

농산물 생산자 패널 데이터의 통계자료 활용

배경 및 필요성

- 통계청 및 농촌경제연구원에서 제공하는 생산자관련 통계조사는 조사 항목의 구체성 결여로 농업현장을 적극 반영하지 못하는 문제가 있음
- 농산물 생산관련 보다 구체적이고 정밀한 정보수집 및 D/B 구축하여 변화추이를 동적 분석하고 이를 농업정책에 활용할 필요가 있음

제안 내용

- 농촌진흥청 및 지방농촌진흥기관(경기, 강원, 경북 등)에서 추진하고 있는 농업패널(농산물 생산자 패널) 데이터를 통계자료로 활용하면 동적인 차원에서 농가와 농업인의 장기간에 걸친 변화와 상태 간 변동과정을 보여줌으로써 횡단면 자료만 가지고는 불가능한 심도 있는 정책연구 및 정책평가가 가능하게 됨
- 농림사업정보시스템(<http://agrix.go.kr/>) “농업경영체 DB” 와 “농산물 생산자 패널” 데이터를 연동시켜 활용한다면 농업인과 농촌의 변화에 대응한 시계열(time-series)자료 분석 및 데이터 매트릭스를 통해 동향분석 통계자료로 활용할 수 있음

파급효과

- 농업인이 필요로 하는 기술 및 정책개발을 통하여 농가 소득증대 제고
- 연차 간 농업인 의식 및 이슈 분석을 통한 정책 반영으로 만족도 향상

건의부서

- 통계청 통계정책국 통계조정과, 농림축산식품부 정보통계정책담당관

<세부 연구결과>

○ 연구수행 내용

- 조사대상 : 전국 1,015호(경기 112, 강원 86, 충북 112, 충남 121, 전북 80, 전남 140, 경북 183, 경남 108, 제주 73)
- 조사방법 : 농가면접 설문조사
- 조사표 구성 및 주요 설문 내용

I. 농가 현황	1.패널정보 2.경영주 정보
II. 농업 자산	1.토지현황 : 토지면적 및 가격 2.노동현황 : 가족노동, 고용노동 3.자본현황 : 대농기구, 건물, 시설, 자본금 및 부채 4.농축산물 재배 및 사육현황 5.정부 및 지자체 사업 참여현황
III. 경영역량	1.경영의식 2.생산관리 3.마케팅관리 4.재무관리 5.위험관리
IV. 기술경영	1.기술수준 2.기술도입 3.기술활용 4.경쟁력
V. 기술 활용	1.작부체계 2.품종 3.생육관리 4.토양시비관리 5.물관리 6.제초관리 7.병해충방제 8.수확관리 9.위험 및 인증관리
VI. 수익성	1.총수입 2.비용
VII. 판매실태	1.판매처 2.등급별 판매비율 3.포장단위 4.포장재질
VIII. 경영성과 만족도와 전망	1.한국농업전망 2.경영성과 만족도 3.산업전망