

Dnia 24 Stycznia 1880 roku.

№ 4

12 (24) Stycznia 1880 r.

### Kilka uwag o zarządzie gospodarstwem.

(Dokończenie. — Patrz Nr. 3).

#### III. Zarząd finansowy.

Idzie tu głównie o sztukę zgodzenia epoki przychodów z epokami wydatków, o sztukę dobrego zarządu finansami gospodarstwa, w taki sposób, żeby nic nie cierpiało na obrocie funduszami, to jest w obracaniu gotowizną.

Ponieważ kapitał w gotowiznie w najwyższym stopniu używa własności bezpośredniej zamiany na wszelkie inne wartości, powinien się obracać. Rolą jego jest działanie, nie zaś bezczynność. Dla tego też powinien pozostawać w kassie tyle tylko czasu, ile koniecznie potrzeba na spłacenie długów płatnych w gotowiznie. Uważać go będziemy z dwóch względów, jako używany w rozmaitych wydatkach i jako odnawiający się przez dochody.

##### 1. Używanie kapitału w gotowiznie (wydatki).

Budżet przyzwyczajają do przezorności, do ścisłości; jest on więc jednym z wielkich środków działania zarządu, który nie życzy sobie nigdy być zaskoczonym z nienacka, i który raz wszedłszy w interes, szuka porządku we wszystkim, a szczególnie w finansach.

Bezwątpienia, byłoby dzieciństwem, w rzeczach rolniczych, stanowić systemat wydatków i przychodów nieulegających zmianom; ale niemniej jest pewnym, że w ogóle, najlepszym sposobem robienia dobrych interesów, jest rozporządzanie wszelkimi zasobami w ten sposób, żeby sprzedawać lub kupować wtenczas, kiedy potrzeba. Z tego wynika, że nie chcąc robić błędnych obrotów, pożytecznym jest przewidywać rzeczy na daleki czas, a szczególnie starać się o zgodność przychodów i wydatków. Zobaczmy najpierw w jaki sposób budżet wydatków prowadzi do tego celu.

Budżet wydatków rocznych powinien klasyfikować wydatki na specjalności dość rozległe, dość rozciągłe, ażeby nie szkodzić ogólnej ekonomii danego gospodarstwa, można było zaradzić w wypadkach nieprzewidzianych przenosząc pewną sumę z jednej specjalności do drugiej. To właśnie nazywa się *przelewaniem funduszu*, które zwłaszcza ku końcowi często się trafiają. Strony słabe tym sposobem wynagradzają się przez strony silne, jeżeli szczegóły się zmieniają, jeżeli przewidzenia są przewyższone w niektórych punktach i niedosięgnięte w innych, ogólne położenie pozostaje jednakże w wielkich specjalnościach. To jest wszystko czego wymaga sztuka układania budżetu; to też jest wiele, jeżeli w ciągu jednego roku wiemy, że dla jednej z rubryk brakuje prawie funduszu, kiedy inna może rozporządzać nadmiarem. Rolnik tym sposobem ostrzeżony ze skutków dochodzi przyczyny i ten zwrot do przeszłości, zawsze jest nauczający, a zwłaszcza jeżeli wyradza środki przedsiębrane we właściwym czasie.

Następujące wyliczenie będzie mogło dać obraz rozmaitych

powodów wydatków, które figurują w rocznym budżecie danego gospodarstwa.

#### Tytuł I. Rubryka wynagrodzeń.

1. Wynagrodzenie przedsiębiorcy, jeżeli sam zarządca. Jeżeli tu idzie o dzierżawcę lub właściciela, zazwyczaj nic się nie stawia w rubryce rozchodów; gdyż w takim wypadku, wynagrodzeniem przedsiębiorcy są korzyści wynikające z użycia kapitałów, po strąceniu, ma się rozumieć, procentu zazwyczaj od kapitałów otrzymanego.

2. Wynagrodzenie oficyalistów służby rocznej.

3. Najem dzienny i wymiarowy. Ustanawia się wykaz wszystkich kosztów obciążających zboże, paszę, rośliny przemysłowe, ogród, koszta nawożenia, młocki, rozmaitych robót, melioracji, to jest wszystkich robót wykonanych dziennie lub na wymiar.

