

제3절 기존 연구와의 차별성

본 연구는 양승룡(2003), 이춘수·양승룡(2012) 등에서 제시된 방법론을 적용하여 7개 부류 20개 대표품목의 연도별 경영효율성 변동추이와 경영효율성에 영향을 미치는 원인을 분석하였다는 점에서 차별성을 가진다. 현실적 경영 여건을 반영한 평가 결과를 이용하여 농업 전반의 농가 경영효율성 개선에 활용이 가능하다.

또한 기존의 경영효율성 방법을 개선한 효율성 계측방법을 제시하였다. 비용효율성 모형을 이용한 프론티어 농가의 경영효율성 변화 계측 방법을 제시하고, 실제 또는 최적 이윤이 0 이하의 값을 가질 경우 효율성 계측이 불가능한 이윤효율성 계측 모형을 보완하여 비용 대비 편익 비율(이하 BC비율)을 이용한 이윤효율성 계측 모형을 제시하였다.