

농업·농촌경제 동향 : 2001년 9월

2001년 9월 28일

< 목 차 >

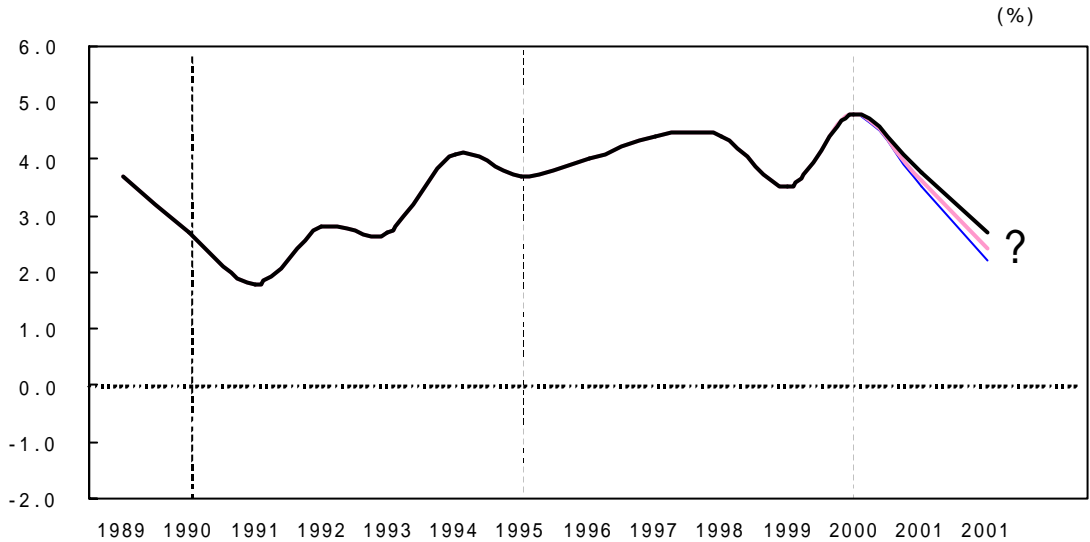
- I. 일반경제 변화와 동향
- II. 농업·농촌경제 변화 동향
- III. 품목별 수급동향
- IV. 지역 언론 동향
- V. 이달의 집중분석 : 사과

한국농촌경제연구원

I. 일반경제 변화와 동향

1. 세계 경제

< 경제성장률 추이: 연평균 성장률 >



자료: IMF World Economic Outlook

- **(세계경제 올해 2% 초반대 성장예상)** 2001년 세계경제는 미국의 경기부진과 일본의 경기침체 심화, 그리고 유로지역의 성장세 둔화 여파가 아시아 남미로 파급되는 와중에서 미국 테러사태로 1992년 이후 가장 낮은 수준을 기록할 것으로 전망.
- **(우리의 경제성장에 큰 영향을 끼칠 듯)** 주요 선진국의 경기부진이 하반기에도 계속될 가능성이 높은 바 미국 등 선진국의 수입수요 둔화로 수출이 성장을 주도하고 있는 우리나라의 경제성장에 큰 영향을 줄 듯.

<지역별 수출동향: 점유율>

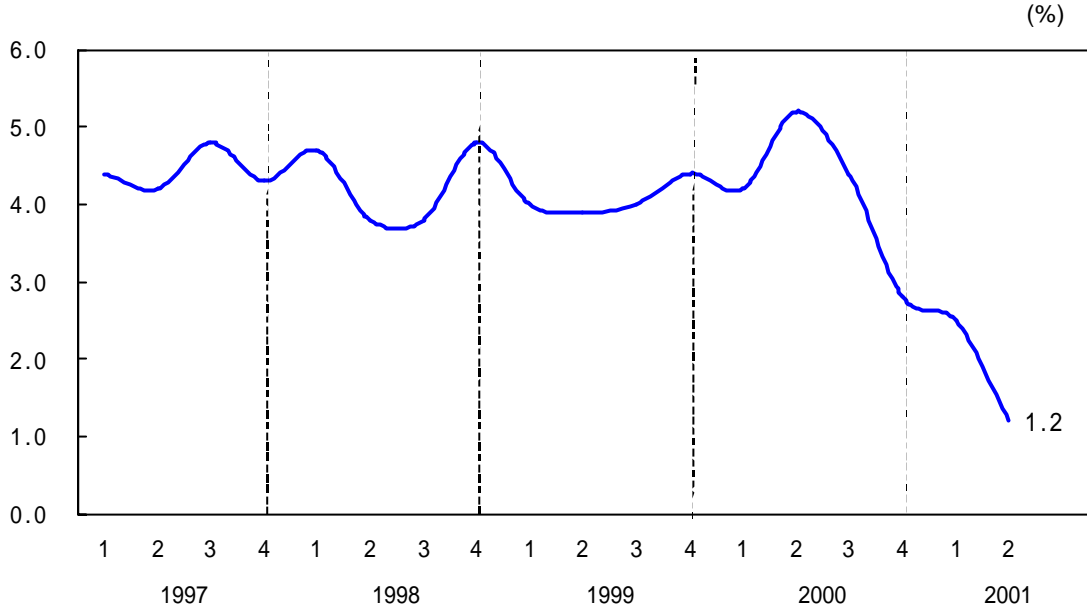
단위: %

	1999	2000	2001		
			상반기	7월	8월
대 선진국	50.7	51.4	48.5	49.3	49.3
미국	20.5	21.8	19.9	21.3	21.9
EU	14.1	13.6	13.2	13.3	13.5
일본	10.9	11.9	11.6	11.0	10.3
대 개도국	49.3	48.6	51.5	50.7	50.7
동남아	23.0	22.6	21.1	21.1	21.4
중 동	4.5	4.4	4.6	4.7	4.8
중 국	9.5	10.7	11.6	13.4	12.7
중남미	6.0	5.4	7.0	5.0	6.0

자료 : 관세청

□ 미 국

< 경제 성장률 추이: 전년동기 대비 증감율 >



- **(미국경제 경기침체 장기화)** 미국 테러사태로 현재 0% 성장에 가까운 하강세를 보이고 있는 미국경제는 증시의 약세현상과 투자 및 소비심리가 더욱 위축되어 최소한 내년 상반기까지 경기침체가 장기화 될 것으로 예상됨.
- **(산업생산은 감소세 지속)** 2001년 2/4분기 산업생산은 전분기대비 1.4%로 작년 4/4분기 $\Delta 0.2\%$ 이후 3분기 연속 감소세를 시현하였음.

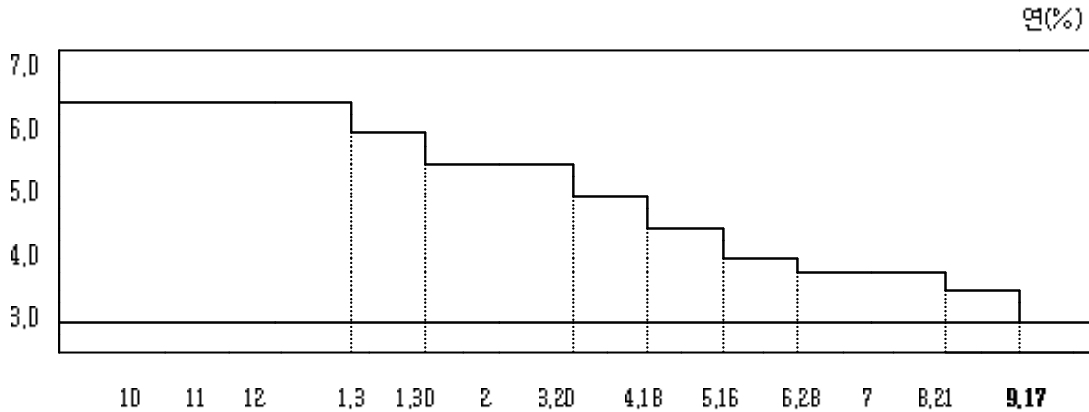
< 미국 GDP 및 산업생산 변화추이: 전년동기대비 증감율 >

단위: (%)

	비중	2000년					2001년	
		연간	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4
실질GDP		4.1 (4.1)	4.2 (2.3)	5.2 (5.7)	4.4 (1.3)	2.8 (1.9)	2.5 (1.3)	1.2 (0.2)
산업생산 ₁₎		(5.6)	(1.6)	(1.9)	(0.9)	($\Delta 0.2$)	($\Delta 1.8$)	($\Delta 1.4$)
(IT)	8.5	(53.6)	(14.8)	(14.3)	(11.9)	(5.8)	($\Delta 1.6$)	($\Delta 5.2$)
(IT이외)	91.5	(1.7)	(0.4)	(0.7)	($\Delta 0.2$)	($\Delta 0.9$)	($\Delta 1.8$)	($\Delta 1.1$)

주) () 안은 전분기대비 증감율

< 연준금리 변화추이: 2000.10~2001.9 >



< 연준금리 변화추이 >

단위: 연(%)

2000년			2001년									
10월	11월	12월	1월	1.31	2월	3.20	4.18	5.16	6.28	7월	8.21	9.17
6.5	6.5	6.5	6.0	5.5	5.5	5.0	4.5	4.0	3.75	3.75	3.5	3.0

- **(미연준 금리 추가인하 단행)** 미국 테러사태를 계기로 미연준의 추가 금리 0.5%p 인하 조치 단행으로 고실업 및 기업지출 감소 등의 경기침체 가속화가 진정될 것으로 전망됨.
- **(경기선행지수 증가세 주춤)** 올들어 8차례에 걸친 금리인하 영향으로 7월까지 4개월 연속 증가세를 보이다 8월들어 감소세로 돌아서 전월대비 0.3% 감소를 기록함.

< 미국 경제의 주요 지표 : 전기대비 증감율 >

	2000년					2001년				
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	6월	7월	8월
경기선행지수	109.9	110.4	110.2	109.8	109.0	108.8	109.2	109.5	109.9	109.6
소비자 신뢰지수	139.0	140.9	140.5	142.1	132.3	114.0	114.6	118.9	116.5	114.3
NAPM 지수	51.6	56.0	53.3	50.4	46.8	42.1	43.3	44.7	43.6	47.9
실업율 ¹⁾	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.5	4.5	4.9

자료) The Conference Board, 1) 계절조정치

- **(소비자 신뢰지수 및 실업률 악화)** 소비자 신뢰지수는 전월대비 1.9% 감소하여 불확실한 경제상태를 반영함. 실업률도 8월 들어 4.9%를 기록 전월에 비해 0.4%p 증가함.

□ **일 본**

- **(실질 GDP 성장률 하락폭 주춤)** 일본경제는 지속적인 물가하락과 고 실업률 등의 영향으로 장기 불황이 지속되고 있으며 미국 테러사태로 인한 경제불안 해소를 위해 일본은행은 기준금리를 0.15%p 인하하는 등 경기침체 극복을 위한 노력 강구.
- **(소비는 소폭 증가, 투자 및 수출은 대폭 감소)** 2/4 분기 경제성장률은 소비는 소폭 증가 하였으나 투자와 수출이 대폭 감소하여 전기대비(연율) 0.8% 감소하였음.
- **(실업률 사상 최고치 갱신)** 7월 중 산업생산은 전년동월대비 8.6% 감소하여 6월(8.7%)과 마찬가지로 큰 폭의 감소세를 나타냄. 한편 실업률은 5.0%로 전월대비 0.1%p 상승하여 사상 최고치를 기록하였음.

< 일본의 주요 경지 지표 추이: 전년동기대비 증감율 >

단위: %

	2000				2001			
	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	6월	7월
GDP 성장률 ¹⁾	10.0	0.5	△2.7	2.5	0.1	△0.8	-	-
산업 생산	6.3	7.1	5.5	4.9	△1.1	△5.7	△8.7	△8.6
수 출	8.7	8.9	9.2	8.8	3.2	△3.4	△7.8	△6.5
소매 판매	△1.9	△2.5	△1.1	△1.4	0.8	△1.7	△2.4	△2.7
실업률	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0

자료) 일본경제 산업성, 1) 전분기대비 증감율(연율)

□ 유로(Euro)지역

- **(실질 GDP 성장세 둔화)** 2001년 2/4분기 실질 GDP 성장률은 전년동기 대비 1.7%, 전분기대비 0.7%p 하락을 기록하는 등 성장세가 둔화됨. 이는 개인 소비 지출은 증가하였으나 투자와 수출·입 모두 감소한데 기인함.
- **(산업생산 감소세로 반전)** 유로지역의 산업생산은 6월(1.8%)의 소폭 반등세가 7월 들어 다시 감소세로 돌아서 전년동월대비 △1.1%를 기록함. 한편 유로 지역경제의 1/3를 차지하고 있는 독일의 경우 7월 산업생산은 전년동월대비 △1.5%를 나타내어 유로지역의 산업생산 감소세를 주도함.
- **(실업률 전월수준에서 안정세)** 7월 유로지역의 실업률은 전년동월대비 8.3%로 전월 수준을 유지하는 것으로 나타남.
- **(미국 테러사건으로 불확실성 증대)** ECB(유럽중앙은행)는 기준금리를 지난 8월 30일 4.25% 인하 하였으나 EU 지역내 경기둔화 및 세계경기침체 그리고 미국 테러사태로 인한 경기불확실성 증가의 대응방안으로 9월 17일 기준금리를 3.75%로 0.5%p 추가 인하하였음.

< 유로지역의 주요 경지 지표 추이: 전년 동기대비 증감율 >

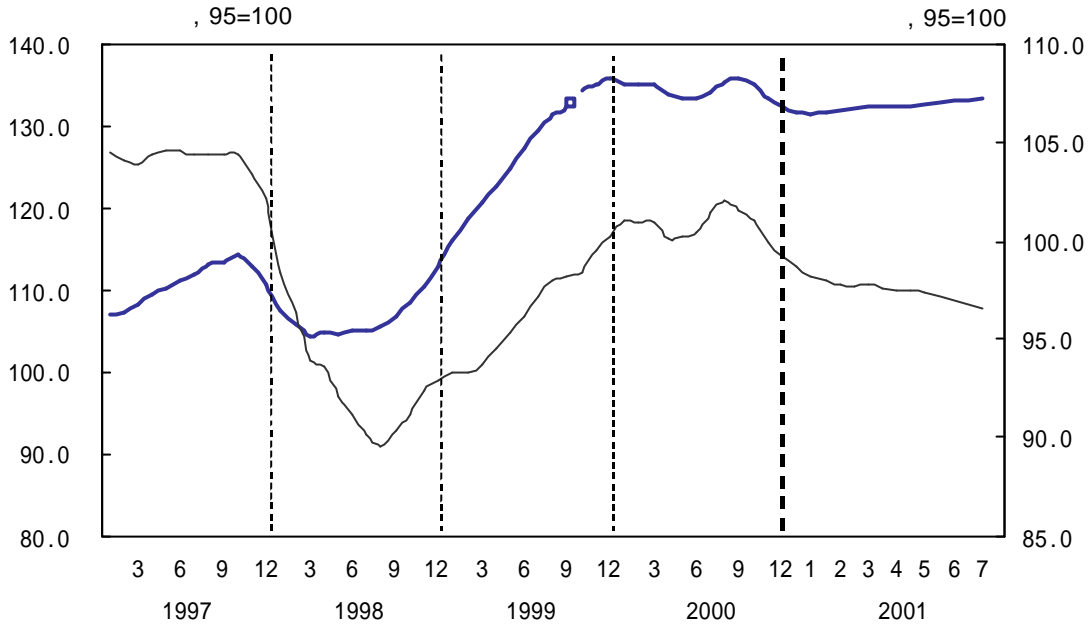
단위: %

		2001						
		1월	2월	3월 (1/4)	4월	5월	6월 (2/4)	7월
유 로	GDP 성장율	-	-	2.4	-	-	1.7	-
	산업생산 ¹⁾	5.3	4.1	2.9	0.9	△0.5	1.8	△1.1
	실업률 ²⁾	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3
독 일	산업생산	8.0	4.5	3.2	1.8	△1.0	1.9	△1.5
	실업률	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9
프랑스	산업생산	2.8	2.8	0.6	1.4	1.7	1.1	-
	실업률	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5

자료) EUROSTAT 1)근무일 조정치 2) 계절조정치

2. 경기 동향

< 경기종합지수 추이 >



< 경기종합지수 변동 >

단위 : %

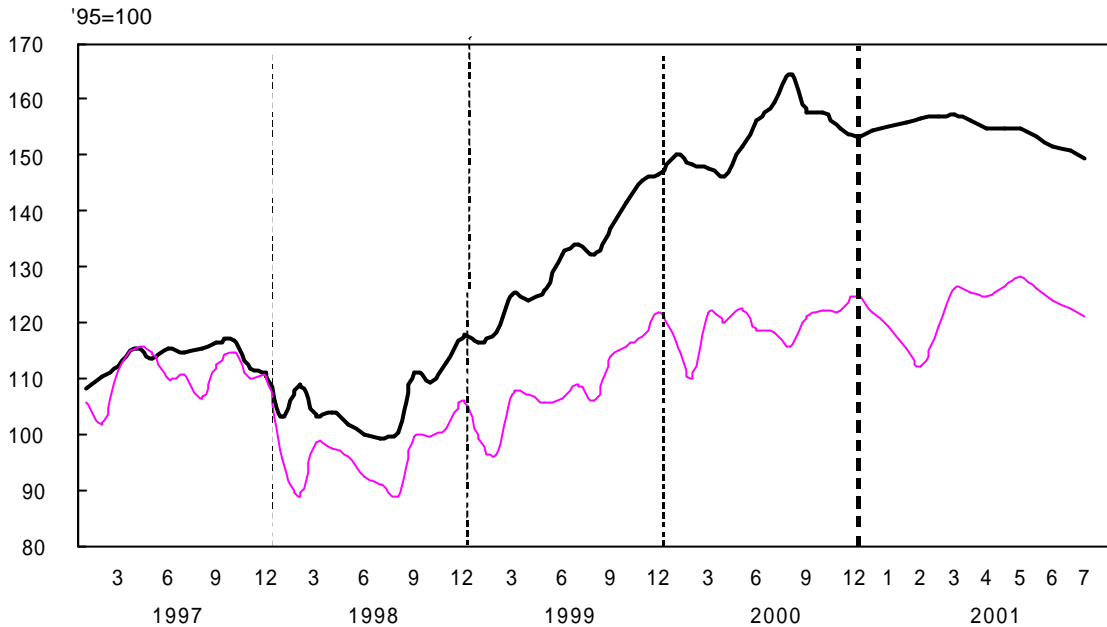
		2001년					
		2월	3월	4월	5월	6월	7월
동행지수	전년동월대비	△3.1	△3.1	△2.6	△2.8	△3.4	△4.8
	전월대비	△0.5	0.0	△0.2	△0.2	△0.4	△0.5
선행지수	전년동월대비	△1.8	△1.8	△1.8	△0.6	△0.2	△0.5
	전월대비	0.4	0.2	0.0	0.2	0.4	0.3

1) 동행지수순환변동치를 의미 (통계청)

- **(동행지수 순환변동치 하락세 지속)** 동행지수 순환변동치는 올해 7월까지 11개월 연속 하향 추세를 보이고 있음. 전년동월대비로는 4.8%, 전월대비로는 0.5% 감소하여 하락폭이 확대되고 있음.
- **(선행지수는 상승세 유지)** 경기선행지수는 올해 7월 전년동월대비로는 0.5% 하락하였으나, 전월대비로는 0.3% 상승하여 올 2월부터 6개월 연속 상승세를 보이고 있음.

