

현안과제연구

2013-018

# 한중 FTA 협상진행에 따른 충남 농림수산업 대응방안 연구 - 민감품목 도출(안) 중심으로 -

연구수행 : 강마야 · 김종화(농촌농업연구부)

# 한중 FTA 협상진행에 따른 충남 농림수산업 대응방안 연구

## - 민감품목 도출(안) 중심으로 -

연구수행 : 강마야 · 김종화(농촌농업연구부 책임연구원)

### [ 목 차 ]

I. 도입

II. 민감품목 개념 및 분석 방법

III. 한 · 중간 교역 현황

IV. 분석 결과

V. 요약 및 시사점

참고자료

부록

# I. 도입

## 1. 연구의 배경 및 목적

- 현재 6차례 협상까지 진행된 한·중 FTA, 농림수산업 분야 피해가 예상됨에 따라 사전대응 필요
  - 2012년 5월부터 시작하여 2013년 7월 현재까지 총 6차례 한·중 간 협상 개최
  - 중국산 농림축수산물들은 무역장벽이 높은 상황에서도 한국산 대비 절대적 비교우위 품목 다수 분포
  - 한국은 자동차와 IT, 중국은 농림축수산물이 주요 수혜 품목이 될 것으로 전망
  - 협상 시 중국이 농림축수산물, 인력이동 시장개방을 강력히 요구할 경우 협상의 최대 난제 전망
- 중국은 우리나라 제1의 수출시장이자 전 세계적으로 2000년 이후 급속히 성장 중
  - 2011년 기준으로 우리나라 총 수출규모 5,552억 달러 중 중국으로의 수출은 1,343억 달러로 26.0% 차지, 총 수입규모 5,244억 달러 중 중국으로부터 수입은 864억 달러로 14.9% 차지
  - 수교 이후 1992년부터 2010년 동안 농산물 교역규모는 9.8억 달러에서 24.7억 달러로 증가
  - 대중국 무역수지는 흑자폭 지속적으로 확대되고 있지만 농수산물 무역수지 적자폭 확대 추세
  - 중국은 이미 우리나라의 제1교역국이 된 상태이고 우리나라와 FTA를 체결한 미국과 EU로의 수출은 각 562억 달러, 557억 달러로 약 10% 비중 내외임을 감안할 때 거시경제적 효과가 큼.
- 농림수산업 분야에서의 한·중 FTA 쟁점사항은 다음과 같음
  - 민감품목 도출, 관세양허 제외
  - 관세철폐 기간 장기화
  - 시장개방 폭이 큰 품목에 대한 특별농산물 세이프가드 도입, 설정, 중간심사제도 도입
  - 확고한 원산지 기준 및 증명 제출, 절차
- 한·중 FTA 대응 차원에서 지역경제 영향을 줄 것으로 예상되는 지역단위 민감품목 선정 필요
  - 농림축수산물의 경우 지리적 인접성, 농업생산구조·작부체계 유사성, 가격차이, 검역규제 해제 등으로 인해 품목전반에 걸친 피해가 예상됨에 따라 품목별 피해 최소화 위한 사전 대비책 마련
  - 한·중 FTA 협상 시 지역단위 민감품목 도출근거, 객관적 분석 결과를 제시하여 활용하는 전략
- 본 연구는 한·중 FTA 협상진행에 따른 충남 농림수산업 대응방안으로서 민감품목 도출 목적
  - 충청남도 15개 시군을 통하여 도출된 특화품목(민감품목 후보군)에 대한 사전 검토
  - 중앙정부 차원에서 중요 민감품목 누락을 방지하고 선정된 민감품목의 제반 여건, 타당성 분석
  - 한·중 FTA 협상 시 지방정부가 중앙정부에 대하여 제안할 수 있는 민감품목 도출 근거 확보

## 2. 연구의 내용 및 방법

- 충남의 농림수산업 민감품목 도출을 위한 분석 방법 검토
  - 정량적 분석 방법으로 산업구조 변수, 교역 변수, 지역경제 변수
  - 정성적 분석 방법으로는 교역상황 변수(비관세장벽인 검역기준), 지역상황 변수(지역특화계수 등)
- (피해가 예상되는)충남의 농림수산업 내에서 특화품목 현황 분석
  - 충남(15개 시군 포함)의 지역수요를 반영하여 특화품목 도출
  - 충남의 농림수산업 내에서 특화품목별 현황, 전국 대비 위상 파악
- 분석 방법 적용을 통해 충남의 농림수산업 내에서 민감품목(안) 도출과 근거 제시
  - 품목별 산업구조, 교역규모, 지역경제 영향, 교역 및 지역상황 등을 종합적으로 고려한 분석 방법 적용
  - 민감품목(안) 도출에 따른 근거 및 설득논리 제시
  - 15개 시군 지역경제에 미치는 영향 정도를 고려한 균형적 품목 도출

## 3. 연구의 범위

- 시간 범위
  - 농림축산물 2011년 기준, 수산물 2012년 기준
- 공간 범위
  - 충남, 전국(교역 변수 분석에서는 중국 및 전 세계 범위까지 포함)
- 내용 범위
  - 민감품목 도출을 위한 정량·정성적 분석 방법 검토
  - 충남의 농림수산업 내에서 특화품목 현황 파악 및 분석 방법 적용
  - 민감품목(안) 도출에 따른 근거 및 설득논리 제시

## 4. 연구의 결과 활용

- 객관적 분석 방법에 입각하여 도단위 민감품목을 도출함으로써 구체적인 대비책 마련 가능
- 한·중FTA협상 과정에서 지방정부가 중앙정부에 제안할 수 있는 객관적 자료로서 활용

## II. 민감품목 개념 및 분석 방법

### 1. 민감품목의 개념

#### ○ 민감품목 개념

- 한국이 반드시 보호해야 할 품목을 지칭하는 것으로서 경쟁력 분석과 수출입 증가율 등을 고려하여 세계시장을 비롯한 FTA 협상국에 비해 상대적으로 경쟁력 낮은 품목을 말함

#### ○ 객관성 유지를 위하여 FTA 협상국과 세계시장에서의 경쟁력도 감안하여야 민감품목 선정

- 무조건 협상국과의 경쟁력이 낮다고 해서 민감품목을 지정하는 것보다 세계의 다른 나라들과도 경쟁력이 높다고 판단되면 민감품목 선정 지양
- 대부분 관세인하 방식을 품목별 차등 적용하는 형태이지만 민감품목은 관세철폐 예외

#### ○ 중국과의 FTA 등에 의한 피해가 예상되는 품목 선정을 위한 기준은 다음과 같음

- FTA 피해보전 직불제와의 상호 보완성 고려, 한·중간 주요 수출입 품목에 대한 현황 검토
- 국내 시장에서 차지하는 비중이 커서 외국 농산물이 수입될 때 농가가 상대적으로 큰 피해를 볼 것으로 예상되는 농산물, 즉, 시장개방으로 피해가 예상되는 품목 중심으로 선정
- 기타 추가적으로 민감품목은 피해 정도나 영향력, 지역집중성 고려해 선정

#### ○ 배종하(2006)는 협상과정에서 민감품목은 HS단위를 기준으로 정하기도 함

- 예. HS단위 기준 200개 품목 또는 HS 10단위 3%이하의 품목

#### ○ 유병규 외(2012)는 민감품목과 초민감품목의 기준을 다음과 같이 구분하여 도출

- 민감품목의 경우
  - 관세완전철폐 시 생산감소가 30% 이상 예상되는 품목
  - 도차원에서 주로 생산되는 농산물, 가격탄력성이 높은 품목
- 초민감품목의 경우
  - 관세완전철폐 시 생산감소가 30% 이상 예상되는 품목
  - 전국에서 1위의 생산면적과 생산량을 가진 품목, 가격탄력성 및 대체탄력성이 높은 품목

#### ○ 어명근 외(2012, 비공개 자료)는 민감품목을 도출하는 객관적인 방법으로 다음과 같이 소개

- 산업구조 변수 : 총생산액, 수입시장 점유율, 관세철폐 시 피해규모, 가격차이 비율, 자금률 등
- 교역 변수 : 관세율, 최근 3년간 수입증가율, TSI(무역특화지수), MCA(시장비교우위) 등
- 추가 기준 : 할당 및 조정관세 여부, 비관세장벽, 기 체결FTA, 지역경제 영향 등

## 2. 분석대상 품목 선정기준 및 절차

- 본 연구를 통한 충남의 민감품목 선정기준과 그에 따른 분석방법은 다음과 같이 도출
  - 중앙 선정 기준, 국가 식량자급 계획 등을 감안하되 자체적으로 지역여건 반영한 추가 기준 설정
  - 기 연구 검토 결과에 의거하여 크게 정량적 분석으로 산업구조 변수, 교역 변수 외 지역경제 변수를 포함, 정성적 분석으로 교역 및 지역상황 변수를 종합적으로 고려한 분석 방법 적용
- 선정절차
  - ① 품목별 기초자료 작성(충남도청, 15개 시군)
    - 부서 소관 전체 품목에 대한 기초자료 작성 : 최근 3개년간 농가수, 생산면적, 생산량, 생산액 등
  - ② 기초자료 및 초민감·민감품목 선정 내부검토 결과 제출(충남도청, 15개 시군)
    - 중앙정부 선정기준 및 우리도 여건을 감안하여 부류별로 민감품목 및 초민감품목 도출([표1] 참고)

[표1] 15개 시군별 특화품목 조사 내용(2013.4.23.~5.16.)

- 
- 기준 : 전국 또는 도내 인지도가 있는 작목, 지역내 대부분의 농가에서 재배하면서 농업소득 중 점유비가 높은 작목 등
  - 분야 : 농림축수산물
  - 품목수 : 범위 내 선정기준에 드는 작목 모두
- 

- 선정된 품목별로 선정근거와 논리 등 내부검토 결과를 자체 정리하여 제출([표2] 참고)

[표2] 충청남도 및 15개 시군 품목 검토 결과(2013년 5월 현재)

번호	시군명	시군별 주력품목	번호	충남도 주력 품목	주요 재배 시군
1	천안시	배, 포도, 오이	1	쌀	서산, 당진, 아산 등
2	공주시	밤, 한우	2	딸 기	논산, 부여, 홍성
3	보령시	양송이버섯, 방울토마토, 취나물	3	토마토	부여, 공주, 논산
4	아산시	쌀, 배, 포도, 오이, 소, 돼지	4	생 강	서산, 태안, 당진
5	서산시	6쪽마늘, 쌀, 감자, 6년근인삼, 생강, 알타리 무, 달래, 심비디움, 한우	5	수 박	부여, 예산, 논산
6	논산시	딸기	6	멜 론	부여, 공주, 논산
7	계룡시	상추	7	오 이	공주, 천안, 부여
8	당진시	황토감자, 파리고추	8	쪽 파	예산, 아산, 서산
9	금산군	인삼, 갯잎	9	배	천안, 아산, 예산
10	부여군	양송이버섯, 방울토마토, 수박, 밤, 멜론	10	마늘	태안, 서산
11	서천군	쌀, 표고버섯, 마른김, 조미김	11	갯잎	금산
12	청양군	고추, 구기자	12	양송이버섯	부여, 보령
13	홍성군	친환경쌀, 광천새우젓, 광천김, 딸기, 고추, 축산물(소, 돼지)	13	인삼	서산, 금산, 예산
14	예산군	사과, 쌀, 수박, 쪽파	14		
15	태안군	6쪽마늘, 태양초고추, 화훼, 생강, 소금, 절임배추, 호박고구마, 달래, 취나물			

자료 : 충청남도 및 각 시군별 작성자료(2013), 충청남도&15개 시군

주 : 충남도 주력 품목 순서는 규모와 상관없이 임의대로 배열

### ③ 분석대상 품목 최종 선정과 분석

- 충남 및 시군으로부터 제출된 품목을 바탕으로 정량·정성 분석(충남발전연구원)
  - 농림축산물 : 축산물(3개 품목), 채소류(21개 품목), 임산물(3개 품목), 서류(2개 품목), 과일류(6개 품목), 곡류(3개 품목), 특작류(5개 품목), 화훼류(6개 품목) 등 49개 품목 분석 실시<sup>1)</sup> ([표3] 참고)
  - 수산물 : 갑각류(2개 품목), 어류(8개 품목), 패류(3개 품목), 연체동물류(3개 품목), 양식수산물(1개 품목), 해조류(1개 품목), 양식수산물(3개 품목) 등 21개 품목 분석 실시 ([표4] 참고)

[표3] 최종 분석대상 농림축산물 품목부류와 품목명

품목부류	품목명	품목부류	품목명
축산물 (3개 품목)	쇠고기	서류 (2개 품목)	감자
	돼지고기		고구마
	닭고기	과일류 (6개 품목)	포도
채소류 (21개 품목)	토마토		수박
	마늘		멜론
	양파		사과
	대파		배
	쪽파		복숭아
	양배추	곡류 (3개 품목)	보리
	봄배추		쌀
	가을배추		대두
	상추	특작류 (5개 품목)	땅콩
	봄무		참깨
	가을무		들깨(갯잎)
	오이		구기자
	팔		인삼
	양송이버섯	화훼류 (6개 품목)	백합
	느타리버섯		장미
	고추		난
	시금치		안개초
	호박		국화
	고사리		선인장
	딸기		
	생강		
임산물 (3개 품목)	송이버섯		
	표고버섯		
	밤		

1) 농림축산물 분석 품목 개수가 많기 때문에 본문(분석 결과)에서는 상위 20개 품목만 소개하고 나머지는 [부록\_표1~표12]로 대체

[표4] 최종 분석대상 수산물 품목부류와 품목명

구분	품목부류	품목명
해수면	갑각류 (2개 품목)	꽃게
		새우
	어류 (8개 품목)	멸치
		넙치류
		볼락
		홍어
		가자미
		대구류
		노래미
		아귀
	패류 (3개 품목)	바지락
		굴
		피조개
	연체동물류 (3개 품목)	주꾸미
		살오징어
		낙지
	수산동물(1개 품목)	해삼
	해조류(1개 품목)	김
내수면	양식수산물 (3개 품목)	뱀장어
		메기
		붕어



### 3. 분석 방법

#### 1) 정량·정성적 분석

○ 크게 정량적 분석과 정성적 분석으로 구분하여 세부 변수별 방법을 적용

- 정량적 분석 : 산업구조 변수, 교역 변수, 지역경제 변수([표5] 참고)
- 정성적 분석 : 교역상황 변수, 지역상황 변수([표5] 참고)

[표5] 농림수산물 민감품목 도출을 위한 분석

구분	변수	항 목	반영 방법	해석
정량적 분석	산업구조 변수	전국 대비 지역 규모 비중	전국 대비 충남의 재배면적 비중	비중 ↑ ⇒ 민감도 ↑
			전국 대비 충남의 생산량 비중	
			전국 대비 충남의 생산액 비중	
		수입시장 점유율	대중국 수입금액 / 대세계 수입금액	수입시장 점유율 ↑ ⇒ 민감도 ↑
		가격차이	국내가격 / 대중국 수입가격	가격차 ↑ ⇒ 민감도 ↑
		지역 기준 자금률	(충남생산량+수입량-수출량)÷충남생산량	자금률 ↑ ⇒ 민감도 ↑
	교역 변수	관세율	기본관세, WTO협정관세, 양허관세	관세율 ↑ ⇒ 민감도 ↑
		연평균 수입증가율	최근 4개년 간 대중국 수입금액 증가율	수입증가율 ↑ ⇒ 민감도 ↑
		TSI (무역특화지수)	(수출-수입)/(수출+수입)	TSI ↓ ⇒ 민감도 ↑
		MCA (시장비교우위)	(대중 수출액/대중 총 수출액)÷ (대세계 수출액/대세계 총 수출액)	MCA ↑ ⇒ 민감도 ↑
	지역경제 변수	지역특화계수	(충남 품목·축종별 재배면적 사육두수 비중) / (전국 품목·축종별 재배면적, 사육두수 비중)	지역특화계수 ↑ ⇒ 민감도 ↑
		지역경제영향	충남 내 품목·축종의 생산액 비중	비중 ↑ ⇒ 민감도 ↑
			충남 내 품목·축종의 부가가치 비중	
			충남 내 품목·축종의 재배면적, 사육두수 비중	
정성적 분석	교역상황 변수	비관세장벽	검역 기준	수입허용 품목 ⇒ 민감도 ↑
		기 체결 FTA 양허내용	한·미 FTA, 한·EU FTA 등 기 체결 FTA 양허내용 (관세철폐 제외, ASG 등)	양허제외 품목 ⇒ 민감도 ↑
	지역상황 변수	지역특화 품목 현황 및 특징	시군별 재배여건, 특수성 등	지역특화품목 ⇒ 민감도 ↑

자료 : 어명근 외(2012, 비공개자료)를 인용 및 재구성

주 : 기준별 가중치 또는 우선순위 결정 필요

## 2) 변수별 세부 내용2)

### (1) 산업구조 변수

○ 전국 대비 지역 규모 비중(단위 : %)

- 면적 비중

· 작물 = 품목별 충남 재배면적 ÷ 품목별 전국 재배면적

· 가축 = 축종별 충남 사육두수 ÷ 축종별 충남 사육두수

- 생산량 비중 : 품목별 충남 생산량 ÷ 품목별 전국 생산량 (단, 작물 및 가축 생산량은 kg 환산)

- 생산액 비중 : 품목별 충남 생산액 ÷ 품목별 전국 생산액

▶ 해석 : 품목별 · 축종별 전국 대비 충남의 재배면적, 생산량, 생산액 비중 높을수록 상대국과 교역 시 민감하게 반응할 수 있는 가능성이 큼.

○ 수입시장 점유율(단위 : %, 금액 기준)

- 품목별 對중국 수입금액 ÷ 품목별 對세계 수입금액

▶ 해석 : 품목별 · 축종별 수입시장 점유율이 높다는 것은 전 세계로부터 수입되는 규모에 비해서 중국으로부터 수입되는 규모가 크를 의미하므로 중국과의 교역 시 민감하게 반응할 수 있음.

○ 가격차이

- 품목별 kg당 국내가격 ÷ 품목별 kg당 對중국 수입가격

- 국내 및 중국 도매가격 기준으로 하되 자료가 없는 경우는 품목별 국내가격을 생산액÷생산량으로 계산한 자료를 활용

▶ 해석 : 가격차이가 크다는 것은 중국에서 수입되는 품목별 · 축종별 가격보다 국내가격이 높다는 것이므로 FTA를 통한 관세철폐 시 충격이 큼.

○ 지역 기준의 자급률(단위 : %, 물량 기준)

- (품목별 충남 생산량 + 품목별 對중국 수입량 - 품목별 對중국 수출량) ÷ 품목별 충남 생산량

▶ 해석 : 충남 기준의 자급률이 높다는 것은 품목별 · 축종별 충남의 생산량을 포함한 수입량 등 총 공급량이 많다는 것이므로 중국과 교역 시 민감하게 반응할 수 있는 가능성이 큼.

---

2) 농림축산물 분석에 사용된 통계자료는 그 출처가 여러 가지를 참고하였기 때문에 일일이 표마다 명시하지 않고 [참고자료 중 통계]부분으로 일괄 정리하였고 각 품목별 통계 설명은 [부록\_표13]으로 대체

## (2) 교역 변수

### ○ 관세율(단위 : %)

- 기본관세 : 세계HS정보시스템 자료(2013년 관세율표) 참고
- WTO 일반협정관세(MMA 물량 이하), 양허관세(MMA 물량 초과) : 관세무역개발원 자료 참고
- 그 외 한·EU FTA, 한·미 FTA 협정관세 : 각국별 FTA 협정문 참고
- 세계HS정보시스템, 관세율표는 <http://www.customs.go.kr> 참고
- HS정보 및 통관정보는 <http://www.hscode.co.kr> 참고
- ▶ 해석 : 품목별·축종별 관세율이 높다는 것은 FTA를 통한 관세철폐 시 충격이 크다는 것이므로 중국과 교역 시 민감하게 반응할 수 있는 가능성이 큼.

### ○ 연평균 수입증가율(단위 : %, 금액 기준)

- 기간설정 : 2009년~2012년(최근 4개년 간)
- (최종연도 품목별 對중국 수입금액/최초연도 품목별 對중국 수입금액)<sup>(1/3)-1</sup>
- ▶ 해석 : 최근 4개년 간 중국으로부터의 수입금액이 증가하는 것은 향후에도 증가할 가능성이 큰 품목·축종이기에 중국과 교역 시 민감도가 클 수 있음.

### ○ TSI(Trade Specialization Index, 무역특화지수 ; 금액 기준)

- (품목별 對중국 수출액-품목별 對중국 수입액)÷(품목별 對중국 수출액+품목별 對중국 수입액)
- ▶ 해석① : 특정 교역품목이 수출특화 혹은 수입특화 되었는지를 나타내는 지수로서 특정 품목의 수출입 차를 해당 품목의 교역규모(수출입 합계)로 나눈 값으로 정의, 특정품목의 무역특화지수 값이 1에 가까울수록 수출특화, -1에 가까울수록 수입특화, 1이면 완전 수출특화, -1이면 완전 수입특화, 0이면 수출입 균형인 것으로 해석(전형진 외, 2011 ; 문한필 외, 2011)
- ▶ 해석② : 특정 교역품목의 경쟁력 지표로 활용될 수 있는 데 TSI 값이 0이면 경쟁력 중립,  $0 \leq TSI \leq 1$ 이면 경쟁력 강함,  $0.5 \leq TSI \leq 1$ 이면 경쟁력이 매우 강함, 반대로  $-1 \leq TSI \leq 0$ 이면 경쟁력 약함,  $-1 \leq TSI \leq -0.5$ 이면 경쟁력이 매우 약함으로 볼 수 있음(전형진 외 2011).

### ○ MCA(Market Comparative Advantage, 시장비교우위 ; 전체 수출액 기준)

- (품목별 對중국 수출액/對중국 총 수출액) ÷ (품목별 對세계 수출액/對세계 총 수출액)
- ▶ 해석① : MCA가 1보다 크면, 해당 국가의 당해 산업이 자국 여타 산업에 비교우위가 있는데 MCA가 1보다 크면 국내 시장에서 중국산 농림축수산물이 시장비교 우위를 차지하고 있고 1보다 작으면 국내 시장에서 중국산 농림축수산물의 경쟁력이 시장비교 열위에 있음.
- ▶ 해석② : 대체로 시장점유율이 높을수록 MCA는 증가, MCA가 높을수록 중국과 교역 시 민감

### (3) 지역경제 변수

#### ○ 지역특화계수

- 작물 특화계수 = (품목별 충남 재배면적/충남 총 재배면적) / (품목별 전국 재배면적/전국 총 재배면적)
- 가축 특화계수 = (축종별 충남 사육두수/충남 총 사육두수) / (축종별 충남 사육두수/전국 총 가축 사육두수)
- ▶ 해석 : 농업인의 선택에 따른 상대적인 특화수준을 나타내는 작물 및 가축의 특화계수는 작물 및 가축에 대한 상대적 식부면적 및 사육두수를 나타냄으로써 지역별 품목에 대한 일차적인 상대적 특화수준을 나타내는 지표(김충실 외, 2008;2009)로서 특화계수가 높을수록 지역 내 품목·축종의 집중도가 높고 중국과 교역 시 민감하게 반응할 가능성이 큼.

