

RYNEK MIĘSA

stan i perspektywy

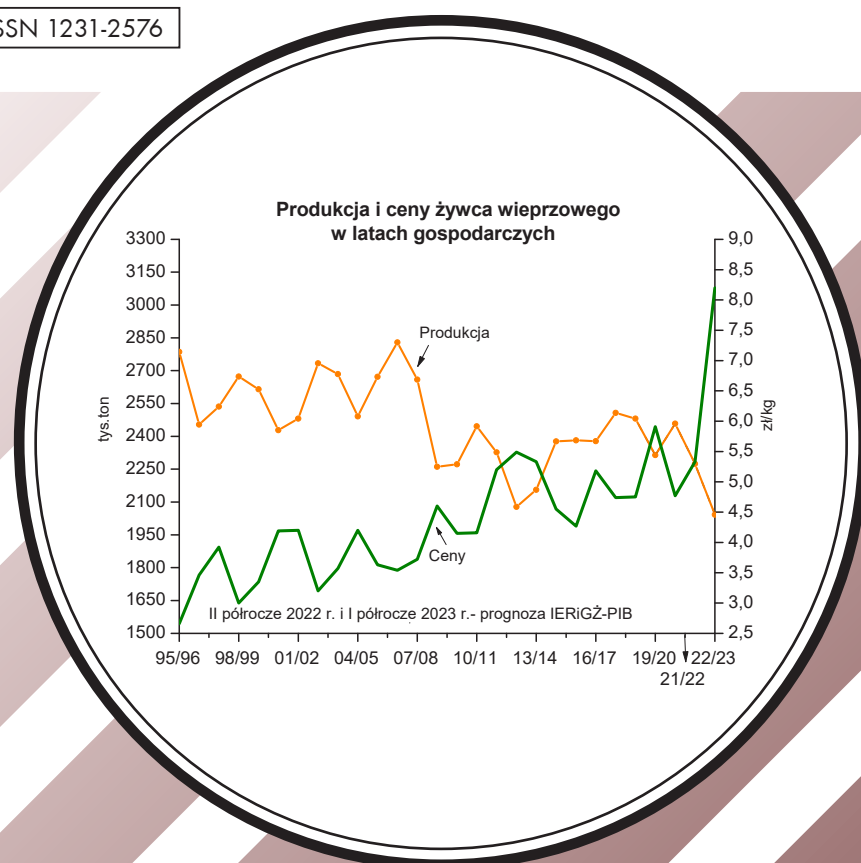
P Ó Ł R O C Z N I K

CZASOPISMO UKAZUJE SIĘ OD 1991 ROKU

ISSN 1231-2576

**ANALIZY
RYNKOWE**

Redakcja naukowa
Danuta Zawadzka



LISTOPAD 2022

KOMITET REDAKCYJNY:

Sylwia Łaba
Renata Grochowska
Mariola Kwasek
Aldona Skarzyńska
Iwona Szczepaniak
Agnieszka Wrzochalska
Piotr Szajner

RECENZENT:

Piotr Szajner

REDAKCJA NAUKOWA RYNKU MIĘSA:

Danuta Zawadzka

Oceny i komentarze prezentowane w Analizach Rynkowych są opracowywane na podstawie najlepszych i sprawdzonych źródeł informacji, i są wyrazem wiedzy oraz poglądów autorów. Nie mogą więc być podstawą roszczeń podmiotów za skutki podejmowanych decyzji, które każdy podejmuje na własne ryzyko i koszt.

Wykorzystując informacje zawarte w publikacji, prosimy o podanie źródła.

Cytowanie: Zawadzka, D. (red.). (2022). *Rynek mięsa. Stan i perspektywy*. Nr 63. Analizy Rynkowe. IERiGŻ PIB.

