

농업조사는 어떻게

실시 되는가?

농림부 조사 통계과

1. 농업조사의 목적

농림부에서는 오는 12월 1일을 시점으로 70년도 농업조사를 실시한다.

이번 조사는 1960년도에 이어 이번이 두번째로 실시 되는 것으로 우리나라 전 농가를 대상으로 농업전반에 관하여 조사되는 거국적인 사업의 하나이다.

이러한 농업조사는 일반적으로 농업전반에 걸친 기본적인 자료를 얻기 위하여 행해 진다는 의미에서 볼때에, 농업 조사의 목적이 바로 농업정책수립에 필요한 기본적인 농업통계자료를 작성 제공하는데 있음은 두말할 필요가 없다.

한편 인구증가에 따른 세계의 전체적인 식량문제 해결을 위하여 국제적으로 농업생산에 대한 필요한 자료를 조사 비교하자는 데도 다른 한 가지의 목적을 두고 있다.

이와 같이 두가지의 중요한 목적을 가지고 UN/F.A.O. (유엔식량농업기구)에서는 1930년부터 매 10년마다 세계적으로 농업조사를 실시하기로 함으로서 올해가 「제5차 세계농업조사의 해」가 되는 것이다.

한편 농업조사에서 농업전반에 걸친 기본적인 통계자료를 얻을수 있으므로써, 이러한 조사결과를 현행 제반 농업통계의 개선을 위한 기준을 설정할 수 있다는데 다른 또하나의 의의를 찾아볼 수 있다.

2. 조사의 개요

그러면 이러한 농업조사는 실제로 어떻게 조

사 되는가?

일반적으로 모든 조사가 어느 특정한 시점이나 일정한 기간동안의 사실을 파악 하는것과 같이 70년농업조사에서도 금년의 농업상황을 12월 1일을 기준시점으로 하며 조사하게 된다.

이러한 조사시점은 조사상의 정확도와 피조사자인 농민의 편의등을 충분히 감안하여 대체로 농한기인 12월 1일을 기준거점으로 정하게 되었다.

한편 농업조사의 대상은 본 농업조사의 목적에서 본바와 같이 전국적으로 전 농가를 대상으로 하는 전수조사(全數調査)이기 때문에 오는 12월 1일 현재농가는 모두 조사대상으로 포함 시키게 된다.

그래서 전국적으로 대략 260여만호의 농가를 조사대상으로 하게 되는데, 여기에서 한 농가라도 중복되어 조사되거나 또는 조사에서 빠뜨리는 것과 같은 일이 일어나지 않도록 자연적인 지리조건이나 기타 조사상의 편의를 충분히 감안하여, 약 100여호 내외의 농가를 한류음으로 전국을 나누게 된다. 그래서 이와같이 농가 100여호 단위로 나누어진 조사구(調査區)에 한사람의 조사원(調査員)이 배치되어 자기조사구내의 모든 농가를 배부된 조사표에 의하여 각 농가를 직접방문하여 농민을 상대로 청취조사(聽取調査)하게 된다.

이러한 농업조사구의 구분작업이 지난 6월중 이미 모두 끝나서 전국적으로 25,950개의 조사구가 만들어 졌는데, 한 조사구에 한사람 조사원이 배치 될 것이므로, 오는 12월 1일을 시점으로 조사되는 본 농업조사에는 25,950명의 조사원이

동원 될 것이다.

이와같은 방대한 조사사업에는 많은 인원의 조사원이 필요하므로 특별히 선출된 조사원을 별도로 훈련을 시켜 조사원으로 사용하고 있는바, 지난 1960년에 처음으로 실시했던 우리나라 제1차 농업조사에서도, 해당 조사구에 거주하는 사람으로서 조사원에 적합한 자격요건을 갖춘 사람을 일정기간 채용하여 조사원으로 사용하였다.