#### ○ 지역경제영향(단위 : %)

- 충남 내 품목·축종별 규모(생산액, 부가가치, 재배면적) 비중
  - 생산액 비중 = 품목·축종별 생산액 ÷ 충남 내 농림어업 산출액
  - 부가가치 비중 = 품목·축종별 생산액 ÷ 충남 내 농림어업 부가가치(단, 기초가격 기반)
  - 재배면적 비중 = 품목·축종별 재배면적(혹은 사육두수) ÷ 충남 내 총 재배면적(혹은 총 사육두수)
- ▶ 해석 : 충남 내 해당 품목 및 축종별 생산액, 부가가치, 재배면적(혹은 사육두수) 비중이 높을수록 상대국과 교역 시 지역경제에 미치는 영향이 클 수 있음.

### (4) 교역 상황 변수

#### ○ 비관세장벽(검역 기준 등)

- 수입농림축산물 검역정보는 농림축산검역본부 자료 참고
- 수입수산물 검역정보는 국립수산물품질관리원 자료 참고

#### ○ 기 체결 FTA 양허내용

- 기 체결된 각국별 FTA협정문 자료 참고
- 제1호 농축산물 수입동향(2013/1분기, 한국농촌경제연구원) 자료 참고

### (5) 지역 상황

#### ○ 지역특화 품목 현황 및 특징

- 15개 시군별 자체 작성하여 제출한 자료를 참고하여 시군별 재배여건, 특수성 등 반영
- 수산물의 경우 시군단위별 자료 확보의 어려움으로 인해 정성적 방법에서 지역상황 변수는 제외

### Ⅲ. 한·중간 교역 현황

#### 1. 전체 동향

- 한·중 간 무역수지는 2000년 이래 증가하는 반면 농림축수산물 무역수지는 감소
  - 2011년 기준 한·중간 수출 규모는 134,185백만 달러, 수입규모는 86,432백만 달러로 수출 실적은 2000년보다 약 7.27배 증가, 수입 실적은 2000년보다 6.7배 증가([표6] 참고)
  - 농림축산물 수출 규모는 2000년 117.6백만 달러에서 2011년 724.8백만 달러로 6.16배 증가, 수산물 수출 규모는 2000년 84.1백만 달러에서 2011년 464.8백만 달러로 5.5배 증가
  - 농림축산물 수입 규모는 2000년 1,405백만 달러에서 2011년 3,999.5백만 달러로 약 2.8배 증가, 수산물은 수입 규모는 2000년 486.8백만 달러에서 2011년 1,250.4백만 달러로 2.5배 증가
  - 전반적인 무역 수지 규모를 살펴보면, 국가 전체 무역수지는 2000년 대비 2011년에는 8.4배 증가한 반면 농림축산물은 2.5배 이상의 적자, 수산물은 1.9배 이상의 적자를 기록하는 등 농림축산물 분야의 교역 규모가 확대하고 있지만 적자폭이 커지고 있는 상황

[표6] 한중 전체 및 농림축수산물 교역 동향

(단위 : 백만 달러)

구분		2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
수출	국가 전체	18,455	61,915	81,985	91,389	86,703	116,837	134,185
	농림축산물 (%)	117.6 (0.6)	231.2 (0.4)	294.6 (0.4)	349.1 (0.4)	419.5 (0.5)	556.1 (0.5)	724.8 (0.5)
	수산물	84.1 (0.5)	108.0 (0.2)	156.6 (0.2)	193.4 (0.2)	145.7 (0.2)	231.2 (0.2)	464.8 (0.3)
수입	국가 전체	12,799	38,648	63,028	76,930	54,246	71,574	86,432
	농림축산물 (%)	1,405.0 (11.0)	2,216.5 (5.7)	3,100.7 (4.9)	2,622.5 (3.4)	2,822.2 (5.2)	3,227.5 (4.5)	3,999.5 (4.6)
	수산물 (%)	486.8 (3.8)	936.4 (2.4)	1,070.9 (1.7)	1,018.7 (1.3)	854.3 (1.6)	1,096.3 (1.5)	1,250.4 (1.4)
무역수지	국가 전체	5,656	23,267	18,957	14,459	32,457	45,263	47,753
	농림축산물	-1,287	-1,985.3	-2,806.1	-2,276.2	-2,402.7	-2,671.4	-3,274.7
	수산물	-402.7	-828.4	-914.30	-825.3	-708.6	-865.1	-785.6

자료: 1. 「농림수산물식품 주요통계」, 각연도, 농림수산물식품부

2. 농수산물수출지원정보(www.kati.net), 각연도, 한국농수산물유통공사

3. 수산정보포털(<http://www.fips.go.kr>)

주 : 농림축산물의 경우는 관련 가공상품을 모두 포함한 것으로 다음의 표에서는 농식품으로 총칭하기로 함.

## 2. 농림축산물 수출입 동향

○ 농림축산물 가공을 포함한 한국의 주요 농식품 대중국 수출 동향

- 2005년 이후 2011년까지 농식품 수출의 연평균 증가율은 200% 이상을 기록했으나 그 중 신선농산물을 포함한 밤, 난초 등은 오히려 200% 이상 감소([표7] 참고)
- 2011년 기준 한국의 주요 농식품 중국시장 수출실적 중 1순위는 자당(142.8백만 달러), 2순위는 커피조제품(50.7백만 달러) 등 상위 10순위까지 모두 농림축산물 관련 가공품이 차지
- 신선농림축산물인 유자, 쇠고기, 팽이버섯, 채소종자의 연평균 증가율은 약 12%~70% 수준

[표7] 한국의 주요 농식품 대중국 수출 현황(2005~2011년)

(단위 : 백만 달러)

품목	2005	2007	2008	2009	2010	2011	연평균증가율
농식품 합계	231	294	349	419	556	724.8	245.7%
자당	36.8	53.9	49.8	56.5	96.6	142.8	154.1%
커피조제품	13.4	16.0	14.5	26.6	43.2	50.7	106.2%
혼합조제식료품	0.0	0.0	19.7	18.7	24.4	44.9	114.0%
홍삼	4.1	2.8	2.0	5.1	11.3	39.2	103.7%
대두유	0.0	0.1	0.6	4.3	16.2	32.9	101.1%
기타베이커리제품	1.1	8.3	11.3	14.2	17.9	27.9	93.0%
라면	12.6	24.9	29.1	32.1	28.3	26.5	69.3%
조제분유	1.3	1.5	3.0	4.7	7.9	23.8	86.4%
기타임산물	5.3	5.9	6.4	4.9	10.2	21.9	75.4%
곡류조제품	7.7	9.4	5.7	6.2	6.5	18.2	60.0%
유자	0.0	5.6	9.8	9.5	13.9	16.8	75.8%
기타음료	2.1	7.3	9.2	16.3	17.4	16.5	70.5%
밤	20.7	16.7	15.0	15.6	16.6	16.5	-233.2%
비스킷	18.3	9.6	7.7	6.0	7.0	15.1	-226.2%
단일과실조제품	2.6	4.3	6.3	8.0	12.1	15.0	65.5%
난초	13.9	21.8	23.1	14.1	18.3	12.7	-203.7%
혼합조미료	2.2	2.1	4.2	6.7	10.2	10.7	53.4%
펄프	0.0	0.0	0.0	42.8	47.9	10.6	60.3%
인스턴트면	2.3	3.9	5.5	5.8	8.6	8.5	44.0%
기타소오스제품	1.4	5.4	4.9	2.8	5.7	7.9	45.4%
캔디	3.9	7.2	5.3	5.7	7.6	7.5	29.2%
초코렛	0.5	2.7	1.8	3.7	4.9	6.2	41.6%
쇠고기	0.0	0.0	0.0	4.4	3.8	6.2	44.0%
맥주	1.8	2.0	3.4	2.8	3.1	5.9	32.6%
기타식물성점질물	0.5	0.6	0.6	1.9	4.0	5.7	39.1%
소주	2.4	6.5	7.6	5.0	5.0	5.3	23.7%
채소종자	3.4	2.9	2.9	3.0	4.0	5.2	12.5%
팽이버섯	0.0	0.0	4.1	9.3	6.5	4.7	36.3%
권련	6.8	6.7	7.9	9.1	7.3	-	-
탈지분유	0.0	0.3	0.4	3.3	7.6	0.0	-100.0%

자료 : 농수산물수출지원정보(www.kati.net), 각연도, 한국농수산물유통공사

○ 농림축산물 가공을 포함한 한국의 주요 농식품 대중국 수입 동향

- 2005년 이후 2011년까지 농식품 수입의 연평균 증가율은 346.9%로서 수출 증가율 폭보다 큼
- 2011년 기준 중국으로부터 들어오는 주요 농식품 1순위는 화강암제품(562.7백만 달러, 254.9% 증가율), 2순위는 가공상태를 포함한 쌀(230.5백만 달러, 187.7% 증가율), 6위는 고추(162.7백만 달러, 157.4% 증가율), 8위는 마늘(95.5백만 달러, 136.7% 증가율) 등으로 나타남([표8] 참고).
- 상위 순위는 모두 신선 농림축산물이 차지함으로서 가공품이 주를 이루던 수출실적과는 상반된 결과를 보이고 바로 이 부분이 한·중FTA 체결 시 위협적인 요소로 작용할 수 있음.

[표8] 한국의 주요 농식품 대중국 수입 현황(2005~2011년)

(단위 : 백만 달러)

품명	2005	2007	2008	2009	2010	2011	연평균증가율
농식품 합계	2,216.5	3,100.8	2,622.5	2,822.2	3,227.5	3,999.5	346.9%
화강암제품	0.0	0.0	0.0	510.8	533.5	562.7	254.9%
쌀	33.5	83.1	96.3	159.2	136.2	230.5	187.7%
합판	80.3	159.5	99.3	82.3	94.4	216.0	167.0%
전분박	25.7	54.5	134.2	103.6	117.3	169.1	170.0%
혼합조제식료품	0.0	0.0	25.1	44.1	55.0	168.8	178.9%
고추	49.7	80.7	83.3	81.0	109.2	162.7	157.4%
김치	51.3	110.8	112.7	66.3	102.0	120.9	133.6%
마늘	21.2	31.7	25.7	18.1	101.3	95.5	136.7%
기타채소	30.7	45.2	58.0	50.0	70.0	84.0	121.5%
대두	28.5	82.9	203.6	140.7	35.7	83.7	123.0%
참깨	31.3	34.2	51.8	44.1	48.6	71.7	109.5%
당면	27.1	35.9	44.5	43.6	53.8	68.3	110.4%
수지류	17.3	21.7	22.8	24.3	41.8	61.5	113.3%
기타소오스제품	36.9	44.3	49.8	40.8	51.1	56.7	81.7%
땅콩	22.8	33.3	40.9	34.6	41.9	54.3	99.4%
기타과실	41.6	58.8	53.3	44.5	44.9	53.9	65.2%
기타석제품	0.0	0.0	0.0	68.3	71.7	50.0	118.7%
기타당	10.2	19.7	34.1	30.3	35.8	49.1	108.0%
당근	27.9	36.8	39.7	34.6	40.0	47.1	80.6%
목탄	11.0	21.7	27.6	26.9	35.1	44.9	102.3%
섬유관	39.0	69.1	71.8	36.0	49.7	43.4	34.5%
팔	17.3	21.0	23.6	22.8	37.9	41.7	89.4%
성형목재	13.9	25.9	31.2	40.6	32.9	34.3	82.8%
들깨	12.5	23.5	27.4	30.4	27.2	33.7	84.2%
열대산단판	1.1	15.2	21.0	33.2	26.2	33.3	100.2%
도라지	0.0	4.0	12.8	15.0	28.6	31.7	99.6%
기타사료	14.5	25.9	34.2	25.9	28.3	27.2	66.2%
고사리	18.4	22.8	17.9	17.6	26.3	23.3	37.4%
에틸알코올	18.9	46.7	17.5	26.3	54.6	0.0	-280.0%
기타한약재	0.0	35.8	33.7	33.6	52.5	-	#VALUE!

자료 : 농수산물수출지원정보(www.kati.net), 각연도, 한국농수산물유통공사

### 3. 수산물 수출입 동향

#### ○ 한국의 주요 수산물 대중국 수출 동향

- 우리나라의 수산물의 대중국 수출은 크게 증가하고 있으며, 2006년 대비 2012년의 수출량은 약 5배 증가([표9] 참고)
- 품종분류 별로는 모든 품종에서 5배 이상 증가하였으며, 특히 충남의 전략품종인 해삼이 포함된 수생동물의 증가가 두드러짐.

[표9] 한국의 주요 수산물 대중국 수출 현황(2006~2012년)

(단위 : 달러)

품종	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
합계	75.41	156.57	193.46	145.71	231.22	464.82	372.26
어류	39.78	63.55	90.02	68.31	136.13	226.47	189.25
갑각류	6.73	8.15	6.89	5.47	9.99	35.96	32.37
패류	0.07	0.18	0.21	0.03	0.04	0.32	0.33
연체동물	17.83	70.67	78.04	54.16	50.16	123.26	46.58
수생동물	0.64	1.78	1.57	1.76	5.30	7.12	5.62
해조류	6.13	6.30	10.55	9.77	13.80	25.05	36.40
기타	4.23	5.94	6.18	6.22	15.80	46.63	61.72

자료 : 수산정보포털(<http://www.fips.go.kr>)

#### ○ 한국의 주요 수산물 대중국 수입 동향

- 중국에서 수입하는 수산물은 2006과 2012년을 비교하면 크게 증가하지 않고 있음([표10] 참고).
- 어류, 갑각류는 수입량이 줄었으며, 패류, 연체동물, 수생동물, 해조류는 증가

[표10] 한국의 주요 수산물 대중국 수입 현황(2006~2012년)

(단위 : 달러)

품종	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년
합계	1,034.19	1,070.86	1,018.68	854.26	1,096.26	1,250.44	1,082.62
어류	592.40	648.11	608.99	488.62	631.55	645.47	534.74
갑각류	184.06	181.49	147.82	123.76	123.89	142.58	163.77
패류	33.16	31.02	29.03	31.96	49.01	80.57	93.35
연체동물	176.69	181.48	176.28	159.02	221.71	291.00	223.51
수생동물	9.29	12.08	11.44	8.13	10.39	16.09	15.15
해조류	3.72	6.41	4.22	3.18	3.25	7.82	6.30
기타	34.87	10.27	40.90	39.58	56.48	66.90	45.79

자료 : 수산정보포털(<http://www.fips.go.kr>)



## IV. 분석 결과

### 1. 종합 요약

#### 1) 민감품목 선정 근거

- 한·중FTA 체결 시 민감품목으로 볼 수 있는 충남의 농림축산물 10개~12개 품목
  - 품목부류별 고른 분포 : 과채류(토마토, 딸기, 수박, 멜론, 양송이버섯), 양념채소류(쪽파, 생강), 임산물(밤), 과일류(배), 특작류(들깨, 인삼), 화훼류(국화) 등 과채류를 제외하고는 각 부류별 1개~2개 품목 도출([표11], [표13] 참고), 이 중 수박과 멜론은 민감품목 후보군
  - 해당지역별 고른 선정 : 천안(배), 공주(밤, 토마토, 멜론), 보령(양송이버섯), 아산(배, 쪽파), 서산(생강, 인삼, 쪽파), 논산(딸기, 토마토, 수박, 멜론), 당진(생강), 금산(들깨, 인삼), 부여(토마토, 수박, 멜론, 양송이버섯, 밤, 딸기), 홍성(딸기), 예산(쪽파, 배, 인삼, 수박), 태안(생강, 국화) 등 과채류 주산지인 부여를 제외하고는 각 시군별 주요 특화품목 도출
  - 선정근거의 우선 순위 기준은 중국 교역 시 민감하게 반응할 수 있는 품목을 도출, 후순위 기준으로는 현재는 교역량이 미미하여 영향을 주지 않지만 향후 FTA체결 시 교역량이 증대할 수 있음을 감안하여 지역경제에 미치는 영향을 고려한 지역특화품목 중심으로 선정

[표11] 충남의 농림축산물 주요 품목의 해당지역 및 선정근거

품목명	품목부류	해당지역	선정 근거
토마토	과채류	부여, 공주, 논산	지역경제영향(지역특화 우세)
쪽파	양념채소류	예산, 아산, 서산	중국 교역 시 민감
양송이버섯	채소(버섯)류	부여, 보령	중국 교역 시 민감
밤	임산물	공주, 부여	지역경제영향(지역특화 우세), 중국 교역 유리(수출특화 품목)
배	과일류	천안, 아산, 예산	중국 교역 시 민감
딸기	과채류	논산, 부여, 홍성	중국 교역 시 민감, 지역경제영향(지역특화 우세)
생강	양념채소류	서산, 태안, 당진	중국 교역 시 민감
들깨(갯잎)	특작류	금산	중국 교역 시 민감
인삼	특작류	금산, 서산, 예산	지역경제영향(지역특화 우세), 중국 교역 시 유리(수출특화 품목)
국화	화훼류	태안	지역경제영향(지역특화 우세)
수박	과채류	부여, 예산, 논산	지역경제영향(지역특화 우세), 민감품목 후보군
멜론	과일류	부여, 공주, 논산	지역경제영향(지역특화 우세), 민감품목 후보군

주 : 품목순서는 품목부류에 맞는 순서가 아닌 HS코드 기준으로 나열(이하 상동이므로 설명 생략)

- 한·중FTA 체결 시 민감품목으로 볼 수 있는 충남의 수산물 8개 품목
  - 품목부류별 고른 분포 : 갑각류(꽃게, 새우류), 어류(홍어류, 대구류, 노래미류), 패류(바지락), 연체동물류(주꾸미), 수산동물(해삼) 등 어류를 제외하고 각 부류별 1개~2개 품목 도출([표12], [표14] 참고)
  - 해당지역별 고른 선정 : 수산물 특성 상 특정 시군을 지칭할 수 없고 서해안 지역 일대에 있는 보령시, 태안군, 서천군 등
  - 선정근거 기준으로는 우선 중국과 교역 시 민감하게 반응할 수 있는 품목을 도출하되 차순위로 지역경제영향을 미칠 수 있는 지역특화품목도 고려

[표12] 충남의 수산물 주요 품목의 해당지역 및 선정근거

품목명	품목부류	해당지역	선정 근거
꽃게	갑각류	서해안 지역 일대 (보령, 태안, 서천 등)	중국 교역 시 민감, 지역경제영향(지역특화 우세)
바지락	패류		중국 교역 시 민감, 지역경제영향(지역특화 우세)
주꾸미	연체동물류		중국 교역 시 민감, 지역경제영향(지역특화 우세)
해삼	수산동물		중국 교역 시 유리(수출특화 품목)
홍어류	어류		중국 교역 시 민감
대구류	어류		중국 교역 시 유리(수출특화 품목)
노래미류	어류		중국 교역 시 민감
새우류	갑각류		중국 교역 시 민감

주 : 충남도 주력 품목 순서는 규모와 상관없이 임의대로 배열

- 특이사항
  - 쌀은 DDA 양허유예, 한·EU FTA, 한·미 FTA 등 지금까지 체결한 모든 FTA 양허제외
  - 축산물 수입 시 해외악성가축전염병 유입 우려로 수입 제한 가능성이 높고 현재 한·중 간 교역 규모가 미미하므로 충남 민감품목 도출 결과에서 제외
  - 무, 배추, 마늘, 고추 등 엽근·양념채소류는 국가차원에서 민감품목으로 지정할 가능성이 높으므로 충남 민감품목 도출 결과에서 일단 유보
  - 무(봄무, 가을무)와 배추(봄배추, 가을배추)는 통계자료가 불확실하여 같은 통계치를 반복 사용
  - 과채류 중 수박과 멜론은 민감품목 후보군으로서 중국과 교역에 따른 영향이 크지 않은 품목이나 지역특화품목으로 우세하고 향후 중국과 FTA체결 시 교역 가능성을 염두에 둔 결과

- 자료
  - 농림축산물은 분석대상 품목 개수가 많은 관계로 여러 출처의 통계자료 사용으로 각 표별 별도의 자료 출처를 명시하지 않고 참고자료 통계부분에서 일괄 정리

## 2) 민감품목 도출 결과

[표13] 충남의 농림축산물 주요 품목별 민감분석 결과

품목명	전국 대비 충남 규모 비중 (%)			수입시장 점유율 (%)	가격차이 (배)	지역기준 자금률 (%)	관세율(%)		연평균 수입증가율 (%)	TSI (무역특화지수)	MCA (시장비교 우위)	지역특화 계수	지역경제영향(%)			비관세장벽 (검역기준)	기 체결FTA 양허내용 (한미 및 한EU)
	재배면적	생산량	생산액				WTO 협정관세	양허관세					생산액	부가가치	재배면적		
토마토	23.1%	21.6%	21.6%	34.37%	4.49	122.2%	45%	8%~45%	-11.3%	완전수입특화		1.69	2.22%	4.27%	0.52%	신선상태 금지 종자용 허용	7년
쪽파	26.0%	26.6%	26.6%	83.02%	1.55	104.7%	50%	135%	-4.8%	완전수입특화		1.90	0.38%	0.74%	0.58%	-	한미 : 즉시철폐
양송이버섯	86.4%	89.9%	89.9%	99.54%	2.04	146.5%	40.5%	-	29.5%	완전수입특화		6.32	0.96%	1.85%	0.05%	-	-
밤	21.5%	42.9%	49.6%	66.67%	0.92	92.3%	50%	219.4%	20.4%	수출특화	비교우위	1.57	1.03%	1.99%	7.22%	-	-
배	17.2%	19.9%	19.9%	45.33%	5.02	100.1%	45%	45%	-20.6%	완전수입특화		1.25	0.69%	1.33%	1.20%	신선상태 금지	20년
딸기	39.6%	38.4%	38.4%	55.02%	3.63	109.8%	45%	-	60.1%	수입특화		2.90	5.02%	9.67%	0.99%	-	신선 : 9~10년 냉동 : 5년
생강	34.4%	32.6%	32.6%	95.73%	4.20	146.1%	20%	377.3%	-13.2%	완전수입특화		2.52	0.34%	0.66%	0.31%	수입가능 (일부지역제외)	18년
들깨(깻잎)	17.8%	17.0%	17.0%	100.00%	3.20	560.1%	54%	-	3.1%	완전수입특화		1.30	0.39%	0.75%	2.56%	-	-
인삼	18.8%	19.8%	19.8%	87.45%	0.98	99.2%	20%	222.8%	-1.7%	수출특화	비교우위	1.37	2.75%	5.30%	1.42%	-	한미:현행유지 EU:18년 ASC20년
국화	16.3%	13.1%	11.7%	91.60%	-	103.6%	36%	-	79.1%	완전수입특화		1.20	0.13%	0.24%	0.04%	-	-
수박	23.1%	26.4%	26.4%	0.00%	-	100.0%	45%	45%	-	완전수입특화		1.69	2.91%	5.60%	1.63%	신선상태 금지	12년
멜론	26.8%	21.6%	21.6%	0.00%	-	100.0%	45%	45%	-	완전수입특화		1.96	0.09%	0.17%	0.20%	신선상태 금지	12년