Czasopismo przygotowano w Zakładzie Rynków Rolnych i Metod Ilościowych IERiGŻ PIB
Kierownik Zakładu – Piotr Szajner

WYDAWCA: Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Państwowy Instytut Badawczy, <http://ierigz.waw.pl/>
ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa; tel. (22) 505 45 18; e-mail: ierigz@ierigz.waw.pl
Projekt okładki: Leszek Ślipski
Skład i druk: Dział Wydawnictw IERiGŻ PIB
Ark. wyd. 6,95

Spis treści

Reasumpcja	3
Summary	5
I. Aktualny i przewidywany stan rynku wieprzowiny <i>dr Danuta Zawadzka, dr Dorota Pasińska, mgr Katarzyna Rola</i> <i>Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB</i>	7
II. Aktualny i przewidywany stan rynku wołowiny <i>dr Danuta Zawadzka, dr Dorota Pasińska, mgr Katarzyna Rola</i> <i>Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB</i>	25
III. Przetwórstwo mięsa <i>dr inż. Robert Mroczek</i> <i>Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB</i>	40
IV. Ceny detaliczne i spożycie mięsa <i>dr Danuta Zawadzka, dr Dorota Pasińska</i> <i>Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB</i>	44
Aneks	56

W Polsce, w I półroczu 2022 r. produkcja trzech podstawowych rodzajów żywca w wadze bitej ciepłej (bez podrobów) wyniosła 2 466 tys. ton i była o 92 tys. ton mniejsza od ubiegłorocznej (2 558 tys. ton). O jej spadku zadecydował spadek produkcji mięsa wieprzowego (o 10,0%, tj. o 95 tys. ton) oraz wołowego (o 12,7%, tj. o 39 tys. ton). Mniejszej produkcji tych gatunków mięsa nie wyrównała większa produkcja mięsa drobiowego (o 3,2%, tj. o 42 tys. ton). W rezultacie, w I półroczu 2022 r. produkcja drobiu stanowiła 54,6% produkcji trzech podstawowych żywców, produkcja wieprzowiny 34,6%, a wołowiny 10,8%.

Ocenia się, że w II półroczu b.r. produkcja wieprzowiny może zmniejszyć się o ok. 14,0%, a wołowiny o ok. 6,0%. Produkcja mięsa drobiowego może natomiast wzrosnąć o ok. 2,0%. W rezultacie w całym 2022 r. produkcja trzech podstawowych rodzajów żywca w wadze bitej ciepłej może wynieść ok. 4 817 tys. ton, co oznacza jej spadek w stosunku do 2021 r. o ok. 4,0%. Produkcja wieprzowiny zmniejszy się prawdopodobnie o ok. 12,0% i wyniesie 1 645 tys. ton. Produkcja wołowiny może się zmniejszyć o ok. 10,0% (do 501 tys. ton). Produkcja drobiu zwiększy się prawdopodobnie o ok. 2,0% (do 2 671 tys. ton).

Na skutek drastycznie niskiej opłacalności chowu trzody w końcu 2021 r. i na początku 2022 r. pogłowie trzody w czerwcu 2022 r. wyniosło 9,6 mln sztuk i było o 12,9% mniejsze niż rok wcześniej. Pogłowie prosiąt zmniejszyło się w skali roku o 14,5%, a warchlaków o 12,2%. Pogłowie trzody na chów o wadze 50 kg i więcej obniżyło się o 17,5%, w tym loch próśnych o 17,6%. Pogłowie trzody na ubój o wadze 50 kg i więcej było mniejsze o 11,8%.

Ocenia się, że w grudniu 2022 r. ogólnopolskie pogłowie trzody może być mniejsze niż w grudniu 2021 r. o ok. 10% i wynieść ok. 9,2 mln sztuk. W czerwcu 2023 r. skala spadku pogłowia może

wynieść ok. 6% (ok. 9,0 mln szt.). Ocenę tę formułuje się na podstawie niskich, choć powoli poprawiających się relacji wyrażających opłacalność chowu. Sytuacja jest jednak niepewna. Ewentualny wzrost cen zbóż i pasz większy od wzrostu cen trzody może ją pogorszyć i wówczas spadki te mogą okazać się znacznie głębsze od przewidywanych.

