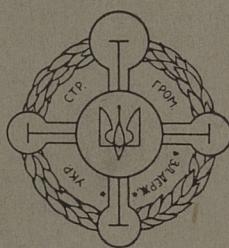


У 7320

Р.Л.

Др. КАРЛО КОВЕРСЬКИЙ

УКРАЇНА  
в  
СВІТОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ



ПРАГА 1933.  
УКРАЇНСЬКА СТРІЛЕЦЬКА ГРОМАДА В USA



# УКРАЇНА

В  
СВІТОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

НАПИСАВ

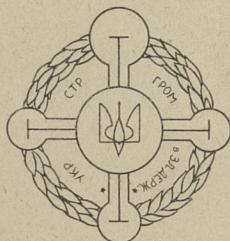
Др. КАРЛО КОБЕРСЬКИЙ

Б. ДОЦЕНТ УКР. ГОСП. АКАДЕМІЇ В ПОДЕБРАДАХ

РЕДАКТОР „КООПЕРАТИВНОЇ РЕСПУБЛІКИ“

193255.

у ЛЬВОВІ



ПРАГА 1933.  
УКРАЇНСЬКА СТРІЛЕЦЬКА ГРОМАДА В USA

U.7320.



На другу цеї книжки взято з Американсько-Українського  
Національного Фонду 150 доларів, які зібрали покійник  
О. Л. Левицький.

SLOVANSKÁ KNIHOVNA  
3186252583



**Copyright by the Ukrainian Legion in the United States  
of America.**

**Printed in Czechoslovakia.**

---

Vytiskla Slovanská tiskárna Aloise Fišera, Praha - Strašnice 289.

МОЇЙ ДРУЖИНІ  
ПРИСВЯЧУЮ

## ЗМІСТ.

	Стор.
1. Що буде головним предметом нашого досліду? . . . . .	5
2. Природні богацтва України та стан її виробничих сил. . . . .	6
3. Торговельний білянс українських земель. . . . .	12
4. Торговельний білянс В. України по війни. . . . .	14
а) Аналіза довоєнного експорту . . . . .	16
б) Аналіза довоєнного імпорту . . . . .	25
в) Білянс довоєнних торг. зносин В. України з іншим провінціями б. Росії. . . . .	26
5. Госп. значіння В. У. за сучасного більшевицького режиму. . . . .	27
а) Процес відбудови по війні й революції. . . . .	27
б) Зовнішня торгівля УСРР. Основні тенденції. . . . .	31
в) Місце УСРР в зовнішній торгівлі СРСР. . . . .	36
г) Подрібний розгляд торгов. білянсу УСРР. . . . .	37
д) «Пятирічка» на Вел. Україні . . . . .	40
6. Зовнішній товарообмін Кубані. . . . .	45
7. Зовнішній товарообмін Галичини. . . . .	47
8. Закарпаття, Буковина, Бесарабія. . . . .	62
9. Місце України, як етнографічної цілості у світовій продукції й товарообміні. . . . .	64
10. Закінчення. . . . .	77
I. Джерела. . . . .	78
II. Діяграми, як образове пояснення тексту.	
III. Предметний покажчик.	

## Вступне слово.

Інтелігенція  
а народне  
Господарство

Згадуючи про визвольну боротьбу нашого народу, вельми прихильний нам чужинецький обсерватор завважує, що наша інтелігенція дуже мало займається господарськими справами народу. Ця нежість до міркувань над господарськими справами вводить цього обсерватора в сумнів, чи така інтелігенція — без належного розуміння матеріяльного положення народу — зможе повести його до нової успішної боротьби.

Кожному з нас, хто брав і бере участь у визвольних змаганнях народу відомо, що ці завваги чужинця правдиві; що мимо страшних досвідів недавної війни наш національний провід і наша школа виховують в більшості класичних інтелігентних «неуків», непридатних до щоденної тяжкої праці.

Наукові уста-  
нови а нар.  
господарство

І тепер — як трийцять чи сорок літ тому назад — наші наукові установи звертають всю увагу на переписування старих шпаргалів, видають великі суми на друк цілих тонн літературного хабазя в той час, коли — помінувши кооперативні видавництва — немає одного господарського журналу, немає навіть господарського відділу при однім часописі на Західних Українських Землях.

Господарський  
мотив в між-  
народних зно-  
синах

Чи ж дивно, що при таких умовах наше громадянство а в першу чергу молодь не може як слід оцінити міжнародних подій, які саме є вислідом економічних чинників?

Чи ж дивно, що ми не можемо як слід оцінити значення нашого народу в міжнародних подіях, не перевівши основної студії про нашу дійсну господарську силу і її значення для всього світу?

А це відома річ, що народ має значення для світа тільки тоді, коли він представляє собою певну господарську цінність.

Правда, в міжнародних зносинах мало говориться про господарські справи мабуть тому, що загал радше слухає про геройські діла чи гуманітарні нахилені...

Як раз тому читали ми в час світової війни шумні заяви Росії, Англії, Франції, Німеччини, Америки та других про оборону демократії, права, людськості і друге але ні один уряд не згадав про дійсну причину війни а саме господарські користі.

**Пейдж про  
воєнні довги  
Англії**

Говорячи про сплату воєнних довгів відомий англійський економіст Пейдж заявив отверто, що всі війни на європейському континенті почавши від 17. століття були фінансовані Англією. Англія однак ніколи не жадала звороту воєнних довгів — лише певних господарських уступок. Так вона була в очах мас даної країни її добродієм —, а вже господарські привілеї самі сплатили в двоє всі воєнні довги, хоч маси про це і не знали.

**Проф. Вілліамс  
про розору-  
ження наро-  
дів**

Американський професор Б. В. Вілліамс у своїй книзі: Господарська заграницяна політика Злучених Держав каже, що війна між Америкою а злученою Європою коштувала б кожду сторону поверх сто міліардів доларів. І коли тепер говориться про розоруження то не з пасифістичних мотивів — бо ці ніколи не відграють рішальної ролі в міжнародних зносинах — але чисто господарських, з переконання, що така війна не принесе матеріальних користей ніодній стороні, а навпаки — матеріальні втрати.

**Погляди У.С.Г.  
про державне  
життя народу**

Члени Української Стрілецької Громади в З. Д. на своїх організаційних зборах в Нью Йорку в 1926. р. здавали собі ясно справу, що про державне життя народу не рішає симпатія других народів, але власне господарське, військове та політичне підготовлення. В слід за цим, рядом резолюцій вłożено на головну Управу Громади завдання вести працю в цих напрямках.

**Завдання  
книжки:**

**студії  
нар. господ.**

**Злука нау-  
кових сил.**

Виконуючи ухвали Зізду та вважаючи господарську справу за найбільше у нас занедбану, Управа Громади рішила видати як першу частину Військового Альманаху книжку доцента Др. Карла Коберського, в переконанні, що вона зверне увагу нашого загалу, а в першу чергу нашої молоді, на значення господарських справ і заставить їх до дальших студій в цьому напрямі та обєднає всі нащі наукові господарські сили та їх прихильників до створення одного Українського Економічного Товариства, для спільної праці над господарським відродженням нашого народу.

З цими надіями Українська Стрілецька Громада передає отсюю книжку нашому громадянству а зокрема нашій МОЛОДІ.

Філаделфія, ПА

В лютні, 1934.

**ДР. ВОЛОДИМИР ГАЛАН**  
**Голова У. С. Громади.**

## 1. Що буде головним предметом нашого досліду.

Ролю якоїсь країни як чинника міжнародних господарських взаємин визначає кілька моментів. Перший і головний, це значіння цієї країни як експортера згл. імпортера матеріальних дібр, це б то торговельний білянс. В другу чергу іде взагалі платничий білянс країни, цебто вся сума її грошевого обороту як приходового так розходового. Далі йдуть інші фактори господарського значіння, ось такі, як роль країни як доставника живої людської сили (еміграція), як виконувача певних господарських послуг (пр. значіння Англії як морського спедитора), як транзітного терену, врешті роль країни як доставника грошевого капіталу або його приймача (прим. роль Франції, а по війні Спол. Держав Америки).

Господарське значіння України (розуміємо Україну як етнографічну цілість) як фактора міжнародних господарських взаємин виявляється найбільше в ділянці продукції і звязаного з тим експорту та імпорту товарів. Таким чином, коли ходить о ролю України в світовому господарстві, то в першій мірі належить звернути увагу на продукцію і торговельний білянс українських земель; платничий білянс України не повинен в значній мірі відбігати від торговельного.<sup>1)</sup> Поважну роль поза експортом та імпортом товарів грала Україна до війни лише як терен льокаций заграницького капіталу.

Звернемо отже наші очі передовсім до товарового білянсу українських земель себто поглянемо, що українська земля мала і має на вивіз для других народів, а що мусить від них купувати і тим їх собою зацікавлювати.

Треба відразу підчеркнути всі труднощі такого завдання. Вони є двоякого рода. Перше всього основна трудність у поділі України між кілька ріжких держав; друга походить звідси, що головний пень України — Надніпрянщина з Кубанню находитися зараз у спеціальному («ненормальному») господарському положенні, так, що судити про продукційні здібності і можливості

<sup>1)</sup> Чит. на цю тему ширше у статті Е. Гловінського, Проблема разрахункового білянсу України Укр. Економіст, неперіод. збірник кн. I. Подебради 1928). ст. 42—57.

на основі лише того, що зараз там продукується чи не продукується — абсолютно не має основ. Продукційні сили, головною силою там приголомшенні (вказати хоч би на зменшенну видайність збіжжя з десятини площі), а спеціально важний для України діл — скотарство, замість іти вперед, упадає під ударами всяких «ударних» кампаній в роді примусової колективізації. Коли би ми хотіли судити про продукційні можливості Наддніпрянщини й Кубані на основі цифр про сучасну продукцію на тих територіях, то висновки наші про «значення України для світового господарства» мусіли би бути дуже пессимістичні. Отже ми мусимо наш огляд оперти головно на довоєнних даних про народне господарство України; бо хоч і тоді свідомою політикою царського російського уряду гальмовано розвиток продукційних сил України, то все таки не в такій мірі, як це діється зараз. Очевидно, що це ускладнює наше завдання, але на це нема ради. Відтак візьмемо на увагу і ті зміни на гірше, чи евент. на краще, що заістнували вже за большевицького панування. Крім Вел. України звернемо увагу і на західні землі, та попробуємо вивести загальний торговельний білянс усіх українських земель.

Передтим, заки перейти до розгляду самого вивозу та довоzu України, кинемо оком в дуже скорочений формі на природні богацтва України та стан її виробничих сил. Без того не буде можливим зрозуміти вповні її характер українського торговельного білянсу.

## 2. Природні богацтва України та стан її виробничих сил.<sup>2)</sup>

В цьому досліді маємо на увазі лише суцільну територію українського народу, без Кольонії і без еміграції за океаном. Кольонія України, це т. зв. Зелений Клин, територія на далекому Сході, заселена суцільно українським населенням (Амурська область, Приморська і Сахалінська).

1. Територія і населення. Найбільш авторитетний географ України, проф. С. Рудницький подає величину суцільної території України мінімально 904.645 км<sup>2</sup>, максимально 1.056.264 км<sup>2</sup> (це розріженення він робить з огляду на те, що національний характер деяких окраїн спірний при односторонності статистики, робленої чужими Україні чинниками). З огляду на те, що обчислення проф. Рудницького роблені на основі довоєнного стану територіальних розмежувань, які тепер підлягли зміні, ми приймаємо в основу нашого підрахунку як дані проф. Рудницького так і коректури до них на основі новіших прапр. Таким чином суцільна українська територія в Європі складається з таких частин:

<sup>2)</sup> Див. мапа зем богацтв України в прилозі ч. 1.

Укр. Соц. Рад. Республіка (1926 р.)	451.584 км <sup>2</sup>
Укр. Націон. територія в Рад. Росії (Курщина, Вороніжчина, Північний Кавказ з Кубаню, Крим і пр.)	381.986 км <sup>2</sup>
В межах Польщі (Галичина, і Північно-Західні Землі) (В тім Галичина 54.577 км <sup>2</sup> )	137.135 км <sup>2</sup>
В межах Румунії (Буковина і Бесарабія) (в тім Буковина 5.276 км <sup>2</sup> )	17.264 км <sup>2</sup>
Закарпатська Україна (з Пряшевом)	14.673 км <sup>2</sup>
<b>Разом укр. територія</b>	<b>1,002.642 км<sup>2</sup></b>

(Дані про територію укр. земель в Росії, неприлучених до Укр. Соц. Рад. Республіки, подано за розвідкою А. Жука (Кооперат. Республіка ч. 5/6 1930 р. Входять сюди крім сумежних Україні повітів Курщини і Вороніжчини ще ціла територія теперішньої т. зв. »Північно-Кавказької Области«, а саме укр. часть Донщини, Терщина, Чорноморя, Кубані, Ставропольщина. Окремо стоять Астраханські українські землі, відділені від материного пня смugoю неукраїнської території).

На тій суцільній українській території жило в 1914 р. всього 51.136.000 населення, в тім 37.240.290 Українців (72.8%).

Кольонія України, т. зв. Зелений Клин на далекім Сході обіймає величезну територію на північ від Манджурії, на яку складаються такі області:

Амурський край (над рікою Амур)	400.895 км <sup>2</sup>
Приморський край	543.121 км <sup>2</sup>
Сахалінський край (сумнівний щодо національного складу)	147.037 <sup>2</sup>
<b>разом</b>	<b>1.091.054 км<sup>2</sup></b>

»Зелений Клин« скольонізували українські зарібкові емігранти і селяне-переселенці протягом 19. століття, оселюючись тут великими групами і надаючи тій напів пустій країні переважно українській національний вигляд.

Щодо площи то етнографічна територія України в Європі друга країна. Перше місце припадає Росіянам (європейським); Франція, що займає в Європі 551.000 км<sup>2</sup>, Еспанія, Німеччина зі ще меншими територіями стоять далеко позаду України. Числом населення Україну в Європі перевищує тільки Росія і Німеччина; за Україною йдуть: Вел. Британія, Франція, Італія і т. д. (див. рисунок ч. 2).

2. Управна площа. Жадна з європейських держав, крім Росії, не має такої абсолютної скількості орної землі, що Україна, де орної землі є 47 міл. гектарів. Але важніше те, що процентово Україна є між тими країнами, що мають найбільший

відсоток орної площи Франція має 56%, Німеччина 48.6%, за нею зараз іде Україна з 47%. Коли розходиться взагалі про придатні до ужитку землі, то Укр. Соц. Рад. Респ. має їх 75%, тоді як СРСР (з Україною) всього 45%. (див. діягр. ч. 2.).

3. Ліси. На 1914. р. Рудницький числить до 13 міл. гект. лісів на укр. етногр. території, себто кругло 13% максимальної території. Мінімально має Україна 9 міл. га. ліса (УССР 3,5, окраїни з Кубаню 1,3, Галичина 1,5, Волинь-Полісся 1,7, Закарпаття 0,6, Буковина 0,3). Україна належить до країн бідніших на ліс. Перед нею стоїть чимало країн з далеко більшим процентом лісової площи. (Споп. Держави 36%, СРСР 40%, Фінляндія 60%, Швеція 58% і т. д.). Річний приріст дерева на В. У. 2,9 м<sup>3</sup> на гектар, в Галичині 3,4 м<sup>3</sup>.

4. Джерела механічної енергії. а) Запаси камяного вугілля України (донецького Кряжу) подає проф. Рудницький на 3,5 міліярдів тонни.<sup>3)</sup> При середній довоєнній продукції вугеля цього повинностати на 175 років, при річній продукції рівній сучасній німецькій — вичерпано-б донецький вугіль за п'єлиз 15 років.

Однак за обчислennями російських чинників, які увійшли теж в зіставлення міжнароднього геольтог. конгресу 1913 р., Україна має 56 (новіші радянські джерела подають 60) міліярдів тонн запасу. Без порівнання більші запаси має Росія в Сибірі, де в самім Кузнецькім басейні начислюють 250 міліярдів тонн (таку цифру принято, як подає проф. Тимошенко, на Геольтогічнім Конгресі 1920 р.). Це важний дуже момент і про нього прийдеться нам говорити далі при огляді продукції вугеля, бо Росія свідомо занедбує добування своєго вугла, вичерпуючи запаси Українни.

Після обчислень геольтогічних Конгресів в р. 1913 і 1920, з поправками за даними польського Геол. Інституту (перші дані за проф. Тимошенком, другі за «Рочнік-ом Статист.») світові запаси вугілля (певні і правдоподібні) є такі (в міліярдах тонн):

	камінне	буре
Споп. Держави Ам.	3225	1863
Канада	1217	563
Китай	996	—
СРСР	474	—
в тім: Сибір	410 <sup>4)</sup>	
УССР	56	
Росія евр.	8	
Англія	182	—
Австралія	170	—
Німеччина	115	4

<sup>3)</sup> 1 тонна = 1000 кг. = 10 метр. сотнарів (q).

<sup>4)</sup> Сам Кузницівський басейн в Зах. Сибірі 250 млрд. т.

	камінне	буре
Брит. Індія	79	2
Польща	62	—
Франція	24	1
Чехословаччина	24	2
Бельгія	11	—
Інші	29	6

б) Запаси нафти. Запаси ще не добутої нафтової ропи на галицькому Підкарпатті оцінюють на 120 міл. тонн) (за ост. 50 літ добуто 30 міл. тонн). Даних про запаси Кубані і Закарпаття не маємо. При світових запасах нафти, які числять (Сухов) на 8—12 міліярдів тонн це не є дуже богато, але в країні, і то чимало, які і того не мають. — На центральній Україні нафти поки що не знайдено, але великі виходи пальних газів коло Мелітополя кажуть припускати, що там десь глибоко є злочища нафти.

в) Запаси білого вугілля (водної енергії). Це ще нижі мають використовуване джерело енергії звертає на себе щораз більшу увагу господарських чинників, в міру того, як вичерпуються запаси вугілля і нафти. Україна посідає у хвилях Дніпра і деяких других рік велике джерело цієї енергії, яку можна перетворити в енергію електричну. Запаси водної енергії України по підрахункам проф. Опокова є біля 1,3 міл. механічних кінських сил, при загальній цифрі європейської частини СРСР 6 міліонів. Правда, такі великани в тій ділянці, як Спол. Держави — йдуть даледо попереду нас, але і те, що маємо, то велике богатство.

#### Запаси білого вугілля (міліонів кінських сил):

СРСР	45	Франція	6,0
(в тім европ. частина	6)	Еспанія	6,0
Спол. Держави	28	Японія	6,0
Брит. Індія	27	Мексик	6,0
Канада	20	Італія	5,4
Китай	20	Австрія	3,7
Швеція	11,7	Польща	3,7
Норвегія	11	ЧСР	1,7
Швейцарія	8,0	УСРР	1,3

г) Торфовища. Енергетичною резервою України є величезні злочища торфу, грубости у два й більше метрів (часто 4—5 метрів), які залягають по обчисленням проф. Опокова на просторі біля 550 тис. гектарів. Кількість обчислюють у цівгора міліярда тонн (найменше). Місця нахождення торфу — головно Поліська країна і Подніпров'я в низ. Щорічний приріст торфу

<sup>5)</sup> J. Cezak, Geografja gospodarcza, Warszawa 1929.

виявляється 5,6 міліонами тонн, що рівняється 2,5 міл. тонн камяного вугілля. Експлоатацію торфу заче найшвидше Правобережна Україна.

5. Запаси живої енергії. Для України, як для країни, покищо, переважно хліборобської, величезне значіння має запас перш усього живої людської енергії; як відомо, в хліборобстві процес механізації праці тільки в початках. Запас мязневої людської енергії на Україні відсотково менше корисний, як в Богатих і культурніших країнах. Возмім як прим. Францію. Там на 100 душ населення припадає 22% на дітей до (скінчених) 14 років, на Україні (УСРР) аж 40% (до 10 літ на Україні 26,1%, у Франції всього 17,6%). Але зате людей понад 70 літ має Франція 5%, Україна всього 1%! (цифри комбінуємо з даних Воблого, Гікмана і «України»). У віці понад 59 літ (від 60 вгору) є на Україні всього 6,1% населення, у Франції, у тій ніби «нешансній, вимираючій» Франції є їх аж 14%. — Правда, Україна під цим оглядом стоїть дещо краще, як сама Росія, але все таки, як бачимо, стан фізичного здоровля і робочої спроможності населення тут значно нищий, як на Заході. Що-ж казати про духові, умові сили та їх трудову вартість! Але і для цеї кількості (відносно так малої) робочих рук Україна не має в себе досить праці, а це дякуючи недорозвиткові промислу та страшно низькому рівневі агрокультури. Вона викидала до війни (а якби умовини на це дозволяли, то викидалабі і нині) щорічно по пару сот тисяч люду, в найкращім для праці віці, за граници, помагаючи тим творити цивілізацію других країн. Сама В. У. до війни вислава річно 150.000 душ на постійне поселення на Далекому Сході і в Сибірі. Західні землі висилали річно по кілька десятків тисяч за океан. Під цим оглядом відносини на Україні вимагають швидкої і поважної наради, головно через піднесення матеріального добробуту населення, зменшення народин і поліпшення гігієнічних умов життя.

Друге джерело живої енергії, нині важне майже виключно тільки для сільського господарства (не промислу), це стан робочих зв'ят, коней і волів.

Коней начислив проф. Рудницький у передвоєнний час 9.388.000 на суц. укр. території (17,4 шт. на 100 душ населення). З тою цифрою Україна стояла на третьому місці в світі: Росія (ціла) 27,4 міл. шт., Сполучені Штати 20,6 м. шт., По-ній йшли: Аргентина 7,5 міл. шт., Німеччина 4,5 міл., Франція 3,2 м. По війні маємо дані про УСРР (5.461.000) і галицько-волинські землі (Гал. 827.729, Півн.-зах. землі 616.628). Вже це разом дає близько 7 міл. штук. Кубань мала 1916. р. кругло 1 міл. коней. — На 100 душ населення дріпдало 1928. р.: в Аргентині 88 шт., Австралії 33, СРСР 21, Данії 15, Польщі 13. (див. діягр. ч. 2).

Робочих волів має Україна значну кількість: УСРР 925.000, Гал.-вол. з. 77.623, інші землі (коли за прикладом УСРР

взяти 19% від заг. стану рог. худоби) приблизно 510.000, разом отже кругло 1.512.000 шт. Порівнання з іншими країнами не можемо дати.

6. Запаси сировини. Україна має всі дані для того, щоби стати могучою індустріальною країною. На це вказують головно її великі засоби заліза, тої основи промислового виробництва, відтак деяких других копалин.

а) Залізо і манган. Основне зложище залізних руд це Кривий Ріг (на правому березі Дніпра, на захід від Запоріжжа). В тім-же куті, трохи на південн., біля Нікополя над Дніпром є находища найкращої залізної руди, мангану. На Криму є третє богате зложище зал. руди — Керченський басейн. Запаси України подає «Госплан» (Сухов) на біля 21 міліярдів тонн. Запаси руд України тоді були більші в 4—5 разів як Франції; Україна по цим обчисленням стояла б на першім місці в Європі:

Запаси руд врахованих і їмовірних після «Госплана»  
(міліярдів тонн):

Західна Європа	25,8	Україна	21,0	({})
в тім числі:		Решта европ. СРСР	4,0	
Франція	9,4			
Англія	5,7	Півн. Америка	127,0	
Німеччина	3,7			
Швеція	2,0	Інші частини світа	3,4	

Цифри, що їх подає Сухов такі великі, що аж викликають сумнів, чи нема тут якоїсь фантазії і то з певною метою. Проф. Воблий зате подає куди скромніші цифри: 500 міл. тонн для Кривого Рогу, 76 міл. тонн для Нікополя, 700—800 міліонів для Керча. Проф. Тимошенко приводить обчислення нім. ученого Бегачеля (1922. р.), котрий приймає для цілії европ. Росії з Україною 361 міл. тонн певних запасів і 1808 м. т. їмовірних, разом всього 2,1 міліярдів тонн; на Україну з того припадає 200 міл. певних і 1.000 міл. їмовірних запасів, разом всього 1,2 міліардів тонн (60% запасів СРСР). Цифра отже майже та сама, що у проф. Воблого, отже здається, найближа правди.

б) Сіль, потасова сіль, фосфорити. Україна має три головні сільні області: карпатську, донецьку і чорноморсько-каспійську. Богаті запаси солі укр. землі необчислені цифрово. Дані про продукцію солі та місце України серед інших країн найде читач далі. Те саме відноситься до іншого великого багатства — калієвих солей (потасових). — Українські запаси фосфоритів, дуже важного сирівця для фабрикації мінеральних — (річ першорядної ваги для сільського господарства України), досі ще мало експлоатовані. Вони залягають у вели-

ких масах в Подністровю, на Поділі, Херсонщині та Чернигівщині та ще в Ізюмськім повіті на Харківщині. Одно тільки родовище по річці Верхній Ушиці (біля Камянця) нараховує  $\frac{1}{2}$  міліарда тонн.

в) Дерево. Про лісові простори України та запаси дерева говоримо подрібно при продукції дерева.

г) Глина. Україна богата на запаси першої якості глин пригожих для керамічного виробництва; на жаль керамічний промисл і досі мало розвинений.

### 3. Торговельний білянс українських земель.

Хто коли небудь науково інтересувався зовнішньою торговлею, той знає, які труднощі приходиться переборювати, хочачи встановити сяк-так точніше рух ріжних родів товарів через кордони держав, порівнюючи зі собою ріжні періоди часу. Передовсім в протязі часу міняється митна і транспортна номенклатура товарів; коли розходитьсь про встановлення вартості транспортів в грошевих одиницях, виникає основна трудність в тім, що вартість грошової одиниці даної держави зміняється в залежності від курсу валют.

Але ці всі перепони є нічим у порівненні з основною трудністю, на яку натикаємося по відношенні до всіх країн, які входять або входили в склад більших митно-кордонних комплексів. Українські землі в межах бувшої Росії і Австро-Угорщини не мали ніколи власних митних кордонів (хіба останні, оскілько їх межі припадали *якраз* на державні кордони) і ніколи не велася окрема статистика ввозу і вивозу спеціально для цих територій. Правда, цю прогалину по частині заповнюють статистичні підрахунки, що велися за пізничною адміністрацією бувшої Росії. Дякуючи цим сирим матеріям вдалося кільком статистикам, з приватної ініціативи, накреслити приблизний образ експорту України. Але не мали такого щастя ті українські землі, що перебували під владою Австро-Угорщини (взагалі економічна наука у Галичині ніколи не була трактована серіозно).

Усі дотичні матеріали львівської та станиславівської залізничної дирекції загинули під час воєнного лихоліття. (див. у Бігеляйзена, вступ). Всі дані про імпорт української Галичини й Буковини опираються не на офіційних статистиках, а на приблизних підрахунках, зроблених (оскілько зроблені) ріжними людьми, що сяк чи так стояли біжче до ріжних галузей нар. господарства цих земель (Рутовські, Бігеляйзен). Рутовські склав торговий білянс Галичини на основі даних з 90-х років мин. століття; його дані об'ємають цілу тодішню Галичину, отже і Краків. Його білянс подає Бігеляйзен.

На жаль не краще стоять справа з українським торговельним білянсом і в післявоєнний період. Західні Землі включені в окупаційні держави без якої небудь уваги для їхніх окремішностей, не дивлячись навіть на обовязки накладені на них міжнародними актами; статистика зовнішніх торговельних зносин ведеться тут тільки для цілодержавних комплексів. Як не дивно, але і в т. зв. Радянському Союзі справа не стоять ні трохи краще: і тут державні статистичні органи подають дані тільки що до експорту через кордони Союза, а не через межі окремих держав Союза.<sup>6)</sup> І знову лише дякуючи приватній ініціативі знаємо дещо про зовнішню торгівлю Рад. України і то знова на підставі даних залізно-дорожного управління.

Залізнична статистика подає тільки дані про вагу вантажів, не торкаючись їхньої грошової вартості. А тимчасом зведення загального торговельного білянсу вимагає необхідно проведення всіх вантажів на якусь спільну базу, розуміється грошову. Приходиться отже робити перечислення квот, показаних в тоннах, пудах і под. на рублі, короні і т. д., беручи за підставу пересічні ціни даного товару в даному часі; звичайно, на підставі можливо найпевніших цінових бюлетенів, чи то урядових, чи ріжних торговельних корпорацій та установ.

Все, що вище сказано, впливає на те, що всі цифри, які приводяться відносно імпорту чи експорту таких країн, що не мали власних митних кордонів, треба брати „*cum grano salis*“, зі застереженням, пам'ятуючи про те, як ті цифри прийшли на світ.

