

ANALIZY * TENDENCJE * OCENY

RYNEK ROLNY



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA
I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

GRUDZIEŃ 2010

Spis treści

| | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 1. Koniunktura w rolnictwie | Jadwiga Seremak-Bulge | 3 |
| 2. Rynek zbóż | Marcin Krzemiński | 5 |
| 3. Rynek cukru | Piotr Szajner | 12 |
| 4. Rynek rzepaku | Ewa Rosiak | 15 |
| 5. Rynek ziemniaków | Wiesław Dzwonkowski | 21 |
| 6. Rynek warzyw | Grażyna Stępka Tomasz Smoleński | 25 |
| 7. Rynek owoców | Bożena Nosecka Irena Strojewska | 34 |
| 8. Rynek mleka | Zygmunt Smoleński Teresa Zdziarska | 43 |
| 9. Rynek wołowiny | Danuta Rycombel | 48 |
| 10. Rynek wieprzowiny | Jan Małkowski Danuta Zawadzka | 51 |
| 11. Rynek mięsa drobiowego i jaj | Mira Kobuszyńska Grzegorz Dybowski | 55 |
| 12. Rynek baraniny | Danuta Zawadzka | 61 |
| 13. Rynek ryb | Krzysztof Hryszko | 65 |
| 14. Rynek żywnościowy | Krystyna Świetlik | 71 |
| 15. Rynek środków produkcji dla rolnictwa | Aldon Zalewski Arkadiusz Zalewski | 77 |

RYNEK ROLNY

Skład redakcji: Jadwiga Seremak-Bulge (redaktor naczelny),
Lucyna Mieszkowska (sekretarz redakcji), Jan Małkowski, Stanisław Mańko, Bożena Nosecka,
Leszek Ślipki (opracowanie graficzne i skład).
Prenumerata: Barbara Walkiewicz - tel.: (022) 50 54 685

Adres redakcji:

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Świętokrzyska 20, skrytka pocztowa 984, 00-950 Warszawa
tel.: (022) 505 46 66, faks: (022) 827 19 60
Druk: Dział Wydawnictw IERiGŻ – PIB
Nakład: 300 egz.

Biuletyn dostępny jest bezpłatnie na stronie internetowej Instytutu – www.ierigz.waw.pl

Oceny i komentarze prezentowane w biuletynie Rynek Rolny 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 biuletynie prosimy o podanie źródła.

Koniunktura w rolnictwie

Jadwiga Seremak-Bulge



1. W listopadzie rynkowe uwarunkowania produkcji rolniczej poprawiły się w porównaniu z październikiem. Syntetyczny wskaźnik koniunktury w rolnictwie (SWKR) wzrósł w ciągu miesiąca o 0,5 pkt. proc. do 101,5 punktu i był wyższy niż przed rokiem o 1,5 pkt. proc. O poprawie rynkowych uwarunkowań produkcji rolniczej zdecydowała wyłącznie poprawa wyrównanego wskaźnika potencjalnego popytu, bowiem wyrównany wskaźnik nożyc cen zmalał o 0,4 pkt. proc. Wyrównany wskaźnik potencjalnego popytu wzrósł o 1,5 pkt. proc. przede wszystkim na skutek poprawy wyrównanego indeksu produkcji przemysłu spożywczego oraz ożywienia obrotów handlowych z zagranicą artykułami rolno-spożywczymi. Wyrównany indeks produkcji przemysłu spożywczego wzrósł listopadzie o prawie 3 pkt. proc. i osiągnął poziom 102,4 punktów. Był on jednak mniejszy o ponad 1 pkt. proc. niż we wrześniu i w sierpniu br., ale o 1,5 pkt. proc. przekraczał poziom indeksu ubiegłorocznego. Niewielki negatywny wpływ przyspieszenia podwyżek cen detalicznych żywności, został zniwelowany przez nieco większy wzrost wynagrodzeń, jaki zanotowano w październiku. Po raz drugi z rzędu został zmniejszony wyrównany wskaźnik nożyc cen. Nadal jednak znacznie przekracza poziom 100 punktów, podczas gdy przed rokiem wynosił zaledwie 99,4 punkty. Przyczyną zmniejszenia wyrównanego wskaźnika nożyc cen była przewaga obniżek cen skupu (głównie żywca wieprzowego i drobiu oraz kukurydzy i ziemniaków) nad podwyżkami, przy wzroście dynamiki podwyżek cen detalicznych środków produkcji. W październiku o 6,5-9% spadły ceny skupu trzody, drobiu, prosiąt, a o 17-19% ceny skupu kukurydzy i ziemniaków. Wzrosły natomiast cen skupu pozostałych zbóż monitorowanych przez GUS, mleka oraz bydła i cieląt (o 0,4 do ponad 8%).

Zmiany cen płaconych przez rolników i przez nich otrzymywanych, jakie dokonały się od początku roku do października 2010 r. były dla rolników korzystne, bowiem podwyżki cen skupu wyprzedzały wzrost cen środków do produkcji rolniczej, a skumulowany wskaźnik nożyc cen w okresie od stycznia do listopada (w porównaniu z grudniem 2009 r. wyniósł prawie 108 punktów. Dla porównania w listopadzie 2009 r. było to około 106,5 punktu, a w listopadzie 2008 r. zaledwie 75 punktów).

W najbliższych miesiącach uwarunkowania rynkowe dla produkcji rolniczej nie powinny pogorszyć się, aczkolwiek wysokie ceny zbóż destabilizują ekonomiczne warunki produkcji drobiu i żywca

wieprzowego. Poprawia się jednak sytuacja dochodowa gospodarstw mleczarskich, specjalizujących się w produkcji zbóż oraz producentów warzyw i owoców.

2. Kolejny miesiąc podwyżki cen żywności wyprzedzały inflację, do czego w głównym stopniu przyczyniły się podwyżki cen warzyw i owoców, ale również przetworów zbożowych i mleczarskich. Prawdopodobnie z podobną sytuacją będziemy mieć do czynienia do końca roku, mimo że nie rośnie krajowe zapotrzebowanie na żywność.

3. Rośnie dynamika podwyżek cen detalicznych środków produkcji, głównie pod wpływem rosnących cen nawozów mineralnych, które po 16 miesiącach systematycznych spadków we wrześniu br. zaczęły wzrastać, a także cen bezpośrednich nośników energii.

4. Na krajowym rynku zbóż ceny nadal rosną, mimo że na głównych giełdach europejskich i amerykańskich, a także na Ukrainie i w Rosji ceny ustabilizowały się na wysokim poziomie. Wpływa na to rosnący wraz z aprecjacją złota popyt eksportowy oraz trudności zaopatrzeniowe spowodowane pierwszym atakiem zimy.

5. Ożywienie popytu na wołowinę na rynku unijnym pobudziło eksport oraz wzrost cen wołowiny na rynku krajowym. Rosnący eksport powinien utrzymać dobrą koniunkturę na rynku wołowiny w najbliższych miesiącach.

6. Na rynku wieprzowiny odwrotnie bardzo wysokie ceny zbóż i rosnące ceny pasz przemysłowych zdecydowanie pogorszyły opłacalność chowu trzody chlewnej, przy nieco niższych niż w ubiegłym roku cenach żywca wieprzowego. Malejące zainteresowanie chowem świń potwierdzają niskie ceny prosiąt. Na rynku drobiu przyczyną znacznego pogorszenia koniunktury są wysoka podaż i niskie ceny skupu przy wysokich cenach pasz.

7. Na rynku mleka coraz szybciej rosną ceny skupu pod wpływem sezonowego spadku podaży. Nie wykluczone, że w końcu roku przeciętne ceny płacone rolnikom za mleko przekroczą 120 zł/100l. Od września rośnie jednak powoli dynamika skupu w relacji 12-miesięcznej, która w następnych miesiącach, a zwłaszcza w pierwszym kwartale 2011 r. powinna być zdecydowanie wyższa. Nie powinno to jednak zagrozić przekroczeniem kwoty mlecznej w roku kwotowym 2010/2011.

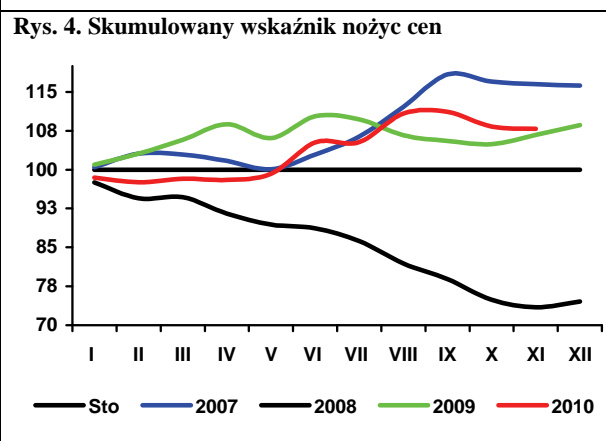
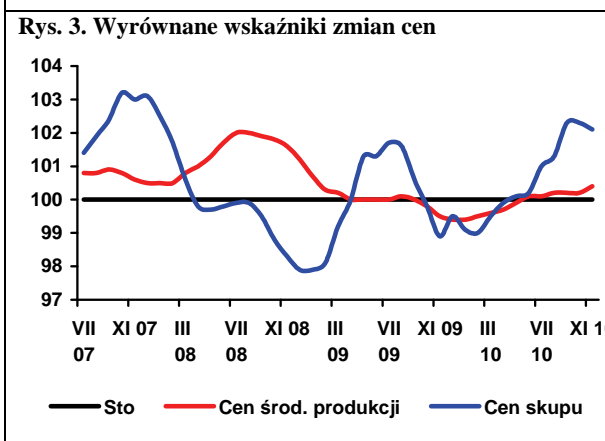
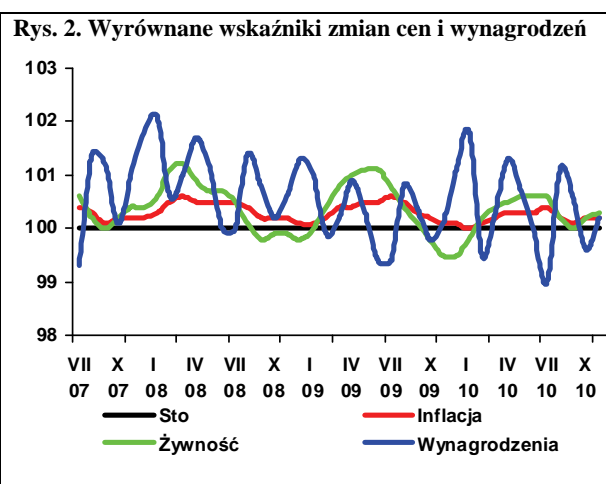
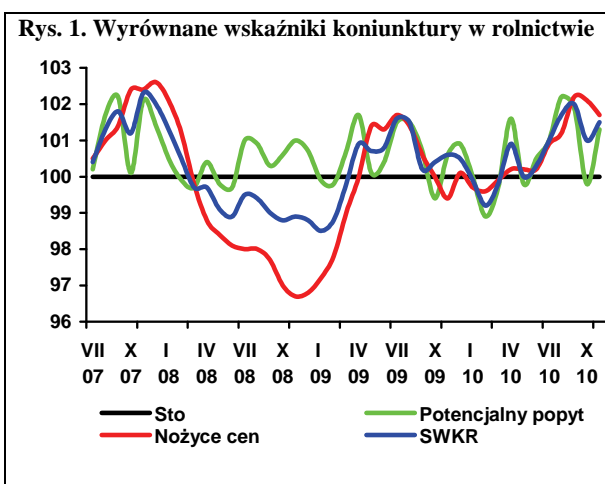
Tab1. Wskaźniki^a obrazujące zmiany rynkowych uwarunkowań produkcji w rolnictwie

| Wyszczególnienie | XI 10 | X 10 | IX 10 | VIII 10 | VII 10 | VI 09 | XI 09 |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|
| Syntetyczny wskaźnik koniunktury w rolnictwie (SWKR) | 101,5 | 101,0 | 102,0 | 101,7 | 101,0 | 100,3 | 100,0 |
| Wyrównany wskaźnik potencjalnego popytu | 101,3 | 99,8 | 101,9 | 102,2 | 101,0 | 100,5 | 100,6 |
| Wyrównany wskaźnik nożyc cen | 101,7 | 102,1 | 102,2 | 101,2 | 100,9 | 100,2 | 99,4 |
| Wyrównany wskaźnik wzrostu cen skupu | 102,1 | 102,3 | 102,3 | 101,3 | 101,0 | 100,2 | 98,9 |
| Wyrównany wskaźnik wzrostu cen środków produkcji | 100,4 | 100,2 | 100,2 | 100,2 | 100,1 | 100,1 | 99,5 |
| Wyrównany indeks inflacji i cen żywności | 99,9 | 100,0 | 100,2 | 100,0 | 99,8 | 99,7 | 100,6 |
| Wyrównany indeks wynagrodzeń i cen żywności | 100,0 | 99,4 | 100,7 | 100,8 | 98,4 | 99,4 | 100,6 |
| Wyrównany indeks produkcji przemysłu spożywczego | 102,4 | 99,5 | 103,5 | 103,8 | 102,1 | 101,3 | 100,9 |

^a średnie ruchome 6 – miesięczne

Wskaźnik zmian cen skupu liczony jest jako średnia arytmetyczna ważona dla koszyka produktów notowanych co miesiąc przez GUS i publikowanych w biuletynach statystycznych GUS. Są to: pszenica, żyto, ziemniaki, żywiec ogółem w tym żywiec wołowy, wieprzowy, drób oraz mleko.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.



Rynek zbóż

Marcin Krzemiński



Warunki pogodowe w Polsce i Europie w 2010 r. spowodowały spadek zbiorów, co skutkuje znaczącym wzrostem cen. Zmniejszona podaż dotyczy głównie ziarna o parametrach konsumpcyjnych.

Według ocen USDA z listopada 2010 r. światowa produkcja pszenicy w sezonie 2010/11 wynosi 643 mln ton (683 mln ton w sezonie poprzednim), a zbóż paszowych 1085 mln ton (1109 mln ton). Wyższe są zbiory kukurydzy, a spadły zbiory jęczmienia, owsa i żyta. Według tych szacunków w krajach UE zebrano 136 mln ton pszenicy (138 mln ton poprzednio) oraz 139 mln ton zbóż paszowych (153 mln ton), w tym 55 mln ton kukurydzy, 53 mln ton jęczmienia, 7,7 mln ton owsa i 7,7 mln ton żyta. Dla Polski według tych ocen zbiory pszenicy wyniosły 9,20 mln ton, a zbóż paszowych – 17,52 mln ton, czyli o ok. 10% mniej niż w 2009 r. Szacunki te są nieco wyższe od ocen opublikowanych miesiąc wcześniej, ale niższe o 1,8% od przedwzrostowego szacunku GUS. Ze względu na znaczący spadek zbiorów w Rosji, Polska stała się w bieżącym sezonie największym producentem żyta na świecie z 26% udziałem.

Według szacunku zbiorów opublikowanego przez GUS pod koniec września, tegoroczne zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi oceniono na 25,5 mln ton. W porównaniu z 2009 r. obniżyły się plony wszystkich zbóż. Zbiory kukurydzy szacuje się na poziomie 1,7 mln ton, tzn. nieco mniej niż w ubiegłym roku, mimo wzrostu powierzchni jej uprawy, bowiem obniżyły się plony.

Sytuacja na światowym rynku zbóż sprzyja utrzymywaniu się wysokich cen. Złożyły się na to niskie zbiory w krajach WNP (największe procentowe straty produkcji w porównaniu z poprzednim sezonem wystąpiły w Kazachstanie i Rosji) i wstrzymanie, bądź ograniczenie przez te kraje, eksportu ziarna. Ceny zbóż na świecie przełożyły się na ceny zbóż w Polsce. Pod koniec października były one o 30 do ponad 60% wyższe niż w czerwcu. Najbardziej wzrosły ceny żyta i owsa. Stosunkowo duże są różnice między ceną zbóż konsumpcyjnych a paszowych. Obecnie ceny zbóż utrzymują się na wysokim poziomie. W obecnym sezonie skup interwencyjny ograniczony jest jedynie do pszenicy, na którą wyznaczono dla całej UE limit (w wysokości 3 mln ton). Ponadto, nie stosuje się comiesięcznych podwyżek ceny interwencyjnej z tytułu przechowywania ziarna.

W związku z wysokimi cenami zbóż od lipca wzrastają również ceny pasz. Tendencje te będą kontynuowane, na co obok drogiego pszenicy wpłyną wysokie ceny śrut oleistych. W tej sytuacji będzie się poprawiać atrakcyjność cenowa pasz względem pszenicy.

