Цѣны на земледѣльческій трудъ въ связи съ урожаями и хлѣбными цѣнами.

Для того, чтобы выяснить, какая зависимость существуетъ между величиною цѣнъ земледѣльческаго труда — съ одной стороны и колебаніями урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ — съ другой, слѣдуетъ сопоставить, по возможности за длинные и непрерывные періоды времени, ряды погодныхъ цифръ, показывающихъ движеніе каждаго изъ названныхъ фактовъ. Если измѣненіе въ ту или иную сторону урожаевъ или хлѣбныхъ цѣнъ сопровождается, всегда или въ большинствѣ случаевъ, извѣстными измѣненіями и въ цѣнахъ труда,—мы вправѣ заключить, что между обоими сопоставляемыми рядами существуетъ нѣкоторая зависимость, прямая или обратная, смотря по тому, происходятъ ли подмѣчаемыя измѣненія въ одномъ и томъ же или въ противуположныхъ направленіяхъ.

Къ сожалѣнію, матеріалъ, которымъ мы располагаемъ для изученія движенія цѣнъ земледѣльческаго труда, настолько скуденъ и отрывоченъ [1]), что провести вышеуказанныя сопоставленія въ такомъ широкомъ масштабѣ, чтобы полученные выводы могли считаться твердо обоснованными,—оказывается невозможнымъ. Погодныя записи о цѣнахъ земледѣльческаго труда мы имѣемъ только за *небольшіе* относительно періоды времени и притомъ записи эти относятся только къ *нѣкоторымъ видамъ* этого труда.

Тѣмъ не менѣе, въ виду большой важности вопроса о томъ, какъ отражаются на высотѣ среднихъ издержекъ производства размѣры урожая хлѣбовъ—съ одной стороны и колебанія хлѣбныхъ цѣнъ—съ другой, мы сочли небезполезнымъ сгруппировать здѣсь тѣ немногія данныя для освѣщенія этого вопроса, которыя могли представить имѣющіеся въ нашемъ распоряженіи статистическіе матеріалы.

Судить о движеніи *рабочихъ цѣнъ вообще* мы можемъ только по даннымъ о колебаніяхъ *поденныхъ платъ*, такъ какъ только по отношенію къ ихъ размѣрамъ имѣются систематическія погодныя данныя въ текущихъ сельско-хозяй-

[1]) Характеристика имѣющихся въ статистической литературѣ матеріаловъ по вопросу о цѣнахъ на земледѣльческій трудъ сдѣлана въ главѣ „Стоимость производства хлѣба въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ“, помѣщенной выше, на стр. 157 настоящаго сборника.

ственныхъ обзорахъ, издававшихся Департаментомъ Земледѣлія, подъ заглавіемъ „(Такой-то) годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи“.

На основаніи данныхъ, заимствованныхъ изъ этихъ сборниковъ, составлена таблица „Движеніе поденныхъ платъ (пѣшему работнику на своихъ харчахъ), за время съ 1882 по 1892 г., въ связи съ урожаями и хлѣбными цѣнами“, помѣщенная въ приложеніи къ настоящей главѣ.

Въ этой таблицѣ приведены по каждой губерніи цифры среднихъ рабочихъ платъ, погодно, по тремъ періодамъ, для которыхъ онѣ даются въ публикаціяхъ Департамента Земледѣлія (I періодъ—время яроваго сѣва, II—время сѣнокоса и III—время уборки хлѣбовъ). Рядъ погодныхъ цифръ по каждому изъ такихъ періодовъ составляетъ особую строку въ таблицѣ; параллельно этимъ строкамъ помѣщены (тоже по каждой губерніи) два ряда погодныхъ цифръ, одинъ изъ которыхъ представляетъ собою колебанія *урожаевъ*, а другой — колебанія *цѣнъ* преобладающаго въ данной губерніи хлѣба (ржи или пшеницы).

Данныя объ урожаяхъ заимствованы изъ таблицъ „Средніе урожаи главнѣйшихъ хлѣбовъ“, помѣщенныхъ въ приложеніи къ второму тому настоящаго сборника. Хлѣбныя цѣны взяты мѣстныя, за осенній періодъ, по даннымъ, помѣщаемымъ въ сельско-хозяйственныхъ обзорахъ Департамента Земледѣлія. Колебанія урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ въ таблицѣ выражены въ процентныхъ отношеніяхъ къ среднимъ за весь 11-лѣтній періодъ величинамъ, принятымъ за 100. Въ таблицу введены данныя по 42 губерніямъ Европейской Россіи, для которыхъ въ обзорахъ Департамента Земледѣлія имѣются относительно болѣе полныя и непрерывныя погодныя свѣдѣнія за названный періодъ.