[표14] 충남의 수산물 주요 품목별 민감분석 결과

품목명	전국 생산액 (억원)	중국 수입액 (만달러)	전국 대비 충남 규모 비중 (%)	수입시장 점유율 (%)	지역기준 자금률 (%)	관세율 (%)	연평균 수입증가율 (%)	TSI(무역특화지수)		비관세장벽 (검역기준)
								수출입특화	경쟁력지표	
꽃게	2,569	3,419	45.0%	76.6%	145.2%	20%	-8.8%	수입특화	매우 약함	전염병 검역대상
바지락	666	4,143	37.7%	98.9%	228.6%	20%	211.6%	완전수입특화	매우 약함	전염병 검역대상
주꾸미	542	564	71.2%	6.0%	811.8%	20%	-64.1%	수입특화	매우약함	-
해삼	243	1.6	21.5%	31.7%	107.0%	20%	-99.0%	수출특화	매우강함	-
홍어류	119	34	59.1%	0.8%	560.8%	10%	1124.7%	수입특화	매우약함	전염병 검역대상
대구류	389	569	31.3%	9.5%	206.3%	10%~20%	46.7%	수출특화	매우 강함	전염병 검역대상
노래미류	189	350	35.7%	100.0%	112.9%	10%	-81.1%	완전수입특화	매우약함	전염병 검역대상
새우류	206	11,082	57.3%	25.7%	308.6%	20%	58.1%	수입특화	매우약함	전염병 검역대상

## 2. 농림축산업 분석 결과

### 1) 산업구조 변수

○ 주요 품목별 전국 대비 지역 규모(면적, 생산량) 비중

- 면적 및 생산량 기준으로 전국 대비 충남 비중이 높은 품목부류는 채소류, 상위 20순위 8개 포진
- 상위 20순위 품목은 축산물은 3개, 채소류는 8개, 과일류는 3개, 곡류는 1개, 특작류는 3개, 화훼류는 2개로서 채소류가 주를 이룸([표15] 참고)
- 상위 10순위 품목은 양송이버섯, 구기자, 딸기, 생강, 닭고기, 멜론, 쪽파, 돼지고기, 수박, 토마토 순

[표15] 주요 품목별 전국 대비 충남 규모(면적, 생산량) 비중

품목부류	품목명	충남		전국		충남/전국		분석결과
		재배면적	생산량	재배면적	생산량	재배면적비중	생산량 비중	
		(ha)	(톤,마리,천본)	(ha)	(톤,마리,천본)	(%)	(%)	
축산물	쇠고기		453,366.0		2,949,664.0	15.4%	15.4%	49개 품목 중 20순위
	돼지고기		2,115,382.0		8,170,979.0	25.9%	25.9%	49개 품목 중 8순위
	닭고기		44,496,910.0		149,511,309.0	29.8%	29.8%	49개 품목 중 5순위
채소류	토마토	1,217.0	70,026.0	5,270.0	324,806.0	23.1%	21.6%	49개 품목 중 10순위
	쪽파	1,343.0	29,769.0	5,156.0	111,940.0	26.0%	26.6%	49개 품목 중 7순위
	오이	822.0	72,951.0	4,540.0	303,805.0	18.1%	24.0%	49개 품목 중 15순위
	양송이버섯	108.0	20,343.0	125.0	22,635.0	86.4%	89.9%	49개 품목 중 1순위
	느타리버섯	48.0	8,172.0	215.0	45,191.0	22.3%	18.1%	49개 품목 중 11순위
	고구마	2,900.0	36,000.0	18,040.0	255,284.0	16.1%	14.1%	49개 품목 중 20순위
임산물	밤	16,773.0	27,685.0	78,031.0	64,586.0	21.5%	42.9%	49개 품목 중 13순위
과일류	수박	3,790.0	179,001.0	16,396.0	678,810.0	23.1%	26.4%	49개 품목 중 9순위
	멜론	457.0	7,772.0	1,706.0	36,030.0	26.8%	21.6%	49개 품목 중 6순위
	배	2,786.0	61,317.0	16,239.0	307,820.0	17.2%	19.9%	49개 품목 중 18순위
채소류	딸기	2,305.0	65,893.0	5,816.0	171,519.0	39.6%	38.4%	49개 품목 중 3순위
	생강	718.0	8,149.0	2,085.0	24,969.0	34.4%	32.6%	49개 품목 중 4순위
곡류	쌀	152,947.0	805,139.0	853,823.0	5,615,916.0	17.9%	14.3%	49개 품목 중 16순위
특작류	들깨(깻잎)	5,951.0	5,772.0	33,376.0	33,936.0	17.8%	17.0%	49개 품목 중 17순위
	구기자	118.0	375.0	259.0	703.0	45.6%	53.3%	49개 품목 중 2순위
	인삼	3,302.0	5,285.0	17,601.0	26,737.0	18.8%	19.8%	49개 품목 중 14순위
화훼류	난	46.0	5,538.0	212.5	32,502.0	21.6%	17.0%	49개 품목 중 12순위
	국화	94.0	38,394.0	575.0	292,096.0	16.3%	13.1%	49개 품목 중 19순위

주 : 1. 품목순서는 품목부류에 맞는 순서가 아닌 HS코드 기준으로 나열(이하 상동이므로 설명 생략)

2. 음영 처리된 부분은 상위 10순위 품목임을 표시(이하 상동이므로 설명 생략)

○ 주요 품목별 전국 대비 지역 규모(생산액) 비중

- 생산액 기준으로 전국 대비 충남 비중이 높은 품목부류 역시 채소류로서 상위 다수 품목 포진
- 생산액 기준으로 상위 20순위 품목에는 임산물인 밤이 추가되어 3순위 기록([표16] 참고)
- 충남은 채소류·특작류·축산물 비중이 전반적으로 높은 지역 특성을 반영한 결과
- 상위 10순위 품목은 양송이버섯, 구기자, 밤, 딸기, 표고버섯, 생강, 닭고기, 쪽파, 수박, 돼지고기 순

[표16] 주요 품목별 전국 대비 충남 규모(생산액) 비중

품목부류	품목명	충남	전국	충남/전국	분석결과
		생산액	생산액	생산액 비중	
		(백만원)	(백만원)	(%)	
축산물	쇠고기	436,398.3	2,839,270.0	15.4%	49개 품목 중 20순위
	돼지고기	1,176,542.2	4,544,570.0	25.9%	49개 품목 중 10순위
	닭고기	650,581.9	2,185,980.0	29.8%	49개 품목 중 7순위
채소류	토마토	151,756.1	703,900.0	21.6%	49개 품목 중 13순위
	쪽파	26,221.4	98,600.0	26.6%	49개 품목 중 8순위
	봄배추	48,537.9	711,200.0	6.8%	49개 품목 중 19순위
	가을배추	111,782.3	711,200.0	15.7%	49개 품목 중 19순위
	오이	105,038.8	437,435.0	24.0%	49개 품목 중 11순위
	양송이버섯	65,561.0	72,947.6	89.9%	49개 품목 중 1순위
	표고버섯	75,656.0	222,993.0	33.9%	49개 품목 중 5순위
	느타리버섯	17,375.3	96,085.1	18.1%	49개 품목 중 17순위
임산물	밤	70,782.0	142,717.0	49.6%	49개 품목 중 3순위
과일류	수박	198,933.9	754,400.0	26.4%	49개 품목 중 9순위
	멜론	6,116.9	28,357.0	21.6%	49개 품목 중 12순위
	배	47,269.6	237,300.0	19.9%	49개 품목 중 15순위
채소류	딸기	343,460.8	894,026.0	38.4%	49개 품목 중 4순위
	생강	23,367.7	71,600.0	32.6%	49개 품목 중 6순위
특작류	들깨(갯잎)	26,754.3	157,300.0	17.0%	49개 품목 중 18순위
	구기자	7,414.7	13,900.0	53.3%	49개 품목 중 2순위
	인삼	187,980.5	951,000.0	19.8%	49개 품목 중 16순위
화훼류	난	17,094.1	80,506.1	21.2%	49개 품목 중 14순위

○ 주요 품목별 수입시장 점유율

- 수입시장 점유율이 높은 품목은 채소류로서 19개를 차지하여 압도적으로 우세([표17] 참고)
- 전세계 수입물량 중 중국으로부터 수입비중이 높은 신선채소류는 대부분 80%~100% 비중 차지
- 수입시장 점유율이 높다는 것은 한·중FTA 체결에 따른 품목의 반응정도가 높다고 할 수 있음
- 상위 10순위 품목은 봄무·가을무, 들깨(깻잎), 표고버섯, 송이버섯, 시금치, 대파, 팔, 양송이버섯, 고사리, 봄배추·가을배추 순으로 분석, 즉, 엽근채소류, 양념채소류, 버섯류가 주를 이룸

[표17] 주요 품목별 수입시장 점유율

품목부류	품목명	중국수입		세계수입		중국/세계		분석결과
		물량	금액	물량	금액	수입시장점유율	수입시장점유율	
		(톤)	(천\$)	(톤)	(천\$)	(%,물량기준)	(%,금액기준)	
채소류	양파	17,802.0	10,081.0	18,331.0	10,701.0	97.11%	94.21%	49개 품목 중 13순위
	대파	19,004.0	21,411.0	19,114.0	21,502.0	99.42%	99.58%	49개 품목 중 6순위
	쪽파	1,406.0	699.0	1,456.0	842.0	96.57%	83.02%	49개 품목 중 19순위
	양배추	22,618.0	10,735.0	23,871.0	11,213.0	94.75%	95.74%	49개 품목 중 11순위
	봄배추	6,189.0	1,952.0	6,324.0	2,016.0	97.87%	96.83%	49개 품목 중 10순위
	가을배추	6,189.0	1,952.0	6,324.0	2,016.0	97.87%	96.83%	49개 품목 중 10순위
	상추	4,596.0	3,680.0	5,584.0	4,605.0	82.31%	79.91%	49개 품목 중 20순위
	봄무	20,443.0	7,532.0	20,443.0	7,532.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 1순위
	가을무	20,443.0	7,532.0	20,443.0	7,532.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 1순위
	팔	39,273.0	43,511.0	39,380.0	43,707.0	99.73%	99.55%	49개 품목 중 7순위
	양송이버섯	9,451.0	13,102.0	9,457.0	13,162.0	99.94%	99.54%	49개 품목 중 8순위
	송이버섯	501.0	7,438.0	502.0	7,451.0	99.80%	99.83%	49개 품목 중 4순위
	표고버섯	12,696.0	33,607.0	12,696.0	33,610.0	100.00%	99.99%	49개 품목 중 3순위
	고추	205,780.0	162,656.0	217,901.0	174,592.0	94.44%	93.16%	49개 품목 중 14순위
	시금치	1,242.0	901.0	1,243.0	904.0	99.92%	99.67%	49개 품목 중 5순위
	고사리	3,618.0	23,332.0	3,638.0	23,473.0	99.45%	99.40%	49개 품목 중 9순위
	고구마	24,071.0	27,609.0	26,745.0	30,543.0	90.00%	90.39%	49개 품목 중 16순위
	생강	3,760.0	2,514.0	3,772.0	2,626.0	99.68%	95.73%	49개 품목 중 12순위
	땅콩	28,482.0	54,437.0	32,093.0	63,964.0	88.75%	85.11%	49개 품목 중 18순위
특작류	들깨(깻잎)	26,557.0	33,679.0	26,557.0	33,679.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 2순위
	인삼	91.0	2,886.0	95.0	3,300.0	95.79%	87.45%	49개 품목 중 17순위
화훼류	국화	1,368.0	1,199.0	1,422.0	1,309.0	96.20%	91.60%	49개 품목 중 15순위

주 : 2011년 기준으로 조사된 것이므로 2011년을 전후로 거래실적이 있음에도 불구하고 품목 중 일부는 해당연도 수출량, 수입량 실적이 없을 수도 있음(이하 상동이므로 설명 생략)

○ 주요 품목별 가격차이

- 주로 임산물인 송이버섯과 표고버섯, 고사리, 참깨 가격차이는 최소 7배에서 13배까지 벌어지고 있어서 중국과 교역 시 관세 철폐에 따른 타격을 입을 가능성이 높음([표18] 참고).
- 상위 10순위 품목은 표고버섯, 고사리, 상추, 시금치, 송이버섯, 참깨, 대두, 대파, 배, 오이 순

[표18] 주요 품목별 가격차이

품목부류	품목명	국내가격	수입가격		가격차이		분석결과
		생산자가격	대중국	대세계	국내/대중국	국내/대세계	
		(원/kg)	(원/kg)	(원/kg)	(배)	(배)	
채소류	감자	1,363	363	1,141.3	3.75	0.33	49개 품목 중 14순위
	토마토	3,406	759	1,049.4	4.49	2.07	49개 품목 중 11순위
	마늘	5,193	1,402	1,386.9	3.70	1.65	49개 품목 중 16순위
	대파	1,592	245	1,284.7	6.50	0.25	49개 품목 중 8순위
	상추	3,733	433	941.8	8.62	1.47	49개 품목 중 3순위
	봄무	767	206	420.8	3.72	1.90	49개 품목 중 15순위
	가을무	767	206	420.8	3.72	2.05	49개 품목 중 15순위
	오이	2,186	439	525.2	4.98	2.74	49개 품목 중 10순위
	팔	6,435	1,812	1,267.5	3.55	2.69	49개 품목 중 19순위
임산물	송이버섯	127,969	16,955	16,950.3	7.55	7.55	49개 품목 중 5순위
	표고버섯	39,884	3,023	3,023.2	13.19	13.19	49개 품목 중 1순위
채소류	고추	15,205	3,847	915.0	3.95	14.82	49개 품목 중 13순위
	시금치	2,922	358	830.5	8.16	1.81	49개 품목 중 4순위
	고사리	95,401	7,365	7,368.4	12.95	12.95	49개 품목 중 2순위
과일류	사과	3,682	1,013	2,990.3	3.63	0.49	49개 품목 중 17순위
	배	2,329	463	1,370.4	5.03	0.56	49개 품목 중 9순위
채소류	딸기	5,212	1,435	1,847.4	3.63	2.82	49개 품목 중 18순위
	생강	3,831	912	795.0	4.20	3.61	49개 품목 중 12순위
곡류	대두	5,546	834	661.2	6.65	7.58	49개 품목 중 7순위
	땅콩	6,147	1,762	2,276.1	3.49	0.62	49개 품목 중 20순위
	참깨	17,136	2,437	1,827.5	7.03	7.35	49개 품목 중 6순위



○ 주요 품목별 지역 기준 자급률

- 충남 내 생산량, 수입량을 포함한 자급률이 높을수록 민감도가 커진다고 볼 수 있는데 채소류가 압도적으로 많은 것으로 분석([표19] 참고)
- 상위 10순위 품목은 팔, 참깨, 고추, 보리, 땅콩, 고사리, 대두, 표고버섯, 들깨(갯잎), 마늘 순
- 주로 곡류 및 특작류 자급률이 높은 것으로 분석되어서 중국과 교역 시 민감정도 큼

[표19] 주요 품목별 충남 기준 자급률

품목부류	품목명	중국		세계		대중국 자급률	대세계 자급률	분석결과
		수입량	수출량	수입량	수출량	중국,충남기준	세계,충남 기준	
		(톤)	(톤)	(톤)	(톤)	(%)	(%)	
채소류	마늘	40,516.0	0.0	78,620.0	113.0	275.9%	440.8%	49개 품목 중 10순위
	양파	17,802.0	72.0	18,331.0	777.0	213.9%	212.8%	49개 품목 중 12순위
	대파	19,004.0	0.0	19,114.0	12.0	236.6%	237.3%	49개 품목 중 11순위
	상추	4,596.0	0.0	5,584.0	2.0	135.8%	143.5%	49개 품목 중 18순위
	봄무	20,443.0	86.0	20,443.0	2,012.0	169.1%	162.6%	49개 품목 중 13순위
	가을무	20,443.0	86.0	20,443.0	2,012.0	134.0%	130.8%	49개 품목 중 13순위
	오이	17,527.0	4.0	21,396.0	45.0	124.0%	129.3%	49개 품목 중 20순위
	팔	39,273.0	34.0	39,380.0	925.0	16,726.7%	16,394.5%	49개 품목 중 1순위
	양송이버섯	9,451.0	0.0	9,457.0	1.0	146.5%	146.5%	49개 품목 중 16순위
임산물	표고버섯	12,696.0	9.0	12,696.0	212.0	881.2%	868.7%	49개 품목 중 8순위
채소류	고추	205,780.0	38.0	217,901.0	2,923.0	2171.9%	2264.9%	49개 품목 중 3순위
	시금치	1,242.0	0.0	1,243.0	7.0	154.3%	154.0%	49개 품목 중 15순위
	고사리	3,618.0	0.0	3,638.0	5.0	1,403.9%	1,409.3%	49개 품목 중 6순위
	고구마	24,071.0	0.0	26,745.0	121.0	166.9%	174.0%	49개 품목 중 14순위
	생강	3,760.0	0.0	3,772.0	20.0	146.1%	146.0%	49개 품목 중 17순위
곡류	보리	6,411.0	17.0	53,327.0	152.0	1769.5%	13983.8%	49개 품목 중 4순위
	쌀	266,232.0	28,736.0	576,031.0	36,121.0	129.5%	167.1%	49개 품목 중 19순위
	대두	114,738.0	20,760.0	2,991,788.0	102,845.0	1144.2%	32199.4%	49개 품목 중 7순위
특작류	땅콩	28,482.0	38.0	32,093.0	42.0	1656.9%	1854.3%	49개 품목 중 5순위
	참깨	36,631.0	0.0	81,941.0	314.0	3903.8%	8576.3%	49개 품목 중 2순위
	들깨(갯잎)	26,557.0	0.0	26,557.0	4.0	560.1%	560.0%	49개 품목 중 9순위

## 2) 교역 변수

### ○ 주요 품목별 관세율

- 관세 철폐 시 민감하게 반응할 것으로 예상되는 품목은 관세율이 높은 양념채소류, 곡류([표20] 참고)

[표20] 주요 품목별 관세율

품목부류	품목명	기본관세	WTO일반협정관세 (MMA물량이하)	양허관세 (MMA물량초과)	양허관세		분석결과
					한·EU FTA	한·미 FTA	
축산물	쇠고기	18%~30%	40%	40%	18%~72%	18%~40%	
	돼지고기	18%~30%	22.5%	25%	18%~30%	22.5%	
	닭고기	18%~27%	18%	20%	18%~30%	18%~20%	
채소류	감자	8%~30%	30%	304%	27%~304%	304%~455%	관세철폐 시 민감
	토마토	5%~45%	45%	45%	8%~45%	8%~45%	
	마늘	27%~50%	50%	360%	360%	360%	관세철폐 시 민감
	양파	27%~50%	50%	135%	135%	135%	관세철폐 시 민감
	대파	27%~30%	54%	135%	27%	27%	관세철폐 시 민감
	쪽파	27%~30%	50%	135%	27%	27%	관세철폐 시 민감
	양배추	27%~30%	27%		27%~30%	30%	
	봄배추	27%	27%	27%	27%	27%	
	가을배추	27%	27%	27%	27%	27%	
	봄무	27%~30%	45%	45%	30%	30%	
	가을무	27%~30%	45%	45%	30%	30%	
	팔	8%~30%	27%	420.8%			관세철폐 시 민감
	양송이버섯	20%~30%	40.5%				
임산물	송이버섯	20%~30%	40.5%				
	표고버섯	20%~30%	90%				
채소류	느타리버섯	30%	40.5%				
	고추	27%~50%	50%	270%	270%	270%	관세철폐 시 민감
	호박	27%~30%	27%	270%			관세철폐 시 민감
	고사리	30%	90%				
	고구마	8%~45%	20%	887.4%			관세철폐 시 민감
임산물	밤	30%~50%	50%	219.4%			관세철폐 시 민감
과일류	포도	21%~45%	45%	45%	45%	45%	
	수박	30%~45%	45%	45%	45%	45%	
	멜론	30%~45%	45%	45%	45%	45%	
	사과	45%	45%	45%	45%	45%	
	배	45%	45%	45%	45%	45%	
	복숭아	45%~50%	45%		30~45%	45%	
채소류	딸기	30%~45%	45%				
	생강	20%~30%	20%	377.3%	377.3%		관세철폐 시 민감
곡류	보리	5%~30%	20%	299.7%	269%~513%	269%~513%	관세철폐 시 민감
	쌀	5%~8%	54%	299.7%			관세철폐 시 민감
	대두	1.8%~5%	5%	487%	487%	487%	관세철폐 시 민감
	땅콩	5%~50%	40%	230.5%			관세철폐 시 민감
	참깨	40%	40%	630%	630%	630%	관세철폐 시 민감
특작류	들깨(갯잎)	40%	54%				
	구기자	8%	18%				
	인삼	8%~20%	20%	222.8%	222.8%~754.3%	222.8%~754.3%	관세철폐 시 민감
화훼류	백합 등	8%~25%	36%				

자료 : 세계 HS 정보시스템 관세율표(2013년 기준), 관세청

주 : 1. 관세 부분 -국내외 가격차에 상당한 율로 양허하거나 국내시장개방과 함께 기본세율보다 높은 세율로 양허한 농림축산물에 대한 양허관세(제2조·제6조 및 제7조 관련)

2. 관세 및 HS코드 적용은 가급적 신선, 냉장 품목에 한함.

