

48508

Київське Туберкіяльче Статистичне Іюро.

МАТЕРІЯЛИ
ПО СТАТИСТИЦІ КИЇВШИНИ.

Випуск I-ший

Киевское Туберкское Статистическое Іюро.

МАТЕРИАЛЫ
ПО СТАТИСТИКЕ КИЕВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Выпуск I-ый

Bureau statistique du Gouvernement de Kieff.

MATERIAUX
DE LA STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT DE KIEFF.
Livraison I.

Державне Видавництво. Кїїв—1921.

Издания Киевского Губернского Статистического Бюро.

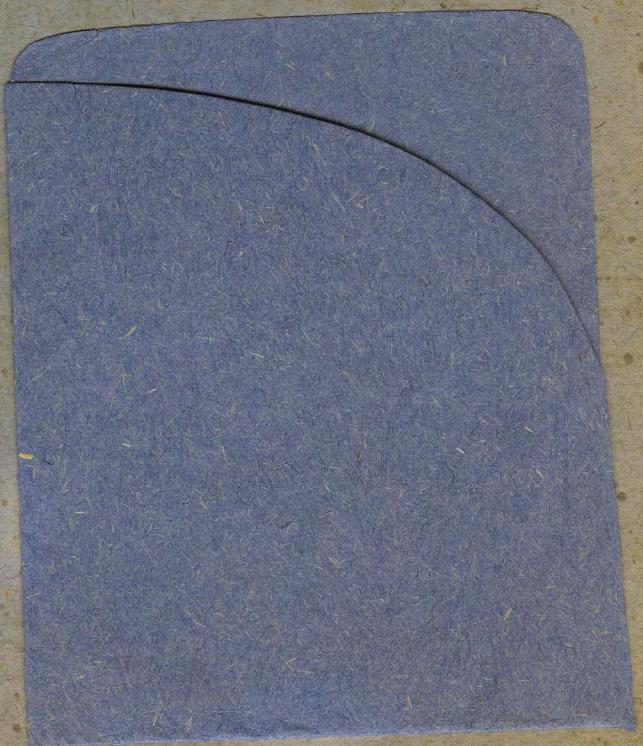
1. **Статистический бюллетень по г. Киеву. Выпуск I.** Метеорология. Демография. Январь—февраль—март. 1918 г.
2. **Статистический бюллетень по г. Киеву. Выпуск II.** Метеорология. Демография. Апрель—Июнь. 1918 г. Медико-санитарная статистика. Январь—июнь 1918 г.
3. **Статистический бюллетень по г. Киеву. Выпуск III.** Статистика муниципальных предприятий. Январь—июнь 1918 г. Приложение: „Из результатов переписи служащих и рабочих Киевского городского общественного управления в марте—апреле 1918 года“.
4. **Статистический бюллетень по г. Киеву. Выпуск IV.** Экономическая статистика. 1918 г.
5. **Ежедневный бюллетень по г. Киеву.** С мая по сентябрь 1919 года.
6. **Черный Б. О.** Материалы по рабочему вопросу и промышленности г. Киева (1914—1917 г.г.)
7. **Черный Б. О.** Несчастные случаи с рабочими г. Киева.
8. **Биск И. С.** К вопросу о социальном составе населения г. Киева (по данным переписи 1917 г.).
9. **Дубенецкий Н. О.** Условия и ход произрастания хлебов урожая 1918—1919 г. с.-хоз. г. в Киевской губернии.
10. **Проф. Максимович Н. И.** Гидрологический и гидрографический очерк Киевской губернии.
11. **Проф. Максимович Н. И.** Гидрология рек Киевской губернии,
12. **Перепись г. Киева 11—16 марта 1919 года.** Часть I. Население.
13. **Схематические поездные и поволостные карты Киевской губ.** (10 вер. в англ. дюйм.).
14. **Схематическая карта Киевской губ.** (60 вер. в англ. дюйме).
15. **Предварит. итоги демографической переписи 1920 г. по Киевской губ.**
16. **Предварит. итоги демограф. переписи 1920 г. по Липовецкому уезду**
17. " " " " " Звенигородскому "
18. " " " " " Сквицкому "
19. " " " " " Таращанскому "
20. " " " " " Бердичевскому "
21. " " " " " Уманскому "
22. " " " " " Белоцерковскому "
23. " " " " " Каневскому "

Склад изданий: Киевское Губернское Статистическое бюро
Рейтарская 22.



2-я Рад. друк. Київ, Пушкінська 4. Д. В. Ц.—Київ. Ф. Зам. № 770-8—200.





0
Київське Туберхіяльче Статистичне Іюро.

88/
МАТЕРІЯЛИ
ПО СТАТИСТИЦІ КИЇВЩИНИ.

Випуск I-ший

Киевское Туберхское Статистическое Іюро.

МАТЕРИАЛЫ
ПО СТАТИСТИКЕ КИЕВСКОЙ ГУБЕРНИИ.

Выпуск I-ый

48508
N 14 34 p.
WY

Bureau statistique, du Gouvernement de Kieff.

✓45
MATÉRIAUX
DE LA STATISTIQUE DU GOUVERNEMENT DE KIEFF.
Livraison I.

58

Державне Видавництво. Кіїв—1921.

2-я Сов. типография. Киев, Пушкинск. 4. Зак. № 1473—1000.
Р. В. Ц. Киев—1921 г.

I. Погода.

Стоявшие в *Феврале* морозы, доходившие до -15° , могли вызвать представление, будто условия температуры текущего года являются исключительными, по сравнению с прежними годами. Сравнение средней температуры за февраль 1921 года с средними температурами за тот же месяц за пятидесятилетний период показывает, что средняя температура февраля 1921 г. не представляет собою ничего исключительного. Ниже приведена таблица средней дневной температуры за февраль 1921 года.

Средние температуры по дням за Февраль 1921 года.

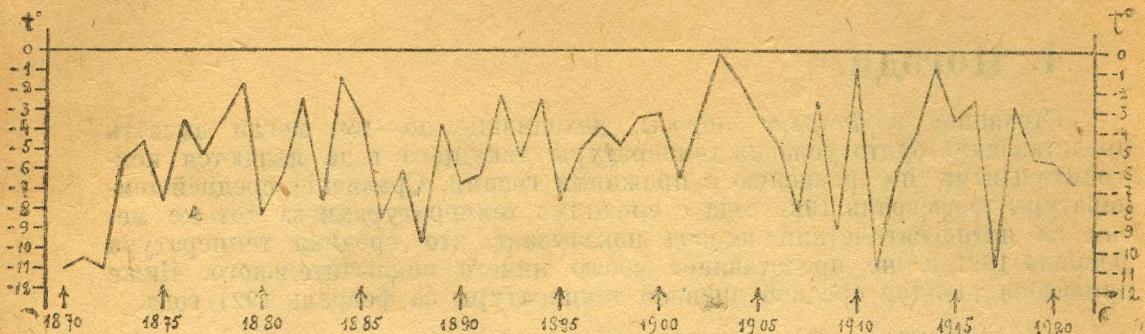
Дни	t°	Дни	t°	Дни	t°
1	2.3	11	— 6.9	21	— 14.1
2	1.2	12	— 3.1	22	— 6.7
3	— 0.4	13	— 5.6	23	— 3.1
4	— 5.7	14	0.2	24	— 2.5
5	— 10.3	15	— 5.1	25	— 3.4
6	— 8.5	16	— 13.1	26	— 5.2
7	— 10.4	17	— 15.1	27	— 5.9
8	— 6.4	18	— 11.6	28	— 2.0
9	— 8.9	19	— 9.2	<u>Средняя</u> — 6.4	
10	— 9.4	20	— 11.1		

Средние месячные температуры за февраль, начиная с 1870 года показаны в прилагаемой таблице:

Средние температуры за февраль с 1870 по 1920 годы.

Год	t°								
1870	— 11.9	1880	— 8.2	1890	— 6.7	1900	— 3.1	1910	— 0.9
1871	— 10.5	1881	— 6.1	1891	— 6.2	1901	— 6.3	1911	— 10.7
1872	— 11.0	1882	— 2.4	1892	— 2.2	1902	— 3.1	1912	— 6.0
1873	— 5.6	1883	— 7.6	1893	— 5.1	1903	— 0.1	1913	— 4.0
1874	— 4.7	1884	— 1.5	1894	— 2.5	1904	— 1.3	1914	+ 0.8
1875	— 7.4	1885	— 3.3	1895	— 7.4	1905	— 3.3	1915	— 3.2
1876	— 3.8	1886	— 8.6	1896	— 5.0	1906	— 4.6	1916	— 2.4
1877	— 5.1	1887	— 6.1	1897	— 3.8	1907	— 8.0	1917	— 10.9
1878	— 3.5	1888	— 9.6	1898	— 4.8	1908	— 2.6	1918	— 2.7
1879	— 1.8	1889	— 3.8	1899	— 3.2	1909	— 8.9	1919	— 5.2
								1920	— 5.2

Для большей наглядности движение температуры за февраль за указанный период времени изображено на приводимом ниже чертеже.



Средняя за 51 год составляет -5.1° ; среднее (квадратическое) уклонение 2.38° или с округлением 3.0° . Если уклоны каждого года от средней за весь период подчиняются закону случайных ошибок, то возможные крайние уклоны не должны превышать в $2^{1/2}$ или 3 раза среднюю ошибку, иначе говоря, погодные температуры должны содержаться в пределах $-5.1 \pm 3 \times 3.0^{\circ}$, т. е. от $+3.9^{\circ}$ до -14.1° . Средняя температура за Февраль 1921 г. -6.4° не только не вышла за пределы случайных уклонений, но весьма мало отходит от общей средней за весь период.

Средняя t° за Март 1921 года составляет 4.9° и совпадает с средней t° этого месяца за пятидесятилетний период 1870—1920 г.г. Среднее квадратическое уклонение годичных средних равняется ± 0.3 .

Средняя t° за Март 1921 г. составляет 10.8° , среднее квадратическое уклонение ± 2.2 ; крайние случайные колебания по годам не должны выходить за пределы $10.8 \pm 3 \times 2.2$ т. е. от 14.3° до 1.1° ; средняя за 50 лет составляет 7.7° .

Примечание: Публикуемые данные о температуре воздуха любезно предоставлены в распоряжение Бюро Академиком Б. И. Срезневским.