4. Gratyfikacje i koszta wyjazdów.

#### Tytuł II. Rubryka inwentarza.

1. Inwentarz żywy. Koszta utrzymania i odnawiania. Produkta przykupione. Ubezpieczenie. Weterynarz. Lekarstwa. Kucie koni.

2. Inwentarz martwy. Utrzymanie i zmienianie. Rachunki siodlarza, kowala, kołodzieja, malarza, bednarza, węglarza i ubezpieczenia.

3. Dom. Zapasy spożywcze. Korzenie. Mydło. Światło. Opał. Pranie. Napoje.

4. Zasiwy. Kupno ziarna, nawozu, środków poprawy gruntów. Ubezpieczenie od gradobicia. Pomiary.

5. Koszta kancelaryjne. Regestra. Papier. Porto od listów i t. d.

#### Tytuł III. Ciężary gruntowe.

1. Dzierżawa. Podatki. Ciężary hipoteczne. Ubezpieczenia od pożaru.

2. Budowle. Rachunki dekarza, murarza i innych rzemieślników.

3. Melioracje. Koszta utrzymania. Wydatki nadzwyczajne na robienie dróg i innych melioracji ciężących przedsiębiorcę, z potrąceniem kompensaty przyznanej przez właściciela.

#### Tytuł IV. Wydatki ogólne.

Procent od kapitału gruntowego. — Wypłata terminowa.

Do tych wydatków gospodarskich bieżących należy najpierw dodać, stosownie do okoliczności, koszta zahypotekowania, honorarium notaryusza, złożenie w jednym lub w kilku latach kaucji w gotowiznie, zaliczenie rocznej lub trzyletniej dzierżawy, jak tego na nieszczęście żądają niektórzy właściciele. W innych wypadkach, należy także wnieść do budżetu zapłatę na zasiwy, za inwentarz i za paszę, pozostawione przez poprzedników.

Taki to jest budżet roczny wydatków. Jego ważność dowodzi dostatecznie, ważności budżetu ogólnego, który każdy gospodarz powinien ułożyć zanim działać zacznie, celem zaopatrzenia się w dostateczny kapitał, ażeby mógł zobaczyć w jakim porządku powinien przystępować do największych zaliczeń, i rozdzielić wszystkie wydatki na czas właściwy. Działając w ten sposób nic on nie przedsiębiorze przed nadejściem właściwej pory; zawsze rozważny,



może on wyczekać przyjaznej chwili, chyba, że zasoby niespodziane dozwolą mu przyspieszyć postępowanie.

2. **Przychody.** Kapitał w gotowiznie przez to samo, że wychodzi, powinien bezustannie powracać, ażeby starczyć na wszystkie wydatki. Odnawia się on istotnie, w ciągu każdego roku za pomocą sprzedaży czyli realizowania na pieniądze rozmaitych produktów wywozowych z gospodarstwa, jak niemniej przez wyprzedaż rozmaitych wartości ruchomych niezdatnych już do użycia. Żąd pochodzi konieczność kapitału pierwotnego tak wysokiego, żeby sprzedaż produktów następowała zawsze we właściwym czasie, wtedy, kiedy są w najwyższej wartości,

Ułożyć budżet ogólny dochodów obejmujący przeciąg trwania całego gospodarstwa, rozklasyfikować też dochody porządkiem ich realizowania, zestawić je z epokami wydatków, jest to bez zaprzeczenia najpierwszym działaniem, które wykonać należy przy rozpoczęciu gospodarowania. Sprzedawać przed nadejściem właściwej pory, z powodu niedostatku zasobów pieniężnych, jest to zmniejszać kapitał zakładowy i odwracać go od jego właściwego przeznaczenia; jest to wyczerpywać produkcję w samym źródle; jest to sprzedawać za bezcen,—jest to tracić.

