인	31.7	31.5	0.2		-	-	-	-	-	-
	산지공판장	9.5	8.8	-	0.7		-	-	-	-	-
	가공(저장)	12.6	7.4	1.6	2.9	0.7		-	-	-	-
	도매상	58.4	1.5	27.3	19.9	3.4	6.3		-	-	-
	중간도매상	0.8	-	-	-	-	-	0.8		-	-
	대형유통업체	30.5	0.1	15.8	2.5	1.4	2.1	8.6	-		-
	소매상	46.1	-	-	1.0	1.6	0.4	42.5	0.6	-	
	수출, 기타	0.6	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
	대량수요처	17.3	-	2.5	4.7	2.3	1.1	6.5	0.2	-	-
	소비자	82.1	3.9	1.5	-	0.1	-	-	-	30.5	46.1

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

○ **생산자의 출하처 비율** : 생산자단체를 통한 계통출하 46.8%, 산지유통인 31.5, 가공(저장)업체 7.4, 산지공판장·도매상 10.3, 기타 4.0 비율로 출하함

○ **농산물 유통 중간단계 비율** : 시장경로 58.4%, 시장 외 경로 41.6 점유

○ **농산물 최종 소비단계 비율** : 일반 소비자 82.1%, 대량 수요처 17.3, 수출 0.6 차지

- 생산자와 소비자간 직거래비율 증가 : ('13) 3.8% → ('14) 3.9

❑ 청과물 유통경로의 특이점

○ 생산자단체의 취급율은 전년보다 0.2%P 증가, 반면 산지유통인은 전년보다 2.7%P 감소

- 생산자단체 : ('10) 46.0 → ('11) 46.5 → ('12) 46.2 → ('13) 49.3 → ('14) 49.5
- 산지유통인 : ('10) 32.4 → ('11) 31.1 → ('12) 32.6 → ('13) 34.4 → ('14) 31.7

○ 대형유통업체는 전년 대비 감소한 반면, 대량수요처, 소매상의 점유비는 각각 0.8%P, 0.3%P 증가

- 대형유통업체 : ('10) 32.3 → ('11) 33.5 → ('12) 32.1 → ('13) 31.7 → ('14) 30.5
- 대 량 수 요 처 : ('10) 15.3 → ('11) 14.4 → ('12) 14.2 → ('13) 16.5 → ('14) 17.3
- 소 매 상 : ('10) 49.9 → ('11) 49.4 → ('12) 50.2 → ('13) 45.8 → ('14) 46.1

4. 유통비용

가. 유통비용 구조

❑ '14년 유통비용 : 44.8%(직접비 16.9, 간접비 13.3, 이윤 14.6)

(단위 : %)

<table>
<tr><td>구 분</td><td colspan="5">소비자 지불가격(100.0)</td></tr>
<tr><td>평 균</td><td>농가수취 55.2</td><td colspan="4">유통비용 44.8</td></tr>
<tr><td rowspan="2">비용별</td><td rowspan="2"></td><td colspan="3">직·간접비 30.2</td><td rowspan="2">이 윤
14.6</td></tr>
<tr><td colspan="2">직접비
16.9</td><td>간접비
13.3</td></tr>
<tr><td>단계별</td><td></td><td>출하단계
10.0</td><td colspan="2">도매단계
11.6</td><td>소매단계
23.2</td></tr>
</table>

주) 34종류의 조사지역 전체 가중평균치임 (조사품목 42종류중 수입농산물 7종, 수산물 1종은 제외)
※ 유통비용 44.8%의 의미 (소비자가격 - 농가수취가격)

○ 소비자 구입비용이 1,000원일 경우 농가수취가격은 552원, 유통비용은 448원이 발생
- 유통비용 448원 중 직접비는 169원, 간접비는 133원, 이윤은 146원 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(51.7%), 양파(50.8), 봄무(42.0)
- 직접비가 낮은 품목 : 쇠고기(7.1%), 콩(7.2), 건고추(8.2)

○ 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 : 고구마(39.3%), 고랭지감자(32.7), 봄감자(30.9)
- 이윤이 낮은 품목 : 쌀(2.5%), 수박(4.4), 딸기(6.3)

❑ 단계별 유통비용

○ 유통단계별 유통비율은 출하단계 10.0%, 도매단계 11.6, 소매단계 23.2으로 소매단계 비중이 가장 큼
- 소매단계는 임대료·인건비가 많이 들며, 재포장 비용, 상품 손실과 감모 발생이 많기 때문

○ 소매단계 유통비용 변화
- ('09) 22.6 → ('10) 23.3 → ('11) 23.2 → ('12) 22.7 → ('13) 23.6 → ('14) 23.2

❑ 품목별 유통비용(조사지역 전체평균)