○ 주요 품목별 최근 4개년 간 연평균 수입증가율

- 최근 4개년 간 연평균 수입증가율이 높은 품목은 채소류 차지, 화훼류도 점차 증가 추세([표21] 참고)
- 상위 10순위 품목으로 봄배추·가을배추, 상추, 국화, 장미, 양배추, 딸기, 시금치, 봄무·가을무, 표고버섯, 마늘 순으로 분석

[표21] 주요 품목별 연평균 수입증가율(2009년-2012년)

품목부류	품목명	대중국 수입규모		연평균 수입증가율		분석결과
		4개년 평균 물량	4개년 평균 금액	물량	금액	
		(톤)	(천\$)	(%)	(%)	
채소류	감자	2,982.3	3,764.3	22.3%	26.9%	49개 품목 중 13순위
	마늘	26,230.0	36,082.8	36.9%	37.2%	49개 품목 중 10순위
	양파	26,025.3	12,635.5	18.2%	36.0%	49개 품목 중 11순위
	양배추	16,195.0	7,573.3	193.7%	77.3%	49개 품목 중 5순위
	봄배추	5,388.5	1,919.5	157.0%	240.3%	49개 품목 중 1순위
	가을배추	5,388.5	1,919.5	157.0%	240.3%	49개 품목 중 1순위
	상추	3,928.0	3,253.0	72.4%	93.3%	49개 품목 중 2순위
	봄무	13,490.0	4,929.3	62.2%	40.9%	49개 품목 중 8순위
	가을무	13,490.0	4,929.3	62.2%	40.9%	49개 품목 중 8순위
	오이	16,611.3	4,994.3	7.8%	16.8%	49개 품목 중 19순위
	팔	37,002.3	36,666.5	3.0%	18.4%	49개 품목 중 17순위
	양송이버섯	7,667.5	9,096.5	6.9%	29.5%	49개 품목 중 12순위
임산물	표고버섯	11,071.3	26,651.5	25.2%	37.6%	49개 품목 중 9순위
채소류	시금치	1,160.0	797.0	43.6%	55.9%	49개 품목 중 7순위
	호박	337.3	511.8	11.2%	16.6%	49개 품목 중 20순위
	고구마	25,734.0	24,581.3	7.4%	23.2%	49개 품목 중 14순위
임산물	밤	5,896.8	14,489.5	3.0%	20.4%	49개 품목 중 16순위
과일류	복숭아	1,966.0	1,833.0	7.6%	18.2%	49개 품목 중 18순위
채소류	딸기	5,274.0	6,207.5	36.2%	60.1%	49개 품목 중 6순위
특작류	땅콩	29,125.5	48,355.5	-1.9%	21.7%	49개 품목 중 15순위
화훼류	장미	4.5	16.3	8.7%	78.3%	49개 품목 중 4순위
	국화	1,089.8	1,298.8	78.2%	79.1%	49개 품목 중 3순위

○ 주요 품목별 TSI(무역특화지수)

- 완전수입특화 품목은 토마토·마늘·대파·쪽파·양배추·배추·양송이버섯·시금치·호박·고사리·고구마·생강 등 채소류, 포도·사과·배 등 과일류, 특작류인 들깨(깻잎), 화훼류인 백합, 국화([표22] 참고)
- 완전수출특화 품목은 쇠고기, 느타리버섯, 수박으로 수입특화품목에 비해 절대적으로 갯수 열세

[표22] 주요 품목별 TSI(무역특화지수)

품목부류	품목명	대중국 수입		대중국 수출		TSI(무역특화지수)		분석결과	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	수출입특화	경쟁력평가
		(톤)	(천\$)	(톤)	(천\$)				
축산물	쇠고기	0.0	0.0	988.0	6,088.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
채소류	감자	4,553.0	6,605.0	101.0	77.0	-0.96	-0.98	수입특화	매우약함
	토마토	15,580.0	12,132.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	마늘	40,516.0	49,036.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	양파	17,802.0	10,081.0	72.0	29.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
	대파	19,004.0	21,411.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	쪽파	1,406.0	699.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	양배추	22,618.0	10,735.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	봄배추	6,189.0	1,952.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	가을배추	6,189.0	1,952.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	상추	4,596.0	3,680.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	봄무	20,443.0	7,532.0	86.0	19.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
	가을무	20,443.0	7,532.0	86.0	19.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
	오이	17,527.0	5,495.0	4.0	44.0	-1.00	-0.98	수입특화	매우약함
	팔	39,273.0	43,511.0	34.0	26.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
	양송이버섯	9,451.0	13,102.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
임산물	송이버섯	501.0	7,438.0	2.0	9.0	-0.99	-1.00	수입특화	매우약함
	표고버섯	12,696.0	33,607.0	9.0	14.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
	느타리버섯	0.0	0.0	3.0	7.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
채소류	고추	205,780.0	162,656.0	38.0	120.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
	시금치	1,242.0	901.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	호박	472.0	671.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	고사리	3,618.0	23,332.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	고구마	24,071.0	27,609.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
임산물	밤	6,490.0	15,754.0	8,624.0	16,479.0	0.14	0.02	수출특화	강함
과일류	포도	324.0	604.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	수박	0.0	0.0	3.0	7.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
	사과	96.0	139.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	배	75.0	68.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	복숭아	2,059.0	1,990.0	5.0	12.0	-1.00	-0.99	수입특화	매우약함
채소류	딸기	6,528.0	8,204.0	38.0	77.0	-0.99	-0.98	수입특화	매우약함
	생강	3,760.0	2,514.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
곡류	보리	6,411.0	2,355.0	17.0	83.0	-0.99	-0.93	수입특화	매우약함
	쌀	266,232.0	232,938.0	28,736.0	14,235.0	-0.81	-0.88	수입특화	매우약함
	대두	114,738.0	84,650.0	20,760.0	33,057.0	-0.69	-0.44	수입특화	약함
	땅콩	28,482.0	54,437.0	38.0	49.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
	참깨	36,631.0	71,706.0	0.0	2.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
특작류	들깨(깻잎)	26,557.0	33,679.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	인삼	91.0	2,886.0	135.0	42,237.0	0.19	0.87	수출특화	매우강함
화훼류	백합	2.0	26.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	장미	0.0	3.0	1.0	44.0	1.00	0.87	수출특화	매우강함
	난	875.0	5,777.0	1,858.0	12,878.0	0.36	0.38	수출특화	강함
	국화	1,368.0	1,199.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
	선인장	7.0	22.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함

○ 주요 품목별 MCA(시장비교우위)

- 비교우위 품목은 쇠고기, 감자, 밤, 쌀, 대두, 땅콩, 인삼, 난 정도로 도출([표23] 참고)
- 비교열위에 있는 품목이 다수 포진, 특히 채소류와 과일류 대부분 비교열위에 있는 것으로 분석

[표23] 주요 품목별 MCA(시장비교우위)

품목부류	품목명	중국		세계		MCA(시장비교우위)		비교우위 여부	
		수출액	총 수출액	수출액	총 수출액	전체 총액	농업 분야	전체 총액	농업 분야
		(톤)	(천\$)	(톤)	(천\$)				
축산물	쇠고기	988.0	(전체 총액)	2,055.0	(전체 총액)	1.88	1.75	비교우위	비교우위
	돼지고기	0.0	134,185,009	147.0	555,213,656	0.00	0.00	비교열위	비교열위
	닭고기	0.0	(농업 분야)	12,448.0	(농업 분야)	0.00	0.00	비교열위	비교열위
채소류	감자	101.0	125,612.0	443.0	482,276.0	1.07	0.99	비교우위	
	토마토	0.0		1,682.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	마늘	0.0		113.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	양파	72.0		777.0		0.41	0.38		
	대파	0.0		12.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	양배추	0.0		6,411.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	봄배추	0.0		8,574.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	가을배추	0.0		8,574.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	상추	0.0		2.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	봄무	86.0		2,012.0		0.05	0.05		
	가을무	86.0		2,012.0		0.05	0.05		
	오이	4.0		45.0		0.99	0.92		
	팔	34.0		925.0		0.07	0.07		
	양송이버섯	0.0		1.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
임산물	송이버섯	2.0		18.0		0.01	0.01		
	표고버섯	9.0		212.0		0.01	0.01		
채소류	느타리버섯	3.0		3,036.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	고추	38.0		2,923.0		0.03	0.03		
	시금치	0.0		7.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	호박	0.0		34.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	고사리	0.0		5.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	고구마	0.0		121.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
임산물	밤	8,624.0		11,201.0		2.19	2.03	비교우위	비교우위
과일류	포도	0.0		323.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	수박	3.0		513.0		0.03	0.03		
	멜론	0.0		1,525.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	사과	0.0		3,206.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	배	0.0		2.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	복숭아	5.0		154.0		0.09	0.09		
채소류	딸기	38.0		2,403.0		0.02	0.01		
	생강	0.0		20.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
곡류	보리	17.0		152.0		0.62	0.58		
	쌀	28,736.0		36,121.0		1.96	1.82	비교우위	비교우위
	대두	20,760.0		102,845.0		1.70	1.58	비교우위	비교우위
	땅콩	38.0		42.0		2.70	2.51	비교우위	비교우위
	참깨	0.0		314.0		0.02	0.02		
특작류	들깨(갯잎)	0.0		4.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	인삼	135.0		783.0		1.12	1.04	비교우위	비교우위
화훼류	장미	1.0		2,338.0		0.01	0.01		
	난	1,858.0		2,043.0		3.51	3.25	비교우위	비교우위
	안개초	0.0		0.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	국화	0.0		1,446.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위
	선인장	0.0		274.0		0.00	0.00	비교열위	비교열위

### 3) 지역경제 변수

#### ○ 주요 품목별 지역특화계수 및 지역경제 영향

- 축산물 지역특화계수가 높고 지역 내 농림업생산액, 부가가치 비중이 높은 편([표24] 참고)
- 충남은 전국 과채류 주산지로서 토마토, 양송이버섯, 수박, 멜론, 딸기의 지역특화계수 높게 나옴
- 특작류에서는 들깨(갯잎), 구기자, 인삼 등 높게 나오고 임산물에서는 밤이 높게 나옴

[표24] 주요 품목별 지역특화계수 및 지역경제 영향

품목부류	품목명	지역특화계수	지역내 농림업생산액 비중	지역내 부가가치 비중	지역내 식부면적 비중	분석결과
			(%)	(%)	(%)	
축산물	쇠고기	0.52	6.38%	12.29%	0.96%	3순위, 3순위, 3순위, 3순위
	돼지고기	0.88	17.19%	33.14%	4.49%	2순위, 1순위, 1순위, 2순위
	닭고기	1.02	9.50%	18.33%	94.54%	1순위, 2순위, 2순위, 1순위
채소류	토마토	1.69	2.22%	4.27%	0.52%	8순위, 8순위, 8순위, 21순위
	쪽파	1.90	0.38%	0.74%	0.58%	6순위, 24순위, 24순위, 20순위
	봄배추	0.51	0.71%	1.37%	0.29%	20순위, 10순위, 10순위, 17순위
	가을배추	1.11	1.63%	3.15%	0.89%	20순위, 10순위, 10순위, 17순위
	봄무	0.58	0.34%	0.66%	0.42%	19순위, 16순위, 16순위, 22순위
	가을무	1.11	0.76%	1.46%	0.49%	19순위, 16순위, 16순위, 22순위
	오이	1.32	1.53%	2.96%	0.35%	13순위, 11순위, 11순위, 24순위
	양송이버섯	6.32	0.96%	1.85%	0.05%	1순위, 17순위, 17순위
	느타리버섯	1.63	0.25%	0.49%	0.02%	9순위, 30순위, 42순위
	고구마	1.18	0.71%	1.38%	1.25%	18순위, 17순위, 17순위, 11순위
임산물	밤	1.57	1.03%	1.99%	7.22%	11순위, 13순위, 13순위, 3순위
과일류	수박	1.69	2.91%	5.60%	1.63%	7순위, 6순위, 6순위, 8순위
	멜론	1.96	0.09%	0.17%	0.20%	5순위, 36순위, 36순위, 33순위
	배	1.25	0.69%	1.33%	1.20%	16순위, 19순위, 19순위, 12순위
채소류	딸기	2.90	5.02%	9.67%	0.99%	3순위, 5순위, 5순위, 13순위
	생강	2.52	0.34%	0.66%	0.31%	4순위, 27순위, 27순위, 26순위
곡류	쌀	1.31	16.77%	32.34%	65.84%	14순위, 2순위, 2순위, 2순위
특작류	들깨(갯잎)	1.30	0.39%	0.75%	2.56%	15순위, 23순위, 23순위, 6순위
	구기자	3.33	0.11%	0.21%	0.05%	2순위,
	인삼	1.37	2.75%	5.30%	1.42%	12순위, 7순위, 7순위, 9순위
화훼류	난	1.58	0.25%	0.48%	0.02%	10순위, 31순위, 31순위, 43순위
	국화	1.20	0.13%	0.24%	0.04%	17순위, 34순위, 34순위, 41순위

#### 4) 교역 상황 변수

##### ○ 주요 품목별 비관세장벽

- 검역기준도 하나의 비관세장벽으로 볼 수 있는데 품목별 검역기준은 다음의 [표25]와 같음.
- 마늘, 양파, 배추, 무, 생강, 보리, 쌀 등 우리나라에게 있어서도 민감하게 반응할 수 있는 품목들이 현재 대중국 검역기준 상 수입허용 가능 품목(단, 무와 생강의 경우 일부 지역으로부터 수입 금지 조항 마련)으로 설정
- 결국 이는 민감품목으로 예상됨에 불구하고 별다른 검역기준이 정해져 있지 않은 상태이기 때문에 중국과의 교역 시 민감하게 반응할 수 있을 것으로 판단

[표25] 주요 품목별 비관세 장벽(검역기준)

품목부류	품목명	검역기준(대중국)	분석결과
축산물	쇠고기	신선 상태의 축산물 수입금지	
	돼지고기	신선 상태의 축산물 수입금지	
	닭고기	신선 상태의 축산물 수입금지, 단, 열처리 상태의 가금육은 수입허용	
채소류	감자	신선 상태의 농산물 수입금지 단, 종자용 감자는 일부 지역(허베이성,헤이룽장성,장쑤성,침하이성)으로부터 수입가능	
	토마토	신선 상태의 농산물 수입금지 단, 종자용 토마토는 일부 지역(허베이성,헤이룽장성,장쑤성,침하이성)으로부터 수입가능	
	마늘	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
	양파	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
	봄배추	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
	가을배추	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
	봄무	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
	가을무	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
	오이	신선 상태의 농산물 수입금지	
	고추	신선 상태의 농산물 수입금지	
	호박	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2005년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
	고구마	신선 상태의 농산물 수입금지, 병해충 위험분석 대상 작물(고구마속 식물 등)	
과일류	포도	신선 상태의 농산물 수입금지	
	수박	신선 상태의 농산물 수입금지	
	멜론	신선 상태의 농산물 수입금지	
	사과	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2004년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
	배	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2004년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
	복숭아	신선 상태의 농산물 수입금지, 병해충 위험분석 대상 작물	
채소류	생강	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
곡류	보리	건조·정선·도정된 상태의 농산물 수입허용(가능) 예. 껍질 벗긴 쌀, 왕겨, 벳집 등	교역 시 민감하게 반응
	쌀	건조·정선·도정된 상태의 농산물 수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응

○ 주요 품목별 그간 체결된 FTA 양허내용

- 한·칠레 FTA는 대부분 DDA이후 논의하는 것으로 하였고 주로 버섯류에서 5년 이내 철폐
- 한·EU FTA와 한·미 FTA는 축산물과 과일류에서 민감하기 때문에 축산물의 관세 철폐 기간은 최소 10년에서 최대 15년 이내, 과일류의 경우는 10년에서 20년 이내에 철폐가 주 골자([표26] 참고)

[표26] 주요 품목별 그간 체결된 FTA 양허내용

품목부류	품목명	칠레	아세안	인도	EU	페루	미국	터키	콜롬비아	싱가포르	EFTA
축산물	쇠고기	DDA이후	제외	제외	15년 ASG	현행유지	15년 ASG	현행유지	19년 ASG 20년	제외	제외
	돼지고기	10년	제외	제외	5년~10년	16년	2014.1.1.~2016.1.1.	현행유지	16년	제외	제외
	닭고기	DDA이후	제외	제외	10년~13년	10년	10년~12년	현행유지	12년	제외	제외
채소류	감자(전분)	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	16년 ASG	16년	15년	현행유지	16년		
	토마토(신선,냉장)				7년		7년				
	마늘(통,간,건조등)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
	양파(신선/건조)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
	대파(건조)				7년		7년				제외
	쪽파						즉시				제외
	양배추(신선)				즉시		즉시				
	봄배추(신선)				5년		5년				
	가을배추(신선)				5년		5년				
	봄무(신선)				10년		10년				
	가을무(신선)				10년		10년				
	양송이버섯	5년									
버섯류	송이버섯	5년									
	표고버섯	5년									
채소류	느타리버섯	5년									
	고추(신선/냉장)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
과일류	포도(신선)	계절관세	'16년까지 5%이하감축	제외	계절관세	계절관세	계절관세	현행유지	계절관세		
	수박				12년		12년				
	멜론				12년		12년				
	사과(신선/후지)	제외	'16년까지 5%이하감축	제외	20년 ASG 24년	현행유지	20년 ASG 23년	현행유지	현행유지	제외	
	배(신선/동양)	제외	'16년까지 5%이하감축	제외	20년	현행유지	20년	현행유지	현행유지	제외	
	복숭아				10년		10년				
채소류	딸기(냉동)	10년	'16년까지 5%이하감축	제외	5년 (신선:10년)	5년	5년 (신선:9년)	현행유지	16년		
	생강(신선)				18년		15년 ASG 18년				
곡류	보리(맥아)	DDA이후	'16년까지 1/2감축	제외	'15년 TRQ,ASG	현행유지	'14년 TRQ,ASG	현행유지	현행유지		
	쌀	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외
	참깨	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	18년	16년	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지		
특작류	인삼(홍삼/본삼)	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	현행유지	현행유지	18년 ASG 20년	현행유지	현행유지		
화훼류	장미	5년									



## 5) 지역 상황 변수

[표27] 충남 시군별 특화품목 선정근거

시군명	특화품목	선정 근거	
천안시	배	○ 충남도 전체 생산량의 38% 생산	○ 천안의 대표적인 특화품목으로 배, 포도, 오이 주산단지, 전국적으로 지명도가 높은 품목에 해당
	포도	○ 충남도 전체 생산량의 76% 생산	
	오이	○ 충남도 전체 생산량의 35% 생산	
공주시	밤	○ 도내 생산비중 : 생산량의 15%/ 재배면적대비 23% ○ 농가소득 점유정도 : 50%이상 생계형 위주 ○ 주산단지 및 소비자인지도 : 정안, 사곡, 우성, 신평면지역	
	한우	○ 도내 생산비중 : 도내사육두수 407,059두, 공주시 49,015두로 12% 차지('12년말 통계조사결과와 도내 2위 차지) ○ 농가소득 점유정도 : 축산물 가격하락으로 점유도 하락(1위 쌀, 2위 한우 차지할 것으로 예상) ○ 주산단지 및 소비자인지도 : 대부분 널리 분포하고 있으며, 브랜드 개발 중, 광역브랜드(토비우, 하눌소) 사용	
보령시	양송이버섯	○ 양송이는 전국 2위 생산(전국생산량이 18% 점유)	
	방울토마토	○ 전국 최초 상업 재배(1962년), 일본으로 수출 중, 2013년 목표치는 연간 150톤/483백만원 수출	
	취나물	○ 전국 최초 상업 재배	
아산시	쌀	○ 지역농가 소득의 대부분을 차지, 맑은쌀브랜드로 전국유통	
	배	○ 도내 재배면적 2위의 주산단지, 해외로 수출하는 농산물	
	포도	○ 도내 재배면적 3위의 주산단지, 탕정포도로 유명	
	오이	○ 소비자 인지도가 높은 배방오이의 주산지임	
	소	○ 축산업의 대부분 차지, 축산소득의 54% 점유	
	돼지	○ FTA 대응을 위한 특화브랜드 개발 및 육성	
서산시	6쪽마늘, 쌀, 감자, 6년근인삼, 생강, 알타리 무, 달래, 심비디움, 한우 / 세부 근거자료 미제출		
논산시	딸기	○ 전국 최대 생산 주산지(전국 생산량의 16.85%, 도내 생산량의 57.42%), 논산청정딸기 산업특구( 최고의 탐 딸기 생산)	
계룡시	상추	○ 농가수 70호, 면적 24ha, 생산량 360톤, 생산액 6억 원	
당진시	황토감자	○ 봄감자 재배면적 전국 2위 ○ 우수농산물관리(GAP) 및 ISO9001 인증 획득, 당진황토감자 지리적 단체표장 등록(2012.11) ○ 매년 황토감자축제 개최	
	파리고추	○ 시설 재배면적 전국 2위 ○ 지역특화 작목으로 육성	
금산군	인삼	○ 연간 총 생산액 708억원으로 군내 농업소득 점유율 1위(35.2%) ○ 국내 인삼 전체 생산량의 70%가 금산을 거쳐 유통(전국 제1 집산지로서 가격형성, 분산기능 동시 수삼유통 허브) ○ 수삼뿐만 아니라 인삼제품 제조업체의 약75% 이상이 금산과 충남 지역에 위치 ○ 전국의 재배면적 9%, 생산량은 16.7%, 재배농가수 17.2% 차지 ○ 세계인삼엑스포, 금산인삼축제 개최로 고려삼에 대한 글로벌 인지도 증가	
	갯잎	○ 연간 총 생산액 415억원으로 금산군 농업소득 점유율 2위( 20.6%) ○ 경남 지역에 비해 뒤늦게 출발했음에도 비약적인 성장으로 현재 전국 잎들개 출하량의 34% 차지 ○ 일교차가 큰 분지형 고지대 재배(다른지역보다 잎이 두터워 저장성 우수, 진한 색깔과 향, 적은 짙은맛, 품질 우수) ○ 2010년 전국 일반인대상 인지도 조사에서 금산 추부갯잎이월등히 높게 선호도 1위(22%), 높은 브랜드 이미지 갖춘	
부여군	양송이버섯	○ 45%(전국 1위)	○ 상기품목 들은 부여군 공동브랜드 굿뜨래 부여8미중 대표적인 품목으로 전국(충남) 점유율 1~2위의 높은 점유율 차지 ○ 공동브랜드 굿뜨래의 지속적인 홍보사업에 힘 입어 대도시 소비자들에게 인지도가 높은 품목 ○ 부여군의 수출육성사업에 따라 수박,멜론,밤,표고버섯 등은 미주, 유럽, 일본, 중국, 동남아 등에 꾸준히 수출 중
	방울토마토	○ 13%(전국 1위)	
	수박	○ 8%(전국 2위)	
	밤	○ 17%(전국 1위)	
	멜론	○ 13%(충남 1위)	
서천군	쌀, 표고버섯, 마른김, 조미김 / 세부 근거자료 미제출		
청양군	고추	○ 군내 소득순위 3위 : 2012년 청양군 총소득 중 한우, 벼 제외하여 소득순위가 제일 높음	
	구기자	○ 군내 소득순위 8위 : 전국 구기자 생산량의 60% 이상 차지	
홍성군	친환경쌀	○ 친환경 쌀을 매개로 친환경농업의 메카로 일찍이 알려졌으나 최근 성장속도 둔화	
	광천새우젓김	○ 광천 새우젓과 김 등의 자원을 향토 산업으로 육성 중이고 젓갈류, 절임류의 가공업체가 있으나 2차 산업 취약한 편임	
	딸기,고추	○ 딸기, 고추 등 특화품목의 안착, 농산물 가격 안정 등을 감안할 때 농산물 유통시설의 확충 필요	
	축산물	○ 돼지고기 이력제 조기 시행 및 축산물 판매장의 HACCP 인증을 추진하여 소비자의 신뢰제고와 안전 축산물 생산 유도 - '홍성한우' 단일 브랜드 통합, 한우클러스터 사업으로 추진 중이며, 다양한 인프라 구축	
예산군	사과	○ 전통적인 사과 주산지로1,200ha 사과 재배	
	쌀	○ 고품질 쌀 육성(친환경농업)	
	수박	○ 충남도 생산량 23%으로 생산비중 2위	
	쪽파	○ 충남도 생산량시설하우스재배면적 75% 점유하고 품질이우수하여 시장인지도 높음	
태안군	○ 6쪽마늘, 태양초고추, 화훼, 생강, 소금, 절임배추, 호박고구마, 달래, 취나물		

### 3. 수산업 분석 결과

#### 1) 산업구조 변수

○ 주요 품종별 전국 대비 지역 규모(생산량) 비중

- 충남에서 생산되는 주요 수산물의 생산량을 전국과 비교하면 다음 [표28]과 같음.
- 전국 대비 충남의 생산량 비중이 20%가 넘는 수산물은 꽃게, 바지락, 주꾸미, 키조개, 해삼, 홍어류, 대구류, 노래미류, 꽃새우, 대하, 큰논우렁이로 분석
- 특히, 주꾸미, 키조개, 홍어류, 대하는 전국 대비 충남 생산량 비중이 50%가 넘는 품목으로서 향후 중국과 교역 시 지역경제에 민감하게 반응할 가능성이 큼.