Otóż nie należy zapominać, że zwrot zaliczeń na melioracje ziemi, odbywa się po większej części na długi termin. W czasie pierwszego okresu, plony sprzedażne muszą być koniecznie bardzo szczupłe, a plony paszy muszą mieć przewagę. Przejrzyjmy roczny inwentarz gospodarstw w ten sposób prowadzonych, a zobaczymy, że w nim figurują: 1) nawozy przyorane w ziemi, w silnej ilości, na lat kilka; 2) uprawa przygotowawcza, przydatna na kilka razy; 3) dobytek w różnym wieku, jedno na sprzedaż, inne do rozplodu; 4) pasza na składzie od roku poprzedzającego, celem żywienia tegoż dobytku w takiej lub nawet większej ilości; 5) jeden zasiew paszy wzrastającej, ażeby odnowić w roku następnym składy paszy. W taki sposób, żeby każde działanie, odziedziczywszy po swoim poprzedniku z zaliczeń sięgających lat kilku, było zmuszone, niosąc część udziału w melioracjach i zaliczeniach przekazać następnym dziedziectwo, co najmniej równe temu, które znalazło samo. Jednakże, jeżeli pomiędzy zaliczeniami przeznaczonymi z roku na rok, znajdują się takie, które giną, albo muszą być pozostawione na gruncie przy expiracji kontraktu dzierżawnego, powinny one być amortyzowane w stosunku trwania skutków ich użyteczności, albo też w stosunku lat używania, albowiem do likwidacji ostatecznej przystępować należy z kapitałem, który zrealizować można.

Ale to jeszcze nie wszystko; fakta tak się wiążą z sobą, że zwiększywszy produktyjność danego majątku, trzeba uczynić uprawę jeszcze silniejszą, ażeby zużytkować tę produktyjność. Działa się wówczas machinami, które w czasie danym mogą przetwarzać w plony większą ilość materij surowych lub nawozu; racjonalnym jest wyciągnąć korzyść z tej zdolności. Żąd to pochodzi, jak to już zaznaczaliśmy kilkakrotnie, stosunkowe zwiększenie dobytku, któryby spożywał nadmiar paszy; zwiększenie robocizny i sprzętów celem zwiększenia uprawy; jednym słowem, zwiększenie kapitału obrotowego. Ale na szczęście to zwiększenie kapitału nie zawsze pociąga za sobą konieczność zaciągania pożyczki; może on wytworzyć się ze sposobu uprawy, która przez pewien czas, zasada się na kapitalizowaniu pewnej części produkcji ziemi.

Później gospodarstwo zmieni swoją postać: zamiast poświęcać się dla przyszłości, teraźniejszość korzystać będzie z przeszłości; dochody zwyczajne zwiększać się będą przez zwiększenie się procentów sprzedażnych, będzie można realizować i używać w części tylko kapitał zakładowy, aż dopóki doszedłszy do likwidacji ogólnej, zamieniając wszystko na gotowiznę, rolnik nie będzie już miał kapitału nieruchomego, nawet w inwentarzu. Wtenczas zobaczymy w gospodarstwach należycie prowadzonych, że pomimo oczekiwania na rezultaty, rolnictwo jest przedsiębiorstwem produktyjnym wysokie od kapitałów przynoszącym odsetki, przemysłem korzystnym. W obec tego następstwa, w obec tego obrotu dochodami, widzimy, że gospodarstwo ulepszające, nietylko nie może wycofywać kapitałów z przedsiębiorstwa, może, a szczególnie w czasie działania, wykazywać w dochodach bieżących pewną tylko część swoich aktywów, i że samą siłą działania, kapitał zakładowy, który może być zrealizowanym później i częściowo, powinien stanowić główną część kapitału obrotowego. Koniecznie znaczna część dochodów po-

winna być ponownie użyta. Z czego wynika, że gospodarstwo postępowe, przed ostatecznym zlikwidowaniem, nigdy nie może zwrócić całości kapitałów zaliczonych. Mogą one się amortyzować w przeciągu mniejszej lub większej liczby lat, stosownie do natury działania.

## W kwestyi przechowywania nawozu.

W tym ważnym przedmiocie, który daje tak obszerne pole do rozlicznych rozpraw, powiemy obecnie słówko o przymieszaniu gipsu i o pożyteczności osłaniania nawozów dachami.