3. 산업생산 및 소비동향

< 산업생산 및 도소매판매지수 추이 >



< 산업생산 및 도소매판매 변동 >

단위 : %

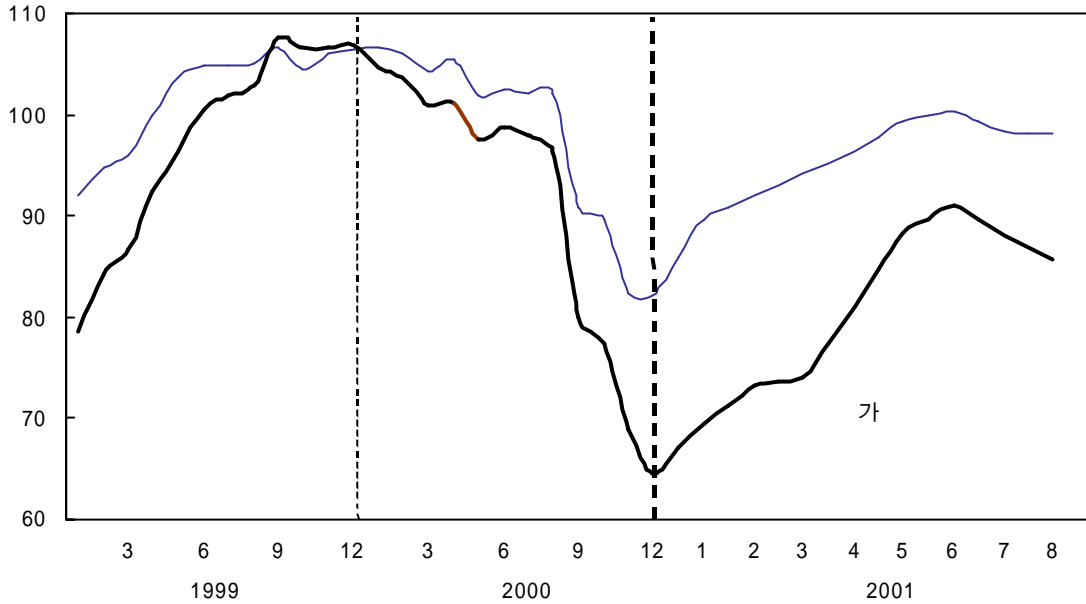
		2001년					
		2월	3월	4월	5월	6월	7월
산업생산	전년동월대비	5.5	6.4	5.9	2.3	△2.8	△6.2
	전월대비	0.9	0.4	△1.4	△0.1	△2.0	△1.4
도소매판매	전년동월대비	1.6	3.6	4.0	4.8	4.5	2.5
	전월대비	△6.0	12.7	△1.0	2.6	△3.3	△2.3

자료 : 통계청

- **(산업생산 감소세 지속)** 산업생산은 반도체 수출의 부진으로 감소세를 지속하고 있음. 반도체 수출은 올 7월 전년동월대비로 63.5% 감소해 산업생산 부진의 주원인이 되고 있음. 올 7월 산업생산은 전년동월대비 6.2%, 전월대비로도 1.4% 감소하였음.
- **(도소매 판매 전년동월대비 2.5% 증가)** 도소매 판매는 7월들어 전년동월대비로는 2.5% 증가 하였으나, 증가의 폭은 축소되고 있음. 전월대비로는 2.3% 감소하였음.

4. 소비자 소비심리 변화

<소비자 기대지수 및 평가지수 추이>



< 소비자 전망지수 >

단위 : %

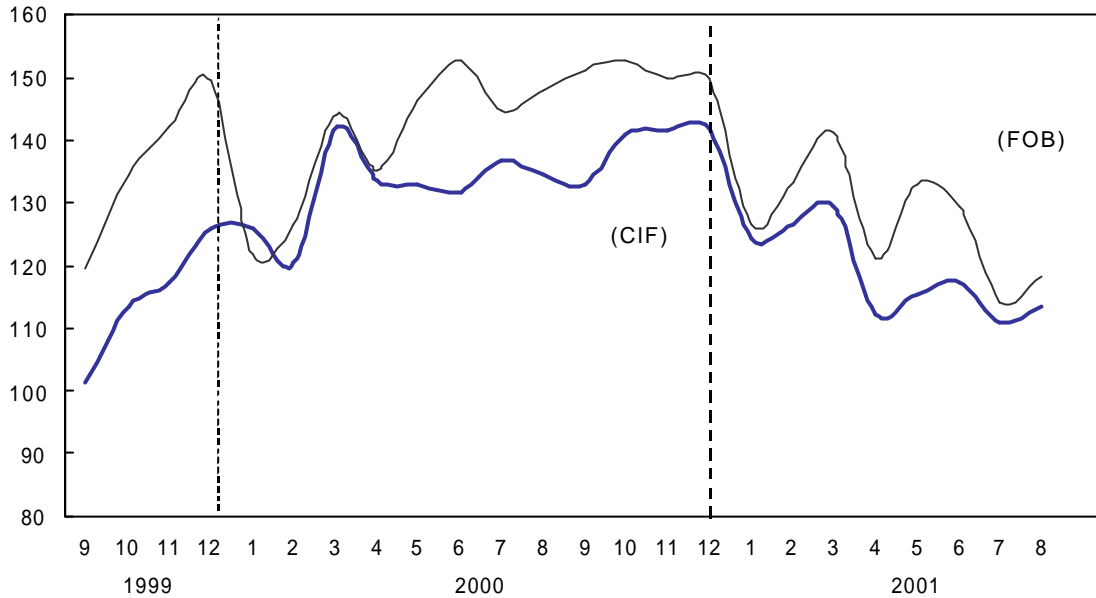
	2001년						
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
평가지수	73.2	74.1	80.9	88.3	91.1	88.2	85.6
기대지수	92.0	94.1	96.3	99.5	100.3	98.4	98.2

자료 : 통계청

- **(소비심리 하락세)** 올해 들어 회복세를 이어오던 소비자 평가지수는 6월에 85.6을 기록한 후 2개월 연속 하락세를 보임. 소비심리의 위축은 향후 경기회복에 대한 기대를 불투명하게 함.
- **(소비자 기대심리 하락세)** 소비자 기대심리도 6월이후 2개월 연속 하락하였으나, 전월에 비해 하락의 폭은 감소하였음.

5. 수출입 및 무역수지

< 수출입 및 무역수지 변동 추이 >



< 수출입 및 무역수지 추이 >

단위: 억달러

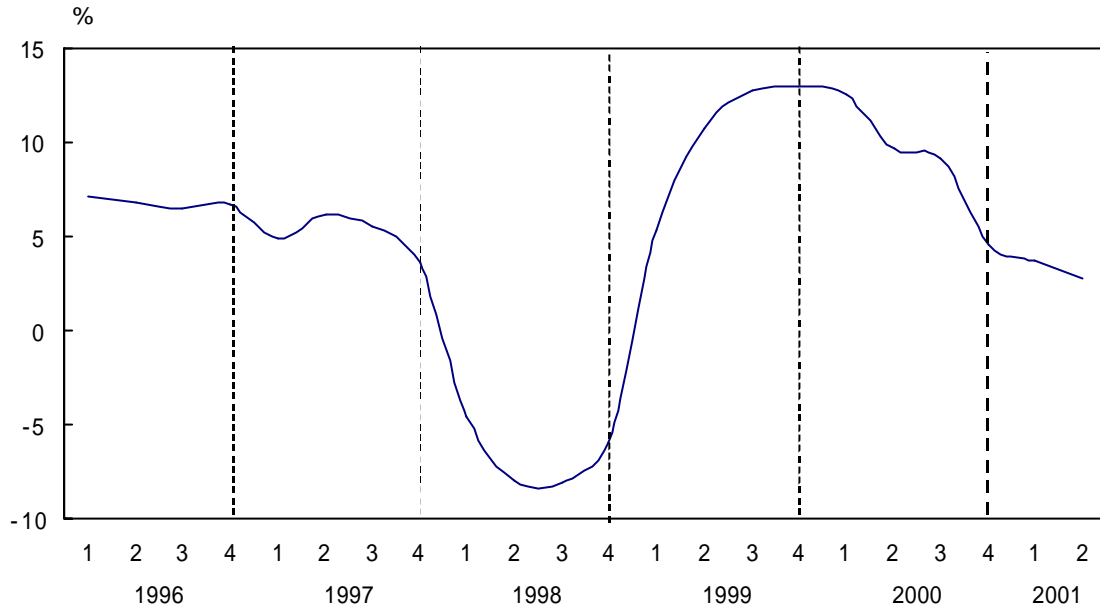
	2000년			2001년		
	상반기	7월	8월	상반기	7월	8월
수 출	826.8	1446	147.9	785.0	114.2	118.1
수 입	786.4	136.7	134.4	725.4	110.9	113.6
무역수지	40.2	7.8	13.5	63.5	3.3	46

자료 : 관세청

- (무역수지 46억달러 흑자 기록) 8월 수출은 118.1억달러로 전년동월대비 20.1% 감소, 수입은 113.6억달러로 전년동월대비 15.5% 감소하여 무역수지는 46억달러 흑자를 기록하였으나, 전년동월대비 30% 수준에 그침. 대선진국 무역수지는 1.9억달러 적자, 대개도국 무역수지는 6.5억달러 흑자를 기록함

6. 경제성장 동향

< 경제성장률 추이 : 전년동기대비 증감율 >



< 경제성장률 >

단위: % (1995년 불변)

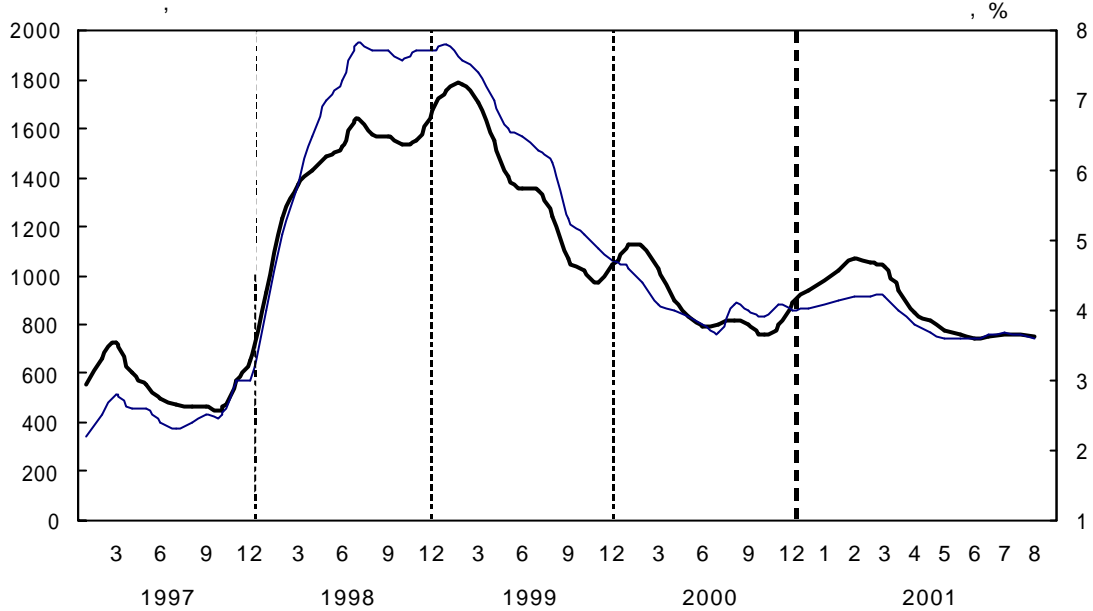
	1998	1999	2000					2001 ^r		
			1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	연간
G D P	△6.7	10.9	12.6	9.7	9.2	4.6	8.8	3.7	2.7	20~3.0
최종소비	△10.1	9.4	9.5	7.8	4.9	3.0	6.2	0.4	2.4	
(민간)	△11.7	11.0	10.8	8.9	5.7	3.2	7.1	0.9	2.9	
투 자	△21.2	3.7	21.9	13.2	10.5	1.6	11.0	△3.7	△4.7	
수 출	△14.2	15.8	27.1	21.4	22.5	16.4	21.6	8.4	1.2	

주: p는 잠정치 (한국은행)

- **(경제성장률 하락세 지속)** 2/4분기 경제성장률은 2.7%로 경기 침체가 가속화하고 있음을 보임. 투자와 수출이 부진한 가운데 소비지출이 경기를 지탱하고 있었으나 소비심리가 위축되고 있어 경기회복에 대한 기대를 어렵게 함. 내년 3/4분기에 경기 최저점을 통과할 전망.
- **(미국 테러사건으로 경기 불확실성 증대)** 미국 테러사태의 진행상황에 따라 세계경제가 큰 영향을 받을 것으로 보이며, 우리 경제 역시 그 영향권에 들어 경기 불확실성이 증대되고 있음.
 - 경기저점 : 2001 4/4 ⇒ 2002 3/4

7. 고용 변화

< 실업자 및 실업률 추이 >



< 실업자 및 실업률 >

단위 : 천명, %

	2000년		2001년					
	연간	8월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
경제활동인구	21,950	22,071	21,763	22,352	22,559	22,493	22,520	22,276
취업자	21,061	21,253	20,728	21,504	21,779	21,748	21,760	21,524
실업자	889	818	1,035	848	780	745	760	752
(전년동기대비)	(△34.3)	(△34.1)	(0.7)	(△5.8)	(△5.8)	(△6.1)	(△5.5)	(△8.1)
실업률(계절조정)	4.1	3.9	4.2	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6

자료 : 통계청

- **(취업자수, 실업자수 동시 감소)** 올해 8월 경제활동인구는 전월에 비해 224천명 감소해 취업자와 실업자가 동시에 감소하였음. 실업자수는 전년 동월대비 8.1% 감소해, 3월 이후 감소세를 지속하였음.
- **(실업률 안정세)** 계절조정 실업률은 올 4월 4.2%를 기록한 후 5개월동안 3.6 ~ 3.8%의 안정세를 보이고 있음.

8. 물가 변동

< 소비자물가 상승률 추이 >



< 소비자물가 상승률 >

단위 : %

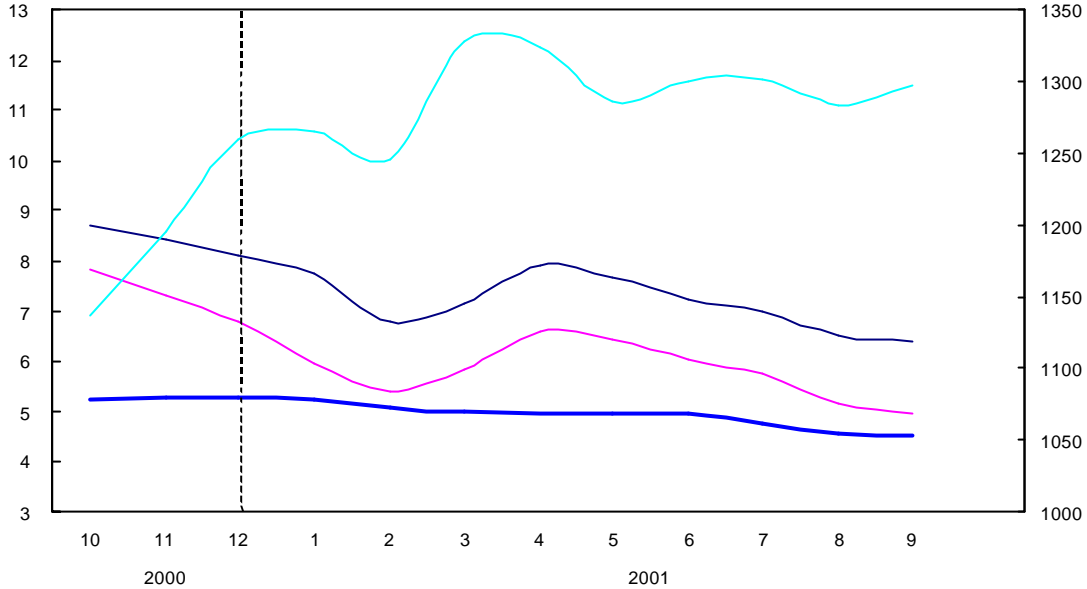
		2000년	2001년					
		12월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
소비자물가	전년동월대비	3.2	4.4	5.3	5.4	5.2	5.0	4.7
	전월대비	0.4	0.6	0.6	0.0	0.3	0.2	0.5
농축수산물	전년동월대비	△1.2	1.8	5.9	5.2	5.8	6.6	8.9
	전월대비	△0.7	1.5	1.5	△0.6	0.9	1.4	3.3

자료 : 통계청

- **(소비자물가 상승세 주춤)** 8월 소비자 물가는 전년동월대비 4.7% 상승하였으나, 상승률은 5월 이후 3개월간 연속 감소하고 있음. 8월 소비자 물가는 전월대비로는 0.5% 상승함.
- **(농축수산물 가격 상승세 확대)** 농축수산물 가격은 채소류와 육류의 가격 상승으로 크게 증가하여 전년동월대비 8.9%, 전월대비 3.3% 증가하였음.

9. 금리 및 환율

< 월평균 금리변동 추이 >



< 월평균 금리 및 환율변동 추이 >

단위 : %

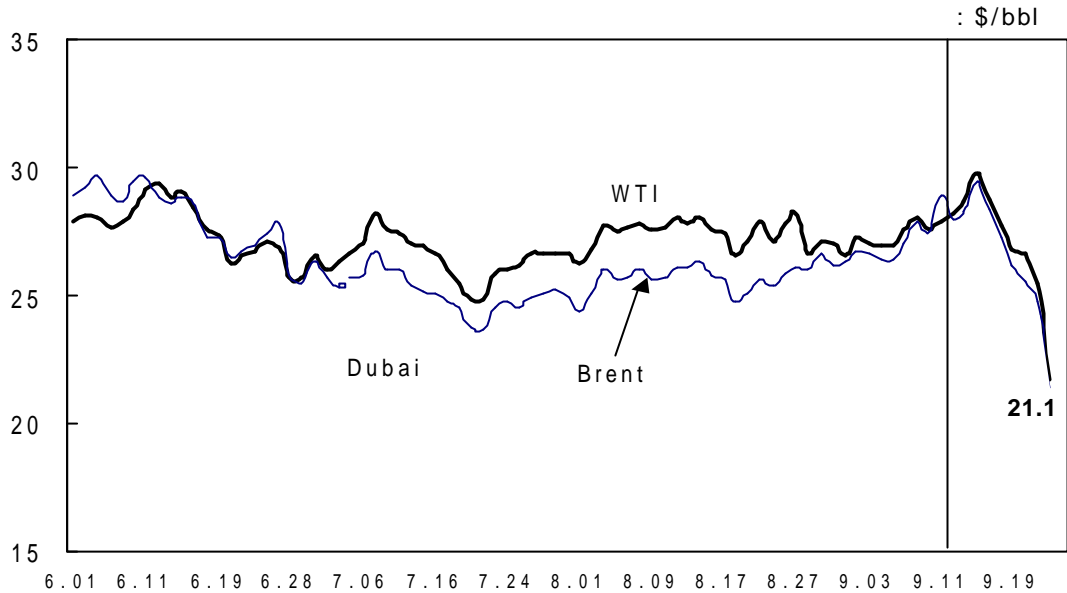
	2001							
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월 ¹⁾
콜금리	5.08	4.98	4.97	4.97	4.97	4.77	4.57	4.01
회사채 ²⁾	6.79	7.16	7.91	7.70	7.24	7.00	6.51	6.13
국고채 ³⁾	5.43	5.84	6.59	6.46	6.04	5.75	5.15	4.66
환율 ³⁾	1,245.7	1,328.0	1,324.7	1,292.9	1,300.7	1,301.4	1,283.8	1307.2

주 1) 9월25일 기준치임, 2) 3년물 기준, 회사채는 AA-기준, 3) 기말기준

- **(금리 하락세 지속)** 국제금리의 지속적인 인하 영향과 자금시장 안정화 대책 등으로 지난해 하반기부터 하향세를 지속하던 금리가 3, 4월 환율급등과 MMF로부터의 자금이탈로 상승세로 돌아섰으나, 5월 이후 다시 하향세를 보이고 있음. 한국은행의 콜금리 인하 (7.5, 8.10, 9.19)로 국고채, 회사채 유통수익률이 크게 하락함.
- **(환율 상승세)** 원/달러 환율은 미국 테러사건에 의한 불안심리 고조로 유동성수요가 증대하여 9월 들어 급등세를 보여 9월 25일 현재 기준환율은 1307.2을 기록. 과도한 환율급등은 하반기 물가불안과 소비위축의 요인으로 작용할 것으로 우려됨.