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별		
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매
식량작물	쌀	78.0	22.0	14.0	5.5	2.5	11.9	4.0	6.1
	콩	59.6	40.4	7.2	18.3	14.9	9.4	5.5	25.5
	봄감자	37.3	62.7	15.9	15.9	30.9	12.4	7.8	42.5
	고랭지감자	38.1	61.9	21.4	7.8	32.7	16.9	6.7	38.3
	가을감자	46.7	53.3	18.3	11.0	24.0	12.3	11.1	29.9
	고구마	29.4	70.6	21.0	10.3	39.3	20.0	8.4	42.2
	가중평균	69.6	30.4	14.3	7.5	8.6	12.6	4.8	13.0
엽근채류	봄배추	34.9	65.1	35.9	10.4	18.8	13.5	13.3	38.3
	고랭지배추	32.3	67.7	32.7	10.8	24.2	20.5	14.8	32.4
	가을배추	30.3	69.7	41.6	13.2	14.9	33.7	13.9	22.1
	월동배추	31.8	68.2	36.5	9.7	22.0	5.7	15.9	46.6
	봄무	38.4	61.6	42.0	11.8	7.8	21.9	11.4	28.3
	고랭지무	27.3	72.7	31.8	10.7	30.2	19.7	18.0	35.0
	가을무	30.4	69.6	39.7	11.2	18.7	23.1	14.0	32.5
	월동무	30.0	70.0	51.7	9.9	8.4	21.3	13.8	34.9
	가중평균	31.7	68.3	38.7	11.4	18.2	22.3	14.3	31.7
과채류	수박	66.0	34.0	14.0	15.6	4.4	5.8	8.4	19.8
	참외	57.8	42.2	14.8	12.2	15.2	8.8	7.3	26.1
	오이	54.3	45.7	15.8	13.7	16.2	6.7	16.4	22.6
	방울토마토	56.4	43.6	14.9	12.3	16.4	10.4	10.3	22.9
	딸기	58.7	41.3	22.5	12.5	6.3	18.1	7.4	15.8
	가중평균	59.1	40.9	17.1	13.2	10.6	11.0	9.4	20.5

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별		
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매
조미채소류	건고추	67.4	32.6	8.2	14.2	10.2	6.7	11.4	14.5
	난지형마늘	38.2	61.8	26.0	10.3	25.5	33.8	5.5	22.5
	양 파	22.8	77.2	50.8	10.8	15.6	21.4	24.6	31.2
	가중평균	43.7	56.3	28.0	12.0	16.3	19.3	14.4	22.6
과일류	사과	57.4	42.6	12.8	14.7	15.1	9.1	8.6	24.9
	배	50.7	49.3	19.4	14.3	15.6	15.1	10.1	24.1
	단감	37.3	62.7	29.0	14.5	19.2	26.3	12.6	23.8
	포도	53.1	46.9	20.4	15.0	11.5	12.6	11.2	23.1
	감귤	45.6	54.4	21.7	14.1	18.6	15.9	11.1	27.4
	복숭아	62.7	37.3	15.3	14.2	7.8	11.2	7.5	18.6
	가중평균	48.2	51.8	21.0	14.5	16.3	16.4	10.7	24.7
화훼류	장미	44.5	55.5	26.0	17.6	11.9	2.1	16.9	36.5
	국화	47.8	52.2	23.5	19.1	9.6	3.7	15.8	32.7
	가중평균	46.0	54.0	24.9	18.2	10.9	2.8	16.4	34.8
축산부류	쇠고기	58.2	41.8	7.1	15.3	19.4	0.9	8.5	32.4
	돼지고기	54.4	45.6	13.7	17.6	14.3	4.6	13.2	27.8
	닭고기	51.3	48.7	12.8	16.3	19.6	2.5	27.9	18.3
	계란	52.4	47.6	15.6	14.0	18.0	5.8	23.0	18.8
	가중평균	55.3	44.7	11.2	16.2	17.3	3.0	14.3	27.4
전체가중평균		55.2	44.8	16.9	13.3	14.6	10.0	11.6	23.2

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

주1) 전체 유통실태조사 품목 중 수산부류·수입농산물은 제외

주2) 본 자료의 유통비용은 전국 통계자료가 아니고, 주산지 실태조사 자료임을 유의하기 바람

❑ 도매시장 경로(대표지역→서울)

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별			조사지역
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매	
식량작물	쌀	78.2	21.8	13.1	6.5	2.2	11.0	4.5	6.3	김제
	콩	59.7	40.3	7.1	18.4	14.8	9.3	5.5	25.5	제천
	봄감자	33.3	66.7	17.9	9.9	38.9	14.1	11.1	41.5	보성
	고랭지감자	28.6	71.4	18.6	9.7	43.1	18.8	10.1	42.5	평창
	가을감자	46.3	53.7	18.9	9.7	25.1	10.9	11.0	31.8	서귀포
	고구마	32.0	68.0	17.6	4.6	45.8	12.1	3.3	52.6	여주
	가중평균	69.9	30.1	13.3	7.4	9.4	11.1	4.7	14.3	
엽근채류	봄배추	34.0	66.0	35.1	10.5	20.4	13.7	13.5	38.8	예산
	고랭지배추	31.7	68.3	34.7	10.4	23.2	18.9	15.1	34.3	태백
	가을배추	29.6	70.4	40.4	13.3	16.7	32.0	13.9	24.5	고창
	월동배추	33.8	66.2	36.4	10.0	19.8	2.7	16.3	47.2	진도
	봄무	38.1	61.9	42.2	12.0	7.7	21.6	11.7	28.6	고창
	고랭지무	24.8	75.2	28.6	10.7	35.9	18.1	19.7	37.4	평창
	가을무	29.7	70.3	39.5	11.3	19.5	23.1	13.8	33.4	고창
	월동무	32.9	67.1	49.8	10.6	6.7	14.5	14.4	38.2	제주동부
	가중평균	31.4	68.6	38.2	11.4	19.0	20.6	14.6	33.4	
과채류	수박	64.7	35.3	13.7	16.1	5.5	6.6	8.7	20.0	함안
	참외	54.3	45.7	13.9	13.3	18.5	6.9	8.8	30.0	성주
	오이	52.8	47.2	18.1	14.5	14.6	7.7	19.5	20.0	구례
	방울토마토	52.6	47.4	12.4	13.7	21.3	7.5	13.5	26.4	부여
	딸기	57.1	42.9	23.3	12.8	6.8	18.6	8.6	15.7	논산
	가중평균	56.8	43.2	16.8	14.0	12.4	10.6	11.2	21.4	