W III kwartale 2022 r. relacja cen trzody do cen żyta wyniosła 1:5,7, a do cen jęczmienia 1:5,0. Tak wąskich relacji w trzecim kwartale nie było, co najmniej od czasu przystąpienia Polski do UE. Relacje te nie tylko nie pozwolą na odbudowę pogłowia, ale mogą doprowadzić do jeszcze większego spadku od obecnego. Wzrost cen pasz przemysłowych – mieszanki dla tuczników (o 32,7%) i koncentratu o ok. 34,0% spowodował rozszerzenie relacji cen trzody do cen mieszanki i koncentratu odpowiednio o 18,5% i 18,8%. Opłacalność chowu w fermach tuczących trzodę w oparciu o pasze przemysłowe uległa więc poprawie. Trudno powiedzieć na ile trwała jest ta poprawa z uwagi na wzrost cen zbóż, ale sytuacja ta może spowodować wzrost importu prosiąt, o ile ich ceny nie będą zbyt wysokie. Spodziewać się można, że wzrost importu może nastąpić w II półroczu 2022 r.

Wzrost cen trzody pojawił się w drugiej połowie 2021 r. Początkowo tendencja ta była słabo widoczna, gdyż miesiące charakteryzujące się rocznym wzrostem cen przeplatały się z miesiącami, w których miał miejsce roczny ich spadek. Od początku 2022 r. wzrost cen trzody był już wyraźny i nasilał się z miesiąca na miesiąc. W I półroczu 2022 r. cena trzody klasy E w UE-27 wyniosła 166,49 EUR/100 kg, a w Polsce 165,32 EUR/100 kg. Ceny te były wyższe niż rok wcześniej odpowiednio o 20,8% i 27,6%. W III kwartale 2022 r. przeciętna cena trzody klasy E w UE-27 wyniosła ok. 201,63 EUR/100 kg, a w Polsce 204,13 EUR/100 kg. Ceny te były wyższe niż w III kwartale 2021 r.

odpowiednio o 54,9% i 68,2%, w tym we wrześniu o 53,4% i 70,8%.

Podobna sytuacja miała miejsce w przypadku cen wyrażonych w złotych. W I półroczu 2022 r. cena trzody wyniosła 6,01 zł/kg i była o 20,9% wyższa niż w I półroczu 2021 r. W III kwartale cena skupu trzody wzrosła do 7,58 zł/kg i była o 53,8% wyższa niż rok wcześniej. We wrześniu była ona wyższa o 75,1% w porównaniu z wrześniem 2021 r. (7,93 zł/kg, wobec 4,53 zł/kg).

Można sądzić, że ceny trzody będą nadal rosły. Pozostaje jedynie pytanie o skalę tego wzrostu. W miesiącach zimowych, które są zazwyczaj okresem sezonowego spadku cen, dynamika wzrostu cen może osłabnąć, ale ceny te w porównaniu z końcowymi miesiącami ubiegłego roku będą i tak znacząco wyższe. W grudniu 2022 r. cena trzody może wynieść ok. 7,50 zł/kg. Wysokość ceny będzie zależała od inflacji oraz deprecjacji złotego. W I półroczu 2023 r. skala wzrostu cen będzie zależała przede wszystkim od zmian produkcji oraz eksportu do krajów trzecich z UE-27. W Polsce niebagatelnym czynnikiem będzie jednak nadal inflacja i deprecjacja złotego.

W czerwcu 2022 r. ogólne pogłowie bydła w Polsce wyniosło 6 444 tys. sztuk i było o 43 tys. sztuk (o 0,7%) większe niż przed rokiem. Liczebność pogłowia krów zmniejszyła się o 7,6%, a bydła pozostałego zwiększyła się o 3,0%. Pogłowie bydła w wieku od 1 do 2 lat zmniejszyło się o 9,8%, a cieląt wzrosło o 7,1%. Stopa spadku pogłowia krów mlecznych (o 1,9%) była niższa niż ogólnego pogłowia krów, gdyż pogłowie krów matek, które w czerwcu 2022 r. wyniosło 135 tys. sztuk było o 141 tys. sztuk, tj. o ponad 50,0% mniejsze niż w czerwcu 2021 r.