10. 국제유가 동향

<최근 국제유가 변동추이>



<최근 3개월 국제유가 변화 >

단 위: \$/bbl

	2000			2001		
	7월	8월	9월	7월	8월	9월 ¹⁾
WTI	29.86 (48.3)	31.25 (47.5)	33.94 (43.0)	26.46 (Δ11.4)	27.43 (Δ12.2)	27.23 (Δ19.8)
Brent	28.97 (55.6)	31.65 (54.8)	33.27 (44.8)	25.08 (Δ13.4)	25.82 (Δ18.4)	26.87 (Δ19.2)
Dubai	26.20 (45.5)	27.07 (39.5)	30.03 (37.4)	23.50 (Δ10.3)	24.52 (Δ9.4)	24.81 (Δ17.4)

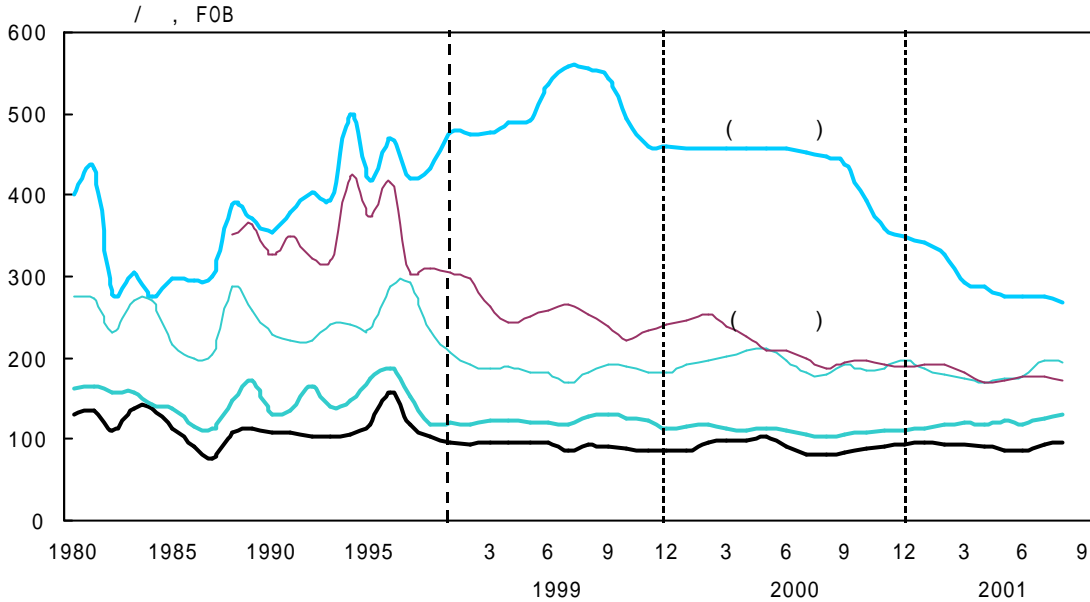
주1) 9월 24일까지 평균, 전년동월대비

- **(미국 테러사태 이후 유가상승 후 하락 반전)** 9월 11일 미국 테러사태 직후 수급불안 예상으로 일시적 유가상승세를 보이다 14일 이후 하락세로 돌아서 24일 현재 두바이유(Dubai) 현물가격은 배럴당 21.69 달러를 기록.
- **(세계경기침체 여파로 혼조세)** 경제불황에 따른 에너지 수요감소 예상으로 두바이유 가격은 전년동월대비 17.4%, 전월대비 1.2% 하락한 것으로 나타남.

Ⅱ. 농업·농촌경제 변화 동향

1. 국제곡물 가격동향

< 국제곡물가격 추이 >



< 국제곡물 가격 >

단위 : \$/톤, FOB

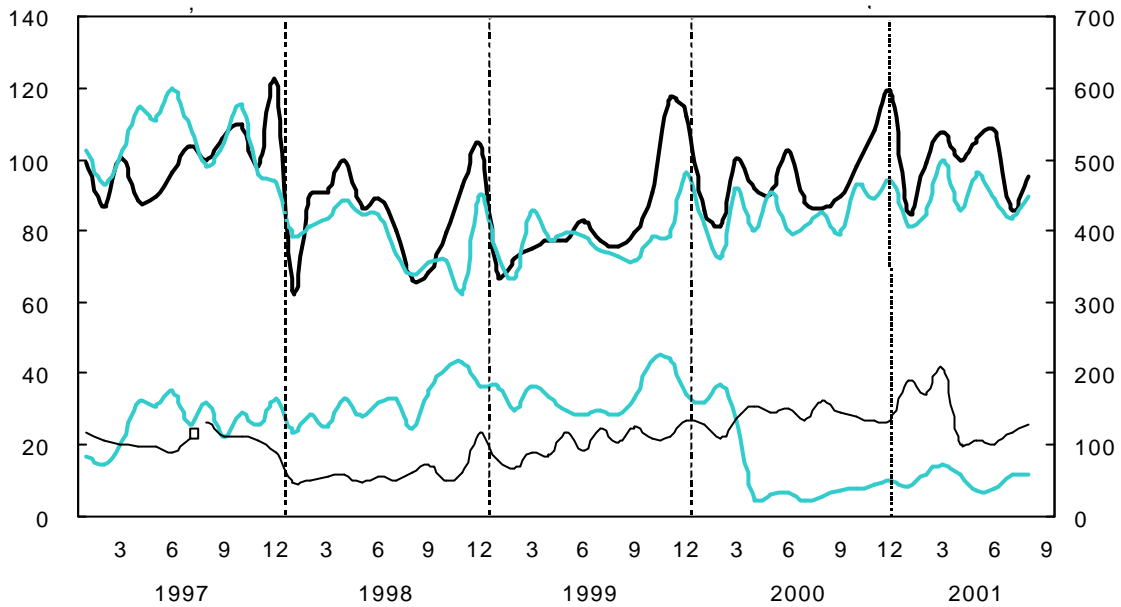
	1999	2000	2001					
			3월	4월	5월	6월	7월	8월
쌀(중립종)	500.6	431.7	292.1	286.6	275.6	275.6	275.6	267.3
쌀(장립종)	255.6	211.7	183.0	171.0	171.5	176.5	176.5	173
콩	185.9	194.0	175.4	171.2	174.9	181.5	197.6	193.8
옥수수	92.1	91.1	93.0	92.6	87.1	85.7	93.4	94.8
밀	122.1	110.3	120.4	116.9	122.0	119.7	125.6	130.3

주: 중립종 쌀은 캘리포니아산 1등급이며 장립종 쌀은 태국산 1등급. 자료 : 농림부

- **(옥수수, 밀의 국제가격 상승)** 옥수수와 밀의 국제가격은 생산량의 감소와 소비량의 증가로 기말재고의 감소가 예상되어 7월이후 강세를 보이고 있음.
- **(콩, 쌀의 국제가격은 약보합세)** 쌀의 국제가격은 재고량이 충분하기 때문에 약보합세를 보일 것으로 예상되며, 콩은 2001/2002년 생산량 증가가 예상되어 전월에 비해 가격이 하락하였으나, 이후 소비량의 증가와 교역량의 증가로 약상승할 것으로 전망됨.

2. 농축산물 수출입 추이

< 농축산물 수출입 추이 >



< 농축산물 수출입 >

단위 : 백만달러

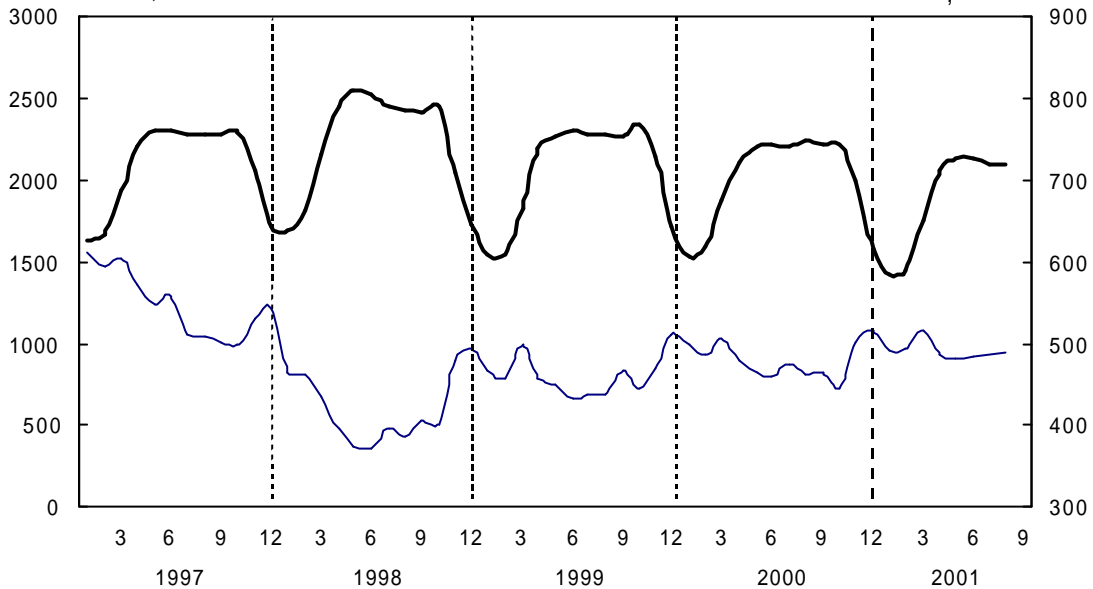
		2000 1-8월	2001 1-8월	2000. 8	2001. 8
수 출	농산물	722.9 (19.7)	780.5 (8.0)	85.8 (14.0)	95.7 (11.5)
	축산물	110.5 (△56.2)	78.7 (△28.7)	5.4 (△80.8)	11.3 (110.2)
	소계(A)	833.4 (△2.7)	859.2 (3.1)	91.2 (△11.8)	107.0 (17.3)
수 입	농산물	3,324.3 (8.9)	3,484.5 (4.8)	426.5 (16.5)	449.1 (5.3)
	축산물	1,123.8 (47.5)	900.8 (△19.8)	162.9 (56.9)	128.1 (△21.4)
	소계(B)	4,448.1 (16.6)	4,385.3 (△1.4)	589.4 (25.5)	577.2 (△2.1)
순수입	B-A	3,614.7 (22.1)	3,526.1 (△2.5)	498.2 (36.0)	470.2 (△5.6)

주: ()는 전년동기대비 증감을 (농림부)

- (축산물 수출 전년동월대비 110.2% 증가) 러시아, 필리핀, 미국으로의 수출호조로 8월 농산물 수출은 전년동월대비 11.5% 증가한 95.7백만달러, 축산물 수출은 전년동월대비 110.2% 증가한 11.3백만달러를 기록함.
- (농산물 수입은 증가, 축산물 수입은 감소) 8월 농산물 수입은 전년동월대비 5.3%증가한 449.1백만달러, 축산물 수입은 전년동월대비 21.4% 감소한 128.1백만달러를 기록해 농축산물 순수입은 전년동월대비 5.6% 감소를 보임.

3. 농림업취업자와 농외취업자

<농가취업자변동>



< 농가의 취업자 변화 >

단위 : 천명, %

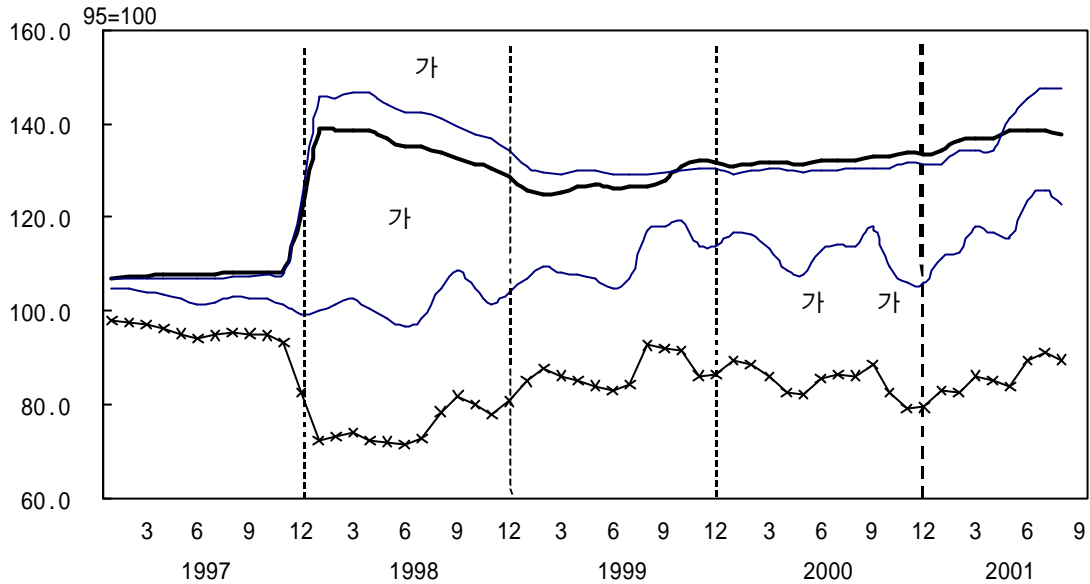
	2000				2001			
	1/4	2/4	7월	8월	1/4	2/4	7월	8월
농림업 취업자	1667	2176	2,203	2,237	1540	2107	2,100	2,094
(전년동월대비)	(1.0)	(△3.6)	(△3.6)	(△1.8)	(△7.6)	(△3.2)	(△4.7)	(△6.4)
농외 취업자	496	468	475	462	499	483	486	489
(전년동월대비)	(7.4)	(6.1)	(9.4)	(5.5)	(0.6)	(3.3)	(2.3)	(5.8)

자료 : 통계청

- **(농림업 취업자 감소)** 농림업 취업자는 8월 현재 2094천명으로 전년동월 대비 6.4% 감소를 기록해 농림업취업자의 감소세가 지속됨.
- **(농외취업자 증가)** 농외취업자는 8월 현재 489천명으로 전년동월대비 5.8% 증가하여 농외 취업자는 증가세를 보임.

4. 농촌물가

< 농촌물가 추이 >



주: 투입재가격은 농업용품(가축류 제외)가격과 농촌임료금의 가중평균치임.

< 농촌물가지수 변화추이 >

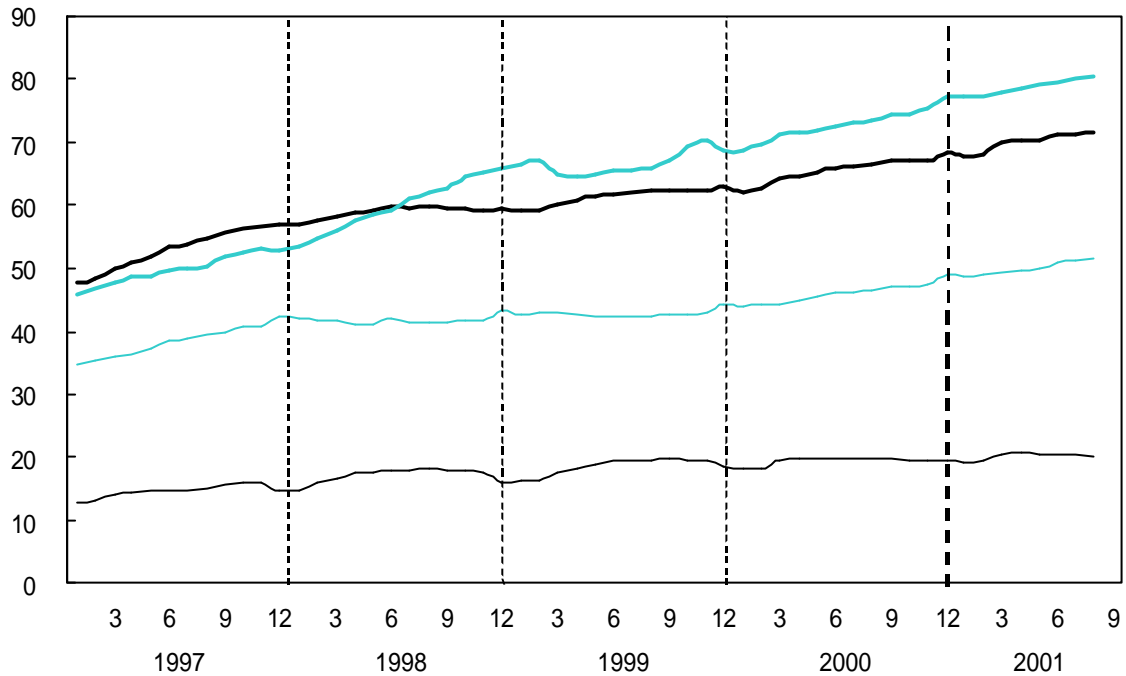
	1998	1999	2000	2000.8	2001.5	2001.6	2001.7	2001.8
농가판매가격지수	101.9 ($\Delta 0.8$)	108.5 (9.1)	109.6 (0.7)	113.9 ($\Delta 2.7$)	115.8 (7.4)	123.6 (9.6)	125.9 (10.3)	122.9 (7.9)
투입재가격지수	134.8 (23.9)	127.6 ($\Delta 5.3$)	132.2 (3.6)	134.4 (4.6)	138.4 (5.4)	138.6 (5.0)	138.4 (4.8)	137.5 (3.8)
판매가격/투입재	75.6	87.0	84.6	86.0 ($\Delta 7.0$)	83.7 (1.9)	89.2 (4.4)	91.0 (5.3)	89.4 (3.9)

주: ()안 숫자는 전년동월 대비 증감을 (농협)

- (농업경영조건 다시 약보합세) 농업경영 조건을 나타내는 투입재가격 대비 농가판매가격의 비율은 올해 들어 상승추세를 보이다 8월이후 다시 하락하여, 농업경영조건은 전반적으로 약보합세를 보이고 있음.

5. 농업금융

< 농업금융 잔고 >



< 농업금융 잔고 최근 동향 >

단위: 조원

		2000.8		2001.8		전년동월 대비(%)
		잔 고	전월차	잔 고	전월차	
대 출	상호금융	46.7	0.5	51.6	0.6	10.5
	정책자금	19.9	△0.1	20.0	△0.2	0.7
	계	66.6	0.4	71.6	0.3	7.6
예 금	상호금융	73.4	0.2	80.4	0.3	9.5

자료 : 농업협동조합 중앙회

- **(농업금융 대출액 7.6% 증가)** 농업자금 대출 잔고는 전년동월대비 상호금융이 10.5%, 정책자금이 0.7% 증가하여 총대출액은 71조 6천억원으로 7.6% 증가함.
- **(상호금융 예금 9.5% 증가)** 상호금융 예금잔고는 전월보다 3천억원 증가한 80.4조원으로 전년동월대비 9.5% 증가함. 예대비율은 전월(63.7%)보다 0.5%p 증가한 64.2%를 보이고 있음.