[표28] 주요 품종별 전국 대비 충남 규모(생산량) 비중

(단위 : 톤, %)

구분	품종명	전국	충남	비중(%)
해수면	꽃게	26,861	11,242	41.85
	멸치류	221,980	18,213	8.20
	바지락	25,028	8,730	34.88
	주꾸미	3,415	2,411	70.60
	넙치류	43,763	1,809	4.13
	조피볼락	26,007	2,243	8.62
	키조개	6,638	3,577	53.89
	굴류	303,280	7,786	2.57
	살오징어	181,408	695	0.38
	해삼	1,935	420	21.71
	홍어류	2,123	1,288	60.67
	피조개	2,432	186	7.65
	가자미류	20,469	973	4.75
	대구류	8,682	3,831	44.13
	김	349,862	20,178	5.77
	낙지	5,799	357	6.16
	노래미류	2,341	1,129	48.23
	아귀	12,090	1,337	11.06
	꽃새우	1,699	741	43.61
	대하	387	255	65.89
내수면	뱀장어	4,365	126	2.89
	메기	3,825	675	17.65
	큰논우렁이	3,191	1,206	37.79
	붕어	2,745	428	15.59

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털

주 : 음영처리된 부분은 각 변수분석 결과에서 일정기준 초과되는 품종임을 표시(이하 상동이므로 설명 생략)

○ 주요 품종별 전국 대비 충남 규모(생산액) 비중

- 충남에서 생산되는 주된 수산물의 생산액을 전국과 비교하면 다음 [표29]와 같음.
- 전국 대비 충남의 생산액 비중이 20% 넘는 수산물은 꽃게, 바지락, 주꾸미, 키조개, 해삼, 홍어류, 대구류, 노래미류, 꽃새우, 대하, 큰논우렁이로 분석
- 주꾸미, 키조개, 홍어류, 대하는 전국 대비 충남의 생산액 비중이 50%가 넘는 품목이며 이는 전국 대비 충남의 생산량 비중이 높게 나왔던 품목과도 일치

[표29] 주요 품종별 전국 대비 충남 규모(생산액) 비중

(단위 : 백만 원, %)

구분	품종명	전국	충남	비중(%)
해수면	꽃게	256,952	115,497	44.95
	멸치류	286,224	38,301	13.38
	바지락	66,608	25,111	37.70
	주꾸미	54,233	38,636	71.24
	넙치류	483,248	18,833	3.90
	조피볼락	174,001	20,090	11.55
	키조개	24,152	17,243	71.39
	굴류	199,116	11,653	5.85
	살오징어	548,876	4,582	0.83
	해삼	24,333	5,245	21.56
	홍어류	11,928	7,053	59.13
	피조개	25,216	665	2.64
	가자미류	169,585	7,321	4.32
	대구류	38,947	12,190	31.30
	김	277,507	18,013	6.49
	낙지	128,798	6,728	5.22
	노래미류	18,897	6,750	35.72
	아귀	47,901	2,764	5.77
	꽃새우	9,111	3,476	38.15
	대하	11,488	8,782	76.44
내수면	뱀장어	172,377	5,132	2.98
	메기	18,544	3,259	17.57
	큰논우렁이	9,058	2,959	32.67
	붕어	14,640	2,082	14.22

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털

○ 주요 품종별 수입시장 점유율

- 국내 수산물 수입시장에서의 중국 수산물의 점유 비중을 살펴보면 아래 [표30]과 같음.
- 꽃게, 멸치, 바지락, 볼락, 굴, 피조개, 김, 낙지, 노래미, 아귀, 붕어의 중국산 비중이 높음.
- 특히 꽃게, 바지락, 김, 낙지, 노래미, 붕어는 수입 비중이 80%~100%가 넘는 품목

[표30] 주요 품종별 수입시장 점유율

(단위 : 달러, %)

구분	품종명	대중 수입금액	대세계 수입금액	수입시장 점유율(%)
해수면	꽃게	34,197,502	44,644,069	76.6
	멸치	1,299,482	4,833,068	26.9
	바지락	41,438,004	41,911,872	98.9
	주꾸미	5,642,834	94,640,386	6.0
	넙치류	4,743,896	68,172,232	7.0
	볼락	3,686,382	17,777,320	20.7
	굴	661,118	2,087,517	31.7
	살오징어	29,661,308	164,992,356	18.0
	해삼	16,300	1,291,866	1.3
	홍어	339,000	41,386,880	0.8
	피조개	350,151	1,289,982	27.1
	가자미	31,646	4,466,779	0.7
	대구류	5,693,523	59,793,401	9.5
	김	232,577	528,703	44.0
	낙지	149,328,375	174,911,405	85.4
	노래미	3,497,534	3,497,534	100.0
	아귀	48,219,521	66,293,545	72.7
	새우류	110,822,066	431,097,826	25.7
내수면	뱀장어	482,512	4,825,622	10.0
	메기	1,524,227	6,265,518	24.3
	붕어	4,765,454	4,765,454	100.0

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털

○ 주요 품종별 지역 기준 자급률

- 피조개를 제외한 전 품종에서 자급률 100% 또는 그에 근사한 자급률을 기록([표31] 참고)
- 특히 바지락, 주꾸미, 홍어, 대구류, 낙지, 아귀, 새우류의 자급률이 매우 높음.
- 자급률 측면에서는 피조개 제외한 모든 품종에서 중국과 교역 시 민감하게 반응할 가능성이 큼.

[표31] 주요 품종별 충남 기준 자급률

(단위 : 달러, %)

구분	품목명	전국 생산량	세계 수입량	세계 수출량	자급률(%)
해수면	꽃게	26,861	13,194	1,058	145.18
	멸치	221,980	978	1,213	99.89
	바지락	25,028	44,131	11,957	228.55
	주꾸미	3,415	24,378	71	811.77
	넙치	43,763	27,011	8,486	142.33
	볼락	27,822	7,965	420	127.12
	굴류	303,280	409	7,347	97.71
	살오징어	181,408	60,107	56,724	101.86
	해삼	1,935	212	77	106.98
	홍어	2,123	9,812	30	560.76
	피조개	2,432	323	1,492	51.93
	가자미	20,469	1,620	114	107.36
	대구류	8,682	23,852	14,629	206.23
	김	349,862	48	15,136	95.69
	낙지	5,799	42,206	153	825.18
	노래미	2,341	311	10	112.86
	아귀	12,090	21,892	592	276.18
	새우류	33,742	72,943	2,571	308.56
내수면	뱀장어	4,365	234	91	103.28
	메기	3,825	1,773	2	146.30
	붕어	2,745	1,612	0	158.72

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털

## 2) 교역 변수

### ○ 주요 품종별 관세율

- 수산물을 대체로 20%의 높은 관세율을 갖고 있어서 FTA체결로 인해서 관세율이 낮아지거나 철폐될 경우 그에 따른 시장 민감도 상승 가능성 농후([표32] 참고)

[표32] 주요 품종별 관세율

(단위: 달러, %)

구분	품종명	관세율
해수면	꽃게	20%
	멸치류	20%
	바지락	20%
	주꾸미	20%
	넙치류	10~20%
	불락	10%
	굴류	20%
	살오징어	10~20%
	해삼	20%
	홍어	10%
	피조개	20%
	가자미류	10~20%
	대구류	10~20%
	김	10~20%
	낙지	20%
	노래미류	10%
	아귀	10~20%
	새우류	20%
내수면	뱀장어	0~20%
	메기	10~20%
	붕어	10%

자료 : 세계 HS 정보시스템 관세율표(2011년 기준), 관세청

주 : 수산물의 관세율은 수입품의 가공, 상태(활어, 냉장, 냉동 등)에 따른 관세율을 모두 포함한 범위임.

○ 주요 품종별 수입증가율

- 수입증가율이 높으면 그에 따른 민감도도 커진다고 볼 수 있는데 대세계 수입증가율과 대중국 수입증가율을 비교해 보면 아래 [표33]과 같음.
- 2009년 대비 2012년 대세계 수입증가율에서는 바지락, 굴, 살오징어의 증가율이 100% 이상되고 대중국 수입증가율에서도 바지락, 굴, 홍어의 증가율이 매우 높음.
- 특히 굴과 홍어의 증가율이 두드러짐에 따라서 바지락, 굴, 홍어는 초민감품목으로 분류될 수 있는 가능성 높음.

[표33] 주요 품종별 수입증가율(2009년 대비 2012년)

(단위 : kg, %)

구분	품목명	대세계 수입물량		대세계 수입 증가율(%)	대중국 수입물량		대중국 수입 증가율(%)
		2009년	2012년		2009년	2012년	
해수면	꽃게	15,258,994	13,193,579	-13.54	11,247,203	10,255,749	-8.82
	멸치	1,778,685	977,583	-45.04	788,408	348,806	-55.76
	바지락	14,595,881	44,130,698	202.35	14,125,168	44,006,714	211.55
	주꾸미	24,497,452	24,377,614	-0.49	4,526,073	1,624,976	-64.10
	넙치류	18,663,471	27,011,348	44.73	1,041,273	1,076,538	3.39
	불락	6,052,022	7,964,616	31.60	1,176,458	1,094,058	-7.00
	굴	117,111	408,758	249.03	82	169,321	206389.02
	살오징어	29,580,238	60,107,035	103.20	6,088,948	7,874,634	29.33
	해삼	719,299	212,247	-70.49	95,606	934	-99.02
	홍어	8,737,231	9,811,927	12.30	7,227	88,512	1124.74
	피조개	408,456	323,117	-20.89	99,750	126,342	26.66
	가자미	4,266,522	1,619,552	-62.04	9,879	11,802	19.47
	대구류	14,395,568	23,852,371	65.69	1,724,063	2,529,614	46.72
	김	124,525	48,300	-61.21	120,023	32,513	-72.91
	낙지	40,093,971	42,205,708	5.27	34,787,321	36,312,829	4.39
	노래미	1,672,051	310,866	-81.41	1,672,051	310,866	-81.41
	아귀	30,427,799	21,892,057	-28.05	27,387,529	18,738,884	-31.58
	새우	47,640,744	72,976,553	53.18	19,994,052	31,608,116	58.09
내수면	뱀장어	287,892	233,969	-18.73	210,984	22,138	-89.51
	메기	0	1,772,621	-	0	483,301	-
	붕어	2,107,021	1,611,610	-23.51	2,107,021	1,611,610	-23.51

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털

○ 주요 품종별 TSI(무역특화지수)

- 무역특화지수를 살펴본 결과, 넙치류, 굴, 살오징어, 해삼, 가자미, 대구류, 김이 수출특화 품종 ([표34] 참고)
- 살오징어를 제외한 넙치류, 굴, 해삼, 가자미, 대구류, 김은 매우 강한 경쟁력을 갖고 있음.
- 그 외 품종은 모두 대중 수입특화로 FTA체결 시 경쟁력이 없는 것으로 나타났고 특히 바지락, 주꾸미, 낙지, 노래미, 아귀, 메기, 붕어의 경우 완전수입특화로 경쟁력이 매우 약한 것으로 분석
- 충남의 4대 전략수산물(바지락, 굴, 해삼, 김) 중에서는 바지락을 제외한 굴, 해삼, 김이 대중 시장경쟁력이 확보되어 있다고 할 수 있음.

[표34] 주요 품종별 TSI(무역특화지수)

(단위 : 달러)

구분	품종	대중 수입액	대중 수출액	TSI (무역특화지수)	분석결과	
					수출입특화여부	경쟁력지표
해수면	꽃게	34,197,502	5,599,363	-0.72	수입특화	매우 약함
	멸치	1,299,482	229,053	-0.70	수입특화	매우 약함
	바지락	41,438,004	43,551	-1.00	완전수입특화	매우 약함
	주꾸미	5,642,834	60,575	-0.98	수입특화	매우 약함
	넙치류	4,743,896	19,971,534	0.62	수출특화	매우 강함
	불락	3,686,382	533,883	-0.75	수입특화	매우 약함
	굴	661,118	2,340,799	0.56	수출특화	매우 강함
	살오징어	29,661,308	39,503,361	0.14	수출특화	강함
	해삼	16,300	5,506,530	0.99	수출특화	매우 강함
	홍어	339,000	36,290	-0.81	수입특화	매우 약함
	피조개	350,151	102,962	-0.55	수입특화	매우 약함
	가자미	31,646	276,095	0.79	수출특화	매우 강함
	대구류	5,693,523	29,633,948	0.68	수출특화	매우 강함
	김	232,577	30,713,944	0.98	수출특화	매우 강함
	낙지	149,328,375	343,762	-1.00	완전수입특화	매우 약함
	노래미	3,497,534	0	-1.00	완전수입특화	매우 약함
	아귀	48,219,521	0	-1.00	완전수입특화	매우 약함
	새우류	110,822,066	3,137,864	-0.94	수입특화	매우 약함
내수면	뱀장어	482,512	74,300	-0.73	수입특화	매우 약함
	메기	1,524,227	0	-1.00	완전수입특화	매우 약함
	붕어	4,765,454	0	-1.00	완전수입특화	매우 약함

자료 : 어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털



### 3) 교역 상황 변수

#### ○ 수산물의 비관세장벽(전염병 등)

- 수산물이란 생물 특성 상 검역기준은 주로 전염병에 초점이 맞춰져 있음([표35] 참고).
- 특정 품종을 지정하는 것이 아닌 품목부류별 전범위에 걸쳐 전염병 검사를 실시하고 있는 것이 특징(어류, 패류, 갑각류 등)

#### ○ 검역대상 지정검역물<sup>3)</sup>

- 이식용 수산생물<sup>4)</sup>(정액 또는란을 포함)
- 식용, 관상용, 시험·연구조사용·수산생물 중 어류·패류·갑각류(정액 또는란을 포함)
- 수산생물제품 중 냉동,냉장한 전복류 및 굴
- 수산생물전염병의 병원체 및 이를 포함한 진단액류가 들어 있는 물건

[표35] 품종부류별 비관세장벽(검역대상 전염병 기준)

구분		전염병
어류	8종	유유행성조혈기괴사증, 잉어봄바이러스병, 바이러스성출혈성패혈증, 전염성연어빈혈증, 참돔이리도바이러스병, 잉어허피스바이러스병, 유행성궤양증후군, 자이로닥틸루스증(자이로닥틸루스살라리스)
패류	5종	보나미아감염증(보나미아오스트레, 보나미아익시티오사), 마르테일리아감염증(마르테일리아레프리카), 퍼킨수스감염증(퍼킨수스마리누스), 제노할리오티스캘리포니아감염증, 전복바이러스성폐사증
갑각류	7종	각가재전염병, 전염성파하밋조혈기괴사증, 노란머리병, 흰반점병, 타우리증후군, 전염성근괴사증, 흰꼬리병

자료 : 국립수산물품질관리원

주 : 상기 수산생물전염병은 검역대상 지정검역별로 각각 해당 질병을 적용하고 있음

#### ○ 검역방법

- 수입 시 서류검사(2일), 임상검사(3일), 정밀검사(15일)
- 수출 시 임상검사(3일), 정밀검사(15일)

3) 자료 : 국립수산물품질관리원

4) 수산생물(수산동물+수산식물) : 살아있는 어류, 패류, 갑각류, 두족류, 성게류, 해삼류, 미색류, 갯지렁이류, 게불류, 양서류, 자라류, 고래류, 해조류, 해산종자식물

## V. 요약 및 시사점

### 1. 요약

#### ○ 농림수산업 분야에서의 한·중 FTA 최대 쟁점사항

- 민감품목 도출, 관세양허 제외, 관세 철폐 기간 장기화 등으로 집약될 수 있음.
- 한국은 농림축수산업 분야에서 가장 큰 피해가 예상됨에 따라 품목별 대응책 마련 필요

#### ○ 지방정부의 사전 준비사항

- 중앙정부 차원에서 설정한 민감품목 외에 지역경제에 영향을 줄 수 있는 지역특화품목 검토
- 지방정부 차원에서는 한·중 FTA 협상 시 지역특화품목 누락을 방지하고 품목별 제반 여건, 타당성 분석을 통해 사전에 객관적 근거마련 등 준비 필요

#### ○ 민감품목 개념

- 한국이 반드시 보호해야 할 품목을 지칭하는 것으로서 경쟁력 분석과 수출입 증가율 등을 고려하여 세계시장을 비롯한 FTA 협상국에 비해 상대적으로 경쟁력 낮은 품목을 말함
- 충남에서도 이와 마찬가지로 충남 내 특화품목이 중국과 교역 시에 가격차, 관세, 수입증가율, 무역특화지수 외에도 지역경제에 가장 큰 영향을 받을 것으로 예상되는 품목을 말함

#### ○ 분석 방법

- 정량적 분석으로는 산업구조 변수(전국 대비 충남 규모 비중, 수입시장 점유율, 가격차이, 충남 기준 자금률), 교역 변수(관세율, 연평균 수입증가율, TSI, MCA), 지역경제 변수(지역특화계수, 지역경제영향)를 적용
- 정성적 분석으로는 교역상황 변수(비관세장벽, 기 체결 FTA 양허내용), 지역상황 변수(지역특화 품목 현황 및 특징)를 적용

#### ○ 한·중간 교역현황

- 한중간 전체 무역수지는 2000년 이래 증가한 반면 농림축수산물 무역수지는 감소 추세
- 농림축산물 수출 동향에서는 상위 10순위까지는 모두 농림축산물 관련 가공품 차지한 반면 수입 동향에서는 상위 10순위에 대부분 신선농림산물들이 차지하고 있음에 위협적인 상황
- 수산물 수출 동향에서는 품종부류 별로 모든 품종에서 5배 이상 증가하고 있고 특히 해삼이 포함된 수생동물 증가가 두드러짐, 수입 동향에서는 크게 증가하지 않고 있음.