Wzrost cen pszenicy wpłynął na bardzo szybkie zwiększenie cen mąki piekarniczej oraz cen pieczywa na poziomie zbytu. Powodem jest to wzrost cen detalicznych pieczywa oraz innych produktów zbożowych, który był szczególnie wyraźny w październiku. Mimo to wzrósł udział ceny pszenicy w cenie pieczywa.

W pierwszych czterech miesiącach obecnego sezonu wyższa niż przed rokiem była produkcja mąki żytniej (o 6%) i makaronu (o 12%), spadła natomiast (o 16%) produkcja mąki pszennej. Zwiększono produkcję mieszanek dla zwierząt, wyższa była również produkcja pieczywa, przy niewielkim spadku przemiałów. W ciągu 9 pierwszych miesięcy 2010 r., w porównaniu z analogicznym okresem sprzed roku, produkcja mieszanek paszowych wzrosła o 16%, makaronów o 12%, pieczywa o 2%, wyższe były również przemiały pszenicy i produkcja mąki żytniej, spadła natomiast produkcja mąki pszennej.

W ciągu czterech pierwszych miesięcy sezonu 2010/11 skup pszenicy wyniósł 3,26 mln ton (o 16% więcej niż przed rokiem). Zwiększył się skup pszenicy, jęczmienia i pszenżyta, a mniej skupiono żyta. Od października do września skupiono o 17% więcej kukurydzy niż rok wcześniej.

W ciągu trzech pierwszych miesięcy sezonu 2010/11 zmniejszył się eksport i import pszenicy. Z kraju wywieziono 443 tys. ton pszenicy, w tym 219 tys. ton pszenicy i 73 tys. ton jęczmienia, wobec odpowiednio 767, 544 i 56 tys. ton przed rokiem. Pszenicę sprzedawaliśmy przede wszystkim do Niemiec. Kraj ten był również głównym odbiorcą polskiego jęczmienia, żyta i kukurydzy. Import pszenicy wyniósł 246 tys. ton, w tym 146 tys. ton pszenicy, wobec odpowiednio 299 i 186 tys. ton rok wcześniej. Pszenicę sprowadzaliśmy z Czech, Słowacji, Danii i Niemiec, jęczmień z Czech, Niemiec i Szwecji, a kukurydzę z Argentyny, Węgier i Słowacji.

Tab. 1. Ceny skupu i ceny targowiskowe zbóż (zł/tonę)

| Okresy | | Pszenica | Żyto | Kukurydza | Jęczmień | Pszenica | Żyto | Jęczmień | Owies | Cena interwenc. według kursu NBP |
|--------|-----------------|----------|-------|-----------|----------|------------|-------|----------|-------|----------------------------------|
| | | skup | | | | targowiska | | | | |
| 2008 | I-XII | 642,4 | 516,5 | 527,9 | 643,7 | 828,2 | 694,1 | 774,2 | 702,9 | X |
| 2009 | I-XII | 482,6 | 327,4 | 442,8 | 408,0 | 573,0 | 455,3 | 527,8 | 483,0 | X |
| 2009 | I-VI | 505,5 | 366,9 | 481,6 | 457,2 | 603,6 | 496,2 | 565,7 | 522,0 | X |
| 2010 | I-VI | 480,3 | 334,0 | . | . | 556,2 | 410,2 | 501,8 | 429,1 | X |
| 2009 | VII | 522,8 | 352,7 | 627,7 | 396,9 | 571,1 | 451,1 | 516,2 | 481,9 | X |
| | VIII | 451,4 | 291,5 | 547,2 | 390,2 | 547,3 | 411,4 | 494,1 | 454,3 | X |
| | IX | 462,4 | 283,8 | 481,5 | 396,9 | 537,5 | 420,6 | 487,8 | 446,8 | X |
| | X | 456,3 | 284,6 | 410,4 | 384,9 | 532,8 | 404,5 | 478,2 | 434,5 | X |
| | XI | 460,4 | 297,3 | 376,7 | 393,9 | 531,2 | 396,7 | 482,6 | 423,4 | 424,73 |
| | XII | 471,5 | 301,5 | 438,6 | 390,4 | 533,9 | 401,8 | 480,7 | 423,3 | 423,51 |
| 2010 | I | 495,0 | 323,9 | 487,1 | 428,7 | 552,1 | 419,3 | 497,0 | 435,8 | 418,15 |
| | II | 478,5 | 331,0 | 495,5 | 418,1 | 557,2 | 412,1 | 500,2 | 423,0 | 414,20 |
| | III | 454,3 | 322,4 | 496,2 | 414,5 | 548,5 | 408,5 | 499,6 | 424,9 | 403,24 |
| | IV | 448,2 | 332,9 | 480,9 | 397,8 | 549,5 | 399,1 | 499,8 | 423,6 | 402,79 |
| | V | 472,1 | 341,1 | 516,6 | 403,3 | 537,5 | 398,9 | 488,4 | 417,5 | 423,57 |
| | VI | 530,0 | 360,3 | 559,5 | 423,3 | 592,4 | 423,3 | 525,5 | 449,9 | X |
| | VII | 549,9 | 366,9 | 587,9 | 445,0 | 598,6 | 426,2 | 534,8 | 451,1 | X |
| | VIII | 647,8 | 456,6 | 645,6 | 534,8 | 685,8 | 493,7 | 590,8 | 506,0 | X |
| | IX | 688,3 | 540,7 | 736,6 | 575,4 | 765,9 | 576,9 | 663,9 | 565,4 | X |
| | X | 690,9 | 584,6 | 609,7 | 608,6 | 786,4 | 613,2 | 695,5 | 584,5 | X |
| | XI ^a | 681,3 | 542,3 | 718,4 | 629,6 | 773,4 | 563,8 | 691,7 | 565,7 | 400,49 |

^a dane MRiRW za trzeci tydzień miesiąca, ceny skupu dotyczą ziarna paszowego

Źródło: Dane GUS, MRiRW, szacunki własne

Tab. 2. Skup zbóż (tys. ton)

| Okresy ^a | Pszenica | W tym paszowa | Żyto | Jęczmień | W tym paszowy | Pszennyto | Zboża podstawowe | W tym paszowe | Kukurydza | |
|---------------------|----------|---------------|-------|----------|---------------|-----------|------------------|---------------|--------------------|-------|
| 2008 I-XII | 3081,3 | 855,1 | 459,2 | 470,6 | 165,6 | 234,6 | 4281,1 | 1349,1 | 673,7 | |
| 2009 I-XII | 4356,5 | 1239,1 | 749,5 | 632,8 | 279,1 | 496,4 | 6304,9 | 2229,4 | 700,0 | |
| 2009 I-VI | 1937,8 | 531,0 | 296,9 | 158,9 | 91,5 | 163,0 | 2581,5 | 902,5 | 254,7 | |
| 2010 I-VI | 1649,9 | 614,5 | 314,7 | 263,2 | 107,4 | 233,8 | 2489,7 | 1115,9 | 287,2 | |
| 2008/09 | 3977,2 | 1090,3 | 634,3 | 530,6 | 196,2 | 341,8 | 5534,1 | 1804,6 | 656,7 ^b | |
| 2009/10 | 4068,7 | 1322,6 | 767,3 | 737,1 | 295,0 | 567,3 | 6213,0 | 2442,8 | 768,4 ^b | |
| 2009 | VII | 240,3 | 66,8 | 37,9 | 133,4 | 53,4 | 22,1 | 434,2 | 152,2 | 16,1 |
| | VIII | 717,6 | 231,1 | 152,6 | 133,1 | 44,9 | 123,5 | 1149,8 | 421,6 | 18,0 |
| | IX | 474,7 | 120,7 | 79,1 | 75,9 | 25,7 | 56,3 | 693,9 | 229,0 | 28,5 |
| | X | 387,0 | 105,7 | 59,8 | 47,0 | 22,4 | 48,1 | 546,0 | 186,3 | 115,7 |
| | XI | 328,5 | 97,9 | 69,1 | 45,4 | 17,4 | 45,5 | 492,8 | 180,4 | 168,1 |
| | XII | 270,7 | 85,8 | 54,1 | 39,1 | 23,8 | 37,9 | 406,5 | 157,5 | 98,8 |
| 2010 | I | 241,8 | 78,2 | 48,6 | 29,7 | 13,4 | 34,2 | 357,6 | 151,9 | 38,5 |
| | II | 290,8 | 115,3 | 54,6 | 37,6 | 16,2 | 45,2 | 433,9 | 200,1 | 57,0 |
| | III | 290,3 | 110,4 | 60,6 | 35,1 | 15,7 | 45,5 | 437,7 | 201,6 | 67,8 |
| | IV | 237,9 | 97,7 | 61,9 | 60,1 | 23,0 | 40,2 | 404,7 | 194,0 | 38,3 |
| | V | 295,4 | 97,0 | 47,1 | 68,0 | 14,3 | 33,2 | 448,1 | 169,1 | 47,8 |
| | VI | 293,7 | 116,0 | 41,9 | 32,6 | 24,8 | 35,5 | 407,9 | 199,2 | 37,8 |
| | VII | 168,1 | 65,2 | 43,6 | 107,2 | 51,5 | 30,2 | 352,5 | 168,5 | 45,9 |
| | VIII | 914,3 | 408,5 | 113,3 | 165,0 | 60,5 | 138,3 | 1343,5 | 646,4 | 26,8 |
| | IX | 693,4 | 296,1 | 81,7 | 76,3 | 32,1 | 71,9 | 934,4 | 430,3 | 25,8 |
| | X | 462,8 | . | 55,9 | . | . | . | 631,1 | . | . |

^a tabela opracowana na podstawie danych miesięcznych, ^b od października do września

Źródło: Dane GUS.

Tab. 3. Przemysłowa produkcja niektórych wyrobów zbożowych (tys. ton)^a

| Okresy | | Przemiał zbóż ogółem | Mąka pszenna | Mąka żytnia | Pieczywo świeże | Makarony | Mieszanki dla zwierząt |
|-------------------|-------|----------------------|--------------|-------------|-----------------|----------|------------------------|
| 2008 | I-XII | 1597,7 | 1317,9 | 106,9 | 778,3 | 118,3 | 6133,4 |
| 2009 | I-XII | 1837,8 | 1718,7 | 137,0 | 889,0 | 134,7 | 5790,8 |
| 2007 ^b | I-XII | 2746,2 | 2400,1 | 233,6 | 1523,0 | 155,3 | 6993,3 |
| 2008 ^b | I-XII | . | 2065,4 | 218,0 | 1692,2 | 153,1 | 7128,8 |
| 2009 | I-VI | 899,5 | 836,1 | 69,8 | 437,3 | 66,4 | 2802,8 |
| 2010 | I-VI | 990,4 | 726,7 | 72,8 | 443,2 | 73,4 | 3246,9 |
| 2009 | VII | 152,4 | 146,0 | 11,60 | 76,2 | 11,44 | 498,5 |
| | VIII | 147,9 | 137,1 | 9,94 | 74,1 | 9,61 | 465,3 |
| | IX | 163,3 | 151,6 | 11,62 | 74,3 | 11,59 | 494,0 |
| | X | 168,0 | 158,0 | 11,43 | 78,0 | 12,83 | 514,0 |
| | XI | 160,0 | 151,3 | 11,56 | 72,5 | 11,70 | 497,5 |
| | XII | 146,7 | 138,5 | 11,07 | 76,6 | 11,11 | 518,7 |
| 2010 | I | 164,6 | 117,8 | 12,29 | 71,3 | 11,61 | 528,0 |
| | II | 157,4 | 116,8 | 11,36 | 69,9 | 11,82 | 484,0 |
| | III | 182,6 | 135,3 | 12,65 | 76,6 | 13,09 | 558,8 |
| | IV | 150,4 | 111,1 | 11,69 | 75,5 | 10,52 | 556,1 |
| | V | 164,6 | 122,7 | 12,39 | 74,6 | 13,01 | 552,8 |
| | VI | 170,7 | 122,9 | 12,42 | 75,3 | 13,31 | 567,3 |
| | VII | 152,1 | 117,2 | 11,56 | 77,4 | 11,76 | 556,1 |
| | VIII | 180,6 | 132,6 | 12,01 | 76,7 | 12,26 | 569,2 |
| | IX | 189,3 | 130,1 | 12,34 | 79,0 | 13,85 | 571,6 |
| | X | . | 119 | 11,5 | . | 13,0 | . |

^a firmy zatrudniające 50 i więcej pracowników, ^b firmy zatrudniające 10 i więcej pracowników

Źródło: Dane GUS.

Tab. 4. Eksport i import ziarna zbóż (tys. ton)

| Okresy | Eksport | | | | | Import | | | | | |
|---------|-----------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------|----------|-----------|--------------------------|--------|
| | pszenica ^a | żyto | jęczmień | kukurydza | zboża razem ^b | pszenica ^a | żyto | jęczmień | kukurydza | zboża razem ^b | |
| 2008 | I-XII | 375,4 | 81,6 | 26,9 | 87,0 | 612,7 | 1154,9 | 54,8 | 286,6 | 837,7 | 2388,5 |
| 2009 | I-XII | 2007,8 | 589,4 | 69,5 | 225,1 | 2913,7 | 597,3 | 5,8 | 147,2 | 356,2 | 1125,5 |
| 2009 | I-VI | 1143,4 | 274,8 | 9,6 | 107,2 | 1542,1 | 229,0 | 3,1 | 77,2 | 187,2 | 505,3 |
| 2010 | I-VI | 278,1 | 184,1 | 9,8 | 76,5 | 572,2 | 347,4 | 1,6 | 47,9 | 110,6 | 514,5 |
| 2008/09 | | 1422,0 | 346,9 | 30,7 | 181,1 | 1993,3 | 813,5 | 19,3 | 195,4 | 529,4 | 1585,3 |
| 2009/10 | | 1142,5 | 498,6 | 69,7 | 194,4 | 1943,8 | 715,7 | 4,3 | 118,0 | 279,5 | 1134,7 |
| 2009 | VII | 109,21 | 25,79 | 28,73 | 1,45 | 165,6 | 44,85 | 0,47 | 17,41 | 20,17 | 84,5 |
| | VIII | 189,63 | 52,11 | 15,57 | 10,66 | 269,8 | 63,05 | 0,27 | 12,19 | 24,28 | 100,7 |
| | IX | 245,46 | 52,45 | 11,70 | 19,16 | 331,7 | 77,86 | 0,93 | 10,08 | 22,91 | 114,2 |
| | X | 117,32 | 75,11 | 2,35 | 27,81 | 229,1 | 65,28 | 0,10 | 9,33 | 36,85 | 112,7 |
| | XI | 110,50 | 60,44 | 0,73 | 35,90 | 208,0 | 56,70 | 0,34 | 11,86 | 37,92 | 109,0 |
| | XII | 92,25 | 48,65 | 0,85 | 22,95 | 167,4 | 60,58 | 0,65 | 9,18 | 26,78 | 99,1 |
| 2010 | I | 80,00 | 39,13 | 0,08 | 10,14 | 165,0 | 67,26 | 0,13 | 5,48 | 23,87 | 98,0 |
| | II | 35,92 | 34,01 | 0,37 | 11,96 | 103,0 | 63,83 | 0,00 | 9,30 | 21,83 | 96,0 |
| | III | 24,99 | 45,41 | 0,54 | 7,47 | 99,0 | 65,50 | 0,31 | 7,51 | 20,27 | 94,8 |
| | IV | 22,51 | 26,66 | 4,78 | 10,36 | 82,2 | 45,20 | 0,15 | 8,11 | 14,67 | 69,0 |
| | V | 36,51 | 24,59 | 1,24 | 23,45 | 101,2 | 47,37 | 0,18 | 8,72 | 21,04 | 78,6 |
| | VI | 102,52 | 28,46 | 3,76 | 17,41 | 170,1 | 83,27 | 0,96 | 14,89 | 17,40 | 118,2 |
| | VII | 24,20 | 16,56 | 27,10 | 23,50 | 103,2 | 45,95 | 0,21 | 17,18 | 15,15 | 101,6 |
| | VIII | 72,95 | 17,02 | 27,45 | 7,52 | 150,8 | 58,80 | 0,93 | 10,86 | 6,81 | 77,8 |
| | IX | 121,79 | 22,91 | 18,59 | 4,40 | 188,6 | 40,90 | 0,48 | 10,42 | 14,01 | 66,5 |

^a razem z pszenicą durum, ^b razem z owsem, pszenżytem, gryką i prosem

Źródło: Dane CIHZ, CAAC i MF, za 2010 r. dane wstępne.