Ocenia się, że w grudniu 2022 r. pogłowie bydła może wynieść ok. 6 350 tys. sztuk, a w czerwcu 2023 r. ok. 6 400 tys. sztuk. Oznacza to, względną stabilizację pogłowia bydła ze wskazaniem na

jego niewielki spadek tak w grudniu jak i w czerwcu 2023 r.

W I półroczu 2022 r. cena bydła ogółem wyniosła 10,64 zł/kg, a cena młodego bydła rzeźnego 10,75 zł/kg. Ceny te były wyższe niż przed rokiem odpowiednio o 50,7% i 50,1%. W III kwartale 2022 r. przeciętna cena skupu bydła ogółem wyniosła 11,03 zł/kg, a cena młodego bydła 11,20 zł/kg. Ceny te były wyższe niż rok wcześniej odpowiednio o 41,6% i 40,9%. Można przewidywać, że w grudniu cena bydła ogółem w Polsce prawdopodobnie będzie wyższa od ubiegłorocznej o 25-30% i wyniesie ok. 12 zł/kg. Jeśli będziemy mieli do czynienia z przyspieszeniem inflacji i deprecjacji złotego to cena żywca wołowego może przekroczyć 12 zł/kg.

W I półroczu 2021 r. ogólne saldo obrotów mięsem wyniosło 867,4 tys. ton, wobec 934,9 tys. ton w I półroczu 2021 r. Na skutek spadku eksportu i wzrostu importu, ujemne saldo handlu zagranicznego wieprzowiną powiększyło się w skali roku (z 88,4 tys. ton do 198,7 tys. ton, tj. o 124,8%). Dodatkowo saldo handlu zagranicznego wołowiną zmniejszyło się z 215,1 tys. ton do 197,3 tys. ton (o 8,3%), a dodatkowo saldo handlu drobiem wzrosło z 808,2 tys. ton do 868,8 tys. ton (o 7,5%). W II półroczu 2022 r. ujemne saldo handlu zagranicznego wieprzowiną może się pogłębić ze 159,0 tys. ton do 290,0 tys. ton. Dodatkowo saldo handlu drobiem może się zwiększyć z 882,3 tys. ton do 905,9 tys. ton, a dodatkowo saldo handlu wołowiną zmniejszy się z 210,3 tys. ton do 189,0 tys. ton. Spodziewać się więc można, że w całym 2022 r. dodatkowo saldo obrotów zagranicznych trzema podstawowymi rodzajami mięsa zmniejszy się z 1 868,4 tys. ton do 1 766,3 tys. ton. W I półroczu 2023 r. spodziewać się można niewielkiego wzrostu ogólnego salda obrotów mięsem do ok. 879,5 tys. ton, który nastąpi głównie

w wyniku wzrostu salda w handlu zagranicznym drobiem i niewielkiego zmniejszenia salda w handlu zagranicznym wieprzowiną.

We wrześniu 2022 r. ceny detaliczne wieprzowiny były o 23,5% wyższe niż we wrześniu 2021 r. i o 24,6% wyższe niż w grudniu 2021 r. Ceny detaliczne wołowiny wzrosły w skali roku o 32,1%, a w stosunku do grudnia o 17,6%. Ceny detaliczne mięsa drobiowego były we wrześniu o 40,4% wyższe niż we wrześniu 2021 r. i o 35,0% wyższe niż w grudniu. Zmiany te wywołają najprawdopodobniej odpowiednie zmiany spożycia. Ocenia się, że w 2022 r. spożycie mięsa wieprzowego może zmaleć do ok. 41,0 kg/mieszkańca, spożycie wołowiny do ok. 2,0 kg/mieszkańca, a spożycie mięsa drobiowego do 28,0 kg. W rezultacie ogólne spożycie mięsa (wraz z podrobami) może osiągnąć ok. 76,0 kg, a więc może być mniejsze niż w 2021 r. o ok. 1,5 kg/mieszkańca. W 2023 r. spodziewać się można spadku spożycia wieprzowiny (o ok. 1,0 kg na mieszkańca). Ogólne spożycie mięsa może się także zmniejszyć do ok. 74,5 kg/mieszkańca. Spadek spożycia zarówno w 2022 jak i w 2023 r. może okazać się większy i objąć wszystkie rodzaje mięsa. Zależać to będzie od inflacji i siły nabywczej złotego, a także od realnej liczby ludności ukraińskiej przebywającej w Polsce.

