

Способъ составленія первой таблицы первой главы (стр. 12).

Районныя данныя получены нами изъ губерстскихъ выписокъ какъ изъ изданныхъ средня, при чемъ въ качествѣ дѣльс отдаленныхъ губерній принималась площадь ржаныхъ посѣвовъ въ среднемъ за 1893, 1899 и 1911 годы. Такъ, напримѣръ, крестьянскія имѣнія Центрально-Земледѣльческаго района получены слѣдующимъ образомъ изъ соответствующихъ губерстскихъ

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Губернія.	Факт. размѣръ вс.	Допуст. размѣръ вс.	Разн. въ догнѣтѣ вс. дѣльс.	Разн. въ дѣльс за 1 дѣльс.	Помнож. разн. на дѣльс
Воронежская	+ 8	47	0	+ 40	168
Курская	+ 0	23	0	+ 34	136
Орловская	+ 5	19	5	+ 23	95
Рязанская	+ 8	21	5	+ 33	132
Тамбовская	+ 4	23	2	+ 28	112
Тульская	+ 5	22	5	+ 15	66
Итого			12	+ 174	709

Помноженная въ первомъ и второмъ столбцахъ данныя о фактическомъ и допустимомъ разворѣтѣ умножались на (собственныя въ третьемъ столбцѣ данныя о величинѣ посѣвной площади и давали въ результатъ данныя четвертаго и пятаго столбцовъ. Для суммъ цифръ четвертаго и пятаго столбцовъ (4) 174 и 709 и суммъ цифръ третьяго столбца (12) мы и находили искомыя величины, фигурирующія въ районной таблицѣ 202 и 709 — приблизительно 7:701:31 — приблизительно 23.

Средня по Черноземной и Нечерноземной областяхъ по 50 дѣльс, мы получали изъ районныхъ среднихъ совершенно тѣмъ же способомъ, какъ мы находили по 2 дѣльс изъ губерстскихъ

Способъ составленія первой таблицы первой главы (стр. 22).

Районныя данныя получены нами изъ губернскихъ данныхъ, какъ ихъ взвѣшенныя среднія, при чемъ въ качествѣ „вѣса“ отдѣльныхъ губерній принималась площадь ржаныхъ посѣвовъ въ среднемъ за 1893, 1899 и 1911 годы. Такъ, на примѣръ, крестьянскія цифры Центральна-Земледѣльческаго района получены слѣдующимъ образомъ изъ соотвѣтствующихъ губернскихъ:

Губерніи.	(1). Фактич. разнорѣ- чіе.	(2). Допусти- мое раз- норѣчіе.	(3). Пл. посѣ- вовъ въ сотняхъ тыс. десят.	(4). Произве- деніе (1) на (3).	(5). Произве- деніе (2) на (3).
Воронежская	+ 8	27	6	+ 48	162
Курская	+ 9	23	6	+ 54	138
Орловская	+ 5	18	5	+ 25	90
Рязанская	+ 8	21	4	+ 32	84
Тамбовская	+ 4	23	7	+ 28	161
Тульская	+ 5	22	3	+ 15	66
			31	+ 202	701

Помѣщенная въ первомъ и второмъ столбцахъ данныя о фактическомъ и допустимомъ разнорѣчій умножались на (собранныя въ третьемъ столбцѣ) данныя о величинѣ посѣвной площади, и давали въ результатъ данныя четвертаго и пятаго столбцовъ. Для суммы цифръ четвертаго и пятаго столбцовъ (+ 202 и 701) на сумму цифръ третьяго столбца (31), мы и находили искомыя величины, фигурирующія въ районной таблицѣ: $202 : 31 =$ приблизительно 7; $701 : 31 =$ приблизительно 23.

Среднія по Черноземной и Нечерноземной полосѣ и по 50 губерніямъ мы получали изъ районныхъ среднихъ совершенно тѣмъ же способомъ, какимъ находили послѣднія изъ губернскихъ.

Что же касается самихъ губернскихъ данныхъ, лежащихъ въ основѣ нашихъ расчетовъ, то ихъ полученіе иллюстрируетъ нижеслѣдующая таблица, показывающая, какимъ путемъ мы опредѣляли „фактическое“ и „допустимое“ разнорѣчіе крестьянскихъ Воронежскихъ данныхъ въ среднемъ за 24-лѣтіе 1885—1908.

Годы.	Средній сборъ съ десятины по даннымъ:		Отклоненіе годичныхъ сборовъ отъ средняго.		Квадраты отклоненій годичныхъ сборовъ.	
	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	О. С. Э.
1885	45	53	+ 1	+ 5	1	25
1886	34	36	—10	—12	100	144
1887	57	76	+13	+28	169	784
1888	55	55	+11	+ 7	121	49
1889	31	31	—13	—17	169	289
1890	56	56	+12	+ 8	144	64
1891	9	8	—35	—40	625	1.600
1892	18	18	—26	—30	256	900
1893	51	51	+ 7	+ 3	49	9
1894	61	65	+17	+17	289	289
1895	69	78	+25	+30	625	900
1896	36	37	— 8	—11	64	121
1897	23	22	—21	—26	441	676
1898	49	54	+ 5	+ 6	25	36
1899	51	53	+ 7	+ 5	49	25
1900	58	66	+14	+18	196	324
1901	43	45	— 1	— 3	1	9
1902	65	71	+21	+23	441	529
1903	57	62	+13	+14	169	196
1904	57	68	+13	+20	169	400
1905	26	26	—18	—22	324	484
1906	31	35	—13	—13	169	169
1907	49	50	+ 5	+ 2	25	4
1908	33	36	—11	—12	121	144

Въ среднемъ за 24 года	44	48	—	—	192	340
------------------------	----	----	---	---	-----	-----

Прежде всего мы находили средній для всего періода сборъ по каждому источнику: въ нашемъ примѣрѣ сумму сборовъ за весь періодъ дѣлили на 24, что давало для Комитета 44 пуда по Воронежской губерніи, а для Отдѣла 48 пудовъ ¹⁾. Дѣля затѣмъ

¹⁾ Замѣтимъ, что цифры сборовъ до середины 90-хъ годовъ мы не выписывали въ готовомъ видѣ изъ урожайныхъ сборниковъ, а тоже вычисляли ихъ самостоятельно, перемножая дававшіеся въ сборникахъ числа собранныхъ четвертей на вѣсъ четверти въ пудахъ,—для каждаго года особо.

сборъ Отдѣла на сборъ Комитета ($48:44 = 108\%$) и находя разстояніе между полученнымъ числомъ и числомъ 100, мы получали величину „фактическаго“ разнорѣчія между источниками ($108 - 100 = 8$), выраженного въ %% къ комитетскому сбору.

Вычисленіе „допустимаго“ разнорѣчія слагалось изъ слѣдующихъ моментовъ: а) мы находили по каждому источнику отклоненія годовичныхъ сборовъ отъ среднихъ (см. третій и четвертый столбцы; б) полученные отклоненія мы возводили въ квадратъ, получая такимъ способомъ столбцы пятый и шестой; в) квадраты отклоненій мы складывали и дѣлили на ихъ число; частное давало намъ квадратъ такъ называемаго „показателя измѣнчивости“ рядовъ, или квадратической ошибки.