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별			조사지역
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매	
조미채소류	건고추	66.8	33.2	8.4	14.4	10.4	7.0	11.6	14.6	안동
	난지형마늘	30.6	69.4	27.5	11.0	30.9	43.8	5.6	20.0	무안
	양파	21.3	78.7	53.6	9.4	15.7	17.3	28.0	33.4	무안
	가중평균	40.9	59.1	29.5	11.7	17.9	20.7	15.7	22.7	
과일류	사 과	58.0	42.0	12.5	14.1	15.4	7.8	9.1	25.1	영주
	배	46.3	53.7	18.1	16.3	19.3	19.1	10.5	24.1	천안
	단감	38.0	62.0	27.4	13.6	21.0	21.1	13.8	27.1	창원
	포도	52.1	47.9	20.9	14.6	12.4	11.9	13.4	22.6	영동
	감귤	47.4	52.6	20.7	13.6	18.3	13.2	11.4	28.0	서귀포
	복숭아	61.1	38.9	15.0	15.4	8.5	10.6	10.0	18.3	음성
	가중평균	48.5	51.5	20.2	14.1	17.2	14.2	11.7	25.6	
화훼류	장미	45.7	54.3	21.7	19.5	13.1	1.9	14.9	37.5	고양
	국화	48.0	52.0	22.4	19.9	9.7	4.7	15.0	32.3	마산
	가중평균	46.7	53.3	22.0	19.7	11.6	3.2	14.9	35.2	
축산부류	쇠고기	64.1	35.9	6.1	8.4	21.4	1.1	3.7	31.1	전국
	돼지고기	57.9	42.1	9.3	10.2	22.6	1.3	5.9	34.9	전국
	닭고기	38.5	61.5	8.0	21.5	32.0	1.8	20.6	39.1	전국
	계란	53.6	46.4	15.8	10.7	19.9	3.7	24.5	18.2	전국
	가중평균	57.0	43.0	8.7	11.1	23.2	1.6	9.1	32.3	
전체가중평균		55.6	44.4	15.5	11.2	17.7	8.7	9.6	26.1	

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

주1) 전체 유통실태조사 품목 중 수산부류·수입농산물은 제외

주2) 본 자료의 유통비용은 전국 통계자료가 아니고, 주산지 실태조사 자료임을 유의하기 바람

❑ 농협유통 경로(대표지역→농협하나로클럽)

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별		
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매
식량작물	쌀	77.2	22.8	16.3	3.6	2.9	14.0	3.3	5.5
	콩	-	-	-	-	-	-	-	-
	봄감자	36.6	63.4	18.9	26.7	17.8	16.3	2.6	44.5
	고랭지감자	44.6	55.4	22.0	6.5	26.9	19.3	2.7	33.4
	가을감자	48.8	51.2	22.0	15.2	14.0	17.9	6.3	27.0
	고구마	33.8	66.2	32.1	21.4	12.7	43.0	3.2	20.0
	가중평균	70.5	29.5	18.3	6.4	4.8	17.5	3.3	8.7
엽근채류	봄배추	52.8	47.2	46.3	0.6	0.3	37.8	3.8	5.6
	고랭지배추	44.3	55.7	34.9	11.6	9.2	30.1	5.6	20.0
	가을배추	42.6	57.4	49.2	5.9	2.3	42.4	3.6	11.4
	월동배추	26.9	73.1	55.8	12.1	5.2	48.7	3.2	21.2
	봄무	40.4	59.6	39.7	7.4	12.5	32.8	3.1	23.7
	고랭지무	39.1	60.9	39.0	13.1	8.8	29.7	6.2	25.0
	가을무	41.8	58.2	42.8	9.2	6.2	35.6	3.2	19.4
	월동무	45.0	55.0	57.1	3.5	-5.6	40.2	3.6	11.2
	가중평균	42.5	57.5	45.2	7.6	4.7	37.5	4.1	15.9
과채류	수박	64.5	35.5	16.7	11.3	7.5	13.5	3.2	18.8
	참외	67.0	33.0	17.0	9.6	6.4	13.6	3.4	16.0
	오이	64.4	35.6	16.1	11.7	7.8	9.2	3.1	23.3
	방울토마토	68.2	31.8	19.0	7.7	5.1	15.5	3.5	12.8
	딸기	64.0	36.0	21.0	10.5	4.5	17.6	3.4	15.0
	가중평균	65.5	34.5	18.5	10.1	5.9	14.7	3.3	16.5

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

(단위 : %)