II. Население.

Население г. Киева подвергалось переписям в 1917, 1919 и 1920 г.г.; переписи дали следующие результаты:

Гражданское население г. Киева.	ВСЕГО.	В том числе	
		Мужчин	Женщин
По переписи 1917 г. 11 сентября	467.703	209.086	258.505(*)
— " — 1919 г. 16 марта	544.369	255.260	289.109
— " — 1920 г. 10 сентября	365.872	158.682	207.190

(*) неизвестных по полу в 1917 г. — 112

При каждой из этих переписей территория города бралась в несколько иных границах. Если подсчитать население только собственно городской территории, неизменно входившей во все три переписи, то соответствующие цифры населения и средний годичный прирост его от одной переписи до другой будут:

Время переписи	Число населения	Средний (геометрический) прирост(+) или убыль(−)на г.
1917 Сентября 15	467.703	
1919 Марта 16	496.630	+ 4.08%
1920 Сентября 10	334.828	- 30.05%

На основании среднего процента прироста вычисленное к 1 июля каждого года население собственно городского района т. е. той территории, которая неизменно входила во все переписи, дает следующие цифры.

1917	464000
1918	483000
1919	460000
1920	354000

По национальностям население города Киева распределяется следующим образом:

Распределение населения г. Киева по национальностям	Русских	Евреев	Украинц.	Поляков	Прочих и неуказанных	ВСЕГО
По переписи 1917 г.	231.403	87.246	56.225	42.821	50.008	467.703
" " 1919 г.	232.148	114.524	128.664	36.828	32.205	544.369
" " 1920 г.	170.146	116.990	51.563	13.792	13.381	365.872

То же в % к общему числу:

	Русских	Евреев	Украинц.	Поляков	Прочих	ВСЕГО
По переписи 1917 г.	50.26	18.95	12.21	9.30	9.28	100
" " 1919 г.	42.94	21.18	23.80	6.81	5.26	100
" " 1920 г.	46.97	32.29	14.23	3.80	2.71	100

По переписи 1897 г. население распределено по родному языку а именно:

	Великор.	Малорос.	Евреи	Поляки	Прочие	ВСЕГО
По переписи 1897 г.	54.2	22.2	12.1	6.7	4.8	100

Процент лиц, показавших себя малоросами по переписям 1917, 1919 и 1920 г.г. составляет: 4.47; 1.52; 0.26.

Численность соотношения полов по переписям составляет.

Перепись 1917 г.	на 1000 мужчин женщин	1238
" 1919 г.		1133
" 1920 г.		1306

Значительный излишек женщин по переписи 1920 распределяется по национальностям следующим образом:

Численное соотношение полов в населении гор. Киева по национальностям по переписи 1920 года.

На 1000 мужчин приходится	Русских	Евреев	Украин.	Поляков	Прочих	Во всем населении.
женщин	1425	1242	1136	1625	925	1306

Движение населения.

Естественное движение населения г. Киева с 1912 по 1919 г.г.

Г О Д .	РОДИЛОСЬ			УМЕРЛО			Заключено браков	
	Всего	В том числе		Всего	В том числе			
		Муж.	Женщ.		Муж.	Женщ.		
1912	12200	6312	5888	8602	4812	3790	3620	
1913	12629	6479	6150	9650	5407	4243	4250	
1914	11488	5849	5639	9740	5949	3791	3393	
1915	11168	5034	4719	18838	11045	4055	—	
1916	9377	4815	4562	12870	9095	3775	2875	
1917	8763	4515	4248	11421	7194	4227	5541	
1918	10541	5522	5014	15976	9563	6390	7232	
1919	9319	—	—	20530	—	—	6495	

Примечание. 1) С 1912 по 1915 г. сведения приведены по данным бывшего Киевского Губернского Статистического Комитета; за 1916-1917 г.г.—бывшего Статист. Бюро Городской Управы; за 1918-1919 по данным Киевского Губернского Статистического Бюро.

2) Сведения за 1919 г. предварительные.

На основании приведенных данных и вычисленных цифр населения коэффициент рождаемости, смертности и брачности выражается в следующих цифрах:

На 1000 человек населения				
Г О Д Ы	Родилось	Умерло	Заключено браков	Принятая цифра населения тысяч*)
1912	20.5	14.5	6.1	594
1913	20.2	15.4	6.8	626
1914	18.9	16.0	5.6	608
1915	22.2	37.5	—	503
1916	19.1	26.2	5.8	492
1917	18.9	24.6	12.0	464
1918	21.8	33.1	15.0	483
1919	26.3	58.0	18.3	354

*) Цифры населения 1912-1914 приведены по данным б. Губернского Статист. Комитета; 1915—б. Статист. Бюро Киевской Городской Управы; 1916 — по переписи б. Киевского Губернского Продовольственного Комитета и за 1917-1919 по данным Киевского Губернского Статистич. Бюро. Последние цифры вычислены к 1 июля каждого года на основании данных переписей 1917, 1919 и 1920 и среднего прироста населения.

На основании предшествующих данных можно составить таблицу численного отношения мужчин и женщин среди родившихся, умерших и отношения смертей к рождений:

ГОДЫ	На 1 родившуюся девочку приходится родившихся мальчиков	На 1 умершую женского пола приходится умерших муж. пола	На 1 случай смерти приходится рождений	На 1 случай рождения приходится случаев смерти
1912 . . .	1.07	1.3	1.42	0.71
1913 . . .	1.05	1.3	1.31	0.76
1914 . . .	1.04	1.5	1.18	0.85
1915 . . .	1.06	2.7*)	0.62	1.69
1916 . . .	1.05	2.2	0.73	1.37
1917 . . .	1.06	1.7	0.77	1.30
1918 . . .	1.10	1.5	0.66	1.52
1919 . . .	—	—	0.45	2.21

Примечание. Приведенные цифры естественного движения нельзя считать вполне достоверными. Правильность регистрации рождений и смертей нарушилась, как политическими событиями, так и переменами в организации ведения записей. Следует думать, что часть случаев могла остаться не отмеченной в книгах, и, с другой стороны, возможно, что при статистической сводке некоторые случаи попали в подсчет дважды, несмотря на то, что для устранения двойного подсчета каждый случай гражданской и церковной записи рассматривался индивидуально. Кроме того пока не было возможности с точностью установить цифры живущего населения для каждого года по той именно территории, по которой получались записи об естественном движении населения, так как территория города административная и переписная изменились. За основание приняты цифры населения на бесспорной территории города, входившей во все переписи и по которой всегда добавлялись записи по движению населения.

III. Городское хозяйство.

1) Городской водопровод

Сведения о количестве поднятой воды (в тыс. ведер)

МЕСЯЦЫ	1920 г.	1919 г.	1918 г.	1917 г.
Январь	38594	77232	72321	100251
Февраль	42474	75739	35035	92188
Март	58308	89779	79201	101232
Апрель	72798	81357	86991	65525
Май	32073	93250	101622	95287
Июнь	25264	95700	102157	98498
Июль	50514	98490	102218	97169
Август	59442	91100	106591	106593
Сентябрь	45242	83588	98344	103234
Октябрь	35185	64439	99268	104958
Ноябрь	31232	44816	95675	103436
Декабрь	34588	31505	88303	102833
Итого за год . . .	5 5714	926995	1067726	1168204

2) Электрическое

производителю

	Мощность машин в 1920 г. колебалась, от 15200 до 15350 киловатт, а в 1918 г. равня- лась 15200 киловатт ¹⁾ .	Возможная производи- тельность в киловатт-часах ²⁾ за 1920 г.	Возможная производи- тельность в киловатт-часах за 1918 г.	ВЫРАБОТАНО КИЛОВАТТ-ЧАСОВ.				По- дс- чи- тыв- ши е
				1920	В %/о к возмож- ной производитель- ности.	1918	В %/о к возмож- ной производитель- ности.	
Январь	11205500	11096000	1340945	12,0	1970928	17,8	223396930	
Февраль	11096000	5472000	1434614	12,9	696777	12,7	197487004	
Март	11096000	11096000	1926591	17,4	1707681	15,4	197789982	
Апрель	11096000	10944000	1947075	17,5	1766370	16,1	1635331036	
Май	11205500	11096000	831710	7,4	2325120	20,9	169256632	
Июнь	11205500	10944000	620042	5,5	2384270	21,8	1514410398	
Июль	11205500	11096000	1120317	10,0	2580300	23,3	1506430741	
Август	11205500	11096000	1381386	12,3	2922275	26,3	1800819787	
Сентябрь	11096000	10738000	1370397	12,4	3170954	29,5	2046914957	
Октябрь	11205500	11096000	1263079	11,3	3484736	31,4	2415362748	
Ноябрь	11205500	10738000	1188447	10,6	3254807	30,3	2511345732	
Декабрь	11205500	11096000	1191023	10,6	2890870	26,0	2472895700	
За год	134028000	126508000	15615626	11,7	29155088	23,0	237828039653	

¹⁾ Рост мощности со времени открытия действий электрического предприятия: 1902—1905 с дек. 1912 г. 15200 к. в. 310

²⁾ Мощность X на число часов в месяц.

³⁾ В 1918 году сводная общая цифра „полезно отдано к. в. ч.“ за январь и февраль мосицы, вызы. Ввиду этого февраль имел всего 15 дней. При перечете цифрового материала за 46 дней выдано 2.417.997 к. в. часов.

Ческа Станция

одителность станции.

