

## USDA 2013년 미국 농업 전망 \*

이 용 선  
(한국농촌경제연구원 연구위원)

신 유 선  
(한국농촌경제연구원 연구원)

### 1. 서론

농산물 가격이 높아 2013년 미국 농산물 수출액과 농장순소득<sup>1)</sup>(Net Farm Income)은 기록을 경신할 것으로 전망된다. 곡물과 유지류 가격이 수출액과 농장현금수입과 함께 2014~2015년에는 하락하지만 그 이후에는 (전망기간인 2022년까지) 증가할 것으로 전망된다. 국내외 꾸준한 경제 성장, 달러 약세, 지속적인 바이오연료 생산이 장기적으로 미국 농산품에 대한 수요를 지지할 것이기 때문이다. 비록 농장생산비용도 2015년 이후에 증가하더라도 농장순소득은 여전히 역사적으로 높은 수준을 유지할 것이다. 2013년 미국 소매식품 물가는 2012년 가뭄의 농산물 가격에 대한 영향으로 전체 물가 상승률보다 더 빠르게 상승할 것으로 전망된다. 소비자 식품 가격은 장기적으로 전체 물가 상승률보다 덜 증가할 것으로 예상되는데, 이는 주로 축산물 생산이 증가하여 소비자 육류가격 상승을 제약하기 때문이다.

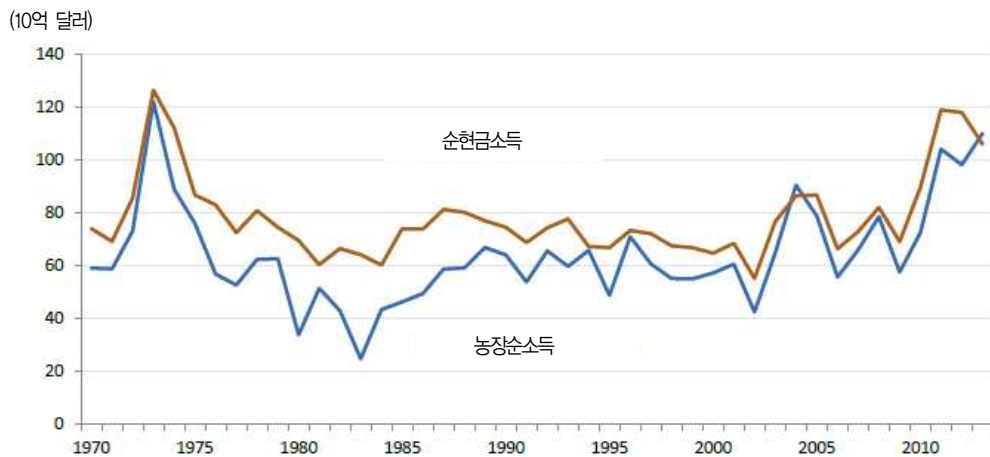
\* 본 원고는 미국 농업부에서 발간한 「USDA Long-term Projections, February 2013」와 「Outlook for the 2013 U.S. Farm Economy」를 함께 번역 및 편집한 것임(yslee@krei.re.kr 02-3299-4320).

1) 농장소득(farm income)에는 농장의 농업활동에서 발생하는 농업소득 외에 정부의 직접지불금 등이 포함된다(역자 주).

## 2. 농장소득 전망

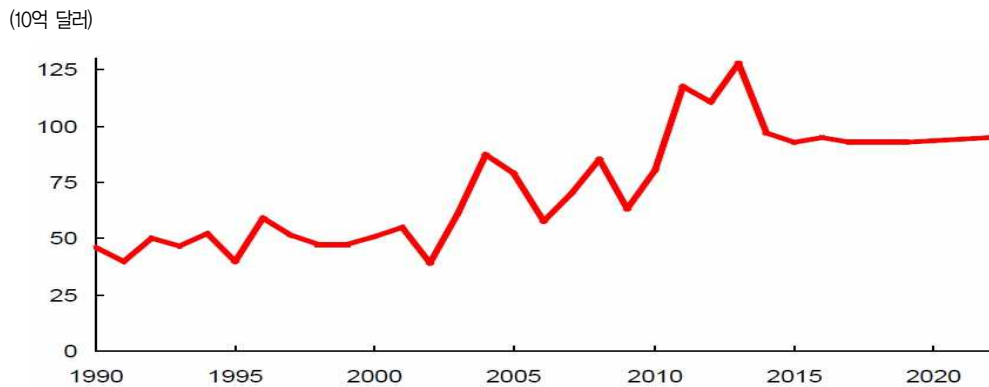
2013년 미국의 농장순소득은 기록적 수준에 도달할 것으로 전망된다. 2012년 가뭄으로 다수의 농산물 가격이 상승하였고 상당한 액수의 작물보험금이 지불되기 때문이다. 미국은 2013년 농장순소득이 1천 282억 달러, 현금 순수입은 1천 235억 달러가 될 것으로 예상된다<그림 1 참조>. 농장순소득은 2013~15년에 감소할 것으로 예상되지만 2001~10년 평균 수준을 상회할 것으로 전망된다<그림 2 참조>.

