

чени по репрезентативен пжтъ. Бждещето ще покаже дали сме прави въ това си предположение. Въ всѣки случай, не може да не се признае, че резултатитѣ на първото сравнение на даннитѣ за цѣлото Царство говорятъ въ полза на репрезентативния методъ.

Преминаваме сега къмъ даннитѣ по отдѣлни окръжи. Отъ последнитѣ ние избираме окръгъ Варна: първо, защото въ него е имало най-малко случаи на връщане дефектни карти, вследствие на което предварителнитѣ данни за него се приближаватъ най-много до изчерпателнитѣ, и второ, защото, както се вижда отъ таблицата на стр. 129, полученитѣ съ помощта на репрезентативния методъ цифри за Варненския окръгъ иматъ сравнително най-голѣмата възможна грѣшка, съставляваща приблизително $\frac{2}{3}$ отъ грѣшката за отдѣлната околия.

Цифритѣ, получени за Варненския окръгъ по репрезентативния и изчерпателния способи сж представени въ следващитѣ 2 таблички.

Окръгъ Варна — Département de Varna.

Брой на земеделскитѣ стопанства
Nombre des exploitations agricoles

Голѣмина на стопанствата (декари) Dimension en superficie des exploitations (décares)	Абсолютни числа (стопанства) Chiffres absolus (exploitations)			Относителни числа (%/о) Chiffres relatifs (%/о)					
	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	разлика въ %/о, какъвъ изчерпат.—différence en %/о par rapport à l'élab. de tous les bulletins	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	абсолютна разлика между тѣхъ — différence absolue entre les deux élaborations	априорна възможна грѣшка erreur possible à priori		
0— 9	4,331	4,343	- 0'28	15'40	15'44	- 0'04	+1'7		
10— 19	2,826	2,836	- 0'35	10'05	10'08	- 0'03	+1'4		
20— 29	3,221	3,074	+ 4'78	11'45	10'93	+ 0'52	+1'4		
30— 39	2,548	2,734	- 6'80	9'06	9'72	- 0'66	+1'4		
40— 49	2,656	2,535	+ 4'77	9'44	9'02	+ 0'42	+1'4		
50— 59	2,141	2,200	- 2'63	7'61	7'82	- 0'21	+1'3		
60— 69	1,928	1,888	+ 2'12	6'85	6'71	+ 0'14	+1'1		
70— 79	1,477	1,539	- 4'03	5'25	5'47	- 0'22	+1'1		
80— 89	,289	1,270	+ 1'50	4'58	4'52	+ 0'06	+0'9		
90— 99	1,024	1,024	0'00	3'64	3'64	0'00	+0'9		
100—149	2,928	2,940	- 0'41	10'41	10'45	- 0'04	+1'4		
150—199	1,114	1,083	+ 2'86	3'96	3'85	+ 0'11	+0'9		
200—299	518	506	+ 2'37	1'84	1'80	+ 0'04	- 0'7		
300 и повече } et plus }	128	154	-16'88	0'46	0'55	- 0'09	+0'3		
Всичко . . . Total . . .	28,129	28,126	+ 0'01	100'00	100'00	-	-		

Окръгъ Варна — Département de Varna.

Площ на земеделскитѣ стопанства
Superficie des exploitations agricoles

Голѣмина на стопанствата (декари) Dimension en superficie des exploitations (décares)	Абсолютни числа (декари) Chiffres absolus (décares)			Относителни числа (%/о) Chiffres relatifs (%/о)					
	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	разлика въ %/о, какъвъ изчерп.—différence en %/о par rapport à l'élab. de tous les bulletins	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	абсолютна разлика между тѣхъ — différence absolue entre les deux élaborations	априорна възможна грѣшка erreur possible à priori		
0— 9	18,280'5	18,087'1	+ 1'07	1'14	1'09	+ 0'05	+0'3		
10— 19	40,995'7	40,426'9	+ 1'41	2'55	2'44	+ 0'11	+0'7		
20— 29	79,215'3	75,067'4	+ 5'53	4'93	4'53	+ 0'40	+0'9		
30— 39	87,652'9	94,043'3	- 6'80	5'45	5'68	- 0'23	+1'1		
40— 49	118,363'0	112,542'5	+ 5'17	7'36	6'79	+ 0'57	+1'1		
50— 59	117,296'0	119,338'3	- 1'71	7'29	7'20	+ 0'09	+1'3		
60— 69	123,898'9	121,427'4	+ 2'04	7'71	7'33	+ 0'38	+1'3		
70— 79	110,294'5	114,224'5	- 3'44	6'86	6'89	- 0'03	+1'1		
80— 89	108,296'0	126,007'9	-14'06	6'73	7'60	- 0'87	+1'3		
90— 99	96,544'6	96,871'9	- 0'34	6'00	5'85	+ 0'15	+1'1		
100—149	348,199'5	354,228'0	- 1'70	21'65	21'38	+ 0'27	+2'0		
150—199	191,252'7	181,854'4	+ 5'17	11'89	10'97	+ 0'92	+1'4		
200—299	119,395'8	117,828'7	+ 1'33	7'42	7'11	+ 0'31	+1'3		
300 и повече } et plus }	48,560'1	85,252'9	-43'06	3'02	5'14	- 2'12	+1'0		
Всичко . . . Total . . .	1,608,245'9	1,657,201'2	- 2'96	100'00	100'00	-	-		

Приведенитѣ въ последнитѣ колони на дветѣ таблици размѣри на възможнитѣ априорни грѣшки сж взети отъ таблицата на грѣшкитѣ за „извадка 1:13“ (гл. стр. 140) при n = 800, при което всѣко число отъ тази таблица биде помножено на 0'65*). Като сравняваме относителнитѣ числа, получени по репрезентативния и по изчерпателния методи, ние пакъ се убеждаваме въ тѣхната голѣма близость едни къмъ други и въ това, че приетитѣ отъ насъ граници на априорно възможната грѣшка ($\pm 1\frac{1}{2}$ модули) сж действително достатъчно широки: само въ единъ случай, отъ 28, тѣ бидоха превишени.

За провѣрка на достовѣрността на относителнитѣ числа, получени за отдѣлни околии, биде решено да се изработятъ по изчерпателния способъ таблици 2 и 5 за околия Видинъ. Резултатитѣ отъ репрезентативната и изчерпателна разработка на материала отъ тази околия сж представени въ следващитѣ таблици:

*) Срѣдниятъ размѣръ на извадката за окръга е 1: 11'89 и ние вземаме най-близкиятъ по-голѣмъ размѣръ, който е включенъ въ нашитѣ таблици, т. е. 1: 13. Срѣдниятъ брой на картитѣ, отдѣлени въ извадката за една околия, е 788; закръглявайки, ние вземаме 800; множителътъ 0'65 е взетъ отъ таблицата на стр. 129.