Tab. 5. Eksport i import produktów pierwotnego przetwórstwa zbóż (tys. ton)

| Okresy | | Eksport | | | | | Import | | | | |
|---------|-------|--------------|----------------|------------------------|--------------------------|------|--------------|----------------|------------------------|--------------------------|-------|
| | | mąka pszenna | pozostałe mąki | kasze grysiki granulki | ziarno obrobione inaczej | słód | mąka pszenna | pozostałe mąki | kasze grysiki granulki | ziarno obrobione inaczej | słód |
| 2008 | I-XII | 29,2 | 6,1 | 9,9 | 7,5 | 28,2 | 34,8 | 14,8 | 26,6 | 34,6 | 252,2 |
| 2009 | I-XII | 91,7 | 6,7 | 12,4 | 10,2 | 44,2 | 30,9 | 14,4 | 27,3 | 38,3 | 214,3 |
| 2009 | I-VI | 36,5 | 3,2 | 6,4 | 5,9 | 25,0 | 15,6 | 7,2 | 13,7 | 18,7 | 114,8 |
| 2010 | I-VI | 32,4 | 4,2 | 5,6 | 2,6 | 24,0 | 14,2 | 4,8 | 11,9 | 20,7 | 113,8 |
| 2008/09 | | 52,2 | 6,2 | 11,1 | 9,1 | 37,8 | 32,4 | 13,0 | 26,7 | 35,4 | 230,6 |
| 2009/10 | | 87,6 | 7,8 | 11,6 | 6,9 | 43,1 | 29,5 | 11,9 | 25,5 | 40,3 | 213,3 |
| 2009 | VII | 8,30 | 0,64 | 1,19 | 0,91 | 3,89 | 2,19 | 1,35 | 2,26 | 4,12 | 24,51 |
| | VIII | 7,47 | 0,49 | 0,90 | 0,62 | 2,89 | 2,43 | 0,47 | 2,06 | 3,07 | 18,56 |
| | IX | 7,52 | 0,40 | 1,01 | 0,52 | 3,56 | 2,45 | 1,46 | 2,55 | 3,49 | 15,04 |
| | X | 16,79 | 0,87 | 1,02 | 0,90 | 4,42 | 2,81 | 1,50 | 2,42 | 3,55 | 14,85 |
| | XI | 7,93 | 0,48 | 0,95 | 0,74 | 3,06 | 2,88 | 1,23 | 2,24 | 3,20 | 11,27 |
| | XII | 7,15 | 0,67 | 0,96 | 0,57 | 1,34 | 2,56 | 1,17 | 2,08 | 2,20 | 15,26 |
| 2010 | I | 6,28 | 0,60 | 1,21 | 0,57 | 1,98 | 2,33 | 1,18 | 1,96 | 3,10 | 13,99 |
| | II | 6,37 | 0,77 | 0,91 | 0,48 | 2,15 | 2,33 | 1,16 | 2,04 | 4,37 | 13,65 |
| | III | 6,46 | 1,33 | 1,09 | 0,60 | 5,43 | 2,27 | 1,23 | 2,17 | 3,39 | 19,23 |
| | IV | 5,34 | 0,84 | 0,92 | 0,47 | 3,99 | 2,67 | 0,64 | 1,82 | 3,88 | 23,81 |
| | V | 5,80 | 0,60 | 0,85 | 0,29 | 6,20 | 1,80 | 1,17 | 2,28 | 3,61 | 21,88 |
| | VI | 5,65 | 0,56 | 1,08 | 0,26 | 5,44 | 3,01 | 1,39 | 1,90 | 4,86 | 21,85 |
| | VII | 5,49 | 0,64 | 1,19 | 0,48 | 4,58 | 2,99 | 1,47 | 2,11 | 3,33 | 26,57 |
| | VIII | 4,90 | 0,65 | 0,95 | 0,56 | 3,29 | 4,40 | 1,20 | 2,87 | 3,39 | 20,53 |
| | IX | 5,21 | 0,54 | 0,67 | 0,60 | 3,00 | 3,74 | 1,29 | 1,65 | 1,97 | 14,86 |

Źródło: Dane CIHZ, CAAC i MF, za 2010 r. dane wstępne.

Tab. 6. Eksport i import pasz i produktów wtórnego przetwórstwa zbóż (tys. ton)

| Okresy | | Eksport | | | | | Import | | | | |
|---------|-------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | ciasto makaron. | wyroby spożywcze ^a | chleb, pieczywo cukiernicze | pasze dla zwierząt gospod. | pasze dla zwierząt domowych | ciasto makaron. | wyroby spożywcze ^a | chleb, pieczywo cukiernicze | pasze dla zwierząt gospod. | pasze dla zwierząt domowych |
| 2008 | I-XII | 10,5 | 65,0 | 217,4 | 103,6 | 86,0 | 67,8 | 13,6 | 92,9 | 250,0 | 107,1 |
| 2009 | I-XII | 23,6 | 71,2 | 217,6 | 132,9 | 68,9 | 66,2 | 16,8 | 89,3 | 249,5 | 108,4 |
| 2009 | I-VI | 10,0 | 35,7 | 106,2 | 66,0 | 36,0 | 35,1 | 8,4 | 44,4 | 110,8 | 54,4 |
| 2010 | I-VI | 13,0 | 39,8 | 106,5 | 61,2 | 37,3 | 23,7 | 7,9 | 37,6 | 145,7 | 48,4 |
| 2008/09 | | 15,9 | 68,1 | 216,7 | 119,5 | 74,7 | 76,9 | 15,0 | 93,9 | 233,2 | 110,6 |
| 2009/10 | | 26,6 | 75,3 | 217,8 | 128,1 | 70,2 | 54,8 | 16,4 | 82,5 | 284,4 | 102,4 |
| 2009 | VII | 2,09 | 6,96 | 18,06 | 10,72 | 4,76 | 4,18 | 2,06 | 7,67 | 23,81 | 8,66 |
| | VIII | 1,56 | 5,04 | 18,09 | 10,82 | 4,41 | 4,23 | 1,33 | 7,74 | 20,84 | 9,51 |
| | IX | 2,04 | 6,18 | 19,17 | 11,90 | 6,08 | 3,71 | 1,10 | 7,46 | 23,56 | 9,33 |
| | X | 2,57 | 6,59 | 20,70 | 10,72 | 5,94 | 4,12 | 1,25 | 8,47 | 25,43 | 8,74 |
| | XI | 2,60 | 5,50 | 19,12 | 10,64 | 5,77 | 4,73 | 1,40 | 7,21 | 21,86 | 10,00 |
| | XII | 2,72 | 5,20 | 16,21 | 12,11 | 5,92 | 10,11 | 1,27 | 6,34 | 23,22 | 7,80 |
| 2010 | I | 1,97 | 6,43 | 15,28 | 7,30 | 9,25 | 3,66 | 1,11 | 6,28 | 23,78 | 10,82 |
| | II | 2,75 | 6,43 | 17,91 | 9,42 | 10,80 | 4,05 | 1,46 | 6,46 | 23,36 | 8,91 |
| | III | 2,95 | 7,73 | 21,96 | 11,19 | 11,47 | 4,34 | 1,75 | 7,85 | 27,90 | 8,77 |
| | IV | 2,31 | 5,42 | 18,54 | 11,26 | 8,42 | 4,56 | 1,36 | 6,98 | 23,34 | 6,42 |
| | V | 2,32 | 7,53 | 18,16 | 10,97 | 9,58 | 4,43 | 1,47 | 7,16 | 28,02 | 12,73 |
| | VI | 2,19 | 7,39 | 20,17 | 12,98 | 9,71 | 4,50 | 1,08 | 6,88 | 27,48 | 8,92 |
| | VII | 2,15 | 5,92 | 17,36 | 11,20 | 5,91 | 4,23 | 1,61 | 7,45 | 23,45 | 8,65 |
| | VIII | 1,60 | 6,97 | 18,55 | 10,17 | 6,27 | 4,53 | 0,99 | 6,71 | 25,52 | 9,51 |
| | IX | 1,68 | 6,47 | 17,22 | 12,26 | 7,50 | 3,54 | 1,46 | 6,32 | 17,12 | 6,81 |

^a uzyskane przez spiecznianie lub prażenie ziarna zbóż

Źródło: Dane CIHZ, CAAC i MF, za 2010 r. dane wstępne.

Tab. 7. Ceny producenta i ceny detaliczne wybranych produktów zbożowych (zł/kg)

| Okresy | | Mąka poznańska | | Kasza jęczmienna | | Chleb mieszany | | Chleb razowy | |
|--------|-------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | cena producenta | cena detaliczna | cena producenta | cena detaliczna | cena producenta | cena detaliczna | cena producenta | cena detaliczna |
| 2008 | I-XII | 1,14 | 2,05 | 1,55 | 3,48 | 3,12 | 3,62 | 4,02 | 4,67 |
| 2009 | I-XII | 0,84 | 1,94 | 1,37 | 3,64 | 3,16 | 3,76 | 4,10 | 4,80 |
| 2009 | I-VI | 0,84 | 1,97 | 1,45 | 3,64 | 3,16 | 3,74 | 4,09 | 4,83 |
| 2010 | I-VI | 0,81 | 1,86 | 1,24 | 3,62 | 3,15 | 3,74 | 4,10 | 4,81 |
| 2009 | VII | 0,85 | 1,94 | 1,40 | 3,68 | 3,17 | 3,76 | 4,11 | 4,83 |
| | VIII | 0,85 | 1,92 | 1,33 | 3,66 | 3,16 | 3,78 | 4,13 | 4,78 |
| | IX | 0,84 | 1,92 | 1,30 | 3,64 | 3,16 | 3,76 | 4,11 | 4,77 |
| | X | 0,84 | 1,90 | 1,27 | 3,60 | 3,15 | 3,78 | 4,10 | 4,78 |
| | XI | 0,82 | 1,89 | 1,24 | 3,60 | 3,15 | 3,76 | 4,10 | 4,77 |
| | XII | 0,83 | 1,88 | 1,23 | 3,62 | 3,15 | 3,76 | 4,10 | 4,76 |
| 2010 | I | 0,82 | 1,88 | 1,22 | 3,62 | 3,16 | 3,74 | 4,10 | 4,78 |
| | II | 0,82 | 1,88 | 1,24 | 3,60 | 3,17 | 3,74 | 4,11 | 4,78 |
| | III | 0,81 | 1,86 | 1,24 | 3,62 | 3,14 | 3,76 | 4,09 | 4,81 |
| | IV | 0,79 | 1,85 | 1,25 | 3,64 | 3,15 | 3,74 | 4,09 | 4,81 |
| | V | 0,79 | 1,86 | 1,24 | 3,64 | 3,15 | 3,74 | 4,09 | 4,84 |
| | VI | 0,85 | 1,85 | 1,25 | 3,64 | 3,14 | 3,74 | 4,11 | 4,84 |
| | VII | 0,88 | 1,83 | 1,26 | 3,64 | 3,14 | 3,74 | 4,11 | 4,84 |
| | VIII | 1,18 | 1,84 | 1,36 | 3,62 | 3,18 | 3,76 | 4,18 | 4,85 |
| | IX | 1,32 | 1,96 | 1,41 | 3,64 | 3,38 | 4,02 | 4,44 | 5,08 |
| | X | 1,31 | 2,05 | 1,43 | 3,66 | 3,42 | 4,14 | 4,51 | 5,24 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 8. Ceny detaliczne mieszanek i koncentratów (zł/tonę)

| Okresy | | Mieszanka dla bydła dorosłego (B) | Mieszanka dla loch (L) | Mieszanka dla prosiąt | Mieszanka dla tuczników (T2) | Mieszanka dla kurcząt (DKA-Starter) | Mieszanka dla kur niosek | Koncentrat Provit dla tuczników |
|--------|-------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 2008 | I-XII | 1190,0 | 1313,7 | 1900,4 | 1119,6 | 1521,4 | 1478,3 | 1812,3 |
| 2009 | I-XII | 1131,8 | 1241,2 | 1820,0 | 993,0 | 1447,8 | 1262,8 | 1944,0 |
| 2009 | I-VI | 1118,5 | 1234,6 | 1820,1 | 1015,5 | 1452,5 | 1270,3 | 1903,5 |
| 2010 | I-VI | 1134,9 | 1224,0 | 1813,7 | 938,5 | 1424,6 | 1236,6 | 1977,6 |
| 2009 | VII | 1160,7 | 1271,0 | 1837,6 | 1005,4 | 1457,9 | 1276,3 | 2004,2 |
| | VIII | 1151,0 | 1279,4 | 1835,0 | 996,9 | 1458,4 | 1275,8 | 2002,9 |
| | IX | 1157,1 | 1251,0 | 1814,7 | 980,5 | 1449,3 | 1262,4 | 1985,0 |
| | X | 1147,7 | 1235,5 | 1800,6 | 958,3 | 1434,2 | 1245,2 | 1973,4 |
| | XI | 1127,4 | 1225,1 | 1818,3 | 943,2 | 1430,3 | 1236,9 | 1972,1 |
| | XII | 1126,9 | 1224,6 | 1813,5 | 939,0 | 1428,6 | 1235,5 | 1969,6 |
| 2010 | I | 1127,0 | 1228,9 | 1811,7 | 945,3 | 1432,4 | 1238,7 | 1971,5 |
| | II | 1125,6 | 1224,9 | 1814,6 | 942,2 | 1437,5 | 1242,1 | 1978,0 |
| | III | 1131,0 | 1226,3 | 1822,4 | 939,0 | 1429,2 | 1238,6 | 1979,6 |
| | IV | 1136,9 | 1219,8 | 1821,8 | 932,0 | 1416,6 | 1233,6 | 1975,0 |
| | V | 1135,0 | 1219,9 | 1802,3 | 934,1 | 1414,8 | 1231,3 | 1977,9 |
| | VI | 1154,1 | 1223,9 | 1809,3 | 938,2 | 1417,1 | 1235,4 | 1983,8 |
| | VII | 1178,1 | 1235,2 | 1825,2 | 951,9 | 1426,2 | 1244,3 | 1994,6 |
| | VIII | 1179,8 | 1247,7 | 1824,5 | 967,0 | 1437,9 | 1256,3 | 2006,2 |
| | IX | 1200,3 | 1280,6 | 1843,0 | 987,3 | 1464,0 | 1278,3 | 2028,1 |
| | X | 1222,1 | 1298,1 | 1850,4 | 999,5 | 1479,9 | 1293,9 | 2042,5 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 9. Relacje cen pasz przemysłowych do cen zbóż i cen skupu żywca i mleka^a

| Miesiące | | Mieszanka T2 / ceny targ. żyta | DKA – Starter / ceny targ. pszenicy | Provit / ceny targ. żyta | Ceny skupu mleka / mieszanka B | Ceny skupu trzody / Provit | Ceny skupu trzody / mieszanka T2 | Ceny skupu drobiu / DKA – Starter | |
|----------|------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|
| | | | | | | | | | |
| 2009 | IV | 1,997 | 2,373 | 3,760 | 0,763 | 2,528 | 4,760 | 2,804 | |
| | V | 2,116 | 2,476 | 4,109 | 0,758 | 2,464 | 4,786 | 2,583 | |
| | VI | 2,197 | 2,549 | 4,341 | 0,749 | 2,547 | 5,031 | 2,755 | |
| | VII | 2,229 | 2,553 | 4,443 | 0,739 | 2,536 | 5,055 | 2,738 | |
| | VIII | 2,423 | 2,665 | 4,868 | 0,744 | 2,456 | 4,935 | 2,660 | |
| | IX | 2,331 | 2,696 | 4,719 | 0,757 | 2,351 | 4,760 | 2,560 | |
| | X | 2,369 | 2,692 | 4,879 | 0,801 | 2,138 | 4,404 | 2,475 | |
| | XI | 2,378 | 2,693 | 4,971 | 0,881 | 2,105 | 4,402 | 2,278 | |
| | XII | 2,337 | 2,676 | 4,902 | 0,931 | 1,970 | 4,132 | 2,289 | |
| | 2010 | I | 2,254 | 2,594 | 4,702 | 0,907 | 1,887 | 3,935 | 2,262 |
| | | II | 2,286 | 2,580 | 4,800 | 0,908 | 1,830 | 3,842 | 2,247 |
| | | III | 2,299 | 2,606 | 4,846 | 0,903 | 1,879 | 3,962 | 2,344 |
| IV | | 2,335 | 2,578 | 4,949 | 0,889 | 1,808 | 3,830 | 2,308 | |
| V | | 2,342 | 2,632 | 4,958 | 0,890 | 1,906 | 4,036 | 2,361 | |
| VI | | 2,216 | 2,392 | 4,687 | 0,884 | 2,208 | 4,669 | 2,519 | |
| VII | | 2,233 | 2,383 | 4,680 | 0,871 | 2,166 | 4,538 | 2,531 | |
| VIII | | 1,959 | 2,097 | 4,064 | 0,879 | 2,228 | 4,623 | 2,629 | |
| IX | | 1,711 | 1,911 | 3,516 | 0,888 | 2,091 | 4,295 | 2,575 | |
| X | | 1,630 | 1,882 | 3,331 | 0,915 | 1,890 | 3,862 | 2,385 | |

^a relacje cen wyrażonych w zł/l dla mleka i zł/kg dla pozostałych towarów

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.