W I półroczu 2022 r. branża mięsna zderzyła się z nowymi wyzwaniami, jakimi był duży wzrost kosztów produkcji, spowodowany gwałtownymi wzrostami cen energii elektrycznej, gazu, węgla, transportu oraz surowca. Był to wynik wybuchu wojny w Ukrainie oraz wcześniejszych wzrostów cen surowców energetycznych, na skutek popandemicznego ożywienia gospodarczego na świecie. Jest to o tyle istotne, że udział kosztów materiałów, w tym energii – w branży mięsnej wynosi ponad 70% kosztów pro-

dukcyj i należy do jednego z najwyższych wśród branż przemysłu spożywczego.

W I połowie 2022 r. wartość produkcji sprzedanej firm przemysłu mięsnego wyniosła 35,1 mld zł i była o 1/3 większa niż w I półroczu ubiegłego roku, co było wynikiem przede wszystkim wzrostu cen na poziomie producenta, a nie wzrostu wolumenu produkcji. W 2021 r. ceny producenta mięsa wzrosły o 4,2%, a w 2022 r. wskaźnik ten może przekroczyć 10%. W II połowie br. spodziewane są mniejsze uboje trzody oraz bydła, co oznacza, że ceny producenta utrzymają się na relatywnie wysokim poziomie. Wartość produkcji sprzedanej przemysłu mięsnego w 2022 r. może wynieść ok. 80 mld zł, a z drobiarskim może przekroczyć 100 mld zł.

Pomimo niekorzystnego otoczenia zewnętrznego, w pierwszej połowie 2022 r. firmy przemysłu mięsnego wypracowały rekordowy zysk netto 1,66 mld zł, poprawiając wszystkie wskaźniki rentowności. Bardzo dobre wyniki finansowe przemysłu mięsnego uzyskane w I półroczu tego roku, wskazują, że w całym 2022 r. zysk netto może przekroczyć 3,0 mld zł.

Inflacja w październiku 2022 r. wzrosła do 17,9% licząc rok do roku. Konsekwencją tak wysokiego wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych, będzie ograniczenie popytu na mięso i jego przetwory, w wyniku spadku siły nabywczej pieniądza, który w części rekompensować będą obywatele Ukrainy przebywający w Polsce na skutek wojny w Ukrainie. Firmy branży mięsnej będą zmagać się w najbliższych miesiącach z wysokimi kosztami produkcji oraz presją płacową ze strony pracowników. Ponadto nadal zmniejsza się liczba rolników produkujących żywiec wieprzowy, co oznaczać będzie mniejszą podaż krajowego surowca.

SUMMARY

In Poland, in the first half of 2022, production of three basic types of livestock in carcass weight (without offal) amounted to 2,466 thousand tons and was 92 thousand tons lower than last year's (2,558 thousand tons). Its decline was caused by a decrease in the production of pork (by 10.0%, i.e., 95 thousand tons) and beef (by 12.7%, i.e., 39 thousand tons). The lower production of the types of meat was not offset by the higher production of poultry meat (by 3.2%, i.e., by 42 thousand tons). As a result, in the first half of 2022, production of poultry accounted for 54.6%, production of pork 34.6%, and beef 10.8% of the production of three basic livestock.

It is estimated that in the second half of this year pork production may decrease by approx. 14.0% and by approx. 6.0% for beef. On the other hand, production of poultry meat may increase by approx. 2.0%. As a result, throughout 2022, the production of three basic types of livestock in carcass weight may amount to approx. 4,817 thousand tons, which means a decrease, as compared to 2021 by approx. 4.0%. Pork production will probably decrease by approx. 12.0% and will amount to 1,645 thousand tons. Beef production may decrease by approx. 10.0% (to 501 thousand tons). Poultry production will probably increase by approx. 2.0% (up to 2,671 thousand tons).