Цифровый анализъ сгруппированныхъ въ нашей таблицѣ данныхъ, съ нѣкоторыхъ точекъ зрѣнія, былъ уже сдѣланъ въ главѣ о „стоимости производства хлѣба“, при разсмотрѣніи вопроса о *колеблемости* рабочихъ цѣнъ (стр. 181). Именно, въ названной главѣ была разсмотрѣна степень измѣнчивости рабочихъ платъ въ разныхъ районахъ Европейской Россіи по періодамъ года (разности между цѣнами весенними, лѣтними и осенними) и по годамъ (разности между цѣнами одного и того же періода въ разные годы разсматриваемаго одиннадцатилѣтія). При этомъ, сдѣланныя вычисленія показали, что относительно большею измѣнчивостью отличаются рабочія цѣны за третій, *осенній періодъ* года (время уборки хлѣбовъ) и притомъ только въ полосѣ *черноземной*. Колебанія поденныхъ рабочихъ платъ въ губерніяхъ нечерноземной полосы за всѣ періоды и въ губерніяхъ черноземныхъ за періоды весенній и лѣтній вообще мало значительны. Подмѣтить какую нибудь правильность въ этихъ незначительныхъ колебаніяхъ при небольшомъ періодѣ наблюденій, ограниченномъ 11 годами, было бы очень трудно. Поэтому при дальнѣйшихъ сопоставленіяхъ цифръ нашей таблицы, съ цѣлью выяснить связь между колебаніями поденныхъ платъ и колебаніями урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, мы ограничимся только данными, относящимися къ *губерніямъ черноземнымъ*, и будемъ при этомъ имѣть въ виду рабочія платы за третій, *осенній* періодъ года.

Чтобы сдѣлать болѣе наглядными соотношенія, существующія между тремя сравниваемыми рядами цифръ нашей таблицы (высота рабочихъ платъ, колебанія урожаевъ и колебанія рабочихъ цѣнъ), мы воспользовались слѣдующимъ пріемомъ [1]). По каждой губерніи (а затѣмъ по каждой группѣ губерній и въ среднемъ для всѣхъ 24 губерній черноземной полосы) вычислены были среднія величины поденныхъ платъ (за осенній періодъ): 1) въ годы урожая *выше* средняго, при цѣнахъ хлѣба: а) *выше* средней, б) *ниже* средней и в) при *всякихъ* цѣнахъ безразлично (средняя изъ суммы случаевъ а и б); 2) въ годы урожая *ниже* средняго, при цѣнахъ: а) *выше* средней, б) *ниже* средней и в) при *всякихъ* цѣнахъ (средняя изъ суммы случаевъ а и б) и 3) въ годы хлѣбныхъ цѣнъ: а) *выше* средней при *всякихъ* урожаяхъ (средняя изъ суммы случаевъ 1 а и 2 а) и б) *ниже* средней, тоже при *всякихъ* урожаяхъ (средняя изъ суммы случаевъ 1 б и 2 б). Такимъ образомъ получилось 8 комбинацій цифръ, выражающихъ среднія величины поденныхъ платъ въ одной и той же губерніи и въ одной и той же группѣ губерній, при разной высотѣ урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ.

Результаты этихъ исчисленій сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ. Въ двухъ послѣднихъ столбцахъ этой таблицы приведены также и данныя о *средней величинѣ поденной платы* (за осенній пеіродъ), по каждой губерніи, за весь одиннадцатилѣтній періодъ, и о среднемъ *процентѣ измѣнчивости* поденныхъ платъ [2]).

---

[1]) Пріемъ этотъ примѣненъ по указанію А. И. Чупрова, который воспользовался имъ и при анализѣ данныхъ о мобилизаціи земельной собственности, въ связи съ урожаями и хлѣбными цѣнами.

[2]) Послѣднія данныя заимствованы изъ табл. В, помѣщенной въ текстѣ главы „Стоимость издержекъ производства хлѣба“ (стр. 181). Для опредѣленія процента измѣнчивости, въ этой таблицѣ сосчитаны были всѣ отклоненія въ обѣ стороны погодныхъ среднихъ отъ средней за весь періодъ. Процентное отношеніе суммъ этихъ отклоненій къ суммѣ всѣхъ годовыхъ платъ (или, что все равно, процентное отношеніе средняго отклоненія къ средней цѣнѣ) и выражаетъ собою процентъ измѣнчивости.

*

Среднія поденныя платы (въ копѣйкахъ)

въ годы различныхъ урожаевъ и различной высоты хлѣбныхъ цѣнъ.