Слід згадати ще про одну кардинальну хибу, від якої терплять майже всі торговельні білянси всіх країн світу без виникнення, а саме: більша точність є завсігди в статистиці імпорту як експорту. Причина цього зрозуміла: мито платиться звичайно при імпорті і тому на точність тих цифр урядові митні органи налягають більше. З експортованих товарів багато взагалі проходить мимо митних урядів а вартість тих, що проходять, часто подається висилачами низше дійсної вартості (з огляду на фрахт, асекурацію і т. д.). Тим можна пояснити нельгічний факт, що загальний підсумок імпортів та експортів усіх країн земної кулі майже постійно, а в кождім разі дуже часто дає перевагу імпорту над експортом (v. d. Borght, *Handel und Handelspolitik*, Leipzig 1907).

Та все таки, основну лінію розвитку міжнародних торговельних зносин, навіть при наведених недостачах натури методольгічної і на підставі існуючих даних, встановити можна.

<sup>6)</sup> В сучасній радянській літературі клопотливо оминається питання про експорт з України в Росію і не робиться нічого для його статистичного досліду.

#### 4. Торговельний білянс Великої України до війни.<sup>7)</sup>

Дослідники українського торговельного білянсу (довоєнного) беруть одні за базу рік 1913, як останній мировий рік, другі ж взяли триліття 1909—1911, а це тому, що вже пізніші роки були ненормальними (балканська війна, воєнні підготовання). Беремо на увагу найбільш авторитетного дослідника, статистика проф. Кривченка («Внешная торговля Украины» в проспекті до Київського Контрактового Ярмарку 1923, вид. б. Укр. Зовніш. Торгу).

Торговельний білансь України за рр. 1909—1911. пересічно за рік після проф. Кривченка.<sup>8)</sup>

##### Вивіз нетто.

Групи товарів	Весь вивіз		Вивіз через корд. б. Росії		Вивіз в Росію	
	%	тис. карб.	тис. карб.	%	тис. карб.	%
1. Продукти землеробства (в т. числі хліби:	50,1	398.560	311.102	84,4	87.458	20,5
2. Худоба та прод. скотарства <sup>11)</sup>	—	(367.705)	(286.330)	—	(81.375)	—
3. Деревні матеріали	7,1	56.389	26.909	7,3	29.480	6,9
4. С. г. індустрія (цукор 1тд <sup>9)</sup> )	0,6	4.827	4.827	1,3	—	—
5. Копалини (руди) <sup>10)</sup>	27,8	221.720	22.331	6,0	199.389	46,8
6. Металі та вироби з них	1,6	12.462	3.423	1,0	9.039	2,1
7. Інші	11,3	90.092	—	—	90.092	21,1
	1,5	10.761	—	—	10.761	2,6
Разом . . .	100	794.811	368.592	100	426.219	100

##### Довіз нетто.

Групи товарів	Весь довіз		Довіз через корд. б. Росії		Довіз з Росії	
	%	тис. карб.	тис. карб.	%	тис. карб.	%
1. Дерево і дер. матеріали	3,6	16.883	16	0, <sup>01</sup>	16.867	4,6
2. Мануфактура	39,0	188.639	780	0,7	187.859	51,4
3. Нафт. прод. та прод. копалень	7,2	33.519	2.835	2,4	30.684	8,3
4. Машини та металеві вироби	7,5	34.573	29.260	28,0	5.313	1,5
5. Риба	6,0	29.264	5.570	5,3	23.694	6,5
6. Шкіра та шкіряні вироби	6,7	31.330	3.408	3,2	27.922	7,4
7. Спиртні напитки	5,5	26.010	2.900	2,7	23.110	6,3
8. Галантерія	5,9	28.080	4.160	4,0	23.920	6,6
9. Хемічні продукти	1,6	7.478	7.476	7,1	2	—
10. Кольоніальні товари	7,2	32.703	26.961	25,6	5.742	1,6
11. Інші	9,7	43.223	22.866	21,0	20.357	5,8
Разом . . .	100	471.702	106.232	100	365.470	100

<sup>7)</sup> 9 губерній (Волинська, Катеринославська, Київська, Подільська, Полтавська, Таврійська, Харківська, Херсонська, Чернігівська) без Холмщини, Підляша, Курщини, Вороніжчини та других окраїн.

<sup>8)</sup> Обчислення відсотків наші — автор.

<sup>9)</sup> Роля цукру в 1913. р. зросла (гл. далі). <sup>10)</sup> Теж саме. <sup>11)</sup> Головно яйця.

Крім Кривченка, довоєнний торг. білянс України підраховували ще: М. І. Галицький і А. Копорський. Нище подаємо для повноти образу оба ці білянси (за Бааранским). Статистик М. І. Галицький (в Збірнику Комісії електрифікації) подає дуже високоактивне сальдо білянсу (528 міл. карб.); сальдо Копорського (в »Сборнику Статтей по вопросам внешней торговли и экономики«) виносить 413 міл. карб. Підрахунки проф. Кривченка, на яких ми далі спираємося, дають сальдо нище як у Копорського, значно нищче як у Галицького (319 міл. карб. взагалі, 262 міл. карб. коли виключити товарообмін з б. Росією). Ось оба білянси:<sup>12)</sup>

1. М. І. Галицького:

Назви товарів	Вивіз		Довіз		Надвишка	
	міл. руб.	%	міл. руб.	%	вивозу	довоузу
Харчеві припаси . . . . .	663,2	84,1	37,1	14,2	626,1	—
Звіринні продукти . . . . .	24,7	3,1	0,1	0,0	24,6	—
Сирівці і півфабрикати . . . . .	91,5	11,6	64,8	24,9	26,7	—
Вироби . . . . .	9,5	1,2	158,8	60,9	—	149,3
	788,9	100	260,8	100	677,4	149,3
					Сальдо 528,1	

A саме:	Вивіз:	Довіз	Надвишка вивозу
Оборот з Росією	375,8	237,3	138,5
” з іншими країнами	434,9	45,4	389,5
	—	—	528,0

2. А. Копорського: 1913. р. (включно з оборотом з самою Росією):

Вивіз (нетто) в міл. карб.	Довіз (нетто) в міл. карб.
Збіжжа і борошно	235,3
Насіння	6,5
Висівки і вижимки	11,7
Худоба й тварини	27,9
Продукти скотарства	25,0
Садовина, городовина	3,0
Хемічні, товари	4,7
Кам. вугілля й кокс	49,8
Цукор	264,7
Руди й металі необрбл.	115,9
Разом	744,5
	Лісові товари
	Продукти лісового госп-ва
	Лен, коноплі, прядиво
	Мануфактура
	Нафта та її продукти
	Мінерал. оброб. та необ.
	Металі оброб.
	Інші
	Разом
	Вивіз
	Надвишка вивозу
	413,2

<sup>12)</sup> Див. рисунок ч. 3.

Перевага вивозу над привозом у 1913. р. 413,2 міл. карб., тоді як в роках 1909—11 (білянс Кривченка) вона виносила менше 319,1 міл. карб.

Вже перший погляд на повищі цифри і графічні зображення повчає, що у своїх зносинах безпосередньо через кордони Россії Україна виступала як доставець продуктів с. господарства і промислових сировин; у зносинах з іншими частинами б. Росії Україна виступала як *par excellence* індустріальна країна. В експорті України через кордони б. Росії припадало 98% на харчеві продукти (прод. землеробства 84,4%, скотарства 7,3%, с. г. індустрії (цукор) 6%). На самі зернові продукти припадало 80%. Коли ж поглянути на те, що вивозено в глиб Росії, то бачимо, що продуктів с. господарства Україна вивозила всього на са 117 м. карб. (кругло четвертина), решта вивозу припадала на цукор, продукти гірництва та деякі інші промислові вироби. Цукор вивозилося поза межі б. Росії всього 10% цілого експорту.

#### а) Аналіза довоєнного експорту.

Приглянемося окремим позиціям довоєнного вивозу Вел. України.

#### Зернові продукти.

На увагу приходять в першій мірі т. зв. головні збіжжя (пшениця, жито, ячмінь, овес, кукурудза). Цифри подаємо за збірником Кривченка, переводячи пуди на тонни (в реляції 16,4 кг = 1 пуд).

вивезено в рр. 1909—1911. пересічно за рік:

Рід збіжжя	Через кордон б. Росії	до Росії	Разом
	тисяч тонн		
пшениці	2.265	58	2.323
пшен. муки (в переводі на пшеницю по 60%)	(муки 45) 75	(муки 694) 1.160	(муки 739) 1.235
жита	366	51	417
вівса	205	—	205
ячменю	2.225	—	2.225
висівків (грису)	254	44	298
Разом . . .	5.390	1.313	6.703

(Про кукурудзу Кривченко не подає даних).

У вічі впадає передовсім ріжниця торговельних відношень України до зовнішньо-російських ринків і до самої Росії. Ця ріжниця випливає із хліборобського характеру нашого експорту. Цифра 1,3 міл. тонн вивозу збіжжа до Росії є нічим у порівнанні

до близько 5,4 міл. тонн експорту через кордони бувшої Росії. До Росії, як видно, вивозилося майже виключно борошно (мука) і висівки (розвиток укр. млинарства!).

Хто був головним споживачем нашої муки?

По всім даним видно, що крім самої Московщини (столичні міста), значну участь в цьому брали: Леванта (Мала Азія), Польща, прибалтійські краї, зокрема ж Фінляндія. Українська мука йшла туди почасти сухопутнім, почасти водним шляхом, т. зв. далеким каботажем, з Одеси, Миколаїва і т. д. в Ригу, Лібаву, Петроград. — За кордони б. Росії укр. мука вивозилася в незначній кількості (2,7 міл. пуд. в порівненні до 42 міл. пудів). Причина цього лежала в дорожнечі фрахтів в головні країни імпорту і крім того, у високих цінах самої муки. Українські млини працювали дорого. Говорилося, що пшенична мука 4-го сорту коштує в Одесі більше, як мука першого сорту в Нью-Йорку.

Американець платив від борошна за перевіз з Нью-Йорку до Ліверпуль між 6,1 — 1,8 коп. за пуд, тоді як за укр. муку за шлях з Одеси до Лондона платилося 9,14 — 4,30. Не було з укр. торгові прямого і регулярного ходу пароходів. Врешті граво роблю й це, що українська мука не була стандартизована (14 сортів, в Німеччині 8, в Америці всього 3 типи).

Характерно й те, що беручи справу в історичному розвитку, видко, як експорт укр. муки в краї близького Сходу (Туреччина, Єгипет, Персія, Греція) від початку ХХ. стол. невпинно падає, уступаючи перед конкуренцією румунського, болгарського (в Туреччині), французького і англійського (Єгипет) імпорту.

В р. 1909. фрахт з Одеси до Александрії виносив в четверо більше, як фрахт з Марсей у Єгипет! Отже виплачувалося привозити муку в Марсей, і відтіль в Орієнт. Крім цього французькі млини одержували ще  $3\frac{1}{2}$  фр. вивізної премії за 100 кг.<sup>13)</sup>

На цьому прикладі видно, як свідомо тарифна політика тих держав, що були монополістами водного транспортового тонажу, стреміла до того, щоби з України вивозити не готовий фабрикат, а сировину, щоби за те дати працю млинам в своїх країнах. В майбутньому для України буде справою першорядної важги — бути паном на своїм морі і мати свою торговельну флоту.

Ми зокрема зупинилися на експорті муки довше тому, що з точки погляду майбутнього розвитку укр. млинарства необхідно мати на увазі ті головні перепони, що стоять на цьому шляхові. Придивляючись до прикладу Америки, можна спостерегти ясну тенденцію до вивозу муки вмісто зерна: по даним Міжнар. с. г. Інституту в Римі,<sup>14)</sup> коли порівнати зі собою роки 1909—1913 і 1914—1918, видно, що на протязі такого невеличкого часу експорт пшениці (зерна) зрос відповідно до 3,6 міл. квінта-

<sup>13)</sup> O. Friebel. Der Handelshafen Odessa.

<sup>14)</sup> Энциклопедия русского экспорта, т. I, ст. 113.

лів (q), а експорт готової муки зрос о 10,9 міл. кв. Правда — по світовій війні у всіх країнах стали обмежувати довіз готової муки.

Отже Україна вивозила головним чином неперемелене зерно.<sup>15)</sup> При цьому треба відразу завважити, що українське зерно на світовому збіжевому ринку не тішилося доброю славою, через велике засмічення. Вину в цьому поносили не самі тільки хлібороби-предуенти, але й торговці, котрі окремо для підмішки скуповували всяку покидь. Царський уряд вів боротьбу з тим явищем. По даним контролі збіжжя виносило його засмічення в р. 1897 навіть більше як 6% ваги, при чому найбільше падало на 2—6%, а вінець слави у цьому напрямі, з усіх портів бувшої Росії, припадав Одесі. Взагалі-ж північні російські порти мали чистіше і солідніше зерно і тому транспорти з тих пристаней щинилося в Лондоні на 8% вище ніж з чорноморських портів

Ця несолідність була результатом того, що в торгівлі по-налали чимало злочинних елементів. Число торг. фірм постійно росло, тоді як торгов. оборот Одеси падав (за час 1900—1909 кількість торг. домів збіжжя зросла з 35 на 56).

Цей стан (якості зерна) мав по війні змінитися, коли правдиві відомості сучасних радянських чинників. По їхнім словам, СРСР вивозить товар першої якості, після належної очистки. Однака в Європі ще якось не чути особливо доброї опінії про радянське збіжжя; зі стандартизованим зерном і борошном за-океанських країн сьогодня видержати порівнання річ дуже трудна.

Для оцінки виглядів українського експорту в майбутньому необхідно знати його минуле. Отже не завадить знати прим. як відбувався на б. Россії а в тім і на Великій Україні наступ американського збіжжя під кінець ХХ. століття?

Через те, що головними імпортерами зернових хлібів (головно пшениці), як нині, так і тоді були європейські промислові країни, кинемо оком на розвиток цього імпорту за останніх 30 літ до світової війни. Користуюмося тут таблицею Брошильського, приведеною (з других рук) у капітальній роботі проф.. Вол. Тимошенка: »Вчення про світове господарство« (Подебради 1923).

З тої таблиці видно:

а) що участь Росії в загальному світовому імпорті збіжжя була дуже висока, бо Росія сама давала більше  $\frac{1}{3}$  загально-європейського імпорту. (Що правда, то вже тоді була помітна тенденція до знижування ролі Росії в користь країн ще новішої колонізації: Аргентини і Канади). Коли-ж зважимо, що сама В. Україна (у вущому розумінні), як це ще далі буде показано, давала  $\frac{2}{3}$  загально-російського експорту, а Кубань теж великий

<sup>15)</sup> Висівки (трас) в Німеччину; це був мінус укр. господарства.

цифри, то, коли б не участь (значно менша) Донщини і Бесарбії, можна би сміло твердити, що весь експорт з біжжа б. Росії, отже  $\frac{1}{3}$  європейського імпорту, походив з України.

б) Сполучені Держави півн. Америки з 70-х років і до початку 20-го віку виявляли величезне екстенсивне поширення продукції та експорту збіжжя. В рр. 1898—1902 вони витиснули навіть Росію з першого місця як експортера і самі давали 34,8% світового імпорту збіжжя.<sup>16)</sup> Однак вже в першому десятиліттю ХХ. віку Спол. Держави почали різко зменшувати свою продукцію, очевидно не будучи в силі конкурувати з Аргентиною, Румунією, Болгарією і самою Росією-Україною. Повновий підйом збіжжевої продукції пережили Спол. Держави у 2-гім десятилітті ХХ. віку та в час світової війни, під впливом підвищених цін збіжжя, отже звички конюнктури. Але згодом прийшов опять відплів продукції збіжжя в С. Д. А.

Для Росії і України були останні довобінні роки одночасно роками найвищих цифр експорту зернових продуктів.

Куди ж йшло українське збіжжя в рр. 1909—1911? В цьому огляді маємо доволі докладні дані, а саме тому, що головна маса цього експорту проходила через портові і суходутні кордонні митниці б. Росії. Основним відбирачем укр. збіжжя була довгий час Англія. В рр. 1901—1907 з одеського порту вивозилося середньо між 300—600 тисяч тонн збіжжя до Англії але починаючи з 1908 цей вивіз падає чимраз нижче, доходячи в р. 1912 до низької цифри 123 тис. тонн; зростає зате значно вивіз до Німеччини:

р. 1901 —	167 тис. тонн.	р. 1910 —	349 тис. тонн.
„ 1902 —	306 „ „	„ 1911 —	536 „ „
„ 1904 —	143 „ „	„ 1912 —	220 „ „
„ 1906 —	234 „ „		

Живі завше звязки з Голяндією (транзитова дорога в Німеччину) остають доволі добрими:

р. 1901 —	395 тис. тонн.	р. 1909 —	291 тис. тонн.
„ 1903 —	663 „ „	„ 1911 —	418 „ „
„ 1907 —	350 „ „	„ 1912 —	251 „ „

(В р. 1912. слідно спад експорту взагалі, отже рік не характерний).

Подивімся, куди вивозилися окремі роди збіжжя?

Вел. Британія, головний споживач пшениці, звертається в ХХ. стол. за тим товаром до Америки. Сприяє тому також тарифна політика корабельних ліній. В р. 1903. виносив фрахт за 1 к пшениці з Одеси до Англії 109,5 фен., з Нью-Йорку до Англії 58,3 фен.

Не дивниця, що експорт з України і взагалі з Росії рапідно падає:

<sup>16)</sup> То є: пшениці, жита, ячменю, вівса, кукурудзи.

Експорт пшениці з Росії в Англію виносив:

р. 1904 —	68,9 міл. пудів.	р. 1912 —	27,4 міл. пудів.
„ 1905 —	73,5 „	„ 1913 —	19,1 „
„ 1911 —	49,1 „	„ 1914 —	19,1 „

А між тим загальний імпорт Вел. Британії в цьому часі зрос і значно. Росія випомагає лише тоді, коли в Америці трапиться неврожай. Цей стан закріпився в Англії ще більше в часі світової війни і після неї.

Взагалі-ж, як ми бачили, Україна вивозила в роках 1909—1911, кругло беручи, в 8 разів більше пшениці, ніж жита.<sup>17)</sup>

Невелика релятивно кількість жита (22,3 міл. пуд. через кордони) вивозилася головним чином в Німеччину.

Ячмінь становив між збіжжям другий по кількості предмет укр. експорту. В р. 1904. рахувалося, що зі загальної маси експорту цього збіжжя припадало  $\frac{1}{3}$  на Англію, менше  $\frac{1}{3}$  на Німеччину, решта на Бельгію і Голландію.

Овес, взагалі в невеликій кількості, як основний кормовий хліб, виходив 1904 р. в 28% до Німеччини, 60% в Англію.

Кукурудза, головною з Бесарабії, Херсонщини і Поділля, експортувалася через Одесу в поважній кількості. З цього йшло в Англію в р. 1904. біля 45%, в Німеччину 35%. Загальна сума експортуваної кукурудзи з Одеси (головний осередок кукурузної торгівлі) виносила в рр. 1902—1912 са 300 тис. тонн пересічно за рік, отже навіть більше, як цифра ячменю або жита, що переходили через Одесу.

З хлібних продуктів заслуговують на окрему увагу ще стручкові (бобові) ростини.

Одеса (знова головний експортовий пункт) вивозила (в тис. пудів):

	фасолі	бобу	ороху	сочевиці
1911	289,5	1124,0	2640,7	219,6
1912	135,0	705,0	2443,5	254,7

отже приблизно в 10 разів менше як кукурудзи.

Участь України у загальноросійському довоєнному експорті збіжжя представлялася у слідуючих цифрах:

Вивіз 1913—1914 (в міл. пудів):

	пшениця	жито	ячмінь	овес	Всього
Вивезено з Росії	273	43	270	35	625
" України	180	30	121	9	340
% України	66	64	45	26	54

Таким чином, на Україну припадали  $\frac{2}{3}$  загальноросійського вивозу пшениці й жита, майже по-

<sup>17)</sup> Звертаємо увагу на те, що це взаємоотношення обох хлібів підлягло наглій зміні в післявоєнній і революційний час. Див. низше.

ловина ячменю і чверть вівса. (Сухов, Екон. географія, стор. 98).

Яким районам України припадає головна заслуга в цьому експорті? Справа великого значення і актуальна. Отже львівська частина хліба, призначеного на експорт, походила із трьох приморських степових губерній: Херсонщини, Таврії та Катеринославщини (степова «трійка»). На степ припадала половина загально-російського експорту пшениці, 0,4 ячменю і половина жита (Сухов). Цей факт підчеркує величезне значення для України тих районів і разом з тим він висвітлює справжній характер заходів сучасної сов. влади біля колонізації тих територій чужими Україні елементами.

### Цукор.

Другим побічним збіжжям експортним товаром України був цукор. В р. 1913. експорт цукру вартістю перевищав експорт збіжжя! Цукру, а саме цукру піску (бо рафінада вивозилася лише в незначній кількості до Орієнту) вивозилося з України в трьохріччю 1909—11 пересічно 55 міл. пудів (887.000 тонн), з того до самої Росії 45,6 міл. пуд. або 731.000 тонн, решту, 9,6 міл. пуд. або 156.000 тонн на Захід (Англія).

Продукувалось цукру на Україні в пятиліттю 1910—1915 пересічно біля 75 міл. пуд. річно (1,17 міл. тонн), отже на місцеве споживання припадало біля 20 міл. пуд. Пересічне споживання цукру на голову населення в б. Росії виносило біля 17 фунт. (7 кг.) — що й зовсім відповідає даним цифрам. (Україна мала біля 21 міл. населення). Тільки дякуючи місцевій низькій нормі спожиття цукру, Україна досягала такого активного торг. білянсу в області пукру.<sup>18)</sup> Навіть коли б конкуренція підрізала в деякій мірі можливості експорту укр. цукру, то велике завтра для цукрової продукції ховається у збільшенні спожиття на самій Україні.

Великої конкуренційної небезпеки для укр. цукру і зараз ще немає, а це тому, що майже весь його вивіз був звернений в країни відносно недалекі: в центральну Росію, Сибір, Кавказ, Персію, Близький Схід, почасти в Англію.

Конкурентами українського цукру можна в Англії рахувати Ч. С. Р., Німеччину, Францію і заокеанський тростиновий цукор.

Найшевнішими покупцями укр. цукру за межами б. Росії були: Персія і Фінляндія.

З продуктів, що близько стоять до с. госп-ва, важну роль в експорті України грав спірт; розвинене горальництво України давало для того гарну базу. За п'ятирічча 1905—1910 Україна вивозила лише з Правобережжя 67% всього експорту Росії, са-

<sup>18)</sup> Норма спожиття цукру на душу населення виносила до війни: Бельгія 26 фунтів, Франція 40 ф., Голландія 42 ф., Німеччина 93 ф., Швейцарія 60 ф., Данія 81 ф., Англія 97 ф. (1 фунт — 410 грамів).

меж Поділля давало 35%. За роки 1909—11 спірту вивозили річно 244 тис. пудів. Вивіз ішов головним чином у близький Схід та Німеччину, Голяндію і Англію. Центром вивозу була Одеса; від р. 1908. її монополію стала підконтрольна Лібава (що до обслугування західно-європейських покупців).

Певне значіння мав експорт олійних насінень (коноплі, льон, соняшник) також насіння бурячане стало останніми часами предметом вивозу. Вивозила Німеччина, розвозячи відтак по тих країнах, що продукують цукор. (Америка, Франція, Італія, Румунія). Року 1916 вивезено 740 тис. пуд., з них 533 тис. пудів до Америки та 143 до Франції. (Стойте у звязку з тенденцією, особливо Америки, до заснування власного виробництва бурякового цукру).

Певне значіння мав теж вивіз тютюну.

Після продуктів землеробства йдуть продукти скотарства. На Україні головну масу цього товару для експорту поставав цукровий район (Київщина, Поділля, Волинь), де годівля скоту найшла сильну опору в побічних продуктах цукроварського промислу, а також Харківщина і Полтавщина. Загальна сума вивозу продуктів скотарства в рр. 1909—1911 дійшла до 56,3 міл. карб.

Вивіз ішов в північні столичні города і в Польщу; частина йшла до Німеччини. Останніми часами місце укр. худоби на московському ринкові стала заступати дешевша худоба східних та південно-східних екстензивних районів. Із цукрового району 60% вивозу йшло до Польщі (зараз Варшава й інші міста отримують своє мясо з Малопольщі, Познаньщини і Галичини).

Скотарі в цукровому районі купували використану на полевих роботах худобу і відгодовували її на заводах побічними продуктами цукроварництва та горальництва після 3-4 місяців вони випускали її на ринок. На зовнішніх ринках Україні доводилося би конкурувати з Північ. Америкою, Аргентиною та Австралією, де маються в достаток кількості холодільні, холод. кораблі і вагони.

Значних розмірів досяг експорт безрог (Полтавщина). Скрізь на Україні сильно розвинений вивіз яєць; в 1893-4 рр. вивезено з України 1,3 міл. пуд., а в р. 1912-13 вже 4,3 міл. пуд. За Кривченком в часі 1909—11 річно 3.820 тис. пуд., або 53.600 тонн. Як у скотарстві, так і в цій області більше інтенсивності виявила Правобережна Україна, як район більшого роздрібнення земельної власності. Також Полтавщина і взагалі Слобожанщина теж особливо Курщина і Вороніжчина підходять до цього типу. Вивозять теж чимало живої птиці. Україна (без окраїн) вивезла 1913. р. кругло 1 міліярд яєць, що дає 62,5 тис. тонн, отже  $\frac{1}{7}$  всього світового експорту. В експорті України яйця стоять між першими позиціями.

Через українську територію вели шляхи експорту для де-

рева (лісу). Однаке вивозником не була Україна; Україна сама ще довозила дерево з півночі.

Це були б головні продукти с. господарства, як предмет експорту України, що разом з тим становлять „*gros*“ вивозного активу (96%).

Остаються сировини як шерсть, шкіри, прядиво, далі продукти гірництва та оброблюючої промисловості. Промисловість України була звернута своїм обличчям до внутрішнього українського і внутрішньо-російського ринку.

Не рахуючи згаданого вже цукру і спирту, Україна вивозила не оброблений металль (руди) і дещо металевих виробів; за кордон вивозила руду залізну і манганову.

По Кривченку в рр. 1909—11 цього вивозу було:

руди в Росію за	9.039	тис. карб.
,, за кордон за	3.423	,,
разом . . .	12.	тис. карб.

Металів та готових виробів в Росію за 90.092 тис. карб.

Продукція руд росла надзвичайно швидким темпом: у 1913. році руд вивезено нетто за 115,9 міл. карб., себто в 9 разів більше, як в пересічні 1909—11! Розвиток металльо-оброблюючої промисловості не йшов так швидко, як добуваючої і надвищка ішла на експорт. У цьому році 1913 руди і необроблені металі висунулися на третє місце в укр. експорті:

цукор у вартості	267,4	міл. карб.
збіжжя і борошно	235,3	,,
руди і металі необр.	115,9	,,

В вивозі металевих виробів значне місце займали с.-господарські машини. Їх в 1913. р. вивезено за 22,7 міл. карб.

Вивозила Україна теж і камяне вугілля, хоч це не перечить тому, що райони близче чорноморських портів отримували вугілля кораблями з Англії; вугіль цей привозився як баласт при нагоді поїздок кораблів за хлібом в Одесу, Миколаїв і т. д. В 1913. р. Україна вивезла камяного вугілля за 37,6 міл. карб. (в рр. 1909—11 цифри значно низші).

Експорт ішов головно в Росію; заграничний був нічим у порівнянні з тими послугами, які віддавав укр. вуглевий центр, Донецький басейн, внутрішньому російському споживанню вугля. Досить згадати, що по відході від Росії з початком світової війни Домбровського Басейну (Польща) — майже весь тягар постачання опалу для всеросійських залізниць і промислу упав на Донбас. Цифри: добуття вугля в цілій Росії у 1913. р. дало 29 міл. тонн, з того на Донбас припадало 25,3 міл. тонн, отже 87%. Коли приняти за правдиве твердження проф. Тимошенка, що річне спожиття вугля на Україні двічі більше, як у Росії, виносило 0,6 тонн на душу,<sup>19)</sup> то виходило, ч

<sup>19)</sup> „Вчення“ і т. д. стор. 310.

що з загальної добичі Донвугілля споживано на Україні  $0,6 \times 25$  міл. = 15 міл. тонн, решта, отже поверх 10 міл. тонн, ішла на експорт в Росію.

З інших предметів експорту на увагу заслуговують:

Сіль, котра колись домінувала на ринках цілої Росії а також Польщі. До війни добували її пересічно 584 тис. тонн, по відчисленні на спожиття (до 14,5 кг. на душу, за Івасюком, в Польщі зараз подібна норма) оставало на вивіз поза межі України, числячи 3 міл. укр. населення, кругло 150 тис. тонн.

Крім того вивозилися: макухи — 4.700 тис. пуд., сім'я — 2.079 т. п. (зате олій довозили!), сода — 5.183 т. п., сірчана кислота — 220 т. п. і т. д.