6. 주요 농산물의 소득

< 2001년 1월~8월중 주요 농산물의 소득 변화: 전년 동기 증감을 >

	생산량	가격	조수입	경영비	농업소득
보 리	69.1	3.7	75.5	35.6	110.0
고령지무	△11.4	114.3	89.9	△1.2	138.4
고령지배추	△10.6	103.2	81.7	△1.3	129.6
오이(촉성)	△7.0	19.7	11.3	3.3	18.9
오이(반촉성)	△0.6	1.4	0.8	0.4	1.3
시설토마토	1.5	51.5	56.4	4.3	119.6
시설포도	1.7	2.9	4.7	7.1	2.5
시설감귤	0.9	1.9	0.9	△0.9	10.5
양 파	22.0	△42.8	△30.2	15.6	△51.7
봄 무	△2.5	△14.8	△16.9	1.3	△27.0
봄 배 추	△6.1	1.3	△4.8	2.7	△6.4
대 파	△2.3	△6.2	△8.3	0.8	△13.5
노지수박	△9.4	△13.4	△21.6	2.4	△41.7
노지포도	△5.7	△22.9	△27.3	△6.3	△38.1

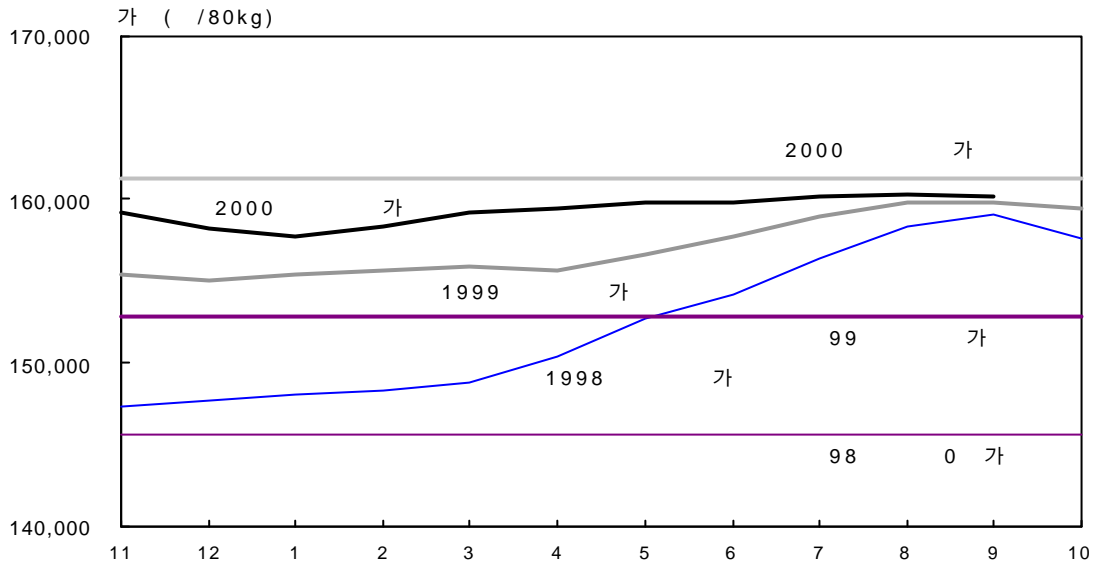
단위: %

- (보리, 고령지무, 고령지배추 소득 증가) 보리는 가격상승과 단수, 재배면적의 증가로 소득이 대폭 (110.0%)증가, 고령지배추와 고령지무는 생산감소로 인한 가격상승으로 소득이 대폭 증가함. 생산감소는 가뭄으로 인한 생육상태의 불량과 재배면적의 감소가 주 원인임. 고령지배추와 고령지무의 소득은 각각 전년대비 129.6%, 138.4% 증가하였음.
- (양파, 봄무, 노지수박, 노지포도 소득감소) 양파는 생산량의 증가로 인한 가격하락으로 소득이 대폭 감소하였음. 봄무는 생산량이 감소하였으나 가을저장무의 물량이 많아 가격이 하락하였음. 노지포도와 노지수박도 생산량이 줄었으나 가격이 하락하였는데, 이는 각각 수입품의 영향과 기호변화에 따른 소비의 감소가 주원인임.
- (올해 8월까지의 경종작물 소득은 전년동기대비 1.0% 감소한 듯)

7. 쌀 수급동향과 전망

□ 쌀 가격동향

< 쌀 가격 추세(명목가격) >



< 쌀 가격 변동추세 >

단위: 원/80kg, %

월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
산지가격	157,751	158,358	159,183	159,495	159,781	159,891	160,156	160,236	160,100
전월대비	△0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	△0.1
전년동월 대 비	1.5	1.8	2.1	2.4	2.0	1.4	0.7	0.3	0.2

자료: 농림부.

- 9월 쌀 산지가격은 160,100원/80kg으로 전월 대비 0.1% 낮고, 전년 동월 대비 0.2% 높은 수준임.

□ 쌀 소비량 동향

- 2001 양곡년도중 작년 11월부터 금년 7월까지의 1인당 소비량은 전년 동기 대비 5.7% 감소하였음.
- 금년 7월의 1인 1일당 쌀 소비량은 238.8g으로 전년 동월 대비 3.5% 감소하여 쌀 소비량 감소 추세가 다소 완화됨.

< 1인 1일당 쌀 소비량 변동 >

단위 : g/1인/1일, %

월	2000 양곡년도				2001 양곡년도			
	12월	5월	6월	7월	12월	5월	6월	7월
전체	260.3	253.0	252.7	247.4	245.7	241.6	241.4	238.8
농가	382.8	374.6	376.4	371.0	378.5	369.8	371.6	368.4
비농가	248.2	241.3	240.9	235.7	233.3	222.9	229.5	227.1
전년동월 대비(전체)	△2.3	△5.0	△3.6	△4.3	△5.6	△4.5	△4.5	△3.5

자료 : 통계청

□ 2002 양곡년도의 수급전망

- 2002 양곡년도의 총공급량은 690~700만톤 전망
 - 이입: 142만톤, 생산: 538만톤, MMA: 15만톤
- 정부의 소비촉진대책이 계획대로 추진될 경우 총소비량은 530~540만톤 전망
 - 식용: 420만톤 (2001양곡년도 명목 시장가격 수준 유지 가정)
 - 가공용: 35만톤 (주정용 15만톤, 가공용 소비 3만톤 증가 가정)
 - 대복지원: 30만톤 (잠정치)
 - 종자·감모 등: 50만톤 (2000~01년 수준 지속)

< 쌀 수급전망 >

단위: 천톤

양곡년도	2000	2001	2002
공 급	6,092	6,397	6,957
이 월	722	978	1,424
생 산	5,263	5,291	5,380
MMA	107	128	153
소 비	5,114	4,973	5,350
식 용	4,444	4,300	4,200
가공용	173	173	350
대복지원	0	0	300
종자·감모 등	497	500	500
연말재고량	978	1,424	1,607
연말재고율(%)	19.1	28.6	30.0
자급률(%)	102.9	106.4	100.6

○ 양곡년도 쌀 재고량: (2001) 142만톤 (28.6%) → (2002) 161만톤 (30.0%)

○ 2002 양곡년도 소비량 중 가공용과 대북지원을 MMA 및 고미에서 공급하는 것으로 가정하면, 금년산 신곡의 명목 시장가격을 작년산 가격과 같은 수준으로 유지하기 위한 금년산 신곡의 시장 격리량은 약 68만톤(480만석)임.

< 신곡 시장격리량 시산 >

단위: 천톤

구 분	공 급	수 요	이 월
고미, MMA	1,577	650	927
신곡	5,380	4,700 ¹⁾	680

주: 1) 종자 및 감모 등 500천톤 포함

Ⅲ. 품목별 수급 동향

1. 채소 수급동향과 전망

가. 개황

- 고랭지 가뭄의 영향으로 7~8월에 전반적으로 높았던 채소 가격은 9월에는 출하량이 늘어나면서 하락세를 보였음.
- 고추와 마늘은 작년에 비해 생산량이 감소하여 9월 가격은 작년 동기보다 20% 이상 높은 수준에서 약상승세를 보였음.
- 10월에는 채소류 출하예상량이 작년 동기보다 비슷하거나 많을 것으로 전망되어 가격은 다소 하락할 것으로 전망됨.
- 통계 채소 재배면적 조사결과, 조생종 양파 면적 축소를 유도할 필요가 있는 것으로 판단됨.

<채소 도매가격 증감률 동향(상품 기준)¹⁾>

단위: %

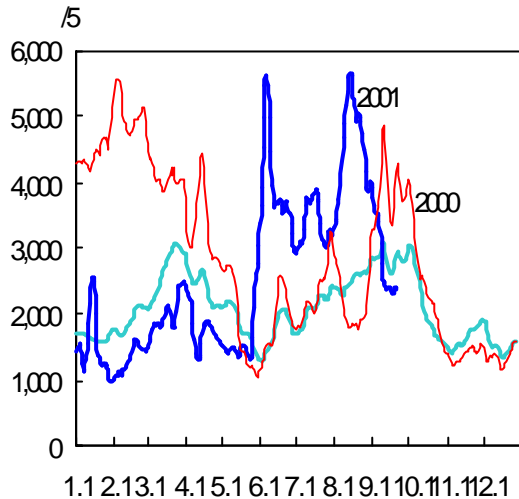
	1~8월 가격		9월 가격		
	작년 동기 대비	평년 동기 대비 ²⁾	전월 대비	작년 동기 대비	평년 동기 대비 ²⁾
배추	△22	△17	△34	△19	5
무	△12	21	△37	△22	△1
고추	16	26	5	25	32
마늘	1	△23	5	21	△5
양파	△16	△22	7	△6	△17
대파	△5	4	34	△20	29
쪽파	24	△3	29	△24	△35
감자(수미)	18	1	△3	21	4
당근	37	31	△30	△4	14
양배추	△39	△20	△9	43	40

주: 1) 가락동시장 도매가격 기준.

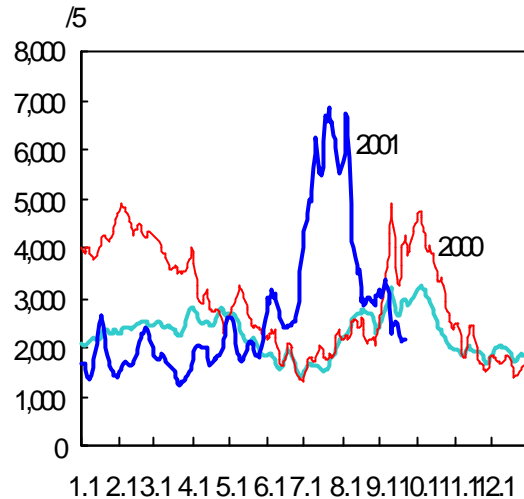
2) 평년은 1996~2000년의 최대치와 최소치를 제외한 3개년 평균임.

나. 무·배추

<배추 도매가격 동향(상품)>



<무 도매가격 동향(상품)>

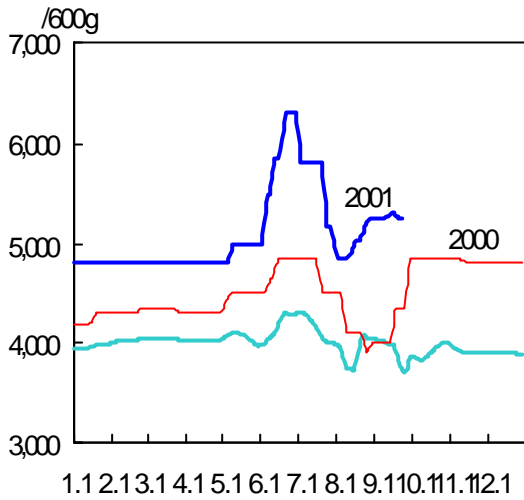


주: 일별 가격은 전후 2일간을 포함한 5일 이동평균치로 2001년 8월 24일까지의 가격임. 평년 가격은 1996~2000년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

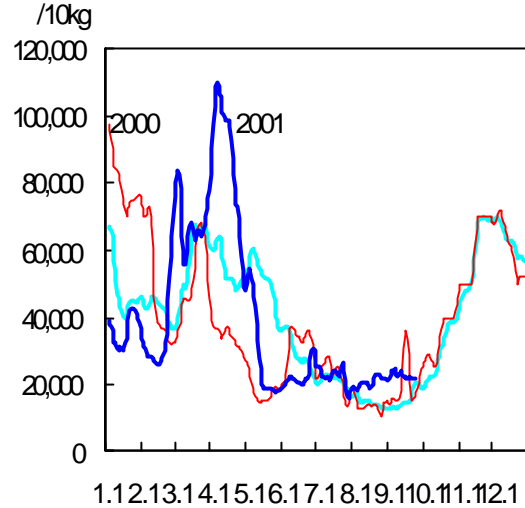
- 무·배추의 9월 평균도매가격은 각각 270만원, 3000만원(상품, 5톤트럭)으로 평년 수준으로 안정됨. 이는 6~7월에 가격이 높아 준고랭지 2기작 재배면적이 증가하였고, 기상여건도 좋아 작황이 회복되면서 출하량이 늘었기 때문임.
- 10월의 무·배추 출하량이 작년보다 각각 14%, 7% 많을 것으로 전망되어 10월 도매가격은 작년보다 낮으나 평년 수준인 200만원 내외가 될 전망.
- 작년에 재배면적이 많았던 가을무·배추의 올해 재배면적은 작년보다 각각 4% 감소(평년 대비 3% 감소), 10% 감소(평년 대비 3% 증가)한 것으로 조사되어 11~12월의 김장 무·배추 도매가격은 평년 수준인 150~200만원 전망.
- 작년에 재배면적이 크게 늘었던 겨울배추의 올해 재배의향면적은 작년보다 3% 감소에 그칠 것으로 조사되어, 내년 1~4월의 배추 도매가격은 올해 동기와 비슷하나 평년보다는 낮은 170만원 내외 전망.

다. 고추

<건고추 도매가격 동향(화건, 상품)>



<홍고추 도매가격 동향(상품)>



주: 일별 가격은 전후 2일간을 포함한 5일 이동평균치임. 평년 가격은 1996~2000년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

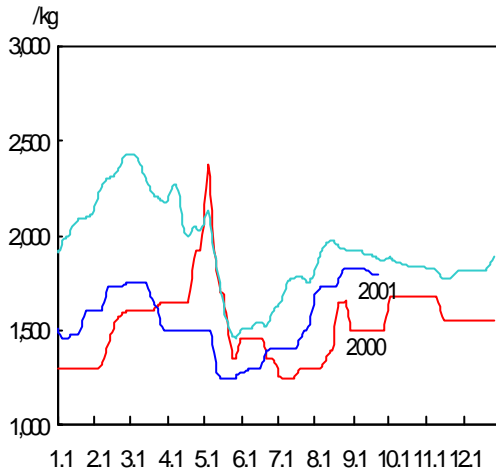
- 금년산 고추 재배면적은 작년보다 5% 감소한 70,736ha이고, 예상단수는 후기 작황이 좋아지면서 작년보다 1% 감소한 255~260kg 전망.
- 추정생산량은 18만톤 내외로서 작년보다 7%, 평년보다는 11% 적은 수준. 금년산 연평균 도매가격은 작년보다 약 8% 높은 5,200원 전망.
- 9월말 현재 중국 산동성의 익도산 건고추의 작년산 재고량이 적어 민간수입 원가는 600g당 6,700~6,800원으로 상승세를 보이고 있으며, 금년산의 재배면적이 감소하고 작황도 나빠 내년의 수입가격은 높을 전망.

<고추 추정생산량>

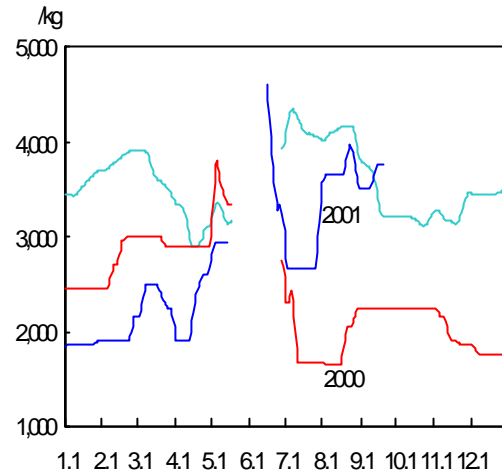
	2000년	2001년	전년 대비(%)	평년 대비(%)
재배 면적(ha)	74,471	70,736	- 5.0	- 6.8
단수(kg/10a)	260	255~260	- 1.9	0.8
생 산 량(톤)	193,800	180,400~184,000	- 6.9	- 11.3

라. 마늘

<난지형 마늘 도매가격 동향(상품)>



<한지형 마늘 도매가격 동향, 상품>

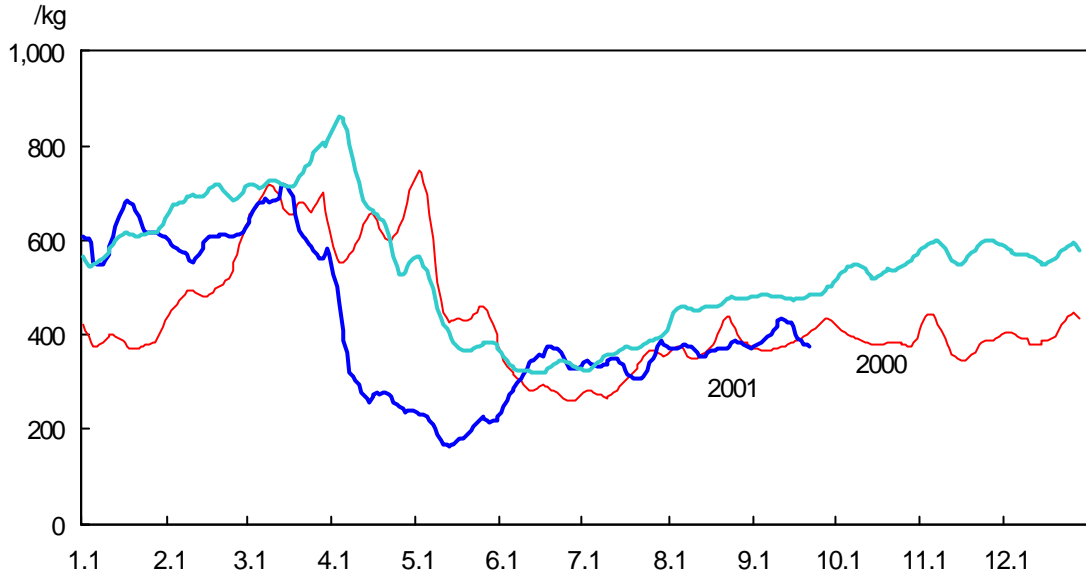


주: 일별 가격은 전후 2일간을 포함한 5일 이동평균치임. 평년 가격은 1996~2000년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 깎마늘의 9월 도매가격이 상품 kg당 2,810원이고 중국산 깎마늘의 민간수입 원가는 3,300원이므로, 올해 중국산 깎마늘 민간수입량은 적을 전망.
- 국립농산물품질관리원의 9월 조사결과, 마늘 재배의향면적은 작년보다 5.7% 감소(8월 조사치: 5.2% 감소), 평년보다는 10.1% 감소한 35,000ha 내외가 될 것으로 조사됨. 재배의향면적이 감소한 것은 Safeguard 조치가 내년 말에 종료됨에 따라 농가들이 내년산의 가격 하락을 우려하기 때문인 것으로 보임.
- 재배의향면적에 평년 단수를 적용할 경우 내년산 마늘 생산량은 38만톤 내외로 추정되는데, 이는 올해 생산량보다 7% 적고, 평년 생산량보다 11% 적은 수준.
- 내년산 마늘의 연평균 도매가격은 난지형 상품 kg당 1,900원 내외가 될 것으로 전망됨. 이는 작년산 연평균 도매가격보다 약 22% 높은 평년 시세임.