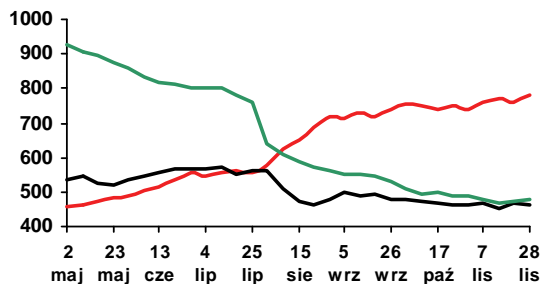
Tab. 10. Ceny zbóż za granicą (EUR/tonę)

| Miesiące | | Pszenica konsumpcyjna | | | Jęczmień paszowy | | | Kukurydza paszowa | | | |
|----------|------|-----------------------|--------|-------|------------------|--------|--------|-------------------|-------|--------|-----|
| | | Niemcy | Czechy | Węgry | Francja | Niemcy | Czechy | Słowacja | Węgry | Czechy | |
| 2009 | IV | 123 | 115 | 118 | 107 | 103 | 94 | 98 | 103 | 114 | |
| | V | 142 | 114 | 132 | 125 | 112 | 96 | 101 | 110 | 117 | |
| | VI | 140 | 122 | 126 | 107 | 111 | 97 | 135 | 135 | 123 | |
| | VII | 117 | 120 | 112 | 102 | 91 | 86 | 93 | 116 | 124 | |
| | VIII | 113 | 114 | 108 | 96 | 96 | 84 | 112 | 103 | . | |
| | IX | 115 | 103 | 104 | 92 | 97 | 80 | 98 | 89 | 105 | |
| | X | 112 | 105 | 105 | 98 | 96 | 86 | 88 | 95 | 96 | |
| | XI | 118 | 107 | 108 | 100 | 99 | 80 | 90 | 101 | 98 | |
| | XII | 118 | 111 | 111 | 100 | 99 | 84 | 98 | 102 | 96 | |
| | 2010 | I | 121 | 109 | 103 | 98 | 101 | 86 | 95 | 112 | 108 |
| | | II | 118 | 112 | 112 | 95 | 100 | 87 | 115 | 112 | 117 |
| | | III | 115 | 117 | 107 | 98 | 97 | 93 | 119 | 112 | 124 |
| IV | | 117 | 112 | 106 | 99 | 98 | 89 | 117 | 116 | 124 | |
| V | | 124 | 115 | 105 | 103 | 101 | 87 | 122 | 117 | 117 | |
| VI | | 132 | 118 | 120 | 103 | 107 | 98 | 125 | 128 | 108 | |
| VII | | 175 | 143 | 135 | 186 | 136 | 95 | 129 | 161 | 158 | |
| VIII | | 189 | 132 | 161 | 188 | 158 | 96 | . | 165 | 151 | |
| IX | | 226 | 189 | 193 | 200 | 171 | 134 | 180 | 162 | 181 | |
| X | | 209 | 196 | 199 | 181 | 170 | 144 | 146 | 161 | 192 | |
| XI | | 213 | 202 | 208 | 184 | 177 | 145 | 165 | 157 | 189 | |

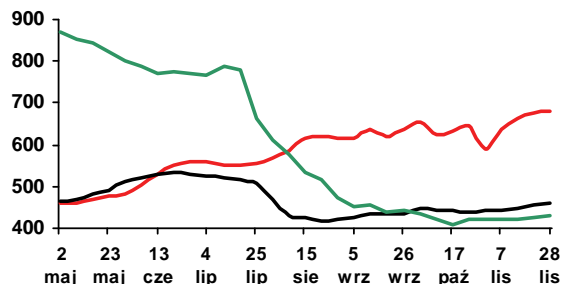
Źródło: biuletyn Ministerstwa Rolnictwa.

Tygodniowe notowania cen wybranych zbóż i produktów zbożowych (zł/tonę)

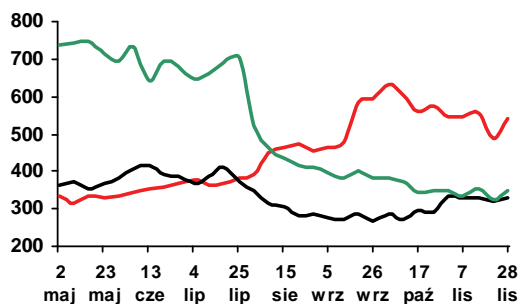
Rys. 1. Pszenica konsumpcyjna



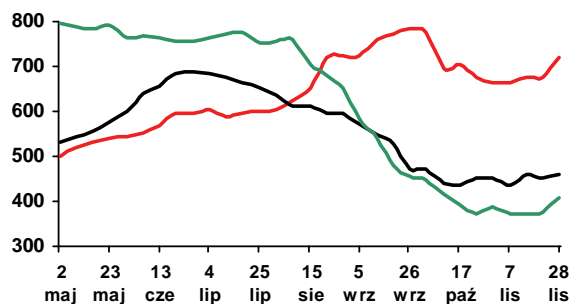
Rys. 2. Pszenica paszowa



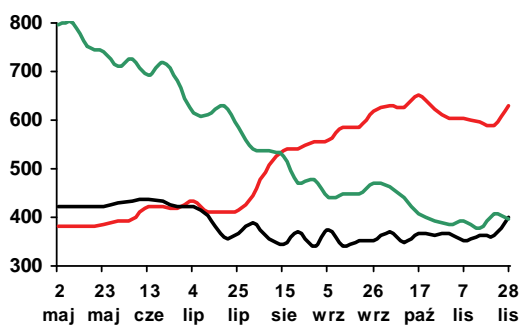
Rys. 3. Żyto paszowe



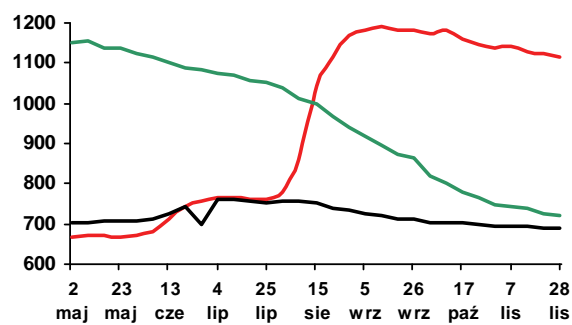
Rys. 4. Kukurydza paszowa



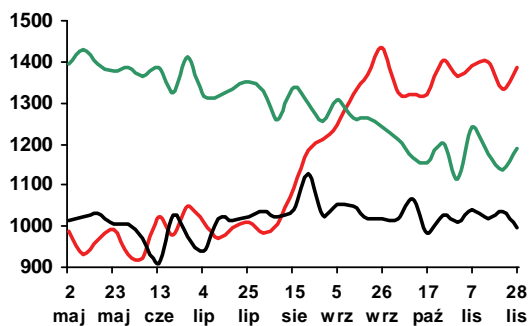
Rys. 5. Jęczmień paszowy



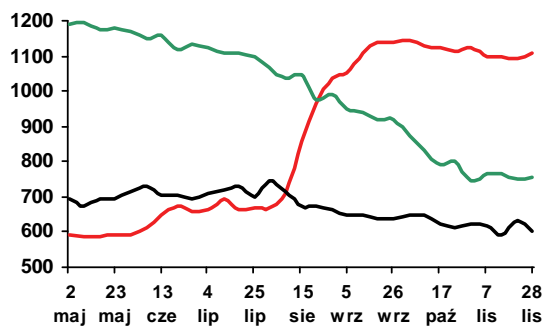
Rys. 6. Mąka pszenna piekarnicza (typ 750)



Rys. 7. Mąka pszenna detaliczna (typ 500)



Rys. 8. Mąka żytnia piekarnicza (typ 500/580)



Legenda:

2010 ———

2009 ———

2008 ———

Źródło: Biuletyn „Rynek zbóż” 2008-10; ZSRIR, MRiRW.

Rynek cukru

Piotr Szajner



Według danych organizacji branżowych sektor cukrowniczy w sezonie 2010/2011 zakontraktował buraki cukrowe na powierzchni ok. 192 tys. ha, tj. tyle samo co przed rokiem. Zbiory buraków cukrowych szacowane są na poziomie 9,7-10 mln ton. Przy takiej podaży surowca produkcja cukru może wynieść ok. 1500 tys. ton i będzie nieznacznie większa od limitu produkcyjnego (1405,6 tys. ton).

Minimalna cena skupu buraków wynosi w bieżącym sezonie 26,29 EUR/tonę. Cena minimalna przeliczana będzie na walutę krajową według kursu euro 3,95 zł, wobec 4,16 zł w sezonie poprzednim. Aprecjacja złotego powoduje, że cena minimalna wyniesie 103,97 zł/tonę i będzie o 5% niższa niż przed rokiem. Umocnienie się waluty krajowej spowoduje także, że niższe będą także dopłaty cukrowe, które rekompensują plantatorom część utraconych dochodów z powodu obniżki minimalnej ceny skupu. Przewiduje się, że plantatorzy otrzymają dopłaty cukrowe w wysokości 50,37 zł/tonę buraków kwotowych, wobec 53,47 zł/tonę przed rokiem.

Konsumpcja cukru na osobę w gospodarstwach domowych wykazuje tendencję spadkową. W pierwszym półroczu br. spożycie cukru na osobę wyniosło 7,3 kg i było o 2% niższe niż przed rokiem. W skali całego 2010 r. możliwy jest spadek spożycia do 16,6 kg, wobec prawie 17 kg w 2009 r. Powodem spadku spożycia były relatywnie wysokie ceny detaliczne oraz utrwalanie się prozdrowotnego modelu konsumpcji w niektórych typach gospodarstw domowych. Rosnąca produkcja przemysłu spożywczego pozwala przypuszczać, że zużycie cukru we wtórnym przetwórstwie żywności wyniesie ok. 845 tys. ton. Reforma WPR w sektorze cukrowniczym spowodowała, że powoli wzrasta także zużycie cukru

w pozostałych działach gospodarki (ok. 55 tys. ton). W konsekwencji całkowite zużycie w kraju wyniesie podobnie jak w latach poprzednich ok. 1600 tys. ton i będzie większe o 100-150 tys. ton od produkcji.

Początek kampanii i zwiększona podaż skutkowały spadkiem cen zbytu cukru. W październiku ceny zbytu cukru workowanego spadły w porównaniu do września o 2,3%, a cukru paczkowanego o 6%. Relatywnie niskie ceny zbytu nie znajdują odzwierciedlenia w handlu detalicznym. Ceny detaliczne cukru wzrosły w porównaniu do września o 1% do ok. 3 zł/kg, tj. poziomu notowanego w październiku 2009 r., na co wpłynął rosnący import oraz dynamiczny wzrost cen na rynku światowym.

W okresie pierwszych trzech kwartałów 2010 r. eksport cukru wyniósł 308 tys. ton, a przedmiotem wywozu były nadwyżki produkcyjne z kampanii 2009/2010. Na rynku UE sprzedano prawie 170 tys. ton. Ceny eksportowe na rynek unijny wynosiły 490-528 EUR/tonę. W eksporcie do krajów trzecich uzyskiwano ceny 430-450 EUR/tonę. Zmniejszenie podaży krajowej przyczyniło się do wzrostu importu, który w sierpniu br. wzrósł do 49 tys. ton. W okresie styczeń-wrzesień br. do Polski sprowadzono łącznie 162 tys. ton, po średnich cenach 480-535 EUR/tonę. W czwartym kwartale br. import utrzyma się na relatywnie wysokim poziomie o czym zdecyduje mała produkcja cukru w sezonie 2010/2011.

Ceny cukru na rynku światowym utrzymują się na rekordowo wysokim poziomie. W listopadzie i grudniu 2010 r. zarówno ceny cukru białego na giełdzie w Londynie jak i cukru surowego na giełdzie w Nowym Jorku przekraczały poziom 720 USD/tonę.

Tab. 1. Ceny w handlu zagranicznym cukrem (EUR/tonę)

| Miesiące | | Eksport | | | Import | | |
|----------|------|---------|--------|---------------|--------|--------|---------------|
| | | ogółem | UE-27 | kraje trzecie | ogółem | UE-27 | kraje trzecie |
| 2008 | IX | 456,00 | 498,92 | 269,29 | 544,90 | 557,58 | 379,91 |
| | X | 465,65 | 482,67 | 344,80 | 607,30 | 622,78 | 443,49 |
| | XI | 431,94 | 447,43 | 348,98 | 571,20 | 575,80 | 448,92 |
| | XII | 519,12 | 653,19 | 326,93 | 565,44 | 602,86 | 412,49 |
| 2009 | I | 514,96 | 581,51 | 316,60 | 541,47 | 558,49 | 430,68 |
| | II | 598,22 | 617,24 | 337,67 | 527,91 | 530,83 | 447,76 |
| | III | 585,16 | 584,77 | - | 481,34 | 478,98 | 544,52 |
| | IV | 562,97 | 562,20 | - | 509,52 | 507,99 | 552,38 |
| | V | 572,12 | 571,74 | - | 504,15 | 547,41 | 448,87 |
| | VI | 597,07 | 596,85 | - | 541,71 | 548,84 | 402,86 |
| | VII | 541,39 | 540,94 | - | 524,92 | 524,47 | 594,37 |
| | VIII | 550,23 | 549,90 | - | 532,47 | 536,09 | 413,50 |
| | IX | 556,21 | 556,84 | - | 544,02 | 546,10 | 449,06 |
| | X | 515,28 | 515,87 | - | 544,38 | 545,06 | 528,03 |
| | XI | 497,13 | 538,54 | 386,76 | 516,57 | 515,31 | 557,93 |
| | XII | 464,89 | 557,13 | 383,25 | 559,88 | 556,48 | 811,27 |
| 2010 | I | 444,88 | 487,24 | 386,65 | 485,02 | 489,60 | 740,89 |
| | II | 459,20 | 496,94 | 436,34 | 544,50 | 546,24 | 772,52 |
| | III | 463,68 | 493,92 | 428,61 | 458,44 | 453,92 | 765,77 |
| | IV | 478,46 | 502,82 | 452,03 | 482,42 | 476,41 | 742,70 |
| | V | 482,23 | 521,21 | 415,72 | 535,16 | 528,71 | 726,27 |
| | VI | 484,77 | 500,86 | 453,81 | 415,24 | 413,06 | 278,96 |
| | VII | 493,15 | 505,11 | 459,75 | 372,38 | 528,93 | 349,01 |
| | VIII | 469,15 | 500,37 | 456,69 | 403,46 | 457,05 | 346,21 |
| | IX | 483,79 | 509,27 | 448,39 | 484,93 | 482,30 | 690,08 |

Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB na podstawie wstępnych danych MF i CAAC (Centrum Analityczne Administracji Celnej).