Полученнымъ квадратомъ показателя измѣнчивости мы и пользовались затѣмъ, чтобы найти необходимую намъ величину предѣльнаго допустимаго разнорѣчія. Именно, мы д) дѣлили квадратъ cadaго показателя на число наблюденій ($192:24 = 8$; $340:24 = 14$); е) частныя складывали и извлекали изъ нихъ квадратный корень ($\sqrt{8+14} = \sqrt{22} = 4,7$); ф) полученный корень умножали на $2^{1/2}$, что дало въ нашемъ примѣрѣ: $4,7 \times 2,5 = 11,75$ или, приблизительно, 12. г). Чтобы сдѣлать найденную величину предѣльныхъ допустимыхъ разнорѣчій болѣе сравнимой съ „фактическимъ“ разнорѣчіемъ, которое мы выразили въ %% къ комитетскому сбору, мы дѣлимъ ее на средній комитетскій сборъ. Это дало по Воронежской губерніи $12:44 = 27,3\%$, или, приблизительно, 27%.

Способъ нахождения коэффициентовъ корреляціи.

Принятый нами способъ нахождения коэффициентовъ корреляціи мы иллюстрируемъ на примѣрѣ Полтавскихъ крестьянскихъ данныхъ.

Годы.	Средній сборъ съ десятины въ пудахъ по даннымъ.		Отклоненія го- дичныхъ сбо- ровъ отъ сред- няго.		Квадраты откло- неній годич- ныхъ данныхъ.		Произведенія отклоненій годовыхъ сборовъ.	
	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	и О. С. Э
1885	53	55	+ 1	+ 2	1	4	+	2
1886	20	21	-32	-32	1.024	1.024	+	1.024
1887	63	65	+11	+12	121	144	+	132
1888	58	59	+ 6	+ 6	36	36	+	36
1889	23	25	-29	-28	841	784	+	812
1890	45	50	- 7	- 3	49	9	+	21
1891	36	41	-16	-12	256	144	+	192
1892	23	19	-28	-34	784	1.156	+	952
1893	49	50	- 3	- 3	9	9	+	9
1894	70	69	+18	+16	324	256	+	288
1895	64	62	+13	+ 9	169	81	+	117
1896	47	43	- 5	-10	25	100	+	50
1897	45	47	- 7	- 6	49	36	+	42
1898	55	52	+ 3	- 1	9	1	-	3
1899	52	52	+ 1	- 1	1	1	-	1
1900	53	52	+ 1	- 1	1	1	-	1
1901	62	62	+10	+ 9	100	81	+	90
1902	93	101	+41	+48	1.681	2.304	+	1.968
1903	53	57	+ 1	+ 4	1	16	+	4
1904	58	70	+ 6	+17	36	289	+	102
1905	67	71	+15	+18	225	324	+	270
1906	72	76	+20	+23	400	529	+	460
1907	53	56	+ 1	+ 3	1	9	+	3
1908	23	25	-29	-28	841	784	+	812
52		53	-	-	291	338	Сумма =	
							= + 7378 - 5 =	
							= + 7373	

$$\delta_1 = \sqrt{291} = 17,0$$

$$S(x.y) = + 7373$$

$$\delta_2 = \sqrt{338} = 18,4$$

$$N = 24$$

$$r = \frac{S.(x.y)}{N.\delta_1.\delta_2} = \frac{+7373}{24.17.18,4} = + \frac{7373}{7507} = + 0,98$$

Изъ таблицы видно, что опредѣленіе коэффиціента корреляціи, по принятой нами формулѣ, складывается изъ слѣдующихъ стадій: а) найдя среднія по каждому изъ сопоставляемыхъ рядовъ (въ нашемъ примѣрѣ 52 п. и 53 п.), мы вычисляемъ отклоненія отъ этихъ среднихъ каждой отдѣльной величины ряда (столбцы третій и четвертый); б) возводя эти отклоненія въ квадратъ, суммируя квадраты и дѣля ихъ на число членовъ ряда, получаемъ квадраты показателей измѣнчивости ряда (291 и 338); в) перемножая отклоненія, находимъ ихъ сумму (7.373); д). Изъ квадратовъ показателей измѣнчивости, извлекаемъ корни, что даетъ намъ средніе показатели измѣнчивости, или среднія квадратическія ошибки ряда ($\sqrt{291} = 17$; $\sqrt{338} = 18,4$).

Коэффициентъ корреляціи равенъ частному отъ дѣленія суммы произведеній отклоненій обоихъ рядовъ (7.373) на произведение квадратическихъ ошибокъ обоихъ рядовъ, умноженныхъ на число членовъ ряда $(24 \times 17 \times 18,4) = + \frac{7373}{24.17.18,4} = + 0,98$.

Способъ составленія первой таблицы второй главы.

Сгруппированныя въ первой таблицѣ второй главы районныя и болѣе суммарныя данныя найдены совершенно такимъ же путемъ, какъ и въ аналогичной таблицѣ первой главы.

Такъ, на примѣръ, данныя Центрально-Земледѣльческаго района составлены на основаніи слѣдующихъ величинъ:

Губерніи.	(1) Коэфф. корреля- ціи.	(2) Разнорѣчія въ опредѣл. относит. величины 16-лѣтняго сбора.	(3) Площадь посѣвовъ въ сот- няхъ тыс. десят.	(4) Произве- денія (1) на (3).	(5) Произве- денія (2) на (3).
Воронежская	+0,98	— 2	6	+ 5,88	— 12
Курская	+0,95	+ 1	6	+ 5,70	+ 6
Орловская	+0,96	+ 6	5	+ 4,80	+ 30
Рязанская	+1,00	+ 2	4	+ 4,00	+ 8
Тамбовская	+0,98	+ 3	7	+ 6,86	+ 21
Тульская	+0,99	+19	3	+ 2,97	+ 57
			31	+30,21	+110

$$+ 30,21 : 31 = + 0,97; + 110 : 31 = + 4$$

Мы видимъ, что средній по району коэффиціентъ корреляціи и среднее по району разнорѣчіе въ опредѣленіи относ. величины 16-лѣтняго сбора выводятся изъ губернскихъ, какъ ихъ взвѣшенныя среднія.

Подробности относительно способа вычисленія губернскихъ коэфф. корреляціи читатель найдетъ въ предыдущимъ приложеніи.

Среднее губернское разнорѣчіе источниковъ въ опредѣленіи относит. величины 16 лѣтняго сбора 1893—1908 было найдено такимъ образомъ:

	Крест. подесят. сборы Воронеж- ской губ.		Тоже въ %% къ сбору первого 8-лѣтія	
	Ц. К.	О. С. Э.	Ц. К.	О. С. Э.
1885—1892	38	42	100	100
1893—1900	50	53	131	128
1901—1908	45	49	119	118
Относит. величина сбора послѣд- няго 16-лѣтія			125 (100)	123 (98)

Найдя по обоимъ источникамъ относительную величину 16-лѣтняго сбора въ %% къ сбору первого 8-лѣтія, мы затѣмъ комитетскую цифру принимаемъ за 100 и выражаемъ въ %% къ ней цифру Отдѣла ($123 : 125 = 0,98$); разницу между полученнымъ числомъ процентовъ и числомъ 100 мы и обозначаемъ именемъ средняго разнорѣчія ($98 - 100 = - 2$).