마. 양파

<양파 도매가격 동향(상품)>

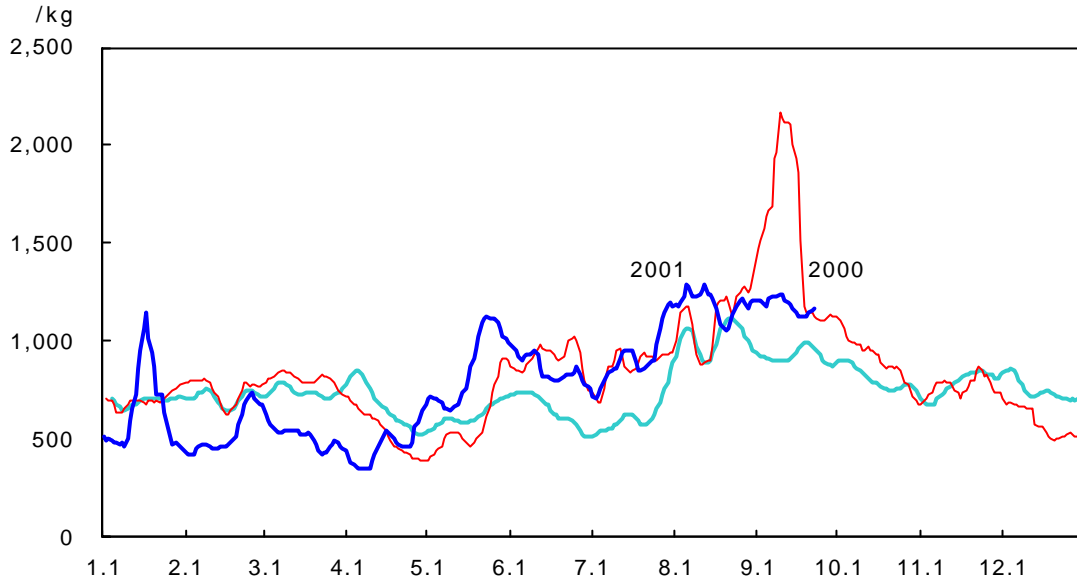


주: 일별 가격은 전후 2일간을 포함한 5일 이동평균치임. 평년 가격은 1996~2000년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 양파 저온저장량은 작년보다 약 15% 많은 45만톤으로 조사됨. 따라서 저온저장량이 본격출하될 10월부터 내년 3월까지의 도매가격은 작년 동기보다 약 20% 낮은 400~500원/kg(상품)이 될 것으로 전망됨.
- 국립농산물품질관리원의 9월 조사결과, 내년산 양파 재배의향면적은 작년보다는 29% 감소(8월 조사치: 4.8% 감소)되나, 평년에 비해서는 15.8% 증가한 18,500ha 내외가 될 것으로 나타남.
- 조생종 양파의 재배의향면적은 재배면적이 재작년보다 대폭 증가하였던 작년에 비하여 16% 감소에 그칠 것으로 추정되고, 올해산 양파의 저온저장량도 많아 내년 조생종 수확기인 4~5월의 상품 kg당 도매가격은 300원 이하로 올해 동기 가격(220원)보다는 약간 높겠으나 평년 수준(400원)보다는 대폭 낮을 것으로 전망됨.
- 중만생종 재배의향면적은 작년보다 약간 감소할 것으로 추정되므로, 내년산 중만생종 수확기인 6~7월의 상품 kg당 도매가격은 올해 동기 가격(330원)과 비슷할 것으로 전망됨.

바. 대파

<대파 도매가격 동향(상품)>



주: 일별 가격은 전후 2일간을 포함한 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 일별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 10~11월의 출하예상량이 작년 동기보다 약간 적을 것으로 조사되어, 10월 도매가격은 작년 동기(상품 930원/kg)보다 약간 높은 1,000원 내외의 약보합세를 보이고, 11월에는 평년 시세인 800원 내외 전망.
- 남부지방의 겨울대파 재배면적은, 작년에는 재작년에 비하여 8% 증가하였으나, 올해는 작년보다 13% 감소하였고, 생육상황도 다소 나쁜 편이어서 12월부터 내년 4월까지의 도매가격은 전년 동기 가격보다 높은 평년 시세(700원) 전망.

<대파 출하예상면적의 작년 대비 증감률>

출하시기	지역						전체
	경기·강원	충청	전북	전남	경북	부산·경남	
10월	6.5	9.9	2.6	-0.1	-1.1	7.2	3.8
김장철	7.6	-0.9	0.0	11.0	-8.0	-5.6	0.2
겨울철	-	-	-	-12.9	-	-10.9	-12.6
월동	12.9	-0.8	7.7	-	0.0	-	3.8

단위: %

2. 과채 수급동향과 전망

가. 개황

- 8월 과채류 도매가격은 출하물량이 지난해보다 20% 줄어 전반적으로 높은 수준이었고, 9월에는 기온상승으로 출하가 일주일 이상 앞당겨지면서 출하물량이 지난해보다 많아 가격은 지난해보다 낮은 수준임.
- 10월에는 수박, 토마토, 오이, 호박의 출하물량이 지난해보다 적을 것으로 예상되어 과채류 가격은 지난해보다 높아질 전망이다.
- 9월 이후 정식의향면적은 지난해 가격이 좋지 않았던 수박, 오이, 호박은 줄고, 지난해 가격이 좋았던 토마토는 늘어날 것으로 조사됨.
- 유류비 상승으로 겨울철 가온재배면적 줄고, 무가온재배면적이 늘어날 전망이다.

<과채류 도매가격 동향 (상품기준)>

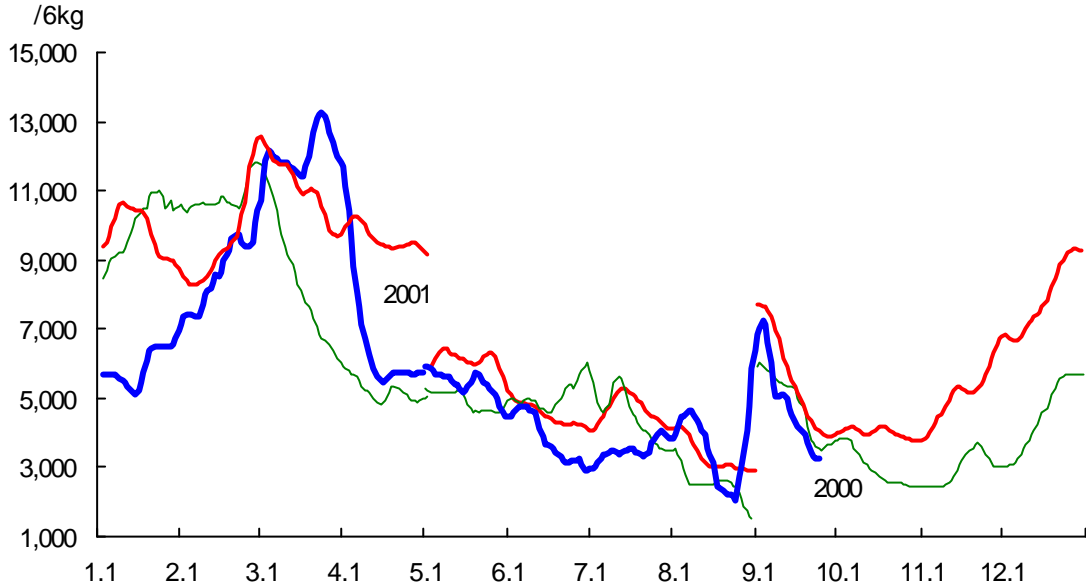
(단위: %)

	1~8월 평균가격		9월 상·중순 평균가격	
	지난해동기대비	평년동기대비	지난해동기대비	평년동기대비
수 박	△7	△55	△3	△5
참외	5	△11	4	△9
토마토	47	6	43	18
방울토마토	17	△37	54	11
호박(쥬키니)	22	23	△84	△51
호박(애호박)	15	△15	△75	△38
오이(취청)	14	17	△49	△28
오이(백다다기)	13	△4	△25	26
메론	△9	△24	△1	13

주 : 평년은 1996~2000년의 최대치와 최소치를 제외한 3개년 평균임.

나. 수박

< 수박 도매가격 동향 (상품) >



주: 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 상품 가격중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 9월 기온상승으로 출하가 앞당겨지면서 9월 출하량은 지난해보다 증가하여 9월 가격은 평년(상품 5,600원/6kg)보다 5%, 지난해(상품 4,700원/kg)보다 3% 낮은 수준임.
- 10월 출하량은 출하예정면적이 지난해보다 8% 정도 적을 것으로 예상되고 품질도 좋아 10월 가격은 지난해 같은 시기(상품 10kg당 4,900원)보다 높을 것으로 전망.
- 9~10월 정식(의향)면적은 지난해 11월 이후 가격이 낮아 지난해보다 8~10% 정도 줄어들 것으로 전망됨.

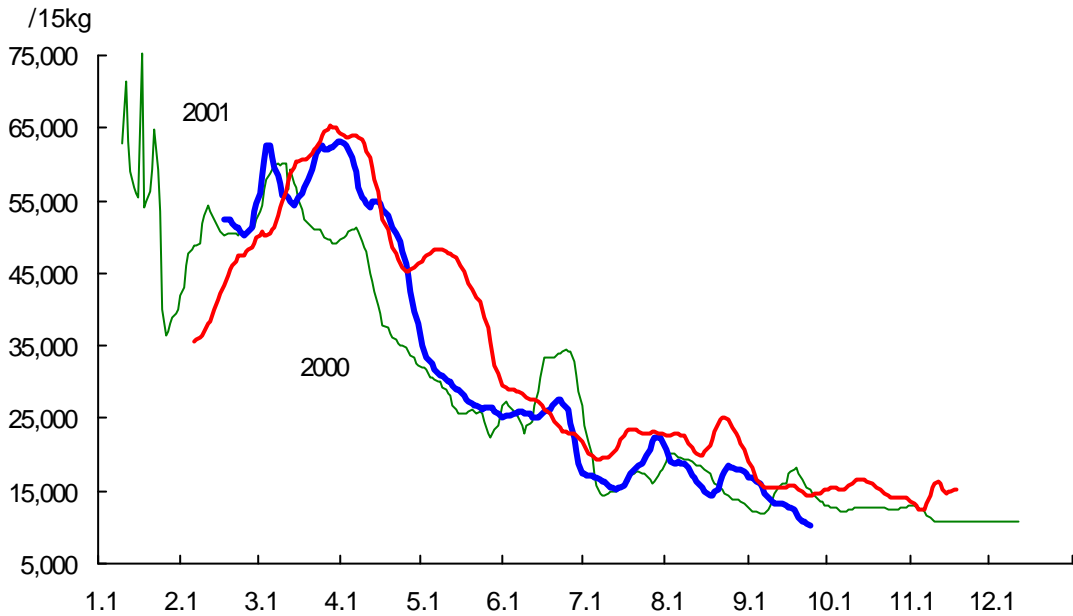
< 지난해 대비 출하량 및 정식(의향)면적 감소율 >

(단위: %)

10월 예상출하량	9~10월 정식(의향)면적
△8.0	△8~10

다. 참외

< 참외 도매가격 동향 (상품) >



주: 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 상품 가격중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 9월 출하량은 지난해보다 9% 증가했지만 기온상승으로 인해 수요가 증가하고, 품질도 좋아 9월 가격은 지난해(상품 12,125원/15kg)보다 높았다. 9월 출하량이 많은 이유는 지난해에 참외가격이 좋지 않아 연장재배를 포기하거나 타작목을 재배하던 농가가 올해는 가격이 좋아 작물관리를 잘해서 재배기간을 연장시켰기 때문임.
- 10월 참외예상단수는 올해 가격이 좋아 작물관리를 잘했고, 기온이 높아 지난해보다 2% 증가할 전망
- 10월 참외 출하예정량은 출하예정면적과 단수증가로 지난해보다 11% 정도 많아 가격은 지난해(상품 15kg당 12,800원)보다 낮을 것으로 전망.

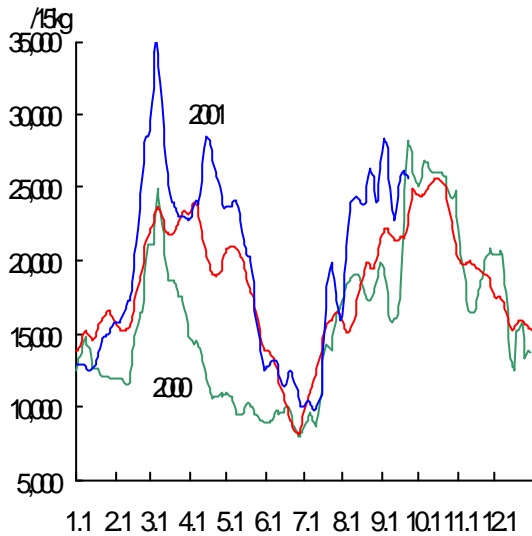
< 지난해대비 출하량 증가율 >

(단위: %)

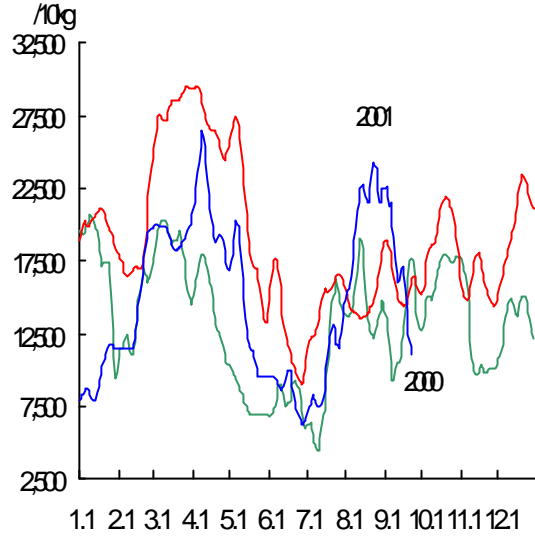
	출하예정면적	예상단수	예상출하량
10월	9.0	2.0	11.0

라. 토마토

<일반토마토 도매가격(상품)>



<방울토마토 도매가격(상품)>



주: 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 상품 가격중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 9월 일반토마토가격은 지난해 동기보다 44% 높은 수준이고 방울토마토 가격도 지난해 동기보다 57% 높은 수준임.
- 10월 일반토마토 출하예정면적과 단수는 지난해보다 다소 줄어들 것으로 나타났고, 10월 방울토마토 출하예정면적은 지난해보다 2% 늘고 단수는 1% 줄어들 것으로 조사됨.
- 10월 일반토마토 출하량은 지난해 동기보다 약간 감소할 것으로 조사되어 가격은 지난해보다 높을 전망이고, 방울토마토 출하량은 약간 늘어나지만 품질이 좋은 것으로 조사되어 가격은 지난해보다 높을 전망.

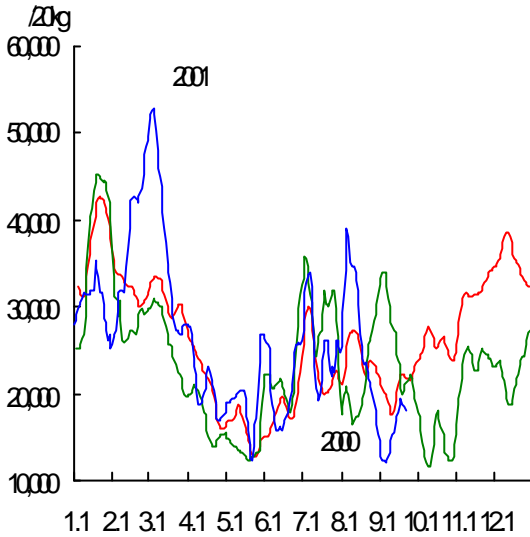
<지난해 10월 대비 출하량 증감율>

(단위: %)

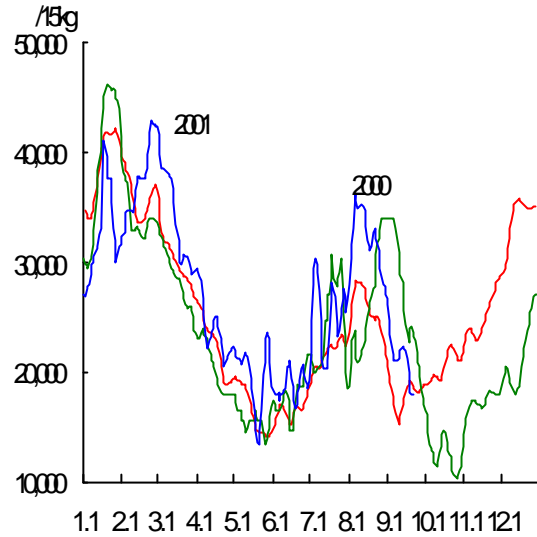
	출하(예정)면적	예상단수	예상출하량
일반토마토	-0.2	-2.8	-2.9
방울토마토	1.6	-0.6	1.1

마. 오이

<취청 도매가격(상품)>



<백다다기 도매가격(상품)>



주: 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 상품 가격중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 9월 출하물량이 지난해 같은시기보다 많아 가격은 지난해(취청 상품: 14,900 원/20kg, 백다다기 상품: 22,300원/15kg)보다 25~50% 낮은 수준임.
- 10월의 취청 출하량은 지난해와 비슷하여 가격은 평년이나 지난해와 비슷할 것으로 예상됨. 10월의 백다다기 출하예정면적은 지난해보다 줄고, 단수도 낮아 가격은 지난해보다 높을 것으로 예상됨.
- 9~10월 정식의향면적은 지난해 가격이 낮아서 지난해보다 줄어들 것으로 전망됨.

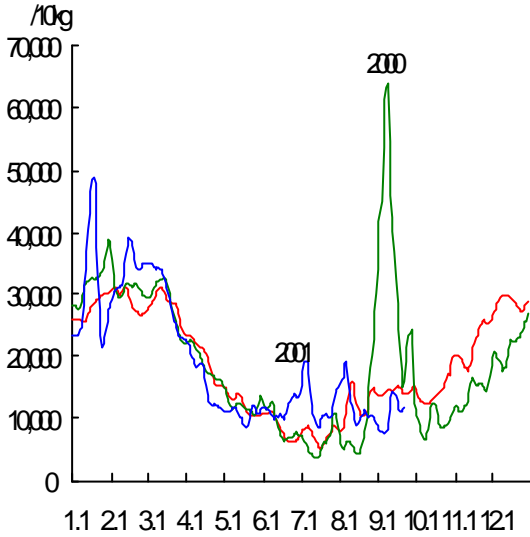
< 지난해 대비 출하량 및 지베(의향)면적 감소율 >

(단위: %)

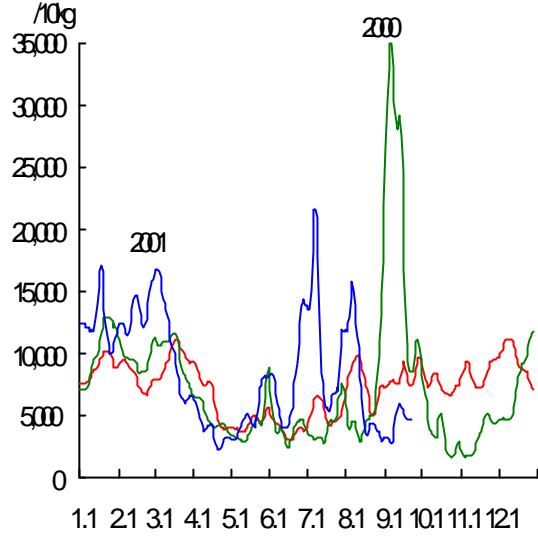
	10월 예상출하량	9~10월 정식(의향)면적
취 청	0.4	△2.8
백다다기	△3.0	△1.6

바. 호박

<애호박 도매가격(상품)>



<쭈키니 도매가격(상품)>



주: 일별가격은 5일 이동평균치임. 평년가격은 1996~2000년의 상품 가격중 최대, 최소를 뺀 평균임.

