

한국식량안보연구재단(KFSRF)-한국외국어대학교 모의국제연합(HIMUN)

제45차 모의유엔총회 의제 브리핑

포스트 코로나 시대, 식량안보를 위한 다자협력 모색

사무총장 김예슬
대외협력팀장 김세은

Contents

01. 식량안보 정의 -FAO
02. 식량안보의 4대 측면
03. 식량안보의 당위성
04. 식량안보 원인-경제적, 제도적, 구조적
05. 코로나와 식량안보
06. 국가별 기초

식량안보의 정의

- 1) **전통 안보:** 타국의 군사적 위협으로부터 국가의 영토와 주권을 보호하는 것
- 2) **비전통 안보:** 냉전 이후 비군사적 위협으로부터 국민의 생명, 재산, 생활방식 등 각국의 핵심적 이익(interest)을 보호하는 국가의 모든 행위를 안보로 간주하는 포괄적 안보 개념 등장

》》》 식량안보

FAO 식량안보의 정의

**:모든 사람들이 활동적이고 건강한 삶을 영위하기 위하여
언제나 자신의 섭취욕구과 식품기호를 만족시킬 수 있을 정도로
충분하고 안전하며 영양가 있는 식량을
물리적, 사회적, 경제적으로 얻을 수 있는 상태**

식량안보의 4대 측면

가용성

접근성

활용성