Погубернскія разнорѣчія между данными Ц. Ст. К. и О. С. Э.
объ абсолютной высотѣ сборовъ съ десятины *).

	Владѣльческія данныя.				Крестьянскія данныя.			
	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908
Воронежская	2 31	7 19	5 16	5 22	9 37	7 20	9 24	8 27
Курская	6 20	15 20	14 12	12 21	9 21	6 24	12 20	9 23
Орловская	0 8	6 14	8 11	5 13	2 11	5 18	9 18	5 18
Рязанская	4 17	5 19	10 19	6 19	6 35	6 22	11 22	8 21
Тамбовская	— 2 26	4 15	4 18	2 20	2 20	6 18	4 24	4 23
Тульская	3 13	9 23	11 17	7 19	—7 17	10 24	13 23	5 22
Казанская	3 19	1 20	8 25	4 25	7 24	9 23	19 32	12 33
Нижегородская . . .	4 16	5 16	4 17	4 18	5 24	8 17	9 17	7 18
Пензенская	1 21	13 18	8 28	8 25	3 26	9 18	13 32	8 28
Саратовская	— 2 15	3 14	3 26	2 19	3 22	14 20	12 34	11 26
Симбирская	5 19	15 19	17 30	13 27	9 25	14 20	18 36	14 29
Астраханская	—12 40	24 38	39 23	17 50	9 44	24 33	24 41	21 46
Оренбургская	12 55	12 26	52 29	25 31	—1 28	40 22	35 21	23 28
Самарская	— 7 21	21 22	17 32	11 27	7 29	17 24	18 36	15 34
Бессарабская	3 26	2 25	16 27	8 28	8 26	17 37	19 31	15 37
Донская	7 30	2 18	30 32	11 27	17 39	17 23	39 38	23 32
Екатеринославская . .	3 50	18 12	11 27	11 27	7 50	15 16	9 29	11 32
Таврическая	21 38	22 24	14 10	18 25	28 44	28 22	27 13	28 30
Херсонская	16 37	26 26	22 34	22 37	5 41	18 28	24 41	17 43

*) Первая цифра каждого столбца означает фактическое разнорѣчіе, вторая—предѣльное допустимое. По каждому періоду въ основу вычисленія допустимаго разнорѣчія положены отклоненія отъ средней за тотъ періодъ, къ какому относятся данныя. Въ виду того, что подавляющая масса разнорѣчій носитъ положительный характеръ, знаки ставятся только тамъ, гдѣ разнорѣчія—отрицательныя.

	Владѣльческія данныя.				Крестыянскія данныя.			
	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908
Волынская	3 10	16 17	15 16	11 21	5 11	12 18	8 16	8 21
Кіевская	18 23	23 17	23 17	22 22	15 26	9 18	8 18	10 23
Подольская	5 20	10 14	11 17	9 21	3 20	0 14	2 19	2 23
Полтавская	6 27	6 13	14 22	9 23	4 30	— 2 11	8 27	3 25
Харьковская	12 28	16 14	18 20	16 25	13 31	12 16	11 21	12 24
Черниговская	— 4 23	14 15	24 20	12 18	0 22	12 14	17 22	10 20
Владимирская	11 9	14 14	15 15	13 13	9 8	6 14	10 14	8 12
Калужская	9 9	14 17	18 19	14 16	8 8	19 18	21 24	16 19
Костромская	4 10	10 8	16 12	10 10	1 10	— 1 7	9 14	3 9
Московская	12 7	5 10	7 14	8 12	3 6	11 13	5 16	6 13
Тверская	3 7	9 7	12 11	10 9	2 10	3 9	5 12	4 9
Ярославская	3 12	9 11	5 13	6 13	1 11	1 11	5 11	2 11
Витебская	8 3	24 20	13 11	15 15	9 3	22 13	14 14	15 13
Минская	4 9	24 10	20 17	17 18	2 10	18 12	9 16	10 15
Могилевская	7 14	15 11	11 14	11 15	4 12	11 10	9 19	9 14
Смоленская	11 10	17 9	12 13	14 11	6 9	8 11	12 14	9 11
Вятская	18 11	7 13	9 16	11 18	7 13	11 15	11 18	9 20
Пермская	9 13	— 1 8	9 12	5 15	9 10	— 2 8	9 13	6 16
Уфимская	2 16	12 20	15 9	11 25	3 17	14 24	17 27	12 27
Архангельская	18 5	9 14	7 6	11 14	7 18	—15 15	21 11	14 15
Вологодская	— 3 10	8 6	8 6	5 8	0 9	8 6	11 7	6 9
Новгородская	9 8	14 10	7 8	10 10	6 10	13 12	10 16	10 13
Олонецкая	0 11	13 10	7 15	7 13	14 17	12 11	1 16	9 14
Петроградская	24 11	28 13	17 11	23 11	— 3 15	25 16	26 11	16 13
Псковская	3 8	18 14	10 12	10 12	7 8	17 19	12 17	12 16
Виленская	6 6	23 10	8 7	12 10	5 7	16 11	9 9	10 12
Гродненская	3 11	16 9	6 6	8 14	4 12	9 10	5 7	16 13
Ковенская	4 15	15 8	7 5	8 9	11 16	12 9	9 9	12 17
Эстляндская	2 10	1 5	4 8	2 8	8 8	4 6	5 10	5 10
Курляндская	2 10	2 4	3 4	2 6	7 9	7 5	8 5	7 9
Лифляндская	0 8	0 6	2 7	1 8	5 7	9 9	5 7	7 8

Разнорѣчія между комитетскими данными и самостоятельными данными О. С. Э. объ абсолютной высотѣ подесятиннаго сбора въ 15-лѣтіе 1894—1908 *).