Губерніи.	При урожаѣ *высокомъ* и цѣнахъ		При урожаѣ *низкомъ* и цѣнахъ		При *всякомъ* урожаѣ и цѣнахъ		При *всякихъ цѣнахъ* и урожаѣ		Средняя за весь періодъ.	% измѣнчивости.
	высокихъ.	низкихъ.	высокихъ.	низкихъ.	высокихъ.	низкихъ.	высокомъ.	низкомъ.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
I. Бессарабская.	50	90	59	63	57,5	70	70	60,6	60	18,1
Херсонская . .	—	145	85	84	85	101,4	145	84,4	95,5	32,3
Екатериносл. .	—	137,5	83,3	61,7	83,3	105	137,5	72,5	96	32,6
Таврическая .	100	147,5	78,7	83,3	83	109	131,7	80,7	96	22,5
Донская обл. .	75	128	70	85	80,8	119	119	73	98	31
	75	**132,8**	**74**	**75,3**	**74,1**	**102**	**122**	**74,5**	**89**	**22,2**
II. Кіевская . . .	—	60	48,7	50	48,7	58,3	60	49	54,5	14,5
Подольская. .	—	60	51,7	45	51,7	55,7	60	49	54,5	17,1
Волынская . .	45	50	50	45	46,7	47,5	48,3	46	47	7,1
	45	**57,1**	**50**	**45,9**	**49**	**53,2**	**55,6**	**48**	**52**	**12,9**
III. Харьковская .	—	95	75	67,5	75	79,3	95	71,2	77,5	16,1
Воронежская .	80	73	55	47,5	61,2	65,7	74,2	52	64	23,9
Полтавская. .	—	67	57,5	52,5	57,5	62,9	67	55,8	61	12,9
	80	**76,8**	**63,2**	**58,5**	**64,6**	**69,3**	**83,2**	**61,3**	**67**	**17,4**
IV. Черниговская.	57,5	52,5	55	51,7	56,2	52,7	54,2	53	53,5	6,6
Курская . . .	70	67	55	52,5	58,7	62,9	67,5	54	61,5	12,8
Орловская. .	65	48	43,3	45	48,7	47,1	50,8	44	47,5	10,0
Тульская . . .	—	58,6	57,5	—	57,5	58,6	58,6	57,5	58	9,6
Тамбовская. .	45	49	45	50	45	49,4	48,3	48	48	6,5
Рязанская. . .	—	61,7	58,7	60	58,7	61,4	61,7	59	60,5	10,4
Пензенская . .	—	51,2	43,7	40	43,7	47,1	51,2	42,5	46	14,0
	59	**56**	**51,6**	**49,2**	**53**	**54,2**	**57,3**	**50,7**	**54**	**9,9**
V. Нижегородск. .	60	57	56,7	60	57,5	57,9	57,5	58	57,5	8,2
Казанская . .	—	53	40	40	40	49,3	53	40	46	16,0
Симбирская. .	—	61,2	51,2	45	51,2	54,3	61,2	48,6	53	20,2
Саратовская. .	105	62,5	66,7	57,5	76,2	60,8	71	63	67	25,6
Самарская . .	—	75	56,7	51,7	56,7	66,2	75	54,2	63,5	27,2
Уфимская. . .	50	50	50	50	50	50	50	50	48,5	14,8
	71,7	**60,3**	**53,4**	**50,3**	**56**	**56,7**	**61,5**	**52,1**	**57**	**18,6**
Вообще. . .	**64,6**	**69,5**	**59,1**	**57,1**	**60**	**65**	**69**	**58,3**	**63**	**17,0**

Всматриваясь въ нашу таблицу, мы находимъ, что наибольшую правильность обнаруживаютъ цифры двухъ ея предпослѣднихъ столбцовъ (7 и 8), показывающія среднія величины поденныхъ платъ при урожаяхъ *выше* и *ниже* средняго (независимо отъ хлѣбныхъ цѣнъ). По группамъ губерній при этомъ *во всѣхъ* случаяхъ оказывается, что при повышеніи урожаевъ повышаются и рабочія платы.

Для наглядности выберемъ соотвѣтствующія данныя въ особую табличку и переведемъ абсолютныя величины въ процентныя отношенія (за 100 возьмемъ при этомъ величины поденныхъ платъ при урожаяхъ *ниже* средняго).

Среднія поденныя платы при урожаяхъ:

Группы губерній.	выше средняго.	ниже средняго.	выше средняго.	ниже средняго.	Средній % измѣнчивости.
	Копѣйки.		Проценты.		
I. Южная степная.	122	74,5	*164*	100	22,2
II. Юго-Западная	55,6	48	*115*	100	12,9
III. Средняя черноземная. . .	83,2	61,3	*135*	100	17,4
IV. Сѣверная черноземная . .	57,3	50,7	*113*	100	9,9
V. Приволжская	61,5	52,1	*116*	100	18,6
въ среднемъ . . .	69	58,3	*118*	100	17,0

Всего рѣзче разность между средними величинами поденныхъ платъ при высокомъ и при низкомъ урожаѣ обнаруживается въ группѣ губерній южныхъ степныхъ, съ наибольшимъ общимъ процентомъ измѣнчивости, а всего слабѣе въ группѣ сѣверной черноземной, въ которой и средній процентъ измѣнчивости поденныхъ платъ значительно ниже средняго.