- 9월 출하물량은 지난해 같은 시기보다 많아 가격은 지난해 같은 시기의(애호박: 10,200원, 쭈키니: 4,100원)보다 75~85% 낮은 수준임.
- 10월의 호박 출하예상량이 지난해보다 4~5% 적을 것으로 예상되어, 10월 가격은 지난해보다 높을 것으로 전망됨.
- 9~10월 정식(의향)면적은 지난해 가격이 낮아 지난해보다 줄어들 것으로 전망됨.

< 지난해 대비 출하량 및 정비(의향)면적 감소율 >

(단위: %)

	10월 예상출하량	9~10월 정식(의향)면적
애 호 박	△3.5	△1.8
쭈 키 니	△5.0	△0.8

3. 과일 수급동향과 전망

가. 개황

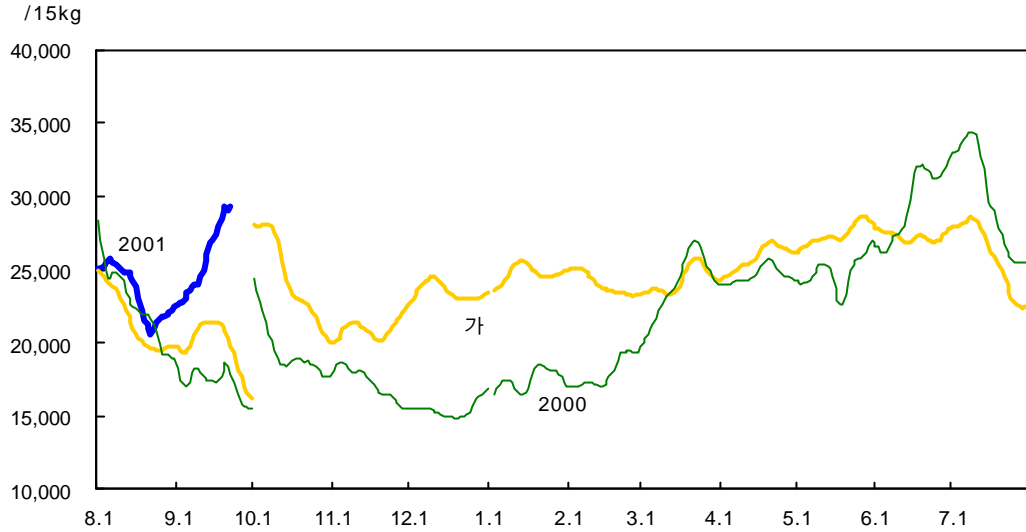
- 올해 과일 생산량은 품목에 따라 큰 차이를 보일 전망. 사과, 단감, 포도 생산량은 면적 감소와 저온 피해로 지난해 보다 각각 12%, 6%, 3%씩 적고, 배와 감귤 생산량은 각각 14%, 20% 정도씩 많을 전망
- 올해 추석(10월 1일)이 예년보다 늦기 때문에 추석용 과일 공급은 원활한 편으로 가격은 대체로 안정세이고 소비는 증가 할 전망. 추석에 소비가 늘어나나, 10월 이후 공급량이 줄어들게 될 것으로 예상되므로, 사과, 단감 가격은 지난해보다 높을 전망.
- 미국 테러 참사에 따른 국내 경기가 당분간 위축될 것으로 보여, 소비 심리의 향방이 향후 과일 가격에도 영향을 줄 전망.

(단위 : % , 톤)

	8월 가격		9월 가격	
	지난해대비	평년대비	지난해대비	평년대비
사과	3	9	48	27
배	61	△6	△38	△36
감귤	△7	△12	△15	△14
포도	△36	△53	△6	△24
복숭아	△13	△19	57	39

나. 사과

< 가격동향 >



주 : 8~9월은 쓰가루, 10~익년 7월은 후지 기준

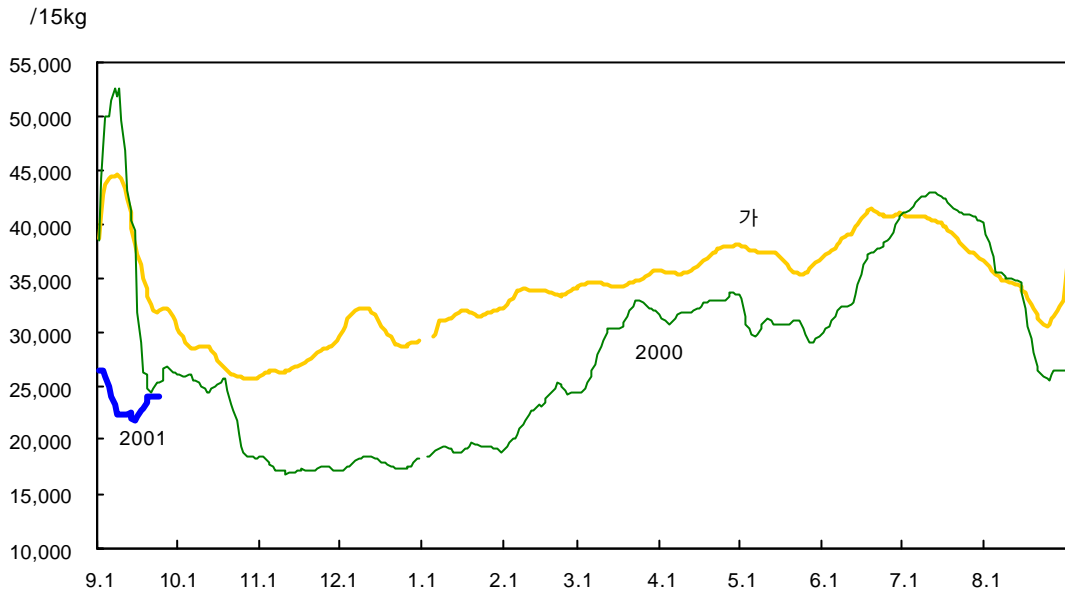
- 쓰가루의 9월 가격은 상품 15kg당 2만 6천원으로, 평년보다 27%정도 높은 수준. 홍로 가격은 상품 15kg당 3만 6천원 수준으로 쓰가루 가격보다 40% 정도 높음 수준임.
- 성목면적은 지난해보다 10% 정도 적고 단수는 2% 정도 적을 것으로 예상되므로, 사과 생산량은 지난해보다 12% 정도 감소한 43만톤 수준 전망.
- 추석전 공급량은 지난해보다 5% 정도 적고, 추석 후 공급량도 14% 정도 적을 것으로 예상되며, 품질이 좋아 가격은 추석과 10월 이후 모두 지난해보다 높은 수준을 유지할 전망.

< 사과 공급량 추정 >

		생 산 량 (A)	8~9월 공급량(B)	10월 이후 공급량(A-B)
공급량 (천톤)	'00년산	489	118	371
	'01년산	433	112	321
'01/'00 감소율(%)		-11.5	-4.9	-13.5

다. 배

< 가격동향 >



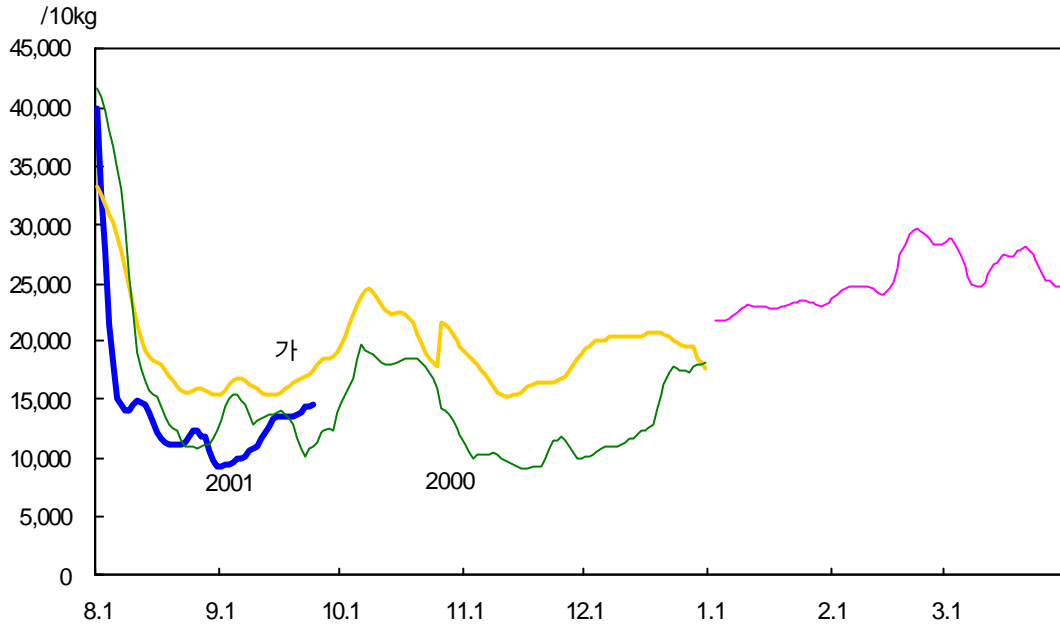
- 배 공급량이 지난해보다 늘어 신고 가격은 상품 15kg당 2만 4천원, 조생 종인 원황 가격은 15kg당 2만 5천원 수준임.
- 배 성목면적은 지난해보다 11% 정도 늘었고 단수도 3% 정도 높을 것으로 예상되므로, 생산량은 지난해보다 14% 정도 증가한 37만톤 수준이 될 전망.
- 생산량이 지난해보다 증가하여 추석 및 10월 이후 가격은 지난해보다 낮겠으나, 추석이 지난해보다 보름이상 늦어 출하가 분산되고 당도 등 품질이 좋아 가격은 크게 낮아지지는 않을 전망.

< 배 공급량 추정 >

		생 산 량 (A)	9월 공급량 (B)	10월 이후 공급량(A-B)
공급량 (천톤)	'00년산	324	54	270
	'01년산	370	86	284
'01/'00 증가율(%)		142	580	54

라. 포도

< 노지포도 가격동향 >



주 : 상품 10kg 기준으로 8월~10월은 캠벨얼리, 11~익년 3월은 세단임.

- 속기가 앞당겨져 8월까지 캠벨 출하량이 지난해보다 많았기 때문에 가격은 지난해보다 낮았음. 그러나 9월 들어 출하량이 줄면서 중순 이후 가격은 지난해보다 높은 수준. 거봉가격은 동해로 생산량이 적어 지난해보다 높은 수준을 유지하고 있음.
- 추석까지 거봉 출하가 거의 끝날 것으로 예상되며 추석수요가 클 것으로 예상되고 품질이 좋아 가격은 지난해보다 높은 수준을 유지할 전망.
- 10월 이후에는 만생종 세단 면적의 감소로 출하량이 지난해보다 크게 줄고, 미국 캘리포니아산 과실류의 수입금지 조치로 9월 이후 포도 수입량이 거의 없을 것으로 보여, 10월 이후 포도가격은 지난해보다 높을 전망.

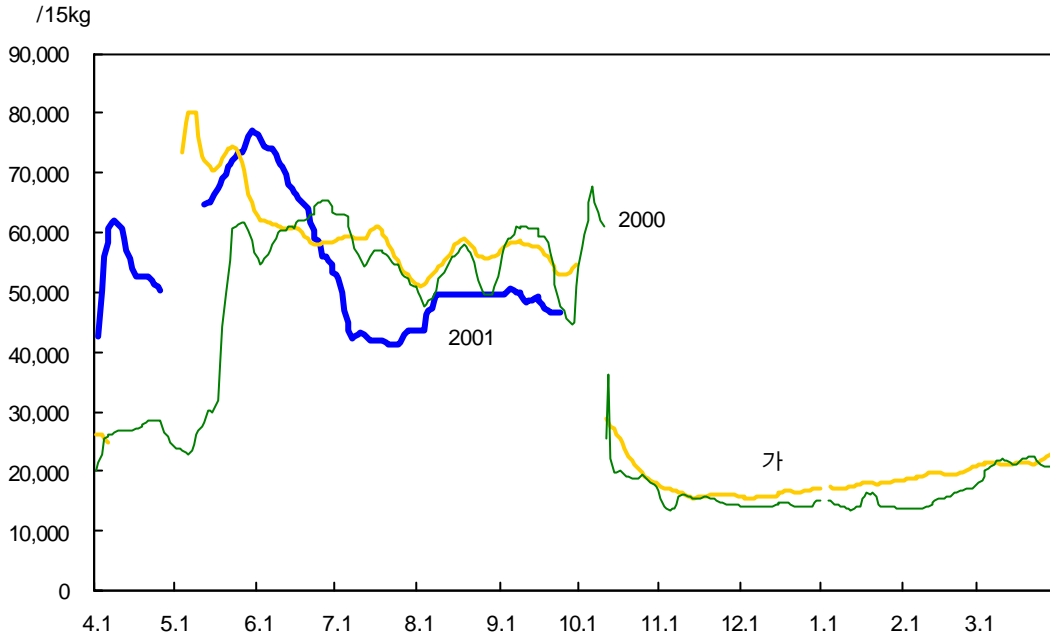
<10월이후 포도 출하량의 지난해대비 증감율>

(단위 : %)

수확면적	단수	출하량
-18.5	34	-15.7

마. 감 귤

< 가격동향 >



주 : 4월 1일부터 10월 10일까지는 월동재배 및 하우스감귤 5kg를 15kg로 환산한 가격임.

- 9월까지의 하우스감귤이 출하되며, 9월 도매가격은 상품 5kg당 1만 6,200원 수준으로 지난해 동기보다는 15%정도 낮은 수준.
- 올해 노지감귤의 수확가능면적은 '휴식년제'의 도입, 품종갱신, 폐원 등으로 지난해보다 9%정도 적은 2만 600ha 수준으로 추정되고, 단수는 44% 정도 증가할 것으로 추정. 따라서 결실량은 지난해보다 31%정도 많은 69~71만톤 수준이 될 전망.
- 제주도가 추진하는 열매숙기와 수상선과 등을 통해 8만톤을 감산하려는 생산조절목표가 80~100%정도 달성된다면, 올해 노지감귤의 최종적인 수확량은 지난해보다 18%정도 많은 62~64만톤 수준이 될 전망.

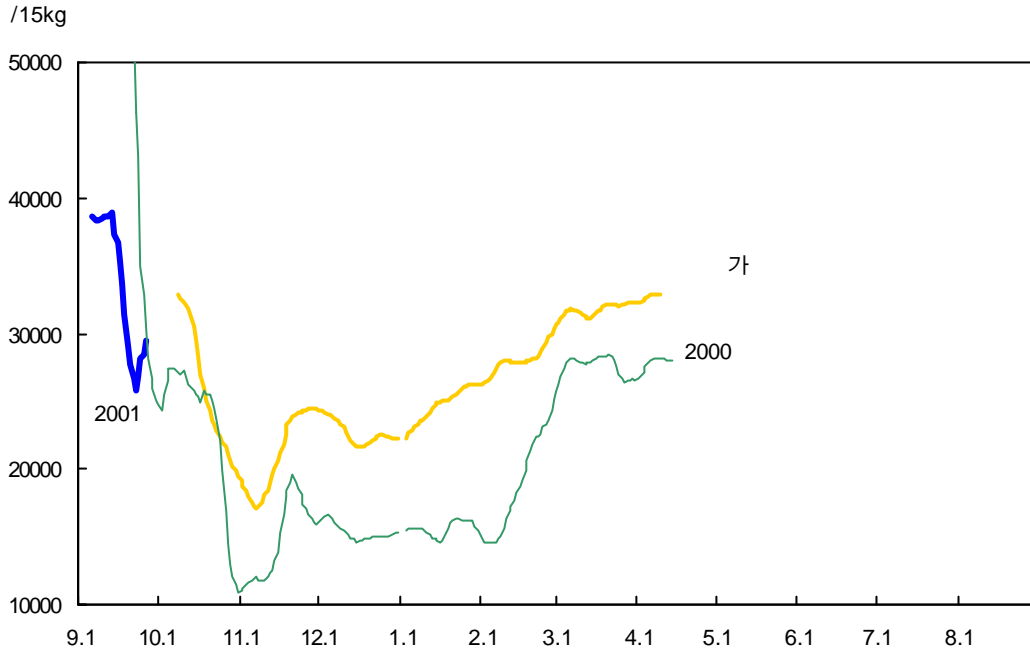
< 감귤 생산 전망 >

(단위: 천ha, kg/10a, 만톤)

	수확가능면적	단 수	결 실 량
'00년산	227	2361	53.6
'01년산	206	3398	70.0
'01/00 증감률(%)	-9.2	43.9	30.6

바. 단감

< 가격동향 >



주 : 9월은 서촌조생등 기타품종가격, 10월 이후는 부유가격임.

- 서촌조생등 조생종단감 9월 도매가격은 상품 15kg당 3만 3,600원 수준으로 지난해 동기보다 22%정도 낮은 수준임.
- 올해는 저온피해로 단수가 줄어 단감 생산량은 지난해보다 6%정도 적은 21만톤 수준 전망. 올해 추석은 예년보다 늦어 추석전 공급량은 지난해보다 4%정도 적은 수준이 될 것으로 전망되지만, 10월 이후 출하량은 6%정도 적을 전망.
- 올해 과일 크기가 지난해보다 크고, 당도도 높아 품질은 지난해보다 좋을 것으로 예상.

< 단감 공급량 추정 >

(단위: 천톤 %)

		생산량	추석전 공급량	10월 이후 공급량
공급량 (천톤)	'00년산	227	11.1	216
	'01년산	214	10.7	203
'01/'00 증감률(%)		-5.7	-4.0	-5.8

4. 축산

가. 개황

- 8월 한육우 도축두수는 5만7천두로 전월에 비해 7.1% 증가하였고, 8월 쇠고기 수입은 1만3천톤으로 3.7% 증가하였음.
- 추석을 앞두고 쇠고기 수요가 증가하였지만 한우고기 공급이 수요에 비해 적어, 한우수소 산지가격은 9월 21일 현재 359만원까지 상승하였고 암소가격은 386만원까지 상승하였음.
- 환율상승으로 8월 돼지고기 수입량은 지난해보다 49% 감소하였으나, 출하가 증가하면서 성돈 산지가격은 9월 21일 현재 16만 4천원으로 평년보다 7.7% 하락함.
- 추석이후에는 계란소비가 감소하나 올해 산란용 실용계병아리 입식이 줄어 계란가격은 평년보다 완만한 하락세를 보일 전망이다.
- 기상조건이 좋아 육계 생산성이 향상되어 닭고기생산은 증가하나 소비는 경기침체로 감소하여 10월 육계가격은 지난해(1,103원/생체kg)보다 낮은 900~1,100원/kg에서 형성될 전망이다.