### Місце України в загальному експорті б. Росії.<sup>20)</sup>

Участь України в заг. експорті бувшої Росії значно перевищувала не лише процент території, але і процент населення. Не забуваймо, що Україна (Наддніпранська) займала всього 2,5% території був. Росії, а населення України становило 20% населення Росії. Коли навіть брати за підставу господарської сили не само територію, лише число населення, то треба би думати, що % експорту України повинен держатися приблизно десь біля 20%. Міжтим він перевищував цю міру, бо беручи на увагу тільки самий експорт через кордони, він (у 1909—11, зі своєю цифрою кругло 370 міл. карб., 25% експорту Росії (експорт Росії в тім же часі пересічно  $1\frac{1}{2}$  міліарда карб.). — Коли ж дочислимо ще експорт з України в саму Росію, то квота 794 міл. карб. (весь укр. експорт) становитиме 53% експорту Росії.

Зокрема давала Україна (1913. р.) понад  $\frac{1}{2}$  експорту збіж,  $\frac{7}{10}$  цукру,  $\frac{9}{10}$  залізної руди, майже  $\frac{3}{10}$  вивозу яєць. Тут узглядено однак тільки безпосередній експорт через українські митниці, не числячи того, що йшло в Росію і евент. звідти далі за границю. Проф. Сухов, на цій основі твердить, що українська частка в експорті б. Росії була в р. 1913. — 27%, а в рр. 1909—11 навіть 32%, отже майже третину (450 міл. карбованців).

Відносне значіння укр. експорту набирає ще більшої яскравості, коли порівняти з імпортом.

Участь України у довоєнному загально-російському імпорту була значно менша, бо тільки 10% (106 міл. карб. на всіх са 1100 міл.). Можливо тому, як твердить проф. Сухов, що дещо товару не враховано статистикою довозу, а друге тому, що чимало товару, як галантерія тощо, Україна одержувала із за-границі через Росію. Беручи на увагу весь імпорт кругло 472 міл. зл. і порівнявши його зі загально-російським, одержимо 42%, отже все таки значно меншу частину; як при експорті.

<sup>20)</sup> Див. рисунок ч. 4.

Україна була дуже активною країною під продукційним оглядом. Вона була перлиною в корні рос. царів; не диво, що вони її так «кохали» і за ніщо в світі не віддали б никому; не диво, що й сьогоднішні володарі держать її в руках цупкіше, як будь яку іншу частину — от хочби Польщу, яку вони з легким серцем віддали.

Україна богатий край з природи, а його населення — трудяще і продуктивне, як на східноєвропейські відносини.

### б) Аналіза довозного імпорту.

Перейдемо до довозу України в довосний час.

Україна, ставлячи тільки перші кроки на дорозі до своєї індустріалізації, розвинула в себе покищо таку промисловість, яка стоять в прямому зв'язкові зі земними скарбами і плодами української землі. Це є передовсім добування вугілля, виплавка сирого заліза, варка цукру. Вищого ступння оброблюючої промисловості Україна досягла лише в виробі с.-гosp. машин. Відсі й висновок про те, який повинен бути характер укр. імпорту. Це будуть передовсім готові вироби оброблюючої промисловості, особливо ж такої, для якої на Україні немає своєї сировини. Найбільша недостача України під тим оглядом — це була майже повна відсутність фабричної текстильної промисловості. Україна імпортувала до війни: матерії (мануфактуру), готову одіж, пром. машини, апарати, автомобілі, галантерію, децо виправленої шкіри і виборів із неї. Зі сировини: нафту, вовну і бавовну; з харчів кольоніальні товари, рибу (селедці), ростинні олії.

Текстильні вироби: це основна стаття українського імпорту. Із загальної маси довозу в 471 міл. карб. на них припадало в р. 1909—11 аж 208 міл. Основним доставником цього артикулу для України, а саме бавовняних і льняних виробів, являвся центральний московський текстильний район, не дивлячись на невисоку, релятивно беручи, якість товару і доволі високі ціни. В області виробів з вовни перше місце займала Польща (Лодзь).

В році 1913. відношення було слідуюче:

виробів			
Постачали	Бавовн.	Вовнян.	Льняних
Моск. район	72	25	93
Польс. „	28	75	3
	100% <sub>0</sub>	100% <sub>0</sub>	100% <sub>0</sub>

Зпоза кордону б. Росії майже не ввозилося текстильних виробів (780 тис. карб. на всіх 208 міл. карб!). Це не було навіть можливе при протекційній митній політиці бувшого російського уряду. В інтересі української держави, як самостійної одиниці, буде — визволитися від промислової залежності і вийти на вільний ринок текстильних товарів, шукаючи, де кращий і дешевший виріб. Приміром Чехословаччина зі своїм високо роз-

винутим текстильним промислом могла би мати гарні вигляди на Україні, особливо, коли би вдалося найти прямий доступ до України, не через Польщу, а напр., через Галичину, або вниз по Дунаю.

Другим по кількості артикулом довозу являється нафта; очевидно, вона довозилася із Кавказу, хоч не було доброї сподівки; Україна привозила всіх нафтових продуктів (по Кривченку) са 17 міл. пуд. = са 272 тис. тонн. Таку, а то й кілька разів більшу кількість нафтових продуктів Україна мала б у себе дома, коли б Польща не заняла української Галичини.<sup>21)</sup>

З інших продуктів доставляли:

Росія: дерево, чай, каву, рибу, масло, олії.

Англія: кам. вугіль, вальц. залив, бляху, дрібні заг. прибори, (ножі і т. д.), с.-г. машини, мотори (молотілки, льокомобілі), бавовну, чай, кольон. товари; чай згодом більше прямо з Цейлону.

Німеччина: машини, с.-г. прибори, ножі, плуги, мотори і авта, машини до шиття, конторські машини, фарби анілінові й циноброві, drogi (аптичні матеріали), колоніальні товари, бавовну, цемент.

Американ. Споп. Держави: с.-г. машини (9% спноповязок і косярок), маш. конторські, авта, залізні пристрої.

Австро-Угорщина: коси і серпи, с.-г. машини, дрібні зал. вироби.

Франція: струментальні машини, авта, овочі, вина і лікери.

Італія: півд. овочі, горіхи.

Туреччина і Греція: півд. овочі, горіхи.

Загально: 74% всього довозу складали готові вироби. (Подрібні дані про імпорт гл. в 7. розділі).

в) Білянс довоєнних торг. зносин України з іншими провінціями б. Росії.<sup>22)</sup>

Він виглядав в слідуючий спосіб:

(За М. Шрагом, Зовн. Торгівля України, 1924): (в міл. карб.):

	Вивіз	Довіз	Лишок з гл. недобір.
Продукти с. г.	76,4	40,5	+35,9
" лісного госп.	2,6	42,8	-40,2
" промисловости	437,9	217,8	+220,1
Інші "	2,2	43,6	-51,4
	519,1	344,7	+164,4

(Шраг бере дані із праць А. Копорського, сам зазначуючи, що ці дані значно відмінні від цифр Кривченка).

<sup>21)</sup> Продукція ропи в Гал. виносила в р. 1913.; 1.063.200 тонн.

<sup>22)</sup> Див. рисунок ч. 4.

Щож торкається товарообмінних зносин України з Польщею (б. королівством П.), то тут Україна мала пасивний білянс: вивіз 65,4 міл. карб., довіз 105,2 міл. карб.

З усіх же частин б. Росії, Україна мала найживіші торг. зносини: з Москвою пром. районом, з Кавказом і Подонням та Центр. Землеробським районом (Шраг 14).

## 5. Господарське значіння Наддніпрянщини (УССР) за сучасного большевицького режіму.<sup>23)</sup>

### а) Пропес відбудови по війні і революції.

Перескочимо час світової війни і перших років революції, підходячи до часу, коли після чудових по своїй необдуманості спроб воєнного комунізму совітська держава під офіційльною назвою Союза Радянських Соціалістичних Республік, а з нею і Україна, почала повернати до форми товарообміну, хоч і не «вільного» в європейському розумінні, та все таки хоч з видом тої вільності.

Україна, хоч помалу, значно помаліше як західно-європейські держави, що теж брали участь у світовій війні, відбудовує свої господарські позиції. Перегляд того процесу дасть нам слідуєча таблиця, складена на основі ріжних джерел. окремі її позиції вказують, як помалу йде відбудова навіть таких відносно нетрудних до напрavi ділянок, як примітивне сільське господарство. Ми подаємо цифри з останніх літ, оставляючи на боці роки самої війни, революції і воєнного комунізму; коли-б привести за порядком по собі всі роки, то ми побачили-б там жахливі цифри упадку продукції збіж, виробу цукру, добування вугеля, виплавки заліза і т. д. Був час, коли засівна площа (1922. р.) впала до 83% довоєнної, а що до цукрових буряків, то аж до 25%; замість довоєнних 25,3 міл. тонн вугеля добувалося 7 міліонів; замість довоєнних 3,1 міл. тонн чавуну виплавлювалося в 1921/22. р. всього 78 тис. тонн і т. д.

З поданої нижче таблиці можна вичитати крім темпа відбудови господарства України (який відсоток довоєнного стану представляє нинішня продукція), також роль України в цілім Рад. Союзі (послідня рубрика).

Повища таблиця цікава під кожним оглядом. Вона говорить передовсім про те, що українське селянство відбудовує швидшим темпом свою тваринну продукцію чим ростину. Це може стояти у звязку з подібною тенденцією на Західній Україні, як і взагалі в цілій Європі (про яку ми говоримо ширше при обговорюванні господарства Галичини).

<sup>23)</sup> Подані туу цифри відносяться до тих територій, з яких утворено нинішню УССР, без окраїн. Господарське значіння тих останніх узгляднююмо по часті у кінцевому зіставленні цифр з усіх земель України (розділ 9.).

Покажчик	Продукція на території нин. УСРР						Продукція цілого СРСР	УСРР до 1914	СРСР до 1914	Примітка:				
	до війни		тепер		дово- єнної продукції									
	Одиниця	Міри	Роки	Кількість	Роки	Кількість								
Територія Населення . . .	тис. км <sup>2</sup>	—	1914	—	28	1929	452	30	1929	21352	2,1			
	міл.									154	19,7			
A. Стан звірят:	тис. шт.	1916	7669	1928	8574	1928	67124	12,8	див. також рису-					
Рогатої худоби	" "	"	4535	"	5800	127	25367	22,9	нок ч. 5 в додатку.					
свиней . . .	" "	"	5443	"	5461	100	32206	17,0						
коней . . .	" "	"	6292	"	7705	122	124757	6,2						
овців . . .	" "	"	?	"	28700	?	120000	24,0						
курей і птиці . . .	" "	"												
B. Продукція														
тваринництва														
м'ясо та сало . . .	тис. тон	1927/28	553	1927/28	3640	1927/28	3640	15,2	за збирником "У-					
молоко та мол.									країна" улов ри-					
продукти (в пе-									бн за Суховим					
револі на молоко)														
в тім масло . . .	" "	"	4450	"	50	"	31270	14,2						
яйця . . .	" "	"	2195	"	1781	"	407	12,4						
шкір сиріх вел.	міл. шт.	тис. шт.	8,2	"	8,2	"	10968	20,0						
вовна . . .	тис. тон	1914	25		96		14076	12,7						
улов риби . . .	" "	26,2					163	5,0						
							685	4,0						
C. Продукція														
землеробства														
1. З е р н о в і:	перес.	1911—15	5710	перес.	4830	84	21400	22	Дані про Україну					
пшениця . . .	тис. тон		4120	1925—28	4800	116	21940	22	за Волблім і Су-					
жито . . .	" "		4400		2210	50	5850	38	ховим; про СРСР					
ячмінь . . .	" "		2510		1670	66	14767	11	за збирником "У-					
овес . . .	" "		630		238	"	3464	46	країна" 1920 <sup>a</sup> з					
кукурудза . . .	" "								коректного на					

Показчик	Одиниця міри	Продукція на території нин. УСРР			Продукція цілого СРСР			% CPDP % VCPD	Примітка:
		до війни	тепер	Роки	Кількість	Роки	Кількість		
картопля в зерні (4 тони карт. = = 1 тона зерна).	тис. тон	перес. 1911—15	1252	1925—28	1800	143	перес. 1927—28	9976	18
гречка . . . . .	" "	"	460	"	574	125	"	1717	34
просо . . . . .	" "	"	520	"	780	150	"	3173	25
бобови . . . . .	" "	"	316	"	200	63	"	1768	11
<b>2. Спеціальний</b>									
<b>культури</b>									
Льон-коноплі . . . . .	тис. гектар.	1913	235	1926	213	90	1926	3352	6,
Соняшник . . . . .	" "	"	65	1928	1087	1670	1928	3625	30
Тютюн . . . . .	" "	"	31	"	30	97	"	43	70
Буряк цукр. . . . .	" "	"	1914	524	1927	468	89	566	89,2
<b>ГІРНИЦТВО І ОБРОБЛЮЧА ПРОМISЛОВIСТЬ:</b>									
вугілля (кам. і антрацит) . . . . .	тис. тон	1913	25230	1927—28	24806	98	1927—28	31930	77
руда залізна . . . . .	" "	1914	6930	"	4411	63	"		
чавун (сире залізо) . . . . .	" "	"	3050	"	2365	77	"	3374	70
сіль . . . . .	" "	"	1909—14	900	"	946	105	2360	40
сода й ін. луги . . . . .	" "	"	"	1925—26	125	"	1925—26	200	62
цукор сирцевцький 100%	міл. літр.				1176	"	1087	92	82
готова махорка . . . . .	тис. тон				"	56,2	42	172	24
с.-госп. машини . . . . .	міл. карб.	1913	31	1926—28	24,3	131	1926—27	51	47
					"	70,3	230	120	58

рахунок колгоспів і радгospiv. Довоєнні дані про картоплю і бобові обчислені за Кривченком

рахунок колгоспів і радгospiv. Дані за Суховим згл. Воблим; со-нішник і пілон за "Україною"

за 1929/30 пода-ють 36200 т.т. вуг-ля, 3400 т.т. чаву-ну (п'ятірка). Дані про Україну по війні за Сухо-вим, решта за "У-країною", про ма-хорку за Кривчен-ком. Сіль на Украї-ні за "Україною", в СРСР за Сухо-вим (Україна дає 40%).

Цю тенденцію, що правда, затемнюють останні роки (1930—1931), коли на Україну ринула хвиля примусової колективізації. Селянство масово вибило худобу, свині, дріб і коні. Та це тільки патольгічне явище, за нормальнє його вважати не можна.

Друге, що впадає в вічі, вже серед самої ростинної продукції, це занепад продукції збіж, зате надзвич. зрост управи кукурудзи (238%), сильний зрост продукції картоплі (143%), гречки (125%), проса (150%) і прямо неімовірне поширення площі засіву соняшника (блізько в 17 разів). Шукати на це пояснень треба, та не тут на це місце. Позволимо собі висказати здогад: чи не є це відповідь селянства на те полювання за пшеницею-житом (для експорту за кордон), яке що року властивоє рад. влада по наших селах? Чи не є це прямо втеча до таких культур, які все таки мають свою відживну вартість, але не викликають такого апетиту органів влади? Що-ж до соняшника, то чи не є це спосіб села забезпечити себе товщем (олієм), — хоч такої меншої вартости, як соняшниковий? На те саме вказувавши теж факт, що між тваринною продукцією найбільше зросла годівля свиней — якраз джерела того-ж товщу.

Таблиця наша цікава ще з погляду тої ролі, яку грає Україна в межах СРСР. Маючи всього щось поверх 2% площі і біля 20% населення всього »Союза«, дає все таки: 23% свинини, 24% курей і яєць, 22% пшениці-жита, 28% ячменю, 46% кукурудзи, 34% гречки, 30% соняшника, 70% тютуну, 89% цукру, буряка, 77% вугілля, 75% зал. руд, 70% сирого заліза (чавуну), 82% цукру, 40% солі, 62% соди й ін. лугів, 58% с.-г. машин, 47% горючих матеріалів. В нашій таблиці не узгляднено ще деяких галузів промислу (за браком цифр), в яких Україна грає визначну роль. Знаємо загально, що прим. УСРР дала 1926. р. 37% всіх паровозів (до війни 30%) і подібний процент вагонів; цементу дає УСРР весь час кругло  $\frac{1}{5}$ , порцеляні  $\frac{1}{3}$ , скла понад  $\frac{1}{4}$ . За даними Геологічн. Комітету в р. 1925/26 Україна дала 52,3% вартости всеї гірничої продукції СРСР взагалі. (Економ. Пол. ВКП, Хрестоматія V. Харків 1930).

А ж у світлі тих чисел можна вповні зрозуміти чим є для Росії Україна з її богацтвами та її матеріальнюю культурою.

В матеріалах »пятирічного пляну« (гл. низше) подано такі дані про участь УСРР в промислі Рад. Союзу за рік 1928/29:

Виробництво засобів продукції	1. паливна група,	Україна	дала	37,5%
	2. металева „,	„	„	35,7%
	3. електротехнічна група,	„	„	13,4%
	4. будівельні матеріали (цемент, вугілля, дерево)	„	„	13,0%
	5. хемічна група	„	„	27,9%

6. текстильна група	,	,	1,4 %
7. швацька (кравецька) група	,	,	17,0 %
8. шкіряна і обувна група	,	,	12,8 %
9. паперова група	,	,	8,2 %
10. поліграфічна група	,	,	14,5 %
11. порцеляново-фаянсова група,	,	,	33,4 %
12. хемічна група	,	,	3,4 %
13. цукрова група	,	,	78,0 %
14. олійна група	,	,	14,0 %
15. тютюнева група	,	,	17,3 %
16. махоркова група	,	,	76,0 %
17. горальняна група	,	,	15,0 %
18. соляна група	,	,	35,4 %
пересічно у всіх групах			19,0 %

## б) Зовнішня торгівля УСРР. Основні тенденції.

Перейдемо до розгляду самої зовнішньої торгівлі Радянської України.

Початковим роком відновлення зовн. торговлі УСРР можна вважати лише 1922 рік. Саме в середині 1921 р. в економічному та міжнародному політичному становищі рад. республік настутило помітне поліпшення, на зміну якому, однаке, прийшов тяжкий неврожай, наслідки якого відбились у всіх сферах рад. економіки, зокрема ж у зовнішній торговлі. З експорту цього року випав зовсім хліб, що перейшов в білянс «шпеничниці Європи», з вивозу в статтю довозу, творючи тим цікавий екон. парадокс (Шраг, 15). Слідуючий 1922. поліпшив заг. господарську кон'юнктуру країни. Цьому сприяв у значній мірі добрий врожай, що дав можливість збільшити експорт, при одночасному скороченню імпорту. Рік 1922/23 дав уже активний білянс, в якому вивіз перевищує дозвіз в  $3\frac{1}{2}$  рази.

В порівнанні однаке з 1909—1911. рр. експорт 1922—23. виносить всього 5,5%, імпорт же 5,43% (не рахуючи біля 18% благодійного вантажу).

Участь України в торгівлі Раддержави доходить 1922—23 до 15,1% (проти 25,9% довоєнних).

Правда, як за царської Росії, так і зараз не маємо систематичних офіційних цифр про торгівлю України з рештою Росії і приходиться брати на віру дані тих приватних або півприватних осіб, що з власної ініціативи і маючи доступ до звітів транспортних відомств, зацікавилися й цею справою. Ще за рік 1922. існують обчислення Госплану СРСР, які приводимо за Н. Баранським.<sup>24)</sup> Звівши до купи дані за обі частини, на які

<sup>24)</sup> Экономическая география СССР, обзор по области Госплана, Москва 1927.

поділив Україну »Госплан», долучуючи до обрахунку ще й Крим. Ось те наше зіставлення:

Вивіз і довіз УСРР з Кримом за 1922. р.  
після даних транспортної статистики  
(цілий вивіз і довіз, отже з узглядненням Росії).

Вивіз.	Тисяч пудів.
Збіжжя	54.932
Цукор	1.954
Худоба жива	495
Сіль	5.665
Залізо необр. (руда)	877
Кам. вугіль	34.106
<hr/>	
Всього	98.029
<hr/>	
Дерево і вироби з нього	11.153
Нафтovi продукти	11.546
Риба	2.489
Зал. вироби і с.-г. машини	695
Мануфактура	377
Масло	42
Шерсть	57
Всього	26.359
<hr/>	
Довіз:	Тисяч пудів

Крім величезного зменшення руху торгов бачимо ще зasadничі пересунення між окремими групами товарів; прим. майже зникає експорт цукру, імпорт мануфактури і т. д. Цей рік має спеціально некорисне відношення між імпортом та експортом (1 : 3,7), що в умовах большевицького »натурального товарообміну« означає звичайне скріплення експлоатації країни. Більшемніше те саме показує зіставлення М. Шрага за рік 1923:

Всього привезено 99.723 тис. пуд. ріжних товарів.  
Всього вивезено 177.977 тис. пуд. ріжних товарів

Сальдо активне + 78.254 тис. пуд. ріжних товарів.

Як бачимо, вивезено майже в двоє тільки, що привезено; в грошовій вартості:

вивіз	143,9	міл. довоєнних карб.
довіз	95,6	„ „ „

сальдо вивозу + 48,3 міл. довоєнних карб.

(Для повної виразності цих цифр слід тут-że зазначити, що автор, подаючи грошеву вартість, як заявляє, брав довоєнну пересічну вартість окремих сортів товару).

Вивіз поза межі СРСР мав у тому році такі напрямки: в Німеччину пішло в цім році 43,1% укр. експорту, далі Інглія: Данія, Англія, Голландія, Туреччина, Італія, Франція і т. д.

Довіз зпоза меж СРСР мав такі джерела: Німеччина дала 34,9%, Польща 10,1%, Естонія 9,2%, Англія 7,7%, Китай 6,7%, Ч. С. Р. 6,5%, Австрія 6,2%.

Безперечно, що експорт України та його частини й імпорт потроху відбудовуються. Це видно і в дальших роках. За К. Воблима, комбінуючи його дані з даними М. Шрага,<sup>25)</sup> одержуємо такий юбраз торг. білянсу України до р. 1926/27. включно (без вивозу до Росії і привозу з неї):

	в міліонах карб. по цінах 1913. р.						
	1909—11	1921—22	1922—23	1923—24	1924—25	1925—26	1926—27
вивіз	368,0	5,1	19,9	75,9	64,5	98,8	136,9
довіз	106,0	11,9	5,8	10,7	78,7	84,6	80,5
сальдо	+262,0	—6,8	+14,1	+65,2	—14,2	+14,2	+56,4
(вислід)							

З перебоями, з хоробливими скоками, зовнішня торгівля України все таки відбудовується, причім швидше відбудовується імпорт з поза меж СРСР, як експорт туди. Це явище пояснюється, можливо, збільшенням відносного вивозу в саму Росію, Україна вивозить туди по революції навіть харчеві продукти, чого до війни було мало; ці цифри однак у повищій таблиці не є показані. В кожнім разі видно, що ще в році 1926/27. експорт »в Європу« виносиє всього щось більше третини довосеного.

По свідоцтву М. Шрага, повоєнний товарообмін України з рештою СРСР, перевищує в десять разів (10) обмін України зі закордоном, тоді як до війни це відношення було приблизн як 2:1. Виходить, що відбудова укр. зовн. торгу пішла передовсім в напрямку відбудови зносин з Росією і то в темпі 5 разів сильнішим, як із закордоном.

Коли взяти на увагу, що цей »товарообмін« зі »Союзом« в практиці виглядає головним чином як безплатний вивіз із України в Росію вугля і »заготовка« хліба в селян під примусовий диктат цін державними закупочними органами, тоді тайна швидкого темпа такої »відбудови« стане відразу зрозумілою. »Торгівля« зі »Союзом«, в суті-ж річи з Росією, носить всі признаки колоніальної експлоатації богацтв України, а »експорт« України, особливо її хліба в Росію є в суті річи фірмою додаткового оподаткування України.

<sup>25)</sup> Статист. збірник »Україна« подає інші цифри за рр. 1924-1928. Таке явище незгідності стрічається в рад. статистиці м. на кожнім кроці.

Хоч головну позицію вивозу Україн. Рад. Республіки становить по старому збіжжя, то серед окремих родів збіжжя слідне пересувення: пшеницю витискає жито:

	т и с я ч т о н н :				
	1923/24	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28
пшениця	245	7,2	195	382	70
жито	835	23,2	115	291	99
ячмінь	164	23	223	192	16
кукурудза	65	44	61	101	3,6
махухи	—	58	78	93	53

Явище, що жито вступає на місце пшениці, було б зовсім незрозуміле, коли б не брати на увагу специфічних відносин большевицького режиму. Відомо, що на світових ринках по війні тенденція є якраз протилежна: замість жита питаютимуть більше за пшеницею. Але річ у тім, що цілий експорт з Рад. Союзу, а головно з України носить характер не експорту справжніх надвишок збіжжя, тільки примусового відібрання в селян того, що вони наготовили для себе самих. Рад. влада була примушена брати зі села, що попадало, що було під рукою і вивозити за будь яку ціну. Інакше не бувби навіть мисливий експорт збіжжя з України в часи найбільшого голоду і скрути — в роках 1922—1924.

М. Шраг, склавши табличку торг. зношень України зі Союзом за рік 1923, приходить, як ми казали вище, до сальда 78,2 міл. пудів або 48,3 міл. карб. На жаль одначе ця остання, грошева квота являється фікцією, бо немає ніяких підстав для перевірки, чи укр. господарство, в особах своїх хліборобських та промислових продуцентів дійсно отримало цей грошевий еквівалент за вивозений від себе товар, та чи дійсно по тих цінах, які взяв за підставу обрахунку автор (1913).

Що до цін, то якраз 1923. і 1924. р. був критичним роком славетних »ножиць«, горрендалальної диспропорції між високими цінами за промислові і смішно низькими цінами за хліборобські продукти. Самий же проф. Лященко, людина, що працює в СРСР, не може скрити негодування за явну і свідому політику руйнування села низькими цінами не селянські вироби.

Проф. Лященко (Хлебная торг. Росии — в I. томі »Енциклопедія русск. Экспорта«, Берлін 1924 р.), писав:

»В годы 1924 уровень мировых цен давал нам возможность значительного повышения внутренних цен;<sup>26)</sup> причина этого лежит, главным образом, в тех организационных дефектах современной нашей торговли, благодаря которым, даже при баснословно дешевой покупке хлеба у производителя, он обходится на рынке весьма дорого, что слишком значительная часть

<sup>26)</sup> Тоді як в цілому світі ціни значно піднялися.

рыночной цены отнимается всевозможными, чрезвычайно высокими накладными расходами».

«Баснословные» ціни були такі: в 1923. р. урядові органи платили за хліб:

Копійок за 1 пуд:

Райони:	жито	пшениця	овес	ячмінь
Центр. хлібний	35	—	28	40
Півд. східний	23	36	—	19
Волжський	32	64	37	19
Україна	22	32	17	17

(найнижше на Україні!)

Таких цін,каже проф. Л., як 19 коп. ячмінь (на Вкраїні 17!), 40 коп. пшениця (на Вкраїні 32!) і 30 коп. жито (на Україні 22!)... «не знало русское с. хозяйство даже во времена кризиса 80-х годов. При том и тогда 30—40 коп. значили все-же 3-4 аршина ситца, тогда как в 1923 г. эти 30 коп. не значили и 3-4 вершков». <sup>27)</sup>

Це робилося тоді, коли хлібні ціни в цілому світі, беручи період 1901—10 за 100, виносили 130—140% а то й більше (Енциклоп., Ясний, стор. 154).

Тенденція до економічного використування українського селянина через плачення йому цін нижших за ціни, плачені в Росії, залишилася по весь час і до нині. Будучи фактичним монополістом в закупованні продуктів села (хлібозаготівлі), влада примінює різні способи для досягнення своєї мети. Від «продразвійорстки» воєнного комунізму, через «лімітні ціни» хлібозаготівельних органів вона прийшла нині до «контрактації» з примусовим диктуванням цін за рік згори, при підписуванні контракту на здачу хліба. Притім, очевидно, з України береться безміру більшу данину як з самої Росії. Хоч, як видно з поданої вище таблиці, Україна продукує 22% пшениці-жита всього «Союзу», то на хлібозагтівлі з неї взяли за час від 1921 до 1929 року аж 29,8% всеї її хлібної продукції. (Володимирів, Боротьба за хліб, Кооп. Респ. квітень 1931). Притім ціни, що їх платив уряд, були на загал на 25,75% нищі від цін, що були на приватнім ринку в Союзі; рахуючи навіть ті ціни, які офіційно публікуються (на ділі ціни приватного ринку значно вищі). Читай про це як і про «ножиці» цін в основній праці проф. О. Міцюка «Селянство і економіка большевизму» Львів 1930.).