품 목		농가수취	유통비용				단계별		
			계	직접비	간접비	이윤	출하	도매	소매
조미채소류	건고추	-	-	-	-	-	-	-	-
	난지형마늘	27.7	72.3	30.9	12.5	28.9	48.3	3.2	20.8
	양 파	22.2	77.8	47.6	20.0	10.2	62.8	3.5	11.5
	가중평균	24.6	75.4	40.3	16.7	18.4	56.4	3.4	15.6
과일류	사과	56.5	43.5	14.2	16.5	12.8	14.8	3.0	25.7
	배	57.8	42.2	24.5	9.2	8.5	21.1	3.4	17.7
	단감	43.4	56.6	32.8	14.9	8.9	42.0	3.6	11.0
	포도	56.4	43.6	17.9	17.1	8.6	14.9	3.0	25.7
	감귤	53.8	46.2	22.9	12.2	11.1	18.4	3.0	24.8
	복숭아	65.7	34.3	15.7	12.4	6.2	12.2	3.5	18.6
	가중평균	52.9	47.1	22.7	14.3	10.1	23.2	3.2	20.7
화훼류	장미	-	-	-	-	-	-	-	-
	국화	-	-	-	-	-	-	-	-
	가중평균	-	-	-	-	-	-	-	-
축산부류	쇠고기	56.0	44.0	6.2	24.5	13.3	0.8	1.7	41.5
	돼지고기	61.5	38.5	10.6	18.4	9.5	0.7	6.7	31.1
	닭고기	-	-	-	-	-	-	-	-
	계란	-	-	-	-	-	-	-	-
	가중평균	58.9	41.1	8.5	21.3	11.3	0.7	4.3	36.1
전체가중평균		58.1	41.9	18.6	14.3	9.0	15.5	3.7	22.7

※ 가중평균은 품목별 유통액을 적용하여 산출

주1) 전체 유통실태조사 품목 중 수산부류·수입농산물은 제외

주2) 본 자료의 유통비용은 전국 통계자료가 아니고, 주산지 실태조사 자료임을 유의하기 바람

나. 유통비용 변화

❑ 연도별 유통비용 추이

(단위 : %)

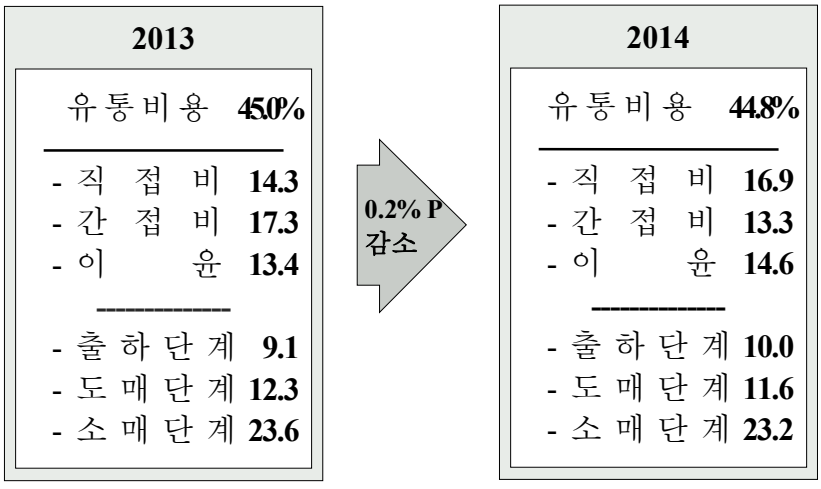
구 분		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14
유통비용률		45.0	44.0	43.4	44.5	44.1	42.3	41.8	43.9	45.0	44.8
비용별	직접비	14.3	14.2	14.0	14.1	14.4	12.9	13.4	14.1	14.3	16.9
	간접비	15.4	14.1	14.1	16.7	16.6	15.6	15.9	14.9	17.3	13.3
	이 윤	15.3	15.7	15.3	13.7	13.1	13.8	12.5	14.9	13.4	14.6
단계별	출하단계	11.2	11.7	11.8	10.3	12.2	11.1	10.0	9.1	9.1	10.0
	도매단계	10.2	9.1	9.6	9.6	9.3	7.9	8.6	12.1	12.3	11.6
	소매단계	23.6	23.2	22.0	24.6	22.6	23.3	23.2	22.7	23.6	23.2

주) 조사지역 전체평균의 가중평균치임

○ 전년대비 유통비용 비교

- '14년 유통비용은 전년대비 0.2%P 감소(직접비 2.6%P↑, 간접비 4.0↓, 이윤 1.2↑)
  - · 직접비 증가의 원인은 작업인건비·포장재비 인상 등 상품화비용의 상승폭이 높았기 때문
  - · 간접비 감소의 원인은 생산량 증가로 유통량은 증가된 반면, 경기부진으로 영업활동비 축소와 가족 노동에 의존하는 유통인 증가로 간접비 비율 감소
  - · 이윤은 산지유통인의 손실이 없었고 가격은 하락되었으나 마진폭 변동이 적어 증가