Gips, czyli siarczan wapna, bardzo silnie był zalecany jako środek ustalenia gazów amoniakalnych, które się wywiązują ze ściółki i które łatwo poznać można po przenikającej woni i po gryzieniu w oczy. Kiedy się wchodzi do stajni, w której znajduje się stara ściółka, a zwłaszcza do owczarni, bardzo prędko można przekonać się o wywiązaniu się amoniaku, który jest wyborym nawozem i który ginie ze szkodą dla rolnictwa. Otóż, chcąc go zatrzymać w ściółce, dostatecznym jest posypać ją gipsem albo też siarczanem żelaza rozproszkowanym, który jest u nas znany pod nazwą koperwasu. Wtedy tworzy się przez podwójny rozkład siarczanu amonii, który się ustalił, to jest, który nie jest lotny, i węglanów również ustalonych. Po wykonaniu tego można wejść do stajni i owczarni, a spestrzeżemy, że woń gryząca zniknęła zupełnie. Ale jest i strona odwrotna medalu. Zdaje się, sądząc z doświadczeń chemików, że jeżeli przez ten podwójny rozkład zyskuje się nawóz, niedozwalając mu ulatniać się w postaci gazu, psuje się inny, który z czynnego jakim był, zamienia się w nieważny. Tym nawozem czynnym był węglan potażu, który się zamienia w siarczan potażu, a który nie na wiele przydać się może.

Należałoby zbadać pierwój, czy korzyści jakie wypływają z tego działania są większe aniżeli niedogodności.

Nawozy przykrywane, bez zaprzeczenia więcej są warte aniżeli te, które pozostawiamy na otwartym powietrzu wystawione na deszcze i upały. Dla tego też nawozy, które zbierają się po za byłym w mniej lub więcej głębokich zakłębnięciach i wywożą się ze stajni i z obór dopiero w chwili wywożenia na pole, mają wartość najwyższą. Nawozy osłonięte szopami, a które udeptuje bydlę przez część dnia są również wyborne. Nakoniec, nawozy, które się wznoszą w kupy i układają się w części górnej w kształcie dachów, albo które pokrywają się faszyną lub też słomą, więcej są warte zapewne aniżeli nawozy wystawione na wszelkie zmiany powietrza

## ROZMAITOŚCI.

**Ryby pod lodem.** Rybom nie jest wygodnie pod lodem i każdy zgodzi się na to, że cokolwiek powietrza od czasu do czasu na dobre im wychodzi. Dla tego też tym, którzy posiadają sadzawki, stawy lub sadze, zalecają robić otwory w lodzie i zatykać je słomą.

Sposób robienia przerebli nie powinien również być nam obojętny. Według p. Chabot-Carier, który się zna na tém, nie dobrze jest rozbijać lód massami, ponieważ to powoduje wstrząśnienie wody i niepokoi ryby. Zaleca on, żeby robienie przerebli wykonywało się bez hałasu, bez wstrząśnień, za pomocą ręcznej piłki.

**Produkcja mięsa w Ameryce.** Na posiedzeniu Towarzystwa Rolniczego w Paryżu, p. Tiersonnier odczytał interesujące sprawozdanie w przedmiocie hodowli bydła w Ameryce i wysyłki mięsa do Anglii i Francji. Raport ten zawiera szczegóły co do niesłychanych rozmiarów, jakie przedstawia na zachodzie Stanów Zjednoczonych ta przemysłowa fabrykacja mięsa na rzeź. Statystyka