Ми привели повищі дані з найважнішої для України ділянки — збіжевої господарки, для того, що вони яким способом характеризують основну тенденцію госп. політики московсько-комуністичної влади на Україні. Маючи на оці цю основну проти-українську тенденцію Москви, яка являється продовжен-

<sup>27)</sup> Аршин або локоть (71 см.) має 16 вершків; ситець-каліко.

ням старої проти-української політики царів з роду Романових, ми швидше зрозуміємо сучасне господарське положення України в межах СРСР.

### в) Місце УСРР в зовнішній торгівлі СРСР.

Для зясовання значення УСРР для зовнішньої торгівлі Рад. Союза подаємо нижче таблицю скомбіновану **нами** на підставі даних Чернова, Шрага, Воблого і статист. збірника «Україна»:<sup>28)</sup>

Участь України в зовнішній торгівлі СРСР.

(вивіз і довіз через кордони СРСР).

(по цінах 1913. р., за виймком ост. року).

	Експорт		У. С. Р. Р. у %/ до СРСР	Імпорт		У. С. Р. Р. у %/ до СРСР
	СРСР	УСРР		СРСР	УСРР	
	міл. руб.			міл. руб.		
1909—11	1422,0	368,6	25,9	920,4	106,2	11,5
1921—22	—	5,1	—	—	12,1	—
1922—23	—	20,1	—	—	5,8	—
1923—24	370,9	75,9	20,5	240,5	10,7	4,4
1924—25	371,1	64,5	17,1	411,5	78,7	19,1
1925—26	465,0	98,8	21,2	465,5	84,6	18,1
1926—27	558,0	136,9	24,5	497,4	80,5	16,2

З повищого зіставлення видно, що Україна, підкошена революцією, все таки у відношенні до решти Рад. Союзу намагається задержати свою попередню роль, як експортера, доходячи в р. 1926/27 майже до своєї передвоєнної четвертини всього російського експорту. (Інша річ, що абсолютні цифри експорту з України не доходять навіть до половини давнього стану: в 1909—11. рр. — 368,6 міл. карб., в 1926/27. всього 136,9 міл. карб.). Зате в імпорті є поважна зміна відношень: із 11,5% всеросійського імпорту Україна піднялася на 16,2% (мова йде про експорт та імпорт через ті кордони, що лежать в області України, отже Чорне море, та румунський і польський кордон). Це значить перш усього, що СРСР взагалі, а Україна особливо, є приєновлені привозили ріжні товари зпода меж меж СРСР, і то в більшій як до війни пропорції, очевидно в наслідок упадку виробництва в краю (головно промислу) та взагалі зубожіння краю.

Релативне збільшення імпорту на Україні (більше як в інших частинах СРСР), не свідчить про поправу її стану і

<sup>28)</sup> Оперувати радянськими цифровими даними треба обережно і з певним завжди застереженням; прим. цифру українського експорту за рік 1924/25 поєднано проф. Воблій (Економічна географія УСРР, 1929 р.) в сумі 64,5 міл. карб.; а Чернов 41,4 міл. карб.; імпорт у Воблого був 78,7 міл. карб., у Чернова 49,4 міл. карб. (Дані Чернова за М. Храпком).

навпаки, воно свідчить про зупожнення країни, навіть відносно більше як інших частин Рад. Союза.

Величезне значіння України для більшев. держави як того району, що дає відносно найбільше експортних товарів видно особливо з порівнання цифр експорту збіжі продуктів скотарства. Україна дає в повоєнний час переважно  $\frac{2}{5}$  експорту збіжі цілого Рад. Союзу як до ваги, а майже половиною що до грошової вартості. Приміром: в 1926-27. році цілий СРСР вивіз 2.688 тис. тонн збіжі на суму 192 міл. карб. З того часу Україна сама дала 38% що до ваги, а 46% що до вартості (Сухов ст. 99). В 1925. р. цілий Союз вивіз 800 міл. яєць, а в тім сама Україна 300 міл.; конопель дала УСРР на вивіз  $\frac{1}{4}$ .

г) Подрібний розгляд торгов. білянсу УСР.  
(без зносин з Росією).<sup>29)</sup>

Переглянемо окремі позиції торговельного білянсу, останнього року, за який опубліковані числа, а саме: за господарський рік 1926/27.<sup>30)</sup> Очевидно, тут показаний тільки рух товарів через кордон СРСР. Отже білянс не є повний

	Експорт (у міл. карб. по суч. цінах):	%
1) Продукти землеробства	81,1	59,2
в тім числі хліб та зерно	72,5	52,8
,, „,, насіння	1,4	1,1
,, „,, макуха	4,8	3,5
2) Продукти скотарства	21,3	15,5
в тім числі яйця	12,0	8,9
„,, „,, масло	0,8	0,6
„,, „,, мясо	3,1	2,3
3) Лісові матеріали	1,6	1,2
4) Продукти рибальства та мисливства	4,5	3,3
у тому числі шкіри диких звірів	(2,4)	1,8)
5) Продукти харчової промислов. (цукор, рослин. спирт, тощо)	9,7	7,1
6) Руди	4,6	9,3
7) Камяне вугілля	8,2	
8) Продукти інших галузей пр.	5,4	4,0
9) Інші товари	0,6	0,4
<b>Р а з о м</b>		<b>137,0</b>
		<b>100,0</b>

<sup>29)</sup> Див. рисунок ч. 6.

<sup>30)</sup> Сухов ст. 227. На Радянщині „господарським роком“ є час від жовтня до жовтня. Статистичний Збірник „Україна“ подає цифри значно відмінні (прим. експорт цукру 37,4 міл. карб., продуктів землеробства 76,8 міл., інші 7,3 і т. д.).

Імпорт (в міл. карб. по случ. цінах).

		%
1) Харчеві продукти (колоніяльні і т. д.)	7,3	9,1
2) Продукти скотарства та вироби (шкіра, вовна, тощо)	21,4	26,7
3) Лісові матеріали та вироби з них, насіння	0,9	1,1
4) Керамічні матеріали та вироби	1,8	2,2
5) Паливо, асфальт, смоли	0,6	0,7
7) Хемічні продукти (гарб. екстракти, тощо)	7,9	9,8
8) Металеві товари (машини, кольорові мет. руди, металі руди)	33,0	<b>41,0</b>
9) Папір, книжки, тощо	2,5	3,1
10) Текстильні товари	5,0	6,2
11) Одежда, галантерія, тощо	0,1	0,1
Р а з о м		80,5
		100,0

Хоч яку проблематичну вартість має приведений щойно білянс без образу експорту та імпорту України до і від решти країн Рад. Союзу, без таких позицій експорту, як цукор, вугіль (вивіз до Росії), як мануфактура (з Росії) і т. д., то все таки дещо і він говорить.

А саме в першу чергу він свідчить про незвичайний упадок торговельних зносин зі заграницею взагалі. Замість 368 з лишком міл. карб. експорту через кордони б. Росії маємо зараз всього 137 міл. карб. і то по сучасній вартості карбованця, хоч вона на половину менша за довоценну; замість 471 міл. карб. довозу маємо 80,5 міліонів.

По окремих ділянках експорту паде у вічі передовсім зменшення відносної ваги продуктів землеробства. До війни вони давали 84,4% експорту через кордони Росії, зараз всього 59,2%. Зате продукти скотарства із 7,3% довоценних вискочили на 15,5%; між ними на перше місце виблисся яйця.

Це не мусить бути негативне явище; навпаки може навіть бути позитивним, про що буде мова далі.<sup>31)</sup> В кожному разі однаке абсолютне зменшення експорту хлібних продуктів є доказом великого зупожіння України. Їх експорт нині, навіть по цінах у сучасній знеціненій рад. валюті, становить всього 27,9% довоценного експорту (в 1913. р. — 289,8 міл. карб., в р. 1916 — 27 — 8 міл. карб.), на ділі-ж яку половину того.

Зате експорт руд і необроблених металів та кам. вугілля зрос у відношенні до інших предметів вивозу (через кордони СРСР). До війни ця частина експорту становила лише 1% всього вивозу, зараз аж 9,3%. Не маючи застережень проти вивозу

<sup>31)</sup> Ходить про те, що такі області України як Лісостеп і Ліс повинні стреміти до переходу на годівельний тип с. госп-ва, досі на В. Україні занедбаній.

вугілля, треба однаке піднести небажаність вивозу таких цінних сирівців як руди. До війни руди йшли головно в Московщину і вергали відтам як оброблений метал, але зараз і Москвоєщина очевидно не в силі переробити всієї укр. продукції руди і для неї шукають збуту поза межами СРСР.

Збільшилася теж відносна участь у вивозі продуктів рибальства та мисливства, які у довоєнному білянсі майже зникали, а зараз дали 3,3% експорту.

В структурі імпорту через кордони СРСР зайдли теж важні пересунення: частка кольоніальних харчевих товарів упала з 25,6% до всього 9,1% (з рибою до війни було 30,8%).

Частка шкіри і виробів з неї сильно зросла: до війни вона становила всього 3,2%, зараз 26,7% (правда, в купі з вовною).

Частка машин і метал. виробів зросла і то майже у двоє: з довоєнних 28% імпорту підскочила на 41%. Це почали пояснювати політикою індустріалізації краю, яку веде тепер влада; для того привозиться з заграниці чимало машин.

Частка галантерії і мануфактури упала теж надзвичайно: з довоєнних 4,6% на зникаючу цифру 0,1%. Частка хемікатів майже без змін.

Це головні пересунення в імпорті; з них видно тенденцію монополіста загальноторговельної компанії «Внешторг» до застулення імпорту «люксусових» речей в роді кави, чаю, селедців, галантерії і перкалів — головно імпортом металевих виробів (тракторії і інші предмети подібні для промислу).

Та мимо усіх цих пересунень Україна і досі є «перлинокою в короні» Росії (перелицьованої зараз на СРСР). Вона давала за останні роки понад  $\frac{1}{6}$  всього вивозу, і  $\frac{1}{9}$  всього довоезу СРСР. (Пам'ятаймо, що Україна — це всього  $\frac{1}{50}$  цілого Союзу!).

Та цього ще мало. Ця одна п'ятидесятина своєю перевагою експорту над імпортом рятує активний характер торг. білянсу СРСР. Союзний вивіз в р. 1926/27 був 558 міл. карб., довіз 497,4 міл. карб., сальдо + 60,6 і це є якраз сальдо України (вивіз 137 міл. карб., довіз 80,5 міл. карб., сальдо: 57 м. карб.). Це признає виразно Сухов (Економ. географія СРСР та УСРР. стор. 226) і додає:

«Отже Україна брала активну участь у нагромадженні в Союзі чужоземної валюти, потрібної щоби закуповувати зароджене устаткування та сировину, та для того, щоб підтримувати на належному рівні курс нашого червінця».

Чи-ж цього мало для ствердження кольосальної ваги України як економічного чинника міжнароднього значення? Ця обставина стає ще вимовнішою, коли зважити, що економічно Україна нині ще більше визискувана Ро-

сією, як була до революції — і мимо всього одинока з усіх територій совіцької імперії удержується як активний господарський район.

Що до напрямку експорту та імпорту України, то стан зараз такий:

Вивіз іде головно до Англії (29,8%), відтак до Німеччини (17%). З інших країн на кожну припадає від  $\frac{1}{2}$  до 2-3%, тільки на Італію паде 7,1% і на Бельгію 4,0%.

Довіз має подібний уклад: 23,5% Англія, 22,2% Німеччина, 11,5% Сполучене Королівство, 9% Італія. З Польщі довозять всього 4,2%, а вивозять туди ще менше (1,5%). Вже більше довозять з ЧСР (5,1%) і тільки-ж з Китаю (4%).

#### д) »Пятирічка« на Вел. Україні.

Зараз вся увага большевицької влади сконцентрована на питанні індустриалізації держави. Переїхавши роки реконструкції господарства після його знищення війною, революцією і воєнним комунізмом, влада ця рішила вступити на шлях нового великого експерименту: за 5 років перемінити переважно аграрну державу в країну самовистарчальну також в промисловому напрямкові. Як-не як, а розмах колосальний, почин прямо нечуваний, можливий до здійснення тільки для влади наділеною безцеремонністю учнів Леніна, безцеремонністю спеціально що до селянства, бож усякому ясно, що намірене діло може бути здійснене тільки шляхом насильного переміщення в короткім часі величезних варгостей з села у місто, отже коштом надмірних страждань селянства.

Проти самої індустриалізації України не можна сказати ні одного слова. Навпаки, Україні індустриалізація потрібна; навіть можна більше сказати, що піднесення агрокультури сильно узaleжнене від розвитку індустрії, раз тому, що тоді село повинно діставати по дешевих цінах потрібній йому знаряддя, погної то-що, друге тому, що до промислу тоді повинна відплисти частина робочих рук з переповненого нині села. Ці два моменти: 1) з дешевлення промислових виробів і 2) уділення праці місцевому українському населенню вирішують одночасно взагалі питання про доцільність переведеної зараз »пятирічки«, себто пятирічного плану індустриалізації 1929—1933). Під тими двома кутами погляду належить оцінювати пятирічку на Україні; коли вона здійснить ці два головні завдання, тоді оцінка її повинна бути позитивною, коли ні — то негативною.

Який-же зміст »пятирічки« на Україні?

Роля України в пятирічному плані цілого СРСР величезна, прямо підставова. Річ в тім, що Україна, будучи головним посідачем вугілля і заліза, мусіла дати від себе Росії пере-

довсім ці дві річі і то в кількостях без міру перевищуючих те, що для пятирічки дають зі своєї сторони другі частини СРСР, з виїмком хиба Кавказу з його нафтою. З цифр виходить, що тягар розбудови промислу в цілім »Союзі« впав головно на Україну, в меншій мірі на Кавказ. Її коштом розбудовується м. ін. в останніх роках промисловість Уральського і Сибірського районів. Для будови нових заводів, з яких лише незначна частина припадає на саму Україну, а більшість будується в Росії, дає залізо і вугіль головно Україна (бо уральська продукція ще не розбудована). Замість подавати тут цифри плянів пятирічки, з яких може і не все буде здійснене, ми подамо числа про те, що вже сталося, вже досягнено на Україні. Отже по двох роках пятирічки, (під кінець 1930. р., ми мали такий стан продукції важкого промислу на Україні (дані за «Большевик України» ч. 1. за 1931. р.):

міліонів тонн:

	1927/28	1928/29	1929/30
добуття вугілля	24,8	30,7	36,2
витоплення чавуну	2,3	2,8	3,4

На третій рік пятирічки (1930/31) плянується збільшити добуття вугілля до величезної, як на дотеперішні відносини, цифри 44 міл. тонн, витопку заліза до 5,1 міл. тонн. В п'ятому році 1932/33 мається добувати фантастичні кількості: 52,5 міл. тонн вугілля, 6,6 міл. тон заліза. Якби Україна відступила це своє добро Росії за відповідною винагородою, це ще було б зрозуміле, хоч і тоді можна-б сумніватися, чи така поспішна експлатація земних скарбів не є прямо девастацією, рівною тій, яку ведуть на Зах. Україні прим. власники лісів? Але на ділі »Донвугілля« та »Південсталль« — це російські експозитури на Україні, які виконують тут ролю тих що їх послали, доставляючи вугіль та залізо за оплатою одної роботизни і коштів виробу, без оплати за самий сирівець. Україна роздаровує широкою рукою свої скарби — одержуючи за це дуже й дуже мало сирівців (одну нафту й бензину, дещо дерева). Такого, справжнього товаро-вимінного розрахунку пятирічки ми ніде не знаходимо, і очевидно, поки Росія володіє Україною, і не знайдемо ніколи, бо це виявило б її справжній характер.

Позиція вугілля та заліза, це покищо головні досягнення пятирічки на Україні.

На скілько мала б збільшитися промислова продукція України в наслідок »пятирічки«, це видно зі слідуючої таблиці, в якій показано вартість продукції (в міліонах сов. рублів) в рр 1928/29 і проектовану на рік 1932/33.

засоби виробництва:	Група:	1928/29	1932/33.	проектовано збільшення		Який % продукції СРСР припадає на УСРР 1928/29 1932/33.
	Паливна	411,0	731,0	78%	37,5	35,3
	Металева	832,0	2076,0	143,,	35,7	35,8
	Електротехнічна	34,0	137,0	300,,	13,4	15,3
	Будів. матеріалів	140,0	315,0	266,,	13,0	10,9
	Хемічна А.	95,0	348,0	266,,	27,9	29,9
	Текстильна	54,0	132,0	144,,	1,4	1,9
	Кравецька	73,0	280,0	283,,	17,0	17,5
	Шкіряно-обувна	116,0	193,0	66,,	12,8	12,9
	Паперова	15,5	22,0	42,,	8,2	8,4
	Поліграфічна	14,5	26,0	79,,	14,5	17,4
	Порцелянно-фаянсова	15,8	33,0	103,,	33,4	38,1
	Хемічна Б.	16,8	69,0	310,,	3,4	6,9
	Цукрова	497,0	911,0	83,,	78,0	79,5
	Олійна	22,5	72,0	217,,	14,0	17,3
	Тютюнова	28,6	39,0	36,,	17,3	17,3
	Махоркова	20,8	29,0	39,,	76,4	49,0
	Гуральняна	12,7	19,0	50,,	15,0	15,4
	Соляна	6,7	9,1	36,,	35,4	39,0
	Разом згл. середньо	2516,0	5678,0	125%	19,0	19,6

(Табличка взята з »Економ. Політики ВКП, Хрестоматія«, ч. V.).

З цієї таблички (яка може бути здійсненою, а може й ні), бачимо не лише проектований зрост промисловості на Україні, але також, що цікавіше, яке місце займатиме Україна в Рад. Союзі по закінченні пятирічки. Отже виходить, що відношення України до Росії має остати незміненим: 19% було в р. 1928/29 і 19,6% має бути в р. 1932/33. Україна, котра дас на пятирічку найбільше, бо майже все залізо і вугіль — не поступить ані на крок вперед в порівнанні з Росією. Самі большевики нераз підкреслюють, що механічна «рівність» в трактованні непросійських народів б. Росії — рівняється задержанню їх на позиції приосталих народів. Щоби вирівняти історичну кривду, заподіяну їм Росією, належало тепер вкладати в їх культуру значно більше (релятивно), як в просійську. Але, як бачимо на прикладі пятирічки, цього не робиться — і то мимо того, що Україна дас власне найбільше на ту пятирічку своєго добра.<sup>32)</sup>

Виразно свідчить про тенденцію удержати Україну на ролі доставця сирівців: вугілля, заліза, соди і цукру — табличка грошевих вкладів в п'ятилітній розбудову:

<sup>32)</sup> Хоч наші цифри й дані відносяться до часу з перед 3 літ, то й цього-де (1933 р.) у тій справі на Україні не зайдли ніякі основні зміни, раз тому, що тенденція влади стала ще більше протиукраїнською, а друге — через загальну затримку індустриалізації в СРСР з причини господарських труднощів.

	Г р у п и :							
	пал.	мет.	хем.	дер.	буд.	текст.	шкір.	харчева
РСФСР (Росія)	37,5	66,4	59,3	27,5	75,5	87,1	79,1	50,7
УССР	31,6	32,3	32,0	3,4	16,0	2,3	8,1	43,6
Інші	30,6	7,3	8,7	69,1	8,5	10,6	12,8	5,7
Разом СРСР	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Спеціально болячу прогалину в промислі України: повний брак текстильного промислу — пятирічка оставляє без знін, лишаючи Україну і далі на ласці Росії. Що на «харчевий» промисл поставлено на Україні досить багато — це теж тільки з к онечности, бо буряк цукровий вдається тільки у нас, а так само соняшник, як головна олійноносна ростина.

На Україні чимало говориться спеціально про електрифікацію. Центром уваги тут »Дніпрельстан« і кілька інших електростанцій, що є в будові. Через побудовання (нижче Дніпрових порогів) поперечної греблі буде піднесений на 35 метрів рівень води Дніпра так, що вона стане озером, закріє пороги і ріка стане сплавною для суден; сама ж енергія падаючої води, пущена на турбіни, витворятиме (від 1932. р.) електричну енергію в силі до 300 тис. коней (220 тис. кіловатів). З промови Петровського на »Всеукр. Зізді Рад« (25/II — 5/III. 1931) довідується, що »потужність усіх електростанцій 1927/28. р. на Україні була 446 тис. кіловатів. На 1. січня 1932. р. самі нові станції Штерівка, Дніпрельстан і Зуйка, мають дати 420 тис. кв. Головне однак, на що має бути вжита ця електрична енергія?

Отже тут стрічаемо знову цікаву річ. Всі електр. станції, що є в будові (Штерівка, Зуйська і т. д.) є в Донбасі, Дніпрельстан має служити також в першій мірі виплавці заліза. Виходить, що і тут та сама мета: індустріалізація головно в міру того, як вона може прискорити експлоатацію природних скарбів України. З загальної суми вкладань в електробудівництво на рік 1931, що виносить на Україні 263 міл. карб. припадає на Дніпробуд 57 міл., на Зуйку 52 міл., на будівництво лінії передачі ел. струї аж 104 міл. карб.

Кругом Дніпрельстану, який, коли буде справді доведений до кінця, буде одною з найбільших гидроелектрівень світа, має повстati цілий ряд фабричних заводів. Відомо, що самий »Дніпрельстан« виторгували українські комуністи в Москві в рекомпензату за грандіозні пляни індустріалізації Росії; та вже вони вимагали будови біля »Дніпрельстану« таких заводів, яких потрібно Україні, в першій мірі фабрики штучних погноїв. Зате Москва веде справу до того, щоби »Дніпрельстан« став на послуги металургії і Донбасу, себто, щоби прискорив експлоатацію природних богацтв України в користь Москви. Що справді буде побудовано біля Дніпрельстану, про це ще не час нині писати. Після інформацій поміщених в загаданій вже публікації

про 5-тирічний плян на Дніпрельстані зачато будівлі таких заводів: сталевого (»Дніпросталь«) коштом 40 міл. карб., металевовиробничого 17,5 міл. карб., алюмініового 34 міл., »тукового комбінату« 93 міл., смологергонного заводу 2 міл., білодеревної фабрики 2,2 міл. Як бачимо — головна ціль все-ж таки: скріпiti продукцію заліза і металів взагалі, сирівця потрібного для російської промисловості. Плян Госплану є між іншим: урухомити при помочі Дніпрельстану нові електричні залізниці — для вивозу з України заліза і вугілля — значить та сама експлоатаційна мета. »Дніпрельстан« повстас (поки що) тому, бо його потрібно Росії, крім того він потрібний для агітації. Першу мету, як не можна краще, висвітлює Баранський в своїй названій вище книжці, яка є викладом властивих поглядів московського »Госплана«. На стор. 176 там читаємо:

»В державному пляні електрифікації потребам Донбаса відводиться центральне місце. Транспортна проблема Донбаса находить в тім пляні розв'язення через побудування двох електрично-залізничних ліній:

поперечної — від Кривого Рогу до Сталінграду (над Волгою б. Царицин) через Запоріжжя і Донбас, і

меридіональної (з півдня на північ) від Маріуполя до Москви через Донбас, Купянськ і Білгород.

»Перша лінія різко скоротить транспортові видатки при перевозі руди і вугеля, що тепер лягають важким тягарем на коштовність чавуну; вона дасть теж вихід донецькому вугіллю на Волту і сполучить його з уральською рудою, забезпечивши в той-же час одержання з Волги транспортів нафти і дерева, яких потребує Донбас (! пе вся Україна, тільки Донбас! — К. К.)

»Друга лінія дасть вихід донецькому вуглю в московську промислову область, котра буде того вугля потребувати ще довго і крім того, обнизить кошти транспорту при вивозі збіження.

»Другим завданням електрифікації Донбаса є механізація добичі вугеля та залізної руди... На кінці згадується пару словами також про сільське господарство, якому електрифікація має допомогти »в механізації обробки землі« і через зрошування землі.«

»Пятирічка« на Україні тягне за собою теж суспільні і національні пересунення. Збільшується процент промислового робітництва, в Харкові будується біля »Тракторобуду« нове робітниче місто; також саме робітниче місто вже виросло біля Дніпрельстану і в місті Запоріжжі (б. Олександровськ). Біля Дніпрельстану працює тепер 17 тисяч робітників, а має їх бути згодом до 30 тисяч. Хоч »Большевик України« (ч. 1/31) офіційний орган комуніст. партії, намагається твердити, що половина робітництва це Українці, то самий признає, що по українськи розмовляє з них всього 73%; отже з загального числа ро-

бітників по українськи «говорить» лише 38% і то не знати, коли і де? Сам Б. У. признає, що загальний погляд такий, що робітництво Дніпробуду — російське. Напевно правдивий цей «загальний погляд» — бо й трудно, щоби було інакше, коли вся верхівка, управителі і більшість робітництва і т. д. говорять лише по російськи. Фактично отже біля Дніпрових порогів виростає нова російська кольонія, так само як на »новім робітничим місті« в Харкові.

Друге основне питання: чи принесе теперішня індустріалізація Україні ту користь, що подешевшає промисловий товар — частинно вже відповіджено хим., що індустріалізація ведеться головно в інтересі самої Росії. Крім того, як досі, то промисловий товар не тільки не дешевіє, але протищно, єдино до продуктів сіль. госп-ва, навіть дорожіє. »Ножиці« цін є постійним явищем большевицької економіки. Може бути, що хоч щось зміниться в цім напрямі з хвилею закінчення пятирічки — та покищо руйнується сільське господарство ради розбудови і привileєння промислу і не знати, чи буде кому вже набувати ту збільшену продукцію промислу, коли нарешті вибіде година кінця пятирічки. Чи не станеться тоді так, що фабрики стоятимуть а робітництво піде в безробітні? За примірами не треба ходити далеко. Ми бачимо, що нині стоїть майже без праці велика польська хемічна фабрика »Мосціце« коло Тарнова, яка не має куди дівати своїх штучних погноїв, бо село їх не в силі купувати при нинішніх цінах збіжжя. Сучасна Англія має широко розбудовану промисловість, але притім велике безробіття, через брак збути на її вироби. Така евентуальність стоїть і перед штучно розбудованим промислом СРСР та України, коли буде під орана основа кожної індустріалізації, якою є і повинна бути закупочна сила сільського населення. Тимчасом пятирічка, зіс воїм додатком — примусовою колективізацією селянських господарств і »контрактацією« підкопують добробут цього населення в самій основі.

## 6. Зовнішній товарообмін Кубані.

З так званої Північно-Кавказької Области маємо найкраще оброблені дані про її південну частину — Кубань.

Кубанська Область, найдалі на Схід висунена частина, компактної укр. території, обіймаюча 103.246 кв. км., отже майже четвертину УСРР (це має 451.000 кв. км.), це, як з любовю каже про неї один з її свідомих синів-Українців, І. Івасюк »країна розкішна, прекрасна Кубань«. Це одна з країн »нової кольонізації«, буйна своїми природними силами, не перенаселена і, головне, що майже не знала великої земельної власності, того струпа, що точить тіло прим. Західної України. Земля у біль-

шості належать у власності козацьких громад (станиць), нащадків козаків-Запорожців, обробляють її індівідуально козаки і селяни-господарі. Господарства переважно великі та сильні, американсько-фармерського типу, обчислені на продукцію для ринку-зближаючись щід цим оглядом теж до степової України. Країна сильно активна під господарським оглядом, зокрема в ділянці сільського господарства. Дякуючи муравлиній праці І. Івасюка,<sup>31)</sup> котрий позирав дані з російської залишнодорожньої статистики, маємо майже повний образ товарообміну Кубані з рештою Росії і через її кордони (Чорним Морем та на південь і Схід) — на жаль тільки у кількостних одиницях (пудах), без грошової оцінки окремих позицій. Але і це дасть нам змогу зорієнтуватися зовсім добре в торговельнім білянсі цеї «третьої» України (після Зах. Земель).

Дані І. Івасюка відносяться переважно до рр. 1909-13, деякі є оперті на теоретичних обчисленнях переводжених урядом Кубанської Народної Республіки в часі її урядування.

Вивіз Кубані	(в тис. пуд.)	Довіз Кубані	
1. Пшениця	57.193	деревні мат. біля	18.000
ячмінь	29.807	вугіль (кальк.) біля	12.000
жито	1.870	сіль	1.750
інші прод. зем.	<u>1.400</u>	металі біля	2.000
2. Тютюн біля	1.000,0	обр. металі і маш.	2.800
3. Вишні і др. овочі	280,0	риба	1.000
4. Рогат. худоби, овець, свиней <sup>34)</sup>	1.500,0	цукор	760
5. Мясо і товщи (свинина і сало	10,8	коні (по 20 пд. за год.)	164
6. Яйця	16,3	мінер. і овочеві води	113
7. Птиця	20,5	горіхи, родзинки	124
8. Мід, віск	211,0	яблука, помаран. і цит.	284
9. Сон. олій	4.368,0	крохмаль	57
10. Макухи	5.000,0	мішки, шпагат і п.	336
11. Мило	1.000,0	чай	48
12. Поташ	854,0	папір і паперові вир.	150
13. Вовна овечя	230,0	шкло	392
14. Роги і штетина, футра	28,9	Мануфактура біля	550
15. Нафта і ропа	200,0		

Один погляд на повище зіставлення, зроблене нами на підставі праці І. Івасюка, упевнює нас про зasadничу подібність

<sup>33)</sup> І. Івасюк, Кубань, Економічний нарис. Прага 1925. вид. Укр. Громадського Видавн. Фонду і Укр. Інституту Громадознавства.