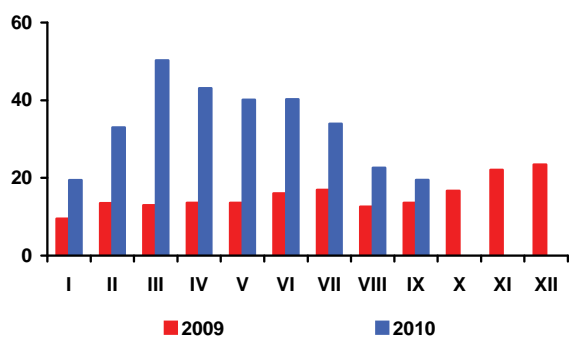
Tab. 2. Ceny cukru w Polsce (zł/kg)

| Miesiące | | Ceny zbytu | | Cena referencyjna ^a | Cena detaliczna |
|----------|------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| | | workowany | paczkowany | | |
| 2008 | IX | 2,14 | 2,28 | 2,13 | 2,55 |
| | X | 2,28 | 2,41 | 1,94 | 2,67 |
| | XI | 2,39 | 2,49 | 2,01 | 2,75 |
| | XII | 2,38 | 2,46 | 2,28 | 2,74 |
| 2009 | I | 2,44 | 2,51 | 2,28 | 2,80 |
| | II | 2,69 | 2,81 | 2,51 | 2,91 |
| | III | 2,85 | 3,15 | 2,50 | 3,31 |
| | IV | 2,78 | 3,05 | 2,39 | 3,46 |
| | V | 2,68 | 2,83 | 2,39 | 3,44 |
| | VI | 2,65 | 2,75 | 2,44 | 3,36 |
| | VII | 2,63 | 2,64 | 2,33 | 3,25 |
| | VIII | 2,49 | 2,49 | 2,24 | 3,17 |
| | IX | 2,42 | 2,39 | 2,25 | 3,06 |
| | X | 2,31 | 2,34 | 1,85 | 3,01 |
| | XI | 2,22 | 2,25 | 1,84 | 2,89 |
| | XII | 2,14 | 2,21 | 1,82 | 2,82 |
| 2010 | I | 2,12 | - | 1,65 | 2,76 |
| | II | 2,09 | - | 1,62 | 2,71 |
| | III | 2,00 | - | 1,57 | 2,64 |
| | IV | 2,01 | - | 1,57 | 2,58 |
| | V | 2,03 | 2,08 | 1,64 | 2,55 |
| | VI | 2,05 | 2,05 | 1,66 | 2,52 |
| | VII | 2,09 | 2,17 | 1,65 | 2,49 |
| | VIII | 2,30 | 2,59 | 1,60 | 2,65 |
| | IX | 2,25 | 2,65 | 1,60 | 2,95 |
| | X | 2,19 | 2,48 | 1,61 | 2,99 |

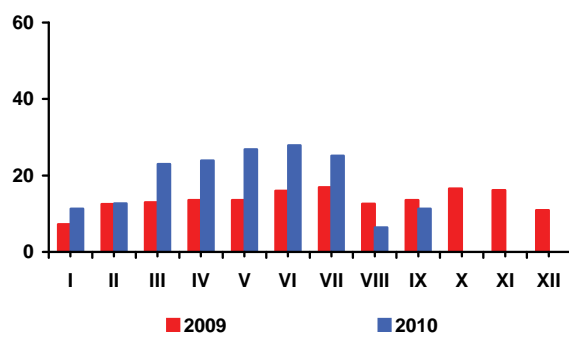
^a cenę referencyjną 631,9 EUR/tonę przeliczono na polską walutę wg miesięcznych kursów NBP, bez VAT

Źródło: Dane GUS.

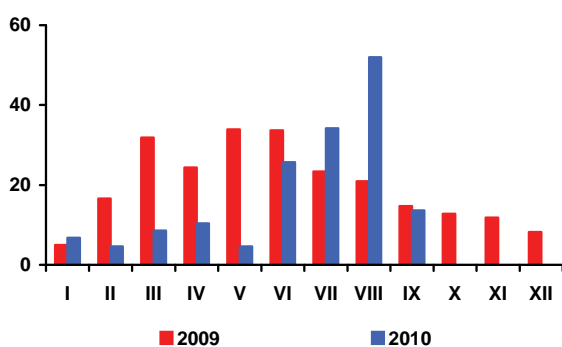
Rys. 1. Eksport ogółem (tys. ton)



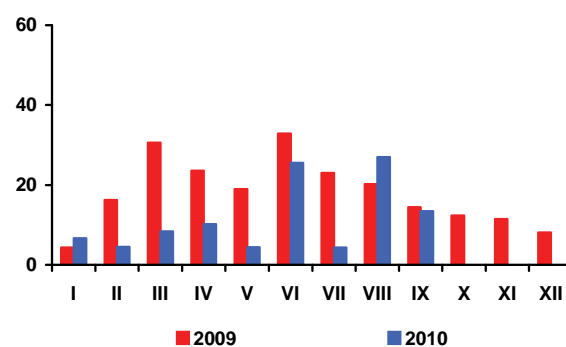
Rys. 2. Eksport do UE-27 (tys. ton)



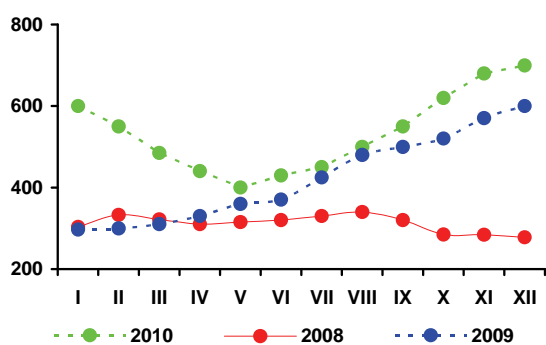
Rys. 3. Import ogółem (tys. ton)



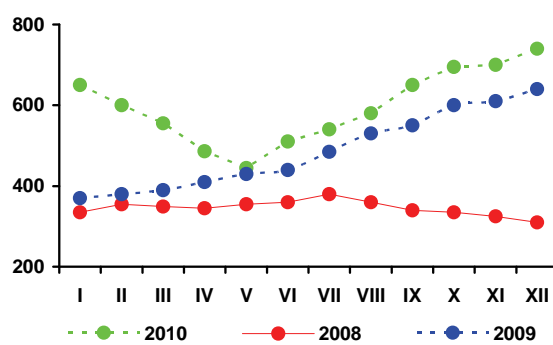
Rys. 4. Import z UE-27 (tys. ton)



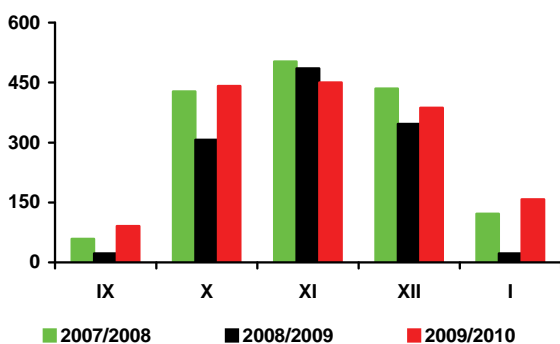
Rys. 5. Ceny cukru surowego na giełdzie w Nowym Jorku, Kontrakt Nr 11 (USD/tonę)



Rys. 6. Ceny cukru białego na giełdzie w Londynie, Kontrakt Nr 5 (USD/tonę)



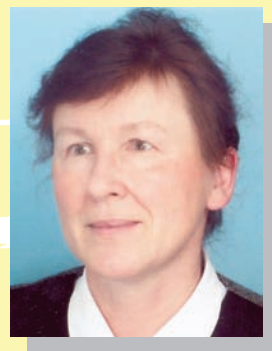
Rys. 3. Produkcja cukru (tys. ton)



Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB, dane MRiRW, MF, F.O Licht's „International Sugar and Sweetener Report”, GUS.

Rynek rzepaku

Ewa Rosiak



Przy niższych tegorocznych zbiorach nasion oleistych w Europie i na świecie (szczególnie rzepaku i słonecznika) i dalszym dynamicznym wzroście popytu na oleje roślinne, kreowanym w znacznej mierze przez producentów biodiesla, od początku sezonu 2010/11 ceny nasion oleistych i produktów ich przerobu systematycznie rosną.

W październiku wzrost cen rzepaku w kontraktach terminowych na paryskiej giełdzie Matif, jak i w transakcjach rzeczywistych był większy niż w poprzednim miesiącu. Bardziej niż rzepak podrożał olej rzepakowy. Najmniej wzrosły ceny śrutu rzepakowej. W portach europejskich za rzepak w październiku płacono 540 USD/tonę (cif Hamburg), tj. o 35 USD/tonę (o 6,9%) więcej niż przed miesiącem i o 130 USD/tonę (o 38,5%) więcej niż przed rokiem. Olej rzepakowy kosztował 1156 USD/tonę (fob ex-mill Holandia) i był droższy o 119 USD/tonę (o 11,5%) niż przed miesiącem i o 260 USD/tonę (o 29,0%) niż przed rokiem. Cena śrutu rzepakowej wyniosła 284 USD/tonę (fob ex-mill Hamburg) i była wyższa o 7 USD/tonę (o 2,5%) niż przed miesiącem oraz o 96 USD/tonę (o 51,1%) niż przed rokiem. W połowie listopada ceny rzepaku, oleju i śrutu rzepakowej wzrosły odpowiednio do 581, 1248 i 291 USD/tonę.

Na rynku krajowym w listopadzie za rzepak płacono o 5,3% więcej niż przed miesiącem (1463 zł/tonę). Olej rzepakowy niekonfekcjonowany podrożał o 3,9% (3577 zł/tonę), śruta rzepakowa o 4,7% (675 zł/tonę). W relacji do listopada poprzedniego roku ceny rzepaku były wyższe o 30,7%, oleju rzepakowego o 28,3%, a śrutu rzepakowej o 49,7%.

We wrześniu zmalał krajowy przerób rzepaku. Sektor olejarski (zakłady liczące co najmniej 50 osób stałej załogi) wyprodukował 62 tys. ton surowego oleju rzepakowego, tj. o 6,5% mniej niż

w poprzednim miesiącu i 0,1% mniej niż w tym samym miesiącu poprzedniego roku, a w pierwszych dziewięciu miesiącach br. łącznie 457 tys. ton, tj. o 7,3% mniej niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. Produkcja oleju rzepakowego rafinowanego (415 tys. ton) i margaryn (268 tys. ton) była odpowiednio o 32,7% i 8,2% większa niż w tym samym czasie poprzedniego roku.

We wrześniu zmalał eksport rzepaku, oleju i śrutu rzepakowej, wzrósł tylko wywóz margaryn. Mniejszy niż w poprzednim miesiącu był import olejów roślinnych i margaryn, a większy – nasion oleistych (w tym nasion rzepaku) i śrut oleistych.

W pierwszych dziewięciu miesiącach br. wywieziono: 249 tys. ton rzepaku (o 5% mniej niż w tym samym okresie roku poprzedniego), 160 tys. ton oleju rzepakowego (o 19% więcej), 424 tys. ton śrutu rzepakowej (o 4% więcej) i 79 tys. ton margaryn (o 25% więcej). Przywieziono: 1903 tys. ton śrut oleistych (o 19% więcej niż w tym samym okresie roku poprzedniego), 262 tys. ton olejów roślinnych (o 1% mniej), 257 tys. ton nasion oleistych (o 20% mniej), w tym 170 tys. ton rzepaku (o 30% mniej) oraz 43 tys. ton margaryn (o 29% więcej).

W październiku ceny detalicznych tłuszczów roślinnych wzrosły średnio o 1,0% w porównaniu z poprzednim miesiącem. Wzrost ich cen był niewiele mniejszy niż całej żywności łącznie z napojami bezalkoholowymi, lecz większy niż tłuszczów zwierzęcych (0,6%). W porównaniu z październikiem roku poprzedniego margaryny podrożały mniej (o 4,9%) niż masło (o 17,3%), a z kolei oleje roślinne potaniały mniej (o 0,2%) niż „pozostałe tłuszcze zwierzęce (ślonina, smalec) (o 6,4%).

Tab. 1. Krajowy bilans olejów roślinnych (tony)

| Okres | Produkcja oleju rzepakowego surowego ^a | Import olejów ogółem | Eksport olejów ogółem | Zużycie krajowe | | Eksport / produkcja w % | Wskaźnik samowystarczalności ^b w % |
|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | ogółem | na 1 mieszkańca | | |
| 2008 I-XII | 713 044 | 419 457 | 186 561 | 945 940 | 24,81 | 26,2 | 75,4 |
| 2009 I-XII | 850 976 | 359 471 | 209 329 | 1 001 118 | 26,25 | 24,6 | 85,0 |
| 2009 IX | 62 614 | 29 805 | 23 621 | 68 798 | 1,80 | 37,7 | 91,0 |
| X | 69 818 | 34 653 | 21 386 | 83 085 | 2,18 | 30,6 | 84,0 |
| XI | 65 089 | 36 593 | 18 956 | 82 726 | 2,17 | 29,1 | 78,7 |
| XII | 60 296 | 24 898 | 13 838 | 71 356 | 1,87 | 23,0 | 84,5 |
| 2010 I | 57 231 | 22 352 | 22 967 | 56 616 | 1,48 | 40,1 | 101,1 |
| II | 52 963 | 26 536 | 24 956 | 54 543 | 1,43 | 47,1 | 97,1 |
| III | 58 594 | 34 970 | 29 021 | 64 543 | 1,69 | 49,5 | 90,8 |
| IV | 38 756 | 25 354 | 20 387 | 43 723 | 1,15 | 52,6 | 88,6 |
| V | 35 358 | 27 430 | 16 473 | 46 315 | 1,21 | 46,6 | 76,3 |
| VI | 41 934 | 29 134 | 15 397 | 55 671 | 1,46 | 36,7 | 75,3 |
| VII | 42 574 | 34 753 | 14 009 | 63 318 | 1,66 | 32,9 | 67,2 |
| VIII | 66 851 | 32 248 | 15 874 | 83 225 | 2,18 | 23,7 | 80,3 |
| IX | 62 522 | 28 766 | 10 241 | 81 047 | 2,13 | 16,4 | 77,1 |
| Zmiany w % | | | | | | | |
| IX 2010 / VIII 2010 | -6,5 | -10,8 | -35,5 | -2,6 | -2,6 | x | x |
| IX 2010 / IX 2009 | -0,1 | -3,5 | -56,6 | 17,8 | 17,8 | x | x |
| IX 2010 / XII 2009 | 3,7 | 15,5 | -26,0 | 13,6 | 13,6 | x | x |

^a produkcja wg miesięcy dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających 50 osób i więcej, ^b produkcja / zużycie krajowe

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i CAAC.

Tab. 2. Krajowy bilans oleju rzepakowego (tony)

| Okres | Produkcja oleju rzepakowego surowego ^a | Import | Eksport | Zużycie krajowe | | Eksport / produkcja w % | Wskaźnik samowystarczalności ^b w % |
|---------------------|---------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| | | | | ogółem | na 1 mieszkańca | | |
| 2008 I-XII | 713 044 | 54 070 | 164 226 | 602 888 | 15,80 | 23,0 | 118,3 |
| 2009 I-XII | 850 976 | 30 005 | 182 430 | 698 551 | 18,31 | 21,4 | 121,8 |
| 2009 IX | 62 614 | 1333 | 21 360 | 42587 | 1,12 | 34,1 | 147,0 |
| X | 69 818 | 4757 | 18 159 | 56416 | 1,48 | 26,0 | 123,8 |
| XI | 65 089 | 2404 | 16 809 | 50684 | 1,33 | 25,8 | 128,4 |
| XII | 60 296 | 2220 | 12 975 | 49541 | 1,30 | 21,5 | 121,7 |
| 2010 I | 57 231 | 1080 | 21 674 | 36637 | 0,96 | 37,9 | 156,2 |
| II | 52 963 | 1878 | 23 085 | 31756 | 0,83 | 43,6 | 166,8 |
| III | 58 594 | 3758 | 26 467 | 35885 | 0,94 | 45,2 | 163,3 |
| IV | 38 756 | 1583 | 19 805 | 20534 | 0,54 | 51,1 | 188,7 |
| V | 35 358 | 2104 | 16 019 | 21443 | 0,56 | 45,3 | 164,9 |
| VI | 41 934 | 3432 | 14 961 | 30405 | 0,80 | 35,7 | 137,9 |
| VII | 42 574 | 4440 | 13 679 | 33335 | 0,87 | 32,1 | 127,7 |
| VIII | 66 851 | 3782 | 15 573 | 55060 | 1,44 | 23,3 | 121,4 |
| IX | 62522 | 4631 | 8598 | 58555 | 1,54 | 13,8 | 106,8 |
| Zmiany w % | | | | | | | |
| IX 2010 / VIII 2010 | -6,5 | 22,4 | -44,8 | 6,3 | 6,3 | x | x |
| IX 2010 / IX 2009 | -0,1 | 247,4 | -59,7 | 37,5 | 37,5 | x | x |
| IX 2010 / XII 2009 | 3,7 | 108,6 | -33,7 | 18,2 | 18,2 | x | x |

^a produkcja wg miesięcy dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających 50 osób i więcej, ^b produkcja / zużycie krajowe

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i CAAC.