단위 : %

	1~8월 가격		9월 가격	
	지난해동기대비	평년동기대비 ¹⁾	지난해동기대비	평년동기대비 ²⁾
한우(큰수소)	9.0	16.8	36.3	33.2
한우(수송아지)	30.7	51.7	47.5	62.4
돼지	△4.0	△1.8	22.1	△1.5
육계	15.4	12.1	△18.2	9.8
계란	35.3	16.5	3.3	16.5

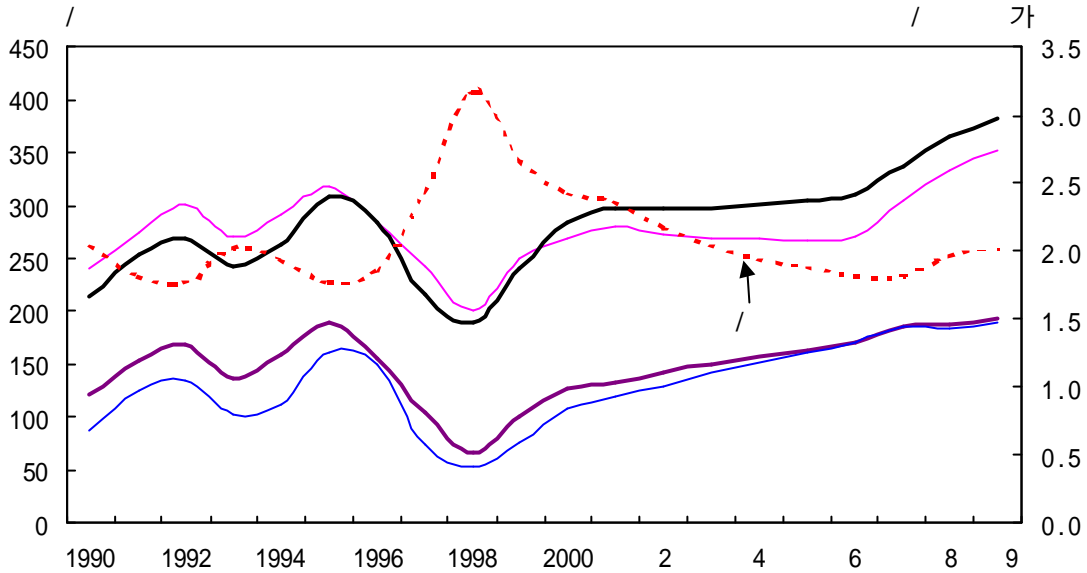
주 : 1. 평년은 1996~2000년의 최대치와 최소치를 제외한 3개년 평균임.

2. 9월 가격은 1~21일까지의 평균가격임.

자료: 농협, 축산물 가격정보.

나. 한육우

< 가격동향 >



주: 2001년 9월 가격은 1~21일까지의 평균가격임.

< 한우 가격 등락율 >

단위 : %

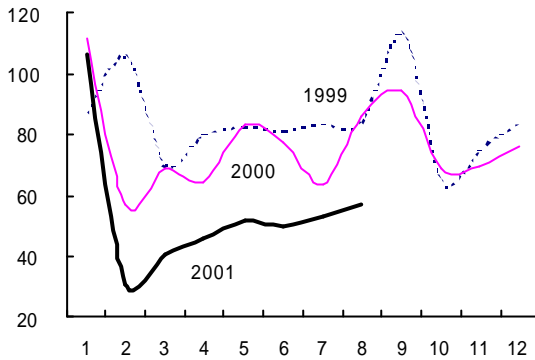
	1~8월 가격		9월 가격	
	지난해동기대비	평년동기대비	지난해동기대비	평년동기대비
한우(큰수소)	9.0	16.8	36.3	33.2
한우(큰암소)	12.8	31.2	31.9	54.7
한우(수송아지)	30.7	51.7	47.5	62.4

주: 1. 평년은 1996~2000년의 최대치와 최소치를 제외한 3개년 평균임.

2. 9월가격은 1~21일까지의 평균가격임.

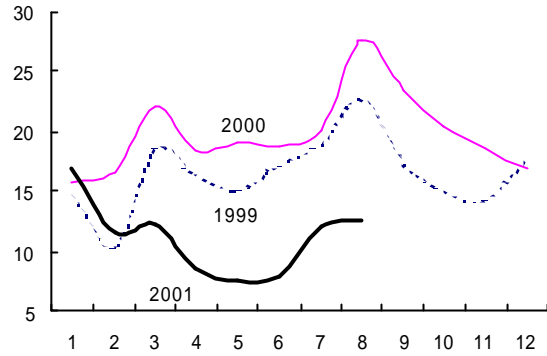
- 국내산 쇠고기 수요는 빠르게 회복되는 반면, 도축 물량 부족으로 9월(1~21일) 한우큰수소가격(500kg)은 353만원으로 전년동기대비 36.3%, 지난달에 비해 5.4% 상승, 산지가격은 추석 이후 약보합세를 보일 것으로 예상되나 대체로 연말까지 높은 수준을 유지할 것으로 전망됨.
- 8월에 180만원대에서 보합세를 보이던 송아지 산지가격은 9월 들어 큰소 산지가격의 상승으로 21일 현재 193만원까지 상승하였음.

<한육우 월별 도축현황>



자료 농림부.

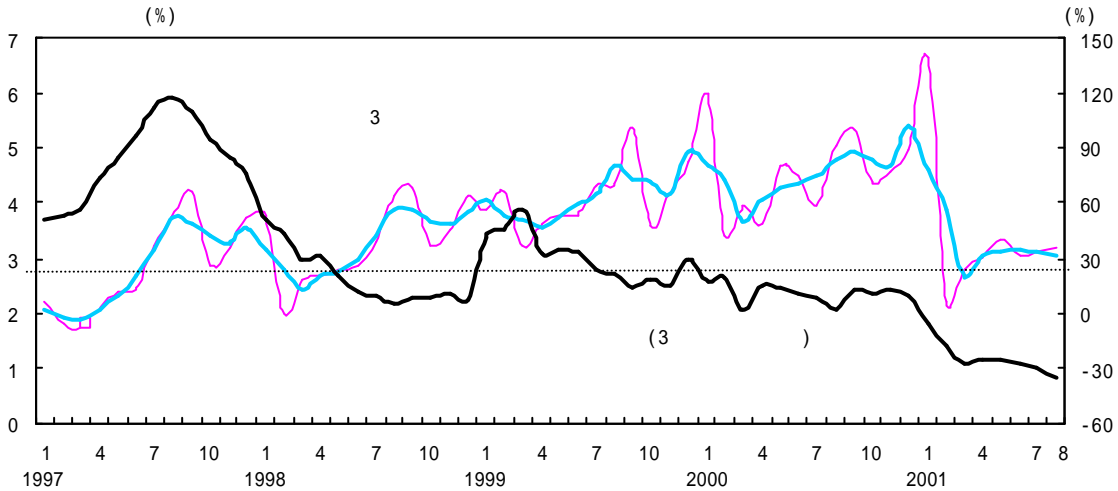
<쇠고기 월별 수입현황(검역기준)>



자료: 국립수위과학검역원(2001년 8월은 잠정치).

- 광우병 영향에서 점차 벗어나 소비심리가 회복되고, 추석을 앞두고 쇠고기 소비가 증가하면서, 8월 한육우 도축두수는 5만7천두로 전월에 비해 7.1% 증가하였고, 8월 쇠고기 수입은 전월에 비해 1만3천톤으로 3.7% 증가하였음.

<한육우 큰암소 월간 도축율>



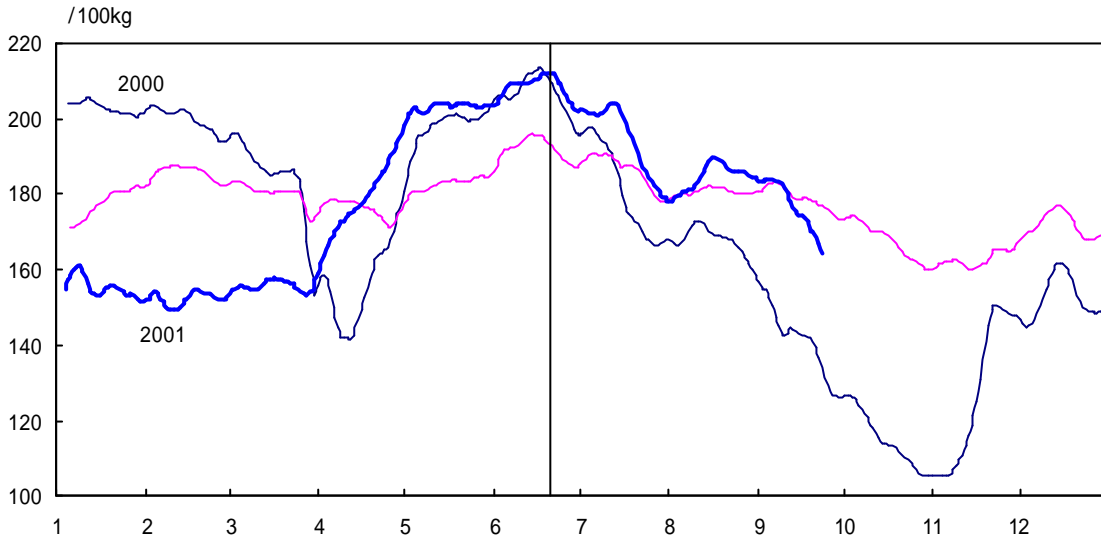
주: 월간도축율 = $\frac{\text{월별 도축두수}}{\text{월별 1세이상두수}}$

자료: 농림부 자료를 이용하여 농경연에서 계산.

- 올 2월부터 한육우 암소도축율이 전년 동기에 비해 낮아지고 있음. 8월에는 암소 월간 도축율이 지난해 같은 달보다 36%나 낮은 것으로 나타나, 7월에 이어 암소 사육의향이 계속 높은 것으로 나타남.

다. 돼지

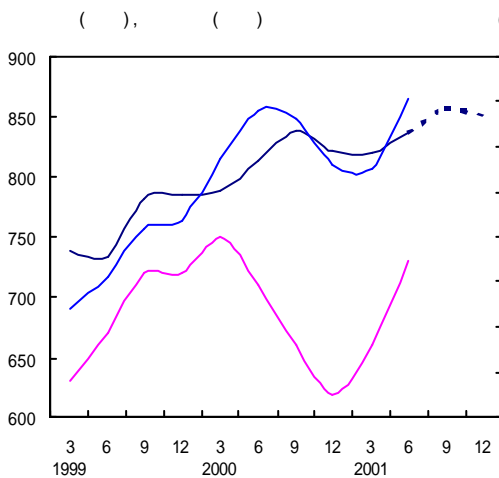
< 성돈 산지가격동향 >



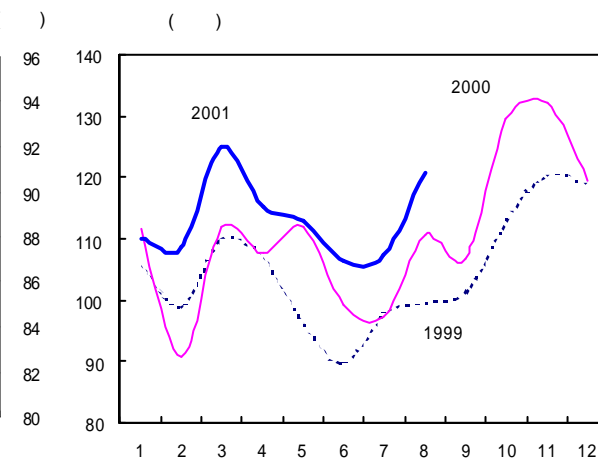
주: 5일이동평균가격.

- 환율상승으로 8월 돼지고기 수입량은 지난해보다 49% 감소하였으나, 올 8월 도축두수가 지난해 8월보다 9% 증가하면서 성돈 산지가격은 하락세를 보임. 9월 21일 현재 16만 4천원으로 평년보다 7.7%하락함.
- 올해 10~11월 출하가능두수가 지난해보다 6% 증가할 것으로 전망되어 10월 평균 산지가격은 15~16만원대로 낮아지고, 이후 하락세는 연말까지 지속될 전망이다.

< 돼지 총두수와 모돈수 >



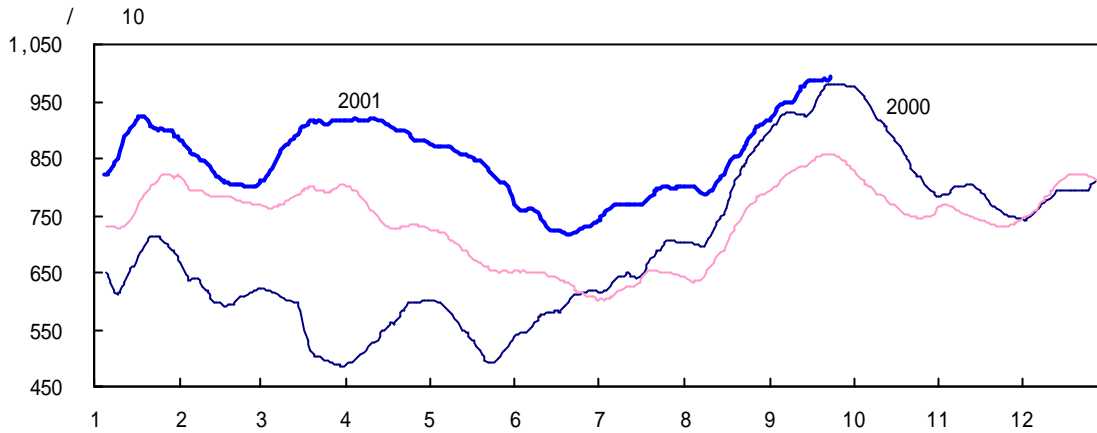
< 월별 도축두수 >



자료 : 농림부, 가축통계(2001년 9,12월은 관측센터 추정치). 자료: 농림부.

라. 양계

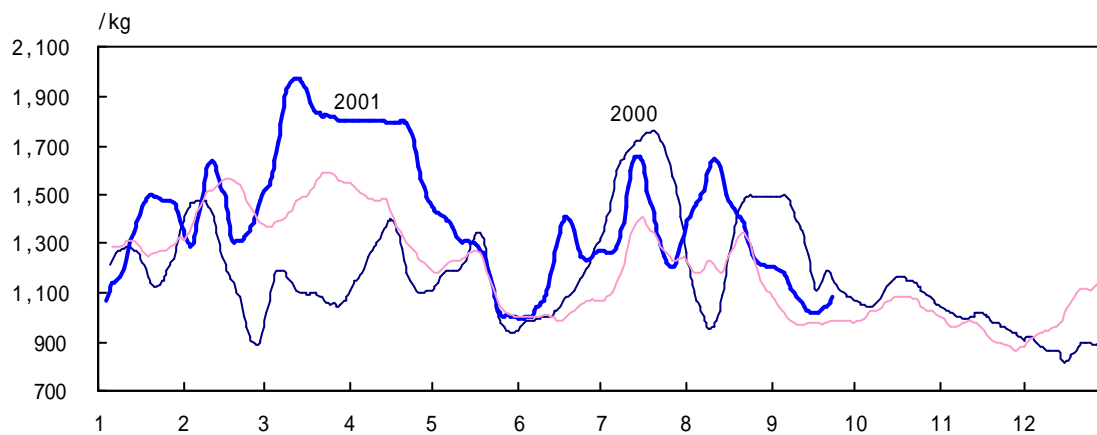
< 계란 산지가격동향 >



주: 5일이동평균가격.

- 올 1~9월 질병발생으로 생산성이 하락하여 계란가격은 평년보다 16.4% 높은 수준 유지함. 추석이후에는 소비가 감소하는 계절이어서 계란가격이 하락세를 나타낼 것이나, 올해 산란실용계 입식이 줄어 평년보다 하락세는 완만할 전망이다.

< 육계 산지가격동향 >



주: 5일이동평균가격.

- 9월 평균 산지가격은 생산성 향상으로 닭고기 공급이 증가하여 지난해 같은 기간보다 13.5% 낮음. 10월에도 생산성향상에 따른 농가들의 높은 입식의향으로 닭고기생산은 증가하나 소비는 경기침체로 감소하여, 10월 평균산지가격은 지난해(1,103원)보다 낮은 900~1,100원/kg에서 형성될 전망이다.

IV. 지역 언론 동향

<지방일간지 23종에 보도된 9월중 농업관련 주요 이슈>

■ 보도 개황

- 8월 하순부터 9월 하순까지 지역 언론이 다룬 농업관련 기사중 쌀 산업관련 기사량이 스트레이트, 사설, 기획물 등을 포함해 전체 농업관련 보도량의 60%가 넘는 비중을 보였고, 한우 가격 강제와 9월10일부터 시행에 들어간 한우와 수입쇠고기 구분판매제 폐지에 따른 동향 등도 전체 보도량의 7~8%선을 점유했으며, 추석을 앞둔 물가 점검 차원에서 과일가격의 안정도 비중있게 취급됐음.

□ 정부 잇따른 '쌀대책' 발표 불구 우려감 팽배

- 정부가 8월29일과 9월4일, 9월25일 연이어 발표한 '쌀대책'에 대해 전남일보 등 대부분의 언론들은 이러한 대책은 미봉책에 불과하다고 지적하고 근본적인 대책을 촉구함. 특히, 9월4일 발표한 'WTO 쌀재협상에 대비한 쌀산업 중장기대책'에 대해서는 사실상 증산정책을 포기하는 것으로 쌀산업의 중요성을 간과한 대책이라고 우려했으며, 농민들도 이에 반발해 논을 갈아엎는 등 전국적으로 시위가 확산됨.

- 한편, 8월 하순 산지 쌀가격이 경기지역에서 지난해 수매가에 밑도는 수준으로 하락하는 등 쌀값 하락에 대한 우려감이 현실화되고 있는 가운데, 경북 등 일부지역에서는 올해산 조생종 벼를 정부 약정수매가 보다 낮은 40kg 가마당 5만원선에 수매를 시작했고, 충북지역 RPC들은 사전에 고시한 양질미만 수매할 것으로 보여 정부 권장 다수확 품종 재배 농가들의 반발도 예상함.

□ 기능성 쌀 인기, 재배 확산

- 최근 쌀가격 하락 우려가 확산되고 있는 가운데, 경기지역에서는 '인삼쌀', '냉각쌀', '금쌀' 등 기능성 쌀이 인기를 끌어 재배면적이 증가하고 있고, 전북과 경북 등 타 지역에서도 친환경 기능성 쌀에 대한 관심이 고조되고 있는 것으로 나타났음.

□ 친환경농업육성법 개정안 농민들 불만

- 친환경농산물에 대한 품질인증 신청시 농가에 수수료와 심사출장비까지 부담토록한 친환경농업육성법 개정안에 대해 농민들이 육성 취지와는 상반되는 조치라며 반발, 육성 취지에 부합되는 내용으로 법이 재개정돼야 한다고 주장함.

□ 과일값 하락 조짐

- 올해산 과일의 작황과 품질이 좋은데다 최근 추석을 앞두고 출하량이 증가하면서 9월 중순 수원농산물 시장에서는 사과 15kg 상자당 가격이 4만원선으로 작년 같은기간의 70% 수준에 머물렀고, 전남지역에서도 사과와 배의 출하량이 늘어 가격 하락이 예상되는 등 과일값의 전반적인 약세가 전망된다고 보도함.

□ 한우가격 강세 지속

- 몇달째 강세를 계속해 온 한우가격이 최근 추석을 앞두고 수요까지 늘면서 강원지역에서는 5백kg 암소 마리당 4백10만원선까지 거래되는 등 폭등세를 보이고 있고, 전남·북과 경남지역에서도 4백만원에 육박하는 가격대를 형성하고 있는 가운데, 언론들은 한우 가격이 이처럼 이상강세를 계속할 경우 수입량이 증가해 결국 가격 폭락을 불러올 수 있다고 우려함.

□ 한우·수입 쇠고기 구분판매제 폐지에 대한 '우려'

- 9월10일부터 한우와 수입쇠고기 구분판매제가 폐지되면서 전북지역에서는 92개 수입쇠고기 판매점이 일반정육점으로 변경돼 수입산이 한우로 둔갑돼 판매될 우려가 있다고 보도한 반면, 경남지역에서는 설문조사결과 정육점의 83%가 '계속 한우만 취급하겠다'고 응답해 한우와 수입쇠고기 동시판매로 인한 피해는 크지 않을 것으로 전망함.