<전년대비 유통비용 비교>



※ 유통비용률 0.2%P 감소의 주요인

- 기상호조로 생산량은 증가된 반면 세월호 사고 후 사회적 소비활동 부진에 따른 경기침체와 소비부진으로 농가수취가격·유통비용액·소매자가격 모두 하락되었으나 소비자가격 **하락률**보다 유통비용액 **하락률**이 커 유통비용률이 전년보다 약간 감소 <부록 참조>
- 농산물 유통비중이 높은 축산부류의 유통비용이 **4.0%P 감소 <'13) 48.7% → '14) 44.7%>**
- 식량작물, 엽근채류, 과일류, 조미채소류는 풍작으로 소비자가격 **상승률**보다 유통비용 상승률이 낮아 유통비용이 **2.3%P 증가 <'13) 42.4% → '14) 44.7%>**

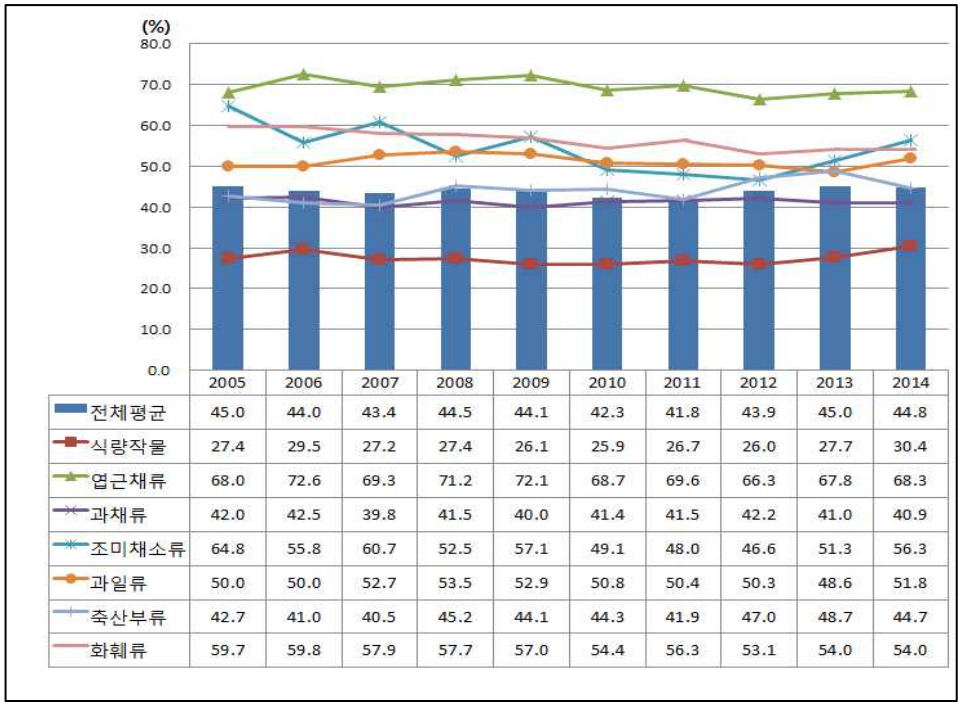
○ '14/'13년 농가수취가, 유통비용액 및 소비자가격 비교(대표경로)

품 목	2013(A)			2014(B)			대비(B/A)		
	농가 수취	유통 비용액	소비 자가격	농가 수취	유통 비용액	소비 자가격	농가 수취	유통 비용액	소비 자가격
전체합계	82,271.8	82,341.9	164,613.7	74,711.7	72,859.7	147,571.4	90.8	88.5	89.6

- 주요 농산물 34종류의 유통비용을 분석한 결과 농가수취가격은 전년대비 약 9.2% 하락, 소비자가격은 10.4% 하락과 함께 유통비용액도 11.5% 하락을 보여 전체적인 유통비용액이 하락하면서 유통비용률은 전년보다 줄어든 것으로 분석

※ 단지, 유통비용률은 소비자가격에서 유통비용액 비율을 나타내는 것이므로 소비자가격이 하락함에도 유통비용률이 상승하는 현상이 보이기도 함

❑ 부류별 유통비용 추이



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
전체평균	45.0	44.0	43.4	44.5	44.1	42.3	41.8	43.9	45.0	44.8
식량작물	27.4	29.5	27.2	27.4	26.1	25.9	26.7	26.0	27.7	30.4
엽근채류	68.0	72.6	69.3	71.2	72.1	68.7	69.6	66.3	67.8	68.3
과채류	42.0	42.5	39.8	41.5	40.0	41.4	41.5	42.2	41.0	40.9
조미채소류	64.8	55.8	60.7	52.5	57.1	49.1	48.0	46.6	51.3	56.3
과일류	50.0	50.0	52.7	53.5	52.9	50.8	50.4	50.3	48.6	51.8
축산부류	42.7	41.0	40.5	45.2	44.1	44.3	41.9	47.0	48.7	44.7
화훼류	59.7	59.8	57.9	57.7	57.0	54.4	56.3	53.1	54.0	54.0

다. 유통비용 현황 분석

❑ 부류별 유통비용

○ 식량작물류, 과채류, 축산부류 유통비용이 50% 이하인 반면, 엽근채류, 조미채소류, 화훼류, 과일류는 유통비용이 높게 나타남

(단위 : %)