그림 1 미국의 2013년 농장 순소득 및 순현금수입 전망



자료: Kevin Patrick, 2013. *Outlook for the 2013 U.S. Farm Economy*, USDA.

그림 2 미국의 농장순소득 장기 전망



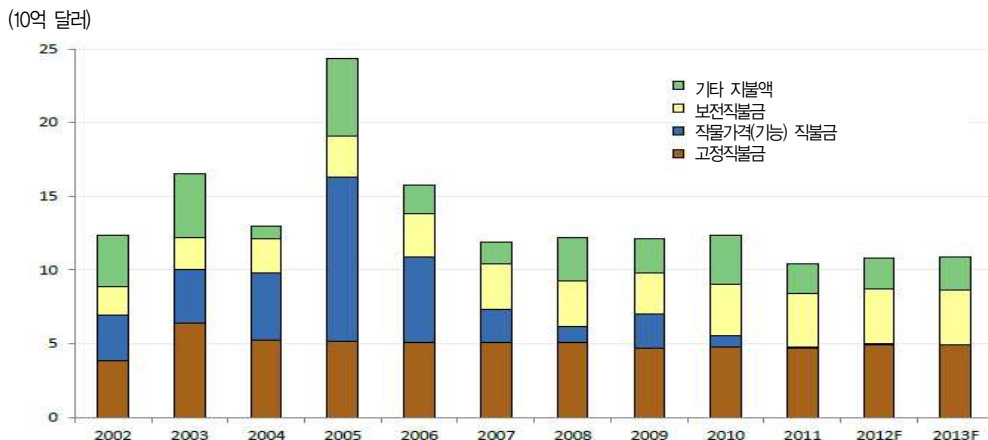
자료: USDA 2013. *Long-term Projections*, USDA.

세계적인 식량 수요 증대, 달러 약세, 바이오 연료에 대한 지속적인 수요는 2015년 이후 현금수입이 증가하는 주요 요인이 된다. 정부의 직접지불액이 감소하고 농장 생산비용이 증가하여 2015년 이후 대부분의 현금수입과 기타 농장 소득원에서의 증가 부분을 상쇄시킨다.

### 3. 정부의 직접지불액 전망

농가에 대한 미국 정부의 직접지불액은 2013년 109억 달러로 예상되며<그림 3>, 향후 10년간 평균 97억 달러 수준으로 전망된다<그림 4 참조>. 즉 미국 정부의 향후 10년간 직접지불액은 2000~10년간 평균 160억 달러보다 낮은 수준이 될 것이다.

그림 3 미국의 2013년 직접지불액 전망



자료: Kevin Patrick, 2013, *Outlook for the 2013 U.S. Farm Economy*, USDA.

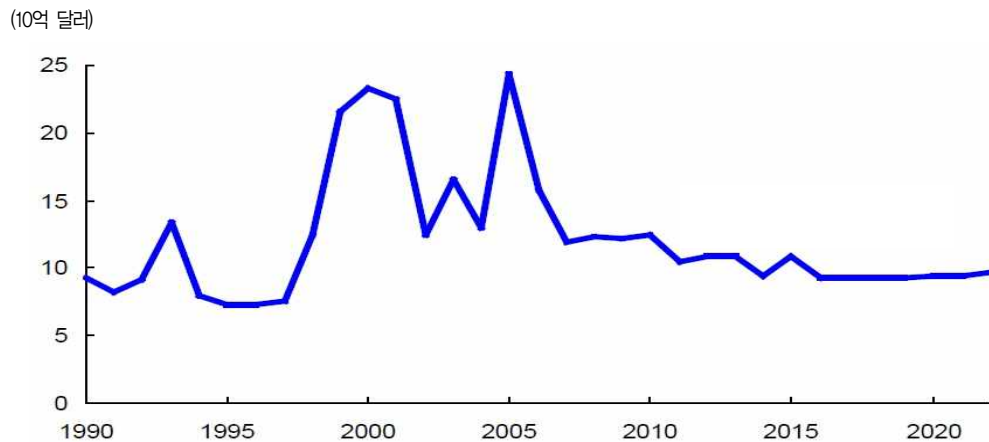
미국 정부의 직접지불 프로그램은 보전직접지불<sup>2)</sup>(Conservation Payments), 고정직접지불, 작물수입직불(Average Crop Revenue Election, ACRE) 등으로 구성된다. 최근의 높은 농산물 가격이 향후 하락함에 따라 작물수입직불금(ACRE)이 2015년에 18억 달러로 늘어날 것이다. 그러나 전망기간동안 농업부문에 대한 정부의 직접지불액은 보전유보계획(Conservation Reserve Program, CRP)과 고정직접지불에서 가장 많을 것으로 전망된다.

2) 보전직접지불(Conservation Payments)은 보전유보계획(Conservation Reserve Program, CRP)에 근거하며 자연과 환경을 보전할 목적으로 경작지를 휴경하거나 친환경 농업을 수행하는 농가에게 보전해주는 비용이나 소득을 말한다(역자 주).