안정성

식량안보의 당위성

●
인간의 기본권 측면에서
'의식주'의 한 요소 확보

●
영양실조의 비율이 1% 증가하면
GDP 손실이 4~5%에 이를 수 있음

●
빈곤과 만성 영양실조가
높은 국가는
인적 자본 개발에 한계,
지속 가능한 발전 달성에 부정적 영향

●
빈곤, 불평등, 만성 영양실조의 문제를
해결하기 위해 사회안전망 프로그램 등
해당 부분 지속적 투자

식량안보의 당위성

-경제성장과 식량안보의 관계

1) 경제성장을 통한 사회 인프라 확충

>> 식량의 안정적 수급을 통한 식량안보의 확충 가능

2) 안정적 식량 공급과 영양학적 측면에서의 국민들의 삶의 질 향상

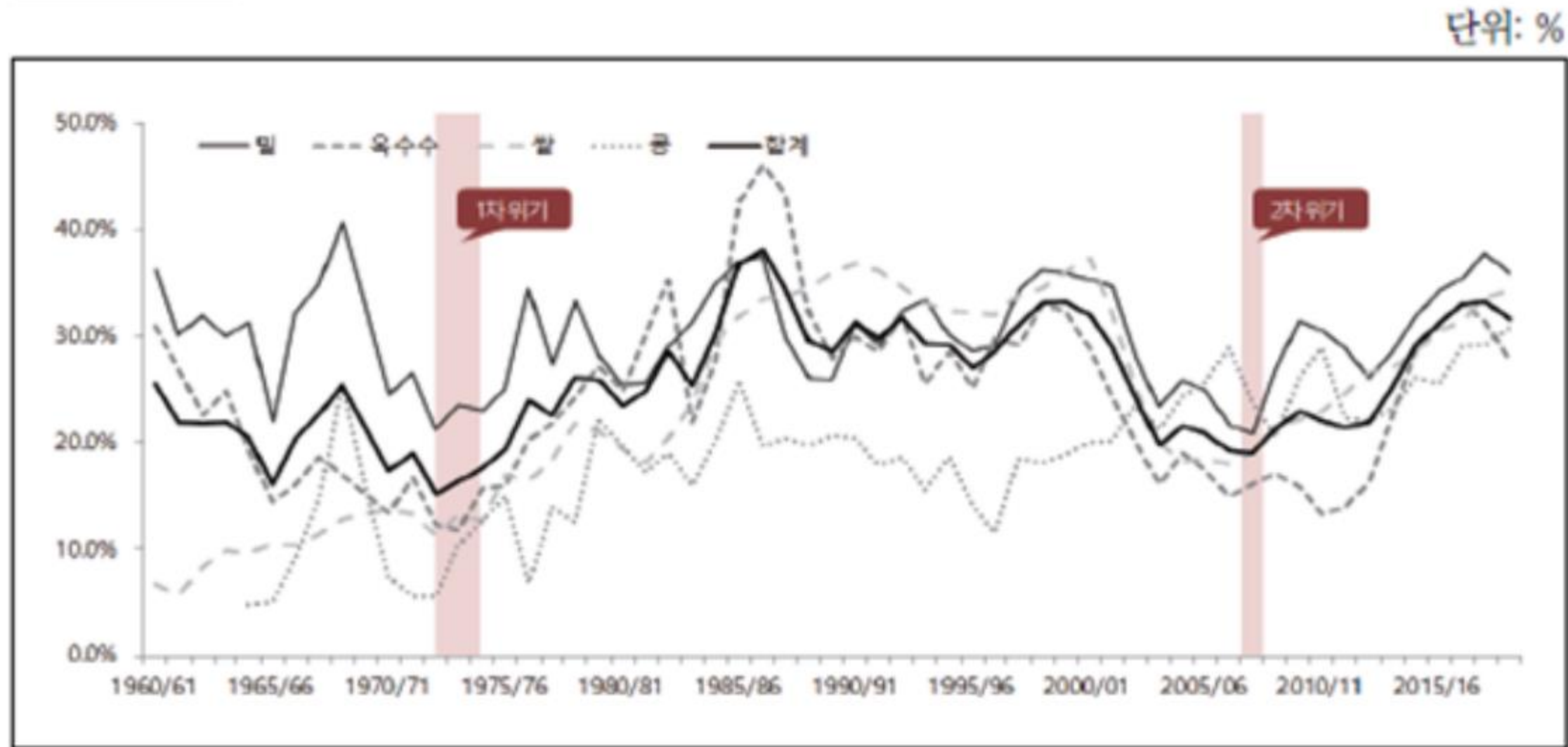
>> 경제적 기반의 확충을 통한 경제성장

따라서, 식량안보와 경제성장의 선후관계보다는

둘의 향상을 통해 사회 전체적인 후생 극대 추구

식량안보의 원인 - 경제적 측면

그림 3-5 품목별 세계 재고율 추이



주: 합계는 밀, 옥수수, 콩, 쌀 재고량 합을 소비량 합으로 나눈 것임.

자료: USDA(www.usda.gov: 2019. 3. 5.).