부 류	'13년	'14년	품 목	특 징
식량작물류	27.7	30.4	쌀, 콩, 감자, 고구마	소비부진에 따른 가격하락으로
엽근채류	67.8	68.3	배추, 무	큰 변화 없음
과 채 류	41.0	40.9	수박, 참외, 오이, 방울토마토, 딸기	큰 변화 없음
조미채소류	51.3	56.3	건고추, 마늘, 양파	풍작에 따른 생산량 과다로
과 일 류	48.6	51.8	사과, 배, 단감, 포도, 감귤, 복숭아	풍작에 따른 생산량 과다로
축산부류	48.7	44.9	쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 계란	질병에 따른 사육두수 감소 영향
화 훼 류	54.0	54.0	장미, 국화	격년조사 품목

❑ 품목별 유통비용

○ 풍작에 따른 소비자가격 하락과 부피가 크고 무거운 품목, 포전거래율이 높은 품목, 저장성이 떨어지는 품목은 대부분 유통비용 비율이 높게 나타남

(단위 : %)

비용률	품 목
60이상 (14종류)	양파(77.2) 고랭지무(72.7) 고구마(70.6) 월동무(70.0) 가을배추(69.7) 가을무(69.6) 월동배추(68.2) 고랭지배추(67.7) 봄배추(65.1) 봄감자(62.7) 단감(62.7) 고랭지감자(61.9) 난지형마늘(61.8) 봄무(61.6)
50~60 (4종류)	장미(55.5) 감귤(54.4) 가을감자(53.3) 국화(52.2)
40~50 (12종류)	배(49.3) 닭고기(48.7) 계란(47.7) 포도(46.9) 오이(45.7) 돼지고기(45.6) 토마토(43.6) 사과(42.6) 참외(42.2) 쇠고기(41.8) 딸기(41.3) 콩(40.4)
40미만 (4종류)	복숭아(37.3) 수박(34.0) 건고추(32.6) 쌀(22.0)

라. 항목별 유통비용 변화 분석

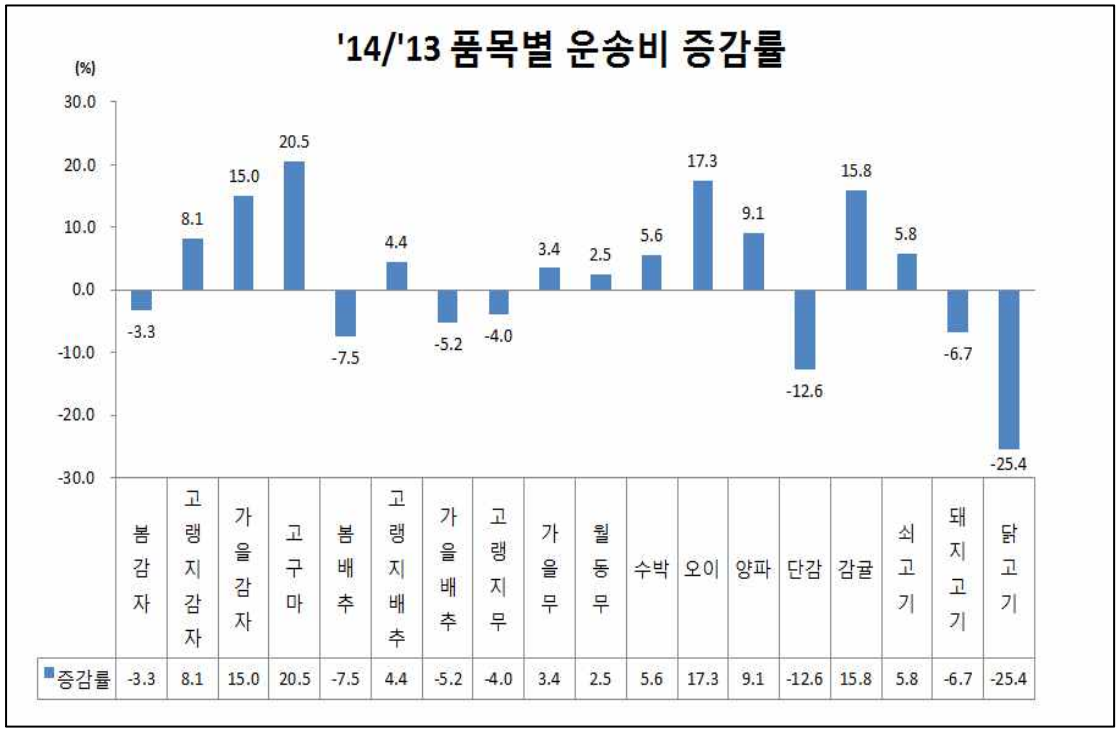
1) 운송비(생산지 → 소비지)

❑ 운송방법

○ 농산물 운송은 생산지에서 소비지까지 대부분 화물차량(일반·탑·보냉·냉장 등)을 이용하고 있으며, 이용차량은 화물알선소를 통하거나 화물운송업체와 계약(차량·상자 단위)을 체결(1년 단위)하여 사용

❑ 운송비 증감품목

○ 증가 : 고랭지감자, 가을감자, 고구마, 고랭지배추, 가을무, 월동무, 수박, 오이, 양파, 감귤, 쇠고기
○ 감소 : 봄감자, 봄배추, 가을배추, 고랭지무, 단감, 돼지고기, 닭고기
○ 변동 없음 : 쌀, 콩, 월동배추, 봄무, 참외, 방울토마토, 딸기, 건고추, 난지형마늘, 사과, 배, 포도, 복숭아