<sup>34)</sup> Переводимо зі штук на пуди, числячи по 15 пуд. за рогату штуку, 6 пуд. за свиню, 2 пуда за вівцю і додаємо, згідно з І. Івасюком 100% на перевіон пішки.

Кубані зі степовою Україною: та сама домінуюча роль пшениці і ячменю в економіці країни, та сама недостача власної промисловості; замість вугтя, якого тут брак, є нафта, яка покриває місцеву потребу і ще дає надвишку на вивіз. Більша, чим на В. Україні, частка скотарства у вивозі; визначна роль тютюну і олійних ростин (соняшника і др.). Повна недостача цукру відріжнює цю частину України від Наддніпрянщини, зате довіз дерева нагадує її живо.

Величезне значіння (і вартість) для російської імперії такої богатої з природи області як Кубань випливає хочби з таких чисел:

Соняшника засівала Кубань в 1916 р. 350 тис. га, при 730 тис. та цілої Європ. Росії, збір. насіння був 4,1 міл. сотн., отже 40% всеросійського збору.

Тютюну засівала Кубань в 1917 р. 22 тис. га зі збором 250 тис. сотн. що давало більше половини сирівця всіх тютюневих фабрик Росії.

З біж і муки Кубань зужитковувала для себе самої всього біля 50%, вся решта йшла на вивіз. Прим. річний збір пшениці в рр. 1911—1915 був 116,6 міл. пудів (1,94 міл. тони), а на вивіз пішло 57 міл. пудів. Збір ячменю був 57 міл. пуд., вивезено 29,8 міл. пуд.

Взагалі у довоснім вивозі Кубанської області (за Баранським) припадало:

На зернові продукти і муку	58,6 %
На продукти олійного і поташевого виробництва	20,7 %
На тютюн	15,5 %
На інші	5,2 %
	100 %

## 7. Зовнішній товарообмін Галичини.

Основний корпус Західних Земель України це Галичина, Волинь, Підляшша, Холмщина, територія занята Польщею.

По суті-ж нам прийдеться занятися тут тільки Галичиною, бо Волинь з Поліссям були узгляднені в межах 9-ти губерній довосній України, про які вже була мова.

Загально кажеться, що Галичина — край селян і обшарників, країна хліборобська. Це однаке ще не значить, що Галичина мусить експортувати збіжжя. Про це вже постаралися ті, яким весь час залежало на утримованню країни в дрібноземеллі і на низькім ступні рільничої культури та загальної освіти. Далі, хто тільки з вікон заліз. поїзду мав нагоду оглядати Галичину, той напевно побачив велику ріжницю, вже на перший погляд, між галицькою та Наддніпрянською Україною. Там

широки простори, більше — менше незлі будинки, більші села. Тут рілля порізана на вузенькі нивки, низькі, напів розвалені вбогі соломою криті хатки, нужда. Тайна цього явища криється вже не в самім стані рільничої культури (бо й на Вел. Україні агрокультура зовсім не вища, а то й нижча!), а в середньовічнім аграрнім устрою, котрий тримає більше половини сільського населення на позиції парцельних господарств, не продукуючих на збут, а головно консумуючих продукти власного виробництва; решта землі служить не культурному піднесенню краю, тільки є матеріальною основою для того шляхоцького режиму, що довів край до такого упадку.

До цього-ж іще надмірна густота населення, брак промислу, брак можливостей зарібку на стороні обтягають село надмірною кількістю робочих рук, для яких не було і нема досі належного використання (поверх 1 міл. душ).

Галичина мала вже в 1910 р. 96 душ населення на 1 км<sup>2</sup> тоді як Вел. Україна, там де вона найгустіше заселена (Правобережжя) мала лише 75 душ. Самоїж сільської людности в Галичині припадало на 1 км<sup>2</sup> 78 душ, тоді як на Правобережжю 45, у Франції 31, Німеччині 33, Данії 34 на 1 км<sup>2</sup>.

Отже хоч збіжжя засівається інтенсивно в укр. Галичині, вивозити його звичайно не було і нема що, бо місцева потреба його зідає. Ще в 90-х роках Галичина вивозила (нетто) досить збіжжя, але вже перед виbuchом війни довіз перевищав вивіз (Бігел, ст. 276). Це свідчить про те, як низько стоїть управа збіж, а крім того ще й про те, як швидко країна переходить від збіжевої до звіринної продукції. Довіз ішов головно з Мадярщини. На жаль статистичних даних, опертих на дійснім довозі, не маємо. Є лише теорет. підрахунки. Бігеляйзен (стор. 33—34) підраховує весь імпорт збіжжя до Галичини (з Краковом) в довоєнний час на 3½ міл. сотнарів річно, з того на саму укр. Галичину призначає 2½ міл. сотн. (біля 16 міл. пуд.; пригадуємо, що Вел. Україна без Кубані до війни вивозила річно кругло 360 міл. пуд. або 60 міл. сотнарів зернових продуктів).

Цей стан не підляг ніякій зміні на краще і після війни, хіба можливо, що ще погіршився. В кожному разі площа засіву під 4 головними збіжжями в Галичині, що в рр. 1900—1913 обіймала річно 1,737.000 га, зменшилася в рр. 1925—1929. до 1,669.000 га.

Наглий спад цін збіжжя на весні 1929. р., що відтак протягом 1930. р. ще загострився і прибрав характер катастрофи (крізи) сільського господарства, треба пояснити не так сезоновим (можливо) надміром жита і не виключно тільки впливом заграничних ринків, де ціни теж впали, але крім того ще упадком внутрішнього його споживання в наслідок зубожіння цілого селянського населення в Польщі, а на українських збідованих землях особливо; до того довела край фінансова господарка

держави, котра майже половину своїх доходів видає на непродуктивні військові та бюрократичні цілі, не дбаючи про господарське піднесення населення; друга велика причина, що надміру вишрубовані (картелями) ціни всіх промислових виробів, ославлені «ножиці». Вони дійшли в останніх літах до нігде, навіть в Рад. Союзі небувалих розмірів.

Якщо приняти навіть рік 1927, коли вже й так «ножиці» давили хліборобів, за «нормальний», то від того часу зайдли надзвичайні зміни в цінах продуктів промислу і села. Це покажуть ось такі цифри, оперті на публікаціях варшавського Статистичного Уряду:

(Ціни 1927. р. приймасмо за 100;

	1927	1930 грудень
Індекс цін плачених хліборобам за їх продукти	100	47,6
Індекс цін промислових виробів в роздріб (детайллю)	100	111,3

Значить: від 1927. р. ціни, що їх одержує хлібороб за свою працю, впали більше як на половину, але ціни промислових виробів по детайлічних скленах не тільки що не впали, але ще й підскочили на цілих 11,3%! Це наслідок митної охорони промислу, яку веде польська держава від свого повстання, і грабіжницької цінової політики промислових кругів, зорганізованих в послідніх роках в сильні картелі.

Впали ціни спершу збіжжя, але потім також мяса і товщин і то в більшій мірі як на збіжжя. Тепер, у 1932. р. не тільки збіжева господарка є під сильною загрозою але й звіринна.<sup>35)</sup>

Свої браки в зерновій продукції Галичина виправляє інтенсивною управою картоплі, цього властивого «хліба» укр. селянина Галичини. Урожай картоплі в Галичині рахуються до кращих в світовій продукції взагалі.

З цілої Польщі вивозили в рр. 1927—1929 пересічно по 117 тис. тонн окопових ростин (головно картопля і червоні буряки) і городовини, у вартости кругло 7 міл. зол.; з того можна числити кругло 15% на Галичину, отже біля 17,5 тис. тонн, вартости понад 1 міл. зол. Крім того вивозять богато на Шлеськ (Катовиці), куди ще до війни, в 90-х роках, як подає Рутовські, вивозилося річно кругло 2.500 тонн, вартости 170 тис. австр. кор. Можна приняти таку кількість і на нинішній час, це винесе на нинішні гроші до 200 тис. зол.

Разом отже вивіз окопових ростин дасть річно кругло 20.000 тон, вартости  $1\frac{1}{4}$  міл. зол.

Значно більшу експортову здібність виявляє Галичина в в ділянці бобових (стручкових) ростин, і то 'не так

<sup>35)</sup> Сучасна величезна господарська кріза, яка ще не закінчилася (1933 р.), надала ще більшої гостроти ножицям аграрних і промислових цін.

гороху, як фасолі. Властиво Галичина, точніше Поділля з Покуттям, це головний бобовий район в межах нинішньої Польщі.

Вона дає 42% засівної площи фасолі з бобом і сочевицею (в р. 1928/29 13.159 га) на всіх 31.046 га) і 57% збору (21.066 тонн на всіх 37.065). Значить, урожай на фасолю тут найкращий. Дещо галицької фасолі йде в Польщу, богато експортується за її межі, в останніх часах головно до Чехії, Італії, Єспанії, також до півд. Америки і на остров Кубу. Коли взяти ключ продукції за підставу обчислення участі в експорті, то на Галичину припаде з цілого експорту Польщі (в р. 1928-29), котрий виносив 30.472 тони, вартості 21,1 міл. зол., яких 17.000 тонн вартости 12 міл. зол.

Гороху засівала Галичина в згаданім році 19.852 га, зібрали з них 16.241 тонн; це робить 10% засівної площи і 7,7% збору. Участь в експорті після ключа збору дасть 3.180 тони, вартости 2 міл. зол.

Разом вивіз бобових: кругло 20.000 тонн, вартости 14 міл. зол. (Дані за Kw. Statyst. i Rolnictwo.).

Дуже активною була Галичина завжди в області експорту продуктів скотарства. Відома річ, що управа зернових плодів не виплачуються на середнього і карловатого розміру с. г. підприємствах, які й в цілій Європі переходят до інтенсифікації в області годівельній. Дуже виразно це видно на примірі Галичини. Доходом із скотарства гал. селянин латав досі (не знати як буде далі — при знижці цін мяса!) всі свої фінансові недобори Дослід Бігеляйзена дав спідуючі цифри (що правда для краківського району, котрий пішов в тому напрямкові ще далі, чим Галичина, але в кожному разі подібність є велика):

Дохід селянських господарств:  
(в коронах на 1 морг посіlosti)

Грошевий прихід в коронах на 1 морг.

господарства розміру зем. площи	зі скотарства	зі землеробства
до 5 моргів	127,—	4,87
5—10 м.	89,96	30,61
10—15 м.	69,99	23,99
15—20 м.	68,91	35,01
20—25 м.	40,83	23,27
над 25 морг.	42,65	13,18

Новіший дослід варшавського (Пулавського) Інституту Економіки Дрібних Селянських Господарств, в якому обнято теж 154 господарств (малих і середніх) з укр. воєвідств (на всіх 432), показує такі дані (на 1 гектар ужиткової площи):

1926/27

1927/28

Грубий прихід зі звіринної  
продукції 307 зл. (60% всіх пріх.) 323 зл.(58%)

(гл. Rolnictwo 1930.XII. стаття Русінек-а).

Яке значення для дрібноселянського господарства має скотарство, про це свідчить порівнання числа дом. звірят на одиницю площи в господарствах селян і дідичів:

В р. 1929. припадало на 100 га ужиткової площи штук:

	Рогатої худ.		Свиней		Овець і кіз		Коней	
	вел. власн.	мала власн.	вел. власн.	мала власн.	вел. власн.	мала власн.	вел. власн.	мала власн.
Львів	16,7	54,6	3,9	19,5	1,5	3,2	9,8	22,6
Станиславів	12,1	47,1	2,9	17,2	11,6	14,7	5,8	17,6
Тернопіль	8,7	45,6	3,7	28,1	1,7	7,7	8,8	26,4

(Kwartalnik statyst. 1930. т. VII. з 3). (див. також табличка в додатку).

До питання про господарську самовистарчальність українських земель під Польщею.

Недавно опубліковано деякі обчислення, зроблені на основі статистики залізничних транспортів по окремих воєвідствах Польщі. Ниже подаємо зіставлення заладувань і виладувань головних продуктів хліборобства в рр. 1928 і 1929. для українських воєвідств (знаком »+« означено перевагу заладувань, знаком »—« перевагу виладувань.)

Поніца табличка потверджує відомий факт, що експорту активними в західно-українські землі лише у звіринній продукції, тобто головно у вивозі цілих штук; що до звіриних товщин, то мимо поважного експорту масла, довіз сала, смальцю і лою є такий великий, що переважає експорт і дає в результаті відємне сальдо цієї галузі господарства.

З ростинних продуктів в очі бе сумний факт, що помимо на загал зрівноваженого збіжевого білянсу маємо поважний довіз готової муки різних родів. Це знак, що наше млинарство не задовольняє ще всіх місцевих потреб, отже є рація налягти на його розвиток (поважно представляється тільки волинське млинарство).

Поважну цифру вивозу ячменю дає мабуть цоміцьке господарство, на яке ми не маємо вlivу, коли їшла мова про його кооперативне охоплення.

В ділянці пшеници одиноким дійснім експортером є лише Поділля, але й воно дає мало, дешço більше понад те, скільки виносять недобори інших українських воєвідств.

Для організаторів кооперації повищі цифри дають виразні вказівки, де треба найскоріше налягти; тою ділянкою, що вимагає найшвидшої кооп. організації є передовсім збут свиней і худоби (понад  $\frac{1}{2}$  міліона річної надвишки безріг і пересічно 100.000 штук худоби).

Наскільки зрослий у нас скотарство, якщо вся велика посільстю була оброблена між селян!

Розвиток скотарства не йшов в парі зі зростом населення і збільшенням потреби мясних продуктів, відсій постійний ріст їх цін, значно швидший, як в області зернових культур (явище всесвітнє). В Галичині було помітне навіть падіння тану худоби (за час 1900—1910 в зах. Галичині на 5,5%, в укр. Галичині навіть 9.2%). Причиною було — випродування з конечності, з нужди і браку паші, молодняка, а особливо телят.<sup>36)</sup>.

Галичина вивозила:

рогату худобу: по рівні (прибл.) до Відня і до Чехії, трохи до Німеччини.

безроги:  $\frac{3}{4}$  до Відня,  $\frac{1}{4}$  до Чехії, мясо бите: головно до Відня.

Галичина була до війни мясним шпихліром для зах. країн б. Австро-угорської монархії; головним її конкурентом на цьому ринку, особливо що до безрог, була Мадярщина.

<sup>36)</sup> Від р. 1890 населення Галичини зросло до 1910 р. на 21,1%, а худоба рогата лише на 2,3%. Світова війна страшенно підкосила стан худоби. Коли в 1927 р. переведено новий список худоби, вивилося, що стан рогатої худ. аж по 9 літах нарешті досяг довоєнної цифри (безроги ще й досі ні!). Однаке міжтим населення зросло, отже тим більше очевидне наше в тій ділянці недомогання.

Можливості для розвитку скотодарства були бі великі, якби ціни не падали. На жаль в останніх 3 літах вони знизилися в українських воєводствах пересічно на половину, а то й більше. Коли крізь потреває ще довго то вигляди скотодарства невеселі.

П р о д u к т + надвилка	В О Е В I D C T B A				ЗАХІДНІ ЗЕМЛІ			
	Полісся	Волинь	Львів	Станиславів	Тернопіль	В ЩОЛОСТИ		
	1928	1929	1928	1929	1928	1929	1928	1929
Пшениця (тонн)	—	735	195	3.059	4.543	12.867	7.088	11.637
Жито (тонн)	—	186	948	11.849	15.102	13.903	—	6.017
Ячмінь (тонн)	+	20	601	18.409	25.674	9.949	4.894	1.019
Овес (тонн)	—	3.587	—	4.038	15.115	8.486	2.814	4.573
Мука (тонн)	—	22.266	—	21.168	55.749	63.738	42.532	60.250
Товщи звір. (тонн)	—	76	379	94	276	506	3.500	233
Худоба (штук)	+ 11.107	+ 12.430	+ 25.384	+ 25.700	+ 35.864	+ 16.521	+ 19.587	+ 16.607
Безроги (штуки)	+ 10.325	+ 18.853	+ 24.901	+ 61.804	+ 194.665	+ 182.828	+ 115.615	+ 83.522

(„Rolnictwo“ серпень 1931. Остання рубрика оброблена нами).

**В 1912. р. до Відня зігнано звірят (взагалі)**

		%
з дол. Австрії	19.455	8,7
з Галичини	15.933	7,1
з решти Австрії	28.673	12,9
з Мадярщини	148.590	66,8
з Боснії	10.005	4,5

В області-ж імпорту до Відня свиней участь Галичини була (i є) значно більша:

1911 р. привезено до Відня з Галичини 87,67% всіх мясних штук (товщеві довоозить туди Мадярщина). Але мясний довіз значно більший товщевого:

заг. довіз до Відня мясних штук	602.613
заг. довіз до Відня товщевих штук	215.378

У повоєнній добі Галичина намагається удержати свій стан скотарства і експортову здібність в цій ділянці. Зруйнований комплієтно війною скотостан (особливо свиней і коней) потребував добрих 10 літ, щоби нарешті дійти до довосногого стану. Повоєнні відношення показують цифри з трьох списів (1921, 1927, 1929):

**Стан у трьох галицьких воєвідствах**

	1921	1927	1929 (червень)
рогатої худоби	1.626.758	1.740.129	1.807.910
свиней	697.677	1.135.629	759.121 (!)
коней	694.054	852.355	827.729

Наглий спад числа безріг в 1929. р. (нище навіть довосногого стану) пояснюють офіційально кількома причинами: знижкою цін свиней (в Галичині на 15%) в 1928. і 1929. р., гострою зимою 1928/29. р., котра виморозила пороссята. Треба виждати пару літ, щоби показалося, як є на ділі.

Річну продукцію мяса можна обчислити, беручи за підставу цифру зарізу звірят в краю і експорту живих штук за границю. Перевівши таке обчислення за рік 1929. (за який маємо дані про заріз) приходимо до висновку, що з річного стану худоби йде на заріз і вивіз 33%, а з безріг 70%.<sup>37)</sup>

Свою роль як експортера мяса Галичина старається затримати і сьогодня. Її участь в експорті живих штук і мяса була ще до недавна дуже поважна. Ми можемо тільки приблизно орієнтуватися в цій справі, беручи за основу кількість худоби і свиней після перепису і відчислюючи на частину Галичини від-

<sup>37)</sup> Подрібно (за 1929 р.): Заріз свиней 363.988 шт. вивіз (18% польського) 169.968 шт. разом 533.956 шт., отже 70% стану; заріз худоби 610.141, вивіз 5.846 (20%), разом 615.987 отже 33% скотостану.

повідну частину із заг. польського експорту. Помилку можна через те зробити хіба „in minus“, бо відомо, що спожиття мяса населенням в Галичині значно менше, як у Познанщині або на Шлеську, отже тим більше воно йде на експорт.

Річний пересічний експорт рогатої худоби за в рр. 1926—28 з цілої Польщі був 44.660 штук. З того 20% (Галичина має 20% всеї худоби) дає 8932 штук (са 1780 тонн) у вартості 1,86 міл. зл. Це мінімальний галицький експорт поза межі Польщі. До війни він був більший і ще нині виносить на певно більше, як припадає після Ключа поголівя. Коли прияти, що нині відходить на експорт, як до війни, кругло 2% поголівя (після Рутовського 57.000 шт. при поголівю цілої Галичини в р. 1900 2,71 міл. шт.) — то прийдемо до цифри більше 34.000 шт. в р. 1929 (поголівя 1,8 міл. шт. в укр. Галичині). Приймім з того для певності тільки половину, 20 тис. шт., то це дає більше 4 000 тонн, вартости понад 4 міл. зол.

Віденський, а почасти що й празький ринок мяса і досі кормиться в значній мірі довозом з Галичини. Митна війна Польщі утруднює нам доступ до Німеччини; через неї прим. наступив катастрофічний спад вивозу худоби (не свиней) до Німеччини у 1926. р., а в 1931. р. знову до Чехословаччини і до Відня.<sup>38)</sup> Розвиваючийся беконярський промисл (поки що 2 беконні різni), повинен відтягти частину експорту на англійський ринок, значно певніший, чим німецький.

Річний експорт свиней за 1925—28, обчислений нами подібним способом (18% всього експорту з Польщі), давав 161.514 штук (са 16.150 тонн) у вартості 23,7 міл. зол.; після довоєнного експорту (28% поголівя) 212 тис. штук, вага 21.200 тонн, вартости 31 міл. зол.

Експорт битого мяса — 5.294 тонн у вартості 11,4 міл. зол.

Сума експорту звіринної продукції буде таким чином кругло 47 міл. зол. До того ще приходять:

Вивіз живої птиці: після ключа числа дробу (перепис 1921 р.) (хоч треба брати більше, бо місцеве споживання менше) — 20% всього вивозу з Польщі — дає найменше 320.000 штук у варт. 1,5 міл. зол.

Яєць вивезено з Польщі в рр. 1927—1929 пересічно за рік 57.881 тонн (тонна числить 16.000 шт. яєць). Якби числити після кількості птиці, то виходило б, що Галичина дає на вивіз кругло

<sup>38)</sup> З днем 1. лютого 1931 Чехословаччина піднесла мито на худобу і свині з Мадярщини і Польщі; це спнило зовсім майже довіз товару з Польщі і спричинило катастрофічний спад і так низьких цін в Польщі. В березні 1931 р. платили за 1 кг. живої ваги свиней (Львів) 86 грошів, тоді як перед роком платили до 200 грошів.

11.570 тонн річно, у вартості біля 30 міл. зол.; на ділі однак Галичина сама дала 58.50% всього вивозу яєць з Польщі (1929 р.), отже 31.298 тонн, у вартості 83 міл. зол. або поверх 9 міл. долярів (*Rolnictwo* 1930/1). В 1930. р. вивезено з Галичини ще більше, бо аж 67% вивозу з цілої Польщі (37.076 тонн яєць вартости 10 міл. зол.; дані за статтею І. Маргюка в *Кооп. Республіці* 1931/XI.). Ця річ пояснюється лише тим (сумним) явищем що спожиття яєць в Галичині значно менше, як у Польщі, бо селянин жалує яйця собі і навіть дитині. (Познанщина прим. дає всього 4,18% вивозу, Келецьке воєв. 1,97%, варшавське 0,25% і т. д.).

Масла та ін. набілу треба числити в пересічі за рр. 1927—1929 теж 20% із загального експорту Польщі (в саму Польщу ледви чи йшло що небудь). Це дає 2.700 тонн річно. В 1929. р. з того експортав сам «Маслосоюз» (Союз української молочарської селянської кооперації з осідком у Львові) 400 тонн, а в 1930 р. вже 810 тонн; вартість всього експорту з Галичини була кругло 15,0 міл. зол.

Волос, щетина і под. — 132 тонн у вартості 0,7 міл. зол.

Піря, пух — 428 тонн, 1,5 міл. зол.

Спірту з Галичини не вивозять, майже вся продукція (кругло 6 міл. літрів) споживається в самій Галичині (до війни вивозили досить багато до Австрії, Чехії, Німеччини; зате довозили готові лікери і горілки).

Меду вивозить з Галич. доволі; коли приняти, що на вивіз йде 1/3 продукції, 340 тонн, то це дає біля 6 міл. зол.

Окреме місце займають нафта, дерево і потасова сіль. Це найповажніші активи в експорті Галичини.

Нафта і нафтові продукти. Продукція нафтової ропи (главноєндробицький басейн) досягла свого вершка у р. 1909, з того часу падала; зараз удержується на висоті 700—800 тисяч тонн річно. Це становить нині, при майже 4-кратно збільшенні світовій продукції, всього нецілих  $\frac{1}{2}\%$  світової продукції.

За австрійських часів галицька нафта заспокоювала потребу цілої австро-уг. держави і давала ще надвипшку на експорт (найбільше до Німеччини і Франції, але доходила і до півд. Америки і навіть до Китаю).

Нафтовий промисл має і сьогодня, мимо конкуренції двох світових великанів: *Standard Oil i Royal Dutch*, всі вигляди на розвиток і значення як міжнародний господарський чинник.

Пересічна річна продукція (очищених) нафтових виробів в рр. 1923—29 була 639.000 тонн (ропи 750.900). З того йшло в рр. 1926—1928 на експорт поза межі Польщі річно 201,960 тонн очищених продуктів, решта, а саме кругло 440.000 була зужита в Польщі; спожиття нафтових продуктів в р. 1926. після урядових звідомлень (Рочник 1930) було в Галичині понад 40

тисяч тонн, але маю зростаючу тенденцію; принявши, що спожиття Галичини може дійти навіть до 75.000 тонн, приходимо до цифри за **365.000** тонн вивозу з Галичини в корінну Польщу.

Таким чином одержуємо загальний експорт нафтових продуктів поза межі Галичини у висоті кругло **567.000** тонн річно.

(Півн. зах. землі виключаємо з обрахунку з методольогічних оглядів, зазначених на початку).

Крім Польщі нашу нафту споживають: Ч. С. Р. (40% за кордонного вивозу), Австрія, далі Бельгія, Англія, Франція, Німеччина і др.

Побіч нафти Борислав продукує ще земний віск, далі добувають в ріжних місцях газ земний. На експорт ідуть вироби з воску (шарафіна, вазеліна). Ці останні вчислені у повищі обрахунки продуктів нафти. Що до продукції парафіни, то Галичина є майже монополістом цього товару на світовім ринку.

Грошева вартість експорту нафтових продуктів: за 201.960 тонн, вивезених за кордон, одержувано після »Рочніка« 82,85 міл. зол. річно. Коли в цій пропорції обчислити і вартість вивозу до корінної Польщі, то одержано як загальну вартість вивозу з нафтового басейну — кругло **235** міл. зол. річно.<sup>39)</sup>

Весь нафтovий промисл організований чужими Україні елементами, в тому тільки в незначній мірі польським капіталом. Головні підприємства є в руках французьких фірм. Тому й з нашої нафти побирають зиски заграницні підприємці, трактуючи наш край як свою колонію. Рафінерії нафти обєднані тепер у синдикат (картель), котрий диктує ціни, використовуючи своє безконкурентне, монопольне становище на шкоду краю.<sup>40)</sup>

Сіль. Власна продукція Галичини стачила якраз на власну потребу (річно 48.000 тонн).

Живий був і експорт дерева і перших продуктів грубої його обробки.

Дерево. Галичина вивозила дерево то залізницями в Німеччину (Берлін), то сплавляла в низ Прутом і Дністром в Одесу і Чорне море: бальки, дошки, необроблені кругляки. До кладних цифрових даних на жаль привести годі; по Буяку Галичина з Краковом консумувала з 8-ми міл. м<sup>3</sup> своєї річної продукції са 5 міл., а з міл. експортувала (це буде приблизно 1 міл. тонн). На українську Галичину з того припаде біля 2½ міл. м<sup>3</sup>.

На Схід йшло виключно необроблене дерево, на Захід оброблене, а це з огляду на високий фрахт, який примушував опаджувати на вазі.

<sup>39)</sup> Приблизно така сума, на яку Галичина довозить текстильних виробів.

<sup>40)</sup> Гл. »Кoop. Республіка« 1931/III.

Вивіз вниз Дністром ішов через Одесу над Рейн до Ротердаму, при чому цей транспорт мимо 5-ти кратної віддалі, був дешевший як по суші через Польщу. Йшли теж транспорти до Італії і Франції.

В останній час зростав вивіз дерева на Україну, головно для копалень. Торгівля була в руках головно віденських або німецьких фірм, які й ставили тут свої тартаки.

Деревооброблючий промисл Галичини був на спільні мізерний, що не заспокоював навіть місцевих потреб, не говорячи про вивіз. Привозили папір, сірники, меблі і копиця різних виробів (!).

Вивозили корки і копита до обуви.

За польських часів пішла така нагальна експлуатація, а властиво девастація лісів на непольських (українській і білоруській) територіях, що коли так піде далі, а до того йде, то в скорім часі тут останеться небагато з давної лісової слави. Урядові джерела не подають точних цифр про вируби лісів; як продукцію подають — цифри про природний приріст лісів, хоч відомо, що вируб лісів перевищує далеко природний приріст, що вже нераз публично констатовано, навіть у соймі.

Як цифри продукції (приросту) за рік 1926. подано:

воєв. Львів	2.184.660 м <sup>3</sup>
Станиславів	2.143.738 ,,
Тернопіль	855.342 ,,
разом	5.183.740 м <sup>3</sup>

(Полісся: 2.319.186 м<sup>3</sup>, Волинь 1.496.588 м<sup>3</sup>). Отже річний природний приріст на 1 гектар винизив 3,4 м<sup>3</sup> (на Вел. Україні всього 2,9 м<sup>3</sup>).