그런데 금번 1970년 농업조사에서는, 전국적으로 국민학교 교원을 조사원으로 동원할 계획인바, 일반적으로 교원들의 교육수준이 높기때문에 보다 성실한 조사를 기대할수 있다고 하겠다.

3. 조사항목

이번 농업조사에서는 대략 230여개의 항목을 조사하게 되는데, 이러한 조사항목은 UN/F.A.O. (국제연합식량농업기구)에서 각나라가 꼭 조사하도록 권장된 항목을 기초로 하여, 우리나라 실정에 맞추어 농업근대화를 위한 정책수립에 필요한 항목들을 조사 하도록 선택된 것들이다.

여기서 각 조사항목별로 간단한 해설과 더불어 이번에 조사될 조사항목들을 살펴 보면 다음과 같다.

1) 농가및 경영자

우리 나라에 농사를 짓고 있는 농가가 얼마나 되며, 이 외에도 학교나 종교단체 기타 정부기관 등에서 농업을 하고 있는 것은 얼마나 되며, 주로 어떤 농사를 짓고 있느냐를 조사한다.

또한 농사일을 주관하고 있는 사람의 연령, 학력등을 아울러 조사한다.

2) 토지이용및 보유형태

농가에서 경작하는 경지는 논·밭·과수원을 모두 포함하여 얼마나 되며, 이들 경영지의 소유구분은 어떠한가를 조사한다.

3) 작 물

쌀, 보리 콩, 고구마등 식량작물과 더불어 기타 일반작물, 특용작물 그리고 과수, 고등원에작물등의 실지 수확량은 얼마나 되며, 이들 작물의 수확면적은 얼마나 되는가를 조사한다.

4) 가축및 금금

우리나라에서 현재 기르고 있는 주요 가축수축 소, 돼지, 닭등은 얼마나 되며, 우유와 달걀

생산은 얼마나 되는가? 그 외에도 여기서는 양봉과 양잠상황도 아울러 알아 보게 된다.

5) 농업고용

실지로 농사일에 고용된 인원은 얼마나 되며, 어떤일 때문에 고용 하였는가를 구체적으로 조사한다.

6) 농기구 및 농용동력

농가에서 현재 가지고 있는 농기구는 얼마나 되며, 발동기나 전동기 같은 동력기계는 얼마나 가지고 있는가를 알아본다.

7) 농가인구

한 농가에서 같이 살고 있는 식구수는 어떠한가, 이 식구들이 주로 무슨 일을 하고 있느냐를 알아본다.

8) 관 개

논의 물사정이 어떠한지, 즉 수리조합답이나, 수리안전답이나 또는 수리불안전답이나, 천수답이나를 조사한다.

9) 비 료

비료는 얼마나 쓰고 있으며, 또 어떤 종류의 비료를 사용하였는가를 알아본다.

10) 농산물 판매

농산물을 생산하여 시장에 팔아서 얼마만큼 현금수입을 얻고 있느냐를 조사한다.

4. 이번 농업조사를 성공적으로 완수 하려면 ?

이번에 실시하는 70년 농업조사는 매 10년 마다 세계적으로 실시하고 있는 국제적인 사업일 뿐만 아니라, 국내적으로도 앞으로 우리농촌을 부흥시키기 위한 기본적인 여러가지 현황을 조사 파악 하게될 거국적인 사업이다.

그런데 실지로 조사의 대상은 직접 조사원이 농가 하나 하나를 방문하게될, 바로 여러분의 농가이기 때문에 농민의 적극적인 협조없이 이 방대하고 역사적인 사업을 성공적으로 수행할수 없는 것이다.

이번 농업조사는 농촌실정 그대로를 조사하며 앞으로 우리 농촌근대화를 위한 기본자료를수집 하려 하기 때문에 농민 개개인이 어떠한 이야기를 했던 다른목적에는 절대로 사용하지 못하도록, 법으로규정하고 있다는 점을 아울러 침언한다. □□