1. 공급 요인

식량안보의 원인 - 경제적 측면

1. 공급 요인

농업 생산성의 저하 등으로 재고량이 충분하지 않은 상황에서



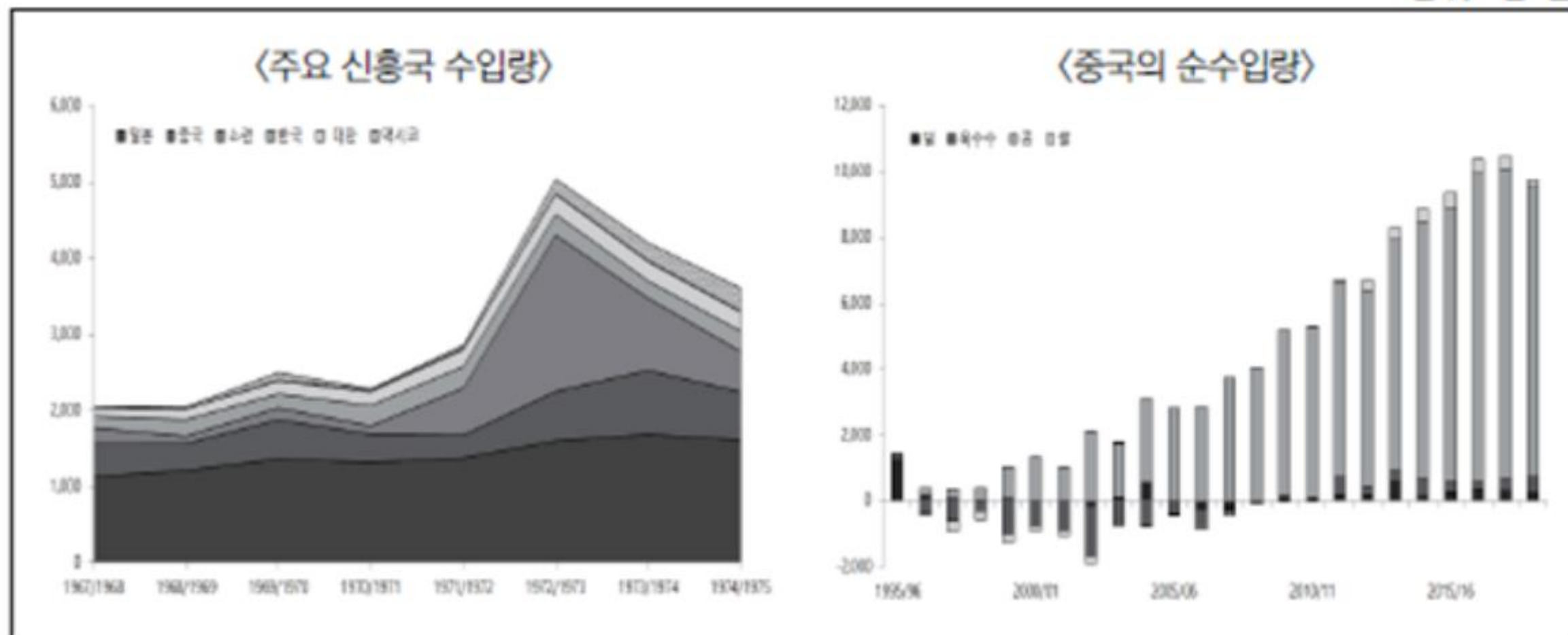
기상이변으로 인한 생산량의 감소, 수출 제한조치 등으로 인해 촉발

식량안보의 원인 - 경제적 측면

2. 수요 요인

그림 3-6 국제 곡물시장 위기 발생 전후 신흥국의 곡물 수입량 추이

단위: 만 톤



자료: USDA(www.usda.gov: 2019. 3. 5.).