urzędowa wykazuje, że Stany Zjednoczone produkują rocznie 85,500,000 sztuk różnego rodzaju bydła. Prowincja Illinois najwięcej produkuje bydła rogatego, Ohio więcej hoduje owiec. Najtaniej kupuje się bydło w Colorado, tam dostanie młodego wołu za 20 fr., a w znaczniejszych partych nawet za 15 fr. W Pensylwanii ceny są blisko dziesięć razy wyższe. Krowa kosztuje 175 fr., wół 160, dodajmy, że to jest bydło wyborowe, uszlachetnione przez krzyżowanie z rassa Durham, sprowadzaną z wielkim kosztem przez hodowców. Chicago jest środkowym punktem tego przemysłu. W mieście tem, liczącem dziś pół miliona mieszkańców, koncentrują się wszystkie produkta hodowli całego Zachodu. Chicago jest zakładem, w którym te niesłychane masy zwierząt zmieniają się w mięso i przyrządzają do wywozu. Targ bydła zajmuje tu 270 akrów przestrzeni, obory jego i dziedzińce mogą pomieścić 1000 koni, 15,000 baranów, 20,000 wołów i 10,000 trzedy chlewniej. W roku 1875 wprowadzono tu 929,943 woły. Wartość ogólna bydła sprzedanego w r. 1876 wynosiła 556,233,300 franków. W samem Chicago zabija się rocznie 256,000 wołów, a z tych blisko trzy czwarte części przypadają na dwa Towarzystwa wyrobu konserw mięsnych, z których jedna pod firmą „L.bley i Mac Nal“ zabija w miesiącach zimowych po 100 wołów dziennie. Ale największe zakłady zajmują się mięsem wieprzowem, daleko dawniej upowszechnionem jako różnego rodzaju konserwy i wędliny. Jest tu takich zakładów szesnaście, które razem zabijają dziennie po 50,000 wieprzy. Czwarta część mniej więcej tego mięsa wywozi się do Japonii i Indyj, a pozostałe trzy czwarte idą do Europy razem z bydlętem żywem. Rolnicy angielscy zaczynają się niepokoić tym napływem mięsa, za które ogromne summy pieniędzy wychodzą na drugą półkulę. W r. 1876 wyniosło to 12 milionów fr. za bydło rogate, barany i wieprze żywe; 25 mil. fr. za mięso wołami świeżemi; 250 mil. za szynki; 90 mil. za słoninę, a 25 mil. fr. za konserwy mięsne, razem przeszło 400 mil. fr., które wyszły do Ameryki i zmniejszyły ilość sprzedaży miejscowych produktów, chociaż nie ulega wątpliwości, że miejscowa produkcja w obecnych stosunkach nigdyby nie wystarczyła na pokrycie czwartej części potrzeb konsumcyi.

**Mech na łąkach.** Często zdarza się napotykać łąki mchem pokryte, które rolnicy oczyścićby pragnęli.

Mech oznacza albo zaniedbanie, albo też zużycie łąki. Jeżeli łąka była tylko zaniedbana, jest sposób pozbycia się mchu i ocalenia tym sposobem chorą łąki. Sposób ten zasadza się na poprzerzynaniu łąki głębokimi rowkami, albo na odrenowaniu jak można najoszczędniejszém. Poczem należy ją bronować dwa razy do roku, w początku kwietnia i w lipcu, żelaznemi bronami wzdłuż i w poprzek. Po każdym bronowaniu rozsiał należy sadze i fo foran wapna, albo też polewać ją gnojówką, w której rozpuszczono wapno gaszone. Mech zginie niezawośnie, nie dla tego żeby wapno i sadze miało zatruwać mech, ale po prostu, że brona oczyszcza łąkę i daje możność przystępu powietrza i ciepła do korzeni roślin. Tam gdzie przeszły zęby brony, wpływ powietrza staje się widoczny i nawóz dostaje się z większą łatwością.

Wtedy wegetacja odzyskuje się i zagłusza mchy, zamiast być przez nie zagłuszoną.

Jeżeli mech wskazuje zużycie się łąki, nie należy uciekać się do sposobów wyżej wskazanych. Łąkę zużytą należy zorać i obsiewać przez cztery lub pięć lat najmniej i potem dopiero dobrém nasieniem na silnym nawozie.

**Poprawa gruntów torfiastych.** Torf jest to pewien rodzaj próchnicy, która pochodzi z rozkładu powolnego istot roślinnych w ziemi albo w wodzie stojącej. Jako próchnica, posiada on to co potrzeba do utworzenia dobrego nawozu, ma także znaczną wagę, która psuje wszystko. Tę wagę stanowi kwas. I dla tej to przyczyny grunta torfiaste szkodliwemi są dla wegetacyi, rosną na nich tylko rośliny wątle i ostre, których dobytek spożywać nie chce.

