Околия Видинъ — Arrondissement de Vidin

Таблица IV. Земедѣлски стопанства споредъ начина на придобиването на собствената земя и броя на заетитѣ въ тѣхъ лица

Tableau IV. Exploitations agricoles d'après la manière d'acquisition des terres appartenant en propre et le nombre des personnes y occupées

На 100 отъ — Pour 100:	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно élaboration de tous les bulletins	разл. между тѣхъ différence entre les deux élaborations	априорна възм. грѣшка — erreur possible à priori
всичкитѣ стопанства, имать собствена земя — de toutes les exploitations, possèdent des terres appartenant en propre:				
цѣлата — toutes les terres	85'6	87'1	— 1'5	± 2'5
повече отъ половината — plus de la moitié des terres	9'8	9'1	+ 0'7	± 2'2
по-малко отъ половината—moins de la moitié des terres	2'3	2'2	+ 0'1	± 1'0
само наета земя — seulement des terres louées	2'3	1'6	+ 0'7	± 1'0
	100'0	100'0	—	—
базисно число — chiffre de base	*858*	11,163	—	—
всичката собствена земя се пада на стопанствата — de toutes les terres appartenant en propre, reviennent *aux exploitations:*				
съ цѣлата стопанисвана земя собствена — avec toutes les terres exploitées appartenant en propre	92'7	93'0	— 0'3	± 1'9
съ повече отъ половината стопанисвана земя собствена — avec plus de la moité des terres exploitées appartenant en propre	6'9	6'5	+ 0'4	± 1'8
съ по-малко отъ половината стоп. земя собствена — avec moins de la moitié des terres exploitées appartenant en propre	0'4	0'5	— 0'1	± 0'4
	100'0	100'0	—	—
базисно число — chiffre de base	*858*	10,985	—	—
всичката собствена земя е придобита—de toutes les terres exploitées, sont acquises:				
по наследство (и изкупена отъ сънаследници) — par voie de succession (et rachetées aux cohéritiers)	89'9	85'9	+ 4'0	± 2'2
по другъ начинъ — par d'autre manière	10'1	14'1	— 4'0	± 2'2
	100'0	100'0	—	—
базисно число — chiffre da base	*858*	10,985	—	—
стопанства, които нѣмать помощници — des exploitations qui ne se servent pas d'aides	4'0	3'7	+ 0'3	± 1'3
имать помощници само семейни членове — se servent d'aides—seulement *membres* de famille	92'0	92'3	— 0'3	± 1'8
имать помощи, сем. членове и наемни — se servent d'aides — membres de famille et personnes louées	3'8	3'8	0'0	± 1'3
имать помощници само наемни—se servent d'aides — seulement personnes louées	0'2	0'2	0'0	—
	100'0	100'0	—	—
базисно число — chiffre de base	*858*	11,163	—	—
всички стопанства сж съ — de toutes les exploitations, ont occupé:				
1 заето лице — personne	4'1	3'9	+ 0'2	± 1'3
2 „ personnes	21'9	22'4	— 0'5	± 2'8
3 „ „	20'9	21'9	— 1'0	± 2'7
4—5 „ „	34'8	36'2	— 1'4	± 3'2
6—10 „ „	18'2	15'3	+ 2'9	± 2'6
11—20 „ „	0'1	0'3	— 0'2	± —
	100'0	100'0	—	—
базисно число — chiffre de base	*858*	11,163	—	—

Помѣстенитѣ подъ колонитѣ „базисни числа" означаватъ общиятъ брой на **стопанствата**, къмъ които се отнасятъ относителнитѣ числа на дадена колона. Какъ да се ползуваме отъ тѣхъ и какъ да се намира, на основание таблицата на стр. 138, размѣрътъ на априорната възможна грѣшка на всѣко относително число ще бжде обяснено въ следващата часть на тази статия *).

Изучавайки нашитѣ сравнителни таблици за околия Видинъ, ние се убеждаваме преди всичко въ това, че въ всички случаи, въ които базисното число въ извадката е приблизително 700—800, разликата между резултатитѣ на репрезантативната и резултатитѣ на изчерпателната разработка сж твърде незначителни. Единственото изключение представлява групата „надъ 300 дек.", кждето въ колоната „площь въ % %" се забелязва разлика понѣкога до 3—4 %. Последното се обяснява съ това, че въ тази група е включено едно много голѣмо по своитѣ размѣри стопанство съ обща площь 19,263 да., съставляваща около 3% отъ площьта на цѣлата околия. Това стопанство не попадна въ нашата извадка. Че именно то е влошило резултатитѣ на сравнението въ групата „надъ 300 да.", се вижда даже отъ това, че въ колоната „собствена земя, придобита по наследство" разликата между репрезантативнитѣ и изчерпателни числа за тази група е равна само на 0·7%. Работата се състои въ това, че поменатото гигантско стопанство е включено въ групата „собствена земя, придобита по другъ начинъ", кждето именно дава грамадната разлика. Обаче подобни рѣдки случаи не трѣбва да ни смущаватъ, защото съ огледъ именно на тѣхъ даваме такива широки граници за априорно възможната грѣшка. При преглеждането на нашитѣ таблици, безъ затруднение можемъ да се убедимъ, че въ огромното болшинство случаи размѣрътъ на фактически сторената грѣшка е много пжти по-малъкъ отъ допустимитѣ теоретически граници. Последнитѣ се оказватъ превишени само приблизително въ 5 случаи отъ сто такива, което добре

*) Въ формулитѣ за намиране на грѣшкитѣ, дадени по- оре - въ часть II, фигурира величината $\sqrt{\frac{2p\,(1-p)}{n}}$ (гл. стр. 119). Обикновено, включената тукъ величина p не ни е известна и ние я замѣняме съ емпирическото ѝ приближение $\frac{m}{n}$. При изчерпателната разработка на Видинска околия всички величини отъ типа на p сж дадени *точно*. Обаче, тъй като разликата между p и $\frac{m}{n}$ е, обикновено, незначителна и затова не се отразява на резултатитѣ на нашето *приблизително* (по таблицитѣ) изчисление на размѣритѣ на грѣшката, то ние, по правило, намираме последната по величинитѣ отъ типа $\frac{m}{n}$ и само въ *нѣколко* случаи, кждето разликата между *малки* p и $\frac{m}{n}$ случайно се е указвала твърде значителна, сме прибѣгвали къмъ по-коректния способъ за изчисляване на грѣшката. Впрочемъ, на практика всичко това почти нѣма никакво значение.