○ 분석 결과

- 한·중 FTA 체결 시 민감품목으로 볼 수 있는 충남의 농림축산물 10개-12개 품목, 수산물 8개 품목 도출
- 농림축산물은 해당지역과 품목부류별 고른 분포를 보이며 과채류 5개, 양념채소류 2개, 임산물 1개, 과일류 1개, 특작류 2개, 화훼류 1개로 최소 10개에서 12개 품목 도출, 세부 품목으로는 토마토, 쪽파, 양송이버섯, 밤, 배, 딸기, 생강, 들깨(갯잎), 인삼, 국화, 수박, 멜론 등
- 수산물은 특성 상 서해안 지역 일대에 있는 보령, 태안, 서천 중심으로 갑각류 2개, 어류 3개, 패류 1개, 연체동물류 1개, 양식수산물 1개로 8개 품목 도출, 세부 품종별로는 꽃게, 바지락, 주꾸미, 해삼, 홍어류, 대구류, 노래미류, 새우류 등

○ 분석결과에 따른 해석(농림축산물)

- 충남의 경우 과채류 주산지로서 명성이 있는 만큼 한중FTA로 인한 채소류 부분에 집중적인 피해가 예상되고 해당품목들(토마토, 딸기, 생강, 쪽파, 양송이버섯)이 민감품목으로 도출
- 이들 품목은 수입시장 점유율, 대중국과의 수입가격차이, 무역특화 정도 및 대중 경쟁력 면에서 가장 취약하지만 지역 내에서 특화된 품목으로 지역경제 영향 정도를 고려했을 때에도 우선적으로 고려할 대상 품목

○ 분석결과에 따른 해석(수산물)

- 굴, 해삼, 가자미, 대구류, 김은 매우 강한 경쟁력을 가지고 있지만 그 외 대부분의 모든 품종은 무역특화 정도 및 대중 경쟁력 면에서 취약한 것으로 분석
- 바지락, 주꾸미, 키조개, 해삼, 홍어류, 대하 등은 전국 대비 충남의 비중이 매우 높기 때문에 중국과의 교역 시 지역경제에 미치는 영향정도는 매우 클 수 있음

## 2. 시사점

- 중국과 FTA를 체결하게 되면 채소류, 특작류 품목 중심으로 피해 예상
  - FTA를 통한 관세 철폐 시 엽근채소류 및 양념채소류 수입규모는 증가할 것이고 이에 따라 관련 재배농가들의 피해규모도 증가할 것으로 예상
  - 충남의 경우는 양념채소류 중에서 쪽파와 생강 등이 민감한 반응을 보일 것으로 예상됨에 따라 해당 품목에 대한 양허 제외, 관세 철폐기간 장기화를 요구할 필요성 제기
- 과채류 주산지인 충남의 경우 해당 품목 중심으로 피해 예상
  - 양송이버섯, 토마토, 딸기, 수박, 멜론 등 전국적으로 집중도가 높은 대표적 지역특화품목으로서 현재 중국과의 교역규모는 크지 않지만 FTA 체결 시 집중적 피해 예상
  - 특히 양송이버섯은 중국과 교역 시 민감하게 반응하는 정도가 큰 품목으로 예상
- 임산물은 수출경쟁력이 있지만 관련 (중국산) 가공품 원재료로서 많은 수입 예상
  - 밤과 인삼의 경우는 수출특화 품목으로 수출경쟁력을 보유하고 있지만 신선 상태보다는 가공품 원재료 수입경로가 많기 때문에 안심할 수 없는 상황
- 특작류는 중국 시장으로부터 차지하는 점유비율이 높고 큰 가격차로 인해 경쟁력에서 위험
  - 들깨(갯잎)은 중국 시장으로부터 차지하는 점유율이 매우 높고 수입량을 포함한 자급률 수치에서도 매우 높게 나타난 바 FTA체결 시 집중적 피해 예상
- 인삼의 경우는 수출경쟁력을 더욱 확보하기 위한 노력이 필요한 상황
  - 관세율 최대 홍삼 754.3%로서 관세 철폐시 고려인삼 경쟁력 약화로 인삼산업 붕괴 초래
  - 중국 내 통관제도 등록제 폐지(향후 식품법 개정 예의주시 필요), 검역절차 및 고비용의 수입 절차 간소화 요구 필요
  - 뿌리삼류 6년근 홍삼수출가능(4~5년근 홍삼, 백삼, 태극삼 등 수출 불가)
- 수산물의 경우는 품목부류 별 수입특화와 수출특화가 적절히 존재하는 편
  - 꽃게, 주꾸미, 홍어류, 노래미류, 새우류 등이 수입특화 품목으로 FTA체결 시 민감하게 반응할 수 있는 품목
  - 반면, 해삼, 대구류는 수출특화 품목으로서 중국 내 수요가 매우 크게 증가하고 있고 특히 건해

삼은 부가가치가 매우 높기 때문에 지방정부 차원에서 많은 관심과 지원 필요한 상황

- 충남의 4대 전략수산물(바지락, 굴, 해삼, 김) 중에서는 바지락을 제외한 굴, 해삼, 김이 대중 시장경쟁력이 확보되어 한중FTA 계기를 잘 활용하여 도약할 수 있는 기회의 시장이 될 수도 있음.
- 한·중 FTA 협상 주체인 중앙정부에 충청남도 입장에서 민감한 품목을 선정, 논리적 근거와 함께 건의하여 협상 시 반영되도록 노력할 필요
  - 1단계 협상에서 일반·민감·초민감 품목군별 비율을 정하고 2단계 협상시 품목군별 해당품목을 정하는 방식으로 협상 진행
  - 일반품목은 10년 이내 관세 철폐, 민감품목은 다시 민감·초민감으로 구분하되 10년 + ∞년 동안 단계적 관세철폐 및 양허 제외 요구 등 관철 필요
  - 양허제외 및 관세감축에 신축성 부여, 관세철폐 예외 품목 설정 가장 중요
  - 관세 철폐기간 장기화 등에 대한 협상
  - 우려품목 수입 급증 시 긴급 수입제한 조치 등에 대한 협상
- 충남의 주요 농림축수산물에 대한 한·중 경쟁력과 수입 시 파급영향 등을 사전에 분석하여 피해 최소화를 위한 대응방안 마련
  - 농가의 주요 소득작물, 지역특화 농산물, 경쟁력이 낮은 농산물 등을 민감품목 선정할 필요
  - 지역정부 차원에서는 국가(중앙정부 차원)가 중국과 협상 시 혹시 누락될 수 있는 품목을 건의하여 이에 대한 지원을 확보하는데 주력
  - 특히 간접적인 비관세장벽(검역기준) 협상에 대한 부분, 한국 지역실정에 맞는 정서들을 종합적으로 고려한 협상이 될 수 있도록 건의 노력 필요
- 한중 FTA 대응도 필요하지만 기존에 농정 대책과 별다른 차이를 갖지는 못할 것으로 예상
  - 충남의 경우는 현재 3농혁신 정책을 적극적으로 펼치고 있는 바 이와 연계하여 FTA에 따른 전략도 같은 틀에서 공동으로 고민하고 지혜 발휘할 시기
  - 즉, 별도의 품목 대응책은 마련함과 동시에 농어업인에 대한 직접지불 통한 소득지원, 농어촌 삶의 질 개선 등 다각적인 방면에서 구사하는 종합전략 수립 필요

## 참고자료

### ○ 연구보고서 및 논문

각국별 FTA협정문, 각연도, 관세청 무역포털서비스

김충실·이현근(2009), 대구·경북 지역농업의 특화분석, 농촌경제 제33권 제1호, 한국농촌경제연구원

김충실·이상호·강승규·정운진·이상열·이현근(2008), FTA 대응 지역농업특화 모델구축, 경북대학교 농업전망(2012,2013), 한국농촌경제연구원

수산물검역·검사업무 Q&A(2011), 국립수산물품질관리원

문한필·최세균·정대희(2011), 한·중 농산물 경쟁력 및 교역장벽 분석, 한국농촌경제연구원

배중하(2006), 현장에서 본 농업통상 이야기, 농림부

세계 HS정보시스템 내 관세율표, 2011&2013, 관세청

어명근 외(2012), 한국농촌경제연구원 : 비공개자료

유병규·임규채(2012), 한중FTA가 경북 농수산업에 미치는 영향분석 및 대응방안, 대구경북연구원

전형진·최세균·어명근·한석호·문한필·정대희·남민지·송준호(2011), 한·중 FTA 대비 양국 간 농산물 교역구조 변화 전망, 한국농촌경제연구원

제1호 농축산물 수입동향 (2013/1분기), 한국농촌경제연구원

충청남도 및 각 시군별 작성자료(2013), 충청남도&15개 시군

품목별 FTA 대응 전략(2012), 충청남도 농업기술원

### ○ 홈페이지

관세무역개발원([www.kctdi.or.kr/](http://www.kctdi.or.kr/), <http://www.custra.com>)

관세무역개발원 무역통계서비스포털(<http://trass.kctdi.or.kr>)

관세청 무역포털([fta.customs.go.kr/](http://fta.customs.go.kr/))

관세청(<http://www.customs.go.kr>)

관세청 전자통관시스템(<http://portal.customs.go.kr>)

국가통계포털(<http://kosis.kr/>)

국립농산물품질관리원(<http://www.naqs.go.kr>)

국립수산물품질관리원(<http://www.nfqs.go.kr>)

농림축산식품부(<http://www.mafra.go.kr>)

농림축산검역본부(<http://www.qia.go.kr>)

농수산물수출지원정보(<http://www.kati.net/>)

산림청(<http://www.forest.go.kr/>)

수산정보포털(<http://www.fips.go.kr>)

충청남도(<http://www.chungnam.net>)  
충청남도농업기술원(<http://www.cnnongup.net/html/kr/>)  
한국농촌경제연구원(<http://www.krei.re.kr>)  
한국무역협회 포털(<http://www.kita.net>)  
FTA이행에 따른 농업인 등 지원센터(<http://support.krei.re.kr/>)  
HS코드 품목분류(<http://www.hscode.co.kr>)

## ○ 통계

가축동향조사, 각연도, 통계청  
가격 및 수입통계, 각연도, 한국농촌경제연구원(FTA이행에 따른 지원센터)  
농어업총조사, 2005&2010, 통계청  
농림수산물 통계연보, 2012, 농식품부  
농림수산물 주요 통계, 각연도, 농식품부  
농림수산물 수출입 동향, 2012, 농림수산물부  
농림축산물 수출입통계, 각연도, KATI(농수산물유통공사 농수산물수출지원정보)  
농축산물소득자료, 2012, 농촌진흥청  
수산물 수출입통계, 각연도, 해양수산부 수산정보포털  
수출입무역통계(<http://www.customs.go.kr>), 각연도, 관세청  
시군통계연보, 2011&2012, 각 시군  
식품수급표, 2012, 한국농촌경제연구원  
어업생산동향조사월보, 각연도, 수산정보포털  
임업통계연보, 2012, 산림청  
지역별농산물소득자료, 2012, 농촌진흥청  
충남통계연보, 2011&2012, 충청남도  
충남 농산물·축산물·임산물·수산물 통계, 2011&2012, 충청남도(자체 제공자료)  
하반기 도정 주요 통계모음, 2011, 충청남도  
화훼재배현황, 2011, 농림수산물부

# 부록1(분석 결과)

[부록\_표1] 주요 품목별 전국 대비 충남 규모(면적, 생산량) 비중

품목명	충남		전국		충남/전국		분석결과
	재배면적	생산량	재배면적	생산량	재배면적비중	생산량 비중	
	(ha)	(톤,마리,천본)	(ha)	(톤,마리,천본)	(%)	(%)	
쇠고기		453,366.0		2,949,664.0	15.4%	15.4%	
돼지고기		2,115,382.0		8,170,979.0	25.9%	25.9%	49개 품목 중 8순위
닭고기		44,496,910.0		149,511,309.0	29.8%	29.8%	49개 품목 중 5순위
감자	3,049.0	65,946.0	26,804.0	622,230.0	11.4%	10.6%	
토마토	1,217.0	70,026.0	5,270.0	324,806.0	23.1%	21.6%	49개 품목 중 10순위
마늘	2,072.0	23,034.0	22,414.0	271,559.0	9.2%	8.5%	
양파	390.0	15,560.0	22,976.0	1,520,020.0	1.7%	1.0%	
대파	616.0	13,913.0	11,161.0	305,289.0	5.5%	4.6%	
쪽파	1,343.0	29,769.0	5,156.0	111,940.0	26.0%	26.6%	49개 품목 중 7순위
양배추	-	-	6,767.0	339,000.0	0.0%	0.0%	
봄배추	678.0	31,303.0	9,801.0	458,666.0	6.9%	6.8%	
가을배추	2,058.0	186,698.0	13,540.0	1,187,841.0	15.2%	15.7%	
상추	490.0	12,821.0	4,691.0	116,808.0	10.4%	11.0%	
봄무	969.0	29,460.0	12,257.0	510,733.0	7.9%	5.8%	
가을무	1,139.0	59,916.0	7,473.0	473,230.0	15.2%	12.7%	
오이	822.0	72,951.0	4,540.0	303,805.0	18.1%	24.0%	
팔	209.0	236.0	3,650.0	3,896.0	5.7%	6.1%	
양송이버섯	108.0	20,343.0	125.0	22,635.0	86.4%	89.9%	49개 품목 중 1순위
송이버섯	-	-	-	209.8	-	0.0%	
표고버섯	560.0	1,624.0	4,876.0	5,591.0	11.5%	29.0%	
느타리버섯	48.0	8,172.0	215.0	45,191.0	22.3%	18.1%	
고추	4,761.0	9,930.0	44,584.0	95,392.0	10.7%	10.4%	
시금치	137.0	2,289.0	5,351.0	87,911.0	2.6%	2.6%	
호박	681.0	28,174.0	8,970.0	302,868.0	7.6%	9.3%	
고사리	363.0	277.5	9,089.0	5,517.9	4.0%	5.0%	
고구마	2,900.0	36,000.0	18,040.0	255,284.0	16.1%	14.1%	
밤	16,773.0	27,685.0	78,031.0	64,586.0	21.5%	42.9%	
포도	1,363.0	20,502.0	17,445.0	269,150.0	7.8%	7.6%	
수박	3,790.0	179,001.0	16,396.0	678,810.0	23.1%	26.4%	49개 품목 중 9순위
멜론	457.0	7,772.0	1,706.0	36,030.0	26.8%	21.6%	49개 품목 중 6순위
사과	1,632.0	21,664.0	30,992.0	460,285.0	5.3%	4.7%	
배	2,786.0	61,317.0	16,239.0	307,820.0	17.2%	19.9%	
복숭아	638.0	9,268.0	13,908.0	138,580.0	4.6%	6.7%	
딸기	2,305.0	65,893.0	5,816.0	171,519.0	39.6%	38.4%	49개 품목 중 3순위
생강	718.0	8,149.0	2,085.0	24,969.0	34.4%	32.6%	49개 품목 중 4순위
보리	163.0	383.0	29,054.0	75,520.0	0.6%	0.5%	
쌀	152,947.0	805,139.0	853,823.0	5,615,916.0	17.9%	14.3%	
대두	6,000.0	9,000.0	77,849.0	129,394.0	7.7%	7.0%	
땅콩	771.0	1,827.0	5,381.0	13,939.0	14.3%	13.1%	
참깨	2,066.0	963.0	25,649.0	9,515.0	8.1%	10.1%	
들깨(깻잎)	5,951.0	5,772.0	33,376.0	33,936.0	17.8%	17.0%	
구기자	118.0	375.0	259.0	703.0	45.6%	53.3%	49개 품목 중 2순위
인삼	3,302.0	5,285.0	17,601.0	26,737.0	18.8%	19.8%	
백합	16.0	5,014.0	214.7	58,427.0	7.5%	8.6%	
장미	24.0	16,723.0	418.3	228,788.0	5.7%	7.3%	
난	46.0	5,538.0	212.5	32,502.0	21.6%	17.0%	
안개초	1.3	139.0	62.6	4,279.0	2.1%	3.2%	
국화	94.0	38,394.0	575.0	292,096.0	16.3%	13.1%	
선인장	1.0	486.0	68.5	22,143.0	1.5%	2.2%	



[부록\_표2] 주요 품목별 전국 대비 충남 규모(생산액) 비중

품목명	충남	전국	충남/전국	분석결과
	생산액 (백만원)	생산액 (백만원)	생산액 비중 (%)	
쇠고기	436,398.3	2,839,270.0	15.4%	
돼지고기	1,176,542.2	4,544,570.0	25.9%	49개 품목 중 10순위
닭고기	650,581.9	2,185,980.0	29.8%	49개 품목 중 7순위
감자	24,524.2	231,397.0	10.6%	
토마토	151,756.1	703,900.0	21.6%	
마늘	52,750.4	621,900.0	8.5%	
양파	4,568.1	446,249.0	1.0%	
대파	4,447.9	97,600.0	4.6%	
쪽파	26,221.4	98,600.0	26.6%	49개 품목 중 8순위
양배추	-	70,800.0	0.0%	
봄배추	48,537.9	711,200.0	6.8%	
가을배추	111,782.3	711,200.0	15.7%	
상추	17,804.9	162,215.0	11.0%	
봄무	23,597.6	409,100.0	5.8%	
가을무	51,796.5	409,100.0	12.7%	
오이	105,038.8	437,435.0	24.0%	
팔	804.2	13,276.0	6.1%	
양송이버섯	65,561.0	72,947.6	89.9%	49개 품목 중 1순위
송이버섯	-	26,851.2	0.0%	
표고버섯	75,656.0	222,993.0	33.9%	49개 품목 중 5순위
느타리버섯	17,375.3	96,085.1	18.1%	
고추	134,690.8	1,293,900.0	10.4%	
시금치	3,431.8	131,800.0	2.6%	
호박	23,358.3	251,100.0	9.3%	
고사리	1,665.5	34,260.4	4.9%	
고구마	48,900.0	346,761.0	14.1%	
밤	70,782.0	142,717.0	49.6%	49개 품목 중 3순위
포도	38,026.2	499,207.0	7.6%	
수박	198,933.9	754,400.0	26.4%	49개 품목 중 9순위
멜론	6,116.9	28,357.0	21.6%	
사과	31,567.5	670,700.0	4.7%	
배	47,269.6	237,300.0	19.9%	
복숭아	13,736.8	205,400.0	6.7%	
딸기	343,460.8	894,026.0	38.4%	49개 품목 중 4순위
생강	23,367.7	71,600.0	32.6%	49개 품목 중 6순위
보리	80.0	93,545.0	0.1%	
쌀	1,148,200.4	8,008,800.0	14.3%	
대두	45,101.6	648,431.0	7.0%	
땅콩	2,582.1	19,700.0	13.1%	
참깨	12,930.3	127,759.0	10.1%	
들깨(갯잎)	26,754.3	157,300.0	17.0%	
구기자	7,414.7	13,900.0	53.3%	49개 품목 중 2순위
인삼	187,980.5	951,000.0	19.8%	
백합	3,215.8	37,105.6	8.7%	
장미	5,413.6	90,645.8	6.0%	
난	17,094.1	80,506.1	21.2%	
안개초	243.8	5,956.1	4.1%	
국화	8,571.7	73,396.5	11.7%	
선인장	0.2	14,891.7	0.0%	

[부록\_표3] 주요 품목별 수입시장 점유율

품목명	중국수입		세계수입		중국/세계		분석결과
	물량 (톤)	금액 (천\$)	물량 (톤)	금액 (천\$)	수입시장점유율 (%,물량기준)	수입시장점유율 (%,금액기준)	
쇠고기	0.0	0.0	307,618.0	1,522,094.0	0.00%	0.00%	
돼지고기	0.0	0.0	488,246.0	1,444,911.0	0.00%	0.00%	
닭고기	0.0	0.0	116,142.0	213,617.0	0.00%	0.00%	
감자	4,553.0	6,605.0	148,189.0	148,095.0	3.07%	4.46%	
토마토	15,580.0	12,132.0	38,412.0	35,299.0	40.56%	34.37%	
마늘	40,516.0	49,036.0	78,620.0	95,482.0	51.53%	51.36%	
양파	17,802.0	10,081.0	18,331.0	10,701.0	97.11%	94.21%	
대파	19,004.0	21,411.0	19,114.0	21,502.0	99.42%	99.58%	49개 품목 중 6순위
쪽파	1,406.0	699.0	1,456.0	842.0	96.57%	83.02%	
양배추	22,618.0	10,735.0	23,871.0	11,213.0	94.75%	95.74%	
봄배추	6,189.0	1,952.0	6,324.0	2,016.0	97.87%	96.83%	49개 품목 중 10순위
가을배추	6,189.0	1,952.0	6,324.0	2,016.0	97.87%	96.83%	49개 품목 중 10순위
상추	4,596.0	3,680.0	5,584.0	4,605.0	82.31%	79.91%	
봄무	20,443.0	7,532.0	20,443.0	7,532.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 1순위
가을무	20,443.0	7,532.0	20,443.0	7,532.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 1순위
오이	17,527.0	5,495.0	21,396.0	9,839.0	81.92%	55.85%	
팔	39,273.0	43,511.0	39,380.0	43,707.0	99.73%	99.55%	49개 품목 중 7순위
양송이버섯	9,451.0	13,102.0	9,457.0	13,162.0	99.94%	99.54%	49개 품목 중 8순위
송이버섯	501.0	7,438.0	502.0	7,451.0	99.80%	99.83%	49개 품목 중 4순위
표고버섯	12,696.0	33,607.0	12,696.0	33,610.0	100.00%	99.99%	49개 품목 중 3순위
느타리버섯	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
고추	205,780.0	162,656.0	217,901.0	174,592.0	94.44%	93.16%	
시금치	1,242.0	901.0	1,243.0	904.0	99.92%	99.67%	49개 품목 중 5순위
호박	472.0	671.0	637.0	947.0	74.10%	70.86%	
고사리	3,618.0	23,332.0	3,638.0	23,473.0	99.45%	99.40%	49개 품목 중 9순위
고구마	24,071.0	27,609.0	26,745.0	30,543.0	90.00%	90.39%	
밤	6,490.0	15,754.0	8,098.0	23,631.0	80.14%	66.67%	
포도	324.0	604.0	49,118.0	124,861.0	0.66%	0.48%	
수박	0.0	0.0	45.0	161.0	0.00%	0.00%	
멜론	0.0	0.0	1,941.0	1,691.0	0.00%	0.00%	
사과	96.0	139.0	249.0	652.0	38.55%	21.32%	
배	75.0	68.0	125.0	150.0	60.00%	45.33%	
복숭아	2,059.0	1,990.0	4,582.0	6,342.0	44.94%	31.38%	
딸기	6,528.0	8,204.0	9,218.0	14,912.0	70.82%	55.02%	
생강	3,760.0	2,514.0	3,772.0	2,626.0	99.68%	95.73%	
보리	6,411.0	2,355.0	53,327.0	16,566.0	12.02%	14.22%	
쌀	266,232.0	232,938.0	576,031.0	441,277.0	46.22%	52.79%	
대두	114,738.0	84,650.0	2,991,788.0	1,732,120.0	3.84%	4.89%	
땅콩	28,482.0	54,437.0	32,093.0	63,964.0	88.75%	85.11%	
참깨	36,631.0	71,706.0	81,941.0	131,130.0	44.70%	54.68%	
들깨(갯잎)	26,557.0	33,679.0	26,557.0	33,679.0	100.00%	100.00%	49개 품목 중 2순위
구기자	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
인삼	91.0	2,886.0	95.0	3,300.0	95.79%	87.45%	
백합	2.0	26.0	1,686.0	7,440.0	0.12%	0.35%	
장미	0.0	3.0	17.0	195.0	0.00%	1.54%	
난	875.0	5,777.0	1,833.0	21,497.0	47.74%	26.87%	
안개초	0.0	0.0	1.0	26.0	0.00%	0.00%	
국화	1,368.0	1,199.0	1,422.0	1,309.0	96.20%	91.60%	
선인장	7.0	22.0	22.0	131.0	31.82%	16.79%	