식량안보의 원인 - 경제적 측면

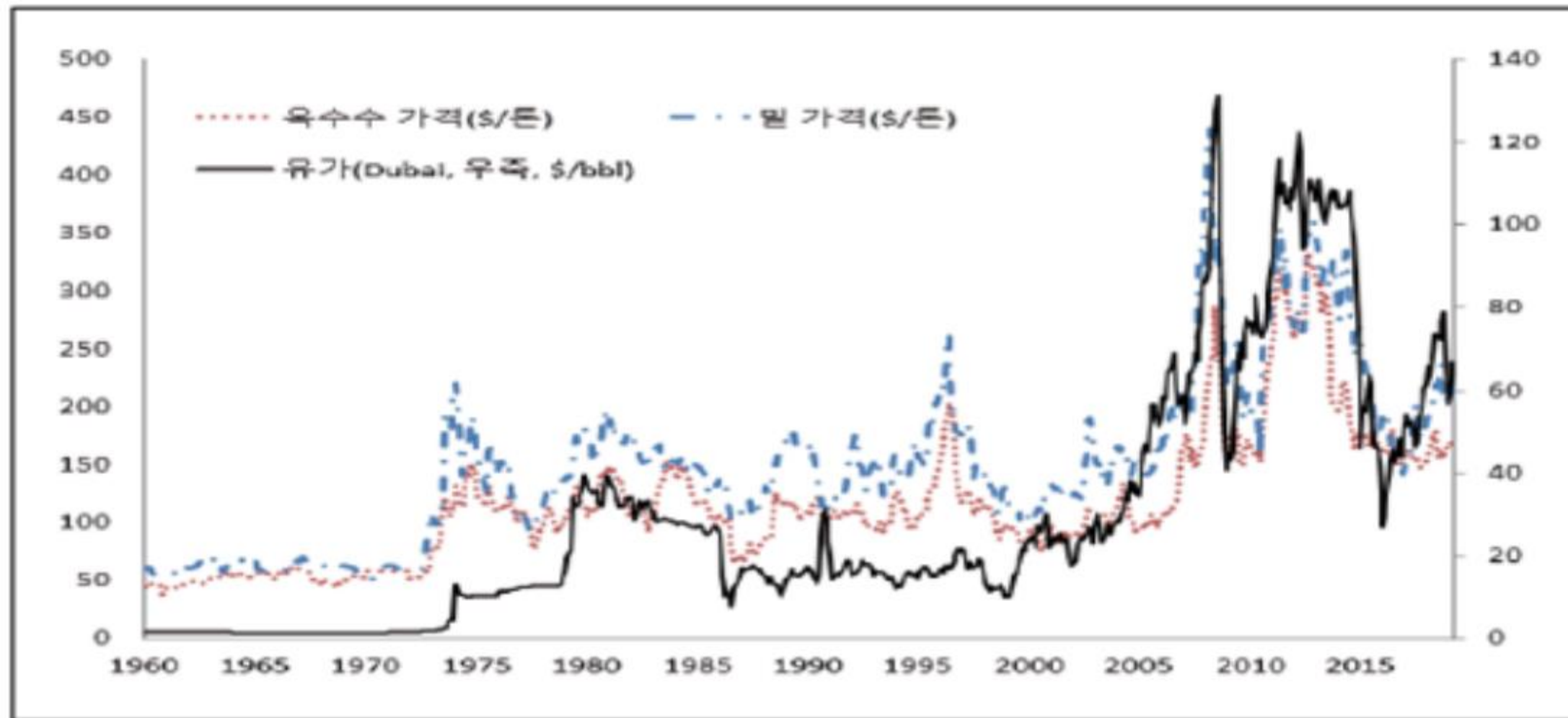
2. 수요 요인

- 〉 사회불안 우려로 인해 거대 국가 곡물 수입 급격히 확대
- 〉 경제 변동에 따른 식량 수요의 변화
- 〉 사료용 곡물 수요의 변화
- 〉 바이오 에너지 개발

식량안보의 원인 - 경제적 측면

3. 외부 요인

그림 3-9 유가와 곡물 가격



자료: World Bank Data(<http://data.worldbank.org>; 2019. 3. 5.)