Tab. 3. Krajowy bilans śrut oleistych (tony)

| Okres | Produkcja śruty rzepakowej ^a | Import śrut ogółem | Eksport śrut ogółem | Zużycie krajowe | Eksport / produkcja w % | Wskaźnik samowystarczalności ^b w % |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 2008 I-XII | 1 069 566 | 2 007 513 | 520 217 | 2 556 862 | 48,6 | 41,8 |
| 2009 I-XII | 1 276 464 | 2 265 610 | 607 774 | 2 934 300 | 47,6 | 43,5 |
| 2009 IX | 93 921 | 146 824 | 80 914 | 159 831 | 86,2 | 58,8 |
| X | 104 727 | 248 636 | 55 442 | 297 921 | 52,9 | 35,2 |
| XI | 97 634 | 232 897 | 43 533 | 286 998 | 44,6 | 34,0 |
| XII | 90 444 | 183 336 | 53 406 | 220 374 | 59,0 | 41,0 |
| 2010 I | 85 847 | 227 457 | 61 768 | 251 536 | 72,0 | 34,1 |
| II | 79 445 | 146 129 | 59 348 | 166 226 | 74,7 | 47,8 |
| III | 87 891 | 212 026 | 64 696 | 235 221 | 73,6 | 37,4 |
| IV | 58 134 | 210 051 | 47 506 | 220 679 | 81,7 | 26,3 |
| V | 53 037 | 257 855 | 35 625 | 275 267 | 67,2 | 19,3 |
| VI | 62 901 | 227 362 | 38 633 | 251 630 | 61,4 | 25,0 |
| VII | 63 861 | 210 497 | 40 799 | 233 559 | 63,9 | 27,3 |
| VIII | 100 277 | 182 624 | 60 409 | 222 492 | 60,2 | 45,1 |
| IX | 93 783 | 228 380 | 4 7675 | 27 4488 | 50,8 | 34,2 |
| Zmiany w % | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | -6,5 | 25,1 | -21,1 | 23,4 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | -0,1 | 55,5 | -41,1 | 71,7 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>XII 2009</u> | 3,7 | 24,6 | -10,7 | 24,6 | x | x |

^a wyliczenia IERiGŻ-PIB, ^b produkcja / zużycie krajowe

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i CAAC.

Tab. 4. Krajowy bilans śruty rzepakowej (tony)

| Okres | Produkcja ^a | Import | Eksport | Zużycie krajowe | Eksport / produkcja w % | Wskaźnik samowystarczalności ^b w % |
|------------------------------------|------------------------|--------|---------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 2008 I-XII | 1 069 566 | 10 020 | 482 171 | 597 415 | 45,1 | 179,0 |
| 2009 I-XII | 1 276 464 | 9 120 | 549 046 | 736 538 | 43,0 | 173,3 |
| 2009 IX | 93 921 | 473 | 52 358 | 42 036 | 55,7 | 223,4 |
| X | 104 727 | 300 | 50 980 | 54 047 | 48,7 | 193,8 |
| XI | 97 634 | 310 | 40 195 | 57 749 | 41,2 | 169,1 |
| XII | 90 444 | 974 | 51 372 | 40 046 | 56,8 | 225,9 |
| 2010 I | 85 847 | 672 | 59 616 | 26 903 | 69,4 | 319,1 |
| II | 79 445 | 592 | 54 067 | 25 970 | 68,1 | 305,9 |
| III | 87 891 | 1 896 | 61 570 | 28 217 | 70,1 | 311,5 |
| IV | 58 134 | 1 192 | 42 801 | 16 525 | 73,6 | 351,8 |
| V | 53 037 | 1 220 | 32 584 | 21 673 | 61,4 | 244,7 |
| VI | 62 901 | 253 | 35 705 | 27 449 | 56,8 | 229,2 |
| VII | 63 861 | 1 091 | 34 898 | 30 054 | 54,6 | 212,5 |
| VIII | 100 277 | 670 | 57 567 | 43 380 | 57,4 | 231,2 |
| IX | 93 783 | 585 | 45 172 | 49 196 | 48,2 | 190,6 |
| Zmiany w % | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | -6,5 | -12,7 | -21,5 | 13,4 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | -0,1 | 23,7 | -13,7 | 17,0 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>XII 2009</u> | 3,7 | -39,9 | -12,1 | 22,8 | x | x |

^a wyliczenia IERiGŻ-PIB, ^b produkcja / zużycie krajowe

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i CAAC.

Tab. 5. Krajowy bilans margaryny (tony)

| Okres | Produkcja ^a | Import | Eksport | Zużycie krajowe | | Eksport / produkcja w % | Wskaźnik samowystar- czalności ^b w % |
|------------------------------------|------------------------|--------|---------|-----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | | ogółem | na 1 mieszkańca | | |
| 2008 I-XII | 341 306 | 48 067 | 84 200 | 305 173 | 8,00 | 24,7 | 111,8 |
| 2009 I-XII | 363 022 | 45 590 | 88 483 | 320 129 | 8,39 | 24,4 | 113,4 |
| 2009 IX | 31 790 | 5 058 | 8 817 | 28 031 | 0,74 | 27,7 | 113,4 |
| X | 34 693 | 4 247 | 10 095 | 28 845 | 0,69 | 29,1 | 120,3 |
| XI | 33 343 | 4 052 | 9 150 | 28 245 | 0,59 | 27,4 | 118,0 |
| XII | 28 500 | 3 799 | 5 863 | 26 436 | 0,63 | 20,6 | 107,8 |
| 2010 I | 24 675 | 4 302 | 6 495 | 22 482 | 0,83 | 26,3 | 109,8 |
| II | 26 567 | 5 097 | 7 492 | 24 172 | 0,55 | 28,2 | 109,9 |
| III | 35 190 | 6 636 | 10 144 | 31 682 | 0,66 | 28,8 | 111,1 |
| IV | 23 609 | 4 697 | 7 473 | 20 833 | 0,74 | 31,7 | 113,3 |
| V | 29 386 | 5 270 | 9 407 | 25 249 | 0,64 | 32,0 | 116,4 |
| VI | 33 457 | 4 250 | 9 460 | 28 247 | 0,69 | 28,3 | 118,4 |
| VII | 30 154 | 4 139 | 9 956 | 24 337 | 0,76 | 33,0 | 123,9 |
| VIII | 28 499 | 4 979 | 7 321 | 26 157 | 0,74 | 25,7 | 109,0 |
| IX | 36 661 | 3 693 | 11 479 | 28 875 | 0,69 | 31,3 | 127,0 |
| Zmiany w % | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | 28,6 | -25,8 | 56,8 | 10,4 | 10,4 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 15,3 | -27,0 | 30,2 | 3,0 | 3,0 | x | x |
| <u>IX 2010</u> <u>XII 2009</u> | 28,6 | -2,8 | 95,8 | 9,2 | 9,2 | x | x |

^a produkcja wg miesięcy dotyczy przedsiębiorstw zatrudniających 50 osób i więcej, ^b produkcja / zużycie krajowe

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i CAAC.

Tab. 6. Ceny skupu (zł/tonę)

| Okres | Rzepak ^a | Pszenvica | Relacja cen |
|----------------------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 2008 I-XII | 1267,7 | 642,4 | 1,97 |
| 2009 I-XII | 1082,4 | 482,6 | 2,24 |
| 2009 X | 1106,0 | 456,3 | 2,42 |
| XI | 1119,0 | 460,4 | 2,43 |
| XII | 1141,0 | 471,5 | 2,42 |
| 2010 I | 1140,0 | 495,0 | 2,30 |
| II | 1159,0 | 478,5 | 2,42 |
| III | 1122,0 | 454,3 | 2,47 |
| IV | 1149,0 | 448,2 | 2,56 |
| V | 1233,0 | 472,1 | 2,61 |
| VI | 1250,0 | 530,0 | 2,36 |
| VII | 1263,2 | 549,9 | 2,30 |
| VIII | 1269,0 | 647,8 | 1,96 |
| IX | 1298,2 | 688,3 | 1,89 |
| X | 1390,0 | 690,9 | 2,01 |
| Zmiany w % | | | |
| <u>X 2010</u> <u>IX 2009</u> | 7,1 | 0,4 | x |
| <u>X 2010</u> <u>X 2009</u> | 25,7 | 51,4 | x |
| <u>X 2010</u> <u>XII 2009</u> | 21,8 | 46,5 | x |

^a ceny roczne oraz za VII, VIII i IX – dane GUS, pozostałe miesięczne – dane MRiRW

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i MRiRW.

Tab. 7. Ceny tłuszczów roślinnych i zwierzęcych (zł/litr/kg)

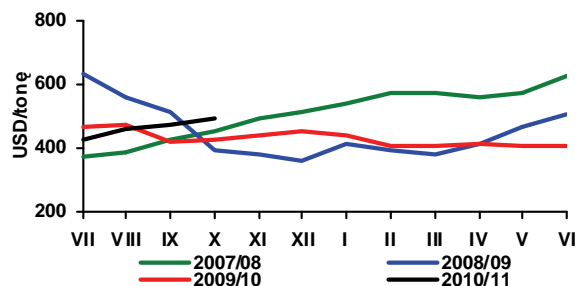
| Okres | Ceny zbytu | | | | Ceny detaliczne | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| | olej rzepakowy za 1 l | masmix za 1 kg | masło w op. 200 g ^a | smalec w op. 250 g | olej rzepakowy za 1 l | masmix w op. 400 g | masło w op. 200 g ^b | smalec w op. 250 g |
| 2008 I-XII | 4,54 | x | 13,08 | 3,76 | 5,98 | 13,45 | 18,45 | 5,16 |
| 2009 I-XII | 4,33 | 8,05 | 12,68 | 4,77 | 6,10 | 13,95 | 17,65 | 5,96 |
| X | 4,00 | 8,04 | 13,69 | 4,81 | 6,01 | 14,05 | 17,85 | 5,92 |
| XI | 4,23 | 8,21 | 14,97 | 4,80 | 5,98 | 14,08 | 19,50 | 5,92 |
| XII | 4,19 | 8,05 | 12,68 | 4,77 | 5,89 | 14,13 | 20,35 | 5,88 |
| 2010 I | 4,12 | 7,68 | 14,48 | 4,70 | 5,87 | 11,63 | 20,55 | 5,88 |
| II | 4,04 | 7,27 | 14,03 | 4,68 | 5,90 | 11,63 | 20,30 | 5,88 |
| III | 4,18 | 7,33 | 13,97 | 4,68 | 5,87 | 13,93 | 19,95 | 5,80 |
| IV | 4,10 | 7,12 | 13,95 | 4,60 | 5,80 | 13,90 | 19,80 | 5,76 |
| V | 3,99 | 7,23 | 14,56 | 4,54 | 5,82 | 13,63 | 19,70 | 5,68 |
| VI | 4,00 | 7,20 | 15,02 | 4,51 | 5,77 | 13,50 | 20,20 | 5,64 |
| VII | 4,22 | 6,96 | 15,36 | 4,54 | 5,75 | 13,40 | 20,90 | 5,64 |
| VIII | 4,42 | 6,85 | 15,58 | 4,50 | 5,77 | 13,28 | 21,05 | 5,60 |
| IX | 4,16 | 6,91 | 15,75 | 4,54 | 5,84 | 13,38 | 21,10 | 5,56 |
| X | 4,43 | 7,04 | 15,96 | 4,50 | 5,88 | 13,68 | 21,30 | 5,52 |
| Zmiany w % | | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> IX 2009 | 6,5 | 1,9 | 1,3 | -0,9 | 0,7 | 2,2 | 0,9 | -0,7 |
| <u>X 2010</u> X 2009 | 10,8 | -12,4 | 16,6 | -6,4 | -2,2 | -2,7 | 19,3 | -6,8 |
| <u>X 2010</u> XII 2009 | 5,7 | -12,5 | 25,9 | -5,7 | -0,2 | -3,2 | 4,7 | -6,1 |

^a masło świeże i chłodnicze o zawartości tłuszczu nie przekraczającej 85% masy

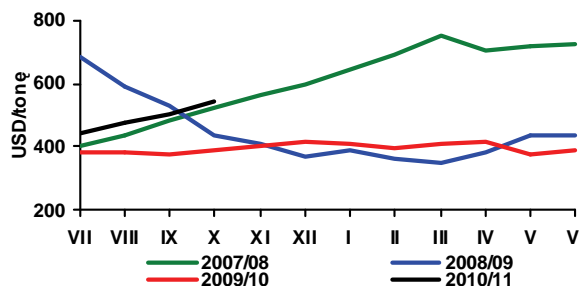
^b masło świeże o zawartości tłuszczu 82,0-82,5% masy

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS.

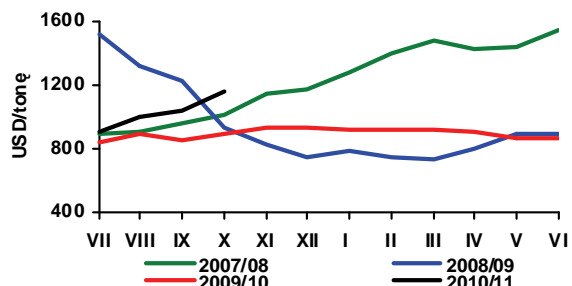
Rys. 1. Ceny amerykańskiej soi (cif Rotterdam)



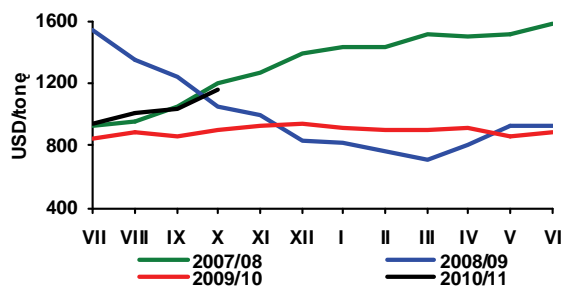
Rys. 2. Ceny europejskiego rzepaku (cif Hamburg)



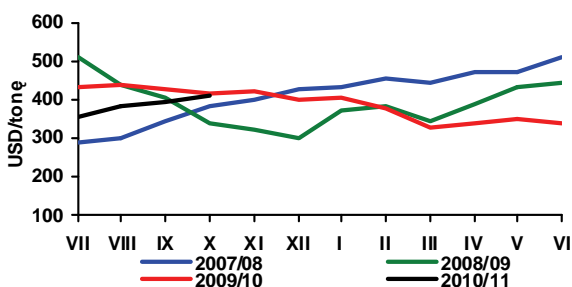
Rys. 3. Ceny holenderskiego oleju sojowego (fob ex-mill)



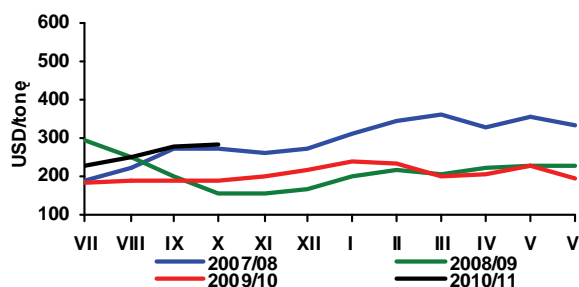
Rys. 4. Ceny holenderskiego oleju rzepakowego (fob ex-mill)



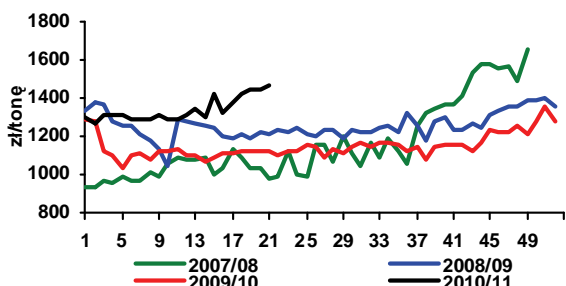
Rys. 5. Ceny argentyńskiej śruty sojowej 44/45% białka (cif Rotterdam)



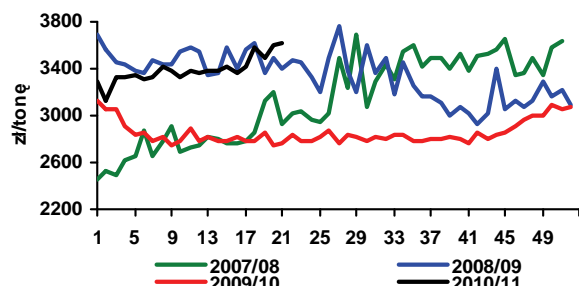
Rys. 6. Ceny niemieckiej śruty rzepakowej 34% białka (fob ex-mill Hamburg)



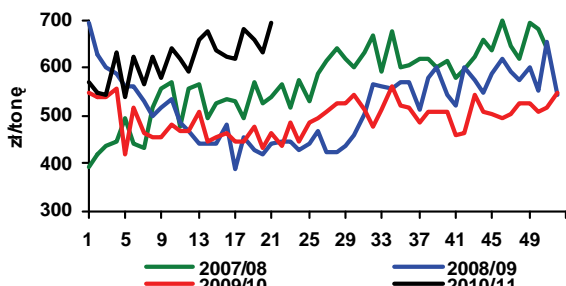
Rys. 7. Ceny skupu rzepaku (zmiany tygodniowe - wg notowań MRiRW)



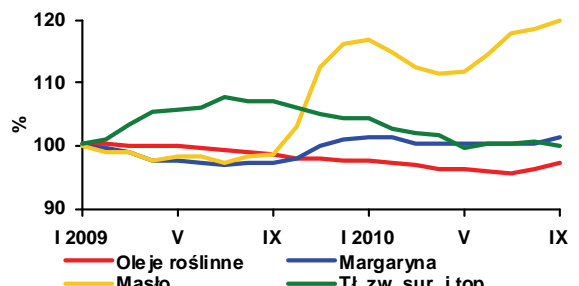
Rys. 8. Ceny zbytu oleju rzepakowego rafinowanego (zmiany tygodniowe - wg notowań MRiRW)



Rys. 9. Ceny zbytu śruty rzepakowej (zmiany tygodniowe - wg notowań MRiRW)



Rys. 10. Zmiany cen detalicznych tłuszczów (XII 2008 = 100)



Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych Oil World, GUS i MRiRW.