ACOB. Средняя за 10 л. (1908—17 г.).	Полезно отдано киловатт-часов		Коэффициент использования произведенной энергии.	Максимальное за сутки число выработанных киловатт-часов		Максимальная нагрузка в киловаттах.		Средняя нагрузка в киловаттах.											
	Средняя за 10 л. (1908—17 г.).			1920		В % к возможной производительности.		1920											
	1920	1918		Средняя за 10 (1908—17 г.).	1918	1920	1918	1920	1918										
223396	930853	1726001	69,8	79,4	58102	15,6	105438	28,9	3900	25,4	8000	52,6	1802	11,7	2649	17,4	3003		
	1885211 ³⁾			79,1															
197487	1004250	1639686	70,4	83,2	59144	16,0	73293	20,1	3700	24,3	5900	38,8	2055	13,5	2074	13,6	2926		
197789	982208	1441694	51,3	84,1	78125	21,1	78829	21,6	4200	27,6	5400	35,5	2590	17,0	2295	15,1	1750		
163533	1036663	1253210	53,6	70,4	83,4	76007	20,5	81814	22,4	5100	33,6	5400	35,5	2704	17,8	2466	16,2	1537	
169256	632422	1672129	76,6	71,9	79,5	41840	11,2	91330	25,1	4000	26,0	7600	50,0	1118	7,3	3186	21,0	1672	
1514410	398555	1892784	1236428	64,7	79,4	82,2	44069	11,8	91234	25,1	4000	26,0	7500	49,3	861	5,6	3333	21,9	1516
1506430	741270	1894127	66,6	73,4	78,6	46223	12,4	90871	25,4	3500	22,8	7000	46,1	1506	9,8	3489	23,0	1437	
1800819	787704	2187684	57,4	73,2	81,7	53130	14,2	109732	30,7	3700	24,1	7400	48,7	1857	12,1	3950	26,0	1700	
046914	957123	2471792	1641132	70,4	78,0	80,1	57552	15,6	115233	32,2	4000	26,3	8100	53,3	1903	12,5	4428	29,1	1970
415362	748527	2452146	1906681	59,8	70,4	78,9	59253	15,9	128742	36,0	3900	25,4	9200	60,5	1698	11,0	4706	31,0	2184
511345	732848	2369803	1986913	62,1	72,8	79,1	51783	13,9	130546	36,5	3800	24,8	7500	49,3	1651	10,8	4544	30,0	2247
472895	700649	2257945	2031885	59,2	78,1	82,2	55574	14,9	118381	33,0	3650	23,8	7700	50,7	1601	10,4	3907	25,7	2123
82803	9653072	21728525	19134346	62,2	75,5	—	78125	21,1	130546	36,5	5100	33,6	9200	60,6	1778	11,6	3328	21,9	2715

1905 3100 к. в.; 1906—1909 г. 6350 к. в.; 1910 (до сент.) 6700 к. в.; сент. 1910 г.—дек. 1910 г. 10700 к. в.

вызвана тем обстоятельством, что в феврале 1918 года имел место переход от старого стиля к новому, 59 дней, в целях сопоставления с 1920 годом, получается за январь и февраль месяцы полезно от-

3) Г о р о д с к и й

Количество убитого скота

М Е С Я Ц Ы	1920 г.				1919 г.				Т
	Крупн. рог. скота.	Мелкий скот ¹⁾	Крупн. рог. скот	Мелкий скот ¹⁾	Крупн. рог. скот	Мелкий скот ¹⁾	Крупн. рог. скот	Мелкий скот ¹⁾	
	Т	У	Ш	И	В	Е	С	Т	
Январь	457	690	4570	2760	3051	1571	39395	6284	10
Февраль	376	484	3760	1936	1979	884	25760	3536	52
Март	287	438	2870	1752	1535	583	19864	2332	13
Апрель	354	467	3540	1868	1149	456	14375	1824	32
Май	306	234	3060	936	1295	747	15951	2988	35
Июнь	756	605	7560	2420	1403	732	16064	2928	32
Июль	1207	923	12070	3692	1331	830	12880	3320	4
Август	1321	1420	13210	5680	467	437	4935	1748	4
Сентябрь	1355	1347	13550	5388	1270	876	12700	3504	5
Октябрь	287		2009		1505	1287	15050	5148	
Ноябрь	656		4592		1822	2408	18220	9632	
Декабрь	1016		7112		1548	2438	15480	9752	
Итого за год . . .	14986		104335		18355	13249	210674	52996	3

^{*)} Без 1910 г.¹⁾ Без молочников²⁾ Без нетелей³⁾ И нетели, и молочники

Примечание: 1) Значительное возрастание количества туш убитого скота в 1918 г. объясняется изводился особо и общему учету не подлежал.

И К О Т О Б О Й Н И

скота и его вес в пудах.

Мелкий рог. скот 1)	1918 г.				1917 г.				Средняя 1906—1916 *)			
	Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот		Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот 1)		Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот 1)	
	Т	У	Ш	И	В	Е	С	Т	У	Ш	И	В
284	100	61	1181	244	396	945	4890	3780	4029,7	6285,9	48986,5	22296,8
536	524	36	7456	144	383	339	5486	1356	3267,0	4919,9	40665,6	15737,0
332	1307	542	16480	2168	658	701	7856	2804	3177,2	6304,0	40416,0	18023,3
324	3222	1477	42503	5908	1163	1438	13362	5752	3424,3	7225,6	43227,2	19673,3
88	3550	1568	47764	6272	1188	1416	12613	5664	4119,8	7602,6	52119,5	24825,1
28	3476	1411	48927	5644	801	747	8898	2988	3618,6	5813,1	46061,9	20487,2
20	4540	2237	63366	8948	585	866	6868	3464	4107,3	5642,1	50600,6	20579,3
48	4046	2521	53031	10084	571	1379	6554	5516	4209,7	5732,4	50006,1	21099,0
4	3415	2971	43158	11884	199	806	2127	3224	4714,6	6205,6	56587,3	23258,1
8	4332	4088	58042	16352	725	1250	7762	5000	4623,7	5932,6	54973,1	22040,4
9	3941	3695	50775	14780	535	886	6091	3544	3920,0	5730,2	46481,9	21096,4
9	2458	1779	32510	7116	238	281	2693	924	3651,2	5980,0	43979,2	21661,3
34911 ¹	22386	465193	89544	7442	11004	84300	44016	3905,3	6118,5	47842,1	20898,1	

поступлением на учет всего скота в то время, как в годы войны убой скота для военных нужд про-

Данные о крупном и мелком рогатом скоте, убитом на городской скотобойне

М Е С Я Ц Ы

	1920 г.				1919 г.				1918 г.				1917 г.				Средняя 1906 — 1916 г. *)		
	Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот ¹⁾		Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот ¹⁾		Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот ¹⁾		Крупн. рог. скот		Мелкий рог. скот ¹⁾		Крупн. рог. скот ²⁾		
	Сред- ний вес туши	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	На единицу круп- ного скота прихо- дится мелкого	Сред- ний вес туши	Сред- ний вес туши	Отнош. числа мелк. рог. скота к числу крупн. рог. скота	
Январь	10,0	4,0	1,21	12,9	4,0	0,51	11,8	4,0	0,61	12,3	4,0	2,39	12,2	3,5	1,56				
Февраль	10,0	4,0	1,29	13,0	4,0	0,45	14,2	4,0	0,07	12,0	4,0	0,89	12,4	3,2	1,51				
Март	10,0	4,0	1,53	12,9	4,0	0,38	12,6	4,0	0,41	11,9	4,0	1,07	12,7	2,9	1,98				
Апрель	10,0	4,0	1,32	12,5	4,0	0,40	13,2	4,0	0,46	11,5	4,0	1,24	12,7	2,7	2,11				
Май	10,0	4,0	0,76	12,3	4,0	0,58	13,5	4,0	0,44	10,6	4,0	1,19	12,7	3,3	1,85				
Июнь	10,0	4,0	0,80	11,4	4,0	0,52	14,1	4,0	0,41	11,1	4,0	0,98	12,7	3,5	1,61				
Июль	10,0	4,0	0,76	9,7	4,0	0,62	14,0	4,0	0,49	11,7	4,0	1,48	12,3	3,6	1,37				
Август	10,0	4,0	1,07	10,6	4,0	0,94	13,1	4,0	0,62	11,5	4,0	2,42	11,9	3,7	1,36				
Сентябрь	10,0	4,0	0,99	10,0	4,0	0,69	12,6	4,0	0,87	10,7	4,0	4,05	12,0	3,7	1,32				
Октябрь	7,0	—	10,0	4,0	0,86	13,4	4,0	0,94	10,7	4,0	1,72	11,9	3,7	1,28					
Ноябрь	7,0	—	10,0	4,0	1,32	12,9	4,0	0,94	11,4	4,0	1,66	11,9	3,7	1,48					
Декабрь	7,0	—	10,0	4,0	1,58	13,2	4,0	0,72	11,3	4,0	0,97	12,0	3,6	1,63					
Итого за год . . .	7,6	—	11,5	4,0	0,72	13,3	4,0	0,64	11,3	4,0	1,48	12,3	3,4	1,57					

*) Без 1910 г.

¹⁾ Без молочников

²⁾ Без нетелей

³⁾ И нетели, и молочники

IV. Промышленность.

Ниже приведены наиболее общего характера сведения о промышленных заведениях г. Киева, полученные на основании предварительной разработки повсеместной промышленной переписи 1920 года (перепись произведена в сентябре).

1. Всего переписано заведений	2087
2. Из них действовало в 1920 г.	1905 (91%)
3. Из числа действовавших указало число рабочих в заведении	1819
4. В них показано рабочих	20308; из них в частных и кооперативн. пред-приятиях 6514
5. Из всех переписанных заведений (1) имеют механические двигатели	266 и в национализиро-ванных заведен. . 13794
Из действовавших в 1920 г. (2) имеют механические двигатели	240 (90%)
6. В заведениях с механическими двигателями, действовавших в 1920 г. двигателей	1380
В тех же заведениях рабочих	14438

Распределение мощности двигательной силы и рабочих по группам производств в %.

	Группа XXVII. Производства и передачи сил (элек-трическая станция, воз-допровод, газовый зовод)											
Мощность . . .	Гр. XXX. Трамвайные и железно-дорожные ма-стерики.											Гр. XIII. Производств, пищев. прол., табачное производство.
Рабочих . . .	Гр. IX. Машинострои-тельн. производств.											Гр. IX. Металлообра батыв. производ.
Заведений в абсолютн. чи-слах	Гр. XII. Химическ. произв.											Гр. XXIX. Очиистка (ка-нализация).
	Гр. XI. Обработка дерева.											Прочие производства.
	В С Е Г О											В абсолютных цифрах.

Распределение заведений по числу занятых в них лиц.

Заведений . . .	с 1 за- нятым лицом	500 и без ука- зания зан. чис. больш. зан. лиц.										Всего
		2-5	6-10	11-20	21-50	51-100	101-200	201-500	боль- ше. зан. лиц.	зан. чис.		
Число заведений	865	623	109	86	67	26	26	14	3	83	1819	
В С Е Г О занято лиц	865	1663	838	1267	2188	1894	3789	4213	3591	—	20.308	

То же в % к общему итогу:

Число заведений	47,6	34,3	6,0	4,7	3,7	1,4	1,4	0,7	0,2	—	100
В них % общего числа занят. лиц	4,3	8,2	4,1	6,2	10,8	9,3	18,7	20,7	17,7	—	100

Те же данные можно представить в более общем виде в следующей таб лице:

Заведения с числом занятых лиц от — до	В них % занято лиц
1 — 10	16.6
10 — 100	26.3
100 и более	57.1
Всего	100.