V. 이달의 집중분석: 사과

I. 수급 및 가격 동향

□ 사과 공급과 수요 모두 감소

- '80년대 후반부터 수요와 공급이 정체되기 시작함. '90년대 전반까지 1인당 소득은 6~8%씩 증가하나, 사과 가격은 1~4% 증가에 머무름.
- '90년대 후반에는 공급량이 8%씩 감소하였는데도 가격은 1%씩 상승하는데 그쳐, 수요가 감소함을 의미.
 - 사과의 1인당 연간소비량 : ('90) 14.5 kg → ('95) 15.7 → ('00) 10.4

< 사과 연평균 공급량·소득 증감율과 도매가격 등락율 >

(단위 : %)

	1인당공급량	1인당 소득	도매가격
'84~'90	1.7	8.1	3.5
'90~'95	0.4	6.2	0.8
'95~'00	-8.4	2.8	0.9

주 : 1인당 소득과 도매가격은 GDP 디플레이터로 디플레이트된 실질 소득과 실질 가격임.

□ 사과 재배면적은 '92년 이후 지속적으로 감소

- 재배면적은 '92년이후 총 2만 3천ha 감소, '00년 면적은 '92년의 절반 수준
 - 재배면적 : ('92) 52,985 ha → ('00) 29,063
 - 성목면적 : ('92) 27,908 ha → ('00) 21,259
- 사과면적은 감소하였으나, 타 과실면적은 증가
 - 배 재배면적 : ('92) 10,339 ha → ('00) 26,142
 - 포도 " : ('92) 14,957 ha → ('00) 28,085
 - 복숭아 " : ('92) 10,635 ha → ('00) 13,876
 - 감 " : ('92) 17,584 ha → ('00) 31,193

- 사과 면적이 크게 감소한 것은 상대 가격·소득이 낮았기 때문
 - 배, 포도 등 대체작목에 비해 상대적으로 가격과 소득이 불리
 - '92년 사과대비 가격비율 : 배 1.12, 포도 1.19, 복숭아 1.36
 - 소득률(소득/조수입)도 65% 내외로 다른 작목보다 낮은 수준
 - '92년 소득률 : 배 68.6%, 포도 79.8, 복숭아 68.1, 단감 76.1
- 사과 가격이 낮았던 것은 수요 감소 때문
 - 사과 수요가 감소한 것은 타 과일에 수요가 대체되기 때문임.
 - 가을·겨울에는 배, 감귤, 단감, 포도 등의 공급 증가에 의한 가격하락으로 수요 대체
 - 봄·여름에는 딸기, 수박, 참외 등 과채류의 공급 증가로 수요 대체
 - 신고배의 등장과 저장 기술의 향상으로 저장 수요도 일부 대체
 - 사과는 다른 과실류, 과채류에 비해 소득탄력성이 낮아 대체재에 비해 소득 증가만큼 수요가 증가하지 않음.
 - 봄·여름에는 수박, 참외 등 과채류보다 낮고, 가을·겨울에는 배, 감 등 과실류보다 낮음.
- 생산과잉 속 추석 공급은 부족
 - 주품종인 후지 생산량은 과잉이지만 추석 공급 품종인 홍로 등 중생종의 공급량은 부족하여, 홍로 가격은 후지의 1.4배, 쓰가루의 1.9배 수준

< 사과 품종간 도매가격 비교 >

단위: 원/15kg

	후지	쓰가루	홍로
'94~'96 평균	23,450 (100.0)	24,376 (104.0)	-
'98~'00 평균	27,790 (100.0)	20,650 (74.0)	38,850 (140.0)

자료: 서울시농수산물공사, 「거래연보」, 각연도

□ 품질별 가격은 5배까지 차별화

○ 2000년산 사과의 품질간 가격차는 3~5배 수준

- 후지(하품 대비) : 특품 3.3배, 상품 2.4, 중품 1.7

- 쓰가루(") : 특품 3.5배, 상품 2.4, 중품 1.7

- 홍로(") : 특품 5.3배, 상품 2.8, 중품 1.9

○ 품질간 수요 격차 확대로 가격차도 확대

- 상품/중품 가격비율 : ('91~'93평균) 1.30 → ('98~'00평균) 1.38

II. 수급 및 가격 전망

□ 1인당 연간 소비량은 10kg 내외 수준에서 정체될 전망

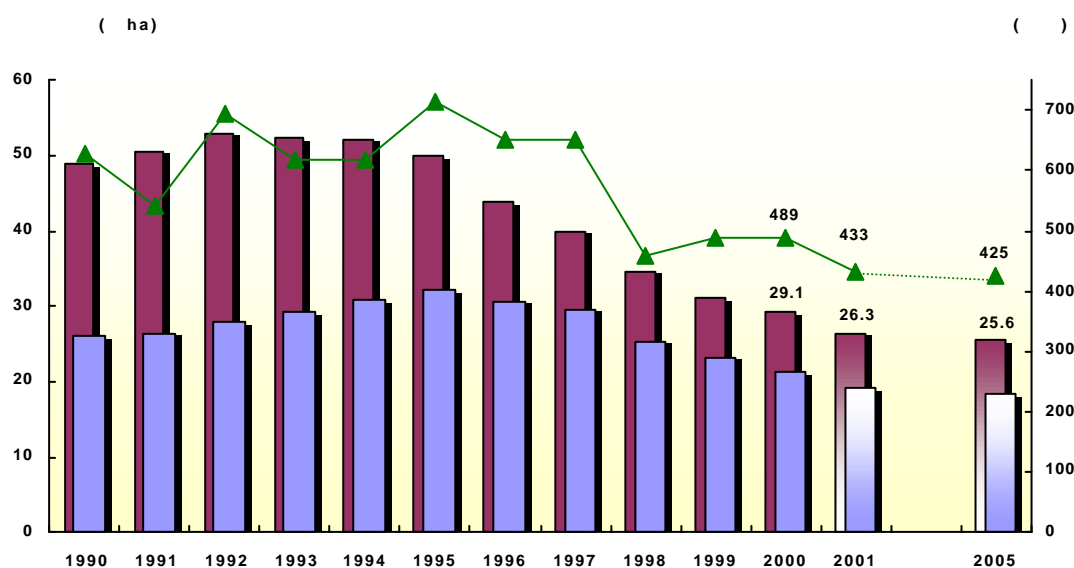
□ 생산량 감소, 타 작목과의 상대가격차는 축소

○ '90년대 후반 사과 재배면적과 생산량은 각각 연평균 10.3%, 6.4%씩 크게 감소

- 재배면적 : ('95) 50천ha → ('00) 29

- 생산량 : ('95) 716천톤 → ('00) 489

< 사과 생산 동향과 전망 >



< 사과 생산 동향 >

	단 위	1990	1995	1997	1998	1999	2000	'95~'00평균 증감률(%)
재배면적	천ha	48.8	50.1	40.0	34.7	31.2	29.1	-10.3
성목면적	천ha	26.0	32.2	29.6	25.3	23.1	21.3	-7.9
(성목비율)	%	(53.3)	(64.3)	(74.0)	(72.9)	(74.0)	(73.2)	(2.7)
성목단수	kg/10a	2,419	2,224	2,202	1,814	2,215	2,300	1.4
생산량	천톤	628.9	716.0	651.8	459.0	490.2	489.0	-6.4

자료: 농림부, 「작물통계」 및 「주요작물 생산동향」, 각연도

○ 배, 포도, 단감 등 타 작목과의 상대 가격 및 소득 격차 축소

- 배/사과 가격비율 : ('94~'96) 1.43배 → ('00) 1.17
- 포도/사과 " : ('94~'96) 1.72배 → ('00) 1.08
- 복숭아/사과 " : ('94~'96) 1.36배 → ('00) 1.07

□ 올해는 공급부족 예상

- 성목면적이 지난해보다 10%정도 적고 가뭄 등으로 단수도 2%정도 적어, 올해 사과 생산량은 지난해보다 12%정도 적은 43만톤 수준이 될 전망.

< 올해산 사과 공급량 추정 >

		생산량 (A)	8~9월 공급량(B)	10월 이후 공급량(A-B)
공급량 (천톤)	'00년산	489	118	371
	'01년산	433	112	321
'01/'00 감소율(%)		-11.5	-4.9	-13.5

- 생산량이 지난해보다 크게 줄었고 당도 등 품질은 좋아 올해산 사과 가격은 지난해보다 높은 수준을 유지할 전망.

- 올해 추석(10.1)은 지난해(9.12)보다 보름 이상 늦어져 추석 수급은 비교적 문제없을 전망. 그러나 10월이후 공급량은 지난해보다 14% 정도 적겠고, 대체재인 배 공급량도 크게 늘지는 않을 것으로 전망되므로, 사과 가격 수준은 지난해보다 높을 듯.

- 향후 3~4년간 재배면적과 생산량 감소세는 크게 완화
- 타 작목과의 상대 가격및 소득 격차가 축소되고 있어, 재배면적은 '05년까지 26천ha 수준이 유지될 전망
 - 재배면적 : ('01) 26,3천ha → ('05) 25,6
 - 성목면적 : ('01) 19,2천ha → ('05) 18,4
- 90년대 후반 단수는 10a당 2,300kg 수준에서 안정적이어서, 생산량은 43만톤 내외 수준이 유지될 전망.

< 사과 생산 전망 >

	단 위	2000	전 망		
			2001	2005	'00~'05 평균증감률(%)
재배면적	천ha	29,1	26,3	25,6	-2,5
성목면적	천ha	21,3	19,2	18,4	-2,8
(성목비율)	(%)	(73,2)	(73,0)	(71,9)	
성목단수	kg/10a	2,300	2,255	2,310	0,1
생 산 량	천톤	489,0	433,0	425,0	-2,7

- 품종간 면적 조정세는 완화
- 주품종인 후지 면적은 약간 더 감소하겠지만 감소세는 크게 완화될 것으로 전망되고, 추석 공급용 품종인 홍로, 홍월 면적은 증가하겠지만 증가세는 크게 완화될 전망
 - 후지 비율 : ('92) 76,9% → ('97) 77,6 → ('01추정) 63,1
 - 홍로 비율 : ('92) 0,2% → ('97) 1,3 → ('01추정) 7,1

※ 올해 홍로 면적은 1,870ha 수준, 쓰가루 면적 1,790ha 수준으로 추정되어 홍로 면적이 처음으로 쓰가루 면적보다 많아진 것으로 나타남.

Ⅲ. 가공 및 수출 동향

□ 가공 수요는 감소 추세

○ 90년대 후반들어 가공 수요가 감소, '99년산 사과 가공량은 2만3천톤으로 생산량의 4.7% 수준에 불과

- 가공량 : ('95) 142 천톤 → ('99) 23

- 생산량대비 가공비중 : ('95) 11.6 % → ('99) 4.7

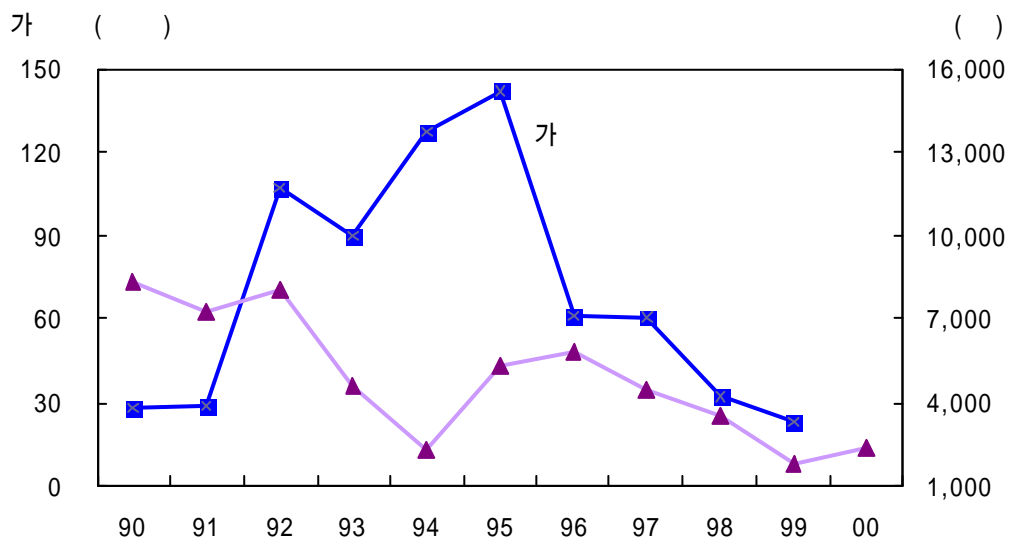
○ 가공 소비가 늘지 않는 것은, 사과에 이어 다른 과일들도 연이어 주스 등으로 가공되어 소비가 대체되었기 때문.

< 사과 연도별 가공 실적 >

	단 위	1990	1995	1996	1997	1998	1999	'95~'99평균 증감율(%)
가공량(A)	천톤	28.0	142.4	61.5	60.4	32.3	23.0	-33.5
생산량(B)	천톤	628.9	715.9	651.4	651.8	459.0	490.2	-7.9
가공비중(A/B)	%	4.5	19.9	9.4	9.3	7.0	4.7	-

자료: 농림부, 「농림업 주요통계」, 각연도

< 사과 가공량과 수출량 >



□ 전체 수출 감소, 대일 수출은 증가 추세

- '95년 이후 수출량은 연평균 10.7%씩 감소하여 2000년 수출량은 2,300톤 수준에 불과함. 한편 대일 수출은 등락하면서 크게 증가하는 추세.
 - 전체 수출량 : ('95) 5,300톤 → ('00) 2,300
 - 대일 수출량 : ('95) 157톤 → ('00) 343

< 사과 연도별 수출 동향 >

		단 위	1990	1995	1997	1998	1999	2000	'95~'00평균 증감율(%)
전체	수출량	천톤	8.4	5.3	4.4	3.5	1.8	2.3	-10.7
	단가	\$/kg	2.5	2.4	1.4	0.9	0.8	0.8	-19.4
대일	수출량	톤	-	157	7	120	40	343	429.5
	단가	\$/kg	-	1.6	1.5	1.5	1.5	1.1	-6.1

자료: 관세청

- 수출이 감소하는 것은 중국에 비해 가격 경쟁력이 낮고, 외국인이 선호하는 중소과형 품종이 아니기 때문.
 - 중국산 사과의 수출가격은 우리 수출가격의 42% 수준.

< 한·중간 사과 수출가격 비교, FOB 가격 >

(단위 : US\$/kg, %)

구 분	1997	1998	1999	2000
한 국(A)	1.40	0.89	0.84	0.78
중 국(B)	0.41	0.38	0.35	0.33
가격비(B/A)	29.3	42.7	41.7	42.3

자료: KOTIS

IV. 여건변화와 정책과제

가. 여건 변화

- 소비는 고급화, 다양화, 간편성 추구 경향
 - 소득과 여가 증가에 따라 맛, 신선도 등 고품질 수요 증대
 - 품질, 크기, 향, 색, 포장, 기능성 등에 따라 소비 패턴 다양화

- ※ 소비자 선호도 : 맛, 신선도, 안전성, 가격 순

- IT 기술과 BT 기술의 발달
 - 전자상거래 기반 확충 및 안전성 제고 가능성

- 대형 유통업체의 시장지배력 증대
 - 계약거래 수요 확대 및 출하자 교섭력 약화

- 중국, 칠레, 뉴질랜드, 미국으로부터의 수입 압력 증대 전망

⇒ 현재의 사과 생산·출하 체계로는 사과 산업의 발전이나 농가 소득의 증대는 기대하기 어려움.

⇒ 사과 산업은 생산액 기준으로 과일 산업의 18%를 차지, 감귤, 포도, 배와 함께 주요 산업임. 따라서 부가가치를 높이고 경쟁력을 강화하기 위한 발전대책이 모색되어야 함.

나. 정책 과제

- 생산규모는 그간 조정되어 왔으므로, 수요 창출과 사과 산업의 경쟁력 제고 위한 생산, 유통 등 중장기적 발전기반조성에 역점을 두어야 함.

□ 생산·경영의 전문성 제고

- 저수고 초밀식 재배 방식의 확산 촉진
- 「과원경영이양제도」 도입으로 전문적 과수농가 육성
- 「과일종합생산인증(Integrated Fruit Production: IFP)제도」의 단계적 도입 검토
- 신품종 및 친환경 농자재 개발·보급 촉진
 - 껍질채 먹는 중소과형 품종
 - 특이한 색깔, 기능성 추가 등 품종 다양화
- 「재해보험제도」의 정착

□ 유통 효율성 제고

- 품질 등급에 대한 표준 규격의 제·개정
- 저가형 「비파괴 선과기」의 개발 및 보급
- 생산자조직을 육성하여 자율적 생산·출하 조정과 유통개선 도모

□ 지식·정보 공유 시스템 구축

- 소비동향 조사·연구 확대로 수요 변화 및 신수요 파악
- 신지식 및 각종 관련 정보의 공유 기반 확대
 - 재배 및 수확후관리 기술, 경영(투자) 컨설팅정보, 유통 및 해외 정보 등
 - 과일관측사업의 확충

부표 :

< 과실 품목간 가격, 소득 및 소득률 비교 >

단위: 원/15kg, 천원/10a, %

	사과			배			포도		
	가격	소득	소득률	가격	소득	소득률	가격	소득	소득률
'91~'93 평균	23,730 (100.0)	1,425 (100.0)	65.7	29,256 (129.0)	1,734 (124.0)	68.6 (2.8)	36,860 (153.0)	-	-
'94~'96 평균	23,450 (100.0)	1,645 (100.0)	64.8	35,383 (153.0)	2,873 (179.0)	72.5 (11.0)	35,530 (154.0)	3,005 (208.0)	79.8 (16.8)
'98~'00 평균	27,790 (100.0)	1,644 (100.0)	58.5	35,490 (126.0)	2,285 (138.0)	60.9 (2.4)	36,840 (135.0)	2,090 (139.0)	68.9 (10.4)
	복숭아			단감			자두		
	가격	소득	소득률	가격	소득	소득률	가격	소득	소득률
'91~'93 평균	23,510 (103.0)	1,082 (78.0)	68.1 (2.4)	45,690 (207.0)	1,139 (81.0)	76.1 (10.3)	28,260 (122.0)	-	-
'94~'96 평균	29,380 (128.0)	1,808 (113.0)	74.0 (12.5)	37,740 (161.0)	1,393 (88.0)	73.9 (12.4)	28,270 (124.0)	-	-
'98~'00 평균	31,410 (108.0)	2,056 (121.0)	71.2 (12.7)	25,310 (93.0)	988 (55.0)	62.6 (4.1)	32,100 (121.0)	-	-

자료: 서울시농수산물공사, 「거래연보」, 각 연도
농촌진흥청, 「농축산물 소득 자료집」, 각 연도

< 사과 품종별 재배면적 추이 >

단위: ha, (%)

구분		조생종	중생종		만생종	기타	전체
		쓰가루	홍로	홍월	후지		
면적	'92년	6,305 (11.9)	85 (0.2)	-	40,745 (76.9)	5,850 (11.0)	52,985 (100.0)
	'97년	4,759 (11.9)	520 (1.3)	760 (1.9)	31,036 (77.6)	3,680 (9.2)	39,995 (100.0)
	'01년	1,788 (6.8)	1,867 (7.1)	1,368 (5.2)	16,595 (63.1)	4,681 (17.8)	26,300 (100.0)
증감율	'97/'92	-24.5	513.3	-	-23.8	-37.1	-24.5
	'01/'97	-62.4	259.1	80.1	-46.5	60.3	-34.2

주 : 괄호안의 수치는 품종별 면적 비율을 나타냄.

자료 : 농림부, 「과수실태조사」, '01은 농업관측센터 추정치.