

**ПИЛОТНО ИЗВАДКОВО  
НАБЛЮДЕНИЕ  
(ОКТОМВРИ 1993)**

Пилотното извадково наблюдение през октомври 1993 г. обхващащо регионите Плевен и Пловдив. То целеше да се направи оценка на: производството от

основни култури и основни животновъдни продукти, размера на засетите площи за отделните култури, броя на животните по видове, броя на основните селскостопански машини, разходите за производство на селскостопанска продукция и други. Бяха избрани регионите Плевен и Пловдив поради голямата разнообразие в селскостопанското им производство.

### 1. Проект за извадката

За пилотното наблюдение бе избрана едностепенна гнездова извадка. Тя бе предпочетена, за да се използва положителното от информацията на предходното пребояване на ниво общини. В двата региона наблюдението обхвана по 20% от населените места във всяка община. Бяха преброени всички частни стопанства в рамките на всяко попаднало в извадката населено място. За повечето частни стопанства имаше данни за животните, работещите в селското стопанство и направените разходи. Беше взето решение населените места да се подредят в рамките на всяка община според общия размер на обработваемата земя. Подреждането на населените места от най-големия към най-малкия размер на земята и след това избирането на 20% случайна извадка в рамките на всяка община позволиха да бъде направен следният проект на извадката:

Таблица 1

#### РЕГИОН ПЛЕВЕН

Общини	Обработ- ваема земя- gka	Брой на населе- ните мес- та в ре- гиона по общини	Брой на населе- ните места извадката	Стъпка	Брой на анкетира- ните част- ни сто- пани
Белене	176,882	6	1	6.00	426
Гулянци	309,162	12	3	4.00	1,629
Долна Митрополия	519,439	16	4	4.00	3,478
Долни Дъбник	212,903	7	1	7.00	708
Левски	312,066	13	3	4.33	2,810
Никопол	248,542	14	2	7.00	1,357
Пелово	173,704	4	1	4.00	976
Плевен	536,470	25	4	6,25	1,900
Пордим	184,624	8	2	4.00	1,729
Червен бряг	283,383	14	3	4.67	2,116
<b>ОБЩО</b>	<b>2,957,175</b>	<b>119</b>	<b>24</b>		<b>17,129</b>