Указанное правильное соотношеніе между поденными цѣнами въ годы высокихъ и въ годы низкихъ урожаевъ замѣчается въ *громадномъ большинствѣ случаевъ* и при разсмотрѣніи цифръ, относящихся къ отдѣльнымъ губерніямъ. Такъ именно, изъ 24 губерній только въ *одной* (Нижегородской) средній размѣръ поденной платы при высокомъ урожаѣ (57,5 коп.) оказывается нѣсколько ниже средняго размѣра этой платы въ годы урожая низкаго (58 коп.); затѣмъ, въ одномъ случаѣ (по губерніи Уфимской) обѣ среднія равны между собою (50 к.). Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ поденныя платы и урожаи находятся въ прямомъ между собою отношеніи, т. е. низкимъ урожаямъ соотвѣтствуютъ и низкія платы, а высокимъ—высокія.

Цифры 5-го и 6-го столбцовъ нашей таблицы (среднія поденныя платы въ годы высокихъ и низкихъ хлѣбныхъ цѣнъ, безразлично къ высотѣ урожаевъ) обнаруживаютъ тоже довольно правильныя соотношенія, хотя выраженныя слабѣе нежели соотношенія между цифрами столбцовъ 7 и 8. Зависимость между хлѣбными цѣнами и цѣнами труда наблюдается при этомъ *обратная*, т. е. высокимъ хлѣбнымъ цѣнамъ соотвѣтствуютъ рабочія платы ниже средней

и, наоборотъ, при низкихъ хлѣбныхъ цѣнахъ рабочія цѣны повышаются. По *группамъ* губерній соотношенія эти выражаются такими цифрами.

Среднія поденныя платы при цѣнахъ хлѣба:

Группы губерній.	выше средняго.	ниже средняго.	выше средняго.	ниже средняго.	Средній % измѣнчивости.
	Копѣйки.		Проценты.		
I. Южная степная	74,1	102	100	137	22,2
II. Юго-Западная	49	53,2	100	108	12,9
III. Средняя черноземная . .	64,6	69,3	100	108	17,4
IV. Сѣверная черноземная .	53	54,2	100	102	9,9
V. Приволжская	56	56,7	100	101	18,6
въ среднемъ . .	60	65	100	108	17,0

Въ томъ же общемъ направленіи наблюдается и разница между средними величинами рабочихъ платъ въ годы высокихъ и низкихъ хлѣбныхъ цѣнъ *по отдѣльнымъ губерніямъ*. Изъ всѣхъ 24 случаевъ только, въ трехъ (по губерніямъ Черниговской, Орловской и Саратовской) въ годы низкихъ цѣнъ рабочія платы оказываются ниже, чѣмъ въ годы высокихъ цѣнъ, и въ одномъ случаѣ (по губерніи Уфимской) между тѣми и другими не обнаруживается никакой разницы.

Въ обѣихъ разсмотрѣнныхъ нами комбинаціяхъ данныхъ о высотѣ рабочихъ платъ съ данными о колебаніяхъ урожаевъ и о колебаніяхъ хлѣбныхъ цѣнъ группировка нашихъ цифръ сдѣлана была по *одному признаку*. Въ столбцахъ 1—4 таблицы такая группировка проведена одновременно по *двумъ признакамъ*, т. е. и по высотѣ урожаевъ, и по высотѣ хлѣбныхъ цѣнъ. Казалось бы, что при такихъ болѣе сложныхъ комбинаціяхъ, когда въ одну группу попадаютъ случаи болѣе однородные между собою, нежели при комбинаціяхъ предшествующихъ, зависимость между сопоставляемыми рядами цифръ должна обнаружиться яснѣе и рельефнѣе. На самомъ дѣлѣ, однако, мы этого не видимъ. Объясняется это болѣе всего незначительнымъ количествомъ данныхъ, сгруппированныхъ въ нашей таблицѣ. При составленіи ея мы имѣли въ распоряженіи 244 цифры, показывающія среднія величины рабочихъ платъ по каждой губерніи за данный годъ. При распредѣленіи этихъ 244 цифръ на двѣ группы въ каждую изъ нихъ попадало относительно достаточное число случаевъ; когда же, при группировкѣ по двумъ признакамъ, пришлось образовать уже 4 группы, недостаточность числа данныхъ не могла не сказаться.

Однако, извѣстная правильность можетъ быть подмѣчена и при дробной комбинаціи цифръ. Такъ именно, если мы оставимъ совсѣмъ въ сторонѣ группу данныхъ, относящихся къ годамъ высокихъ урожаевъ и высокихъ хлѣбныхъ цѣнъ (такихъ случаевъ только 14 на всѣ 24 губерніи за 11 лѣтъ), и будемъ разсматривать три остальныя комбинаціи данныхъ, то найдемъ, что *максимальныя* величины рабочихъ платъ въ большинствѣ случаевъ падаютъ, какъ этого и слѣдовало ожидать, на годы *высокихъ урожаевъ и низкихъ хлѣбныхъ цѣнъ*.