높은 작물 가격은 경지를 보다 가치 있게 하고, 이에 따라 보전유보계획(CRP)에서 토지 임대료는 상승하게 된다. 그 결과, 보전유보 목적의 직접지불금은 2013년 약 20억 달러에서 2022년 26억 달러로 증가할 것으로 전망된다. 고정직접지불금은 연간 약 50억 달러가 될 것으로 예상된다. 최근 높은 수준이었던 식료품 가격이 하락함에 따라 작물수입직불(ACRE) 지불금은 18억 달러로 증가할 것으로 예상된다. 하지만 상대적으로 낮은 작물수입직불프로그램 등록과 장기적으로 식료품 가격 안정으로 2016~22년에 작물수입직불금은 연 평균 4천만 달러 미만이 될 것으로 전망된다.

식료품 가격의 상승으로 농업부문 소득에서 정부의 직접지불제 역할은 작아졌다. 2005년 총현금소득의 8%를 상회하던 직접지불금은 장기적으로 2~3%대로 하락할 것으로 예상된다. 그 결과 농업부문 소득은 시장에 더 의존하게 되었다.

그림 4 미국의 직접지불액 장기 전망



자료: USDA 2013, 2, Long-term Projections, USDA.

#### 4. 농장 생산비 전망

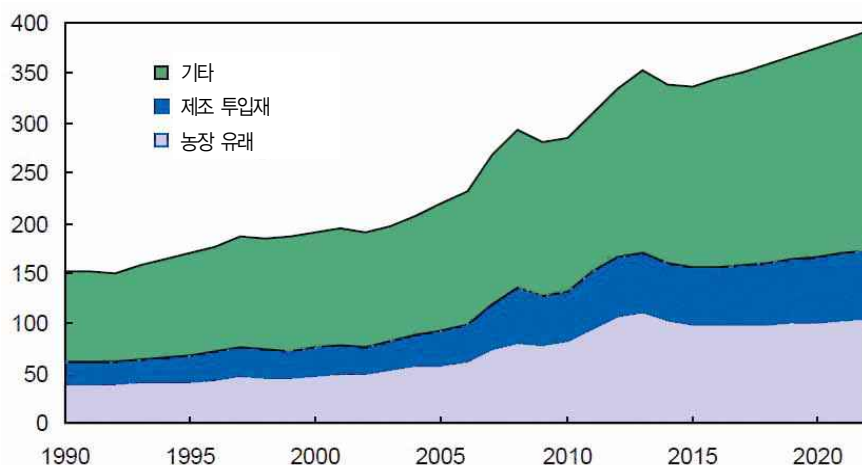
미국 농장의 총생산비용은 2013년에 높은 수준이었으나 2014~15년에는 감소할 것으로 예상된다. 왜냐하면 작물가격이 하락함에 따라 사료비와 작부면적이 감소할 것이며, 단기 석유가격이 하락하여 투입재 비용도 감소할 것이기 때문이다. 농장 생산비는 2015년 이후 2022년까지 전체 물가 상승률보다 낮게 증가할 것으로 전망된다. 이자 비용과 일부 에너지관련 비용은 전체 물가 상승률보다 더 빠르게 증가하지만, 농업관

런 투입재 비용에서 특히 사료와 가축 비용은 물가 상승률보다 낮게 증가할 것으로 예상된다. 기타 비농업관련 비용은 물가 상승률에 가깝게 증가할 것으로 전망된다.

전망기간 동안 이자 비용은 물가 상승률보다 빠르게 증가할 것으로 예상되는데, 이는 최근 낮았던 이자율이 오르고 부채 또한 늘어나고 있기 때문이다. 게다가 2015년 이후 연료광열비는 물가 상승률보다 더 빠르게 상승할 것으로 예상되는데, 이는 주로 원유 가격이 오르고 있기 때문이다. 2014~2015년에 작부면적 감소는 초기에 비료비를 낮출 것으로 보이지만, 이후 장기적으로 이들 비용은 물가 상승률보다 더 빠르게 상승할 것으로 전망된다.

그림 5 미국의 농장 생산비 전망

(10억 달러)



자료: USDA 2013, 2, Long-term Projections, USDA.