Sposób poprawienia gruntów torfiastych zasadza się na tem, żeby usunąć wodę jaką mają. Zacząć trzeba od odprowadzenia wody kwaśnej i niezdrowej. Innemi wyrazami należy ją silnie wydrenować. Starożytni znali ten sposób postępowania, a to utwierdza nas w tém mniemaniu, że w sąsiedztwie lasów widziano drze-

wa poobcinane z gałęzi i złożone w torfiarniach. Ten tak prosty sposób drenowania miał pewną zaletę; woda sączy się doskonale na około sztuki drzewa, ale chcąc, żeby skutek był trwały, trzeba było składać drzewa w głębokie przekopy od końca do końca i prowadzić je do jednego wielkiego zbiornika lub rowu odpływowego. W braku tego skutek pokazywał się w niektórych tylko miejscach i prawdopodobnie trwał bardzo krótko.

Postępujmy lepiej aniżeli starożytni. Otwierajmy rowy szerokie i głębokie, drenujemy silnie, pozabawmy grunt torfiasty co najrychlej wody stojącej i zepsutej, a potem wapnijmy w stosunku sześciu kórcey na morg, a zobaczymy, że torf się odkwasi i gatunki roślin zmieniają.

W miejscowościach, w których wapno tłuste jest drogie i poiół węgla kamiennego obfity, można zmniejszyć do połowy ilość użyć mającego się wapna. Rezultat zapewne nie będzie tak prędki, ale działanie będzie mniej kosztowne. Wypalanie zalecić można wtenczas tylko, kiedy warstwa torfu jest bardzo grubą, w innym razie byłoby to marnotrawstwem.

**Nowe odmiany owoców w Stanach Zjednoczonych.** Ogrodnicy z nad jeziora Ontario, Elwanger i Bary w Rochester (według „Ill. Hort.“) w katalogu na r. z. zachwalają bardzo nową gruszkę amerykańskiego pochodzenia *Frédéric Clapp*, nie gorszą od sławnej i rzeczywiście dobrej odmiany *Clapp's Favorite*, która na kontynencie naszym, według badania *Oberdiecka* i kongresu pomologów francuzkich okazała się hodowli godną 1).

Z brzoskwiń pochodzących z nasion nader wczesnej i dobrej odmiany *Hale's Early*, Amerykanie chwala bardzo odmianę *Waterloo*, tak wczesną, że pod New-Yorkiem dojrzewa w połowie lipca. Jest to owoc duży i piękny. (Ogrodnik Polski).

**Środek przeciwko płakaniu winorośli.** Wiadomo, że krzew winy skałeczony na wiosnę, w ciągu kwietnia lub maja płacze, t. j. wylewa z rany bardzo dużo soku i przez to silnie się osłabia. Próby uczonych dowiodły, że można tego płakania niedopuszczyć, przeszkadzając parowaniu, a w tym celu należy dopasować do rany rurkę szklaną i napełnić ją wodą. Środek ten ma raczej znaczenie naukowe niż praktyczne, ale w wyjątkowych razach silnego skałeczenia łązy, może być z korzyścią zastosowanym. (Ogrodnik Polski).

**Jeszcze nowy środek przeciw wścieklicznie.** Mieszkańcy wyspy Salaminy (Grecya) posypują ranę ukąszonego przez psa wściekłego, proszkiem otrzymanym z roztarcia ciemięzka (*Cynanchum erectum*) i chrząszczyków (*Mylabris*), posiadających też same własności co kantarydy. Mieszkańcy te zadają też choremu do wnętrza, a uleczenie ma być natychmiastowe. (Ogrodnik Polski).

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 17 stycznia 1880 r.

Do środy mieliśmy powietrze pochmurne przy łagodnej temperaturze, w tym dniu padał deszcz a później śnieg, od tego czasu mamy ciągły przymrozek; zasiewy są przykryte nową, chociaż cienką warstwą śniegu. Wiatr południowo-zachodni.