As a result of the drastically low profitability of pig farming at the end of 2021 and at the beginning of 2022, pig population in June 2022 amounted to 9.6 million units and was 12.9% lower than the year before. Number of piglets decreased annually by 14.5% and by 12.2% for weaners. The stock of breeding pigs weighing 50 kg and more decreased by 17.5%, including pregnant sows by 17.6%. The stock of pigs for slaughter weighing 50 kg and more was lower by 11.8%.

It is estimated that in December 2022 the nationwide pig stock may be lower than in December 2021 by approx. 10% and amount to approx. 9.2 million animals. In

June 2023, the scale of the decline in the stock may amount to approx. 6% (approx. 9.0 million animals). This assessment is formulated on the basis of low, though slowly improving, relationships expressing profitability of rearing. The situation is, however, uncertain. A possible increase in grain and fodder prices greater than the increase in pig prices may worsen the situation, and then decreases may turn out to be much deeper than expected.

In the third quarter of 2022, the ratio of pig prices to rye prices was 1:5.7, and to barley prices 1:5.0. There have not been such narrow relations in the third quarter, at least since Poland's accession to the EU. The relationships will not only prevent the stock from rebuilding, but may lead to an even greater decline than the current one. Prices of industrial feeds - mixtures for fattening pigs (by 32.7%) and concentrate increased by approx. 34.0% resulted in an increase in the ratio of pig prices to the prices of mixture and concentrate by 18.5% and 18.8%, respectively. Profitability of farms fattening pigs based on industrial feeds has therefore improved. It is difficult to say how long this improvement will last due to increased grain prices, but the situation may result in an increase in imports of piglets, provided that their prices are not too high. It can be expected that an increase in imports may take place in the second half of 2022.

Increased pig prices appeared in the second half of 2021. Initially, this trend was hardly visible, as months characterized by an annual increase in prices alternated with months in which there was an annual decrease. From the beginning of 2022, the increase in pig prices was already clear and intensified from month to month. In the first half of 2022, the price of class E pigs in the EU-27 was EUR 166.49/100 kg, and in Poland EUR 165.32/100 kg. The prices were higher than in the previous year by 20.8% and 27.6%, respectively. In the third quarter of 2022, the average price of class E pigs in the EU-27 was approx. EUR 201.63/100 kg, and in Poland EUR

204.13/100 kg. The prices were higher than in the third quarter of 2021 by 54.9% and 68.2%, respectively, including by 53.4% and 70.8% in September.

A similar situation occurred in the case of prices expressed in PLN. In the first half of 2022, the price of pigs was PLN 6.01/kg and was 20.9% higher than in the first half of 2021. In the third quarter, the purchase price of pigs increased to PLN 7.58/kg and was 53.8% higher than the year before. In September, it was higher by 75.1%, as compared to September 2021 (PLN 7.93/kg against PLN 4.53/kg).

It can be assumed that pig prices will continue to rise. The only question that remains is the scale of the increase. In the winter months, which are usually a period of seasonal price decline, the dynamics of price growth may weaken, but the prices will still be significantly higher, as compared to the last months of the previous year. In December 2022, the price of pigs may exceed PLN 8/kg, and perhaps even PLN 9/kg. It will depend on inflation and zloty depreciation. In the first half of 2023, the scale of price increases will depend primarily on changes in production and exports to third countries. However, inflation and zloty depreciation will still be a significant factor.

In June 2022, the total cattle population in Poland amounted to 6,444 thousand units and it was 43 thousand units (by 0.7%) more than a year ago. The number of cows decreased by 7.6%, and the number of other cattle increased by 3.0%. The stock of cattle aged 1 to 2 years decreased by 9.8%, and the number of calves increased by 7.1%. The rate of decrease in the number of dairy cows (by 1.9%) was lower than the total number of cows, as the number of mother cows, which in June 2022 amounted to 135 thousand pieces were 141 thousand units, i.e., more than 50.0% less than in June 2021.

It is estimated that cattle population may amount to approx. 6,350 thousand units in December 2022, and approx.

6,400 thousand units in June 2023. This means a relative stabilization of the cattle population with an indication of its slight decrease both in December and June 2023.