## 5. 농산품 교역 전망

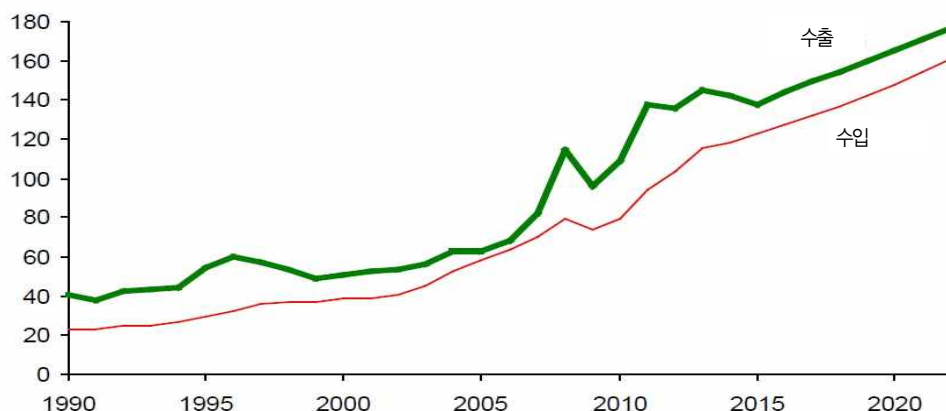
미국의 농산품 수출액은 2013년에 증가한 이후 2년 동안 감소할 것으로 예상된다. 주요 농작물 가격이 현재의 높은 수준에서 하락할 것이기 때문이다. 2016년 이후 농산품 수출은 지속적인 세계 경제 성장, 농산물 수요 증대, 달러 약세의 영향으로 증가할 것으로 전망된다. 미국의 국내 경제성장은 농산품 수입에 대한 수요를 신장시킨다.<sup>3)</sup>

3) 정부회계연도는 10월 1일에서 익년 9월 30일까지이며, 두 번째 연도의 이름을 따라 회계연도가 명명됨.

2013년 미국의 농산물 수출액은 높은 식료품 가격으로 인해 1천 450억 달러가 될 것으로 예상된다. 2014~2015년에 수많은 작물 가격은 떨어지고 수출액은 감소하며, 2016년 이후 농산물 수출액은 2013년 수출액을 초과하여 증가할 전망이다. 세계 경제 성장과 특히 개발도상국의 높은 성장은 세계적인 식량 수요, 무역, 미국 농업 수출 증대의 기반을 제공한다. 또한 세계적인 바이오 연료에 대한 꾸준한 수요는 식료품 가격 상승과 수출액 증가에 기여한다. 게다가 지속적인 미국 달러 약세는 미국 수출이 증가하는 주요인이다.

그림 6 미국의 농산물 수출액 및 수입액 전망

(10억 달러)



자료: USDA 2013. 2. Long-term Projections, USDA.

미국 농산물 수출에서 고가품(High-Value Products, HVP)이 차지하는 비중은 증가할 것으로 예상되는데, 전망기간이 끝나는 2022년경에는 이 비중이 70%를 상회할 것으로 보인다. 고가 농산물 수출은 주로 축산품과 원예농산물에서 증가할 것으로 예상된다.

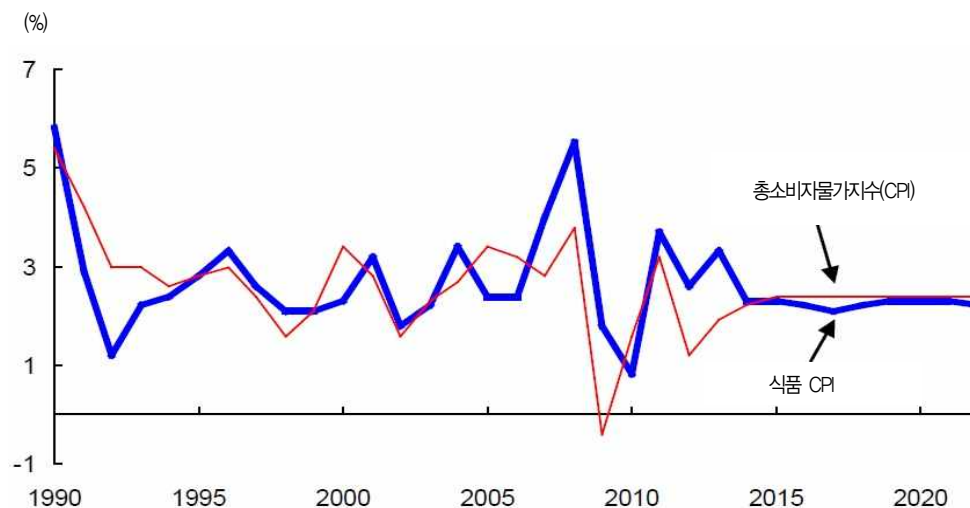
장기적으로 미국의 농산물 수입액은 2022년 약 1천 600억 달러를 초과할 것으로 전망된다. 이렇게 미국의 농산물 수입액이 증가하는 것은 미국 소비자의 소득과 다양한 식료품 수요가 증대되기 때문이다. 원예농산물 수입은 지속적으로 증가할 것으로 보이며, 장기적으로 농산물 수입액의 40% 이상을 차지할 것으로 예상된다. 미국의 농업 무역수지는 2011년 약 430억 달러의 기록적 흑자를 기록한 후 수년 동안 계속 감소하여 2015년에는 150억 달러 이하가 될 것으로 예상된다. 농업 무역수지는 2022년까지 지속적으로 감소하여 평균 약 170억 달러 수준이 될 것으로 전망된다.

