

За Царството — Pour le Royaume
Брой на земеделските стопанства
Nombre des exploitations agricoles

Голѣмина на стопанствата (декари) Dimension en superficie des exploitations (décares)	Абсолютни числа (стопанства) Nombres absolus (exploitations)			Относителни числа (%/%) Nombres relatifs (%/%)			
	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	разлика въ % къмъ изчерпат. — différence en % par rapport à l'élab. de tous les bulletins	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	абсолютна разлика между тяхъ — différence absolue entre les deux élaborations	априорна възможна грѣшка erreur possible à priori
0—9	88,838	86,323	- 2.91	11.78	11.76	+ 0.02	±0.3
10—19	92,860	90,418	- 2.70	12.31	12.32	- 0.01	±0.3
20—29	90,110	88,064	- 2.32	11.95	11.99	- 0.04	±0.3
30—39	83,115	81,150	- 2.42	11.02	11.05	- 0.03	±0.3
40—49	72,983	72,011	- 1.35	9.68	9.81	- 0.13	±0.3
50—59	61,218	59,714	- 2.52	8.12	8.13	- 0.01	±0.3
60—69	50,536	49,287	- 2.53	6.70	6.71	- 0.01	±0.2
70—79	40,829	39,480	- 3.42	5.41	5.38	+ 0.03	±0.2
80—89	33,334	32,614	- 2.21	4.42	4.44	- 0.02	±0.2
90—99	26,607	25,462	- 4.50	3.53	3.47	+ 0.06	±0.2
100—149	70,846	68,724	- 3.09	9.39	9.36	+ 0.03	±0.3
150—199	23,975	23,281	- 2.93	3.18	3.17	+ 0.01	±0.1
200—299	13,892	12,897	- 7.71	1.84	1.76	+ 0.08	±0.1
300 и повече et plus	5,064	4,766	- 6.25	0.67	0.65	+ 0.02	±0.1
Всячко Total	754,207	734,191	- 2.73	100.00	100.00	—	—

За Царството — Pour le Royaume

Площ на земеделските стопанства
Superficie des exploitations agricoles

Голѣмина на стопанствата (декари) Dimension en superficie des exploitations (décares)	Абсолютни числа (декари) Nombres absolus (décares)			Относителни числа (%/%) Nombres relatifs (%/%)			
	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	разлика въ % къмъ изчерпат. — différence en % par rapport à l'élab. de tous les bulletins	репрезентативно élaboration représentative	изчерпателно (предварително) — élaboration de tous les bulletins (préalablement)	абсолютна разлика между тяхъ — différence absolue entre les deux élaborations	априорна възможна грѣшка erreur possible à priori
0—9	440,732.6	429,153.4	- 2.70	0.94	0.96	- 0.02	±0.1
10—19	1,356,878.1	1,323,784.0	- 2.27	2.89	2.97	- 0.08	±0.1
20—29	2,217,949.2	2,166,102.2	- 2.39	4.73	4.85	- 0.12	±0.2
30—39	2,877,431.5	2,808,065.2	- 2.47	6.13	6.28	- 0.15	±0.2
40—49	3,246,510.2	3,211,065.2	- 1.10	6.92	7.18	- 0.26	±0.3
50—59	3,339,350.0	3,250,262.5	- 2.74	7.12	7.27	- 0.15	±0.3
60—69	3,259,324.0	3,178,430.2	- 2.55	6.95	7.11	- 0.16	±0.3
70—79	3,046,823.8	2,946,641.3	- 3.40	6.49	6.59	- 0.10	±0.2
80—89	2,819,943.7	2,777,252.3	- 1.54	6.01	6.21	- 0.20	±0.2
90—99	2,516,000.8	2,408,585.9	- 4.46	5.36	5.39	- 0.03	±0.2
100—149	8,491,032.6	8,260,854.5	- 2.79	18.10	18.48	- 0.38	±0.4
150—199	4,089,592.3	3,976,965.9	- 2.83	8.71	8.90	- 0.19	±0.3
200—299	3,265,611.5	3,035,302.0	- 7.59	6.96	6.79	+ 0.17	±0.2
300 и повече et plus	5,955,414.1	4,924,404.6	- 20.94	12.69	11.02	+ 1.67	±0.3
Всячко Total	46,922,534.4	44,639,870.2	- 4.97	100.00	100.00	—	—

Колоната „априорна възможна грѣшка“ е получена при помощта на следнитѣ съображения. Ако се събератъ всички карти „Ж“, отдѣлени въ извадката, и се сравни тѣхниятъ брой съ общия брой на земеделскитѣ стопанства въ България, ще се окаже, че тѣ се отнасятъ единъ къмъ другъ както 1 къмъ 9.36. Срдниятъ брой извадени карти на една околия е 885. Нека закрѣжимъ и дветѣ цифри въ неблагоприятенъ за насъ смисълъ, т. е. нека приемемъ извадката за равна на 1:10, а броятъ на картитѣ за една околия — 700 (извадката на по-малкитѣ околии). Тогава ние можемъ да се възползваме отъ размѣритѣ на възможнитѣ грѣшки, показани въ респективната колона на таблицата: „извадка 1:10“ на стр. 139, като помножаваме всѣка цифра отъ тази колона на 0.12. Отъ сждата таблица на грѣшкитѣ, и при сждитѣ изчисления, ние се ползвахме и за изчислението на априорната възможна грѣшка на таблицата „площъ на земеделскитѣ стопанства“.

Сравнявайки въ дветѣ таблици относителнитѣ числа, получени по репрезентативния и по изчерпателния методи, ние се убеждаваме въ тѣхната извънредно голѣма близость. Въ повечето случаи разликата не превишава 1/5 % и, съ едно единствено изключение, тя е значително по-малка отъ онѣзи граници, които ние бихме считали по априорни съображения още допустими. Поменатото изключение е процента на площта на стопанствата съ повече отъ 300 дек. земя. Формално ние бихме имали право просто да посочимъ на обстоятелството, че, при приетитѣ отъ насъ граници за допустимата грѣшка $\pm 3/2$ модули, на всѣки сто числа може да се срещнатъ 3—4 случая съ по-голѣма грѣшка (гл. по-горе стр. 121) и че, следователно, нѣма абсолютно нищо удивително въ това, че се е падналъ единъ такъвъ случай на нашитѣ 28 относителни числа. Струва ни се, обаче, че въ дадения случай причината за различието е друга и че тя се корени не въ грѣшката на „репрезентативната“ цифра, а въ погрѣшността на цифрата, получена именно по пжта на „изчерпателната“ сводка. Ние вече споменахме по-горе, че броятъ на картитѣ, отдѣлени за поправка и затова не попаднали въ предварителната сводка, би трѣбвало да бжде много по-голѣмъ именно въ стопанствата отъ по-голѣми размѣри. И действително, само съ това може да се обясни обстоятелството, че въ групата „надъ 300 дек.“ разликата въ броя на стопанствата, получени „изчерпателно“ и получени „репрезентативно“, е повече отъ два пжти по-голѣма отъ срдната, а разликата въ площта на тази група стопанства е даже 4 пжти по-голѣма отъ срдната. Затова ние мислимъ, че получатиятъ „изчерпателно“ процентъ на площта на стопанствата съ размѣри надъ 300 дек. трѣбва да се поправи възъ основа на даннитѣ, полу-