Rynek ziemniaków

Wiesław Dzwonkowski



Według najnowszych szacunków Agra Europe z końca listopada zbiory ziemniaków w UE-27 w 2010 r. wyniosły 56,7 mln ton i były o 10% niższe niż w poprzednim roku. Wzrost produkcji miał miejsce jedynie w Grecji (o 19%) oraz Polsce (o 1%). Najpierw nadmierne opady, a następnie susza w głównych rejonach produkcji spowodowały, że przeciętny poziom plonów w UE-27 obniżył się w porównaniu z poprzednim rokiem o 7,7% i wyniósł 275 dt/ha. W porównaniu ze średnią z ostatnich pięciu lat plony ziemniaków były niższe o 2,3%.

W krajach UE-5, mających największy wpływ na kształtowanie się sytuacji podaży-popytu na rynku unijnym zbiory były niższe odpowiednio: w Niemczech o 18,7%, we Francji o ponad 12%, w Holandii i Wielkiej Brytanii o 8%, a w Belgii, dzięki większej powierzchni uprawy spadek zbiorów wyniósł tylko 3,7%. W szeregu państw UE spadek zbiorów sięgnął 20 i więcej procent (m. in. w Czechach, na Węgrzech i Słowacji), a na Cyprze, skąd w poprzednich latach Polska sprowadzała pewne ilości ziemniaków wczesnych, spadek produkcji wyniósł aż 60%.

W konsekwencji ceny ziemniaków na unijnych rynkach są ok. 2-krotnie wyższe niż w latach poprzednich. Wyraźny wzrost cen dodatkowo pojawił się w ostatnich tygodniach, gdyż z powodu wczesnego nadejścia niskich temperatur oraz znaczącej pokrywy śnieżnej, część ziemniaków pozostała w glebie i należy je definitywnie spisać na straty. Według ocen ekspertów w takich krajach jak Francja, Belgia czy Holandia może to być nawet 3-4% zbiorów. Ponadto tegoroczne ziemniaki przynajmniej w części są gorszej niż zwykle jakości, co wpływa na ograniczenie podaży i wzrost cen ziemniaków dobrej jakości. Ponieważ silny spadek produkcji miał miejsce również w krajach Europy Środkowo-Wschodniej i Wschodniej, w tym zwłaszcza w Rosji, presja na wzrost cen na europejskich rynkach ziemniaków jest szczególnie silna.

Wprawdzie niedobór ziemniaków na rynku rosyjskim w bieżącym sezonie jest oceniany na kilka milionów ton, ale ostatnie szacunki określają realny import możliwy do zrealizowania na 1,0-1,5 mln ton, z tego 350-500 tys. ton może być sprowadzone z krajów UE oraz z Chin, Egiptu i Azerbejdżanu. W ostatnim okre-

sie pojawiły się jednak problemy fitosanitarne w imporcie z ziemniaków z krajów UE. Jeden z transportów ziemniaków z Belgii został przez rosyjskie służby fitosanitarne odrzucony z powodu wykrycia niedozwolonych organizmów. By nie doprowadzić do eskalacji problemów, które w następstwie mogłyby skutkować wprowadzeniem przez Rosję zakazu importu ziemniaków z Europy Zachodniej, przedstawiciele francuskich, holenderskich i belgijskich służb fitosanitarnych wraz z ich rosyjskimi odpowiednikami prowadzą w Brukseli konsultacje w tej sprawie.

W Polsce sezon 2010/11 charakteryzuje się również wysokimi cenami ziemniaków. W pierwszych czterech miesiącach bieżącego sezonu ceny targowiskowe i na głównych rynkach hurtowych były o 50-60% wyższe w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku. W październiku najwyższe ceny targowiskowe, ok. 125 zł/dt notowano w województwach: opolskim, podkarpackim, śląskim oraz lubuskim. Nieco taniej oferowano ziemniaki na targowiskach w województwach: dolnośląskim, małopolskim i zachodniopomorskim. Natomiast dużo niższe ceny w granicach 82-93 zł/dt były w województwach: podlaskim i lubelskim oraz mazowieckim i świętokrzyskim. Drożej ziemniaki w obrocie hurtowym. Obecnie ich ceny na krajowych rynkach hurtowych są mocno zróżnicowane i wahają się w przedziale 70-120 zł/dt, przy średnim poziomie ok. 80 zł/dt.

W ostatnich miesiącach obserwuje się nieznaczny wzrost cen przetworów spożywczych z ziemniaków, a część z nich nawet tanieje. Bardzo wyraźnie drożeje natomiast skrobia ziemniaczana, zwłaszcza na poziomie producenta. Cena zbytu mąki ziemniaczanej w październiku kształtowała się na poziomie 2,40 zł/kg i była o 16,5% wyższa niż miesiąc wcześniej i o prawie 59% wyższa w porównaniu z analogicznym okresem 2009 r. W ostatnim miesiącu o ponad 4% podrożała również mąka ziemniaczana w sprzedaży detalicznej, ale obecna jej cena jest jeszcze nieznacznie niższa w porównaniu z analogicznym okresem sprzed roku.

W pierwszych miesiącach bieżącego sezonu nieznacznie zmalały obroty handlu zagranicznego ziemniakami i przetworami. Dotyczy to zarówno eksportu, jak i importu.

Tab. 1. Skup ziemniaków i produkcja skrobi ziemniaczanej (tony)

| Wyszczególnienie | Skup ziemniaków | | | Produkcja skrobi ziemniaczanej | | |
|------------------|----------------------|----------------------|---------|--------------------------------|--------|------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 |
| I | . | . | . | - | - | - |
| II | . | . | . | - | - | - |
| III | . | . | . | - | - | - |
| IV | 51 800 | 50 100 | 79 400 | - | - | - |
| V | 42 400 | 35 600 | 41 000 | - | - | - |
| VI | 35 100 | 33 000 | 35 600 | - | - | - |
| VII | 32 700 | 27 800 | 29 100 | - | - | - |
| VIII | 49 100 | 43 700 | 45 500 | - | - | - |
| IX | 223 400 | 249 400 | 149 000 | 21 975 | 24 818 | 116 |
| X | 341 400 | 299 300 | 297 900 | 38 712 | 40 781 | |
| XI | 203 600 | 121 900 | | 27 609 | 15 192 | |
| XII | 36 700 | 38 500 | | 462 | | |
| RAZEM | 886 900 ^b | 777 400 ^b | 528 500 | 88 758 | 80 791 | 116 |

^a krochmal surowy nieodwodniony w przeliczeniu na 80% suchej masy, ^b okres VII-XII

Źródło: Dane GUS

Tab. 2. Eksport ziemniaków i ich przetworów (tony)

| Miesiące | Ziemniaki | | | Produkty skrobiowe | | | | Przetwory spożywcze | | |
|------------|-----------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------|-------|
| | wczesne | sadzeniaki | pozostałe | skrobia ziemn. | skrobie pozostałe | syrop skrobiowy | dekstryny | frytki | chipsy | susze |
| 2005 I-XII | 1 643 | 858 | 22 848 | 63 657 | 72 | 44 662 | 9 530 | 90 180 | 17 978 | 8 912 |
| 2006 I-XII | 758 | 1 409 | 10 643 | 45 783 | 86 | 53 402 | 8 452 | 101 914 | 18 686 | 8 430 |
| 2007 I-XII | 1 522 | 1 651 | 20 097 | 25 523 | 151 | 46 386 | 11 390 | 90 153 | 14 190 | 5 429 |
| 2008 I-XII | 2 733 | 2 631 | 32 484 | 34 764 | 520 | 52 220 | 6 447 | 99 533 | 14 272 | 6 325 |
| 2009 I-XII | 2 531 | 2 070 | 34 405 | 48 882 | 141 | 46 744 | 3 626 | 108 027 | 18 068 | 7 194 |
| 2009 I | 10 | 279 | 2 642 | 2 896 | 7 | 3 151 | 253 | 6 842 | 763 | 556 |
| II | 39 | 258 | 2 983 | 4 168 | 37 | 2 959 | 263 | 6 964 | 784 | 841 |
| III | 245 | 449 | 4 185 | 4 948 | 12 | 4 380 | 315 | 8 383 | 1 568 | 1 112 |
| IV | 249 | 881 | 4 557 | 3 684 | 8 | 2 907 | 295 | 8 638 | 1 747 | 360 |
| V | 291 | 100 | 4 595 | 3 757 | 6 | 4 597 | 266 | 8 397 | 1 197 | 688 |
| VI | 1 098 | - | 1 425 | 3 977 | 8 | 4 159 | 286 | 10 845 | 2 286 | 635 |
| VII | 335 | 0 | 2 269 | 4 125 | 14 | 4 910 | 259 | 10 951 | 2 264 | 624 |
| VIII | 172 | - | 1 020 | 3 698 | 5 | 4 127 | 329 | 10 432 | 2 129 | 467 |
| IX | 76 | 0 | 2 941 | 4 127 | 9 | 4 270 | 368 | 10 202 | 1 334 | 394 |
| X | 10 | 0 | 3 665 | 3 756 | 8 | 4 592 | 386 | 9 239 | 1 132 | 588 |
| XI | 3 | 1 | 2 582 | 5 173 | 16 | 4 141 | 270 | 7 868 | 1 343 | 623 |
| XII | 4 | 100 | 1 542 | 4 574 | 11 | 2 553 | 338 | 9 267 | 1 521 | 305 |
| 2010 I | 45 | 193 | 1 631 | 5 535 | 8 | 2 705 | 449 | 7 057 | 1 253 | 618 |
| II | 49 | 373 | 2 094 | 6 671 | 14 | 2 409 | 425 | 7 663 | 1 101 | 547 |
| III | 183 | 686 | 2 946 | 5 469 | 6 | 4 228 | 510 | 10 220 | 1 728 | 644 |
| IV | 107 | 330 | 3 225 | 6 497 | 29 | 3 196 | 427 | 8 238 | 1 790 | 535 |
| V | 105 | 22 | 1 973 | 4 951 | 6 | 4 273 | 473 | 9 325 | 1 055 | 695 |
| VI | 144 | - | 418 | 5 083 | 2 | 4 335 | 785 | 10 114 | 1 863 | 809 |
| VII | 59 | 2 | 221 | 2 331 | 2 | 2 956 | 1 077 | 13 161 | 1 589 | 558 |
| VIII | 7 | 1 | 104 | 1 887 | 16 | 2 496 | 990 | 9 404 | 1 126 | 347 |
| IX | - | 61 | 1 273 | 2 989 | 11 | 1 281 | 981 | 9 898 | 1 528 | 455 |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CIHZ, MF, MRiRW i GUS.

Tab. 3. Import ziemniaków i ich przetworów (tony)

| Miesiące | Ziemniaki | | | Produkty skrobiowe | | | | Przetwory spożywcze | | |
|------------|-----------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------|-------|
| | wczesne | sadzeniaki | pozostałe | skrobia ziemn. | skrobie pozostałe | syrop skrobiowy | dekstryny | frytki | chipsy | susze |
| 2005 I-XII | 45 566 | 7 988 | 44 205 | 6 967 | 29 735 | 94 745 | 80 414 | 18 621 | 1 481 | 3 112 |
| 2006 I-XII | 45 010 | 17 310 | 49 552 | 19 312 | 45 485 | 119 696 | 81 120 | 37 196 | 3 897 | 4 662 |
| 2007 I-XII | 79 048 | 32 086 | 66 176 | 9 295 | 50 721 | 152 471 | 86 443 | 50 624 | 5 065 | 2 987 |
| 2008 I-XII | 51 815 | 14 610 | 19 541 | 11 184 | 34 691 | 95 504 | 68 731 | 40 163 | 4 342 | 1 853 |
| 2009 I-XII | 43 874 | 15 182 | 77 857 | 10 687 | 60 855 | 144 060 | 74 941 | 40 937 | 3 489 | 1 899 |
| 2009 I | 536 | 95 | 2 410 | 828 | 4 575 | 8 318 | 5 906 | 2 939 | 296 | 71 |
| II | 1 177 | 456 | 2 411 | 561 | 4 522 | 8 803 | 5 882 | 2 981 | 318 | 187 |
| III | 2 074 | 6 140 | 3 875 | 357 | 5 063 | 10 903 | 6 174 | 3 170 | 246 | 153 |
| IV | 6 800 | 6 377 | 8 467 | 892 | 4 666 | 13 388 | 6 559 | 3 072 | 241 | 128 |
| V | 24 050 | 1 514 | 20 306 | 973 | 4 420 | 14 547 | 5 877 | 4 249 | 204 | 132 |
| VI | 8 184 | 242 | 10 092 | 954 | 4 309 | 12 708 | 6 087 | 3 439 | 168 | 96 |
| VII | 278 | 72 | 2 824 | 994 | 4 873 | 10 236 | 6 142 | 5 197 | 301 | 239 |
| VIII | 182 | - | 4 361 | 972 | 5 509 | 13 847 | 5 882 | 3 036 | 262 | 170 |
| IX | 57 | - | 2 841 | 1 097 | 4 131 | 16 812 | 5 354 | 3 707 | 286 | 137 |
| X | 36 | - | 4 124 | 1 065 | 5 062 | 10 130 | 12 111 | 3 605 | 445 | 511 |
| XI | 77 | 24 | 8 292 | 1 181 | 7 850 | 11 773 | 4 863 | 2 663 | 396 | 43 |
| XII | 423 | 262 | 7 854 | 813 | 5 877 | 12 595 | 4 104 | 2 878 | 327 | 32 |
| 2010 I | 1 347 | 68 | 7 218 | 645 | 5 846 | 14 236 | 4 815 | 2 939 | 326 | 89 |
| II | 2 884 | 885 | 14 398 | 664 | 5 041 | 17 012 | 4 929 | 3 352 | 395 | 102 |
| III | 3 715 | 7 845 | 15 788 | 831 | 13 748 | 10 828 | 5 092 | 3 136 | 386 | 97 |
| IV | 5 805 | 12 277 | 11 387 | 576 | 5 661 | 22 667 | 4 976 | 2 260 | 243 | 90 |
| V | 18 449 | 3 233 | 24 357 | 493 | 5 142 | 18 572 | 4 585 | 3 657 | 411 | 54 |
| VI | 11 008 | 1 158 | 31 214 | 870 | 6 629 | 10 017 | 4 509 | 3 249 | 556 | 1 |
| VII | 119 | 2 212 | 6 960 | 802 | 7 662 | 14 174 | 4 229 | 2 754 | 432 | 37 |
| VIII | 6 | 864 | 2 719 | 381 | 5 129 | 5 976 | 4 031 | 1 219 | 520 | 13 |
| IX | 807 | 967 | 1 652 | 704 | 5 570 | 3 090 | 5 648 | 2 604 | 325 | 148 |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CIHZ, MF, MRiRW i GUS.