In the first half of 2022, the total price of cattle was PLN 10.64/kg, and the price of young cattle for slaughter was PLN 10.75/kg. The prices were higher than in the previous year by 50.7% and 50.1%, respectively. In the third quarter of 2022, the average purchase price of cattle in total was PLN 11.03/kg, and the price of young cattle was PLN 11.20/kg. The prices were higher than in the previous year by 41.6% and 40.9%, respectively. It can be expected that in December the total price of cattle in Poland will probably be higher than last year by 25-30% and will amount to about PLN 12/kg. If we are dealing with acceleration of inflation and zloty depreciation, the price of live cattle may exceed PLN 12/kg.

In the first half of 2021, the overall meat turnover balance amounted to PLN 867.4 thousand tons, as compared to 934.9 thousand tons in the first half of 2021. As a result of a decrease in exports and an increase in imports, the negative balance of foreign trade in pork increased annually (from 88.4 thousand tons to 198.7 thousand tons, i.e. by 124.8%). The positive balance of foreign trade in beef decreased from 215.1 thousand tons to 197.3 thousand tons (by 8.3%), and the positive balance of poultry trade increased from 808.2 thousand tons to 868.8 thousand tons (by 7.5%). In the second half of 2022, the negative balance of foreign trade in pork may deepen from 159.0 thousand tons to 290.0 thousand tons. The positive balance of poultry trade may increase from 882.3 thousand tons to 905.9 thousand tons, and the positive beef trade balance decreased from 210.3 thousand tons to 189.0 thousand tons. Therefore, it can be expected that throughout 2022 the positive balance of foreign trade in three basic types of meat will decrease from 1,868.4 thousand tons

to 1766.3 thousand tons. In the first half of 2023, a slight increase in the overall balance of meat turnover can be expected to approx. PLN 879.5 thousand tons, which will occur mainly as a result of an increase in the foreign trade balance in poultry and a slight decrease in the foreign trade balance in pork.

In September 2022, retail prices of pork were 23.5% higher than in September 2021 and by 24.6% higher than in December 2021. Retail prices of beef increased by 32.1% year on year, as compared to December, by 17.6%. Retail prices of poultry meat in September were 40.4% higher than in September 2021 and 35.0% higher than in December. The changes are likely to trigger corresponding changes in consumption. It is estimated that consumption of pork meat in 2022 may decrease to approx. 41.0 kg/capita, consumption of beef to approx. 2.0 kg/capita, and consumption of poultry meat to 28.0 kg. As a result, the total consumption of meat (including offal) may reach approx. 76.0 kg, so it may be lower than in 2021 by approx. 1.5 kg per capita. In 2023, a decrease in pork consumption can be expected (by approx. 1.0 kg per capita). Overall meat consumption may also decrease to approx. 74.5 kg/capita. Decreased consumption may turn out to be larger and cover all types of meat both in 2022 and in 2023. It will depend on inflation and the purchasing power of zloty, as well as on the real number of Ukrainians residing in Poland.

In the first half of 2022, the meat industry faced new challenges, such as a large increase in production costs caused by sharp increases in electricity, gas, coal, transport and raw material prices. It resulted from the outbreak of war in Ukraine and earlier increases in the prices of energy resources, as a result of the post-pandemic economic recovery in the world. It is important because the share of material costs, including energy, in the meat industry

amounts to over 70% of production costs and is one of the highest among the food industry sectors.

In the first half of 2022, the value of sold production of meat industry companies amounted to PLN 35.1 billion and was 1/3 higher than in the first half of the previous year, which mainly resulted from an increase in prices at the producer level, and not an increase in the production volume. In 2021, meat producer prices increased by 4.2%, and in 2022 this indicator may exceed 10%. In the second half of this year smaller slaughter of pigs and cattle is expected, which means that producer prices will remain at a relatively high level. The value of sold production of the meat industry in 2022 may amount to approx. PLN 80 billion, and with the poultry industry it may exceed PLN 100 billion.

Despite the unfavorable external environment, in the first half of 2022 meat industry companies generated a record net profit of PLN 1.66 billion, improving all profitability ratios. The very good financial results of the meat industry obtained in the first half of this year indicate that the net profit in the entire 2022 may exceed PLN 3.0 billion.