У ѣ з д ы.	Влад. д.	Крест. д.	У ѣ з д ы.	Влад. д.	Крест. д.
Бирюченскій . . .	48 52	18 51	Роменскій . . .	23 32	5 25
Бобровскій . . .	14 21	2 34	Хорольскій . . .	8 31	9 33
Богучарскій . . .	(44) (91)	32 54	Белебеевскій . . .	18 39	26 47
Валуйскій . . .	19 40	31 50	Бирскій . . .	16 33	16 33
Воронежскій . . .	7 28	4 43	Златоустовскій . .	20 33	6 30
Задонскій . . .	22 23	20 33	Мензелинскій . .	15 36	20 42
Землянскій . . .	15 25	13 31	Стерлитамакскій .	25 39	20 41
Коротоякскій . .	14 30	0 25	Уфимскій . . .	16 28	13 27
Нижнедѣвицкій .	(14) (34)	6 35	Аткарскій . . .	29 36	40 48
Новохоперскій .	13 36	8 44	Балашовскій . . .	9 31	12 37
Острогожскій . .	38 40	26 41	Вольскій . . .	34 48	33 51
Павловскій . . .	33 39	22 39	Камышинскій . .	36 46	14 67
Гадячскій . . .	15 27	10 30	Кузнецкій . . .	12 30	14 42
Зеньковскій . . .	18 31	6 27	Петровскій . . .	13 22	12 29
Золотоношскій .	14 23	11 27	Саратовскій . . .	28 40	21 45
Кобелякскій . . .	23 40	11 44	Сердобскій . . .	11 23	10 45
Константиноградск.	18 30	0 43	Хвалынский . . .	6 30	13 63
Кременчугскій .	10 29	7 26	Царицынскій . . .	54 77	15 69
Лохвицкій . . .	18 26	7 26	Александрійскій .	23 34	19 43
Лубенскій . . .	12 11	3 25	Ананьевскій . . .	29 55	43 72
Миргородскій . .	14 29	-3 31	Елисаветградскій .	25 43	32 57
Переяславскій . .	8 20	8 20	Одесскій . . .	13 62	36 68
Пирятинскій . . .	8 27	3 27	Тираспольскій . .	27 53	40 77
Полтавскій . . .	17 33	0 38	Херсонскій . . .	19 33	23 42
Прилукскій . . .	14 26	1 28			

*) Такъ какъ Отдѣлъ располагалъ самостоятельными свѣдѣніями не каждый годъ по всемъ уѣздамъ, то сгруппированные показатели относятся по большей части не ко всему 15-лѣтію, а лишь къ тѣмъ годамъ его, по которымъ у Отдѣла были собственныя свѣдѣнія. Числа, заключенныя въ скобки, показываютъ, что по данному уѣзду имѣются данныя меньше, чѣмъ за 8 лѣтъ. Въ текстѣ эти данныя не всюду принимаются въ расчетъ. — Относительно знаковъ остается въ силѣ предыдущее примѣчаніе.

У ѣ з д ы.	Влад. д.	Крест. д.	У ѣ з д ы.	Влад. д.	Крест. д.
Богородский	(18) (23)	(14) (26)	Мозырский	45 30	32 29
Бронницкий	37 27	(11) (32)	Новогрудский	32 23	10 22
Верейский	1 32	(6) (48)	Пинский	16 18	23 22
Волоколамский . . .	(3) (25)	(11) (34)	Рѣчицкий	25 25	14 28
Дмитровский	—1 21	10 24	Слуцкий	24 20	13 21
Звенигородский . . .	(1) (29)	(14) (32)	Вятский	—	16 20
Клинский	9 16	9 17	Глазовский	—	19 30
Коломенский	(—8) (49)	(21) (60)	Елабужский	—	0 31
Можайский	5 25	17 32	Котельнический . . .	—	10 26
Московский	—3 23	(—12) (36)	Малмыжский	—	13 30
Подольский	10 30	16 36	Нолинский	—	18 33
Ружский	40 31	34 37	Орловский	—	6 17
Серпуховский	(18) (33)	(17) (34)	Сарапульский	—	16 37
Бобруйский	7 28	17 37	Слободский	—	2 18
Борисовский	31 18	38 36	Уржумский	—	19 39
Игуменский	10 21	22 22	Яранский	—	23 30
Минский	12 22	13 27			

Разноръчія между комитетскими и земскими уѣздными данными
объ абсолютной высотѣ подесятинныхъ сборовъ *).

У ѣ з д ы .	Влад. данны.	Крест. данны.	У ѣ з д ы .	Влад. данны.	Крест. данны.
Бирюченскій	17 34	8 21	Роменскій	18 29	1 26
Бобровскій	11 25	4 28	Хорольскій	23 35	8 33
Богучарскій	16 43	10 47	Белебеевскій	14 40	—10 48
Валуѣйскій	23 38	21 41	Бирскій	1 30	—10 37
Воронежскій	0 30	4 31	Златоустовскій . . .	—10 36	—14 30
Задонскій	—5 22	—1 26	Мензелинскій	3 36	— 7 47
Землянскій	2 23	4 28	Стерлитамакскій . .	—12 38	— 7 46
Коротоякскій	20 29	0 27	Уфимскій	— 4 29	— 7 35
Нижнедѣвицкій . . .	8 27	0 32	Аткарскій	11 52	11 59
Новохоперскій	5 27	—1 26	Балашовскій	4 44	9 52
Острогожскій	6 31	11 37	Вольскій	17 57	12 76
Павловскій	0 36	—7 35	Камышинскій	43 52	0 46
Гадячскій	34 32	5 29	Кузнецкій	9 50	21 55
Зеньковскій	32 31	4 25	Петровскій	1 34	0 48
Золотоношскій	31 30	4 23	Саратовскій	18 53	16 70
Кобелякскій	43 43	8 48	Сердобскій	5 42	12 31
Константиноградск.	30 33	7 36	Хвалынскій	— 1 57	7 72
Кременчугскій	31 37	7 29	Царицынскій	50 83	0 82
Лохвицкій	17 27	7 27	Александрійскій . .	— 8 28	—12 34
Лубенскій	30 31	6 26	Ананьевскій	—18 40	— 7 52
Миргородскій	28 34	5 28	Елисаветградскій . .	— 6 35	— 6 41
Переяславскій	28 26	9 23	Одесскій	— 9 48	0 56
Пирятинскій	23 27	3 28	Тираспольскій . . .	—15 48	— 3 62
Полтавскій	25 37	7 35	Херсонскій	— 8 33	— 7 34
Прилукскій	17 26	1 27			

*) Данные относятся къ разнымъ срокамъ: по Воронежской и Полтавской губерніямъ они охватываютъ 23 года, по Уфимской 15, по Саратовской 8, Херсонской 21, Московской 24, Казанской 25, Вятской 11 лѣтъ. — Знаки даются только для отрицательныхъ разноръчій.

У ѣ з д ы .	Влад. данн.	Крест. данн.	У ѣ з д ы .	Влад. данн.	Крест. данн.
Богородскій	0 17	—1 18	Спасскій	23 34	12 31
Бронницкій	10 16	—1 16	Тетюшскій	17 35	20 34
Верейскій	8 25	7 24	Царевококшайскій .	30 24	21 23
Волоколамскій . . .	0 16	—5 20	Цивильскій	26 41	19 28
Дмитровскій	—1 15	—4 17	Чебоксарскій	26 26	9 20
Звенигородскій . . .	—11 21	—5 27	Чистопольскій	15 30	29 34
Клинскій	—5 15	0 14	Ядринскій	32 48	9 27
Коломенскій	—12 20	0 20	Вятскій	—	—12 19
Можайскій	—1 20	7 25	Глазовскій	—	—5 27
Московскій	1 20	2 20	Елабужскій	—	—18 27
Подольскій	—1 25	0 23	Котельническій . . .	—	—7 22
Рузскій	5 22	—1 19	Малмыжскій	—	—10 28
Серпуховскій	8 19	9 20	Нолинскій	—	—1 30
Казанскій	20 38	17 27	Орловскій	—	—13 13
Козьмодемьянскій . .	—2 50	17 25	Сарапульскій	—	—7 33
Лаишевскій	10 27	14 25	Слободскій	—	—5 16
Мамадышскій	23 44	24 29	Уржумскій	—	—7 28
Свияжскій	14 30	12 25	Яранскій	—	—4 25

Коэффициенты корреляции между губернскими данными Ц. К.
и О. С. Э. *).