❑ 운송비 증감 사유

○ 상승원인 : 유류비 인상, 통행료 인상, 화물 과적 금지, 포장단위의 소량화, 파렛타이징 등
○ 하락원인 : 운송차량 대형화, 생산단지 집약화로 운송계약단가 인하

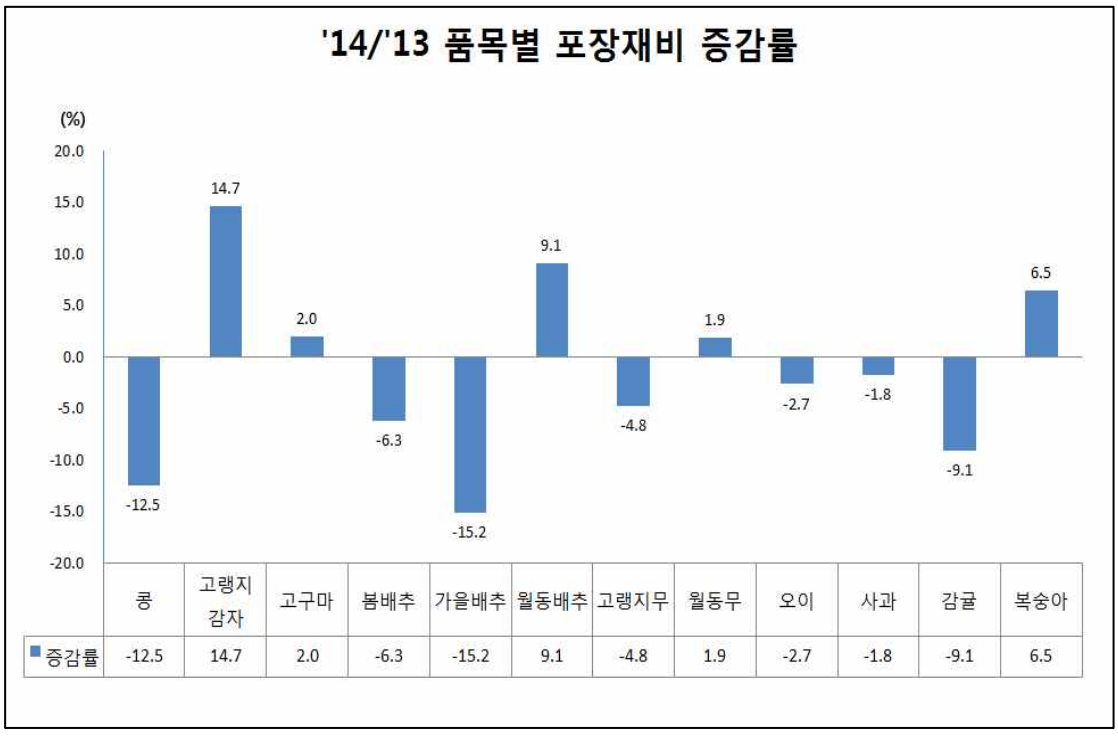
2) 포장재비

❑ 포장재 종류

○ 골판지상자 : 사과, 배, 포도, 복숭아, 참외, 딸기, 단감, 감귤, 오이, 고랭지무 등
○ 그물망 : 양파, 배추, 마늘 등
○ 플라스틱용기 : 소포장화된 엽근채류, 양념류, 과채류 등
○ 비닐 : 깐마늘

❑ 포장재비 증감품목

○ 증가 : 고랭지감자, 고구마, 월동배추, 월동무, 복숭아
○ 감소 : 콩, 봄배추, 가을배추, 고랭지무, 오이, 사과, 감귤
○ 변동 없음 : 쌀, 봄감자, 가을감자, 고랭지배추, 봄무, 가을무, 참외, 방울토마토, 딸기, 건고추, 난지형마늘, 양파, 배, 단감, 포도



❑ 포장재비 증감 사유

○ 상승원인 : 원자재가격 인상, 칼라 인쇄
○ 하락원인 : 대량구매 및 포장재 납품업체 단가 경쟁 등

3) 선별비

❑ 공동선별비 지원

○ 지원대상 : 「농어업경영체육성 및 지원에 관한 법률」에 따라 "농업경영정보"에 등록된 생산자조직 (사업참여조직원)