Вивіз дерева і виробів з нього з Польщі в рр. 1927—1929 держався пересічно біля 5 міл. тонн річно; тому, що Галичина посідає 15.250 га ліса (на всіх в Польщі 80250 га), має 19% всього ліса в Польщі, то з повищою цифри експорту припадає якраз біля 1 міліона тонн або коло з міл. м<sup>3</sup> на Галичину; вартість цього експорту в названих роках була біля 93 міл. зол. (діни дерева між-тим упали; експорт в ост. роках падає і то сильно). Крім того безумовно дещо галицького дерева йде в саму Польщу. А де ще місцеве спожиття?

Виходить, що лише поза межі Польщі вивозять тепер з Галичини таку кількість дерева, яку до війни вивозила ціла тодішня Галичина, отже разом з західною польською частиною. Враз з вивозом в корінну Польщу можна числити цілий експорт дерева з Галичини на біля 1<sup>1/3</sup> міліона тонн річно, у вартості 124 міл. зол.

З повищих чисел виходить, що дійсний вируб лісів в Галичині мусить далеко перевищати природний приріст дерева у лісах.

Знижка кон'юнктури в останнім часі припинила дещо вируб лісів. В кожному разі треба дбати про те, щоби вирублени ліси

відновлювати, бо в противному разі вони помалу зникатимуть з нашого краю, а з ними і велике національне богатство та одиноче джерело заробків населення в лісових, особливо гірських районах.

Потасова сіль (калій), необхідна тепер як цінне мінеральне угноєння, добувається з цілої Польщі і України лише на галицькому Підкарпатті (Калуш, Стебник).<sup>41)</sup> Її добування зросло від 1913. р. кольосально (з 2.350 тонн на 358.600 тонн, у 1920. р., себто більше як 150 разів!). Це величезне багатство укр. землі є безпосередно в руках польської держави (монополь).

В р. 1927. добуто калія в Німеччині понад 11 міл. тонн, у Франції 2,3 міл. тонн. Галичина зі своєю  $\frac{1}{3}$  міл. тонн займає третє місце у світовій продукції калія.

Продукція галицького калія покриває зараз цілу потребу Польщі; Галичина разом з Krakowem споживала в рр. 1928—1929. пересічно 31.880 тонн річно, коли числити після орної площині, яку має Галичина, то прийдемо до висновку, що з Галичини вивозиться до корінної Польщі понад **325.000** тонн. Очевидно, цей стан може дещо змінитися, наколиб уживання мінеральних угноєнь поширилося більше; відомо, що воно в Познанщині є яких 10—20 разів більше, як в Галичині (на Волині і Поліссі ще й досі майже не відоме).

Грошева вартість цього експорту після гуртових цін з р. 1930. (уряд, який є власником копалень калія, підвищив ціну від р. 1927. з 790 зол. за вагон 10-тоновий до 1.375 зол.!) буде отже **44** міл. зол. Таким чином експорт калія висувається на четверте місце в активі торг. білянсу Галичини (після нафти, дерева і яєць).

\*

Це є головні позиції експорту Галичини. Далеко складніша справа з дослідженням імпорту, коли не зовсім неможлива. Не маємо майже ніяких зачіпних, на основі яких можна би встановити хоч приблизно точну цифру довозу навіть дуже важливих предметів.

Галичина як до війни, так і зараз вивозить, крім нафти, майже самі сирівці, а довозить готові продукти. Найбільшим дивоглядом є прим. факт, що Галичина вивозить живу худобу, а довозить шкіри (сирі і вишравлені), довозить навіть лій для продукції мила, довозить свічки і мило — вироблені з її власної парафіни та лою, привозить сукно, зроблене з її вовни і под., привозить навіть тяжкий цемент, вивозить дерево а привозить папір і т. д.

Галичина довозить:

угілля, залізо, машини, шкіри, текстильні вироби, хемічні й медичні товари, азотові й фосфорові угноєння, папір, фарби,

<sup>41)</sup> Стебницька сіль є мішанкою камяної солі, каїніту, та главберської солі. (Главберську сіль добувають теж на Кубані).

Електротехнічні прилади, приймаємо 10% ціло-польського довозу, це дає 1.200 тонн, вартості 17 міл. зол. кольоніальні товари, галантерію. Що до продукції цукру і солі, то вона є приблизно самовистарчальною.

Можна заризикувати обчислення імпорту Галичини, беручи за основу цифри загально-польського споживання окремих груп товарів і узглядючи дані білянсу Рутовського з 90-х років, очевидно з поправкою з огляду на територію, зрост населення і зміну обставин. Ми свідомі того, що де будуть приблизні обрахунки, та, не маючи іншого виходу, ми це зробимо.

Візьмім прим. вугілля. Пересічне спожиття в цілій Польщі в рр. 1924—1928 було 790 кг. на голову. Але індустріальний захід очевидно споживав вугілля без порівнання більше, як Галичина, скажім найменше в двоє. Отже норму спожиття для Галичини слід би приняти яких 400 кг.<sup>42)</sup> На кругло 5 міл. населення Галичини це дає 2 міл. тонн, у грошах (по 37 зол. тонна в гурті) **74** міл. зол.

Текстильні товари (мануфактура). Пересічне спожиття на голову бавовняних тканин в Польщі є 1,8 кг. На Галичину припадалоби **9.000** тонн у вартості **225** міл. зол. (коли приняти ціну одної тонни так як її числити поль. стат. уряд, а саме 25.000 зол.). З цеї цифри можна би дещо відчислити на рахунок краєвої продукції бавовняних тканин, та цього не буде багато. Приблизно 200 міл. зол. все таки осталося б на рахунку імпорту.

Бавовняних тканин довозиться до Польщі приблизно  $\frac{1}{3}$  того, що бавовняних; коли відчислити дещо на краєву продукцію вовни і виробів з неї (очевидно більше як при бавовні), то остане яких **30** міл. чистого імпорту у грошах (у Рутовського Гал. довозила 1.100 тонн вовни).

Заліза і др. металів Галичина не має зовсім. Річне спожиття 22 кг. на голову, з корективою на промисл 15 кг.; на Галичину отже припадало **75.000** тонн (у виді заліза і готових виробів з нього). Вартість після норми стат. уряду **28,5** міл. зол. (у Рутовського було 21.000 тонн, вартості 14,5 міл. кор.).

Промислових машин і залізничного матеріалу Галичина (з Краковом) довозила в 90-х роках 3.500 тонн; з огляду на зміну обставин і на те, що Краків має свої фабрики машин і вагонів, треба приняти на нинішній час приблизно в двоє більше, отже **7.000** тонн, варгєть після ниніших норм **35** міл. зол.

Рільничих машин довозила Гал. з Краковом за Рутовського 1.350 тонн, з огляду на довіз з Польщі треба приняти кругло **3.000** тонн, вартості **10** міл. зол.

<sup>42)</sup> Після Rocznik-a stat. залізниці, рільництво, копальні, уряди, військо і домушні господарства споживують разом приб. 10 міл. тонн на всіх 23 міл. тонн. До того додавши дещо на промисл, прийдемо до половини заг. спожиття в галицьких умовах.

Шкіра і вироби з неї: 17% заг. польського імпорту (ключ числа населення) дає за 1928. р. **4.160** тонн, вартості кругло **40** міл. зол. (у Рутовского 2.800 т., вартості са 10 міл. кор.).

Риж: спожиття в Польщі 2,08 кг. на голову, на 5 міл. населення дає **10.000** тонн, вартості **14** міл. зол. (ціни з 1928. року).

Кава, чай, какао, частка загально-польського імпорту після ключа населення, з поправкою за рахунок більшої незаможності Галичини, буде 10% всього пол. імпорту = **1.400** тонн у вартості 6,5 міл. зол. (ціни 1928. р.).

Риба (селедці, горбуша), 17% всього імпорту дає са **13.500** тонн, вартості **8,5** міл. зол.

Смалець, маргарина і т. д., 10% всього імпорту (з огляду на більше спожиття амер. смальцю в корінній Польщі), дає са **1.600** тонн, вартості са **6,5** міл. зол.

Галянтерія, довіз головно з самої Польщі; коли за підставу взяти дані Рутовского з поправкою на приріст населення, то дійдемо до цифри біля **700** тонн, вартості кругло **13** міл. зол.

Тютюн, довіз са **2000** тонн (узгляднюючи власну продукцію) у вартості са **6,7** міл. зол.

Гумові вироби, 10% всього імпорту, са **500** тонн, вартості біля **5,5** міл. зол.

Папір, річна позісталість на спожиття в р. 1926--28 5 кг. на душу, на 5 міл. дає 25.000 тонн, вартості біля 32 міл. зол. з коректурою на наші відносини яких **13.000** тонн, вартості **16.** міл. зол. (у Рутовского багато менше).

Помічні погної (відсоток площи, зменшений для певності на третину, отже са 10% всього імпорту) — **24.000** тонн, у вартості **4,6** міл. зол.

Це є головні предмети галицького імпорту.

Остає ще ряд позицій, які в своїй сумі все таки дають поважні квоти. З ними ще тяжча справа; для їх обчислення вже не вистарчують приняті нами в горі критерії. Тільки «інстинктом» керуючись, ми приймаємо для їх усіх 10% загально-польського імпорту, хоч на ділі його може бути й менше.

Це є такі позиції:

овочі	2.400,00	тонн	2,8	міл. зол.
вина	6.000,00	„	8,0	„ „
футра	360,00	„	1,9	„ „
хемікалії	5.000,00	„	5,3	„ „ *)
шкло, порцеляна, фаянс	1.300,00	„	6,0	„ „
шлях. металі	0,48	„	1,9	„ „
цемент	6.000,00	„	0,5	„ „ **)
преціз. апарати	105,00	„	2,6	„ „
авта	900,00	„	6,3	„ „
годинники	112,00	„	5,1	„ „
книжки	— ,00	„	1,0	„ „
муз. інстр., меблі	250,00	„	1,6	„ „

\* ) (з поправкою на  
дійсні дані  
для Польщі).  
\*\*) (у Рутовского 3700 т.)

## Торговельний білянс Галичини.

Хоч які застереження ми були приневолені робити, спеціально при імпорті, то все таки попробуємо звести до купи повищі цифри, бо помилки, хоч і є, то мабуть не такі знова великі, щоб могли затемнити основну тенденцію. Зіставлення обчислених нами позицій експорту та імпорту дає такі висліди:<sup>43)</sup>

Експорт	(міліонів пол. золотих) (1 зол. = 11 ам. центів)	Імпорт
нафта і її перетвори	235	текстильні вироби з бавовни
дерево	124	200 вовна і вироби з неї
яйця і птиця	85	74 вугілля
худоба, свині, мясо	47	40 шкіра і вироби з неї
масло	15	35 промисл машини
потасові (калієві) солі	44	28,5 залізо і вироби з нього
бобові (фасоля, горох, біб і окопові	15	73,5 рільничі машини
щетина, волос, пір'я, пух	2	10 електротехнічні прилади
мід	6	17 папір
		14 риж
	573	13 талантітерія
		28 кава, риба, смалець, тютюн
		5,5 гумові вироби
		4,5 погної
		42,5 інші
		558

Як бачимо, білянс на загал рівноважиться, даючи малу надвишку вивозу, хоч ми в позиціях імпорту з обережності ставили досить поважні цифри. В 90-х роках, як обчислює Рутовські, білянс мав незначну перевагу довозу над вивозом, але з того часу зросли кольosalно основні позиції вивозу: нафти, дерева, потасових солей, врешті яєць та масла. Перші — в наслідок прискореної експлоатації природних богацтв Галичини, останні — в наслідок поступаючої пролетаризації села, якого нужда приневолює збувати цінний товщі і блок, з кривдою для власної відживи. — Все таки — Галичина край богатий і активний під господарським оглядом та мігби добре прогодувати своє населення, якби не те, що доходи з його копалень і лісів забирають чужинецькі іх власники, доходи з торгівлі — армія торговельних паразитів-посередників, а до того якби держава не забирала для себе аж такої частини народно-господарського доходу, як це тепер діється.

Торговельний білянс Галичини, так як спрavi стоять сього дня, стойте на 4-х стовпах: на експорті нафтових продуктів, продуктів скотарства, дерева і пота-

<sup>43)</sup> Див. рисунок ч. 7.

сової соли. (Лишє, що грошеві впливи за потасову сіль і в значній мірі за нафту, не приходять до краю; їх інкасують державна каса у Варшаві згл. нафтогазові барони. Це ще більше погіршує фінансовий стан населення зменшуючи його доходи). Свідчить про це зіставлення цифр експорту:

Нафтогазові продукти	235,0	міл. зол.	= 41%	всього вивозу.
Продукти скотарства				
і птахівництва	147,0	, ,	= 26%	, ;
Дерево	124,0	, ,	= 21%	, ;
Потасова сіль	44,0	, ,	= 8%	, ;

Серед імпорту Галичини «щарює» — на жаль — мануфактура, продукт, що його можна бути самому виробляти, якби знали та організаційний хист. Друге місце займає вугіль, на що немає ради; третє шкіра, якої є досить в краю, лише треба вміти зорганізувати її обробку.

З напруженості сучасного торговельного білянсу Галичини не виходить, що він таким все мусить бути. Що ж би тоді треба сказати прим. про корінну Польщу (т. зв. Королівство)? Навпаки, при умові політичної еманципації, ліквідації великої зем. власності та націоналізації (удержавлення) земних скарбів (нафти, соли) і при економічній (спеціально кооперативній) активності населення Галичина зацвіла б добробутом і легко могла б переступити мертву точку торгу білянсу, на якій стоять зараз і стати навіть дуже інтенсивним експортером, як сировин, так фабрикатів (на Схід).

Галичина була до війни (як би не штучні перепони, то була би і сьогодні) також визначним експортером живої робочої сили (емігрантів). По війні еміграція припинена як за море, так і до Німеччини; малі партії йдуть до Німеччини, в міру того, як на це дозволить польська влада, що зарібки ці резервують головно для польського населення.

## 8. Закарпаття, Буковина, Бесарабія.

Обломки української території — Закарпаття (під владою Чехословаччини, 14.700 км<sup>2</sup> площа, 800.000 населення), Буковина (5.300 км<sup>2</sup>, 460.000 населення) і Бесарабія (11.988 км<sup>2</sup> самої української території, кругло 800.000 населення) обі під румунською окупацією — займають разом поважну територію 31.937 км<sup>2</sup>, з кругло 2.000.000 населення. Вони становлять західно-південну охорону укр. етнографічної території, простягаючись довзьовж валу Карпат, переходячи через їх найвищі (Чорногорсько-мармарошські) верхи і вступаючи в Буковинський та Бесарабський височині в область українського степу. Це наш південно-західний авангард, тим цінніший, що має мимо всього здорове в своїй основі населення, яке може і мусить стати

цінним співробітником у соборній економічно-суспільній робітні, де твориться вже тепер і творитися буде в майбутньому всеукраїнська економіка і цивілізація.

На жаль про економічні відносини цих областей маємо дуже скромні конкретні відомості. Ці загальні дані, які маємо, відносяться переважно до довоєнних часів; післявоені відносини склалися так, що годі добути спеціальні дати про економіку цих частин (головно-ж румунської окупації) хочби через те, що адміністративно ані українська частина Буковини ані Бесарабії не є виділені з решти румунської території і якоєсь окремої для них статистики мабуть і не ведеться. Те, що знаємо на підставі давніших даних (за проф. Рудницьким,<sup>44</sup>) а що торкається Закарпаття то на основі даних чеського статистичного уряду в Празі) каже нам, що своєю економікою Закарпаття нагадує цю частину галицької території, що обнята тепер в Польщі назвою Станиславівського воєвідства; теж саме можна сказати і про Буковину (живо нагадує Покуття); Бесарабія-ж по своїй економічній структурі належить до українського степу. Спеціальністю Закарпаття є ліси і сіль, теж виноградарство, Буковини — ліси, почаси безроги і кукурудза, Бесарабії — кукурудза, пшениця.

Не маючи можливості подрібно обчислити торговельний білянс кожної з названих трьох земель, ми звернемо тут увагу лише на їх безсумнівні надвишки згл. недостатки.

Дерево. Закарпатська Україна має 633.000 га, кругло половину території під лісом (48,3% по відрахуванні полонин). Ліс гарний і цінний (66% бучини, 10% дубини, 24% шпилькових). Він у 56% в державних руках і якраз ця частина вирубує переважно на експорт. Коли приняти ту саму норму приросту і експлоатації ліса, що є під цей бік Карпат, в Станиславівському воєвідстві, а саме: приріст 3,41 м<sup>3</sup> з 1 га, то одержимо річної продукції дерева, при кругло 7.000 км<sup>2</sup> або 700.000 га лісової площині, — 2,38 міл. м<sup>3</sup> дерева. Можемо сміливо приняти що біля половини цієї продукції, а в кожному разі 1 міл. м<sup>3</sup>, йде на експорт поза межі Закарпаття. (Продукція Гал. Вол. земель в 1926 р. була кругло 9 міл. м<sup>3</sup> або 3 міл.тонн; з того пішло на експорт близько 5 міл. м<sup>3</sup><sup>45</sup>) але треба пам'ятати, що запотребування дерева для будівель промислу в Польщі дещо більше, як на Закарпатті).

Українська Буковина займаючи дещо понад половину адміністративної (австр.) Буковини (5.276 км<sup>2</sup> на всіх 10.441 км<sup>2</sup>), мала теж приблизно понад половину дісової площині, а саме кругло 225.000 га. Це дуже великий відсоток, і відповідно до того країна ця давала богато дерева на експорт, який ішов головно вниз Прутом до портів Чорного Моря. Приймаючи подібний ключ про-

<sup>44</sup>) Ст. Рудницький, Основи землевідання України, том 2. Ужгород 1926.

<sup>45</sup>) З самої Галичини біля 1 $\frac{1}{3}$  міл. тон (== са 4 міл. м<sup>3</sup>, гл. вище).

дукції, як для Закарпаття, ми одержимо цифру 855.000 м<sup>3</sup> річної продукції, з чого найменше  $\frac{2}{3}$  мусіло йти на експорт, в кожному ж разі яких  $\frac{1}{2}$  міл. м<sup>3</sup>.

Сіль. Закарпаття—це одиноче нині для цілої Чехословаччини джерело добування соли. Її добуто прим. — в р. 1929 — 174.000 тонн у вартості 56 міл. чеськ. корон (1 Кч =  $\frac{1}{33}$  дол.). З того споживано на Закарпатті всього 7.000 тонн, решта отже 167.000 т. пішла на експорт до Чехії. Для порівнання приведемо, що ціле Галицьке Підкарпаття виварило в 1926. р. всього 48.000 тонн; славна Величка з Вохнею дала в цім році соли наявніше менше, як наше Закарпаття, бо всього 168.000 тонн.

Худоба. На вивіз давала досить безріг Буковина, дещо худоби Бесарабія; свиней і худоби Закарпаття.

Хлібові збіжжя. Їх давала на вивіз одна тільки Бесарабія. Річна продукція пшениці виносила кругло 2 міл. с., жита 0,7 міл. с., кукурудзи (яка тут, як і на Буковині заступає по частині хліб, по частині бараболь) — 2,7 міл. с., разом всіх трьох родів 5,4 міл. с. Річне спожиття пшениці і жита в сусідуючій з Бесарабією Херсонщині було до війни 234 кг.<sup>46)</sup> для Бесарабії це давало-б біля 2,3 міл., з поправкою на більше спожиття кукурудзи як сурогату бараболь — біля 3 міл. с. Остає отже на експорт кругло  $2\frac{1}{2}$  міл. с., переважно пшениці.

Закарпаття зібрало в р. 1928. такі кількості збіжжя: пшениці 341 тис. сотн., жита 208 т. с., ячменю 44 т. с., вівса 336 т. с., кукурудзи 600 тис. сотнарів.

## 9. Місце України як етнографічної цілості у світовій продукції і товарообміні.<sup>47)</sup>

Попробуємо зробити синтезу наших даних про зовнішній товарообмін України, трактуючи її як одну господарську цілість, і зясувати собі її місце у всесвітньому міжнародному обороті. Очевидно, не маємо ні місця ні зможи дати подрібнення, та це й не є потрібне, бо міжнародна торговельна позиція України вирішується кількома основними позиціями. Ми пропонуємо основні позиції товарообміну й будемо говорити; з інших виберемо тільки найважливіші. — Для кращої ілюстрації подаємо при головних продуктах також дані про продукцію (виробництво).

Зіставлення робитимо очевидно тільки в одиницях ваги, без узгляднення грошової вартості. Це друге й не є конче потрібне. — Дані про Вел. Україну беремо головно від Кривченка,<sup>48)</sup> про Кубань за І. Івасюком, про інші окраїни використовуємо цифри зібрани Др. І. Федевим, про Галичину наші повищі об-

<sup>46)</sup> Воблий, назв. твір стор. 69.

<sup>47)</sup> Див. рисунок ч. 8 і 9.

<sup>48)</sup> „Збірник стат. відомостей по нар. госп. України“, Київ 1919.

числення; інші, як вище. Дані про В. Україну і Кубань (відносяться переважно до часу 1909—13, як «нормальних часів»; дані про Галичину до р. 1926—28. (Скорочення: В. У. — Велика Україна, Кб. — Кубань, О. — окраїни (Курщина, Вороніжчина, Донщина, Ставрошльщина і т. д.), Гал. — Галичина, Бк. — Буковина, Бес. — Бесарабія, Зак. — Закарпаття). — Що до В. У., Кб., Бес. і Бук. подаємо переважно передвоєнні дані; про Гал. пересіч. за 1927—1929. р.

### Важніші предмети всеукраїнського експорту.<sup>49)</sup>

#### Пшениця.

Продукція. Місце України як цілості в світовій продукції пшеници визначать слідуючі цифри.

Продукують її річно (міл. тонн): В. У. (довоєнні дані) 5,71, О. (довоєнні д.) 1,5, Кб. 1,94, Бес. 0,2, Бук. 0,01, Гал. 0,4; Зак. 0,03, разом етнографічна Україна 9,8 міл. тонн. Пересічний річний світовий збір до війни 102,8 міл. тонн, по війні (рр. 1922—1927) 107 міл. тонн. Участь України у світовій продукції — 9,5%.

Вивіз. Україна, як цілість, експортує пшеницю у таких кількостях: В. У. 186.650 т. пуд., Кб. 57.190 — О (опінка) 40.000 тис. пуд. = 4,1 міл. тонн. Бесарабія 0,25 міл. т., разом 4,5 міл. тонн.

Сума річного експорту пшеници усіх країн в р. 1909—13 була<sup>50)</sup> 17,6 міл. тонн; з додатком експорту України до Росії<sup>51)</sup> 0,8 міл. тонн буде 18,4 міл. тонн. Отже частка України у всесвітньому довоєнному експорти пшеници була 29%, себто більше як одна четверта частина! Це була величезна цифра. За рр. 1923—26 пересічний світовий експорт був 19,8 міл. тонн (як вище 0,8 міл. тонн (вивіз України в Росію, не узгляднений у цифрі 19,8 міл. тонн), дає 20,6 міл. тонн світового експорту. Коли б і нині Україна була в стані довоєнної продуктивності, могла б давати 4,4:20,6 = 21%, отже все таки поверх  $\frac{1}{5}$  світового експорту пшениці!

Від того часу чимало дечого змінилося як на світових ринках, так і на самій Україні. Безприкладна руїна с. господарства приголомшила експортову здібність «пшеничниці Європи» — не дивлячись на усі поліцейські заходи влади біля витискування хліба зі села, на всі хлібозаготівельні кампанії. За той час було всіляко і на світових ринках пшениці: був «ударний час» офензиви Амер. Спіл. Держав, потім — по світовій війні

<sup>49)</sup> Сучасна економічна криза закріпила в цілому світі тенденції до господарської самовистарчальності і це підриває вигляди на більший розмах українського експорту в майбутнім.

<sup>50)</sup> Всі дані про світовий ринок за В. Тимошенком.

<sup>51)</sup> Це конечне з огляду на математичну правильність обчислення.

прийшло там зменшення продукції (після спаду цін в роках 1921—22), зате з'явилася експортна офензива Канади і Аргентини.<sup>52)</sup> Зараз, уже від двох літ переживаємо нову знижку цін, за якою прийде очевидно нове перехолодження за океаном, а Україна мовчить. Її пшенична продукція в останніх 2 роках різко паде, очевидно не лише через невроятний 1928. р., як подають офіційно, але і з тих самих причин, які приневолюють Американців перекидатися на інші галузі продукції; тільки що на Україні нема куди дуже перекидатися, бо всюди чуває око »заготівельних органів« і селянство просто не обсіває пшіль при тих смішно низьких цінах, які йому монопольно шляхом т. зв. контрактації диктує уряд.<sup>53)</sup> (Уряд тут виконує ту роль, яку грає ринок і біржа в Америці).

В 1930. р., з осені починаючи, почався на ново експорт збіж, пшеници і жита, з Рад. Союзу, треба думати, що головно українського походження. Це т. зв. радянський демпінг, що наробив стільки шуму в Європі й Америці, а саме через те, що прийшов в пору страшенної і без того знижки цін рільних продуктів на світових ринках, а прийшов з цінами ще нижчими. Заходили довго в голову, як селянство в Радянщині може продавати свою працю аж по таких низьких цінах? Хіба воно навчилося таких нових методів господарювання, що їх ще не знають у світі і збільшило в троє-четверо урожай з гектара? Або може так подешевіли в Рад. Союзі промислові вироби, що купна вартість селянського товару надзвичайно піднеслася? Виявилося скоро, що нічого подібного там не зайдло. Навпаки, врожай з гектара як були так і є найнижчі в Європі, а вироби промислу без порівнання дорожчі, як поза Рад. Союзом. Секрет тільки в новім, ще більше загостренім способі витискування збіжжя з села при помочі »контрактації« і колективізації, котрі видають селянина зовсім в руки держави, єдиного майже закупщика і експортера зерна. Рад. уряд не скриває вже того, що приносить хліборобство в жертву справі індустріялізації (»пятирічки«); потребуючи для цього безміри машин і апаратур із заграниці, мусить здобувати закордонну валюту за всяку ціну — отже збуваючи єдине, що посідає Рад. Союз — зерно — по цінах, як на світовім ринку. Село притім голодує — але це все оправдують великою метою — пятирічки.

Та очевидно, що так вічно не буде і мусять прийти часи, коли зерно продаватиметься на підставі розцінки коштів продукції, — бо хіба прийшлося би втратити віру у силу здорового розуму. Прийде час, коли ціна праці хлібороба встановлятиметься не без його участі і очевидно перед Україною стане знова питання про вихід зі своєю пшеницею, своїм основним

<sup>52)</sup> Обширно і ясно представлено у згаданій вище праці інж. М. Храпка.

<sup>53)</sup> Про контрактацію чит. в »Кооп. Республіці« за квітень 1931 р. (стаття др. Володимира п. з. „Боротьба за хліб“).

майном, на світові ринки. Чи зможе вона і тоді їх удержати?

Це велике і складне питання. Ставить його М. Храпко і вирішує доволі пессимістично. Тут справді переплітаються найріжніші моменти: своєкоштовність продукції, висота фрахтів, митні тарифи, стандартизація, елеватори, організація збутового апарату. Проблем — без числа. Та все таки ми не дивимося так чорно на справу, як М. Храпко. Основне, на чому він базує свої висновки, де відношення між цінами пшениці на Україні й на світових ринках, скажім в Бельгії чи Італії або Франції (старі місця збуту укр. хліба). Та М. Х. не узгляднів обезценення (зменшення реальної купної сили) рад. карбованця, він порівнює ціни на Україні (в копійках) з цінами на світових ринках, беручи карб. по офіційному курсу; виходить, що коли таку ціну заплатити на Україні за хліб та ще дочислити фрахт і накладні видатки, то експорт не виплатиться. — Коли би автор переводив свої обрахунки не в номінальній рад. валюті, а після її дійсної купної сили на Україні, то вийшло би, що пшениця тут найменше двічі менше платиться, як виглядає на позір і експорт напевно виплатився би. — Але і без того — новіці вже відомості свідчать про рентовність експорту з України. На доказ приведено зіставлення українських закордонних цін, надрукованих у офіц. рад. виданні («Україна» статист. збірник за 1929. р.):

Рік 1927/28. Ціни закордонні у % до заготівельних цін УСРР.

Ціни УСРР = 100.