[부록\_표4] 주요 품목별 가격차이

품목명	국내가격	수입가격		가격차이		분석결과
	생산자가격 (원/kg)	대중국 (원/kg)	대세계 (원/kg)	국내/대중국 (배)	국내/대세계 (배)	
쇠고기	9,879	4,495	5,650.6	2.20	2.26	
돼지고기	5,299	3,083	3,379.6	1.71	1.65	
닭고기	3,319	2,032	2,100.5	1.63	1.74	
감자	1,363	363	1,141.3	3.75	0.33	
토마토	3,406	759	1,049.4	4.49	2.07	
마늘	5,193	1,402	1,386.9	3.70	1.65	
양파	647	264	666.7	2.45	0.44	
대파	1,592	245	1,284.7	6.50	0.25	49개 품목 중 8순위
쪽파	881	568	660.4	1.55	1.33	
양배추	652	207	536.4	3.15	1.26	
봄배추	672	199	364.1	3.38	4.26	
가을배추	672	199	364.1	3.38	1.64	
상추	3,733	433	941.8	8.62	1.47	49개 품목 중 3순위
봄무	767	206	420.8	3.72	1.90	
가을무	767	206	420.8	3.72	2.05	
오이	2,186	439	525.2	4.98	2.74	49개 품목 중 10순위
팔	6,435	1,812	1,267.5	3.55	2.69	
양송이버섯	3,223	1,583	1,589.4	2.04	2.03	
송이버섯	127,969	16,955	16,950.3	7.55	7.55	49개 품목 중 5순위
표고버섯	39,884	3,023	3,023.2	13.19	13.19	49개 품목 중 1순위
느타리버섯	2,126	-	-	-	-	자료 미확보로 분석 생략
고추	15,205	3,847	915.0	3.95	14.82	
시금치	2,922	358	830.5	8.16	1.81	49개 품목 중 4순위
호박	829	1,624	1,697.8	0.51	0.49	
고사리	95,401	7,365	7,368.4	12.95	12.95	49개 품목 중 2순위
고구마	1,358	1,310	1,304.2	1.04	1.04	
밤	2,557	2,772	3,332.5	0.92	0.77	
포도	3,818	1,189	2,903.0	3.21	0.64	
수박	1,111	-	4,085.8	-	0.27	자료 미확보로 분석 생략
멜론	787	-	994.9	-	0.79	자료 미확보로 분석 생략
사과	3,682	1,013	2,990.3	3.63	0.49	
배	2,329	463	1,370.4	5.03	0.56	49개 품목 중 9순위
복숭아	3,045	938	1,580.7	3.25	0.94	
딸기	5,212	1,435	1,847.4	3.63	2.82	
생강	3,831	912	795.0	4.20	3.61	
보리	209	420	354.8	0.50	0.59	
쌀	1,771	704	874.8	2.52	1.63	
대두	5,546	834	661.2	6.65	7.58	49개 품목 중 7순위
땅콩	6,147	1,762	2,276.1	3.49	0.62	
참깨	17,136	2,437	1,827.5	7.03	7.35	49개 품목 중 6순위
들깨(깻잎)	4,635	1,448	1,448.3	3.20	3.20	
구기자	19,772	-	-	-	-	자료 미확보로 분석 생략
인삼	35,569	36,218	39,669.5	0.98	0.90	
백합						자료 미확보로 분석 생략
장미						
난						
안개초						
국화						
선인장						

[부록\_표5] 주요 품목별 충남 기준 자급률

품목명	중국		세계		대중국 자급률	대세계 자급률	분석결과
	수입량	수출량	수입량	수출량	중국,충남기준	세계,충남 기준	
	(톤)	(톤)	(톤)	(톤)	(%)	(%)	
쇠고기	0.0	988.0	307,618.0	2,055.0	99.6%	212.3%	
돼지고기	0.0	0.0	488,246.0	147.0	100.0%	330.7%	
닭고기	0.0	0.0	116,142.0	12,448.0	100.0%	158.3%	
감자	4,553.0	101.0	148,189.0	443.0	106.8%	324.0%	
토마토	15,580.0	0.0	38,412.0	1,682.0	122.2%	152.5%	
마늘	40,516.0	0.0	78,620.0	113.0	275.9%	440.8%	49개 품목 중 10순위
양파	17,802.0	72.0	18,331.0	777.0	213.9%	212.8%	
대파	19,004.0	0.0	19,114.0	12.0	236.6%	237.3%	
쪽파	1,406.0	0.0	1,456.0	0.0	104.7%	104.9%	
양배추	22,618.0	0.0	23,871.0	6,411.0	-	-	
봄배추	6,189.0	0.0	6,324.0	8,574.0	119.8%	92.8%	
가을배추	6,189.0	0.0	6,324.0	8,574.0	103.3%	98.8%	
상추	4,596.0	0.0	5,584.0	2.0	135.8%	143.5%	
봄무	20,443.0	86.0	20,443.0	2,012.0	169.1%	162.6%	
가을무	20,443.0	86.0	20,443.0	2,012.0	134.0%	130.8%	
오이	17,527.0	4.0	21,396.0	45.0	124.0%	129.3%	
팔	39,273.0	34.0	39,380.0	925.0	16,726.7%	16,394.5%	49개 품목 중 1순위
양송이버섯	9,451.0	0.0	9,457.0	1.0	146.5%	146.5%	
송이버섯	501.0	2.0	502.0	18.0	-	-	
표고버섯	12,696.0	9.0	12,696.0	212.0	881.2%	868.7%	49개 품목 중 8순위
느타리버섯	0.0	3.0	0.0	3,036.0	100.0%	62.8%	
고추	205,780.0	38.0	217,901.0	2,923.0	2171.9%	2264.9%	49개 품목 중 3순위
시금치	1,242.0	0.0	1,243.0	7.0	154.3%	154.0%	
호박	472.0	0.0	637.0	34.0	101.7%	102.1%	
고사리	3,618.0	0.0	3,638.0	5.0	1,403.9%	1,409.3%	49개 품목 중 6순위
고구마	24,071.0	0.0	26,745.0	121.0	166.9%	174.0%	
밤	6,490.0	8,624.0	8,098.0	11,201.0	92.3%	88.8%	
포도	324.0	0.0	49,118.0	323.0	101.6%	338.0%	
수박	0.0	3.0	45.0	513.0	100.0%	99.7%	
멜론	0.0	0.0	1,941.0	1,525.0	100.0%	105.4%	
사과	96.0	0.0	249.0	3,206.0	100.4%	86.4%	
배	75.0	0.0	125.0	2.0	100.1%	100.2%	
복숭아	2,059.0	5.0	4,582.0	154.0	122.2%	147.8%	
딸기	6,528.0	38.0	9,218.0	2,403.0	109.8%	110.3%	
생강	3,760.0	0.0	3,772.0	20.0	146.1%	146.0%	
보리	6,411.0	17.0	53,327.0	152.0	1769.5%	13983.8%	49개 품목 중 4순위
쌀	266,232.0	28,736.0	576,031.0	36,121.0	129.5%	167.1%	
대두	114,738.0	20,760.0	2,991,788.0	102,845.0	1144.2%	32199.4%	49개 품목 중 7순위
땅콩	28,482.0	38.0	32,093.0	42.0	1656.9%	1854.3%	49개 품목 중 5순위
참깨	36,631.0	0.0	81,941.0	314.0	3903.8%	8576.3%	49개 품목 중 2순위
들깨(갯잎)	26,557.0	0.0	26,557.0	4.0	560.1%	560.0%	49개 품목 중 9순위
구기자	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0%	100.0%	
인삼	91.0	135.0	95.0	783.0	99.2%	87.0%	
백합	2.0	0.0	1,686.0	0.0	100.0%	133.6%	
장미	0.0	1.0	17.0	2,338.0	100.0%	86.1%	
난	875.0	1,858.0	1,833.0	2,043.0	82.2%	96.2%	
안개초	0.0	0.0	1.0	0.0	100.0%	100.7%	
국화	1,368.0	0.0	1,422.0	1,446.0	103.6%	99.9%	
선인장	7.0	0.0	22.0	274.0	101.4%	48.1%	

[부록\_표6] 주요 품목별 관세율

품목명	기본관세	WTO일반협정관세 (MMA물량이하)	양허관세 (MMA물량초과)	양허관세		분석결과
				한·EU FTA	한·미 FTA	
쇠고기	18%~30%	40%	40%	18%~72%	18%~40%	
돼지고기	18%~30%	22.5%	25%	18%~30%	22.5%	
닭고기	18%~27%	18%	20%	18%~30%	18%~20%	
감자	8%~30%	30%	304%	27%~304%	304%~455%	관세철폐 시 민감
토마토	5%~45%	45%	45%	8%~45%	8%~45%	
마늘	27%~50%	50%	360%	360%	360%	관세철폐 시 민감
양파	27%~50%	50%	135%	135%	135%	관세철폐 시 민감
대파	27%~30%	54%	135%	27%	27%	관세철폐 시 민감
쪽파	27%~30%	50%	135%	27%	27%	관세철폐 시 민감
양배추	27%~30%	27%		27%~30%	30%	
봄배추	27%	27%	27%	27%	27%	
가을배추	27%	27%	27%	27%	27%	
상추	45%	45%				
봄무	27%~30%	45%	45%	30%	30%	
가을무	27%~30%	45%	45%	30%	30%	
오이	27%~30%	27%	45%			
팔	8%~30%	27%	420.8%			관세철폐 시 민감
양송이버섯	20%~30%	40.5%				
송이버섯	20%~30%	40.5%				
표고버섯	20%~30%	90%				
느타리버섯	30%	40.5%				
고추	27%~50%	50%	270%	270%	270%	관세철폐 시 민감
시금치	27%	27%	27%			
호박	27%~30%	27%	270%			관세철폐 시 민감
고사리	30%	90%				
고구마	8%~45%	20%	887.4%			관세철폐 시 민감
밤	30%~50%	50%	219.4%			관세철폐 시 민감
포도	21%~45%	45%	45%	45%	45%	
수박	30%~45%	45%	45%	45%	45%	
멜론	30%~45%	45%	45%	45%	45%	
사과	45%	45%	45%	45%	45%	
배	45%	45%	45%	45%	45%	
복숭아	45%~50%	45%		30~45%	45%	
딸기	30%~45%	45%				
생강	20%~30%	20%	377.3%	377.3%		관세철폐 시 민감
보리	5%~30%	20%	299.7%	269%~513%	269%~513%	관세철폐 시 민감
쌀	5%~8%	54%	299.7%			관세철폐 시 민감
대두	1.8%~5%	5%	487%	487%	487%	관세철폐 시 민감
땅콩	5%~50%	40%	230.5%			관세철폐 시 민감
참깨	40%	40%	630%	630%	630%	관세철폐 시 민감
들깨(갯잎)	40%	54%				
구기자	8%	18%				
인삼	8%~20%	20%	222.8%	222.8%~754.3%	222.8%~754.3%	관세철폐 시 민감
백합	8%~25%	36%				
장미	8%~25%	36%				
난	8%~25%	36%				
안개초	8%~25%	36%				
국화	8%~25%	36%				
선인장	8%	36%				

[부록\_표7] 주요 품목별 연평균 수입증가율(2009년-2012년)

품목명	대중국 수입규모		연평균 수입증가율		분석결과
	4개년 평균 물량	4개년 평균 금액	물량	금액	
	(톤)	(천\$)	(%)	(%)	
쇠고기	0.0	0.0	-	-	
돼지고기	0.0	0.0	-	-	
닭고기	0.0	0.0	-	-	
감자	2,982.3	3,764.3	22.3%	26.9%	
토마토	15,110.5	13,548.0	-0.2%	-11.3%	
마늘	26,230.0	36,082.8	36.9%	37.2%	49개 품목 중 10순위
양파	26,025.3	12,635.5	18.2%	36.0%	
대파	7,957.3	14,855.0	52.7%	11.9%	
쪽파	892.0	424.5	-11.3%	-4.8%	
양배추	16,195.0	7,573.3	193.7%	77.3%	49개 품목 중 5순위
봄배추	5,388.5	1,919.5	157.0%	240.3%	49개 품목 중 1순위
가을배추	5,388.5	1,919.5	157.0%	240.3%	49개 품목 중 1순위
상추	3,928.0	3,253.0	72.4%	93.3%	49개 품목 중 2순위
봄무	13,490.0	4,929.3	62.2%	40.9%	49개 품목 중 8순위
가을무	13,490.0	4,929.3	62.2%	40.9%	49개 품목 중 8순위
오이	16,611.3	4,994.3	7.8%	16.8%	
팔	37,002.3	36,666.5	3.0%	18.4%	
양송이버섯	7,667.5	9,096.5	6.9%	29.5%	
송이버섯	527.5	7,993.8	6.3%	15.7%	
표고버섯	11,071.3	26,651.5	25.2%	37.6%	49개 품목 중 9순위
느타리버섯	0.5	3.5	-100.0%	-100.0%	
고추	170,330.8	115,366.8	6.7%	10.3%	
시금치	1,160.0	797.0	43.6%	55.9%	49개 품목 중 7순위
호박	337.3	511.8	11.2%	16.6%	
고사리	3,479.8	22,014.3	7.6%	5.6%	
고구마	25,734.0	24,581.3	7.4%	23.2%	
밤	5,896.8	14,489.5	3.0%	20.4%	
포도	281.5	498.5	2.5%	16.5%	
수박	0.0	0.0	-	-	
멜론	0.0	0.0	-	-	
사과	93.3	115.0	-27.8%	-8.7%	
배	74.3	61.8	-26.6%	-20.6%	
복숭아	1,966.0	1,833.0	7.6%	18.2%	
딸기	5,274.0	6,207.5	36.2%	60.1%	49개 품목 중 6순위
생강	6,074.5	3,330.8	-30.8%	-13.2%	
보리	8,568.8	2,755.8	-37.8%	-30.1%	
쌀	172,612.8	152,242.5	-22.1%	-23.3%	
대두	165,327.5	116,450.0	-17.0%	-8.4%	
땅콩	29,125.5	48,355.5	-1.9%	21.7%	
참깨	29,708.0	56,038.3	5.4%	10.7%	
들깨(갯잎)	23,921.8	31,169.0	-9.4%	3.1%	
구기자	142.0	450.0	-	-	
인삼	114.5	2,689.0	-17.0%	-1.7%	
백합	0.5	7.3	-	-	
장미	4.5	16.3	8.7%	78.3%	49개 품목 중 4순위
난	920.0	5,851.0	-4.7%	-1.6%	
안개초	0.3	1.0	-100.0%	-30.7%	
국화	1,089.8	1,298.8	78.2%	79.1%	49개 품목 중 3순위
선인장	41.3	41.3	-27.0%	-16.9%	

[부록\_표8] 주요 품목별 TSI(무역특화지수)

품목명	대중국 수입		대중국 수출		TSI(무역특화지수)		분석 결과	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	수출입특화	경쟁력평가
	(톤)	(천\$)	(톤)	(천\$)				
쇠고기	0.0	0.0	988.0	6,088.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
돼지고기	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
닭고기	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
감자	4,553.0	6,605.0	101.0	77.0	-0.96	-0.98	수입특화	매우약함
토마토	15,580.0	12,132.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
마늘	40,516.0	49,036.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
양파	17,802.0	10,081.0	72.0	29.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
대파	19,004.0	21,411.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
쪽파	1,406.0	699.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
양배추	22,618.0	10,735.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
봄배추	6,189.0	1,952.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
가을배추	6,189.0	1,952.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
상추	4,596.0	3,680.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
봄무	20,443.0	7,532.0	86.0	19.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
가을무	20,443.0	7,532.0	86.0	19.0	-0.99	-0.99	수입특화	매우약함
오이	17,527.0	5,495.0	4.0	44.0	-1.00	-0.98	수입특화	매우약함
팔	39,273.0	43,511.0	34.0	26.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
양송이버섯	9,451.0	13,102.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
송이버섯	501.0	7,438.0	2.0	9.0	-0.99	-1.00	수입특화	매우약함
표고버섯	12,696.0	33,607.0	9.0	14.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
느타리버섯	0.0	0.0	3.0	7.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
고추	205,780.0	162,656.0	38.0	120.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
시금치	1,242.0	901.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
호박	472.0	671.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
고사리	3,618.0	23,332.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
고구마	24,071.0	27,609.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
밤	6,490.0	15,754.0	8,624.0	16,479.0	0.14	0.02	수출특화	강함
포도	324.0	604.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
수박	0.0	0.0	3.0	7.0	1.00	1.00	완전수출특화	매우강함
멜론	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
사과	96.0	139.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
배	75.0	68.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
복숭아	2,059.0	1,990.0	5.0	12.0	-1.00	-0.99	수입특화	매우약함
딸기	6,528.0	8,204.0	38.0	77.0	-0.99	-0.98	수입특화	매우약함
생강	3,760.0	2,514.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
보리	6,411.0	2,355.0	17.0	83.0	-0.99	-0.93	수입특화	매우약함
쌀	266,232.0	232,938.0	28,736.0	14,235.0	-0.81	-0.88	수입특화	매우약함
대두	114,738.0	84,650.0	20,760.0	33,057.0	-0.69	-0.44	수입특화	약함
땅콩	28,482.0	54,437.0	38.0	49.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
참깨	36,631.0	71,706.0	0.0	2.0	-1.00	-1.00	수입특화	매우약함
들깨(갯잎)	26,557.0	33,679.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
구기자	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
인삼	91.0	2,886.0	135.0	42,237.0	0.19	0.87	수출특화	매우강함
백합	2.0	26.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
장미	0.0	3.0	1.0	44.0	1.00	0.87	수출특화	매우강함
난	875.0	5,777.0	1,858.0	12,878.0	0.36	0.38	수출특화	강함
안개초	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
국화	1,368.0	1,199.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함
선인장	7.0	22.0	0.0	0.0	-1.00	-1.00	완전수입특화	매우약함



[부록\_표9] 주요 품목별 MCA(시장비교우위)

품목명	중국		세계		MCA(시장비교우위)		비교우위 여부	
	수출액 (톤)	총수출액 (천\$)	수출액 (톤)	총수출액 (천\$)	전체 총액	농업 분야	전체 총액	농업 분야
쇠고기	988.0	(전체 총액)	2,055.0	(전체 총액)	1.88	1.75	비교우위	비교우위
돼지고기	0.0	134,185,009	147.0	555,213,656	0.00	0.00		
닭고기	0.0	(농업 분야)	12,448.0	(농업 분야)	0.00	0.00		
감자	101.0	125,612.0	443.0	482,276.0	1.07	0.99	비교우위	
토마토	0.0		1,682.0		0.00	0.00		
마늘	0.0		113.0		0.00	0.00		
양파	72.0		777.0		0.41	0.38		
대파	0.0		12.0		0.00	0.00		
쪽파	0.0		0.0		-	-	-	-
양배추	0.0		6,411.0		0.00	0.00		
봄배추	0.0		8,574.0		0.00	0.00		
가을배추	0.0		8,574.0		0.00	0.00		
상추	0.0		2.0		0.00	0.00		
봄무	86.0		2,012.0		0.05	0.05		
가을무	86.0		2,012.0		0.05	0.05		
오이	4.0		45.0		0.99	0.92		
팔	34.0		925.0		0.07	0.07		
양송이버섯	0.0		1.0		0.00	0.00		
송이버섯	2.0		18.0		0.01	0.01		
표고버섯	9.0		212.0		0.01	0.01		
느타리버섯	3.0		3,036.0		0.00	0.00		
고추	38.0		2,923.0		0.03	0.03		
시금치	0.0		7.0		0.00	0.00		
호박	0.0		34.0		0.00	0.00		
고사리	0.0		5.0		0.00	0.00		
고구마	0.0		121.0		0.00	0.00		
밤	8,624.0		11,201.0		2.19	2.03	비교우위	비교우위
포도	0.0		323.0		0.00	0.00		
수박	3.0		513.0		0.03	0.03		
멜론	0.0		1,525.0		0.00	0.00		
사과	0.0		3,206.0		0.00	0.00		
배	0.0		2.0		0.00	0.00		
복숭아	5.0		154.0		0.09	0.09		
딸기	38.0		2,403.0		0.02	0.01		
생강	0.0		20.0		0.00	0.00		
보리	17.0		152.0		0.62	0.58		
쌀	28,736.0		36,121.0		1.96	1.82	비교우위	비교우위
대두	20,760.0		102,845.0		1.70	1.58	비교우위	비교우위
땅콩	38.0		42.0		2.70	2.51	비교우위	비교우위
참깨	0.0		314.0		0.02	0.02		
들깨(갯잎)	0.0		4.0		0.00	0.00		
구기자	0.0		0.0		-	-	-	-
인삼	135.0		783.0		1.12	1.04	비교우위	비교우위
백합	0.0		0.0		-	-	-	-
장미	1.0		2,338.0		0.01	0.01		
난	1,858.0		2,043.0		3.51	3.25	비교우위	비교우위
안개초	0.0		0.0		0.00	0.00		
국화	0.0		1,446.0		0.00	0.00		
선인장	0.0		274.0		0.00	0.00		



[부록\_표10] 주요 품목별 지역특화계수 및 지역경제 영향

품목명	지역특화계수	지역내 농림업생산액 비중	지역내 부가가치 비중	지역내 식부면적 비중	분석결과
		(%)	(%)	(%)	
쇠고기	0.52	6.38%	12.29%	0.96%	
돼지고기	0.88	17.19%	33.14%	4.49%	
닭고기	1.02	9.50%	18.33%	94.54%	
감자	0.83	0.36%	0.69%	1.31%	
토마토	1.69	2.22%	4.27%	0.52%	
마늘	0.68	0.77%	1.49%	0.89%	
양파	0.12	0.07%	0.13%	0.17%	
대파	0.40	0.06%	0.13%	0.27%	
쪽파	1.90	0.38%	0.74%	0.58%	
양배추	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	
봄배추	0.51	0.71%	1.37%	0.29%	
가을배추	1.11	1.63%	3.15%	0.89%	
상추	0.76	0.26%	0.50%	0.21%	
봄무	0.58	0.34%	0.66%	0.42%	
가을무	1.11	0.76%	1.46%	0.49%	
오이	1.32	1.53%	2.96%	0.35%	
팔	0.42	0.01%	0.02%	0.09%	
양송이버섯	6.32	0.96%	1.85%	0.05%	
송이버섯	-	0.00%	0.00%	0.00%	
표고버섯	0.84	1.11%	2.13%	0.24%	
느타리버섯	1.63	0.25%	0.49%	0.02%	
고추	0.78	1.97%	3.79%	2.05%	
시금치	0.19	0.05%	0.10%	0.06%	
호박	0.55	0.34%	0.66%	0.29%	
고사리	0.29	0.02%	0.05%	0.16%	
고구마	1.18	0.71%	1.38%	1.25%	
밤	1.57	1.03%	1.99%	7.22%	
포도	0.57	0.56%	1.07%	0.59%	
수박	1.69	2.91%	5.60%	1.63%	
멜론	1.96	0.09%	0.17%	0.20%	
사과	0.38	0.46%	0.89%	0.70%	
배	1.25	0.69%	1.33%	1.20%	
복숭아	0.34	0.20%	0.39%	0.27%	
딸기	2.90	5.02%	9.67%	0.99%	
생강	2.52	0.34%	0.66%	0.31%	
보리	0.04	0.00%	0.00%	0.07%	
쌀	1.31	16.77%	32.34%	65.84%	
대두	0.56	0.66%	1.27%	2.58%	
땅콩	1.05	0.04%	0.07%	0.33%	
참깨	0.59	0.19%	0.36%	0.89%	
들깨(갯잎)	1.30	0.39%	0.75%	2.56%	
구기자	3.33	0.11%	0.21%	0.05%	
인삼	1.37	2.75%	5.30%	1.42%	
백합	0.54	0.05%	0.09%	0.01%	
장미	0.42	0.08%	0.15%	0.01%	
난	1.58	0.25%	0.48%	0.02%	
안개초	0.15	0.00%	0.01%	0.00%	
국화	1.20	0.13%	0.24%	0.04%	
선인장	0.11	0.00%	0.00%	0.00%	

[부록\_표11] 주요 품목별 비관세 장벽(검역기준)