	Владѣльческія данныя.				Крестьянскія данныя.			
	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908
Воронежская . . .	0,98	0,95	0,94	0,98	0,95	1,00	0,97	0,98
Курская	0,95	1,00	0,96	1,00	0,99	0,95	0,98	0,95
Орловская	1,00	1,00	0,85	0,88	1,00	0,99	1,00	0,96
Рязанская	0,96	0,98	0,94	0,95	0,94	0,96	1,00	1,00
Тамбовская	0,68	1,00	0,95	0,97	0,98	1,00	0,96	0,98
Тульская	1,00	1,00	0,96	0,96	1,00	0,96	0,99	0,99
Казанская	0,90	0,92	0,96	0,91	1,00	0,77	0,95	0,90
Нижегородская . . .	0,82	0,96	1,00	0,96	0,99	1,00	0,79	0,93
Пензенская	1,00	0,81	0,97	0,95	1,00	1,00	0,99	0,96
Саратовская	0,97	0,97	1,00	0,98	0,92	0,90	1,00	0,97
Симбирская	1,00	0,95	0,98	0,95	1,00	0,98	0,98	0,99
Астраханская	0,76	0,71	0,71	0,78	1,00	0,94	1,00	0,88
Оренбургская	0,96	0,77	0,87	0,75	0,93	0,73	0,97	0,90
Самарская	0,86	1,00	1,00	0,97	0,97	0,88	1,00	0,91
Бессарабская	0,99	1,00	0,96	0,94	0,96	1,00	0,97	0,96
Донская	0,94	0,15	0,98	0,70	0,91	0,33	0,92	0,82
Екатеринославская . .	1,00	0,72	0,98	0,95	0,97	0,75	0,93	0,91
Таврическая	1,00	0,77	0,23	0,86	0,90	0,78	0,50	0,84
Херсонская	1,00	0,93	0,99	0,98	0,93	1,00	0,98	0,94
Волынская	0,92	0,93	0,98	0,94	1,00	0,90	0,90	0,92
Кіевская	0,99	0,95	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99	1,00
Подольская	0,95	0,94	0,95	0,96	0,88	1,00	0,97	0,96

*) Въ виду положительности огромной массы коэффициентовъ, знаки ставятся только въ случаяхъ отрицательной корреляции.

	Владѣльческія данныя.				Крестьянскія данныя.			
	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908	1885— —1892	1893— —1900	1901— —1908	1885— —1908
Полтавская . . .	1,00	0,93	0,84	0,97	0,93	0,90	0,89	0,98
Харьковская . . .	1,00	0,85	0,93	0,92	0,98	0,78	0,96	0,92
Черниговская . . .	0,84	0,94	0,95	0,98	0,84	0,96	0,99	0,85
Владимирская . . .	0,96	0,84	0,93	0,91	0,85	0,92	0,87	0,97
Калужская	0,95	0,93	0,77	0,91	1,00	0,97	0,87	0,94
Костромская . . .	0,83	0,63	1,00	0,85	1,00	0,78	1,00	0,94
Московская	0,90	0,78	0,93	0,97	0,92	0,77	1,00	0,96
Тверская	0,85	0,85	0,78	0,92	0,99	0,78	0,96	0,89
Ярославская	1,00	0,88	0,91	0,90	1,00	0,92	0,91	0,96
Витебская	0,69	0,77	0,85	0,81	0,75	0,75	1,00	0,77
Минская	0,94	0,74	0,94	0,88	1,00	0,90	0,94	0,93
Могилевская	1,00	0,94	0,88	0,90	0,86	0,74	0,93	0,88
Смоленская	0,84	0,81	1,00	0,89	0,90	0,86	0,91	0,94
Вятская	0,60	0,75	0,96	0,91	0,97	0,90	0,85	0,92
Пермская	0,92	0,92	0,89	0,84	0,90	0,74	0,88	0,86
Уфимская	1,00	0,90	0,99	0,98	0,92	0,91	0,99	0,97
Архангельская . . .	0,84	0,82	0,83	0,80	0,85	0,74	0,90	0,82
Вологодская	0,82	0,80	0,58	0,55	0,96	0,39	0,81	0,57
Новгородская	0,83	0,76	0,75	0,86	1,00	0,95	1,00	0,93
Олонецкая	0,75	0,57	0,80	0,72	0,66	0,61	0,95	0,98
Петроградская . . .	0,93	0,89	0,75	0,92	0,91	0,90	0,91	0,84
Псковская	0,87	0,91	0,82	0,77	1,00	0,94	0,87	0,80
Виленская	1,00	0,91	1,00	0,73	0,88	0,80	0,85	0,89
Гродненская	1,00	0,70	0,92	0,89	0,96	0,93	0,87	0,97
Ковенская	0,90	0,84	0,17	0,88	0,95	0,67	0,60	0,78
Эстляндская	0,93	0,67	0,87	0,96	1,00	0,86	0,96	0,98
Курляндская	0,86	0,65	0,75	0,92	1,00	0,61	0,69	0,96
Лифляндская	1,00	1,00	0,92	0,95	0,97	0,83	0,89	0,93

Разнорѣчія между Ц. К. и О. С. Э. въ опредѣленіи относительной (по сравненію со сборомъ 1-го 8-лѣтія) высоты по-
губернскихъ сборовъ.

	Владѣльческія данныя.			Крестьянскія данныя.		
	1893— —1900	1901— —1908	1893— —1908	1893— —1900	1901— —1908	1893— —1908
Воронежская	+ 5	+ 3	+ 4	— 2	— 1	— 1
Курская	+ 8	+ 8	+ 8	— 2	+ 3	+ 1
Орловская	+ 7	+ 8	+ 8	+ 4	+ 7	+ 6
Рязанская	+ 2	+ 5	+ 4	— 1	+ 5	+ 2
Тамбовская	+ 6	+ 6	+ 6	+ 3	+ 2	+ 3
Тульская	+ 6	+ 8	+ 7	+ 17	+ 21	+ 19
Казанская	— 1	+ 5	+ 2	+ 2	+ 11	+ 7
Нижегородская	+ 1	0	+ 1	+ 3	+ 4	+ 4
Пензенская	+ 13	+ 8	+ 10	+ 6	+ 9	+ 8
Саратовская	+ 6	+ 6	+ 6	+ 12	+ 8	+ 10
Симбирская	+ 10	+ 12	+ 11	+ 5	+ 9	+ 7
Астраханская	—	—	(+ 39)	—	—	(+ 26)
Оренбургская	+ 1	+ 36	+ 19	+ 41	+ 36	+ 39
Самарская	+ 29	+ 25	+ 27	+ 6	+ 9	+ 8
Бессарабская	— 2	+ 12	+ 5	+ 8	+ 9	+ 9
Донская	— 5	+ 23	+ 9	+ 1	+ 18	+ 10
Екатеринославская	+ 14	+ 8	+ 11	+ 8	+ 3	+ 5
Таврическая	+ 1	— 5	— 2	0	+ 3	+ 2
Херсонская	+ 9	+ 5	+ 7	+ 12	+ 18	+ 15
Волинская	+ 13	+ 11	+ 12	+ 7	+ 3	+ 5
Кіевская	+ 5	+ 5	+ 5	— 5	— 6	— 5
Подольская	+ 6	+ 5	+ 6	— 3	— 2	— 2