Англія	жовтень	грудень	червень
пшениця	124,4	132,9	154,9
ячмінь	269,8	176,9	195,5
яйця	240,3	240,0	192,0

Німеччина	жовтень	грудень	червень
пшениця	167,8	157,2	178,5
жито	242,3	238,9	281,3
ячмінь	215,7	—	173,1

Навіть, як би не було знецінення рубля, то і при повищенні ситуації на німецьких (не англійських!) ринках пшениця експорт був можливий, приймаючи за М. Шрагом, що накладні видатки з України за границю виносять біля 50 коп. за пуд. (або 3 крб. за 100 кг), а ціна вагалася біля 130 коп. за пуд, або 7,80 крб. за 100 кг. При тих умовах укр. пшениця коштувала в Німеччині 7,80 крб. + 3 крб. = 10,80 крб., а ціна в Німеччині стояла (1927-28 р.) за 160% української заготівельної ціні, тобто біля 12,5 крб.; значить, експорт оплачувався і навіть добре, коби лише було що експортувати.

Сучасна знижка цін постигла головно жито, пшеницю де-  
шо менше і то не в такій мірі, щоби ця знижка могла цілком  
захитати повищую калькуляцією. Україна, як країна відносно  
молодої колонізації (степ, Кубань) країна, що досі при дуже  
примітивній агрокультурі все таки держалася на ринках, не має  
чого боятися за майбутнє своєї пшеничної культури. Річ тіль-  
ки в тім, щоби населенню була дана більша свобода в організації  
збуту своїх продуктів та в свідомім стремлінні до заінтересування  
селянства взагалі плеканням пшениці. Зараз він — що за ку-  
ріоз в країні створений для пшеничної сійби! — втікає від пше-  
ници, бо на неї найшвидше накидается влада.

### Жито

не грало більшої ролі як предмет укр. експорту і то ні над Дні-  
стром ні на других двох займанщинах. (Випадок з радянським  
демпінговим вивозом жита не є доказом надміру того збіжжя  
на Україні). Місце України в світовій продукції визначають  
слідуючі числа (в міл. тонн):

Продукція жита на В. У. (до війни 4,12, Кб. 0,11, О.  
(до війни) 0,9, Бес. 0,07, Бук. 0,01, Зак. 0,02, Гал. 0;58; разом  
**5,8** міл. тонн. Світова продукція до війни 45,0 міл. тонн, в  
рр. 1924—1928 пересічно 43,6 міл. тонн. Участь України: по-  
над 13% світової продукції.

### Ячмінь.

Продукція: В. У. (до війни) 4,4 міл. тонн, Кб. (до війни)  
0,96, О. (до війни) 0,78, Гал. 0,31, Бк. 0,02, Зак. 0,004; разом 6,5  
міл. тонн. — Світовий збір до війни 38 м. т., по війни (1924—  
1928) 35,1 м. т. Участь України 17% до війни, понад 18%  
по війні.

Вивіз України: В. У. 135.700 + Кб. 29.800 + О. (одінка)  
27.500 = 193.000 тис. пуд. = 3,0 міл. тонн.

Світовий пересічний експорт ячменю в рр. 1909—13 був  
са 5 міл. тонн отже частка України була **60%**, зн. навіть біль-  
ша, як в експорті пшениці. Україна сама давала біль-  
ше половини світового експорту!

(В рр. 1923-26 світовий експорт 2,8 міл. тонн, в тім числі  
Рад. України 0,16 міл. тонн).

З розбудовою годівлі тварин на самій Україні, яка мусить  
прийти, коли Україна хоче розвиватися, а може і пивоварства,  
для укр. ячменю стеляться великі перспективи. Зараз ролі  
України, як експортера ячменю ще не заступив ніхто.

### Тютюн.

Вивіз. В. У. + Кб. = 6.350 тонн, від того довіз Галичини  
— 2.000 тонн, остас чистого експорту 4,350 тонн.

Не маючи дат про світовий експорт тютюну, не дамо порівнання.

Культура тютюну (з доз. пол. уряду) сильно росте в Галичині (за час 1924—28 з 631 тонн на 6.000 тонн!), отже цифра укр. експорту сьогодня вже повинна бути більша, як показано вище.

Певне світло на ролю укр. тютюну кине порівнання продукції. За роки 1911—15 на В. Україні зібрано пересічно 48.000 тонн (40—50% продукції цілої Росії), до того збір Кубані са 17.000 т. і Галичини 6.000 тонн, разом на Україні 71.000 тонн. Ціла СРСР випродукувала в р. 1927. 158 тис. тонн, всесвітня продукція в цих роках була 1,350.000 тонн. Частка України в продукції кругло 5%.

### Олійні насіння.

Продукція насіння. Олійних насінь ріжного роду зібрали: УСРР (1925 13,7 міл. сотн., до того збір Кубані (дов.) 4,2 м. с., Галичини (1929) 0,24 м. с., інших земель прибл. 0,5 м.с., разом вся Україна 18,5 міл. сотн. річно.

Світова продукція ллянного і конопляного насіння 1927-28 р. була 4,8 міл. тонн. (рішак грас незначну роль). Україна дає значну частину світової продукції олійних насінь. Це свідчить про те, які на Україні величезні можливості для розвитку миловарства а разом з тим скотарства (макуха як корма).

Продукція олію (соняшникового): УСРР (1927-28) 46.900 тонн, Кубань (1914) 97.600 тонн, разом 144.500 тонн. Для ілюстрації: в р. 1925. виносила світова продукція пальмового олію 437.000 тонн.

Вивіз: Кубань вивозить соняшн. олію 70 тис. тонн, від того довіз В. У. 28,5 тис. тонн, остас чистий вивіз (42,5 тис. тонн).

### Макухи.

Вивіз: В. З. 4.700 тис. пуд., Кб. 5.000 тис. пд., разом 167.700 тонн.

### Мід.

Вивіз: Кубань 3.517 тонн, Галичина ( $\frac{1}{3}$  продукції) около 340 тонн. Разом 3.850 тонн.

### Худоба, безроги, м'ясо.

Продукція. Стан рогатої худоби на укр. землях до війни був після Рудницького: 13,5 міл. штук. Перед Україною тоді стояли: Брит. Індія 112 міл., Спол. Держави 56 міл., Росія (без України) 40 міл., Бразилія 27 міл., Німеччина 20 міл., Франція 14 міл. Стан по війні: Бр. Індія 145 міл., Спол. Держави 57, СРСР без укр. терит. 57, Аргентина 37, Бразилія 34,

Німеччина 17, Україна етногр. 14,3<sup>54)</sup>, Франція 14,3, Польща (без укр. території, на якій є 3 міл. шт.) 6 міл. і т. д. Україна на 7. місці. Світовий стан біля 544 міл., Україна 2,6 %.

Стан свиней: довоєнний стан на цілій етногр. Україні 7,1 міл. (Спол. Держави 61, Німеччина 22, Росія без України 9). По війні: Спол. Держави 52, СРСР без укр. терит. 18, Бразилія 16, Німеччина 19, Україна етногр. 9,<sup>55)</sup> Франція 5,8, Польща без укр. територій 3,4. Україна на 5. місці. Світовий стан 213 міл. шт., Україна 4,3 %.

Знаючи стан поголів'я скоту і безрог можемо обчислити річну продукцію мяса, приймаючи на основі досвіду Галичини, що з річного стану рогатої худоби йде на заріз кругло 33%, з безріг 70%. Для цілого України це робить: 4,7 міл. штук рог. худоби, 6,3 міл. штук свиней річного убою цих звірят.

Підрахунок вивозу виглядає так:

Худоба: В. У. 42.670 тонн + Кб. 25.000 тонн + Гал. 4.000 тонн, разом 71.670 тонн, з Буковиною, Закарпаттям і Окраїнами понад 75.000 тонн.

Свині: В. У. 11.000 тонн + Гал. 21.000 т. = 32.150 тонн, з Окраїнами, Буковиною, Бесарабією і Закарпаттям понад 33.000

М'ясо: В. У. 10.200 т. + Гал. 5.300 т. = 15.500 тонн.

Загальна сума кругло 124 тис. тонн експорту.

Світовий експорт в часі 1915—1916 перес. 2,6 міл. тонн. Частка України 4,8 %. Відносно найінтенсивніші в цій ділянці частини України, це Кубань (що до худоби) і Галичина (що до безріг).

### Масло.

Вивіз Галичини 2.700 тонн. Дещо меншу кількість масла дововозила В. Україна до війни, зараз уже В. У. має досить великих фабрик масла (головно кооперативних). Для дальнього розвитку маслярства є на цілій Україні, з виїмкою хіба степової, величезні можливості і колись Україна може стати експортером масла світової міри. Уже й тепер з України зивозять перші партії масла. Значить, нинішній вивіз Галичини є вже ефективним вивозом з укр. земель і є міжнароднім чинником.

З огляду на надзвичайну вагу експорту масла для економіки зах. укр. селянства вже днесъ, а ще більшу в майбутньому, подаємо тут для інформації (за проф. К. Ріттером)<sup>56)</sup> перегляд світового ринку масла за 1917. рік:

<sup>54)</sup> Подрібно: УСРР 8,2 міл., Окраїни з Кубанею з 5% приростом 2,5, Гал. 1,83, Півн. Зах. Землі 1,17, Бес. 0,29, Зак. 0,22, Бук. 0,11.

<sup>55)</sup> Подрібно: УСРР 5,8, Окраїни з 25% приростом 1,4, Гал.-вол. Земля 1,4, Бес. 0,12, Бук. 0,11, Зак. 0,07.

<sup>56)</sup> „Rolnictwo“, серпень 1930.

	т и с я ч т о н н .	д о в е з л и
в и в е з л и		
Данія	143,0	В. Британія
Н. Зеляндія	74,0	Німеччина
Голяндія	48,0	Швайцарія
Австралія	34,0	Канада
СРСР	30,0	Інші
Ірландія	23,0	
Аргентина	21,0	
Швеція	18,5	
Фінляндія	15,5	
Франція	10,7	
Польща (1928)	10,9	
(в тім укр. землі	2,7)	
Латвія	10,1	
Естонія	8,7	
Італія	3,5	
	450,9	
		452,8 <sup>57)</sup>

Які ще величезні перед нами можливості що до експорту масла, свідчить один погляд на великі позиції вивозу таких маленьких країн, як Данія, Ірландія, Латвія, Естонія і т. д. Відносне спожиття масла на голову населення зростає, отже зростає і світове запотребовання масла, про що свідчать цифри спожиття масла на душу населення прим. в Німеччині. Тут спожиття на душу зросло за час від 1913 р. до 1928 р. на 21,5%<sup>58).</sup>

### Яйця.

Це єдиний з найбільших скарбів нашої землі. Один погляд на світову статистику експорту яєць переконує нас про це. Загальна сума світового експорту яєць в р. 1927 була біля 501 тис. тонн; з того припадало на:

	т и с я ч т о н н <sup>59)</sup>	
	в и в і з	
Китай	83,2	Данію
Польщу (1929)	48,1	Ірландію
(в тім Галичина сама	28,1)	Бельгію
(Волинь)	3,1)	Югославію
Голяндію	62,0	Злуч. Держави
СРСР	69,9	Угорщину
(в тім УСРР біля 38%,		Болгарію
отже 26,51)		і т. д.

<sup>57)</sup> Пригадуємо те, що сказано на вступі про статистичну надвишку світового імпорту над експортом.

<sup>58)</sup> "Кооперативна Республіка" Львів, червень 1930 р.

<sup>59)</sup> Цифри за "Яйчарством" Е. Томашевского, Львів 1930. Як же вище було сказано, Галичина дала в 1930 р. ще більше, бо 37.076 тонн.

д о в і з

Англію	213,1	Австрію	15,6
Німеччину	176,0	Японію	14,6
Еспанію	23,9	Швейцарію	10,9

і т. д.

Приглянемося повищим цифрам. Основну масу яєць для потреб світового ринку (який становлять головно ринки Англії й Німеччини, подібно як при маслі) достарчують: Китай, Польща, СРСР, Голяндія, Данія. Пригадаймо, що сказано вище, що до війни В. Україна давала 63,7 тис. тонн, отже тільки, що ціла нинішня Польща. Коли взяти на увагу величезну територію Китаю і самої Росії, то бачимо, що найбільше інтенсивними є до яичарства в цілому світі: Голяндія, Данія, Польща, Україна. Коли приняти, що нинішній ненормальний стан сільськогосподарства на Україні є тільки переходовий, то прийдемо до висновку, що Україна може нині давати світовому ринкові такі кількості яєць:

УСРР (без Україн) до війни (і то без вивозу в саму Росію!)	63.660 тонн
Гал. пересічно за 1927—1929	31.300 тонн
Волинь	3.126 тонн
Кубань	270 тонн
інші землі	500 тонн
<hr/> разом кругло	98.800 тонн

Колиб узгляднити ще окраїни УСРР, тоді повища цифра повинна збільшитися ще на яких (мінімально) 5.000 тонн.

Отже Україна стоїть в дійсності що до вивозу яєць на першім місці в світі (перед Китаєм). Вона сама може дати 22% нинішнього світового вивозу і то при відомій невисокій у нас культурі птахівництва. Вже той один факт повинен переконати всякого про величезну вагу піднесення у нас птахівництва та кооперативного збуту яєць. Величезний відсоток вивозу яєць з нашого краю пояснюється головно надмірним зубожінням селянства, котре жалує собі і дитині яйця (так як тепер вже й молока), віддаючи все на ринок. Яйця — фактична українська роздрібна монета.

При сумі світового експорту яєць до війни (за Суховим 7 міліярдів штук, числимо по 66 гр штука) в висоті 462.000 тонн частка соборної України була 23%. Нині значно менша, через упадок селянського господарства в наслідок політичного й економічного утиску і виносить: В. У. 26,5 тис. тонн, Гал. з Волиню 31,2, інші землі кругло 0,8, разом 58,5 тис. тонн, значить 11,7%.

## Цукор.

Продукція цукру, сирого, нерафінованого, на укр. землях: В. У. (до війни) 1,17 міл. тонн, Гал. (в рр. 1928—1930) біля 0,03, разом 1,2 міл. тонн. Світова продукція (бурякового й трощевого) до війни була 17,6 міл. тонн; частка України кругло 7%. По війні світова продукція зросла до пересічно 23 міл. тонн, отже частка України, якщо продукція стояла тут на довоєнному рівні, була б 5,2%.

Вивіз: В. У. до війни: 55.000 тис. пудів, від того Куба 760 (довозить!) = 54.240 тис. пуд. = 904 тис. тонн. Всесвітній експорт цукру складаємо так: для європейських держав беремо довоєнні дані (не маючи в руках свіжіших), для Куби (Споп. Держав) і Яви дані з після війни:

Європа (за десятиліття 1903—1913)	2,161.000 тонн
Споп. Держави (за 1920 р. — 1921 р.)	390.000 тонн
Ява (за 1921 р. — 1922 р.)	1,738.000 тонн
	4,289.000 тонн

Додавши (коректив!) неузгладнений експорт України в Росію (750.000 тонн), одержимо суму світового експорту **5,04 міл. тонн**.

Частка України: 17,9%. Це свідчить про могутність України як продуцента цукру у всесвітньому розмірі, та її потенціальне значення як міжнародного господарського чинника.

## Спірт.

Що до продукції чистого алькоголю (100%), то довоєнна Росія стояла на першому місці в світі (на жаль головно для консумційних цілей), продукуючи в р. 1913 442,8 міл. літрів. На Україну з того припадало аж 30%, а саме 132,8 міл. л. Інші держави тоді продукували: Німеччина 370 м. л., Споп. Держави 350, Франція 300, Австро-Угорщина 270, Англія 110.

Повоєнні відносини дещо інші: Продукція сильно зменшилася, як рівно ж спожиття. На першій місці 'Споп. Держави 259 м. л. (в 1925 р.), Німеччина 223 м. л., Франція 202 м. л., СРСР 172 м. л., в тім УСРР 54 м. л. (1927-28 р.), Англія 94 м. л., Польща 63 м. л., ЧСР 63 м. л., і т. д.

Продукція українських земель: УСРР 54 міл. л., Галичина 6 міл. л. (решта земель — невідомо, в кожнім разі не дуже богато), разом кругло 60 міл. літрів річно, що робить (при світовій продукції по війні 1200 міл. л.) кругло 5% світової продукції.

Вивіз: В. У. 4.180 тонн.

## Вугілля.

Довоєнна продукція України 25,3 міл. тонн, повоєнна відбудовується щойно від пару літ, як показують цифри:

в госп. роках

	1924/25	1925/26	1926/27	1927/28
добуто камян. вугілля тонн	9,028.420	14,193.270	17,511.110	19,187.930
антракиту	" 2,216.800	3,670.670	4,811.540	5,617.940
	11,245.220	17,863.940	22,322.650	24,805.870

при світовій продукції вугілля в р. 1928 в кількості 1.240 міл. тонн українська продукція представляла собою рівно 2% (до війни біля 2,2%).

Експорт України представляється так: В. У. давала (до війни) біля 10 міл. тонн; від того відняти імпорт Куб.са 2 міл. тонн і Гал. теж тільки — дає на експорт 6 міл. тонн. В майбутньому Росія буде очевидно приневолена таки почати серіозну експлоатацію своїх сибірських покладів вугілля (Кузнецький басейн) і Україні прийдеться звернутися на інші ринки: Італії, Півд. Франції, Єгипту і т. д., куди зрештою і зараз відходять, невеликі, правда, партії вугілля (біля  $\frac{1}{2}$  міл. тонн річно).

Експорт головних держав-експортерів в р. 1928. був: Англія 50,8, Німеччина 23,9, Спол. Держ. 17,7 міл. тонн, Польща 12,5 міл. т., разом кругло 107 міл. тонн. Україна зі своїм (довоєнним) експортом 6 міл. тонн має все таки досить поважне місце, майже 6% світового експорту.

**Руда залізна і манганова, сире залізо (чавун).**

Продукція. Залізної руди добували в рр. 1911—13 5,9 міл. тонн (вся Росія 8,2 міл. тонн, отже процент України 71,5%). Манганової 202 тис. тонн (Грузія 650 тис. тонн). В р. 1927—28 4,4 міл. тонн руди заф. і 1,0 міл. тонн манганду (Нікополь, Херсонщина). Продукція має тенденцію зростаючу з року на рік, особливо в наслідок здійснювання «пятирічки», головно коштом українського вугілля і заліза.

Разом залізоплавних руд до війни 6,7 міл. тонн, зараз 5,4 міл. тонн. З того виробляли: в 1911—13 рр. 2,8 міл. тонн чавуну (сирого заліза), а з нього 2,4 міл. тонн сталі. Решту руд вивозили. По війні (1927-28): 2,3 міл. тонн чавуну, 2,0 міл. тонн сталі.

Порівнання. Світове добування зал. руд. у 1926 р. — 155,0 міл. тонн (Prof. Hickmann's Geogr. Stat. Univ. Atlas 1929), частка України (довоєнний стан!) 4,3%. Світова виплавка чавуну 1927 р. була 82,6 міл. тонн (1913 р. було 76,3 міл. тонн, в 1929 р. вже 93,8 міл. тонн). При українській продукції в 1927 р. 2,3 міл. тонн, це робило 2,7%.

Нерівномірність ролі України в продукції руд і плавленню заліза пояснюється тим, що з України вивозиться досить не-виплавленої руди. Це є взагалі ненормальне явище; крім України зал. руду вивозять ще тільки ті країни, що не мають на місци доволі потрібного топливного матеріалу і коксу (Франція,

Швеція, Еспанія). Правда, вивіз залізної руди з України був зникаючий в порівненні з вивозом прим. Франції (в 1927 р. вивозила 16 міл. тонн, з України в р. 1909—11 вивозили  $\frac{1}{2}$  міл. тонн річно).

Вивіз. Міжнародне значення України в ділянці заліза виявляється покищо в тім, що Україна є головним (і примусово дешевим) доставцем заліза для Росії. Коли приняти норму спожиття сирого заліза для України ту саму, що була в цілому Рад. Союзі (в р. 1927 пересічно 21 кг на душу), то виходило б, що Україна споживала біля 630.000 тонн свого заліза, решту себто в 1927. р. понад 1,6 міл. тонн вивозить до СРСР, не одержуючи нічого за самий матеріал, бо вінрахується державною власністю, як усі гірники. Коли взяти на увагу довіз Галичини і Окраїн, то остане на чистий вивіз до  $1\frac{1}{2}$  міл. тонн.

#### Нафта.

Продукція. Гал. 751.000 тонн, Кб. (1912 р.) 148.000 т., разом **899.000** тонн. Світова 1923—1929 перес. 168 міл. тонн; Україна понад  $1\frac{1}{2}\%$ .

Вивіз нафтових продуктів. Гал. 567.000 тонн + Кб. 3.300, від того довіз В. У. 290.700 тонн, остає чистий експорт 290.000 тонн. Довоєнний світовий експорт нафти був (за Тимошенком) 13 міл. тонн, нині найменше 50 міл. тонн; участь України нині яких понад  $1\frac{1}{2}\%$ .

#### Дерево.

Продукція (річний приріст): В. У. після обчислень Госплану 10,3 міл. м<sup>3</sup>, Окраїни з Кубанню (числення таку саму норму приросту, отже 2,9 м<sup>2</sup> на 1 га) 2,8 м. м<sup>3</sup>, Гал. 5,2, Зак. 2,4, Бук. 0,9, разом **22.6** міл. м<sup>3</sup>.

Вивіз. Гал. 4 міл. м<sup>3</sup>, Зак. 1 м., Бук.  $1\frac{1}{2}$  м., Кб., Чорноморя разом найменше  $1\frac{1}{2}$  міл. (за Сулятицьким сама Кб. вивезла 1911. р. дерева за 6,6 міл. карб., отже рахуючи по 17 карб. за тонну (норма Кривченка) приходимо до цифри кругло 400 т. тонн або 1 міл. м<sup>3</sup>), разом 7 міл. м<sup>3</sup>; довіз В. У. за Кривченком біля 3 м. м<sup>3</sup> (понад 60 тис. пудів), отже в результаті має Україна поважну надвишку, біля 4 міл. м<sup>3</sup>.

Світовий вивіз оцінює Сухов на 40 міл. тонн, себто, яких 120 міл. м<sup>3</sup>, вивіз України становить отже 3,3%.

Нині головними доставцями на світових ринках є: Фінляндія 14 міл. тонн, Польща 10,7 м. т., в тім українські землі близько 2 міл. тонн, Швеція 9 міл. тонн, СРСР 5,5 м. т.

#### Потасова сіль.

Продукція: Гал.  $\frac{1}{3}$  міл. тонн. Світова 14 міл. тонн. Україна 2,4%.

Вивіз. При сучасному стані дає Галичина 325.000 тонн на експорт, все таки так все не буде, бо мусить і на Україні

прийти до інтисифікації управи ріллі, а тоді В. Україна і Кубань споживують очевидно всю надвишку Галичини.

### Сіль (їдома).

Продукція: В. У.: (1927/28) кругло 946 тис. тонн, Гал. 48 тис. тонн, Зак. 174 тис. тонн, Кб. (наше власне обчислення на підставі квоти споживтя солі на душу і цифри про довіз солі) 17 тис. т., разом 1,18 міл. тонн.

При світовій продукції солі (1925. р.) 23,6 міл. тонн це становить дуже поважну цифру 5%. Продукція самої УСРР проти продукції цілого СРСР становить 40%.

Вивіз: В. У. біля 150 тис. тонн, Зак. 167 тис. т., разом 317 тис. т., від того довіз Кб. 28 тис. тонн, остас на вивіз 289 тис. тонн, отже поважна кількість, котра перевищує прим. річну продукцію соли в Канаді.

### Хліборобські машини.

Вивіз із України: В. У. 26.533 тонн, від того Гал. 3.000, Кубань біля 32.000 тонн, в результаті маємо дефіцит біля 10.000 тонн. Однак при індустріалізації України він може бути легко покритий і перевищити потребу.

\*

Переходимо до найважніших предметів в се у країнського імпорту.

### Мануфактура.

Довіз: В. У. 3.700 т. пуд. + Кб. 550 т. пуд. разом 70.800 + Галичина 10.000 т. + інші землі, разом са 80.000 тонн.

Це величезна (відносно) цифра. Україна, як ринок текстильних виробів може бути і є предметом великого зацікавлення таких країн, як Росія, ЧСР, Німеччина, Польща.

### Бавовна.

Довозить головно В. У. для своїх текстильних заводів, яких все таки дещо має. Довіз 1909—11 був 970.000 пудів = 16.000 тонн. До того бавовняної пряжі В. У. 13.600 тонн.

### Машини (не рільничі).

Довіз: В. У. 1.534 т. пуд., Кб. біля 800 т. пуд., разом 68.900 тонн + Гал. 7.000 тонн — 76.000 тонн. Ринок для Німеччини, ЧСР, Спол. Держ., Англії, Франції, Бельгії.

В міру розбудови важкого промислу України, головно кружком Донбасу і Дніпрельстану є можлива самовистарчальність України в цій ділянці.

### Цемент.

Довіз: В. У. + дещо Галичина = са 180.000 тонн. Ринок для Росії і Німеччини.

### Риба.

Довіз: В. У. 10.800 т. пд. + Кб. 1.000 т. пд. + Гал. 13.500 тонн = 203.800 тонн. Ринок для півн. країн (прибалтійських).

### Папір і целюльоза.

Довіз: В. У. 1.510 т. пд., Кб. 150 т. пд., Гал. 13.000 тонн, разом біля 40.000 тонн. Ринок для Росії, Німеччини, Франції і др. Україна має всі дані для розвитку власної паперової промисловості.

### Краски і хемікалії.

Довіз: В. У. 7.000 тонн, Гал. 5.000 тонн, Кб. напевне тільки-ж. Разом біля 15.000 тонн. Ринок головно для Німеччини, хоч розвиток хемічної продукції на Україні йде швидко вперед.

### Фосфорити та інші шт. угноєння (крім калія).

Довіз: В. У. 40.600 тонн, Гал. 12.000 тонн, разом са 50.000 тонн.

Кольоніальні товари, галантерію, апарати і т. д. лишаємо на бопці.

На тім закінчуємо наш, може надто сміливий, та все таки не дуже неправдоподібний підрахунок господарських взаємин України, понятії як одна економічна цілість, із зовнішнім світом. Таке поставлення справи — річ необхідна, хоч би спершу в теоретичних обчисленнях; необхідне воно не тільки як як виховуючий чинник, але й як практичний провідник для тих громадян України, що думкою сягають поза існуюче і думають серіозно про плянове будівництво власної економіки, себто опертої в першій мірі на тих засобах, які посідає сама українська земля, без огляду на нинішні кордони.

## 10. Закінчення.

Місце України в світовому господарстві випливає само собою з приведених даних і цифр. Памятати треба лише одне: »все пливе«. Усе життя особливо ж господарське, находититься в постійному русі. Що було учора, може не бути завтра; двигуном же цього руху є в першу чергу сама людина, людина, як маса, як величезний збірник енергії, іноді лише потенціональної, де інде високо активної. Активність десятків міліонів мас населення творить поступ і приводить іноді на віті за час пару літ до основних змін у господарській структурі країни (яркі приміри: зміни в сільсько-госп. продукції Спол. Держав по війні, близкуча офензива молочарства в Латвії та Естонії, поступ молочарства в Польщі, в тім числі особливо на Захід. Україні і под.).

Вся річ у вихованні мас до госп. активності. Нехай про це тямлять усі, в кого є змога впливати на це виховання, давати йому напрям.

Україна — багатий з природи, багатий здібностями своєї людності край. Це одна з найпродуктивніших закутин земної кулі; це один з тих басейнів, за які все в історії світа йшла, йде, і буде йти «боротьба велитнів». Як цілість — це в Країна, що має всі дані для того, щоби стати самовистарчальною в господарстві, що є ідеалом сучасної національної економічної політики.

Нехай же свідомість величезного господарського значіння українського басейну на земному гльобусі стане тим чинником, який буде вічно нагадувати українським людям повищу істину; про потребу виховання мас до господарської активності. Нехай знання економіки своєї країни тим глибше переконає їх про те, що для того, щоби цю земну закутину все таки, навіть проти волі всіх велитнів, удержати у своїх руках, а навіть «стати господарем на ній» — буде потрібно велітенських змагань, величезної здисциплінованості всього укр. населення, кольосального здвигу його активності.

Вплинути на скріплення тієї свідомості — така була м. і. мета цієї нашої роботи.

#### Джерела:

- Ст. Рудницький, Основи землезнання України, II. том.  
Ужгород 1926.
- А. Сухов, Економічна географія УСРР та СРСР, Харків 1929.
- Н. Баранский, Экономическая география СРСР, обзор по областям Госплана, Москва, 1927.
- К. Воблий, член ВУАН, Економічна географія УСРР, Харків 1929. (4. вид.).
- В. Тимошенко, проф., Вчення про світовий ринок, Подебради 1923.
- К. Коберський, Економіка українських земель під Польщею, Львів 1928.
- І. Івасюк, Кубань, економічний нарис, Прага 1925.
- П. Сулятицький, Нариси з історії революції на Кубані, Прага 1926.
- О. Кіцера, Закарпатська Україна, Подебради 1923. (праця студента Укр. Госп. Академії).
- М. Храпко, Відбудова укр. хлібного експорту в звязку з конюнктурою на світовому ринку (дипломна праця аспіранта Укр. Госп. Академії), Подебради 1927.
- L. Bięgleisen, Stan ekonomiczny Małopolski, Kraków 1920.
- O. Frieber, Der Handelshafen Odessa, Breslau 1912.