## 6. 식품 물가 전망

2006~12년에 미국의 식품소매물가 상승률은 전체 물가 상승률을 웃돌았는데, 이는 식료품 가격과 에너지 비용이 더 높아졌기 때문이다. 2013년 식품물가 상승률은 전체 물가 상승률을 상회할 것으로 예상되는데, 이는 부분적으로 2012년 미국의 가뭄 영향에 기인한다. 소매가격에 변화를 주는 식료품 가격은 7개월간 지속되기 때문에 2012년 가뭄으로 인한 영향은 2013년에 나타날 것으로 보인다. 가뭄은 생산을 감소시키고 옥수수와 콩 가격을 상승시켰는데, 이는 사료 가격이 높아짐에 따라 육류 소매가격에 영향을 미칠 것으로 예상된다. 또한 물가는 시리얼 및 빵류 등 곡물가공품과 같은 식품 카테고리에서 평균을 상회할 것이다.

장기적으로 소비자 식료품 가격은 평균적으로 전체 물가 상승률에 비해 덜 상승할 것이다. 축산물 생산이 증대되어 1인당 육류 소비의 증가와 육류 소매가격 상승을 제한할 것이기 때문이다. 외식소매가격은 대체로 전체 물가 상승률을 반영한다. 미국 경기가 반등을 계속함에 따라 소득이 증가하여 외식용 식료품 소비를 증대시킬 것이다. 그럼에도 불구하고, 패스트푸드와 요식업체의 경쟁은 외식 가격 상승을 완화시키는 경향이 있다. 외식용 식품 지출은 가정 내 식품 지출보다 더 빠르게 증가할 것으로 보여 전체 식품 지출에서 차지하는 비중도 높아질 것으로 전망된다.

그림 7 미국의 식품 물가 상승률 전망



자료: USDA 2013.02. Long-term Projections, USDA.

## 참고문헌

Kevin Patrick, 2013, *Outlook for the 2013 U.S. Farm Economy*, USDA.

Mary Ahearn, 2013, *Farm Household Finances and Transition in Agriculture*, USDA.

Randy Schnepf, 2012, *U.S. Farm Income*, USDA.

USDA, 2013, *USDA Long-term Projections, February 2013*, USDA.

부록 표 1 농장 수입, 지출, 소득 전망치

| 구분      | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | 십억 달러 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 현금수취:   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 작물      | 208.3 | 218.9 | 216.5 | 197.8 | 188.0 | 192.8 | 197.8 | 201.6 | 204.9 | 208.4 | 212.5 | 217.2 |
| 가축·축산물  | 166.0 | 170.7 | 174.6 | 175.2 | 175.7 | 178.7 | 178.8 | 181.8 | 186.0 | 189.5 | 192.9 | 195.3 |
| 소계(농산물) | 374.3 | 389.5 | 391.1 | 373.0 | 363.6 | 371.5 | 376.6 | 383.4 | 390.9 | 397.8 | 405.4 | 412.5 |
| 농업관련 소득 | 26.1  | 31.3  | 36.2  | 28.5  | 26.8  | 27.1  | 27.5  | 27.9  | 28.2  | 28.6  | 29.0  | 29.4  |
| 정부 지불액  | 10.4  | 10.8  | 10.9  | 9.4   | 10.9  | 9.3   | 9.2   | 9.3   | 9.3   | 9.4   | 9.4   | 9.6   |
| 총현금소득   | 410.8 | 431.7 | 438.1 | 410.9 | 401.3 | 407.9 | 413.3 | 420.6 | 428.5 | 435.9 | 443.9 | 451.4 |
| 현금지출    | 276.1 | 297.9 | 316.0 | 299.8 | 296.9 | 303.7 | 310.4 | 317.6 | 325.2 | 331.7 | 339.2 | 346.0 |
| 순현금소득   | 134.7 | 133.8 | 122.1 | 111.1 | 104.4 | 104.2 | 102.9 | 103.0 | 103.2 | 104.2 | 104.6 | 105.4 |
| 재고변동액   | -5.2  | -11.7 | 16.5  | -2.7  | 0.7   | 3.4   | 2.5   | 2.5   | 1.7   | 1.6   | 1.7   | 1.5   |
| 비현금소득   | 22.8  | 24.5  | 25.2  | 26.4  | 27.0  | 27.7  | 28.6  | 29.5  | 30.5  | 31.4  | 32.4  | 33.3  |
| 총농장소득   | 428.5 | 444.5 | 479.9 | 434.7 | 429.0 | 439.0 | 444.4 | 452.6 | 460.7 | 468.9 | 478.0 | 486.2 |
| 비현금지출   | 22.0  | 23.0  | 23.3  | 24.8  | 26.0  | 26.7  | 27.3  | 28.1  | 28.8  | 29.6  | 30.4  | 31.1  |
| 경영주 주거비 | 12.5  | 12.9  | 12.9  | 13.2  | 13.3  | 13.4  | 13.6  | 13.7  | 13.9  | 14.0  | 14.2  | 14.3  |
| 총생산비지출  | 310.6 | 333.8 | 352.3 | 337.8 | 336.2 | 343.8 | 351.3 | 359.4 | 368.0 | 375.4 | 383.8 | 391.5 |
| 순농장소득   | 117.9 | 110.7 | 127.6 | 96.9  | 92.7  | 95.2  | 93.1  | 93.2  | 92.7  | 93.5  | 94.2  | 94.7  |