Распределение заведений по применению наемного труда.

	Непользующ. наемн. трудом.	Трудовые артели.	С трудом хо- зяйским и наемным. **	Без хозяйств. труда.	Всего.
Число заведений . . .	1118	33	301	367	1819
В них занято лиц . . .	1503	444	1194	17167	20308

То же в % %

61.5	1.8	16.5	20.2	100
7.4	2.2	5.9	84.5	100

** т. е. с личным участием в производстве владельца или членов его семьи.

Состав занятых лиц по возрасту и полу в промышленных заведениях гор. Киева в 1920 г.

	В заведениях без наемного труда.	В заведениях с применением наемн. труда.	Всего.
Малолетних	89	480	569
Подростков	65	911	976
Взрослых	1732	16515	18247
Всего	1886	17906	19792
Пол и возраст не указан	4	512	516
Итого занятых в предприятиях	1890	18418	20308
В том числе женщин	816	3311	3627

Состав занятых лиц по возрасту и полу в промышленных заведениях г. Киева
в 1920 г. В % к общему числу занятых в предпрятиях:

Малолетних	4.7	2.7	2.9
Подростков	3.4	5.1	4.9
Взрослых	91.9	92.2	92.2
Всего	100.0	100.0	100.0
В том числе женщин	16.7	18.0	18.4

V. Труд.

Деятельность биржи труда в г. Киеве в 1920 г.

Месяц	Предложение труда.	Спрос на труд.	В том числе в мобилиз. порядке.	Послано на работу.	В т. числе в мобилиз. порядке.
Январь	14184	8827	—	3248	—
Февраль	8382	7035	—	4268	—
Март	7550	11152	—	5474	—
Апрель	6744	8320	—	5036	—
Май	2324	402	—	290	—
Июнь	5374	2785	—	965	—
Июль	7093	10499	—	3048	—
Август	8004	8117	—	3748	—
Сентябрь	5960	7048	—	3359	—
Октябрь	7343	13484	9215	3904	1455
Ноябрь	7501	11840	6669	6756	1914
Декабрь	4880	14576	9518	5720	2155
Всего за год	85339	104685	25402	45816	5524

С В О Д Н А Я Т А Б Л И Ц А

явки на работу рабочих и служащих киевских предприятий (по отдельным профсоюзам) за декабрь 1920 г.
(По данным отдела статистики труда Губпрофсовета и Губстатаюро).

Г рабо чие

Наименование профсоюзов	Число предприятий		Общее число человекодней за учетный период			Распред. пропущен. человекодней по причинам			Относительное распределение учтенных человекодней			Относительн. распределен. пропущ. чел.-дней по прич.			
	Общее	Представ. сведен.	Учтено	Фактич. прораб.	Пропущено	Волезнь	Отпуск и команд.	Неизв. причин.	Проработано	Волез.	Отп. и комб.	Неизв. причин.	Волезни	Отпуск и команд.	Неизв. причины
Металисты	48	25	67528	65997	1531	6741	9219	5847	81.7	5.9	7.9	4.5	30.1	42.8	27.1
Деревообделочники	26	1	1483	1141	342	70	158	114	76.9	4.8	10.0	7.7	20.5	46.2	33.3
Печатники	18	4	9023	8088	985	525	296	165	89.1	5.8	3.3	1.8	53.3	30.0	16.7
Кожевники	15	9	24850	20743	4107	4335	273	1489	83.4	9.4	1.1	6.1	57.4	5.5	36.2
Табачники	4	2	18111	15334	2777	563	371	843	90.1	3.1	2.1	4.7	31.6	20.8	47.6
Химики	25	9	4310	3873	437	169	190	78	89.8	3.9	4.4	1.9	31.7	45.7	15.6
„Игла“	22	7	12090	10072	2018	752	256	1010	83.3	6.2	2.1	8.4	37.6	12.4	50.0
Транспорт	47	15	24624	21166	3458	1253	1232	943	86.8	3.2	4.6	3.4	39.9	22.2	32.9
Пищевик	48	29	13193	11871	1322	313	580	229	89.9	3.9	4.4	1.8	39.1	43.7	17.2
Горнорабочие	11	2	3644	2513	1131	155	234	742	69.0	4.4	6.6	21.0	13.7	20.7	55.6
Бумажники	2	1	1553	1219	335	133	21	190	79.0	7.3	1.4	12.3	37.7	7.2	55.1
В С Е Г О	266	104	200419	162961	27458	12959	12850	11649	83.5	5.4	4.4	6.7	35.1	28.0	35.9
				II	Сов	ра	бот	ни	ки						
Совработники	44	11	26035	21018	5017	3282	1180	555	80.7	12.5	4.7	2.1	65.2	23.5	11.6

VI. Высшие учебные заведения.

Учебные заведения и просветительные учреждения г. Киева
и Киевской губ. по данным последних лет.

I. Высшие учебные заведения.

Категории и группы учебных заведений	Количество учебных заведений			Число учащихся			Число преподавателей		
				1918/19 г.	1919/20 г.	1920/21 г.	1918/19 г.	1919/20 г.	1920/21 г.
	Число показ.	Число лиц	Число показ.	Число лиц	Число показ.	Число лиц	Число показ.	Число лиц	Число показ.
1. Университеты и высшие женские курсы .	6	4	2	3 13185	3 14488	2 4920	3 524	3 521	2 247
2. Педагогические школы .	2	2	1	2 261	2 142	1 1316	2 59	2 74	1 173
3. Коммерческие	2	2	2	1 4045	2 6469	2 7289	1 85	2 85	2 101
4. Художествен. консерватории	3	3	3	3 1816	3 1186	3 1413	3 107	3 110	3 123
5. Духовная академия	1	1	—	1 333	1 325	—	1 41	1 37	—
6. Медицинские .	1	1	1	1 1865	1 2007	1 2666	1 75	1 74	1 195
7. Технические .	4	3	3	3 9114	3 6448	3 8283	3 163	3 201	2 134
8. Археологические	1	1	1	1 62	1 83	1 83	1 21	1 20	1 20
9. Ближневост. Институт . . .	1	1	1	1 520	1 510	1 779	1 17	1 28	1 29
10. Географич. Институт . . .	1	1	—	1 168	1 222	—	1 17	1 17	—
Всего . . .	22	19	14	17 31369	18 31880	14 26749	17 1109	18 1167	13 1022

Данные этой таблицы за все три года собраны Губернским Статистическим Бюро в конце 1920 г. непосредственно от высших учебных заведений. Данные эти требуют некоторых пояснений в особенности в части, касающейся числа и группировки высших учебных заведений. Наблюдающееся за эти 3 года уменьшение числа высших учебных заведений с 22 в 1918-19 учебном году до 14 в текущем году об'ясняется частью прекращением деятельности некоторых учебных заведений, частью слиянием одних с другими, явившимся результатом школьных реформ текущего учебного года. Так, из учебных заведений, существовавших в 1918-19 учебном году, прекращают свое кратковременное существование к 1919-20 г. следующие школы, возникшие в первый период революции: Польский Университет, Еврейский Народный Университет, Экономически-Административный Институт, Высший технический Институт (слился с Политехническим Институтом). В замен этих 4 закрывшихся учебных заведений в 1919-20 г. возникает Кооперативный Институт имени М. И. Туган-Барановского, продолжающий свою деятельность и ныне.



В 1920-21 уч. году проводится реформа высших учебных заведений, связанная с перегруппировкой их факультетов и даже со включением некоторых учебных заведений целиком в состав других. Так, университет св. Владимира реорганизуется в „*Вищий Інститут Народної Освіти ім. Драгоманова*“, об'единив для этого слушателей 1-го и 2-го курсов следующих учебных заведений: университет св. Владимира (кроме медиков), Украинского университета, Высших женских курсов, Учительского института, Географического института; сюда же перешли учащиеся прекративших свое существование Фребелевского института и Духовной Академии. Из всего этого комплекса школ и факультетов составилось 3 факультета: школьный, дошкольный, врачебной педагогики; в стадии организации находится „факультет позашкільної освіти“.

1920-21 уч. года организуются „Ускоренные Педагогические курсы“, для которых комплект учащихся составился из слушателей 3 и 4 курсов 6 учебных заведений, отдавших свои 1 и 2 курсы Высшему Институту им. Драгоманова. „Ускоренные курсы“ разделены на 2 факультета: историко-филологический и физико-математический.

Под именем „Інститута Здравоохранения“ об'единились Женский медицинский Институт и медицинский факультет университета св. Владимира; Коммерческий Институт переименован в „Інститут Народного Хозяйства“, Ближневосточный Институт — в „Інститут внешних сношений“.

В результате всех этих изменений число высших учебных заведений в г. Киеве сократилось до 14 *).

Количество учащихся в 1918-19 — 31,369 — при отсутствии сведений по Польскому и Ерейскому Университетам и по Высшим вечерним женским курсам, в 1919-20 уч. году составляет 31.880. В 1920-21 уч. г. — 26.749 уч-ся во всех 14 учебных заведениях. Приведенные цифры позволяют заключить о постоянном — от года к году — уменьшении списочного числа учащихся в высших учебных заведениях,

Общее число преподавателей высших учебных заведений остается почти одинаковым за все три года, колеблясь около цифры 1100 — 1200.

Кроме общего числа учащих и учащихся имеются отрывочные данные, позволяющие следить о распределении тех и других по полу. Как ни скучны эти данные, однако и их приходится привести здесь, в виду полного отсутствия соответствующих данных по высшим учебным заведениям г. Киева за последнее время.

Категории и группы школ	% учащихся женщин по отно- шению к общему числу учащихся			% женщин-преподаватель- ниц по отношению к общему числу преподающих		
	19 ^{8/19}	19 ^{19/20}	19 ^{20/21}	19 ^{18/19}	19 ^{19/20}	19 ^{20/21}
Университеты и высшие жен- ские курсы	28,1	38,9	?	9,9	10,1	?
Педагогические школы	72,9	66,9	82,4	28,8	24,3	
Коммерческие	17,5	17,6	?	7,2	3,5	?
Художеств., консерватории .	62,9	63,2	63,7	26,2	23,6	23,9
Технические	6,9	4,3	3,8	0,6	0,1	?