품목명	검역기준(대중국)	분석결과
쇠고기	신선 상태의 축산물 수입금지	
돼지고기	신선 상태의 축산물 수입금지	
닭고기	신선 상태의 축산물 수입금지, 단, 열처리 상태의 가금육은 수입허용	
감자	신선 상태의 농산물 수입금지 단, 종자용 감자는 일부 지역(허베이성,헤이룽장성,장쑤성,침하이성)으로부터 수입가능	
토마토	신선 상태의 농산물 수입금지 단, 종자용 토마토는 일부 지역(허베이성,헤이룽장성,장쑤성,침하이성)으로부터 수입가능	
마늘	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
양파	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
대파		
쪽파		
양배추		
봄배추	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
가을배추	수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
상추		
봄무	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
가을무	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
오이	신선 상태의 농산물 수입금지	
팔		
양송이버섯		
송이버섯		
표고버섯		
느타리버섯		
고추	신선 상태의 농산물 수입금지	
시금치		
호박	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2005년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
고사리		
고구마	신선 상태의 농산물 수입금지, 병해충 위험분석 대상 작물(고구마속 식물 등)	
밤		
포도	신선 상태의 농산물 수입금지	
수박	신선 상태의 농산물 수입금지	
멜론	신선 상태의 농산물 수입금지	
사과	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2004년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
배	신선 상태의 농산물 수입금지 병해충 위험분석 대상 작물로서 2004년 중국으로부터 수입해제금지 요청 있었음	
복숭아	신선 상태의 농산물 수입금지, 병해충 위험분석 대상 작물	
딸기		
생강	수입허용(가능), 단, 일부 지역(광둥성 광주시,무명시,심천시)으로부터 수입금지	교역 시 민감하게 반응
보리	건조·정선·도정된 상태의 농산물 수입허용(가능) 예. 껍질 벗긴 쌀, 왕겨, 벳집 등	교역 시 민감하게 반응
쌀	건조·정선·도정된 상태의 농산물 수입허용(가능)	교역 시 민감하게 반응
대두		
땅콩		
참깨		
들깨(갯잎)		
구기자		
인삼		
백합		
장미		
난		
안개초		
국화		
선인장		

[부록\_표12] 주요 품목별 그간 체결된 FTA 양허내용

품목명	칠레	아세안	인도	EU	페루	미국	터키	콜롬비아	싱가포르	EFTA
쇠고기	DDA이후	제외	제외	15년 ASG	현행유지	15년 ASG	현행유지	19년 ASG 20년	제외	제외
돼지고기	10년	제외	제외	5년~10년	16년	2014.1.1.~ 2016.1.1.	현행유지	16년	제외	제외
닭고기	DDA이후	제외	제외	10년~13년	10년	10년~12년	현행유지	12년	제외	제외
감자(전분)	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	16년 ASG	16년	15년	현행유지	16년		
토마토(신선,냉장)				7년		7년				
마늘(통,간,건조등)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
양파(신선/건조)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
대파(건조)				7년		7년				제외
쪽파						즉시				제외
양배추(신선)				즉시		즉시				
봄배추(신선)				5년		5년				
가을배추(신선)				5년		5년				
상추										
봄무(신선)				10년		10년				
가을무(신선)				10년		10년				
오이										
팔										
양송이버섯	5년									
송이버섯	5년									
표고버섯	5년									
느타리버섯	5년									
고추(신선/냉장)	DDA이후	제외	제외	현행유지	현행유지	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지	제외	제외
시금치										
호박										
고사리										
고구마										
밤										
포도(신선)	계절관세	'16년까지 5%이하감축	제외	계절관세	계절관세	계절관세	현행유지	계절관세		
수박				12년		12년				
멜론				12년		12년				
사과(신선/후지)	제외	'16년까지 5%이하감축	제외	20년 ASG 24년	현행유지	20년 ASG 23년	현행유지	현행유지	제외	
배(신선/동양)	제외	'16년까지 5%이하감축	제외	20년	현행유지	20년	현행유지	현행유지	제외	
복숭아				10년		10년				
딸기(냉동)	10년	'16년까지 5%이하감축	제외	5년 (신선:10년)	5년	5년 (신선:9년)	현행유지	16년		
생강(신선)				18년		15년 ASG 18년				
보리(맥아)	DDA이후	'16년까지 1/2감축	제외	'15년 TRQ,ASG	현행유지	'14년 TRQ,ASG	현행유지	현행유지		
쌀	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외	제외
대두										
땅콩										
참깨	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	18년	16년	15년 ASG 18년	현행유지	현행유지		
들깨(깻잎)										
구기자										
인삼(홍삼/본삼)	DDA이후	'16년까지 1/5감축	제외	현행유지	현행유지	18년 ASG 20년	현행유지	현행유지		
백합										
장미	5년									
난										
안개초										
국화										
선인장										

## 부록2(품목별 통계 설명)

[부록\_표13] 농림축수산물 품목별 통계 설명

품목명	통계 설명
쇠고기	쇠고기 가격의 경우 통계치가 맞지 않아서 가격은 타 문헌자료 참고(농업전망, 2012) 쇠고기, 돼지고기의 경우 잡부위(설육, 간, 내장 등)들은 제외하고 냉장, 냉동 모든 상품의 통계치를 선택함 쇠고기의 경우는 면적은 사육두수, 생산량은 출하량, 가격은 한우 기준으로 함. 단위는 천원/600kg
돼지고기	쇠고기, 돼지고기의 경우 잡부위(설육, 간, 내장 등)들은 제외하고 냉장, 냉동 모든 상품의 통계치를 선택함 돼지고기의 경우는 면적은 사육두수, 생산량은 출하량. 단위는 천원/110kg
닭고기	양계의 경우 가금육류(0207)로 한정, 가금류(0105)는 제외
감자	감자의 경우 종자용, 종자용 이외 기타 를 포함한 통계치 선택함, 양허관세(종자용 0%, 기타는 30%)
마늘	마늘의 경우 탈피한 것과 기타를 포함한 통계치를 선택함
대파	대파의 경우는 0703 코드에서 파속채소양파, 쪽파, 마늘, 부추 이외 기타 / 신선 냉장)으로 통계치(수입, 수출)를 선택함
양배추	양배추 가격은 실제 계산상은 208원, 실제 도매가격은 673.8원(농업전망, 2012)이어서 실제 도매가격으로 이용 양배추 총남 통계 전무
봄배추	무와 배추는 각각의 통계를 구분할 수 없어서 같은 통계치를 사용, 따라서 중복적
가을배추	
상추	상추의 경우는 상채(결구상치 이외 기타/신선, 냉장)로만 한정, 결구상치(양상추)는 제외
봄무	무와 배추는 각각의 통계를 구분할 수 없어서 같은 통계치를 사용, 따라서 중복적
가을무	
팔	팔의 경우 0708, 0713 코드에 해당하는 통계치를 선택함, 단, 완두라고 표시된 것은 제외, 가격통계 참고(농업전망, 2012)
송이버섯	송이버섯 총남 통계 전무
느타리버섯	느타리버섯의 경우는 느타리버섯과 큰느타리버섯을 포함한 통계치(수입, 수출)를 선택함
고추	고추의 경우 건조, 파쇄 또는 분쇄 않은 것과 한 것을 모두 포함한 통계치(수입, 수출)를 선택함
고사리	산채류의 경우는 고사리 통계 사용(총남, 전국, 수출입 통계 모두). 단, 고사리 면적은 부재하여서 산나물 국내 및 총남의 면적으로 대체(임업통계연보 2012). 고사리 가격은 건조고사리 가격으로 임의 입력(임업통계연보 2012 : 농업전망, 2012) 산채류의 경우 고사리 신선, 냉장, 건조를 포함한 통계치를 선택하고 임업통계연보(2012)의 산채류 중 고사리 실적 이용
고구마	고구마의 경우 수출은 신선 기준, 수입은 냉장 및 냉동 포함한 통계치를 선택함 고구마, 보리, 대두(콩) 통계는 품목별 FTA 대응 전략(농업기술원, 2012)에서 2010년 통계치 사용
밤	밤의 경우 탈각하지 아니한것(신선, 건조), 탈각한 것 모두 포함한 통계치를 선택함
생강	생강의 경우는 품목특성 상 신선 또는 냉장한 것, 건조한 것, 기타 상태를 포함한 통계치(수입, 수출)를 선택함
보리	고구마, 보리, 대두(콩) 통계는 품목별 FTA 대응 전략(농업기술원, 2012)에서 2010년 통계치 사용
쌀	쌀의 경우 멍쌀에 한함
대두	대두의 경우는 식용, 콩나물용, 사료용, 기타 1201 코드에 해당하는 모든 상품의 통계치를 선택함 고구마, 보리, 대두(콩) 통계는 품목별 FTA 대응 전략(농업기술원, 2012)에서 2010년 통계치 사용
땅콩	땅콩(낙화생)의 경우 미탈각, 탈각의 경우를 포함한 통계치(수입, 수출)를 선택함
인삼	인삼의 경우 수삼, 백삼, 홍삼 등 인삼류를 포함한 통계치를 선택함. 자세한 사항은 본 파일 다른 시트 참고 인삼의 수입량/가격 단위는 수삼, 산삼, 기타 등을 일괄함.
백합	화훼류의 수량단위는 본 임
선인장	화훼류(선인장) 가격단위는 원/속, 화훼류(선인장) 면적단위는 본
키조개	큰 우렁이는 수입자료가 없어서 확인 불가
새우류	꽃새우, 대하를 포함
불락	조피불락과 기타 불락(자연산, 양식산)을 포함

# 부록3(충남 자체 민감품목 선정현황)

[부록\_표14] 주요 농림축산물 민감품목 선정현황(2011년~2012년)

분야	품목명		선정현황		선정사유			선정근거	특 기 사 항
			초민감	민감	가 격 차 이	교 역 증 가	지 역 집중도		
합계			11개	10개					
농산	인 삼		◎		√	√	√	중국통관제도(등록제)특이성 으로 수입장벽 높음 높은 관세율(754.3%)로 관세 철폐 시 인삼경쟁력약화	국가내 특화(수출 89%) 도내인삼산업 우위
	쌀		◎		√	√	√	모든 협상서 양허제외 가격경쟁력 취약(중국 2.52배)	도내 전체농가79% 재배작목
	과 실	사 과		○	√	√	√	기 체결 FTA 양허관세 45% 가격경쟁력 취약(중국 3.64배)	전국 재배면적의 5.3% 점유
		배		○	√	√	√	기 체결 FTA 양허관세 45% 가격경쟁력 취약(중국 5.03배)	전국 재배면적의 17.7% 점유
		포 도		○	√	√	√	기 체결 FTA 양허관세 45% 가격경쟁력 취약(중국 3.21배)	전국 재배면적의 7.2% 점유
		복숭아		○	√	√	√	기 체결 FTA 양허관세 45% 가격경쟁력 취약(중국 3.25배)	전국 재배면적의 4.0% 점유
		건고추	◎		√	√	√	FTA 양허관세 270% 생산기반 및 가격경쟁력 취 약(중국 3.95배)	지역 내 특화(청양, 태안) 전국 재배면적의 10.4%점유
	채 소	배 추	◎		√	√		FTA 양허관세 27% 재배면적 감소 및 가격경쟁 력 취약(중국 5.03배)	시중 유통량 70% 점유 전국 재배면적의 11.8%점유
		마 늘	◎		√	√	√	FTA 양허관세 360% 가격경쟁력 취약(중국 3.7배)	지역 내 특화(태안, 서산) 전국 재배면적의 9.8%점유
		생 강		○	√	√	√		전국 재배면적의 35.5%점유
		콩		○	√	√		FTA 양허관세 487% 가격경쟁력 취약(중국 3.35배)	전국 재배면적의 8%점유
	전 작 류	팥		○	√	√		FTA 양허관세 420% 가격경쟁력 취약(중국 6.65배)	전국 재배면적의 4%점유
		고구마		○	?	√	√	생산경쟁력 취약	전국 재배면적의 13%점유
		감 자		○	√	√	√	생산경쟁력 취약	전국 재배면적의 11%점유
		참 깨	◎		√	√		FTA 양허관세 630% 가격경쟁력 취약(중국 7.03배)	전국 재배면적의 7%점유
		들 깨		○	?	√		생산경쟁력 취약	전국 재배면적의 18%점유
		밤	◎		√	√	√		국가 내 특화(전국 42%) 전국 생산량 1위(42%) 3년 평균생산량(액) 28,380 톤(63,043백만원)
	임 산 물	표고	◎		√	√	√		국가 내 특화(전국 28%) 전국 생산량 1위(28%) 3년 평균생산량(액) 9,069톤 (66,494백만원)
축산	쇠 고 기		◎		√	√		가격경쟁력 취약(중국 2.2배)	악성 가축전염병 차단
	돼지고기		◎		√	√	√	가격경쟁력 취약(중국 1.7배)	악성 가축전염병 차단
	닭 고 기		◎		√	√	√	가격경쟁력 취약(중국 1.6배)	악성 가축전염병 차단

[부록\_표15] 주요 수산물 민감품목 선정현황

분야	품목명		선정현황		선정사유			선정근거	특 기 사 항
			초민감	민감	가 격 차 이	교 역 증 가	지 역 집중도		
합계			5	19					
수산	해수면	꽃 게	◎		√	√	√	가격경쟁력 취약(중국 2.91배)	생산단가 3배 차이 충남 수산물 특화 품목
		멸 치		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 1.73배)	
		넙 치		○		√			
		조피볼락	◎			√			가두리 양식농가 보호 충남 양식수산물 특화 품목
		바지락	◎		√	√	√	가격경쟁력 취약(중국 2.62배)	지역내 특화육성 중 마을어업 기초소득원
		주꾸미	◎		√	√		가격경쟁력 취약(중국 5.02배)	생산단가 5배 차이
		키조개		○		√			
		굴		○		√	√		
		피조개		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 1.62배)	
		홍어류		○	√	√			
		해 삼		○	√	√	√	가격경쟁력 취약(중국 1.52배)	
		김 류		○		√	√		충남 양식수산물 특화 품목
	해수면	살오징어		○		√			
		가자미류		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 1.84배)	
		낙지류		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 4.16배)	
		대 구		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 1.17배)	
		노래미류		○		√			
		대 하		○		√	√		
		아귀류		○		√			
		꽃새우		○		√			
	내수면	뱀장어	◎		√	√		가격경쟁력 취약(중국 2.22배)	지역내 양식어가 보호 충남 양식수산물 특화 품목
		메 기		○		√			
		큰논우렁이		○		√			
		붕 어		○	√	√		가격경쟁력 취약(중국 1.45배)	

# 부록4(각 변수별 우선순위 품목 도출결과)

[부록\_표16] 각 변수별 우선순위 품목 도출결과

	전국 대비 총남 규모 비중(연적) 비중	전국 대비 총남 규모(생산액) 비중	수입시장점유율 (중국/세계 금액)	가격차이 (국내/대중국)	지역기존 자급률 (중국 총남 기준)	기본관세	WTO일반협정관세 (MMA물량이하)	WTO일반협정관세 (MMA물량초과)	연평균 수입증가율 (금액 기준)	TSI(무역특화지수) (금액 기준)	MCA(시장비교우위) (전체 총액)	지역특화계수	지역 내 농림업 생산액 비중	지역 내 부가 가치 비중	지역 내 재배 면적 비중
1	송이버섯	양송이버섯	노타리버섯	노타리버섯	양배추	고구마	표고버섯	고구마	쇠고기	토마토	쪽파	송이버섯	돼지고기	돼지고기	닭고기
2	양송이버섯	구기자	구기자	송박	송이버섯	감자	산채류(고사리)	참깨	돼지고기	마늘	구기자	양송이버섯	쌀	쌀	쌀
3	구기자	쌀	복숭아	멜론	쌀	쌀	대파	대두	닭고기	대파	백합	구기자	닭고기	닭고기	쌀
4	딸기	딸기	가을무	구기자	참깨	백합	쌀	쌀	수박	쪽파	난	딸기	쇠고기	쇠고기	돼지고기
5	생강	표고버섯	들깨(갯잎)	장미	고추	장미	들깨(갯잎)	생강	멜론	양배추	양파	생강	딸기	딸기	대두
6	닭고기	생강	표고버섯	안개초	브리	난	마늘	마늘	구기자	복숭아	쌀	멜론	수박	수박	들깨(갯잎)
7	멜론	닭고기	송이버섯	표고버섯	양파	안개초	양파	감자	백합	가을배추	쌀	쪽파	인삼	인삼	고추
8	쪽파	쪽파	시금치	산채류(고사리)	산채류(고사리)	국화	쪽파	브리	복숭아	상추	쇠고기	수박	토마토	토마토	수박
9	돼지고기	수박	대파	상추	대두	인삼	고추	쌀	가을배추	양송이버섯	대두	토마토	고추	고추	인삼
10	수박	돼지고기	쌀	시금치	표고버섯	쌀	쌀	고추	상추	시금치	인삼	노타리버섯	가을배추	가을배추	감자
11	토마토	오이	양송이버섯	송이버섯	들깨(갯잎)	양파	토마토	쪽파	국화	쪽파	감자	난	오이	오이	고구마
12	노타리버섯	멜론	산채류(고사리)	참깨	마늘	토마토	상추	양파	장미	산채류(고사리)	오이	쌀	표고버섯	표고버섯	배
13	난	토마토	복숭아	대파	대파	브리	복숭아	인삼	양배추	고구마	브리	인삼	쌀	쌀	딸기
14	쌀	난	가을배추	대파	양파	복숭아	가을무	쌀	딸기	포도	양파	오이	양송이버섯	양송이버섯	쇠고기
15	인삼	배	양배추	배	복숭아	쌀	포도	양파	시금치	사과	복숭아	쌀	마늘	마늘	쌀
16	오이	인삼	생강	오이	고구마	수박	수박	대파	복숭아	배	쌀	들깨(갯잎)	가을무	가을무	참깨
17	쌀	노타리버섯	양파	토마토	시금치	멜론	멜론	쪽파	가을무	생강	복숭아	복숭아	고구마	고구마	가을배추
18	들깨(갯잎)	들깨(갯잎)	고추	생강	양송이버섯	딸기	사과	쇠고기	표고버섯	들깨(갯잎)	가을무	국화	복숭아	복숭아	사과
19	배	가을배추	국화	고추	생강	마늘	배	돼지고기	마늘	백합	고추	고구마	배	배	포도
20	국화	쇠고기	고구마	감자	상추	양파	복숭아	닭고기	양파	국화	수박	가을무	대두	대두	쪽파
21	고구마	쌀	인삼	복숭아	가을무	고추	딸기	토마토	양송이버섯	선인장	참깨	가을배추	포도	포도	토마토
22	쇠고기	고구마	양파	가을무	쌀	대파	양송이버섯	양배추	감자	참깨	딸기	양파	사과	사과	가을무
23	가을무	양파	마늘	오이	쪽파	송이버섯	송이버섯	복숭아	고구마	표고버섯	표고버섯	닭고기	들깨(갯잎)	들깨(갯잎)	복숭아
24	가을배추	가을무	상추	사과	토마토	양배추	노타리버섯	가을배추	양파	쪽파	송이버섯	돼지고기	쪽파	쪽파	오이
25	양파	국화	쪽파	딸기	복숭아	복숭아	쇠고기	상추	쌀	고추	장미	표고버섯	감자	감자	양파
26	표고버섯	상추	쌀	양배추	복숭아	가을무	복숭아	복숭아	양파	양파	토마토	노타리버섯	복숭아	복숭아	생강
27	감자	감자	오이	양파	딸기	오이	참깨	가을무	복숭아	송이버섯	돼지고기	고추	생강	생강	쪽파
28	고추	고추	딸기	복숭아	감자	쪽파	백합	오이	오이	복숭아	닭고기	상추	쪽파	쪽파	복숭아
29	상추	참깨	참깨	가을배추	쪽파	포도	장미	양송이버섯	양송이버섯	오이	토마토	마늘	상추	상추	복숭아
30	마늘	쪽파	쌀	복숭아	국화	양송이버섯	난	송이버섯	포도	양파	마늘	참깨	노타리버섯	노타리버섯	대파
31	참깨	백합	마늘	포도	가을배추	송이버섯	안개초	표고버섯	송이버섯	복숭아	대파	복숭아	난	난	표고버섯
32	복숭아	마늘	배	들깨(갯잎)	쪽파	표고버섯	국화	노타리버섯	대파	오이	양배추	포도	복숭아	복숭아	상추
33	포도	포도	토마토	양배추	포도	생강	선인장	시금치	참깨	딸기	복숭아	대두	참깨	참깨	멜론
34	대두	대두	복숭아	쌀	선인장	쇠고기	감자	산채류(고사리)	고추	감자	가을배추	쪽파	국화	국화	양파
35	쪽파	복숭아	난	양파	사과	돼지고기	양배추	상추	포도	산채류(고사리)	브리	상추	구기자	구기자	산채류(고사리)
36	백합	복숭아	사과	쇠고기	배	닭고기	복숭아	수박	멜론	들깨(갯잎)	쌀	양송이버섯	쇠고기	멜론	쌀
37	복숭아	쌀	선인장	양송이버섯	백합	대두	가을배추	멜론	난	대두	시금치	복숭아	장미	장미	브리
38	장미	장미	브리	돼지고기	돼지고기	상추	오이	사과	양파	인삼	쌀	쪽파	양파	양파	시금치
39	쌀	복숭아	대두	닭고기	닭고기	사과	쌀	배	쪽파	난	산채류(고사리)	쌀	대파	대파	구기자
40	대파	산채류(고사리)	감자	쪽파	멜론	배	시금치	복숭아	대두	인삼	고구마	대파	시금치	시금치	양송이버섯
41	사과	사과	장미	고구마	구기자	참깨	쪽파	쪽파	사과	장미	포도	사과	백합	백합	국화
42	복숭아	대파	포도	인삼	안개초	들깨(갯잎)	돼지고기	들깨(갯잎)	토마토	쇠고기	멜론	복숭아	양파	양파	노타리버섯
43	산채류(고사리)	안개초	백합	쌀	수박	노타리버섯	고구마	구기자	생강	노타리버섯	사과	산채류(고사리)	산채류(고사리)	산채류(고사리)	난
44	시금치	시금치	쪽파	쪽파	장미	산채류(고사리)	생강	생강	선인장	수박	배	시금치	쌀	쌀	장미
45	안개초	양파	돼지고기	브리	노타리버섯	복숭아	브리	장미	배	돼지고기	생강	안개초	안개초	안개초	백합
46	양파	브리	닭고기	난	쇠고기	가을배추	인삼	난	쌀	닭고기	들깨(갯잎)	양파	브리	브리	안개초
47	선인장	선인장	수박	국화	인삼	시금치	안개초	안개초	브리	멜론	선인장	선인장	선인장	선인장	선인장
48	브리	양배추	멜론	백합	쌀	구기자	구기자	국화	안개초	구기자	국화	브리	양배추	양배추	양배추