주: 전망은 2012년 12월 기준

부록 표 2 회계연도별 미국 농산물 교역 전망치

| 구분          | 2011  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | 십억 달러 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 농산물 수출(금액): |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 가축, 가금류, 낙농 | 27.3  | 29.8 | 29.8 | 30.8 | 31.8 | 33.3 | 34.7 | 36.2 | 38.0 | 39.7 | 41.6 | 43.3 |
| 가축 및 축산물    | 17.3  | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 19.5 | 20.1 | 20.9 | 21.8 | 23.0 | 24.2 | 25.4 | 26.4 |
| 유제품         | 4.5   | 5.2  | 5.0  | 5.3  | 5.7  | 6.2  | 6.6  | 7.0  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 8.5  |
| 가금류 및 계육식품류 | 5.5   | 6.2  | 6.1  | 6.3  | 6.6  | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 7.7  | 7.9  | 8.2  | 8.4  |
| 곡물 및 사료     | 38.0  | 33.4 | 37.1 | 35.6 | 30.7 | 32.9 | 34.1 | 35.7 | 36.9 | 38.2 | 39.6 | 41.2 |
| 조곡          | 14.0  | 11.7 | 11.6 | 12.4 | 10.4 | 11.4 | 11.9 | 12.6 | 13.1 | 13.7 | 14.3 | 15.0 |
| 사료          | 6.4   | 6.9  | 7.3  | 7.6  | 8.0  | 8.3  | 8.7  | 9.1  | 9.5  | 9.9  | 10.4 | 10.8 |
| 유지 종자 및 제품  | 29.2  | 28.6 | 31.4 | 27.6 | 25.0 | 26.4 | 27.2 | 27.9 | 28.5 | 29.0 | 29.6 | 30.4 |
| 대두 및 대두 제품  | 25.4  | 24.5 | 27.0 | 23.1 | 20.3 | 21.6 | 22.2 | 22.8 | 23.3 | 23.5 | 24.1 | 24.6 |
| 원예농산물       | 25.9  | 28.6 | 32.0 | 33.0 | 34.1 | 35.1 | 36.2 | 37.4 | 38.6 | 39.8 | 41.1 | 42.4 |
| 신선과일 및 채소   | 6.6   | 7.0  | 7.6  | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.5  | 8.7  | 8.9  | 9.2  | 9.4  | 9.7  |
| 가공과일 및 채소   | 6.3   | 6.8  | 7.4  | 7.6  | 7.8  | 8.0  | 8.2  | 8.4  | 8.6  | 8.8  | 9.0  | 9.3  |
| 견과류 전체      | 5.1   | 6.1  | 7.0  | 7.3  | 7.6  | 7.9  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 9.3  | 9.7  | 10.1 |

부록 표 2 회계연도별 미국 농산물 교역 전망치 (계속)