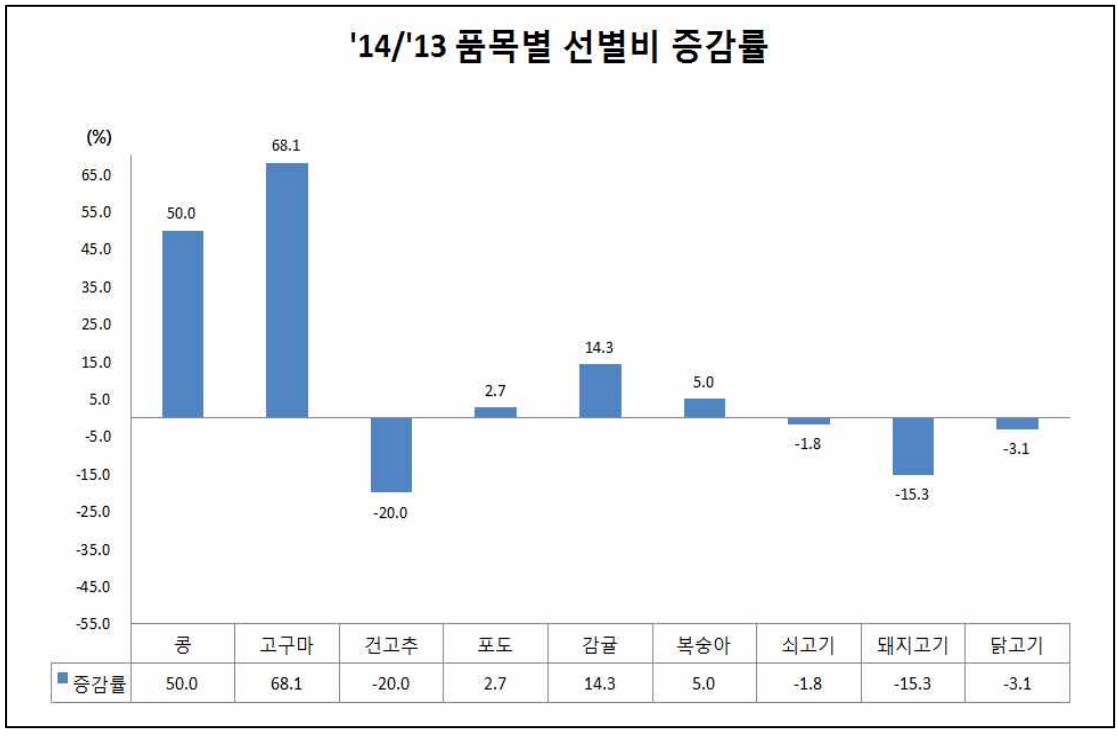
○ 지원내용 : 공동계산액이 연간 10억원 이상인 사업자로 농산물표준규격 표시사항 준수 및 공동브랜드를 사용하며, 표준규격에 따라 공동선별·공동출하·공동계산하는 경우에 지원

❑ 선별비 증감품목

○ 상승 : 콩, 고구마, 포도, 감귤, 복숭아

○ 하락 : 건고추, 쇠고기, 돼지고기, 닭고기

○ 변동 없음 : 수박, 참외, 방울토마토, 딸기, 난지형마늘, 양파, 사과, 배, 단감



❑ 선별비 증감 사유

○ 상승원인 : 인건비 인상, 상품성 저하로 작업 효율 낮아짐.

○ 하락원인 : 공동선별 기계화, 작업효율 증가, 취급물량 증가, 가동률 증가 등

4) 하차비 및 경매시간표(서울 가락시장)

❑ 하역 단가표

채 소 류		과 일 류		기 타 부 류	
배 추	79,445원/5톤트럭	참외	271원/10kg	깐마늘	240원/20kg
무	92,696원/5톤트럭	딸기	77원/2kg	접마늘	107원/한접
무	172원/20kg	수박	94,106원/5톤트럭	망마늘	240원/20kg
양배추	77원/3입망	방울토마토	107원/4~5kg	양파	234원/20kg
대파, 쪽파	15원/단	배	165원/7.5kg	건고추	1,232원/60kg
시금치, 상추, 깻잎, 고추, 버섯	83원/4kg	사과, 감, 감귤	213원/10kg	생강	177원/10kg
호박, 가지, 고추, 오이	213원/10kg	포도	240원/10kg	감자	251원/20kg
일반채소류	251원/15kg	복숭아	215원/10kg	당근	251원/20kg
		오렌지	165원/9kg	고구마	213원/10kg
		바나나	297원/13kg	쌀	300원/20kg

○ 하역노임 협정표 외 출하시 하역비 적용은 항운노조와 협의 후 결정

※ 수박 선별료은 하역비와 동일하게 적용

❑ 경매시간표

채 소 류		과 일 류	
당근	09 : 00, 21 : 30	포도, 복숭아, 감귤, 자두, 딸기, 멜론, 참외, 토마토, 수박, 단감	하절기 02 : 00 동절기 02 : 30
친환경농산물, 산지안전성검사	18 : 00		
근교산 채소류(상자포장품) (상추, 시금치, 열무 등)	18 : 30		
대파, 시금치, 열무 등 비규격출하품(짝짐)	19 : 00	사과, 배, 유자, 떫은감, 수박, 수입과일(오렌지)	08 : 30
감자, 버섯류	21 : 30		
양배추, 오이, 호박, 고추	22 : 00		
배추, 양파	23 : 00	바나나	15 : 00

마. 외국의 농산물 유통비용 비교

(단위 : %)

구 분	한 국 (A)	일 본 (B)	미 국 (C)	비 고	
				A-B	A-C
배 추	69.7	62.8	-	6.9	-
무	69.6	65.0	-	4.6	-
양 파	77.2	55.0	-	22.0	-
오 이	45.7	46.0	-	△0.3	-
토 마 토	43.6	50.6	-	△7.0	-
사 과	42.6	54.9	-	△12.3	-
감귤(오렌지)	54.4	52.9	-	1.5	-
감 자	62.7	59.5	-	3.2	-
딸 기	41.3	-	-	-	-
복 숭 아	37.3	-	-	-	-
배	49.3	-	-	-	-
포 도	46.9	-	-	-	-
쇠 고 기	41.8	-	-	-	-
돼 지 고 기	45.6	-	-	-	-