농인의 경우, 타 농가에 비해 정보 수집 및 활용에 적극적이기 때문에 연령 증가에 따른 학습효과가 높아 순수기술효율성과 배분효율성 증가수준이 높을 것으로 예상된다.

- 이슈 4. 영농일지를 주기적으로 작성하는 농가와 영농교육을 활용하는 농가는 그렇지 않은 농가에 비해 영농구조와 시장에 대한 정보를 적극적으로 활용하기 때문에 배분효율 성이 우수할 것으로 판단된다.
- 이슈 5. 브랜드 농가는 브랜드 요구조건 수용으로 배분효율성이 감소하지만, 우수 기술 도입으로 순수기술효율성 증가 할 것으로 예상된다.
- 이슈 6. 공동출하 여부, 자조금 가입 유무, GAP 인증, 저탄소 농산물 인증, 수출 유무, 대형유통업체 출하 유무, 포장재 유형, 주요 정책 사업 참여에 따른 효율성 비교한다.

사과 재배기술 관련 문항과 관련된 이슈는 다음과 같다.

- 이슈 7. 재배품종이 다양할수록 수분을 통한 착과율이 높아 기술효율성이 향상될 것으로 예상되며, 생산성 증대로 이윤 효율성에도 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상된다.
- 이슈 8. 동력분사는 수작업보다 배분효율성은 낮지만, 순수기술효율성은 우수할 것으로 예상된다. 또한 비용의 증가로 인해 이윤 효율성은 감소할 것으로 예상된다.

<표 3-6-4> 사과 재배 농가를 대상으로 한 설문 문항

국내출하 () % 해외수출 () %	1. 작년(2014년) 사과의 국내출하 물량과 해외수출 물	량의 비중은?
	국내출하	() %
-1 2	해외수출	() %
합계 100% 100%	합 계	100%

2. 작년(2014년) 사과 국내출하 시 출하처별 비중은?

출 하 처		비중	
생산자단체(지역 농협, 영농조합, 작목반 등)	() %	
공영도매시장(가락시장 등)	() %	
산지유통인	() %	
대형유통업체 (대형마트, 기업형 슈퍼 등)	() %	
기타 :	() %	
합 계		100%	

3. 최근 3년(2012-2014) 동안 영농일지를 작성하였습니까? () ① 작성 안했음 ② 아주 가끔 작성 ③ 가끔 작성 ④ 주기적으로 작성