	Владѣльческія данныя.			Крестьянскія данныя.		
	1893— —1900	1901— —1908	1893— —1908	1893— —1900	1901— —1908	1893— —1908
Полтавская	+ 1	+ 8	+ 5	— 5	+ 4	0
Харьковская	+ 3	+ 5	+ 4	— 1	— 1	— 1
Черниговская	+ 18	+ 29	+ 24	+ 12	+ 18	+ 15
Владимирская	+ 3	+ 4	+ 4	— 2	+ 4	+ 1
Калужская	+ 6	+ 8	+ 7	+ 11	+ 12	+ 12
Костромская	+ 6	+ 12	+ 9	— 2	+ 8	+ 3
Московская	— 6	— 3	— 5	+ 8	+ 1	+ 5
Тверская	0	+ 3	+ 2	0	+ 3	+ 2
Ярославская	+ 6	+ 2	+ 4	0	+ 4	+ 2
Витебская	+ 15	+ 4	+ 10	+ 13	+ 7	+ 10
Минская	+ 11	+ 16	+ 14	+ 16	+ 7	+ 12
Могилевская	+ 7	+ 4	+ 6	+ 7	+ 6	+ 7
Смоленская	+ 2	0	+ 1	+ 1	+ 6	+ 4
Вятская	— 9	— 7	— 8	+ 4	+ 5	+ 5
Пермская	— 9	0	— 5	— 8	— 1	— 5
Уфимская	+ 10	+ 13	+ 12	+ 9	+ 13	+ 11
Архангельская	— 8	— 9	— 8	+ 8	+ 14	+ 11
Вологодская	+ 12	+ 12	+ 12	+ 7	+ 10	+ 9
Новгородская	+ 4	— 1	+ 2	+ 8	+ 3	+ 6
Олонецкая	+ 13	+ 7	+ 10	— 2	— 12	— 7
Петроградская	+ 3	— 5	— 1	+ 27	+ 27	+ 27
Псковская	+ 14	+ 6	+ 10	+ 10	+ 5	+ 8
Виленская	+ 16	+ 3	+ 10	+ 9	+ 3	+ 6
Гродненская	+ 13	+ 3	+ 8	+ 5	+ 1	+ 3
Ковенская	+ 9	+ 2	+ 6	+ 3	— 1	+ 1
Эстляндская	0	+ 1	+ 1	— 3	— 2	— 2
Курляндская	0	0	0	0	0	0
Лифляндская	+ 1	+ 2	+ 2	+ 5	0	+ 3

Коэффициенты корреляціи между уѣздными данными Ц. Ст. К. и самостоятельными уѣздными данными О. С. Э. періода 1894—1908 г. *).

У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.	У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.
Бирюченскій	0,77	0,97	Роменскій	0,87	0,96
Бобровскій	0,81	0,87	Хорольскій	0,91	0,92
Богучарскій	(0,62)	0,85	Белебеевскій	0,87	0,95
Валуйскій	0,93	0,78	Бирскій	0,83	0,99
Воронежскій	0,93	1,00	Златоустовскій	0,89	0,89
Задонскій	0,88	0,81	Мензелинскій	0,93	0,96
Землянскій	0,92	0,95	Стерлитамакскій	0,94	0,97
Коротоякскій	0,82	0,92	Уфимскій	0,97	0,96
Нижнедѣвицкій	(0,98)	0,88	Аткарскій	0,95	0,97
Новохоперскій	0,88	0,93	Балашовскій	0,91	0,95
Острогожскій	0,92	0,92	Вольскій	0,91	0,83
Павловскій	0,83	0,99	Камышинскій	0,85	1,00
Гадячскій	0,90	0,96	Кузнецкій	0,93	0,96
Зеньковскій	0,91	0,91	Петровскій	0,80	0,90
Золотоношскій	0,90	0,79	Саратовскій	0,95	1,00
Кобелякскій	0,97	0,94	Сердобскій	0,95	0,98
Константиноградск.	0,84	0,90	Хвалынский	0,77	0,94
Кременчугскій	1,00	0,85	Царицынскій	0,85	0,83
Лохвицкій	0,94	0,92	Александрійскій	0,86	0,86
Лубенскій	0,86	0,93	Ананьевскій	0,89	0,86
Миргородскій	0,91	0,93	Елисаветградскій	0,89	0,92
Переяславскій	0,78	0,23	Одесскій	0,96	0,93
Пирятинскій	0,84	0,95	Тираспольскій	0,96	0,97
Полтавскій	0,76	0,92	Херсонскій	0,92	0,78
Прилукскій	1,00	0,97			

*) См. примѣчаніе къ приложенію № 5. Знаковъ передъ коэффициентами мы не ставимъ, такъ какъ корреляція по всѣмъ уѣздамъ положительна.

У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.	У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.
Богородскій . . .	(0,55)	(0,26)	Мозырскій	0,40	1,00
Бронницкій	0,77	(0,90)	Новогрудскій	0,60	0,74
Верейскій	0,74	(1,00)	Пинскій	0,98	0,85
Волоколамскій . . .	(0,72)	(0,84)	Рѣчицкій	0,85	0,72
Дмитровскій	0,52	0,86	Слуцкій	0,74	0,96
Звенигородскій . . .	(1,00)	(1,00)			
Клинскій	0,22	0,65	Вятскій	—	1,00
Коломенскій	(0,63)	(0,98)	Глазовскій	—	0,95
Можайскій	0,88	0,61	Елабужскій	—	0,84
Московскій	0,24	(0,61)	Котельническій . . .	—	0,85
Подольскій	0,81	0,72	Малмыжскій	—	0,80
Рувскій	0,78	0,76	Нолинскій	—	0,80
Серпуховскій	(0,70)	(0,70)	Орловскій	—	0,56
			Сарапульскій	—	0,87
Бобруйскій	0,82	1,00	Слободской	—	0,57
Борисовскій	0,45	0,83	Уржумскій	—	1,00
Игуменскій	0,58	0,77	Яранскій	—	0,86
Минскій	0,66	0,81			

Коэффициенты корреляціи между комитетскими и земскими
уѣздными данными *).