Такое соотношеніе обнаруживается по группамъ губерній во всѣхъ случаяхъ и по отдѣльнымъ губерніямъ — въ 18 случаяхъ (изъ 24). Исключеніе составляютъ губерніи Волынская, Черниговская, Тамбовская, Нижегородская, Саратовская и Уфимская. Что касается платъ *минимальныхъ*, то здѣсь правильнаго и однообразнаго совпаденія ихъ съ тою или иною комбинаціею хлѣбныхъ цѣнъ и урожаевъ въ нашей таблицѣ нельзя подмѣтить.

Сводя вмѣстѣ всѣ приведенныя замѣчанія, мы можемъ придти къ тому общему выводу, что сопоставленія движенія поденныхъ платъ съ колебаніями урожаевъ и хлѣбныхъ цѣнъ, которыя могутъ быть сдѣланы по наблюденіямъ за одиннадцатилѣтній періодъ, указываютъ на существованіе нѣкоторой *прямой* зависимости между высотою поденныхъ платъ и высотою урожаевъ и зависимости *обратной* — между высотой этихъ платъ и размѣрами хлѣбныхъ цѣнъ.

Н. Анненскій.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТЬѢ

Н. Ѳ. Анненскаго:

„Цѣны на земледѣльческій трудъ въ связи съ урожаями и хлѣбными цѣнами".

Движеніе поденныхъ платъ

(пѣшему работнику на своихъ харчахъ)

за время съ 1882 по 1892 г. въ связи съ *урожаями* и хлѣбными *цѣнами*.

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ средн.
1. Бессарабская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	40	45	40	40	35	38	45	35	40	35	**40**
	II	50	85	65	65	60	45	60	50	70	55	40	**58,5**
	III	55	80	65	60	70	50	90	65	65	55	35	**60**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	76	97	68	97	56	118	131	62	100	97	34	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	137	109	79	90	106	105	95	89	85	122	109	**100**
2. Херсонская.	Рабочія платы въ періоды I	35	25	30	30	26	30	35	40	35	30	25	**31**
	II .	40	70	45	35	45	40	75	50	50	45	40	**48,5**
	III	60	130	125	60	90	90	200	70	100	60	65	**95,5**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	72	83	89	36	66	146	140	53	76	79	89	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	123	117	80	82	112	92	87	94	84	122	96	**100**
3. Екатеринослав.	Рабочія платы въ періоды: I .	30	30	30	30	20	30	30	35	30	25	25	**28,5**
	II .	55	60	70	40	40	40	80	40	40	40	60	**51,5**
	III .	95	95	135	55	60	90	215	65	65	70	110	**96**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	86	73	110	32	80	136	139	57	57	100	136	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	116	124	76	99	111	99	91	90	81	122	83	**100**
4. Таврическая.	Рабочія платы въ періоды: I	45	35	35	40	35	40	40	45	40	35	30	**38**
	II	—	95	50	60	75	53	125	60	50	40	60	**67**
	III	90	100	95	95	100	65	195	80	75	60	100	**96**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	64	86	100	40	136	65	147	76	76	76	129	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	123	123	84	94	119	102	90	90	80	121	80	**100**
5. Донская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	40	40	40	30	30	35	40	35	35	25	**35,5**
	II .	80	85	60	60	50	50	80	45	45	40	50	**58,5**
	III	130	120	120	55	60	75	190	85	80	75	90	**98**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	—	114	108	43	37	142	135	86	111	77	86	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	102	96	69	102	105	106	98	89	83	139	108	**100**
6. Кіевская.	Рабочія платы въ періоды: I .	35	35	35	35	35	25	30	32	35	30	30	**32,5**
	II	55	65	55	50	45	45	50	45	50	45	35	**49**
	III .	65	70	60	55	45	55	65	50	55	40	40	**54,5**
	Колебанія: урожаевъ пшеницы.	128	84	129	120	44	141	129	67	100	98	98	**100**
	цѣнъ пшеницы . .	99	107	91	79	115	64	63	84	81	177	122	**100**

[1]) Для губерній южной степной полосы (1—5) цѣны показаны при харчахъ хозяйскихъ.