W Nowym-Yorku, który to targ pozostaje rozstrzygającym dla europejskich targów, część spekulantów nie spodziewa się przedkiego wywozu po tak wysokich cenach i dla tego chcą się po niższych cenach swego towaru pozbyć. Ceny pszenicy spadły z 1,57 dol. na 1,45 dol., co spowodowało niższą cenę mąki, która się lepiej utrzymała z 6 dol. na 5 dol. 65 c. Jednakże wywóz do Europy tylko nieznacznie się powiększył, a zapasy nawet się powiększyły z 28 850,000 z przeszłego tygodnia na 29,562,000. W Anglii usposobienie było ospałe mimo niżki 1 sh. na kwarterze, a to z powodu wielkiej ilości obecnej pszenicy nagromadzonej w portach, oraz

1) Niedawno podziwialiśmy jej piękne okazy na drzewku hodowanym w doniczce w ogrodzie „Frascati“ w Warszawie. E. J.



spodziewanych transportów z Ameryki. Londyn notował zniżkę 1 sh. na kwarterze, w końcu tygodnia nie można było prawie sprzedać. Tak samo Liwerpol, Hull i Leith notowały zniżkę. Targi francuskie miały chwiejną tendencję, również jak i belgijskie. W Holandyi ceny żyta i pszenicy spadły, tak samo nad Renem. W południowych Niemczech i w Austrii usposobienie ospałe. Berlin notował zniżkę od 8 dni 6 marek za pszenicę a 3 za żyto.

Targ na pszenicę był i u nas ospały i tylko dzięki nielicznym dowozom ceny nie spadły tak nisko jak gdzieindziej, chociaż i tak o 4 do 5 marek na tonnie. Na żyto także nie było chęci kupna, chociaż i tego w niewielkiej ilości dowieziono.

Płacono na ostatku za 1000 k<sup>o</sup>:

	fun. w. hol.	mr.	czyli kop. za pud
Pszenicę jarą	125	212	162
" " poślednią	110	173	133
" pstrą i jasno-kolorową			
chorą	122—125	207	159
" jasno-pstrą chorą	120—127	215—216	164—165
" jasno-pstrą	122—127	217—222	167—170
" szklistą murzącą	130	224	172
" wysoko-pstrą i szklistą	129—132	225—234	173—180
" białą	122	217	167
Żyto krajowe	122—123	158—159	121—128
" polskie	118—120	148—150	114—116
Jęczmień wielki żółty	111	155—159	118—122
" biały wyborowy	114	172	132
Grzech na paszę		136	105
Owies rosyjski		130	100
" krajowy		148	114
Rzepak polski		222	170
" krajowy		223	180
Rzepak		210	161

Koniczynę w miejscu, za białą 106—146, szwed. 150 za 100 k<sup>o</sup>.—Okowita 56,25—56,50 mrk. za 10 k<sup>o</sup>.  
Banknoty rosyjskie za rubli 100 mrk. 212 25.

Aleksander Makowski et Comp.

### Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 19 stycznia 1880 r.

Powietrze w ubiegłym tygodniu było mroźne, chociaż zimno nie było większe po nad 3 stopnie.

Handel zbożowy zdaje się obecnie spoczywać jakoby w letargu; na ceny jest wszędzie mniejsza lub większa zniżkowa tendencja. Nowy-York obniżył czerwoną zimową pszenicę z 1,54 na 1,46, mąkę z 6 na 5,65 dol. Kontrolowane zapasy Stanów Zjednoczonych wynosiły w dniu 10 stycznia 1880 r. 29.625.000 buszli (ca. 807,955 ton) pszenicy w stosunku do 28 625,000 buszli (ca. 780,082 ton) w dniu 3 b. m., i 18 585,413 buszli (ca. 506,875 ton) w dniu 11 stycznia 1879 r. Wywóz pszenicy w tygodniu kończącym się 10 stycznia 1880 r. z portów atlantyckich do Anglii 63,500, do kontynentu 25,000, z Kalifornii i Oregonu do Anglii 50,000 kw., razem 138.500 kwr. w stosunku do 143.500 kwr. w d. 3 stycznia 1880 r. i 164 000 kwr. w dniu 10 stycznia 1873 roku. W Anglii dowozy były wielkie a handel był bardzo ospały, skutkiem czego ceny obniżyły się o 1 do 1½ sh. We Francyi był spokojny interes, chociaż przecięciowa obniżka cen pszenicy wynosi tylko 50 cts. Na targu paryskim w środe było szczupłe zaofiarowanie pszenicy i płacono przeszłotygodniowe ceny, nabywcy jednakże byli w zakupie dość wstrzemięźliwi. Ceny żyta pozostają bez zmiany. Of. rt. owsa było więcej na targu, ceny były o 50 cts, niższe niż przed 8 dniami. W Belgii i Holandyi były targi powolne przy zniżkowych cenach. Nad Renem wywołała obniżka cen w Nowym-Yorku bardzo ospałe usposobienie, do czego też się przyczyniły dostateczne dowozy i brak oczekiwanego popytu. Ró-