*.) В настоящее время в течение 1921 года произошли дальнейшие слияния: Кооперативный Институт и Институт Внешних Сношений вошли в состав Института Народного хозяйства в число его факультетов, в 1921 г. факультет внешних сношений снова выделен в самостоятельный Инст.

Таким образом из указанных здесь 5 типов школ женщины, в качестве учащихся, оказывают наибольшее предпочтение педагогическим школам, художественным и консерваториям, затем идет общее университетское образование, коммерческое и, наконец, техническое. В распределении женщин-преподавательниц по группам высших учебных заведений наблюдается параллелизм с распределением женщин-учащихся, но среди общего числа преподающих женщины представлены в 2—3 ряда меньшим %-м, чем женщины учащиеся среди общего числа учащихся.

Приводя изложенные данные, необходимо оговориться, что во всех случаях, за все годы, они характеризуют лишь списочное число учащихся и учащихся, ничего не говоря о той или иной степени их фактического участия в жизни и деятельности школы. Более глубокий учет явлений жизни высшей школы в данный момент невозможен, как в виду неустойчивого состояния самой школы, так и за отсутствием необходимого статистического учета в учебных заведениях.

В ближайших выпусках бюллетеня имеется в виду дать сведения о состоянии средних и низших учебных заведений г. Киева и губернии за те же годы.

Г. Коркушко.

VII. Урожай в Киевской губернии 1920 г.

І. Состояние посевов до жатвы.

На основании сообщений корреспондентов Бюро состояние ржи и пшеницы по выходе из под снега характеризуется по пятибальной системе в среднем следующими отметками:

	Рожь	Пшеница
Ранняго сева	3,3	3,0
Среднего сева	2,5	2,3
Позднего сева	1,6	1,4

Сообщения о видах на урожай к 14, 25 мая, 14, 28 июня и 12 июля дают среднюю характеристику состояния посевов в устойчивых, почти не меняющихся для каждого растения цифрах. В среднем в течении всего периода состояние растений характеризуется следующими цифрами:

Рожь	Пшеница	Ячмень	Овес	Гречиха	Просо
2.8	2.5	3.3	3.4	2.5	2.5

Приводимые ниже данные об урожае с десятины шести продовольственных хлебов получались путем опроса 50 хозяйств на волость параллельно при производстве сельско-хозяйственной переписи минувшего года. Всего получено около 3500 опросных листков (71 волость), что вполне достаточно для определения средней урожайности по губернии и отдельным уездам.

Для сравнения, сверх цифр урожая 1920 года, в каждой таблице приводятся цифры средних урожаев по годам с 1910 по 1919 г.г.; средние урожаи за пятилетия 1910-1914 и 1915-1919 и средние за все десятилетие 1910-1919 г.г.

Средний урожай озимой ржи (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

У е з д ы	Г о д ы										Среднее за 5 лет 1910- 1914 г.г.	Среднее за 5 лет 1915- 1919 г.г.	Среднее за 10 лет 1910- 1919 г.г.	1920
	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919				
1. Белоцерковский	96	82	81	107	82	74	100	59	56	96	90	77	83	69
2. Вердичевский	96	92	95	103	87	85	107	61	56	93	95	80	88	54
3. Звенигородский	111	62	100	117	89	100	93	61	77	115	96	89	93	66
4. Каневский	96	81	82	96	85	96	84	60	62	86	88	78	83	60
5. Киевский	63	76	63	73	73	67	64	41	44	82	70	60	65	50
6. Липовецкий	118	97	94	104	81	84	105	73	38	110	99	82	90	42
7. Радомыльский	54	59	56	58	64	87	57	29	39	57	58	46	52	39
8. Сквирский	94	84	86	108	84	83	95	65	56	99	91	80	85	58
9. Таращанский	110	73	86	104	80	85	102	71	60	119	91	87	89	48
10. Уманский	107	81	100	109	97	93	99	64	73	112	99	88	94	35
По губернии	95	79	84	98	82	81	91	58	56	97	88	77	82	52

Средний урожай озимой пшеницы (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

У е з д ы	Г о д ы		1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	Среднее за 5 лет 1910- 1914 г.	Среднее за 5 лет 1915- 1919 г.	Среднее за 10 летие 1910-1919 г.	1920
1. Белоцерковский	90	74	78	99	77	87	97	63	59	83	84	78	81	65		
2. Бердичевский	81	83	84	93	79	95	95	55	49	80	84	75	79	63		
3. Звенигородский	109	51	105	122	93	131	93	70	82	122	96	100	98	65		
4. Каневский	92	72	84	95	90	112	89	64	66	95	87	85	86	60		
5. Киевский	53	74	64	77	72	77	67	51	59	66	68	64	66	70		
6. Липовецкий	99	81	82	96	63	102	89	70	44	125	84	86	85	36		
7. Радомыльский	58	74	66	74	75	57	63	36	45	51	69	50	60	37		
8. Сквирский	82	72	80	93	72	89	87	63	61	82	80	76	78	51		
9. Таращанский	102	56	80	89	64	103	99	63	62	78	78	81	80	51		
10. Уманский	100	74	96	106	86	113	101	74	77	87	92	90	91	35		
По губернии	87	71	82	94	77	97	88	61	60	87	82	79	80	53		

Средний урожай овса (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

У е з д ы	Г о д ы										Среднее за 5 лет 1910-1914 г.	Среднее за 5 лет 1915-1919 г.	Среднее за 10 летие 1910-1919 г.	1920
	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919				
1. Белоцерковский	57	110	85	95	75	56	103	62	45	97	84	73	79	69
2. Бердичевский	74	105	87	87	81	73	105	60	52	97	87	77	82	61
3. Звенигородский	80	87	96	97	78	65	81	70	70	93	88	76	82	44
4. Каневский	40	102	82	87	68	45	80	66	43	101	76	67	71	46
5. Киевский	33	92	64	70	68	44	60	53	30	67	65	51	58	50
6. Липовецкий	103	108	81	93	74	77	112	64	40	101	92	79	85	66
7. Радомысльский	36	72	57	64	59	35	56	27	31	53	58	40	49	36
8. Сквирский	73	113	95	94	76	68	96	61	49	95	90	74	82	55
9. Таращанский	80	114	81	100	78	59	109	60	44	122	91	79	85	48
10. Уманский	102	107	79	87	73	63	104	73	51	109 ²	90	80	85	37
Г о г у б е р н и и	68	101	81	87	73	59	91	60	46	94	82	70	76	51

Средний урожай ячменя (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

У е з д ы	Г о д ы										Среднее за 5 лет 1910-1914 г.	Среднее за 5 лет 1915-1919 г.	Среднее за 10 летне 1910-1919 г.	1920
	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919				
1. Белоцерковский	34	70	78	90	68	48	80	49	30	86	68	58	63	56
2. Бердичевский	44	75	73	82	77	65	83	46	37	94	70	65	68	62
3. Звенигородский	58	71	79	92	69	57	67	65	40	88	74	63	69	49
4. Каневский	23	68	65	83	65	36	68	51	31	90	61	55	58	46
5. Киевский	22	65	61	73	73	43	60	41	29	79	59	50	55	45
6. Липовецкий	62	65	62	84	67	60	89	63	17	99	68	64	66	66
7. Радомыльский	21	63	66	59	65	39	58	22	29	80	53	46	49	36
8. Сквирийский	39	72	79	90	65	47	76	43	28	78	69	54	62	51
9. Таращанский	47	74	67	86	64	45	79	48	25	105	68	60	64	43
10. Уманский	80	75	69	90	66	53	74	68	39	102	74	67	71	36
По губернии	43	70	69	83	67	49	73	50	31	90	66	58	62	49

Средний урожай проса (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

У е з д ы	Г о д ы		1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	Среднее за 5 лет 1910- 1914 г.	Среднее за 5 лет 1915- 1919 г.	Среднее за 10 лет 1910-1919 г.	1920
1. Белоцерковский	112	56	68	80	58	55	66	70	62	50	75	61	68	42		
2. Бердичевский	115	37	76	73	64	74	73	63	72	60	73	68	71	41		
3. Звенигородский	89	64	79	55	71	50	53	82	87	51	72	61	66	29		
4. Каневский	74	58	70	63	71	54	39	66	61	57	67	55	61	22		
5. Киевский	84	41	53	52	53	45	50	50	47	46	57	48	52	30		
6. Липовецкий	107	47	65	71	61	47	51	53	58	55	70	53	62	42		
7. Радомыльский	87	42	52	44	55	47	64	52	64	54	56	56	56	28		
8. Сквирский	125	40	63	64	62	63	55	67	63	49	71	60	65	35		
9. Таращанский	105	52	68	57	63	38	55	61	55	56	69	53	61	36		
10. Уманский	114	57	71	54	76	47	59	89	66	49	74	62	68	20		
По губернии	101	49	67	61	63	52	57	65	62	53	68	58	63	33		

Средний урожай гречихи (в пудах) с одной десятины за 1910-1919 г.
на крестьянских землях.

Уезды	Годы										Среднее за 5 лет 1910- 1915 г.	Среднее за 5 лет 1914- 1919 г.	Среднее за 10 летие 1910-1919 г.	1920
	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919				
1. Белоцерковский	83	70	57	48	40	47	68	61	42	76	60	59	59	33
2. Бердичевский	98	59	69	69	49	55	68	58	60	78	69	64	66	23
3. Звенигородский	68	67	60	47	57	46	46	60	47	66	50	53	56	27
4. Каневский	64	68	48	40	44	47	40	55	40	64	53	49	51	28
5. Киевский	68	45	38	25	40	42	37	45	28	44	43	39	41	40
6. Липовецкий	93	64	54	54	56	51	52	47	44	66	64	52	58	31
7. Радомыльский	62	39	36	25	32	40	49	67	49	53	39	51	45	19
8. Сквирийский	106	67	60	56	47	62	54	65	50	63	67	59	63	35
9. Таращанский	82	73	60	59	49	29	58	57	37	80	65	52	58	29
10. Уманский	90	67	54	53	57	44	53	76	54	78	64	61	63	27
По губернии	81	62	54	48	47	46	53	59	45	67	57	54	56	29

Приведенные цифры характеризуют урожай 1920 года, как чрезвычайно низкий по сравнению с средним за десятилетие. Насколько такие низкие цифры не выходят вообще за пределы вероятности? Если принять, что крайние пределы случайных уклонений отдельных годов от среднего урожая за весь период не должны превышать двух с половиною средних (квадратических) уклонений в одну и другую сторону, то оказывается, что цифры 1920 года для всех хлебов содержатся в этих пределах; урожай же ячменя, овса и ржи не выходят даже за пределы двойного среднего уклонения, как видно из приподенной таблицы.