식량안보의 원인 - 경제적 측면

유가 상승



대체 에너지 바이오 연료

생산 비중 확대



곡물 수요 증대,

농기계 연료/생산재 가격 증대



곡물 가격 상승

3. 외부 요인

식량안보의 원인 - 제도적, 구조적 측면

2000년대 후반 식량 가격상승 설명하면서 등장

식량위기를 통시적인 구조/제도적 변화 등의 원인으로

통합적 분석 역시 필요하다는 측면에서 나온 분석

국제 식량가격 변동성 촉발 원인은,

1. 금융위기 이후 글로벌 유동성 확대에 따른 투기 거래 증가
2. 금융시장과 원자재 가격 간의 연관성 강화, 가격 동조화 심화

식량안보의 원인 - 제도적, 구조적 측면

1. 제도적 측면

자본시장의 자유화

파생상품 시장의 탈규제화

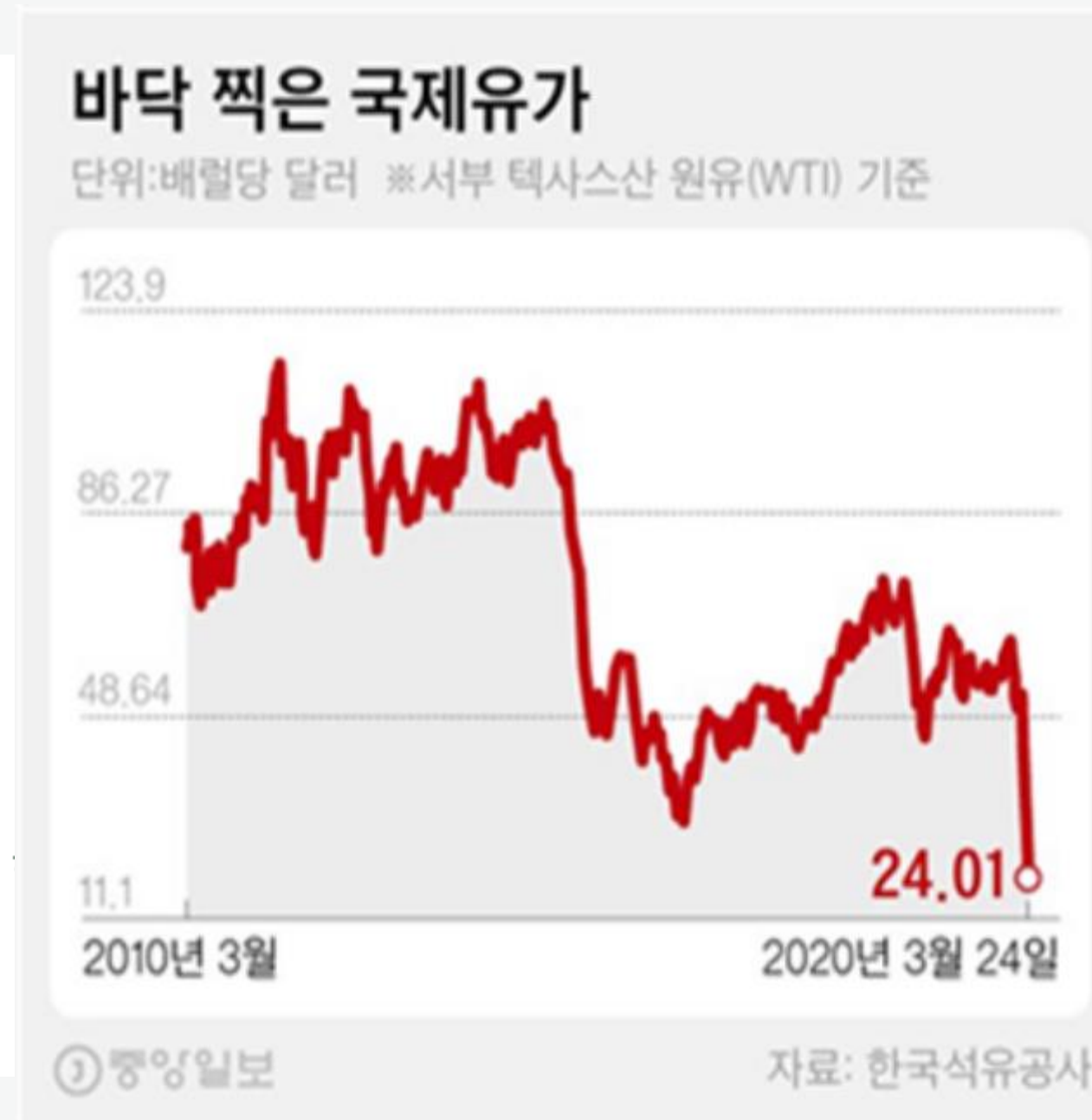
2. 구조적 측면

곡물시장의 독과점체제

신금융질서와 곡물시장의 금융화

코로나와 식량안보

1. 국제유가 하락과 육해상 운송 차질



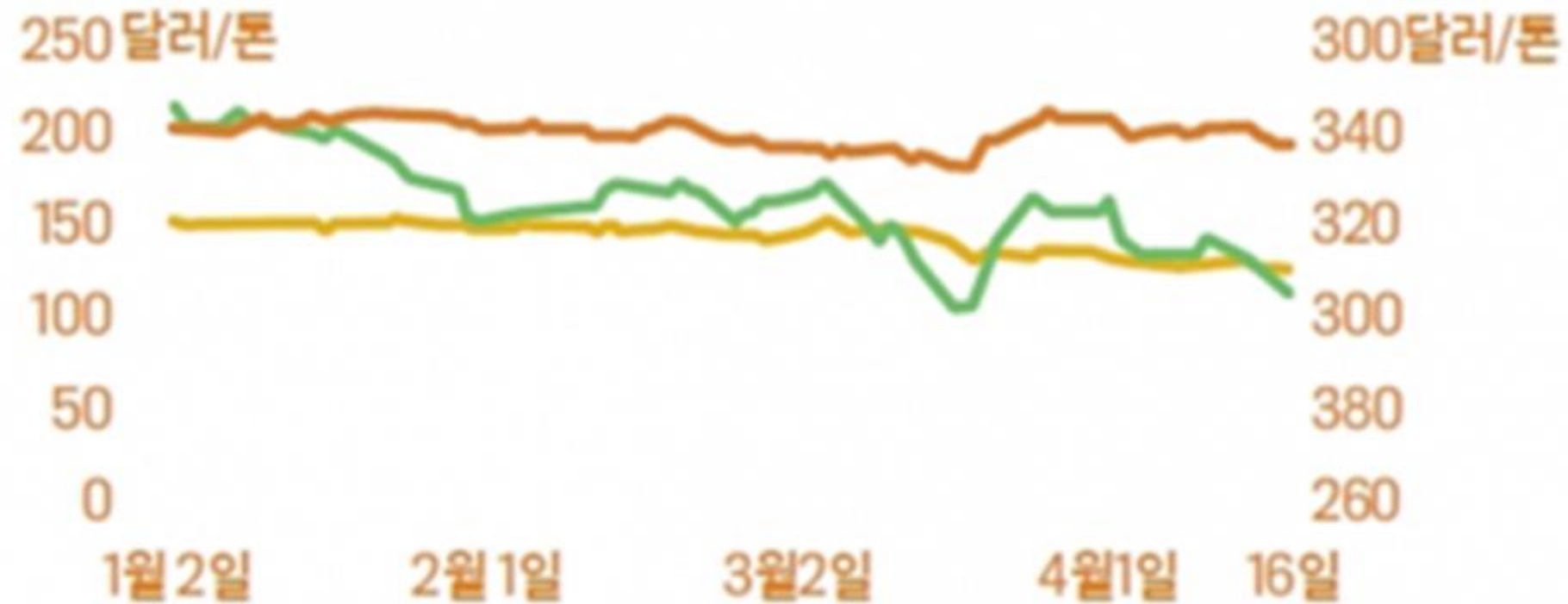
코로나와 식량안보

2. 국제 곡물 수급 및 선물 가격 동향

밀 옥수수 콩 선물 가격 추이

— 밀 — 옥수수 — 콩

※밀과 옥수수는 왼쪽 축,
콩은 오른쪽 축을 기준으로 함.