| 구분                  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 삼억 달러               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 면화류                 | 8.8   | 6.6   | 4.6   | 4.5   | 4.9   | 5.4   | 5.5   | 5.6   | 5.6   | 5.6   | 5.7   | 5.7   |
| 설탕 및 열대 농산물         | 5.5   | 6.2   | 7.3   | 7.6   | 8.1   | 8.4   | 8.6   | 8.7   | 9.1   | 9.4   | 9.7   | 10.1  |
| 기타 수출품 <sup>2</sup> | 2.6   | 2.5   | 2.8   | 2.8   | 2.9   | 3.0   | 3.0   | 3.1   | 3.1   | 3.2   | 3.3   | 3.3   |
| 농산물 총수출액            | 137.4 | 136.8 | 145.0 | 142.1 | 137.4 | 144.4 | 149.3 | 154.5 | 159.8 | 165.0 | 170.5 | 176.4 |
| 주요 산물 <sup>3</sup>  | 57.9  | 49.5  | 53.5  | 48.6  | 42.2  | 45.3  | 46.7  | 48.1  | 49.1  | 50.0  | 51.1  | 52.4  |
| 고가 농산물 <sup>4</sup> | 79.5  | 86.3  | 91.5  | 93.5  | 95.2  | 99.1  | 102.6 | 106.4 | 110.7 | 115.0 | 119.4 | 124.0 |
| 고가 농산물 점유율          | 57.9% | 63.6% | 63.1% | 66.8% | 69.3% | 68.6% | 68.7% | 68.9% | 69.2% | 69.7% | 70.0% | 70.3% |
| 백만 톤                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 농산물 수출(물량)          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 산물                  | 131.3 | 111.9 | 110.0 | 108.5 | 119.7 | 127.3 | 130.3 | 133.4 | 135.9 | 138.1 | 140.5 | 142.9 |
| 삼억 달러               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 농산물 수입(금액)          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 가축 및 유제품            | 11.8  | 13.3  | 14.2  | 15.1  | 15.8  | 16.2  | 16.7  | 17.2  | 17.8  | 18.4  | 19.0  | 19.5  |
| 가축 및 육류             | 8.6   | 9.7   | 10.3  | 11.1  | 11.6  | 11.9  | 12.3  | 12.6  | 13.1  | 13.5  | 13.9  | 14.3  |
| 유제품                 | 2.7   | 3.0   | 3.2   | 3.3   | 3.4   | 3.5   | 3.6   | 3.7   | 3.9   | 4.0   | 4.1   | 4.2   |
| 곡물 및 사료             | 8.4   | 9.5   | 11.6  | 10.7  | 10.6  | 11.1  | 11.7  | 12.2  | 12.7  | 13.3  | 13.8  | 14.4  |
| 곡물제품                | 5.4   | 5.7   | 6.2   | 6.5   | 6.8   | 7.1   | 7.5   | 7.8   | 8.2   | 8.6   | 9.0   | 9.5   |
| 유지 종자 및 제품          | 7.7   | 8.7   | 10.0  | 9.1   | 9.0   | 9.4   | 9.9   | 10.4  | 10.8  | 11.3  | 11.8  | 12.4  |
| 식물성 유지              | 5.6   | 5.8   | 6.1   | 6.4   | 6.7   | 7.1   | 7.4   | 7.8   | 8.2   | 8.6   | 9.0   | 9.5   |
| 원예농산물               | 39.4  | 41.6  | 44.4  | 46.3  | 48.2  | 50.3  | 52.4  | 54.6  | 57.0  | 59.4  | 61.9  | 64.5  |
| 산선과일 및 채소           | 12.8  | 13.4  | 14.2  | 14.8  | 15.4  | 16.1  | 16.8  | 17.5  | 18.3  | 19.1  | 19.9  | 20.7  |
| 가공과일 및 채소           | 8.2   | 8.6   | 9.1   | 9.5   | 9.9   | 10.3  | 10.8  | 11.2  | 11.7  | 12.2  | 12.7  | 13.3  |
| 와인 및 맥주             | 8.3   | 8.8   | 9.4   | 9.8   | 10.2  | 10.6  | 11.0  | 11.5  | 11.9  | 12.4  | 12.9  | 13.4  |
| 설탕 및 열대 농산물         | 25.6  | 28.3  | 32.3  | 34.2  | 36.5  | 38.1  | 38.4  | 39.6  | 41.1  | 42.7  | 44.5  | 46.5  |
| 설탕 및 관련 제품          | 5.1   | 5.2   | 5.5   | 6.2   | 7.4   | 7.6   | 6.7   | 6.5   | 6.6   | 6.7   | 7.0   | 7.4   |
| 코코아, 커피 및 관련 제품     | 12.0  | 11.9  | 12.8  | 13.3  | 13.8  | 14.3  | 14.9  | 15.5  | 16.1  | 16.7  | 17.3  | 18.0  |
| 기타 수입품 <sup>5</sup> | 1.6   | 2.1   | 2.5   | 2.6   | 2.6   | 2.7   | 2.7   | 2.8   | 2.9   | 2.9   | 3.0   | 3.1   |
| 농산물 총수입액            | 94.5  | 103.4 | 115.0 | 117.8 | 122.8 | 127.8 | 131.8 | 136.8 | 142.2 | 148.0 | 154.1 | 160.5 |
| 농산물 순수역수지           | 42.9  | 32.4  | 30.0  | 24.3  | 14.6  | 16.6  | 17.5  | 17.7  | 17.6  | 17.0  | 16.4  | 15.9  |

주: 미국 무역 가치 전망은 2012년 12월 기준임. 최근 연도의 예측 갱신치는 미국 농무부가 2월, 5월, 8월, 11월에 발행하는

'미국 농업 무역 전망' 을 참조.

1 와인, 맥주, 정유, 모종, 흙, 박하 포함.

2 비제조 담배, 종자, 무알코올 음료 포함.

3 산적곡물, 대두, 면화, 담배 포함.

4 고가 농산물 수출은 총 수출에서 산물 수출을 제외한 총수출액으로 계산함. 고가 농산물은 곡물 반가공 및 가공제품, 유지류, 가축 및 축산물, 원예농산물, 설탕 및 열대 농산물을 포함.

5 기타 수입품으로는 면화류, 담배, 종자가 있음.

자료: 미국 농무부, 인구조사국, 상무부.