	Средний урожай 1910 — 1919 г.г. (M)	Среднее квадрат. ук- лонение (δ)	Пределы уклонений от средн. урожая на средн. кв. укл. (M ± 2 δ)	Урожай ниже среднего на 2½ ср. кв. укл. (M — 2.5 δ)	Урожай 1920 г.
			от — до	от	
Ячмень . . .	68	18	27 — 97	18	49
Овес . . .	76	17	42 — 110	37	51
Рожь . . .	82	14	54 — 110	47	52
Просо . . .	63	14	35 — 91	28	33
Пшеница . . .	80	12	56 — 104	50	53
Гречиха . . .	56	11	34 — 78	28	29

Сравнение цифр урожая 1920 года с урожаями отдельных годов предшествующего десятилетия показывает, что недобор для ячменя (в 13 пудов против среднего урожая) не является, сам по себе, невозможным: в 1918 г. недобор составлял 31.5 пуда, в 1910—19.5 п. и в 1915—13.5 пуд.; недобор овса в 25 пудов меньше недобора 1918 г. в 30 пуд.; в 1911 году урожай овса, обратно, был на 25 пудов выше среднего. Цифры недобора проса в 30 пудов и гречихи в 27 пудов являются исключительными; хотя, с другой стороны, высокий урожай 1910 года дал для проса излишек в 38 пудов и для гречихи в 25 пудов против среднего урожая. Лишь для ржи и пшеницы показанные цифры урожая не имеют себе precedентов в урожаях предшествующего года.

Далее надо принять во внимание, что цифры урожая по отдельным хлебам находятся в правильном соотношении с предшествовавшими им показаниями о состоянии посевов; так, для проса и гречихи состояние посевов определялись в среднем балом в 2.5, а урожай показан в 52% среднего. Состояние ячменя и овса определялось в 3.3 и 3.4 и урожай показан в 72 и 67% среднего. Состояние ржи оценивалось в 2.8 и урожай показало в 64% среднего. Несоответствие дает лишь пшеница, виды на урожай которой были показаны в 2.5, а урожай дал 67% среднего.

Следует принять также во внимание, что урожай всех хлебов (кроме проса) в 1919 году был значительно выше среднего, что, при недостаточном количестве удобрения, также могло повлиять на понижение урожая следующего 1920 года. Если взять сумму урожая всех хлебов (кроме проса) в среднем за два года—1919 и 1920—что составит 334.5 пуд., то против среднего за десятилетие—362 пуда—разница составит всего 27.5 пуда или на 1 хлеб (растение) в среднем 5.5 пуда с десятины.

Таким образом, хотя по условиям сбираания статистических сведений об урожае 1920 г. можно думать, что цифры урожая должны были бы быть преуменьшены, но, повидимому, урожай 1920 года действительно был неблагоприятен и более или менее значительно ниже среднего.

А. Подвинский.

1-я таблица.

VIII. П р о д о в ь
Поступления по разверстке и мерчуку (отмеру) за сентябрь,
(по телеграфным сведениям)

У Е З Д Ы	Пшеница— рожь				Овес— ячмень			
	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.		
	В пуд.			В пуд.				
Белоцерковский	1.112.600	75.827	6.75	320.200	62.567	19.59		
Бердичевский	986.200	11.465	1.16	407.500	6.127	1.24		
Звенигородский	2.051.900	9.463	0.46	364.500	17.864	4.2		
Каневский	1.045.400	111.944	10.71	90.000	21.659	24.35		
Киевский	270.000	29.589	10.94	160.000	17.239	10.19		
Липовецкий	1.093.300	86.037	7.87	300.300	52.564	17.8		
Радомысльский	42.000	7.640	18.19	18.000	7.138	39.13		
Сквирский	1.784.500	217.332	12.18	333.800	214.377	64.3		
Таращанский	1.805.500	170.129	9.42	300.000	61.761	20.3		
Уманский	2.507.500	37.550	1.50	538.700	46.826	8.1		
Чернобыльский	13.000	968	7.45	12.000	461	3.		
Итого	12.711.900	157.894	5.92	2.845.000	508.583	17.2		

Поступление

М Е С Я Ц Ы	Пшеница— рожь				Овес— ячмень			
	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	
Сентябрь		83.100	0.65				25.530	0.90
Октябрь		369.234	2.89				187.745	6.60
Ноябрь		174.208	1.36				135.307	4.76
Декабрь		131.352	1.02				160.001	5.62
Итого	12.711.900	757.894	5.92	2.845.000	508.583	17.38		

Ь С Т В И Е.

(съ, октябрь, ноябрь и декабрь 1920 г. по Киевской губ. диям от Уопродкомов).

ЗЕРСТКА						МЕРЧУК (отмер)		
Просо—гречиха			М я с о			Зерно—хлеб		
Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.
	В пуд.			В пуд.			В пуд.	
591.200	33.771	5.71	43.361	10.973,0	25.32	514.500	55.774	10.84
240.900	6.780	2.81	36.250	1.985,0	5.48	436.500	1.717	0.39
28.300	567	2.03	48.473	14.993,0	30.93	347.700	18.974	5.46
355.000	8.084	2.28	44.325	9.821,0	22.18	337.200	27.234	8.08
190.000	4.422	2.33	62.193	21.038,0	33.82	294.900	8.353	2.83
84.600	525	0.62	34.807	21.970,5	63.12	270.500	18.479	6.89
156.000	2.124	1.36	60.738	2.247,5	3.70	170.100	2.535	1.49
362.100	64.470	17.80	43.463	30.140,0	69.34	307.500	8.746	2.85
340.000	25.238	7.39	37.736	9.958,0	26.39	402.300	6.473	1.61
190.800	5.496	2.88	51.238	6.681,0	13.04	413.700	12.724	3.07
84.000	117	0.13	44.429	13.232,0	29.78	58.300	6.405	10.98
2.622.900	151.594	5.78	507.013	143.038,0	28.21	3.553.200	167.414	4.71

ПО МЕСЯЦАМ.

Просо — гречиха			М я с о			МЕРЧУК (отмер)		
Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.	Год. наряд	Поступило за отч. период	% к год. нар.
	7.798	0.30		12.635	2.49		37.505	1.06
2.622.900	17.408	0.60	507.013	61.341	12.09	3.553.200	24.776	0.70
	60.720	2.32		40.352	7.96		46.342	1.30
	65.668	2.50		28.710	5.67		58.791	1.65
	151.594	5.79		143.038	28.21		167.414	4.71

2-я таблица.

Поступления по разверстке и Мерчуку (о^т п^р
за Январ^{г.}
в сравнении с годичными нарядами и сред^о в^е

У Е З Д Ы .	Р А З В Е				ПШЕНИЦА - РОЖЬ.				ОВЕС - ЯЧМЕНЬ.			
	Наряд в тыс. пуд.	Поступ. в тыс. пуд.	0/0	Сред. мес. 0/0 поступ. в 1920 г.	Наряд в тыс. пуд.	Поступ. в тыс. пуд.	0/0	Сред. мес. 0/0 поступ. в 1920 г.				
Белоцерковский	1.1122.6	25.8	2.3	1.7	320.2	42.8	13.4	4.8	591.			
Бердичевский	986.2	1.7	0.2	0.3	407.5	4.5	1.1	0.4	240.			
Звенигородский	2.051.9	14.1	0.7	0.1	364.5	11.5	3.2	1.5	28.			
Каневский	1.045.4	1.6.	0.1	2.6	90.0	0.3	0.3	0.3	6.7			
Киевский	270.0	6.8	2.5	2.7	160.0	3.5	2.2	2.7	19.			
Липовецкий	1.093.3	0.1	—	2.0	300.3	1.0	0.3	4.4	8.			
Радомыльский	42.0	0.1	0.2	4.5	18.0	1.2	6.7	9.9	1.			
Сквицкий	1.784.5	14.5	0.8	3.0	333.8	31.2	9.3	16.0	3.			
Таращанский	1.805.5	11.7	0.6	2.4	300.0	9.0	3.0	5.1	2.			
Уманский	2.507.5	9.2	0.4	0.4	538.7	18.0	3.3	4.0				
Чернобыльский	13.0	—	—	1.9	12.0	—	—	0.9				
И т о г о	12721.9	85.6	0.7	1.5	2.845.0	123.0	4.5	4.5				

у (от) по телеграф. сведениям от Уопродкомов.

нварь Г.

и сред. % выполнения за Сент.-Дек. 1920 г.

Е НЬ.	С Т Е А.							МЕРЧУК.							
	РОСО—ГРЕЧИХА.			МЯСО.			ЗЕРНО—ХЛЕБ.								
Сред. мес. % поступ. в 1920 г.	Наряд в пуд.	Поступ. в тыс. пуд.	%	Сред. мес. % поступ. в 1920 г.	Наряд в тыс. пуд.	Поступ. в тыс. пуд.	%	Сред. мес. % поступ. в 1920 г.	Наряд в тыс. пуд.	Поступ. в тыс. пуд.	%	Сред. мес. % поступ. в 1920 г.			
4.8	591.2	9.2	1.6	1.4	43.4	5.0	11.5	6.3	514.5	4.9	1.0	2.7			
0.4	240.9	4.7	1.9	0.7	36.2	0.5	1.4	1.4	436.5	0.5	0.1	0.1			
1.5	28.3	0.5	1.8	0.5	48.5	2.3	4.7	7.7	347.7	6.2	1.8	1.4			
6.7	355.0	0.6	0.4	0.6	44.3	4.6	10.4	5.5	337.2	0.4	0.1	2.0			
2.7	190.0	0.4	0.2	0.6	62.2	2.8	4.5	8.4	294.9	3.6	1.2	0.7			
4.4	84.6	0.5	0.6	0.2	34.8	0.3	0.9	15.8	270.5	2.1	0.8	1.7			
9.9	156.0	0.1	0.1	0.3	60.7	—	—	0.9	170.1	0.5	0.3	0.4			
16.0	362.1	8.7	2.4	4.5	43.5	5.2	11.9	17.3	307.5	3.9	1.3	0.7			
5.1	340.0	6.3	1.8	1.8	37.7	1.5	4.0	6.6	402.3	—	—	0.4			
4.0	190.8	1.1	0.6	0.7	51.2	1.2	2.3	3.3	413.7	3.8	0.9	0.8			
0.9	84.0	—	—	—	44.5	0.1	0.2	7.4	58.3	1.3	2.2	2.7			
4.5	2.622.9	32.1	2.0	1.4	507.0	23.5	4.6	7.1	3.553.2	27.2	0.8	1.2			

3-я таблица.

МЕСТНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ПРОДУКТАХ УЕЗДОВ КИЕВСКОЙ ГУБ.
по представленным сметам (в тысячах пудов).

У Е З Д Ы .	ПРОДУКТЫ И КАТЕГОРИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.		М У К А .			К Р У П А .			Овощи и картофель.			М Я С О .			ПРИМЕЧАНИЕ:	
	Военипрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	В с е г о .	Военипрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	В с е г о .	Военипрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	В с е г о .	Военипрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	В с е г о .	Военипрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	В с е г о .	
Белоцерковский	16.2	19.0	35.2	2.7	3.8	6.5	7.6	18.4	26.0	5.3	3.7	9.0				
Бердичевский	28.4	12.2	40.6	4.6	4.1	8.7	12.4	—	12.0	9.2	—	9.2				
Звенигородский	17.1	17.9	35.0	2.7	3.8	6.5	7.4	19.1	26.5	5.4	1.3	6.7				
Каневский	C M E T A H E P R E D C T A B L E E N A															
Киевский *)	22.2	17.8	40.0	3.7	7.1	10.8	10.0	42.9	52.9	7.2	4.4	11.6				
Липовецкий	4.4	15.0	19.4	0.8	2.8	3.6	1.9	4.6	6.5	1.5	2.2	3.7				
Радомыльский	1.3	3.9	5.2	0.3	0.9	1.2	0.7	3.5	4.2	0.5	0.8	1.3				
Сквирский	8.5	12.9	21.4	1.4	2.4	3.8	4.0	13.0	17.0	2.8	1.4	4.2				
Таращанский	4.7	3.7	8.4	2.0	1.4	3.4	5.3	5.6	10.9	4.0	1.4	5.4				
Уманский	55.0	15.2	70.2	6.1	3.3	9.4	18.0	12.7	30.7	11.0	1.4	13.1				
Чернобыльский	3.3	6.1	9.4	0.6	0.9	1.5	1.6	6.6	8.2	1.0	1.5	2.5				
И Т О Г О	161.1	123.7	284.8	24.9	30.5	55.4	68.5	126.4	194.8	48.6	18.1	66.7				

*) Исключая г. Киев.

4 таблица.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ В КИЕВСКОЙ ГУБЕРНИИ

за время с 1-го сентября по 31-е декабря 1920 года.

(По ордерам Уопродкомов) *). (В тысячах пуд.).

Продукты и категория потребителей. У Е З Д Ы.	М У К А.				К Р У Н А.				ОВОЩИ и КАРТОФЕЛЬ.				М Я С О.			
	Военпрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	ВСЕГО	Средн. месячн.	Военпрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	ВСЕГО.	Средн. месячн.	Военпрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	ВСЕГО.	Средн. месячн.	Военпрод- снаб.	Гражд. нас. и учрежд.	ВСЕГО.	Средн. месячн.
Звенигородский	10.7	8.9	19.6	4.0	0.8	0.8	1.6	0.4	3.0	0.4	3.4	0.9	2.4	0.6	3.0	0.8
Киевский	1.4	16.2	17.6	4.4	—	0.2	0.2	0.05	0.9	11.1	12.0	3.0	—	0.5	0.5	0.1
Липовецкий	1.7	12.1	13.8	3.5	0.4	1.5	1.9	0.5	0.6	0.8	1.4	0.4	0.5	0.7	1.2	0.3
Сквирский	5.8	9.0	14.8	3.7	0.6	0.9	1.5	0.4	1.3	2.8	4.1	1.0	1.1	0.7	1.8	0.5
Таращанский	6.2	17.0	23.2	5.8	1.0	2.1	3.1	0.8	1.2	1.2	2.4	0.6	1.2	0.5	1.7	0.4
Чернобыльский	3.2	5.3	8.5	2.1	0.1	0.4	0.5	0.1	3.1	2.8	5.9	1.5	0.8	0.9	1.7	0.4
И т о г о	29.0	68.5	97.5	24.4	2.9	5.9	8.8	2.2	10.1	19.1	29.2	7.5	6.0	3.9	9.9	2.5
гор. Киев	89.4	190.2	279.6	70.0	11.7	21.0	32.7	8.2	18.0	48.3	66.3	16.6	11.2	13.3	24.5	6.1
В с е г о	118.4	258.7	377.1	94.3	14.6	26.9	41.5	10.4	28.1	67.4	95.5	23.8	17.2	17.2	34.4	8.6

*) Полные отчеты поступали только от перечисленных Уопродкомов.

Потребность и удовлетворение гражданского населения и учреждений гор. Киева за Январь месяц.

Потребители	Продукты		М У К А		К РУ П А		О В О Ш И и Картоф.		М Я С О		П р и м е ч а н и е
	Мес. норма на 1 едока в фунт.	Потребл. в тыс. п.	Мес. норма на 1 едока в фунт.	Потребл. в тыс. п.	Мес. норма на 1 едока в фунт.	Потребл. в тыс. п.	Мес. норма на 1 едока в фунт.	Потребл. в тыс. п.	Мес. норма на 1 едока в фунт.	Потребл. в тыс. п.	
Гр „А“ 33 т.	26.25	21.6	7.5	6.2	20	16.5	—	3.75	—	3.1	
Гр „Б“ 69 „	21	36.2	3.75	6.5	20	34.5	—	—	—	—	
Дети от 6 м. до 1 г. . . 4 „	4.75	0.4	—	—	5	0.5	3.75	0.4	—	—	
„ 1 г. — 5 . . . 20 „	21	10.5	3.75	1.8	11.25	5.7	5	2.5	—	—	
„ 5 л. — 16 . . . 75 „	26.25	49.2	5	9.4	20	37.5	7.5	14.0	—	—	
Общест. пит. „Кепо“ 26 „	5.25	3.4	5	3.3	30	20.0	3	2.0	—	—	
Буфетн. довольств. 25 „	2.6	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Общ. пит. разн. Учр. 50 „ (Губздр. Собез. Наробр. и др.)	—	18.7	—	6.0	—	35.8	—	6.8	—	—	
Разн. групп. потреб. (ко- мандир, субботник, ин- дивид. и др.	—	6.3	—	0.9	—	1.1	—	0.3	—	—	
ВСЕГО по г. Киеву . . .	—	147.9	—	34.1	—	151.6	—	29.1	—	—	
Отпущено за Январь . .	—	43.8	—	10.2	—	7.5	—	3.6	—	—	
% удовлетворения . . .	—	29.61	—	29.91	—	4.96	—	12.37	—	—	
Военпродснабу отпущен .	—	94.3	—	13.6	—	3.3	—	4.4	—	—	
Разн. Учреждениям (вет- вестстрой, Днепроб, Рай- эвак и др)	—	15.6	—	0.4	—	0.4	—	—	—	—	
ВСЕГО Губраспредом от- пущен	—	153.7	—	24.2	—	11.2	—	8.0	—	—	

Примечание: Количество едоков категорий населения А, Б и детей определено по числу полученных указанными группами продкарточек в Январе месяце. Потребление исчислено по нормам Наркомпрада. Потребление общегражданской группы не приняты в расчет ввиду слабых ресурсов продоргана и очередностью удовлетворения групп населения по значению их для республики.

6-я таблица

Прибытие грузов по адресу Опредкомгуба за Январь месяц 1921 год.

Наименование грузов	Внутри губернские грузы				Вне губернские грузы				%	%	ВСЕГО по адресу Опредкомгуба.
	Отправлено по адресу Опредкомг.	Прибыло за отчетный месяц			Отправлено по адресу Опредкомг.	Прибыло за отчетн. мес.			Убыль грузов не- посредст. получен и передов. др. учрежд.	Отправ- лено	Прибыло за отчетн. мес. по адресу Опредкомгуба.
		В С Е Г О	И з н и х	Получено Опредкомг.		И з н и х	Получено Опредкомг.	Получено и передов. др. учрежд.			
Пшеница-Рожь . .	96.901	92.895	70.282	22.613	5.945	—	5.945	5.3	102.846	98.840	
Ячмень-Овес . . .	64.980	63.861	47.861	16.000	78.020	—	78.020	2.3	143.000	141.881	35
Гречиха-Просо . .	21.832	20.591	20.202	389	7.024	—	7.024	5.8	28.856	27.615	
Фураж-Разный .	5.743	5.308	4.108	1.200	4	—	4	9.6	5.747	5.312	
Мясо	2.876	2.872	2.872	—	11.716	—	11.716	0.1	14.592	14.588	
Соль	348	347	347	—	52.708	37.998	13.100	4.0	53.056	51.445	
Проч. грузы . . .	12.821	12.427	3.728	8.699	5.968	—	5.968	9.6	18.789	18.395	
В С Е Г О	205.501	198.301	149.400	48.901	161.385	37.998	121.777	4.49	366.886	358.076	

IX. Цены.

Движение рыночных цен по г. Киеву за 1920 г.