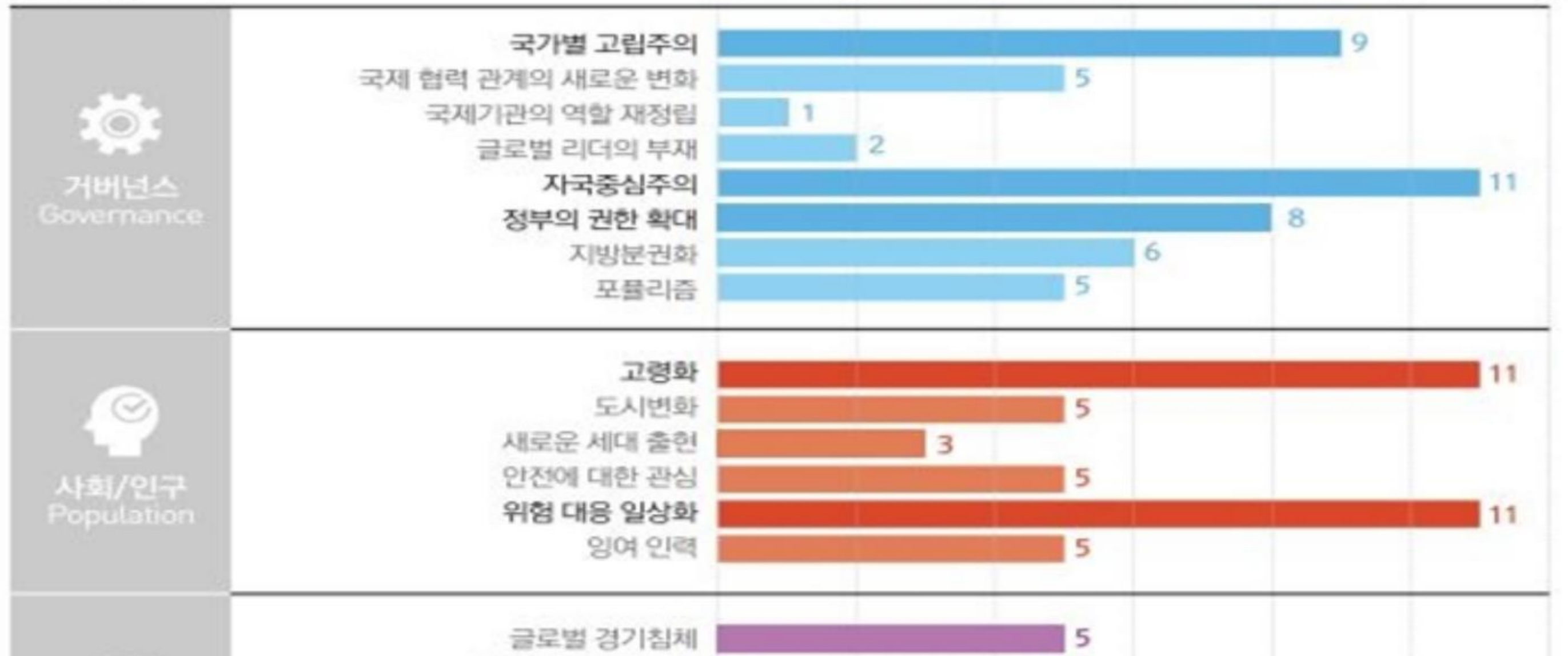
자료: CME

코로나와 식량안보

3. 포스트 코로나와 식량위기 속 국제협력

〈포스트 코로나에 영향을 주는 미래요인〉

(단위: 건수)



국가별 기조

A협약체
자유무역주의

미국

대한민국

일본

캐나다

영국

남아프리카공화국

터키

네덜란드

사우디

B협약체
보호무역주의

중국

멕시코

독일

베트남

아르헨티나

인도

브라질

미국



높은 식량 자급률, 생산력

글로벌 식량안보

식량 접근성 문제 해결

보호무역주의를 뺀 자유무역주의

대한민국

식량안보 정책

한국판 뉴딜

작물 수출국과의 협력

일본

수입의존국
공공비축제
해외투자유치확대
식량 공급원 확보

중국



식량자급 유지 방침

생산물량, 비축물량 확대

스마트팜

해외농업투자전략

독일

EU공동농업정책

EU무역정책

FAO , 상호신탁기금

시장 진입 완화

지속가능한 농업