부록 표 3 소비자 식품 물가지수 및 지출액 전망치

| 소비자 물가지수 품목   | 2011        | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 소비자 물가지수:     | 1982-84=100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 식품 전체         | 2278        | 2337 | 2414 | 2470 | 2526 | 2582 | 2636 | 2694 | 2756 | 2819 | 2884 | 2948 |
| 외식            | 2314        | 2379 | 2451 | 2515 | 2578 | 2640 | 2701 | 2763 | 2829 | 2897 | 2967 | 3038 |
| 가정내 식품        | 2262        | 2317 | 2388 | 2449 | 2500 | 2553 | 2604 | 2659 | 2719 | 2780 | 2842 | 2902 |
| 육류            | 2244        | 2319 | 2402 | 2448 | 2476 | 2502 | 2530 | 2566 | 2629 | 2684 | 2742 | 2777 |
| 쇠고기           | 2473        | 2530 | 2623 | 2770 | 2811 | 2835 | 2852 | 2879 | 2950 | 3001 | 3061 | 3089 |
| 돼지고기          | 2160        | 2066 | 2141 | 2183 | 2187 | 2210 | 2251 | 2299 | 2351 | 2427 | 2490 | 2534 |
| 기타 육류         | 2073        | 2008 | 2079 | 2226 | 2258 | 2281 | 1380 | 2371 | 2416 | 2463 | 2509 | 2551 |
| 가금류           | 2089        | 2213 | 2281 | 2338 | 2415 | 2480 | 2524 | 2574 | 2633 | 2684 | 2744 | 2797 |
| 어류 및 해산물      | 2104        | 2166 | 2247 | 2324 | 2303 | 2384 | 3068 | 3554 | 342  | 333  | 3426 | 3522 |
| 난류            | 2104        | 2171 | 2245 | 2335 | 2415 | 2495 | 2538 | 2581 | 2624 | 2667 | 2719 | 2772 |
| 유제품           | 2227        | 2172 | 2260 | 2288 | 2325 | 2373 | 2412 | 2467 | 2513 | 2565 | 2613 | 2667 |
| 유지류           | 2291        | 2325 | 2385 | 2434 | 2489 | 2548 | 2605 | 2669 | 2732 | 2797 | 2862 | 2881 |
| 과일 및 채소류      | 2346        | 2328 | 2314 | 2333 | 3061 | 3129 | 3199 | 3269 | 3341 | 3414 | 3487 | 3554 |
| 설탕 및 당류       | 2078        | 2146 | 2194 | 2238 | 2315 | 2384 | 2433 | 2463 | 2497 | 2538 | 2586 | 2666 |
| 시리얼 및 제과 제품   | 2103        | 2176 | 2264 | 2301 | 2347 | 2317 | 2385 | 3154 | 3124 | 3195 | 3268 | 3346 |
| 무알콜 음료        | 1167        | 1186 | 1233 | 1276 | 1320 | 1366 | 1413 | 1461 | 2110 | 2160 | 2112 | 2165 |
| 기타 식품         | 2092        | 2166 | 2253 | 2326 | 2391 | 2446 | 2502 | 2560 | 2619 | 2740 | 2740 | 2804 |
| 식품 지출액        | 십억 달러       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 식품 전체         | 1378        | 1367 | 1494 | 1480 | 1582 | 1674 | 1689 | 1761 | 1706 | 1876 | 1972 | 1983 |
| 가정내 식품        | 666         | 699  | 722  | 730  | 777  | 787  | 893  | 842  | 800  | 884  | 936  | 906  |
| 외식            | 642         | 668  | 702  | 749  | 765  | 807  | 856  | 889  | 906  | 982  | 1036 | 1077 |
| 소비자 물가지수 변화율: | 비율(%)       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 식품 전체         | 37          | 26   | 33   | 23   | 23   | 22   | 21   | 22   | 23   | 23   | 23   | 22   |
| 외식            | 23          | 28   | 30   | 26   | 25   | 24   | 23   | 23   | 24   | 24   | 24   | 24   |
| 가정내 식품        | 48          | 25   | 35   | 21   | 21   | 21   | 20   | 21   | 23   | 22   | 22   | 21   |
| 육류            | 88          | 34   | 35   | 19   | 11   | 11   | 11   | 14   | 25   | 21   | 22   | 13   |
| 쇠고기           | 102         | 64   | 35   | 17   | 15   | 09   | 06   | 09   | 25   | 17   | 20   | 09   |
| 돼지고기          | 85          | 03   | 36   | 20   | 02   | 11   | 19   | 21   | 27   | 28   | 26   | 18   |
| 기타 육류         | 64          | 17   | 33   | 22   | 14   | 15   | 17   | 18   | 19   | 19   | 19   | 17   |
| 가금류           | 29          | 55   | 35   | 21   | 33   | 27   | 18   | 20   | 23   | 19   | 22   | 19   |
| 어류 및 해산물      | 71          | 24   | 34   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   |
| 난류            | 92          | 32   | 34   | 40   | 34   | 33   | 17   | 17   | 17   | 16   | 19   | 19   |
| 유제품           | 68          | 21   | 40   | 12   | 16   | 21   | 16   | 23   | 19   | 21   | 19   | 21   |
| 소비자 물가지수:     | 1982-84=100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 유지류           | 93          | 61   | 25   | 21   | 23   | 24   | 22   | 25   | 24   | 24   | 23   | 24   |
| 과일 및 채소류      | 41          | -06  | 34   | 24   | 23   | 22   | 22   | 22   | 22   | 22   | 21   | 22   |
| 설탕 및 당류       | 33          | 33   | 22   | 21   | 34   | 30   | 21   | 12   | 14   | 16   | 23   | 27   |
| 시리얼 및 제과 제품   | 39          | 28   | 33   | 13   | 16   | 25   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   | 24   |
| 무알콜 음료        | 32          | 11   | 28   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   |
| 기타 식품         | 23          | 35   | 40   | 32   | 28   | 25   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   | 23   |