У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.	У ѣ з д ы.	Влад. данн.	Крест. данн.
Бирюченскій	0,84	0,86	Роменскій	0,90	0,89
Бобровскій	0,91	0,87	Хорольскій	0,95	0,99
Богучарскій	0,88	0,95	Белебеевскій	0,96	0,99
Валуйскій	0,97	0,88	Бирскій	0,84	0,94
Воронежскій	0,78	0,92	Златоустовскій	0,61	0,97
Задонскій	0,75	0,70	Мензелинскій	0,94	9,97
Землянскій	0,93	0,92	Стерлитамакскій	0,93	0,95
Коротоякскій	0,93	0,97	Уфимскій	0,87	0,96
Нижнедѣвицкій	0,76	0,98	Аткарскій	0,99	0,69
Новохоперскій	0,87	0,81	Балашовскій	0,96	0,97
Острогожскій	0,88	0,87	Вольскій	0,80	0,93
Павловскій	0,95	0,87	Камышинскій	0,80	0,87
Гадячскій	0,97	0,99	Кузнецкій	0,97	1,00
Зеньковскій	0,96	0,99	Петровскій	0,96	0,91
Золотоношскій	0,95	0,95	Саратовскій	0,93	0,90
Кобелякскій	0,96	0,99	Сердобскій	0,98	0,92
Константиноградск.	0,88	0,96	Хвалынскій	0,94	0,71
Кременчугскій	0,95	0,99	Царицынскій	0,92	1,00
Лохвицкій	0,91	0,92	Александрійскій	0,82	0,84
Лубенскій	0,93	0,95	Ананьевскій	0,94	0,97
Миргородскій	0,94	0,94	Елисаветградскій	0,95	1,00
Переяславскій	0,78	0,94	Одесскій	0,99	0,94
Пирятинскій	0,96	0,97	Тираспольскій	1,00	0,99
Полтавскій	0,96	0,98	Херсонскій	0,90	0,86
Прилукскій	0,96	0,96			

*) См. примѣчаніе къ Приложенію № 6.

У ѣ з д ы.	Влад. данны.	Крест. данны.	У ѣ з д ы.	Влад. данны.	Крест. данны.
Богородскій	0,81	0,46	Спасскій	0,78	0,95
Бронницкій	0,72	0,66	Тетюшскій	0,74	0,96
Верейскій	0,66	0,63	Царевококшайскій .	0,33	0,85
Волоколамскій . . .	0,61	0,54	Цивильскій	0,70	0,75
Дмитровскій	0,33	0,58	Чебоксарскій	0,70	0,86
Звенигородскій . . .	0,69	0,57	Чистопольскій	0,72	0,92
Клинскій	0,66	0,93	Ядринскій	0,69	0,81
Коломенскій	0,67	0,37	Вятскій	—	0,94
Можайскій	0,81	0,76	Глазовскій	—	0,93
Московскій	0,75	0,60	Елабужскій	—	0,64
Подольскій	0,74	0,71	Котельническій	—	1,00
Рязанскій	0,69	0,69	Малмыжскій	—	0,83
Серпуховскій	0,81	0,66	Нолинскій	—	0,85
Казанскій	0,81	0,90	Орловскій	—	0,81
Козьмодемьянскій . .	0,41	0,63	Сарапульскій	—	0,95
Лаишевскій	0,79	0,86	Слободской	—	0,77
Мамалышскій	0,68	0,91	Уржумскій	—	0,61
Свияжскій	0,63	0,90	Яранскій	—	0,95

Материалы для оценки однородности данных Ц. Ст. К. и О. С. Э. об отношении между владельческими и крестьянскими сборами в 24-лѣтіе 1885—1908.

Г у б е р н і и.	Разнорѣчія между данными объ абсолютной высотѣ отношенія.		Коэффициенты корреляціи (всѣ положительны).
	Факт.	Допуст.	
Воронежская	— 3	10	0,79
Курская	— 2	9	0,72
Орловская	— 1	7	0,89
Рязанская	— 1	6	0,52
Тамбовская	— 2	9	0,72
Тульская	— 1	7	1,00
Казанская	— 6	12	0,23
Нижегородская	— 1	4	0,43
Пензенская	— 1	9	0,52
Саратовская	— 7	11	0,83
Симбирская	+ 3	8	0,89
Астраханская	(— 20)	10	0,29
Оренбургская	— 4	17	0,25
Самарская	— 5	11	0,11
Бессарабская	— 8	9	0,13
Донская	— 8	10	0,27
Екатеринославская	— 3	10	0,47
Таврическая	— 8	11	0,44
Херсонская	+ 8	13	0,37
Волынская	+ 3	4	0,34
Кіевская	+ 8	7	0,47
Подольская	+ 7	6	0,23

Губерніи.	Разноръчія между данными объ абсолютной высотѣ отношенія.		Коэффициенты корреляціи (всѣ положи- тельны).
	Факт.	Допуст.	
Полтавская	+ 6	7	0,36
Харьковская	+ 2	8	0,84
Черниговская	+ 1	5	0,52
Владимирская	+ 5	5	0,24
Калужская	— 1	8	0,77
Костромская	+ 6	4	0,45
Московская	+ 2	6	0,44
Тверская	+ 5	5	0,28
Ярославская	+ 3	4	0,34
Витебская	— 1	3	0,26
Минская	+ 5	6	0,05
Могилевская	+ 2	6	0,73
Смоленская	+ 5	4	0,43
Вятская	+ 3	8	0,32
Пермская	0	6	0,32
Уфимская	— 2	11	0,56
Архангельская	— 3	11	0,35
Вологодская	— 1	4	0,60
Новгородская	0	6	0,78
Олонецкая	+ 3	5	0,55
Петроградская	— 2	6	0,40
Псковская	— 2	7	0,64
Виленская	+ 2	5	0,49
Гродненская	+ 2	4	0,20
Ковенская	— 1	5	0,35
Эстляндская	— 1	3	0,85
Курляндская	— 6	5	0,75
Лифляндская	— 5	5	0,38

Разнорѣчія между земскими и комитетскими уѣздными данными объ абсолютной высотѣ сборовъ разныхъ хлѣбовъ за все изслѣдуемое время *).

У ѣ з д ы.	Яровая пшеница.		О в е с ь.		Я ч м е н ь	
	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.
Гадячскій	+ 22	+ 1	+ 19	+ 16	+ 20	+ 7
Зеньковскій	+ 25	+ 1	+ 9	+ 2	+ 18	+ 5
Золотоношскій	+ 20	+ 3	+ 17	0	+ 18	+ 1
Кобелякскій	+ 31	+ 8	— 5	+ 26	+ 27	+ 8
Константиноградскій . .	+ 18	+ 7	+ 14	+ 3	+ 11	+ 4
Кременчугскій	+ 18	0	+ 2	— 1	+ 16	+ 3
Лохвицкій	+ 6	— 5	+ 7	+ 9	+ 5	+ 6
Лубенскій	+ 19	+ 3	+ 20	+ 2	+ 18	+ 3
Миргородскій	+ 19	+ 2	+ 10	+ 6	+ 19	+ 6
Переяславскій	+ 9	— 10	+ 19	+ 9	+ 3	— 11
Пирятинскій	+ 17	+ 2	+ 17	+ 6	+ 13	+ 1
Полтавскій	+ 25	+ 1	+ 14	+ 1	+ 24	+ 2
Прилукскій	+ 11	— 13	+ 12	+ 3	+ 6	— 6
Роменскій	+ 10	— 8	+ 21	+ 6	+ 10	— 8
Хорольскій	+ 26	+ 7	+ 14	+ 2	+ 14	+ 5
Александрійскій	— 5	— 6	— 3	— 15	— 5	— 9
Ананьевскій	— 9	— 3	— 10	— 16	— 15	— 9
Елисаветградскій	— 8	— 9	+ 14	— 8	— 8	— 7
Одесскій	— 11	+ 1	0	0	— 7	— 1
Тираспольскій	— 12	— 1	— 5	— 16	— 13	0
Херсонскій	— 9	— 8	— 2	— 15	— 3	— 11

*) Разнорѣчія сгруппированы здѣсь только фактическія. Относительно сроковъ, къ какимъ относятся данныя, см. примѣчаніе къ Приложенію № 6.