wniez w południowych Niemczech był interes spokojny a ceny zniżkowe. Natomiast w Austrii i Węgrzech usposobienie było cokolwiek lepsze. W północnych i środkowych Niemczech był tu i owdzie lepszy popyt na gotowy towar, ceny jednakże tylko z powodu słabych dowozów dosyć się utrzymywały, podczas gdy na giełdach terminowych pod wpływem wielkich realizacyj notowania obniżyć musiano. Targi rosyjskie były z powodu świąt spokojne ale stałe, i brak też było zaofiarowania ztamtąd. W Gdańsku przez cały ubiegły tydzień było bardzo słabe usposobienie, a ceny z dnia na dzień się obniżały. Obniżka ta byłaby w końcu dość gwałtowna, gdyby nie słabe dowozy pszenicy; wznosi ona 4—5 mrk. na tonnie.

Na naszym rynku dowozy były bardzo szczupłe. Równocześnie z obniżką na innych targach ceny pszenicy i u nas się obniżyły o circa 5 mrk. na tonnie. Ceny żyta dobrze się utrzymują. Na owies cokolwiek słabsze panuje usposobienie. Inne artykuły bez zmiany.

Płacono za 1000 kilogr.

	120—132 fun.	180—195 Mrk
Pszenuca ruska	120—132 fun.	180—195 Mrk
" krajowa	123—128 " pstra	190—195 "
"	129—131 " "	195—202 "
"	123—128 " jasna	190—205 "
"	129—137 " "	205—210 "
Żyto ruskie	118—122 " "	140—150 "
" krajowe	115—122 " "	150—155 "
"	129—132 " "	158—160 "
Jęczmień ruski		125—140 "
" krajowy		130—160 "
Owies ruski		120—130 "
" krajowy piękny		125—135 "
Grzech na paszę		135—145 "
" kuchenny		150—160 "
Rzepak		210—220 "
Rzepak		200—210 "
Żubin żółty		85—95 "
Żubin niebieski		75—85 "
Koniczyna czerwona		35—50 "
" biała		40—75 " za 50 kgr. netto.
Tymotka		18—25 "

W Hamburgu przebieg interesu na okowitę był spokojny. Ceny za gotowy towar dość dobrze się utrzymywały. Również na termin a mianowicie na styczeń, luty i marzec było dość mocne usposobienie, zaofiarowanie na dostawy wiosenne było wielkie, dotąd zaś brak jest zleceń na eksport, termina więc rzeczzone były zaniedbane.

Płacono za 10,000 litr. % za towar loco włącznie z beczkami tel quel 50¼ do 51¾ mrk. wedle gatunku beczek.

Za okowitę włącznie z beczkami kontraktowanymi płacono:

	53	52¾	52	51¼	50½	50¼	1,65	1,64	1,61	1,58	1,54	1,56
na styczeń	53						1,65					
na styczeń-luty		52¾						1,64				
na luty-marzec			52						1,61			
na marzec-kwiec.				51¼						1,58		
na kwiecień-maj					50½						1,54	
na maj-czerwiec						50¼						1,56

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	211 40	Mrk.
Pszenuca kwiecień-maj	234 00	"
maj-czerwiec	234 00	"
New-York	1—48	"
Żyto loco	172 00	"
styczeń-luty	171 20	"
kwiecień-maj	174 00	"
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	54 70	"
maj-czerwiec	55 20	"
Okowita loco	60 80	"
kwiecień-maj	61 50	"
maj-czerwiec	61 70	"