

분석결과 정리

<데이터>

1. 수입수출량 데이터

<https://www.kati.net/statistics/periodPerformance.do>

-월별 (고추,양파,마늘 - 월별 수입,수출(중량))

데이터 가공: X

월데이터 확정: 다음달 15 일

자료 단위: kg

기간: 2010/01 월 ~ 2019/12 월

-연도별 (고추,양파,마늘 - 월별 수입,수출(중량))

데이터 가공: O

자료 단위: kg

기간: 2010 년 ~ 2019 년

2. 가격 데이터

<https://www.kamis.or.kr/customer/price/wholesale/period.do?action=monthly>

- 월별 (건고추(양건, 화건), 마늘(피마늘-난지), 양파)

데이터 가공: X

등급: 상품

자료 단위 :kg

기간: 2000/01 월 ~ 2019/12 월

-연도별 (건고추(양건, 화건), 마늘(피마늘-난지), 양파)

데이터 가공: O

등급: 상품

자료 단위 :kg

기간: 2000 년 ~ 2019 년

3. 생산량 데이터

<http://kosis.kr/index/index.do>

- 연도별 (건고추, 마늘, 양파)

데이터 가공: X

자료 단위: 톤

기간: 2000 년 ~ 2019 년

<분석결과>

2. 농산물(고추,마늘,양파) 생산량이 가격에 영향을 끼치는가?

연도별 생산량과 연간데이터 간의 상관관계			
건고추(양건)	건고추(화건)	마늘	양파
○ (-0.73)	○ (-0.73)	○ (-0.69)	X (0.13)

- 농산물의 전년산 생산량은 올해 가격에 영향을 끼치는가?
 - 고추의 전년산 생산량은 당해 연도 8 월 가격에 영향을 끼치는가? (2.2.1)
 - 마늘의 전년산 생산량은 당해 연도 6 월 가격에 영향을 끼치는가? (2.2.2)
 - 양파의 전년산 생산량은 당해 연도 4 월 가격에 영향을 끼치는가? (2.2.3)

전년산 생산량과 올해 가격 간의 상관관계			
건고추(양건)	건고추(화건)	마늘	양파
○ (-0.82)	○ (-0.82)	○ (-0.79)	○ (0.58)

3. 농산물(고추,마늘,양파) 수입량, 수출량이 가격에 영향을 끼치는가?

- 농산물의 평년 수입량은 가격에 영향을 끼치는가? (2.3.1)
- 농산물의 평년 수출량은 가격에 영향을 끼치는가? (2.3.2)
- 농산물의 월별 수입량이 가격에 영향을 끼치는가? (2.3.3)
- 농산물의 월별 수출량이 가격에 영향을 끼치는가? (2.3.4)

	농산물 수입수출량과 가격 간의 상관관계			
	건고추(양건)	건고추(화건)	마늘	양파
평년수입 + 연평균가격	○ (0.60)	○ (0.64)	X (0.13)	○ (0.64)
평년수출 + 연평균가격	△ (0.39)	△ (0.36)	X (-0.25)	○ (-0.66)
월별수입 + 월별가격	○ (0.42)	○ (0.42)	X (0.28)	○ (0.67)
월별수출 + 월별가격	X (0.09)	X (0.09)	X (-0.14)	△ (-0.33)