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ среднемъ.
7. Подольская.	Рабочія платы въ періоды: I	35	—	35	35	35	27	30	30	30	30	30	**31,5**
	II	50	65	—	55	40	40	40	40	40	50	40	**46**
	III	55	70	75	60	50	50	65	40	50	45	40	**54,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	145	72	110	106	67	131	135	57	116	87	86	**100**
	цѣнъ ржи	100	125	92	77	99	70	67	90	82	160	112	**100**
8. Волынская.	Рабочія платы въ періоды: I	35	—	30	35	30	35	30	30	30	25	30	**31**
	II	50	—	—	50	45	45	45	45	45	50	45	**46,5**
	III	55	50	45	50	45	50	45	40	50	45	45	**47**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	116	68	121	106	91	121	96	78	84	108	116	**100**
	цѣнъ ржи	93	125	90	73	94	67	67	97	90	171	107	**100**
9. Харьковская.	Рабочія платы въ періоды: I	35	35	40	40	35	35	35	40	30	35	30	**35,5**
	II	60	65	60	50	50	50	65	45	50	45	45	**53**
	III	70	85	85	80	55	75	125	55	80	80	65	**77,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	74	91	120	91	77	161	135	67	91	67	58	**100**
	цѣнъ ржи	147	119	88	80	85	59	57	77	75	180	126	**100**
10. Воронежская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	40	40	35	35	30	35	35	30	30	30	**34,5**
	II	70	70	65	55	45	50	60	40	60	40	45	**54,5**
	III	75	80	75	55	45	60	80	50	95	40	50	**64**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	54	107	114	112	84	141	131	78	137	25	49	**100**
	цѣнъ ржи	136	102	85	71	71	51	56	75	65	209	150	**100**
11. Полтавская.	Рабочія платы въ періоды: I	30	35	35	30	32	30	35	35	30	30	30	**32**
	II	50	50	50	50	45	45	60	45	50	50	40	**48,5**
	III	60	65	60	65	50	65	90	55	55	55	50	**61**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	81	95	106	126	50	150	138	55	116	87	59	**100**
	цѣнъ ржи	117	108	96	72	92	60	60	78	74	188	139	**100**
12. Черниговская.	Рабочія платы въ періоды: I	30	40	35	35	36	35	35	35	30	35	30	**34**
	II	60	75	60	60	55	55	55	50	55	50	50	**57**
	III	60	60	55	50	45	55	55	55	50	50	55	**53,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	123	88	120	120	56	117	93	83	104	96	123	**100**
	цѣнъ ржи	103	111	97	75	98	67	70	87	73	178	111	**100**

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ средн.
13. Курская.	Рабочія платы въ періоды: I.	40	38	40	35	33	30	35	35	30	30	30	**34**
	II.	55	60	55	50	45	50	60	40	45	45	35	**49**
	III	65	70	65	60	55	60	80	50	70	50	50	**61,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	58	120	108	118	85	153	114	59	110	65	71	**100**
	цѣнъ ржи	133	113	94	71	80	58	61	91	68	166	133	**100**
14. Орловская.	Рабочія платы въ періоды: I.	35	40	35	30	30	30	35	35	30	30	30	**32,5**
	II	50	50	45	45	45	45	45	45	40	40	35	**44**
	III .	50	65	45	45	50	50	50	45	45	40	40	**47,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи . .	80	114	84	103	103	127	103	91	108	72	84	**100**
	цѣнъ ржи	122	106	96	80	76	58	65	85	71	194	120	**100**
15. Тульская.	Рабочія платы въ періоды: I.	40	40	40	40	30	35	35	35	40	30	30	**36**
	II.	60	60	60	50	50	50	50	40	55	50	40	**51,2**
	III .	70	70	60	55	60	50	60	55	60	45	55	**58**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	81	110	80	102	123	102	123	124	106	59	71	**100**
	цѣнъ ржи	114	99	122	62	64	64	67	75	73	189	126	**100**
16. Тамбовская.	Рабочія платы въ періоды: I.	40	37	35	30	30	35	35	35	30	30	30	**33,5**
	II	60	55	55	45	45	50	45	40	45	35	40	**47**
	III .	55	60	50	50	50	45	50	40	50	35	45	**48**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	65	97	80	126	118	120	117	73	117	42	102	**100**
	цѣнъ ржи	116	99	99	73	56	58	68	86	76	230	128	**100**
17. Рязанская.	Рабочія платы въ періоды: I.	40	40	40	40	35	35	40	40	35	35	35	**37,5**
	II .	70	60	60	50	55	57	55	55	50	45	55	**55**
	III .	60	70	70	60	55	60	65	60	60	45	60	**60,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи . .	69	112	83	98	134	106	118	123	110	46	75	**100**
	цѣнъ ржи	113	95	105	80	59	62	63	80	77	210	129	**100**
18. Пензенская.	Рабочія платы въ періоды: I	35	35	35	30	30	30	30	30	25	25	25	**30**
	II .	50	55	55	45	50	45	40	40	40	30	40	**44,5**
	III .	55	55	60	45	50	40	50	45	40	30	35	**46**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	87	62	122	130	160	99	110	100	82	42	86	**100**
	цѣнъ ржи	115	135	84	67	51	51	61	88	89	229	128	**100**