1920 г. в отношении движения цен на киевских рынках по 30-ти продуктам первой необходимости характеризуется не только их общим ростом, но и отдельными резкими повышениями и понижениями, связанными с политическими событиями. Общая картина движения цен изображена на таблице 1-ой. Ряд этот получился следующим образом: средние цены первой недели 1920 г. с 4—10 января по каждому из продуктов приняты за сто и по отношению к этой первой неделе вычислены цены каждой последующей недели. Получились ряды относительных чисел, показывающие последовательные изменения цен по каждому продукту. Затем, выводя по каждой неделе средние арифметические из цен всех продуктов, получаем новый ряд, характеризующий общее движение цен по неделям, т-е, показывающий насколько все продукты вместе взятые повысились или понизились в общем в своих ценах в течение каждой последующей недели. Рассматривая полученный ряд, прежде всего замечаем, что он разбивается промежутком польской оккупации с 25 апреля по 12 июня на две отличные друг от друга части. Первая до 25 апреля представляет довольно ровное повышение цен с двумя небольшими понижениями, вторая половина вначале дает очень высокие цены, постепенно поникающиеся к середине этого периода и затем снова возрастающие к концу года. При этом общее направление движения цен нарушается колебаниями то в одну, то в другую сторону. К моменту ухода советской власти из Киева цены, постепенно возрастаю, оказались на 72% выше цен начала года. К моменту ухода поляков и возвращению советской власти цены возрасли до 355% своего первоначального положения, но с укреплением положения они падают и достигают наименьшей величины в период времени с 22-го по 28-е августа. Затем цены снова поднимаются и в период 3—9 октября достигают 977% своего первоначального положения по отношению к первым числам января месяца. Это высшая точка, до которой цены доходят в 1920 году. С быстрым успокоением паники на рынках также быстро падают и цены, но к своему исходному положению они не возвращаются, а останавливаются в некотором среднем промежуточном положении, колеблясь в пределах от 460 до 539%. Этот колеблющийся период охватывает время от 24 октября по 31 декабря. К концу года цены оказываются поднятыми на 539% по отношению к первым числам января месяца. Если бы увеличение цен шло равномерно, то повышение к концу года на 539% должно было бы произойти от возрастания цен приблизительно на 1,5% в день.

Благодаря такому быстрому росту цен со дня на день, с недели на неделю, цены сколько-нибудь отдаленного прошлого времени скоро забываются, теряют практическое значение, отходят в область истории, и практически нас более интересует сравнение цен настоящего момента с ценами ближайшего предшествующего времени. Поэтому далее сделано сравнение цен каждой недели с ценами предшествующей ей недели. (Приложение 2-е). Принимая средние цены каждой предыдущей недели за сто и вычисляя по отношению к ней средние цены следующей недели по каждому продукту, получаем ряды относительных чисел. Суммируя их и выводя средние арифметические по неделям, получим ряд, сравнивая члены которого, можем судить об изменении цен с недели на неделю. Периодом польской оккупации и этот ряд делится на две совершенно отличные друг от друга части. В первой части, до прихода поляков, максимальное недельное повышение цен равно 14% при максимальном падении в 5% т-е. наибольшее повышение в 3 раза превышает наибольшее падение цен; во

второй — 107% при максимальном падении в 23% т.-е. наибольшее повышение в 5 раз более наибольшего падения цен. Отношение наибольшего процента роста цен второго периода к наибольшему росту цен первого периода ровно 107:14, т-е почти в 8 раз большее; отношение наибольшего недельного падения по тем же периодам равно $23:5 = 4,6$ т-е в 5 раз более. В общем колебания цен во второй половине года значительное, чем в первой; причем колебания повышений процента роста более резки, чем разница понижений.

Рост цен шел неодинаково для отдельных групп продуктов. Если взять средний процент повышения за год по IX-ти группам товаров: мучные, овощи, мясо, молочные, крупы, жиры, соль, сахар, дрова и уголь (причем дрова и уголь представляют, одну группу) то картина среднего вздорожания получится следующая.

ГРУППЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Наименование групп товаров . .	Мучные	Овощи	Мясо	Молоч-ные	Крупы	Жиры	Соль	Сахар	Дрова и уголь
Средний % роста цен за год . .	116	207	231	244	259	319	431	435	566
Средняя цена к концу года по сравнению с началом . .	244	481	443,6	501	593,5	625,5	749	1135	803

Резко выделяются три последние группы товаров своим очень высоким средним процентом вздорожания — это дрова, соль и сахар. Наименьше вздорожали мучные и овощи. Мясо, молоко, крупа, жир занимают среднее место. Благодаря неодинаковому вздорожанию цен разных товаров, изменились и их взаимные меновые отношения. Для сравнения возьмем меновые отношения некоторых товаров за первую треть 1914 года (время до мировой войны) и первую треть 1920 года. Один фунт показанных в таблице продуктов по своей цене равнялся в 1914 году следующим количествам других товаров:

Можно получить фунт. за 1 фунт.	Мука ржаная	Мясо воловье	Масло сливочное	Сало кусковое	Молоко (бутылка)	Картофель	Сахар	Соль
Мука ржаная	1	0,18	0,05	0,10	0,30	2,30	0,23	2,12
Мясо . . .	4,90	1	0,25	0,51	1,55	11,3	1,24	10,4
Масло . . .	19,34	3,94	1	2,00	6,11	44,50	4,89	41,00
Сало . . .	9,28	1,97	0,50	1	3,45	22,24	2,44	20,46
Молоко . . .	3,18	0,65	0,16	0,33	1	7,30	0,80	6,72
Картофель .	0,43	0,09	0,02	0,04	0,14	1,	0,11	0,92
Сахар . . .	3,95	0,81	0,20	0,41	1,25	9,11	1	8,38
Соль . . .	0,47	0,09	0,02	0,05	0,15	1,09	0,12	1

В 1920 году эти отношения изменились следующим образом:

Можно по- лучить за 1 фунт фунт.	Мука ржаная	Мясо	Масло коровье	Сало кусковое	Молоко	Карто- фель	Сахар	Соль
Мука ржаная	1	0,37	0,10	0,18	0,64	2,42	0,44	0,28
Мясо . . .	2,67	1	0,26	0,43	1,70	6,45	1,17	0,76
Мас. коровье	10,46	3,92	1	1,70	6,65	25,29	4,55	2,94
Сало кусков.	6,16	2,31	0,59	1	3,93	14,89	2,68	1,73
Молоко . . .	1,47	0,59	0,15	0,26	1	3,80	0,68	0,44
Картофель .	0,41	0,16	0,04	0,07	0,26	1	0,18	0,12
Сахар . . .	2,30	0,86	0,22	0,37	1,46	5,55	1	0,65
Соль . . .	3,55	1,33	0,34	0,58	2,26	8,59	1,55	1

СПИСОК ТОВАРОВ,

служивших для разработки цен 1920 г.

	Наименование продуктов.	Группа		Наименование продуктов.	Группа
1	Мука ржаная		17	Крупа гречневая	
2	„ пшеничная	I.	18	„ пшеничная	V.
3	Хлеб ржаной		19	„ перловая	
4	„ пшеничный		20	Сало свиное (сдор)	
5	Горох		21	„ кусковое	
6	Фасоль		22	Масло сливочное	VI.
7	Картофель		23	„ подсолнечное	
8	Капуста свежая	II.	24	Соль мелкая	VII.
9	Бураки „		25	Сахар рафинад	
10	Огурцы		26	„ песок	VIII.
11	Лук		27	Дрова твердых пород	
12	Мясо	III.	28	„ мягких пород	XI.
13	Молоко		29	Уголь (древесный)	
14	Творог		30	Овес	
15	Яйца	IV.	31	Отруби.	
16	Масло сливочное				

Приложение 1.

Движение рыночных цен по г. Киеву за 1920 г. по сравнению с ценами начала года.

Месяц.	Число.	% роста цен.	Месяц.	Число.	% роста цен.	Месяц.	Число.	% роста цен.
ЯНВАРЬ	4 — 10	0	МАЙ	2 — 8	—	СЕНТЯБРЬ	29 авг.—4 сент.	191
	11 — 17	8		9 — 15	—		5 — 11	193
	18 — 24	7		16 — 22	—		12 — 18	208
	25 — 31	5		23 — 29	—		19 — 25	332
ФЕВРАЛЬ	1 — 7	12	ИЮНЬ	30 мая—5 июня.	—	ОКТЯБРЬ	26 сент.—2 окт.	751
	8 — 14	15		6 — 12	—		3 — 9	977
	15 — 21	23		13 — 19	353		10 — 16	726
	22 — 28	26		20 — 26	397		17 — 23	529
МАРТ	29 февр.—6 марта.	30	ИЮЛЬ	27 июня—3 июля.	332	НОЯБРЬ	24 — 30	460
	7 — 13	35		4 — 10	284		31 окт.—6 ноябр.	490
	14 — 20	36		11 — 17	302		7 — 13	473
	21 — 27	30		18 — 24	277		14 — 20	463
АПРЕЛЬ	28 марта—3 апр.	29	АВГУСТ	25 — 31	257	ДЕКАБРЬ	21 — 27	478
	4 — 10	45		1 — 7	212		28 ноябр.—4 дек.	485
	11 — 17	65		8 — 14	195		5 — 11	473
	18 — 24	72		15 — 21	192		12 — 18	465
Май	25 апр.—1 мая.	—		22 — 28	173		19 — 25	582
							26 — 31	539

Приложение 2.

Движение рыночных цен за неделю по сравнению с предыдущей по г. Киеву за 1920 г.

Месяц.	Число.	% роста цен.	Месяц.	Число.	% роста цен.	Месяц.	Число.	% роста цен.
ЯНВАРЬ	4 — 10	0	МАЙ	2 — 8	—	СЕНТЯБРЬ	29 авг.—4 сент.	+ 8
	11 — 17	8		9 — 15	—		5 — 11	+ 3
	18 — 24	- 1		16 — 22	—		12 — 18	+ 2
	25 — 31	- 2		23 — 29	—		19 — 25	+44
ФЕВРАЛЬ	1 — 7	+ 8	ИЮНЬ	30 мая — 5 июня.	—	ОКТЯБРЬ	26 сент.—2 окт.	+107
	8 — 14	+ 3		6 — 12	—		3 — 9	+27
	15 — 21	+ 7		13 — 19	+171		10 — 16	-18
	22 — 28	+ 2		20 — 26	+20		17 — 23	-23
МАРТ	29 февр.—6 мар.	+ 2	ИЮЛЬ	27 июня—3 июля.	- 4	НОЯБРЬ	24 — 30	- 9
	7 — 13	+ 4		4 — 10	- 9		31 окт.—6 ноябр.	+ 7
	14 — 20	+ 1		11 — 17	+ 8		7 — 13	+ 4
	21 — 27	- 5		18 — 24	- 7		14 — 20	+ 2
АПРЕЛЬ	28 марта—3 апр.	0	АВГУСТ	25 — 31	- 8	ДЕКАБРЬ	21 — 27	+ 3
	4 — 10	+13		1 — 7	-10		28 ноябр.—4 дек.	+ 1
	11 — 17	+14		8 — 14	- 1		5 — 11	+ 2
	18 — 24	+ 4		15 — 21	- 7		12 — 18	- 1
	25 апр.—1 мая.	--		22 — 28	- 6		19 — 25	+ 3
							26 — 31	+12