Энциклопедія русского экспорта, Берлин 1924.  
М. Шраг, Зовнішня торгівля України, Харків 1924.  
*Kurt Ritter*, Статті передані в „*Rolnictwo*“ за 1930. р.  
О. Міцюк, проф., Селянство й економіка большевизму, Львів  
1930.

Економічна політика ВКП(б), Хрестоматія, V. част., вид. Інституту Марксизму-Ленінізму, Харків 1930.

#### Статистичні збірники та інші джерела:

Г. Кривченко, Збірник статистичних відомостей по народному господарству України, Київ 1919 р.

»Україна«, статистичний збірник, видання держ. Стат. Уряду УСРР, Харків. Річники 1926—1929.

„*Rocznik Statystyki Rzeczypospolitej Polskiej*“, річники 1925—1930.

*Prof. Hickmanns Geographisch-statistischer Universalatlas*, Wien 1929.

Видання чехословацького статист. уряду в Празі. Статті в »Кооперативній Республіці« (укр. економічно-суспільний місячник, Львів, вид. є Ревіз. Союзу Укр. Кооператив). 1928—1931.

Біжуча преса й журнали.

---





Ч. 1, до стор. 6—12 і дальнє.



Величина територій деяких більших держав.

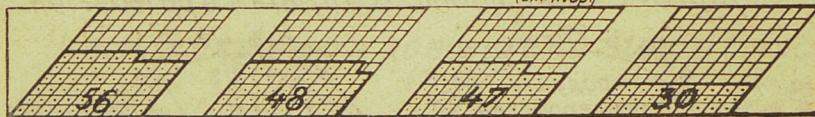


Українська держава	944. 313. км <sup>2</sup>
Франція	551.000 км <sup>2</sup>
Еспанія	505.000 км <sup>2</sup>
Німеччина	472.000 км <sup>2</sup>
Швеція	439.000 км <sup>2</sup>
У. С.Р.Р.	435.000 км <sup>2</sup>



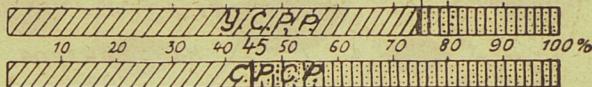
Орна площа(8 %)

Франція      Німеччина      Україна (від тер.)      С.Р.С.Р з У.С.Р.Р



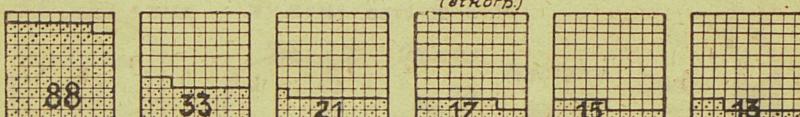
(■) Ужиткова і (■) неузиткова площа У.С.Р.Р і С.Р.С.Р.

10 20 30 40 50 60 70 75 80 90 100%



Стан коней на 100 душ насел.

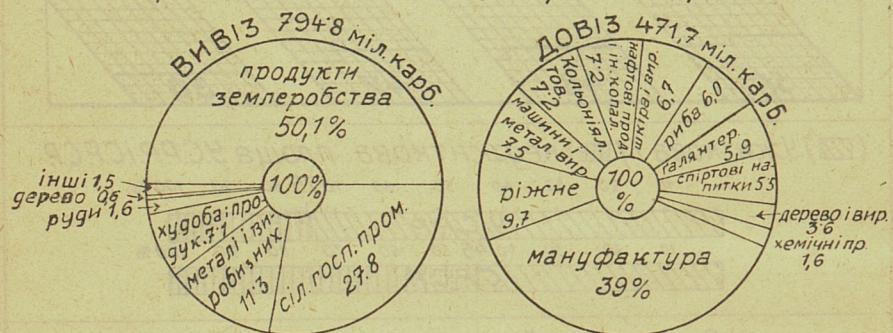
Аргентина Австралія С.Р.С.Р. Україна Данія Польща



Кількість коней(в міл. штук)



Торговельний білянс В. України в рр. 1909-1911.



Ч. 3, до стор. 14.

**Зносини В. України з б. Росією до війни  
(в міл. карб.)**

**Вивіз**

продукти:

2,2

інші

2,6

лісного

госп.

76 сіл. господ.



промисловості

**Довіз**

продукти:

164

надзвичай-

ки

519

345

100

200

300

400

500

сіл. господ.

40

лісного

госп.

43

ріжне

43

промисловості



**Участь В. України в довоєнному вивозі б. Росії  
(в %)**



пшениця



жито



ячмінь



загальна



яйця



заліз. руда

**Вивіз збіжжя з Вел. України (в міл. тон)**

**Пшениця**



**Ячмінь**



**Жито**



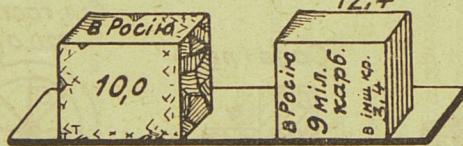
**Висівки**



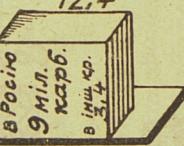
**Цукор**



**Вугілля**

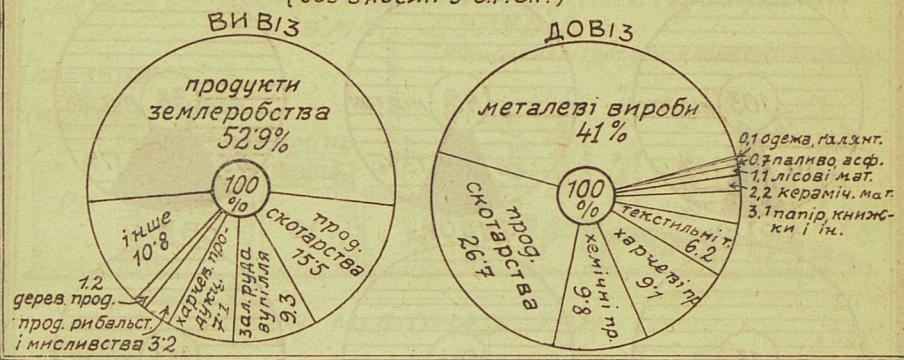


**Залізна руда**





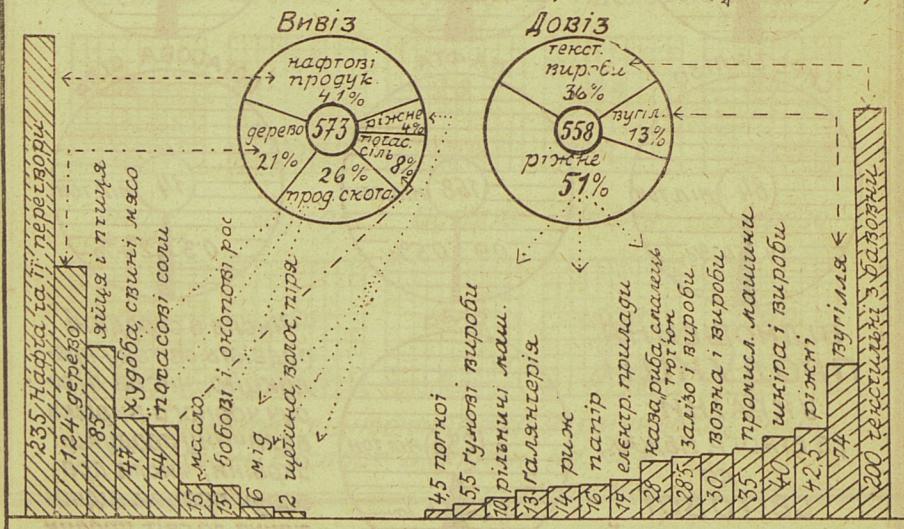
**Структура вивозу і довозу У.С.Р.Р. 1926/27 %**  
(без зносин з С.Р.С.Р.)



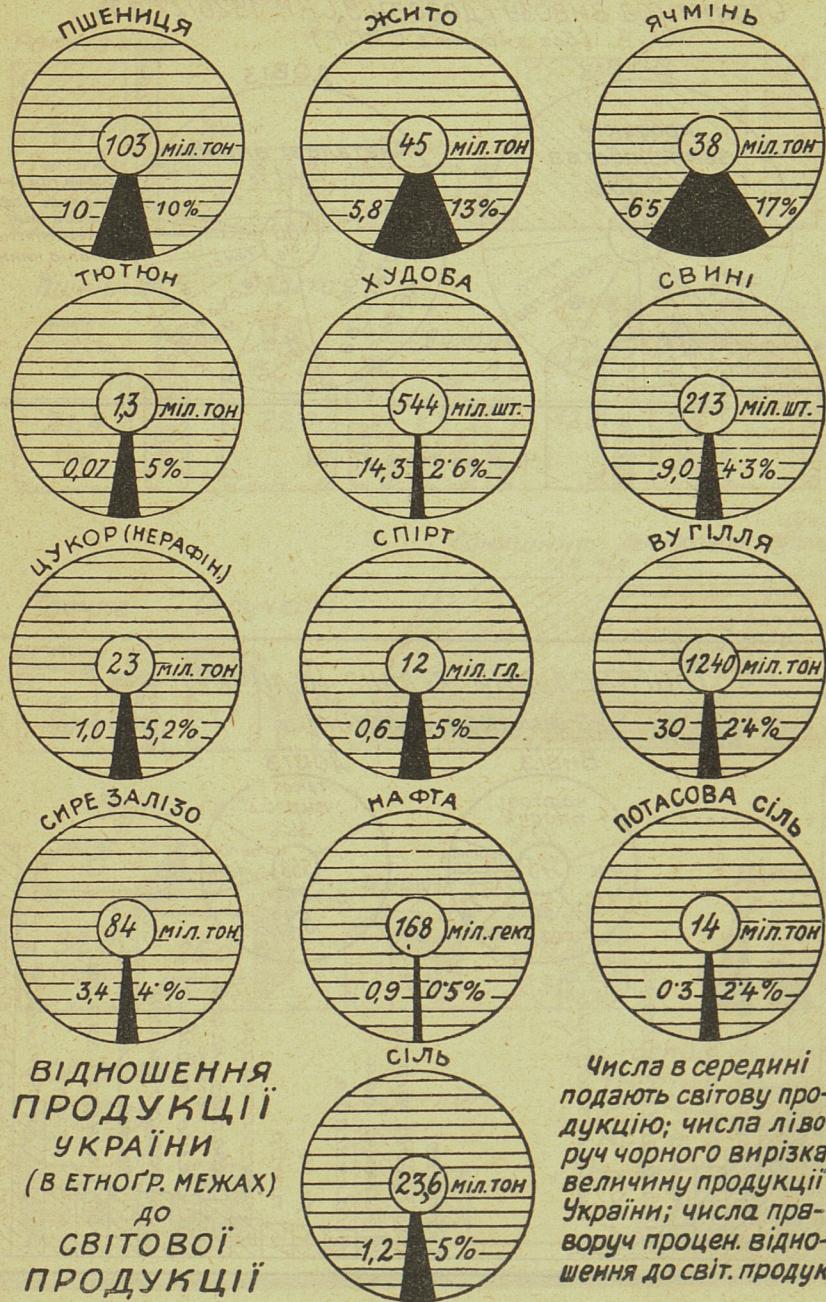
Ч. 6, до стор. 37—38.

**Торговельний білянс Галичини**

(в міл. пол. золотих) (до чверті)

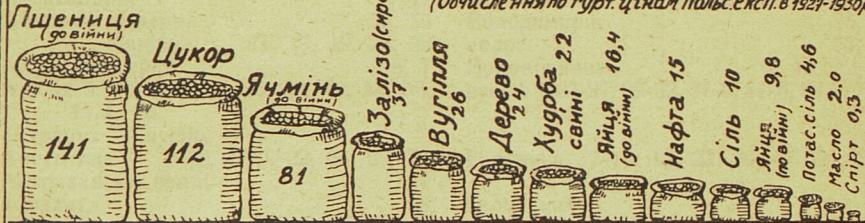


Ч. 7, до стор. 61.



**Експорт головніших товарів етн. України  
в міл. доларів**

(Обчислення по гурт. цінам польським в 1927-1930 р.)

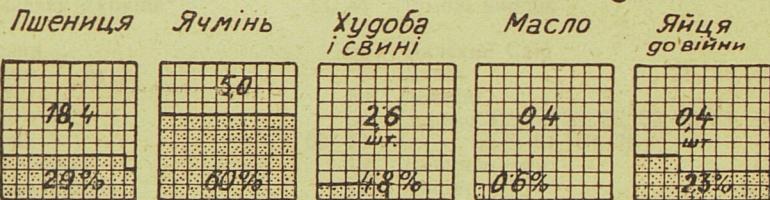


**в міліонах тон**

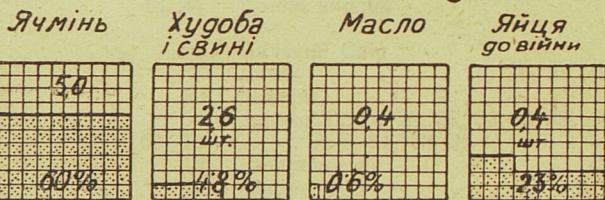


**Відношення експорту України (в етногр. межах)  
до світового експорту.**

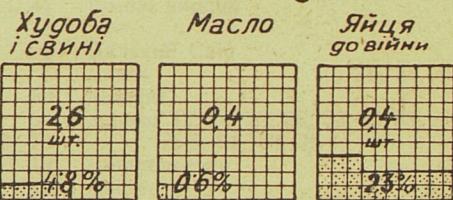
Пшениця



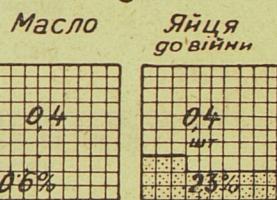
Ячмінь



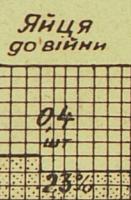
Худоба і свині



Масло



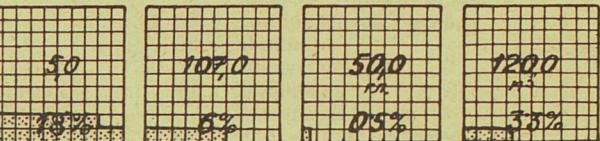
Яйця до війни



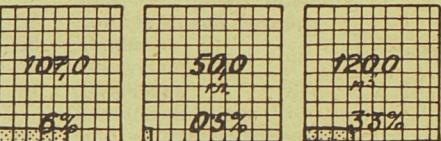
Яйця (после війни)



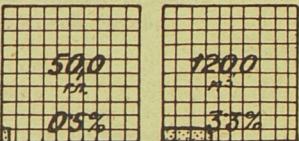
Цукор



Вугілля



Нафта



Дерево

**26% Процентове відношення експ. України до світ. експ.**  
**30 Світовий експорт в міл. тон. (шт., гл., м<sup>3</sup>)**



## Річевий покажчик.

Австралія	8, 10, 22, 71	Воблий	10/1, 28/9, 33, 36, 64
Австрія	9, 33, 53, 55/6, 72	вовна	25, 28, 38/9, 46, 58/9, 61
Австро-Угорщина	12, 26, 55, 73	водна енергія	9
авта	25/6, 60	воли	10
Александрія	17	Волинь	8, 14, 22, 47, 52, 57/8, 63, 71/2
Америка південна	50, 55	Володимирів	35, 66
північна	11, 17, 19, 20, 22	волос	55, 61
Амурський край	6, 7	Вороніжчина	7, 14, 22, 65
Англія 5, 7/11, 19/23, 26, 33, 40, 54, 56,	71/4, 76	вугіль	8, 23-27, 29-32, 37-9, 41-6, 58/9, 73/4
антрацит — вугіль		білій	9
Аргентина	10, 18/9, 22, 65, 69, 71	Галичина	7-10, 12, 22, 26, 47-62, 63-5,
Астраханські землі	7	68-77	
асфальт	38	Галицький	15
Бавовна	25/6, 59, 61, 76	Гікман	10, 74
Баранський	15, 31, 44, 48	глина	12
Бегачель	11	годинники	60
безроги — свині		Голяндія	19, 20-22, 33, 71/2
бекони	54	горальництво	21, 42
Бельгія	9, 20/1, 40, 56, 67, 71, 76	горіхи	26, 46
бензина	41	городовина	15, 49
Берлін	56	горох	20, 50, 61
Бесарабія	7, 18, 20, 62-4, 65, 68, 70	гречка	29, 30
біб	20, 50, 61	Греція	17, 26
Бігеляйзен	12, 48, 50	грошевий дохід с. г.	50
Білгород	44	Грузія	74
Близький Схід	17, 21	Гази земні	9, 56
бліха	26	галянтерія	14, 24/5, 38/9, 59-61, 77
бобові ростини	20, 29, 49, 61	Геологічний конгрес	8
Болгарія	19, 71	гляйберъка сіль	58
„Большевик України“	43, 44	гумові вироби	60/1
Борйт	13	Далекий Схід	6, 10
Борислав	56	Данія	10, 21, 33, 48, 71/2
борочно — мука		демнінг	66, 68
Боснія	53	дерево	12, 14, 22, 26, 32, 37/38, 41, 44-7
Бохня	64	55-8, 61, 63, 75	
Бразилія	69, 70	Дніпрельстан	43/4, 76
Брошновський	18	Дніпро	9, 43, 45
будів. матеріали	42	Дніпроруд	43, 45
Буковина	7, 8, 62-4, 65, 68, 75	Дніпросталь	44
буряк	22, 29, 30, 43, 49	Дністер	56/7
Буяк.	56	довіз — торгов. білянс	
Вагони	30, 59	Домбровський басейн	23
вазеліна	56	Донбас	23, 43/4, 76
Варшава	22, 62	Донвугілля	24, 39
Варшавський статист. уряд	49	Донеччина	7, 19, 27, 65
Велика Британія — Англія		Донецький Кряж	8
Величка	64	дріб — птахівництво	
вивіз — торгов. білянс		Дрогобицький басейн	55
вино	26, 60	дорогі	26
виноград	63	Дунай	26
висівки	15, 19	Експорт — торгов. білянс	
вівці	28, 46, 51	„Економ. географ. СРСР“	29, 31
відбудова УСРР	27-31	„Економ. політика ВКП	42
Відень	52-4	електрифікація	43, 45
віск (земний)	46 (56)		

електротехнічні прилади	42, 59, 61	Копорський	15, 26
Еспанія	7, 9, 50, 72, 75	корки	57
Естонія	33, 71, 78	кошикарство	57
Египет	17, 74	кравецтво	42
Жук	7	Краків	12, 48, 56, 58/9
Закарпаття	7-9, 62-64, 65/6, 68, 70, 75/6	Кривий Ріг	11, 44
залізна руда	11, 23/4, 29, 30, 32, 44, 74/5	Кривченко	14-6, 22, 26, 29, 64, 75
залізодорожна статистика	12, 13	Крим	7, 11, 32
залізо	11, 25-30, 40-2, 44, 58/9, 61, 74/5	крохмаль	46
Запоріжжя	11, 44	Куба	50, 73
зах. укр. землі	13, 52	Кубань	5-10, 18, 45-47, 48, 58, 64/5, 68-70, 73-7
збіжжя	16-21, 23/4, 27-30, 32, 34/5, 37, 46-9, 51/2, 64-8	Кузнєцький басейн	8, 74
звіринні продукти — тваринництво		Купянськ	44
Зелений Клин	6, 7	кури — птахівництво	
Зеляндія	71	Курщина	7, 14, 22, 65
зернові продукти — збіжжя		Латвія	71, 78
Зуйка	43	лен	15, 22, 25, 29
Івасюк	24, 45/6, 64	Леванта — Мала Азія	
імпорт — торговельний білянс		Лібава	17, 22
Індія, Британська	8, 9, 69	Ліверпуль	17
індустріалізація	40-5, 66	лій	58
Інститут, міжнарод. сіль. госп.,	17	лікери	26, 55
Ірляндія	50	ліси	8, 15, 37/8, 57, 63
Італія	7, 9, 22, 26, 33, 40, 50, 57, 67, 71, 74	Лодзь	25
Кава	26, 39, 60, 61	Лондон	17, 18
Кавказ	7, 21, 26, 27, 41	Ляшенко	34, 35
кайніг	58	Львів	51/2, 54/5, 57
какао	60	Мадярщина	48, 52-4, 71
калій — поташ		макухи	24, 34, 37, 46, 69
Калуш	58	Мала Азія	17
Камянець	12	Малопольща	22
Канада	8, 9, 18, 65, 71, 76	манган	11, 20, 74
Карпати	62/3	Манджурія	7
картопля	29, 30, 49, 64	мануфактура	14, 32, 38, 46, 59, 62, 76
Катеринославщина	21	маргарина	60
Катовиці	49	Маріуполь	44
Квартальнік статист.	50	Марсей	17
Келенцьке воєвідство	55	Мартюк	55
кераміка	12, 38	масло	26, 28, 32, 37, 55, 61, 70-1
Керч(енський край)	11	Маслосоюз	55
Кіївщина	22	машини	14/5, 23-6, 29/30, 38/9, 46, 58-61, 76
Китай	8, 9, 35, 40, 55, 71/2	махорка — тютюн	
книжки	60	меблі	57, 60
кози	51	медичні вироби	58
кокс	15	Мексик	9
колонії (укр.)	6	Мелітополь	9
колон. товари	14, 26, 38/9, 52	металі (і вироби)	14/5, 23, 26, 38/9 43, 46, 59, 60
коні	10, 28, 46, 51, 53	Миколаїв	17, 23
коноплі	15, 22, 29	мило	45, 58, 69
Кооперативна Республіка	7, 55/6, 66, 71	мисливство	37, 39
копита	57	Мицюк	35

молоко	28	поташ	11, 47, 55, 58, 61/2, 75
Московськ. промисловий район	25, 27, 44	Правобережжя	21, 22, 48
Мосцице	45	Празький ринок	54
мотори	26	" статист. уряд	63
музичні інструменти	60	прибори, прилади	26
мука	14-18, 23, 47, 51, 52	Прибалтійський край	17, 77
мясо	28, 37, 46, 49, 53/4, 61, 70	Приморський край	6, 7
<b>Населення</b>	<b>6, 7, 28, 48, 62</b>	промисловість с. г.	15
насіння	15, 22, 37, 38	" оброблюча	23
нафта	9, 14/5, 25/6, 32, 41, 44, 46/7,	просо "	29, 30
55/6, 58, 61/2, 75		Прут	56, 63
Нікополь	11, 74	врязка, прядиво	15, 26
Німеччина	7, 11, 17-22, 26, 32, 40, 43,	Пряшів	7
45, 48, 52-6, 58, 61/2, 67-74, 76		птахівництво	22, 28, 30, 46, 54, 61/2, 72
ножиці	34, 49	птицірічка	30, 40-45
ножі	26	<b>Рейн</b>	<b>57</b>
Норвегія	9	риба(льство)	14, 26, 28, 32, 37, 39, 46
Нью-Йорк	17, 19	Riga	17
<b>Овочі</b>	<b>26, 46, 60</b>	риж	60/1
Одеса	17-20, 22/3, 56/7	Rittter	70
одіж	25, 38	роги	46
окопові ростини	49, 61	родзинки	46
окраїни	7, 8, 65, 68, 70, 72, 75	" Рольніцтво"	50-2, 55, 70
Слександровськ — Запоріжжя		Румунія	7, 19, 22, 63
олії	24, 26, 30, 37, 42, 46/7, 69	Ротердам	57
олійні насіння	22, 24, 69	Рочнік статистист.	8, 55/6, 59
Опоков	9	Roel Dеч	55
Орієнт	17, 21	руди	11, 14/5, 23, 27, 38
<b>Паливо</b>	<b>38</b>	Rудницький	6-8, 10, 63, 69
папір	38, 42, 46, 57/8, 60/1, 77	Русінек	51
парафіна	56, 58	Rutowски	12, 49, 54, 59-61
паровози	30	<b>Садовина</b>	<b>15</b>
перкалі — текстилії		сало	28, 46, 60/1
Персія	17, 21	Сахалінський край	6, 7
Петропрад	17	свині	22, 28, 30, 46, 51-4, 61-4, 70
пивоварство	68	свічки	56
Південсталь	41	селедці — риба	
Північно-зах. землі	7, 10, 56, 70	Cибір	8, 10, 21, 41
Півн., кавказька область	7, 45	сіль	11, 24, 29-32, 42, 46, 56-9, 62-4, 76
Підкарпаття	9, 58, 64	сірники	57
Підляшша	14, 47	сірчана кислота	24
піря, пух	55, 61	скотарство — худоба, тваринництво	
платничий білянс	5	Слобожанщина	22
плуги	26	смалець — сало	
погної	43, 58, 60/1, 77	смола	38
Поділля	9, 12, 20, 22, 50, 51	сода	24, 29, 30, 42
Подніпров'я	9	соняшник	22, 29, 30, 43
Подністров'я	10, 12	сочевиця	20, 50
Подоння — Донеччина		спірт	14, 21, 29, 37, 40, 55, 73
Познанщина	22, 55, 58	Сполуч. Держави	5, 8-10, 19, 22, 26-40,
Покуття	50, 63	65/6, 69/74, 76	
поліграфія	42	Ставроільщина	7, 65
Полісся	8, 9, 47, 57/8	Сталінград	44
Полтавщина	14, 22	Стандарт Ойль	55
Польща	7, 9, 17, 22-7, 33, 40, 47, 50,	Станиславів	51/2, 57, 63
54-63, 70-6		Стебник(-цька сіль)	58
порцеляна	30, 43, 60	струкові рослини-бобові	
		сукно	58

Сулятицький	75	Щетина	46, 56, 61
Сухов	9, 11, 21, 24, 28/9, 37-9, 72, 75	Царицин	44
Таврія	21	Цезак	9
тваринництво	6, 14/5, 22, 27/8, 37/8, 50-4, 61/2	Цейлон	26
текстилії	25, 38/9, 43, 58/9, 61	Целюльоза	77
територія	6, 7, 2в, 28, 45, 62	цемент	26, 30, 58, 60, 76
Тернопіль	51, 52, 57	ціни с. г. продуктів	34/5, 48-50, 67
Терщина	7	цукор	14/5, 21, 23-5, 27, 29, 30, 32, 37/8, 42, 46/7, 59 73
Тимошенко	8, 11, 18, 23, 65, 75	Фарби	26, 28, 78
товщі	30, 49, 52/3	фасоля	20, 48, 50, 61
Томашівський	71	фаянс	60
торговельний білянс	5, 12-4, 31-3, 36-40 51/2, 61/2, 65-77	Федів	64
торфовища	9	Фінляндія	8, 17, 21, 71, 75
трактор(-обуд)	39, 44	фосфорити	11, 78
туреччина	17, 26, 33	Франція	5, 7-11, 21/2, 26, 33, 48, 55-8, 67, 69-77
тютон	22, 29, 30, 46/7, 60/1, 68/9	фрахит морськ.	17, 18
Угноення — погної		Фрібель	17
Угорщина-Мадярщина		футра	46, 60
„Україна“	10, 28, 29, 33, 36, 37	Харків(щина)	12, 22, 44, 45
управна площа	7, 48	харчеві вироби	15, 37-9 43
Ураль	41	хемікалії	14/5, 38/9, 42, 58, 60, 77
В. Ушица	12	Херсонщина	12, 20, 24, 64, 74
Швайцарія	9, 21, 71/2	Холмщина	14, 47
Швеція	8/9, 11, 71, 75	Храпко	36, 66, 67
шерсть	25, 32	худоба	14/5, 28, 32, 46, 51-4, 58, 61-64, 69, 70
шкіра	15, 23, 25, 28, 38/9, 42, 58/9, 61/2	Ява	73
школо	30, 46, 60	яйці	22, 24, 28, 30, 37/8, 46, 54, 58, 61, 71/2
Шлеськ	49, 53	Японія	9, 72
шпагат	46	Юголовія	71
Шраг	26, 31-4, 36, 61	Україна. етнографічна, Велика (-Над- дніпрянщина перед війною), радянська (-УСРР - Надніпрянщина в повоєнних межах) — див. зміст. Росія, РСФСР, СССР — див. там, де мова про Над- ніпрянщину і Кубань, почасті також в розділах про етнографічну Україну.	
Штерівка	43		
Чавун — валізо			
чай	26, 39, 46, 60		
Чернігівщина	12		
Чернов	36		
Чехія	50, 52, 55, 64		
Чехословаччина	9, 21, 25, 33, 40, 54, 56, 62, 64, 73, 76		
Чорне море	56, 63		
Чорноморя	7, 75		



1178.