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ средн.
19. Нижегородская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	40	40	45	45	35	40	50	45	37	35	**41**
	II	70	70	60	55	65	60	70	60	70	50	60	**62,5**
	III	70	60	55	55	60	55	60	60	60	40	60	**57,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	90	91	129	115	123	102	108	80	91	57	118	**100**
	цѣнъ ржи	114	124	80	68	60	66	69	80	69	135	117	**100**
20. Казанская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	40	40	35	37	35	35	30	35	27	30	**35,5**
	II	65	50	60	50	55	50	50	45	40	30	40	**48,5**
	III	55	50	60	45	55	40	50	40	40	30	40	**46**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	112	37	144	129	138	100	104	90	82	39	93	**100**
	цѣнъ ржи	95	136	76	73	58	54	68	89	89	225	123	**100**
21. Симбирская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	40	40	40	37	40	35	35	30	25	25	**35**
	II	60	60	65	55	55	50	50	50	45	30	45	**51,5**
	III	65	65	75	55	65	50	50	45	40	30	45	**53**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	79	47	127	139	147	111	95	91	83	42	87	**100**
	цѣнъ ржи	106	139	82	70	59	57	78	95	90	227	131	**100**
22. Саратовская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	50	45	40	40	40	40	40	35	30	35	**39,5**
	II	75	75	65	50	50	50	50	50	45	35	45	**53,5**
	III	105	110	80	55	65	50	60	55	55	35	55	**67**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	109	56	112	130	144	121	98	96	100	61	84	**100**
	цѣнъ ржи	101	105	84	75	63	61	80	89	77	218	129	**100**
23. Самарская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	45	45	40	40	35	35	30	30	35	25	**37**
	II	70	60	70	55	65	50	45	45	—	35	45	**54**
	III	90	90	95	60	75	55	55	50	50	30	50	**63,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	106	34	170	151	144	104	84	89	71	52	78	**100**
	цѣнъ ржи	96	113	63	77	56	66	84	92	87	226	131	**100**
24. Уфимская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	—	35	40	36	40	30	25	30	25	30	**33,5**
	II	60	50	50	55	60	50	45	40	40	40	40	**48**
	III	60	50	60	50	65	50	40	40	35	40	50	**48,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	70	52	160	120	89	75	100	103	66	75	111	**100**
	цѣнъ ржи	103	140	73	65	56	75	86	80	90	228	124	**100**

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ средн.
25. Московская.	Рабочія платы въ періоды: I.	55	50	50	50	45	45	50	50	55	50	50	**50**
	II.	70	65	70	60	65	65	70	65	70	60	65	**66**
	III.	70	70	65	60	60	65	70	70	60	60	65	**65**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	136	107	72	82	104	110	100	110	107	98	104	**100**
	цѣнъ ржи	—	108	120	107	84	72	82	82	79	159	114	**100**
26. Ярославская.	Рабочія платы въ періоды: I.	60	70	70	60	50	55	60	65	55	60	50	**59,5**
	II.	75	75	75	65	60	60	75	60	65	70	65	**67,5**
	III.	70	70	70	65	65	65	65	65	60	60	60	**65**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	126	105	71	89	117	107	87	81	110	115	110	**100**
	цѣнъ ржи	102	101	102	89	67	55	75	96	81	155	116	**100**
27. Владимірская.	Рабочія платы въ періоды: I.	55	50	55	50	45	50	50	55	55	45	55	**51,5**
	II.	85	80	90	75	65	75	75	75	70	75	70	**75**
	III.	75	75	70	60	60	55	60	60	65	60	65	**64**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи . .	128	100	93	89	103	113	105	96	96	105	113	**100**
	цѣнъ ржи. . . .	117	102	104	88	75	63	73	88	81	155	116	**100**
28. Костромская.	Рабочія платы въ періоды: I	55	60	55	45	40	40	45	50	40	47	45	**47,5**
	II.	70	65	—	50	50	60	60	65	55	55	60	**59**
	III	60	55	55	50	45	50	50	50	50	50	60	**52**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи . .	100	89	91	97	107	107	94	87	87	113	121	**100**
	цѣнъ ржи.	124	105	96	94	68	58	77	94	89	155	103	**100**
29. Тверская.	Рабочія платы въ періоды: I.	50	55	50	45	40	45	45	45	45	45	40	**46**
	II.	70	70	60	55	55	60	55	60	55	65	60	**60,5**
	III.	65	60	55	50	50	60	50	50	65	55	55	**56**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	102	112	70	81	105	116	91	100	107	108	103	**100**
	цѣнъ ржи.	113	97	111	94	80	56	83	90	73	144	111	**100**
30. Калужская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	40	45	40	35	40	40	40	45	40	40	**41**
	II.	65	70	65	60	60	60	60	55	60	60	55	**61**
	III.	60	70	65	55	60	60	60	55	65	65	55	**61**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи. . .	120	102	76	83	104	104	100	122	100	95	110	**100**
	цѣнъ ржи.	115	106	120	92	73	69	70	78	73	169	116	**100**