In October 2022, inflation increased to 17.9% year on year. The consequence of such a high increase in the prices of consumer goods and services will be a reduction in the demand for meat and meat products, as a result of a decrease in the purchasing power of money, which will be partly compensated by Ukrainian citizens staying in Poland as a result of the war in Ukraine. In the coming months, meat industry companies will struggle with high production costs and wage pressure from employees. The number of farmers producing live pigs is also still decreasing, which will mean a smaller supply of domestic raw material.

W serii **Analizy Rynkowe** w najbliższym czasie ukażą się:

1. *Rynek rzepaku* (62) • listopad 2022,
2. *Rynek ziemniaka* (49) • grudzień 2022,
3. *Rynek owoców i warzyw* (61) • grudzień 2022,
4. *Rynek cukru* (50) • kwiecień 2023,
5. *Rynek środków produkcji dla rolnictwa* (50) • maj 2023,
6. *Rynek drobiu* (63) • maj 2023,
7. *Rynek mleka* (64) • maj 2023.

WARUNKI SPRZEDAŻY I PRENUMERATY

Pełna oferta wydawnicza dostępna na stronie: <http://ierigz.waw.pl/publikacje>

Cena 1 egzemplarza *Rynku mięsa* wynosi 150 zł (w tym 8% VAT).

Prenumerata roczna *Rynku mięsa* (2 numery w 2022 roku) wynosi 300 zł.

Zamówienia na prenumeratę i sprzedaż pojedynczych analiz lub kompletu 11 tytułów można przesyłać:

- mailem na adres: dw@ierigz.waw.pl
- pocztą na adres:
Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Państwowy Instytut Badawczy,
Dział Wydawnictw, ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa
- publikacje można również kupić w Dziale Wydawnictw IERiGŻ PIB,
wejście od ul. Szkolnej 2/4, parter, pok. 3,
sprzedaż od poniedziałku do piątku w godz. 9⁰⁰–15⁰⁰.

Istnieje możliwość zakupu wersji archiwalnych czasopism.

Kontakt:

Dział Wydawnictw IERiGŻ PIB, ul. Szkolna 2/4, 00-006 Warszawa
tel. (22) 505 46 85, e-mail: dw@ierigz.waw.pl

USŁUGI WYDAWNICZE I POLIGRAFICZNE

dostosowane
do Państwa potrzeb!

- Wykorzystujemy nowoczesne systemy **druku cyfrowego** dające wierne odwzorowanie obrazu, pozwalające w krótkim czasie na druk czarno-białych i barwnych materiałów w najwyższej jakości.
- **Drukujemy:** wizytówki, ulotki, papiery firmowe, foldery, broszury, książki, gazetki reklamowe, plakaty, materiały szkoleniowe, nadruki na kopertach, widokówki, zaproszenia, identyfikatory, dyplomy, etykiety, naklejki itp.
- Oferujemy szeroki wachlarz **usług introligatorskich:** bindowanie, szycie, uszlachetnianie, klejenie itp.
- Przeprowadzamy **korektę** oraz **redakcję** tekstów w języku polskim.
- Wykonujemy **skład publikacji**, wykorzystując profesjonalne oprogramowanie graficzne (Adobe InDesign, Illustrator, Photoshop).

Zaproponujemy indywidualną wycenę i dobór odpowiedniej techniki wydruku, aby gotowy produkt w pełni spełniał Państwa oczekiwania.

Dział Wydawnictw
wejście od ul. Szkolnej 2/4
tel. (22) 505 45 26, 505 44 30
usługi wydawnicze: dw@ierigz.waw.pl
usługi poligraficzne: poligrafia@ierigz.waw.pl

Zapraszamy do współpracy!

CENA 150 ZŁ

ISSN 1231-2576



1 231 2573

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Państwowy Instytut Badawczy,
ul. Świętokrzyska 20, 00-002 Warszawa;
tel. (22) 505 45 18; e-mail: ierigz@ierigz.waw.pl
<http://www.ierigz.waw.pl>