У ѣ з д ы.	Яровая пшеница.		О в е с ь.		Я ч м е н ь.	
	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.
Аткарскій	+ 13	+ 4	+ 8	+ 9	—	—
Балашовскій	+ 8	+ 5	+ 6	+ 4	—	—
Вольскій	+ 34	+ 16	+ 7	+ 21	—	—
Камышинскій	+ 34	+ 1	+ 8	— 24	—	—
Кузнецкій	+ 6	+ 2	— 1	+ 6	—	—
Петровскій	+ 6	+ 13	— 9	+ 5	—	—
Саратовскій	+ 23	+ 8	+ 19	+ 11	—	—
Сердобскій	+ 41	+ 42	+ 10	+ 18	—	—
Хвалынский	+ 9	+ 22	+ 17	+ 43	—	—
Царицынскій	+ 5	+ 8	0	— 23	—	—
Белебеевскій	+ 4	— 9	+ 11	— 13	—	—
Бирскій	+ 3	— 6	+ 2	— 10	—	—
Златоустовскій	— 8	— 8	— 7	— 10	—	—
Мензелинскій	+ 6	— 7	+ 11	— 7	—	—
Стерлитамакскій	+ 9	— 3	— 2	+ 1	—	—
Уфимскій	— 4	+ 6	— 4	+ 2	—	—
Богородскій	—	—	— 9	+ 4	—	—
Бронницкій	—	—	+ 16	+ 13	—	—
Верейскій	—	—	+ 4	+ 6	—	—
Волоколамскій	—	—	+ 5	— 8	—	—
Дмитровскій	—	—	+ 4	— 5	—	—
Звенигородскій	—	—	— 7	— 2	—	—
Клинскій	—	—	— 4	— 1	—	—
Коломенскій	—	—	+ 3	+ 19	—	—
Можайскій	—	—	+ 5	+ 2	—	—
Московскій	—	—	+ 6	+ 3	—	—
Подольскій	—	—	— 8	+ 2	—	—
Рузскій	—	—	— 2	+ 10	—	—
Серпуховскій	—	—	+ 2	+ 6	—	—

У ѣ з д ы.	Яровая пшеница.		О в е с ь.		Я ч м е н ь.	
	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.
Аткарскій	+ 6	+ 5	+ 2	+ 1	—	—
Балашовскій	— 4	— 3	— 1	— 5	—	—
Вольскій	+ 16	0	+ 22	— 3	—	—
Камышинскій	— 8	— 1	— 9	— 2	—	—
Кузнецкій	— 8	+ 4	0	+ 2	—	—
Петровскій	— 2	0	— 7	— 1	—	—
Саратовскій	+ 2	+ 2	+ 16	— 5	—	—
Сердобскій	+ 19	+ 4	— 2	+ 6	—	—
Хвалынскій	— 2	— 5	— 2	— 2	—	—
Царицынскій	+ 2	— 3	— 5	— 5	—	—
Белебеевскій	+ 1	— 1	0	— 6	—	—
Бирскій	— 1	— 4	+ 6	0	—	—
Златоустовскій	+ 19	0	+ 6	— 3	—	—
Мензелинскій	+ 10	— 1	+ 8	— 2	—	—
Стерлитамакскій	+ 2	— 7	0	— 7	—	—
Уфимскій	+ 16	— 2	+ 3	— 9	—	—
Богородскій	—	—	— 18	— 3	—	—
Бронницкій	—	—	— 7	+ 14	—	—
Верейскій	—	—	— 18	— 9	—	—
Волоколамскій	—	—	— 12	— 10	—	—
Дмитровскій	—	—	— 6	— 19	—	—
Звенигородскій	—	—	— 6	— 10	—	—
Клинскій	—	—	+ 4	— 11	—	—
Коломенскій	—	—	— 28	— 22	—	—
Можайскій	—	—	— 10	— 7	—	—
Московскій	—	—	— 15	— 16	—	—
Подольскій	—	—	— 11	— 6	—	—
Рузскій	—	—	— 20	— 9	—	—
Серпуховскій	—	—	— 25	— 22	—	—

Разноръчія между земскими и комитетскими данными объ относительной высотѣ позднѣйшихъ среднихъ сборовъ разныхъ хлѣбовъ *).

У ѣ з д ы.	Яровая пшеница.		О в е с ь.		Я ч м е н ь.	
	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.	Вл. д.	Кр. д.
Гадячскій	— 12	— 2	+ 5	— 11	+ 4	— 9
Зеньковский	— 8	+ 13	— 13	— 15	— 20	— 9
Золотоношскій	— 7	— 6	— 4	— 2	— 10	— 5
Кобелякскій	— 10	— 4	— 1	— 6	— 4	— 1
Константиноградскій	— 1	— 6	— 1	— 2	— 4	— 4
Кременчугскій	+ 5	— 7	0	— 13	— 5	— 7
Лохвицкій	— 6	— 2	— 15	— 11	— 14	— 16
Лубенскій	— 8	— 7	— 12	0	— 13	— 5
Миргородскій	— 1	— 3	— 9	— 13	— 13	— 16
Переяславскій	— 2	— 2	— 4	— 12	— 7	— 9
Пирятинскій	— 4	— 13	+ 1	— 1	— 8	— 5
Полтавскій	— 5	— 11	— 4	— 3	— 1	— 4
Прилукскій	+ 4	— 5	— 7	— 5	— 4	— 10
Роменскій	— 9	— 6	— 7	— 2	— 14	— 5
Хорольскій	— 9	— 10	— 11	— 10	— 10	— 15
Александрійскій	— 11	— 10	— 15	— 18	— 18	— 11
Ананьевскій	— 3	+ 12	+ 4	+ 18	+ 4	+ 9
Елисаветградскій	— 9	0	— 1	— 5	— 5	+ 2
Одесскій	— 5	— 1	+ 2	+ 7	— 8	— 4
Тираспольскій	— 3	— 7	— 6	— 7	— 8	— 8
Херсонскій	— 20	— 12	— 3	— 7	— 10	— 9

*) «Первоначальными» сборами, съ которыми сравниваются «позднѣйшіе», являются сборы періодовъ: въ Полтавской губ. 1886—1892; Херсонской 1888—1894; Саратовской 1899—1902; Уфимской 1896—1899; Московской 1885—1892.