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ среднемъ.
31. Смоленская.	Рабочія платы въ періоды: I	45	45	45	45	40	40	45	50	45	40	40	**43,5**
	II	65	60	70	60	55	60	55	60	55	60	55	**59,5**
	III	55	55	60	55	55	55	55	55	60	55	55	**56**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	127	90	82	80	100	107	96	109	107	96	122	**100**
	цѣнъ ржи	115	104	111	100	78	69	69	73	67	161	112	**100**
32. С.-Петербургская	Рабочія платы въ періоды: I	55	65	60	55	55	55	60	60	55	55	50	**57**
	II	70	80	95	75	80	75	80	80	85	80	75	**79,5**
	III	60	70	70	55	65	80	65	70	70	70	65	**67**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	134	90	77	88	103	111	113	102	120	116	92	**100**
	цѣнъ ржи	106	106	114	88	81	75	77	—	85	143	123	**100**
33. Новгородская.	Рабочія платы въ періоды: I	50	50	50	50	40	40	45	45	45	45	45	**46**
	II	75	65	70	65	55	60	55	55	55	55	60	**61**
	III	70	65	60	50	55	55	60	55	55	50	50	**57**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	116	100	87	91	107	112	97	85	112	108	108	**100**
	цѣнъ ржи	—	106	116	95	76	61	83	89	75	142	118	**100**
34. Псковская.	Рабочія платы въ періоды: I	50	50	50	50	40	40	45	45	45	45	45	**46**
	II	65	65	70	65	55	60	55	55	55	55	60	**60**
	III	55	65	60	50	55	55	60	55	55	50	50	**55,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	134	103	88	84	92	109	105	98	107	118	96	**100**
	цѣнъ ржи	100	106	119	106	95	66	69	80	69	135	117	**100**
35. Ковенская.	Рабочія платы въ періоды: I	50	50	45	45	50	45	45	50	45	40	50	**47**
	II	60	60	60	55	50	55	45	50	50	50	50	**53**
	III	55	60	65	55	50	55	50	50	50	60	50	**54,5**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	152	90	96	100	90	111	102	102	92	114	80	**100**
	цѣнъ ржи	108	108	102	85	81	66	74	91	80	147	127	**100**
36. Виленская.	Рабочія платы въ періоды: I	40	40	40	40	40	35	30	40	35	35	35	**37**
	II	50	50	50	50	45	45	40	45	40	45	45	**46**
	III	45	45	45	45	40	45	40	40	40	45	45	**43**
	Колебанія:												
	урожаевъ ржи	116	77	102	93	100	96	100	90	90	109	118	**100**
	цѣнъ ржи	101	125	103	85	94	71	76	82	79	154	107	**100**

Губерніи.	Рабочія платы; урожаи; цѣны 1 пуда хлѣба.		1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1892.	Въ среднемъ.
37. Гродненская.	Рабочія платы въ періоды:	I	30	30	30	—	30	25	30	30	25	25	25	**28**
		II	50	50	—	40	38	42	40	40	35	40	40	**41,5**
		III	45	50	40	45	35	40	40	40	40	45	40	**42,5**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		120	79	105	96	90	110	100	88	88	96	125	**100**
	цѣнъ ржи		99	133	97	84	86	69	77	97	90	159	103	**100**
38. Минская.	Рабочія платы въ періоды:	I	30	35	35	30	32	30	35	40	35	33	30	**33**
		II	45	50	45	50	45	45	45	45	45	50	45	**46,5**
		III	45	50	50	50	45	50	50	45	45	45	45	**47**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		123	77	105	93	91	107	105	91	93	93	135	**100**
	цѣнъ ржи		99	122	94	83	87	70	78	87	83	164	106	**100**
39. Витебская.	Рабочія платы въ періоды:	I	40	50	45	40	45	40	45	45	45	40	45	**43,5**
		II	60	60	60	55	50	50	55	55	55	50	55	**55**
		III	60	60	55	50	55	50	50	55	50	50	50	**52,5**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		111	96	100	100	86	107	105	102	100	100	102	**100**
	цѣнъ ржи		102	100	102	88	87	72	72	74	71	184	112	**100**
40. Могилевская.	Рабочія платы въ періоды:	I	40	40	40	35	35	38	38	40	45	35	30	**38**
		II	65	65	60	50	55	50	55	50	50	50	50	**53.5**
		III	50	55	55	45	48	50	50	50	50	45	45	**49,5**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		122	90	103	95	93	100	113	90	98	78	125	**100**
	цѣнъ ржи		104	110	97	97	94	74	62	76	74	180	102	**100**
41. Лифляндская.	Рабочія платы въ періоды:	I	60	60	60	65	60	55	60	55	60	57	60	**59**
		II	70	65	70	65	65	65	65	70	60	65	60	**65,5**
		III	70	70	65	60	65	60	60	60	65	65	60	**63,5**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		134	93	98	92	88	113	101	111	98	111	90	**100**
	цѣнъ ржи		—	114	—	104	89	79	83	84	84	149	112	**100**
42. Курляндская.	Рабочія платы въ періоды:	I	65	70	65	65	60	60	65	60	60	—	55	**62,5**
		II	75	80	75	75	70	70	75	70	70	65	70	**72**
		III	75	70	70	65	70	70	65	65	65	65	65	**67,5**
	Колебанія:													
	урожаевъ ржи		117	93	109	106	75	116	101	109	91	104	86	**100**
	цѣнъ ржи		—	109	105	87	89	74	76	87	77	144	114	**100**

Библиотека Коммунистической Академіи