Tab. 4. Ceny oraz relacje cen ziemniaków i ich przetworów

| Wyszczególnienie | Rodzaj Ceny | X | VIII | IX | X | Wskaźnik zmian cen | |
|----------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-----------|
| | | 2009 | 2010 | 2010 | 2010 | roczny | miesięcz. |
| | zł/dt | zł/dt | zł/dt | zł/dt | zł/dt | % | % |
| Ziemniaki | skupu | 20,9 | 44,4 | 29,6 | 24,0 | 114,8 | 81,1 |
| | targowiskowa | 67,9 | 120,3 | 113,4 | 105,4 | 155,2 | 92,9 |
| | detaliczna (zł/kg) | 0,87 | 1,40 | 1,36 | 1,35 | 155,2 | 99,3 |
| | importowa | 33,9 | 102,2 | 164,0 | . | 483,6 | 160,5 |
| | eksportowa | 38,5 | 94,6 | 87,0 | . | 226,3 | 92,0 |
| Relacje cen | skup / targowisko | 0,31 | 0,37 | 0,26 | 0,23 | - | - |
| | targowisko / detal | 0,78 | 0,86 | 0,83 | 0,78 | - | - |
| | skup / detal | 0,24 | 0,32 | 0,22 | 0,18 | - | - |
| Ziemniaki skrobiowe ^a | skupu (zł/t) | 159,3 | 149,5 | 149,5 | 149,3 | 93,7 | 99,9 |
| Skrobia ziemniaczana | zbytu (zł/kg) | 1,51 | 1,89 | 2,06 | 2,40 | 158,9 | 116,5 |
| Skrobia ziemniaczana | detaliczna (zł/kg) | 3,94 | 3,63 | 3,72 | 3,88 | 98,5 | 104,3 |
| Frytki | detaliczna (zł/kg) | 9,50 | 9,68 | 9,72 | 9,64 | 101,5 | 99,2 |
| Chipsy | detaliczna (zł/kg) | 34,10 | 34,80 | 34,60 | 34,40 | 100,9 | 99,4 |
| Kopytka | detaliczna (zł/kg) | 8,68 | 8,88 | 8,96 | 9,12 | 105,1 | 101,8 |

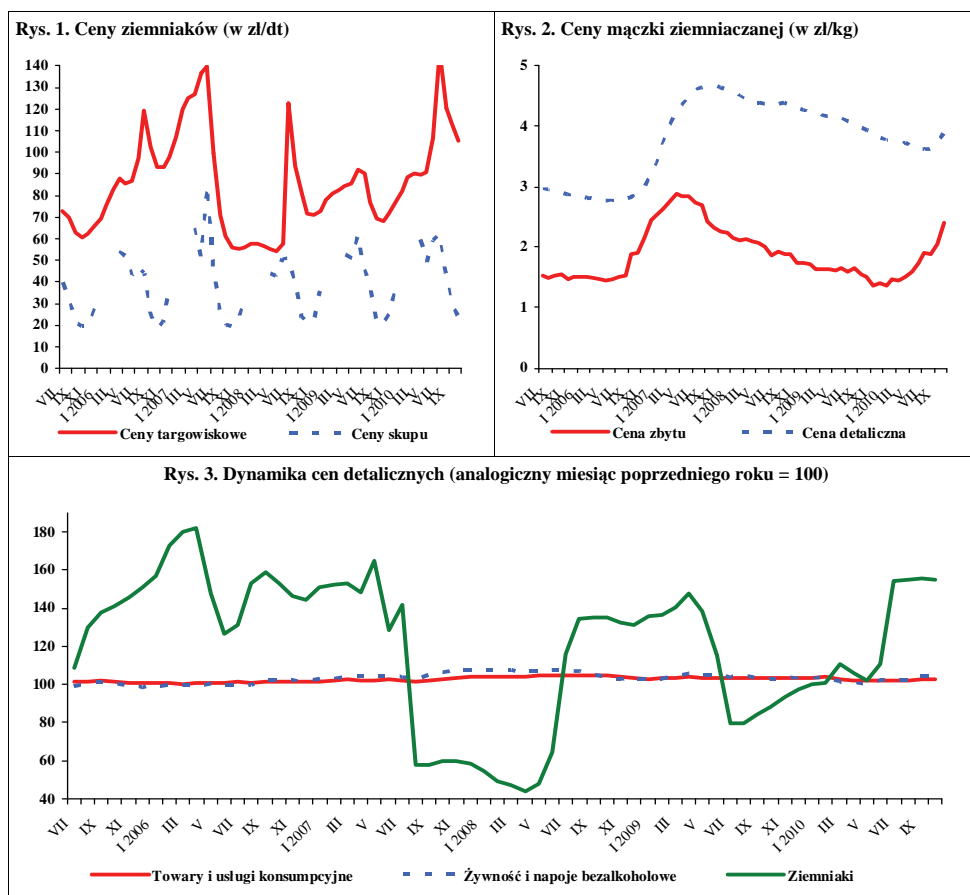
^a cena minimalna gwarantowana za ziemniaki o zawartości skrobi 18% w przelicz. wg aktualnego kursu NBP

Źródło: Dane GUS.

Tab. 5. Ceny ziemniaków na targowiskach

| Wyszczególnienie | | 2009 | 2010 | | | wsk. zmian cen | |
|------------------|---------------------|-------------|----------|----------|-------------|----------------|------------|
| | | październik | sierpień | wrzesień | październik | roczny | miesięczny |
| | | zł/dt | zł/dt | zł/dt | zł/dt | % | % |
| 1 | Dolnośląskie | 79,5 | 118,2 | 119,67 | 118,0 | 148,4 | 98,6 |
| 2 | Kujawsko-pomorskie | 67,6 | 120,2 | 108,76 | 101,8 | 150,8 | 93,6 |
| 3 | Lubelskie | 61,8 | 125,9 | 101,57 | 82,0 | 132,7 | 80,7 |
| 4 | Lubuskie | 75,2 | 131,6 | 124,57 | 123,6 | 164,3 | 99,2 |
| 5 | Łódzkie | 56,9 | 108,7 | 103,23 | 104,1 | 182,8 | 100,9 |
| 6 | Małopolskie | 64,2 | 116,0 | 125,36 | 114,3 | 178,1 | 91,2 |
| 7 | Mazowieckie | 70,5 | 122,1 | 105,73 | 93,9 | 133,2 | 88,8 |
| 8 | Opolskie | 74,4 | 122,2 | 120,34 | 126,3 | 169,7 | 105,0 |
| 9 | Podkarpackie | 69,2 | 135,3 | 137,63 | 125,6 | 181,5 | 91,3 |
| 10 | Podlaskie | 74,0 | 116,2 | 96,08 | 81,9 | 110,8 | 85,2 |
| 11 | Pomorskie | 73,2 | 128,5 | 109,59 | 109,6 | 149,7 | 100,0 |
| 12 | Śląskie | 70,2 | 117,9 | 126,84 | 124,2 | 176,9 | 97,9 |
| 13 | Świętokrzyskie | 51,7 | 113,6 | 114,02 | 93,2 | 180,2 | 81,7 |
| 14 | Warmińsko-mazurskie | 82,5 | 123,6 | 106,33 | 100,1 | 121,4 | 94,2 |
| 15 | Wielkopolskie | 63,4 | 118,0 | 110,51 | 108,1 | 170,5 | 97,8 |
| 16 | Zachodniopomorskie | 73,7 | 125,3 | 123,58 | 113,5 | 153,9 | 91,8 |
| maksimum | | 82,5 | 135,3 | 137,6 | 126,3 | x | |
| minimum | | 51,7 | 108,7 | 96,1 | 81,9 | | |
| różnica w % | | 59,5 | 24,5 | 43,2 | 54,2 | | |

Źródło: Dane GUS.



Źródło: Dane GUS.

Rynek warzyw

Grażyna Stępa
Tomasz Smoleński



W listopadzie 2010 r. w porównaniu z październikiem br. wzrosły ceny skupu kapusty do bezpośredniego spożycia (o 13%), do przetwórstwa (o 37%) i na eksport (o 3%). Na rynku produktów świeżych podrożały ponadto: pomidory (o 30%), a w niewielkim stopniu potaniały pieczarki i cebula. Na zbliżonym do poziomu z ubiegłego miesiąca pozostały ceny marchwi i buraków. W zakładach przetwórczych więcej płacono producentom za buraki (o 25%), kalafiorów różyczkowanych, cebulę obieraną i brokuły różyczkowane. Obniżyły się natomiast nieco ceny skupu pietruszki i marchwi. W skupie na eksport podrożały: pomidory (o 22%), buraki, kapusta biała i czerwona. Mniej niż przed miesiącem płacono za: kapustę pekińską, cebulę, marchew i pory. Ceny marchwi i pietruszki nie uległy większym zmianom. W handlu hurtowym droższe były ogórki (o 88%) i pomidory spod osłon (o 40%) oraz kapusta biała (o 32%), a tańsza cebula (o 5%). Ceny marchwi i buraków nie zmieniły się.

W relacji do listopada 2009 r. w skupie oraz w handlu hurtowym wzrosły ceny niemal wszystkich gatunków (prócz pietruszki w skupie na eksport, która potaniała o 23% i pieczarek na rynku produktów świeżych – o 8%). Najbardziej podrożała przeznaczona na eksport kapusta czerwona (ponad trzykrotnie), pekińska (dwuipółkrotnie) i biała (o 82%) oraz cebula (o 96%). W skupie warzyw przeznaczonych do bezpośredniej konsumpcji droższa była: kapusta biała (o 78%), cebula (o 67%), pomidory szklarniowe (o 63%), buraki (o 55%) i marchew (o 22%). Przemysł przetwórczy więcej płacił za kapustę białą (dwukrotnie), cebulę obieraną (o 86%), kalafiorów różyczkowanych (o 59%), brokuły różyczkowane (o 40%), buraki (o 25%), marchew i pietruszkę. Na rynkach hurtowych najbardziej podrożała: kapusta biała (o 96%), pomidory spod osłon (o 64%) i cebula (o 56%).

We październiku 2010 r. w stosunku do września br. w handlu detalicznym obniżyły się ceny wszystkich gatunków, a najbardziej: kapusty białej (o 16%), kalafiorów (o 15%), selerów (o 14%) i porów (o 12%). Podrożały ogórki gruntowe (o 53%), papryka i pomidory. W tym samym okresie ceny przetworów warzywnych zmieniły się w niewielkim stopniu

W relacji do października 2009 r. wyższe były ceny detaliczne wszystkich warzyw, a wśród nich: kapusty białej (o 78%), selerów (o 44%), pomidorów (o 42%) i cebuli (o 41%). Spośród przetwo-

rów warzywnych najbardziej, bo o 7%, podrożał szpinak mrożony. Ceny pozostałych przetworów były zbliżone do tych sprzed roku.

We wrześniu 2010 r., w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, średnie i duże zakłady przetwórcze o 16% zwiększyły produkcję konserw, a obniżyły produkcję soku pomidorowego (o 24%), mrożonych warzyw (o 5%) i marynat (o 8%).

We wrześniu 2010 r. wyeksportowano 25,3 tys. ton warzyw świeżych o wartości 15,1 mln EUR. W stosunku do września 2009 r. wolumen eksportu warzyw obniżył się o 31%, a jego wartość obniżyła się o 13%. Obniżyła się sprzedaż cebuli (o 35%), ogórków (o 39%), pomidorów (o 45%) i kalafiorów. (o 42%) Wzrost eksportu kapusty i marchwi. W tym samym okresie wyeksportowano 32,2 tys. ton przetworów warzywnych o wartości 22,7 mln EUR. Wolumen eksportu przetworów obniżył się w stosunku do września 2009 r. o 12%, a jego wartość o 7%. Do spadku eksportu przetworów warzywnych przyczyniła się niższa sprzedaż marynat o 16%, konserw o 10% i mrożonek o 10%. Wzrost jedynie o 10% eksport suszy.

Import warzyw świeżych we wrześniu 2010 r. wyniósł 10,9 tys. ton, a jego wartość 7,0 mln EUR. W porównaniu z wrześniem 2009 r. wolumen importu warzyw świeżych wzrósł o 54%, a jego wartość o 112%. Spośród warzyw świeżych wzrósł przywóz cebuli (o 150%), pomidorów (o 228%) i papryki (o 6%), a obniżył się import ogórków o 54% i marchwi o 41%. W tym okresie zaimportowano 13,8 tys. t przetworów warzywnych o wartości 12,5 mln EUR. W relacji do września 2009 r. wielkość zakupu przetworów warzywnych wzrosła o 4%, a wartość obniżyła się o 5%. Zakupiono o 40% mniej marynat i o 11% mrożonek. Zwiększył się zakup suszy (o 52%) i konserw (o 16%).

Saldo handlu zagranicznego warzywami świeżymi i ich przetworami w okresie trzech kwartałów 2010 r. było ujemne i wyniosło -25,6 mln euro, podczas gdy w analogicznym okresie roku poprzedniego było dodatnie 15,8 mln euro. Różnica wyniosła 41,4 mln euro.

Tab. 1. Średnie miesięczne ceny skupu warzyw przeznaczonych do konsumpcji bezpośredniej (zł/kg)

| Miesiące | Cebula ^a | Cebula ^b | Kapusta biała | Marchew | Buraki ćwikłowe | Ogórki do konserwowania | Ogórki do kwaszenia | Pomidory gruntowe | Pomidory szklarniowe | Kalafory gruntowe (szt.) | Pieczarki |
|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| 2009 IX | 0,67 | 1,42 | 0,32 | 0,72 | 0,51 | 2,05 | 1,73 | 1,00 | 1,92 | 2,24 | 5,13 |
| X | 0,60 | 1,21 | 0,38 | 0,65 | 0,49 | - | - | - | 2,74 | 1,35 | 4,69 |
| XI | 0,63 | 1,20 | 0,49 | 0,64 | 0,49 | - | - | - | 3,22 | - | 4,92 |
| XII | 0,63 | 1,20 | 0,52 | 0,62 | 0,51 | - | - | - | 3,73 | - | 4,80 |
| 2009 I-XII | 0,76 | 1,38 | 0,40 | 1,17 | 0,59 | 2,15 | 1,86 | 1,13 | 4,11 | 2,04 | 4,81 |
| 2010 I | 0,88 | 1,25 | 0,58 | 0,69 | 0,58 | - | - | - | - | - | 4,84 |
| II | 1,22 | 1,46 | 0,75 | 0,90 | 0,69 | - | - | - | - | - | 4,82 |
| III | 1,48 | 1,62 | 0,76 | 0,84 | 0,69 | - | - | - | 8,54 | - | 5,01 |
| IV | 1,73 | 1,81 | 0,77 | 0,94 | 0,70 | - | - | - | 6,60 | - | 4,86 |
| V | 1,94 | 2,10 | 1,07 | 1,03 | 0,77 | - | - | - | 5,24 | - | 4,48 |
| VI | 2,01 | 2,60 | 1,63 | 1,28 | 0,91 | - | - | - | 3,89 | - | 4,51 |
| VII | 1,57 | 2,44 | 1,80 | 1,25 | 1,03 | 1,70 | 1,22 | - | 3,98 | 1,63 | 4,81 |
| VIII | 1,07 | 2,11 | 1,47 | 0,93 | 0,74 | 1,22 | 0,85 | 1,66 | 2,75 | 1,99 | 5,69 |
| IX | 1,11 | 1,89 | 0,82 | 0,86 | 0,67 | 2,14 | - | 2,35 | 3,63 | 2,03 | 5,41 |
| X | 1,08 | 1,77 | 0,77 | 0,79 | 0,75 | - | - | - | 4,05 | 1,99 | 4,75 |
| XI | 1,05 | - | 0,87 | 0,78 | 0,76 | - | - | - | 5,26 | - | 4,51 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2010 | 97 | - | 113 | 99 | 101 | x | x | x | 130 | x | 95 |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | 167 | - | 178 | 122 | 155 | x | x | x | 163 | x | 92 |

^a z notowań spółdzielni ogrodniczych, ^b cena targowiskowa z notowań ZSIR MRiRW, ^c ceny za sztukę

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB ze spółdzielni ogrodniczych.

Tab. 2. Średnie miesięczne ceny skupu warzyw kierowanych do przetwórstwa (zł/kg)

| Miesiące | Cebula obierana | Kapusta biała | Marchew | Buraki | Pietruszka | Fasola szparag. | Brokuly różyczk. | Kalafory różyczk. | Ogórki do konserw. | Pomidory do mrożenia | Pomidory do tloczenia |
|---------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| 2009 VIII | 0,82 | 0,30 | 0,26 | - | - | 0,76 | - | - | 1,96 | 0,61 | 0,35 |
| IX | 0,78 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | - | 0,77 | 1,32 | 0,97 | 2,10 | 0,67 | 0,35 |
| X | 0,75 | 0,30 | 0,23 | 0,20 | - | - | 1,34 | 0,98 | - | 0,63 | 0,34 |
| XI | 0,78 | 0,32 | 0,22 | 0,20 | 0,79 | - | 1,40 | 0,99 | - | - | - |
| XII | 0,82 | 0,32 | 0,22 | 0,20 | 0,79 | - | 1,50 | 1,00 | - | - | - |
| 2009 I-XII | 0,80 | 0,31 | 0,32 | 0,27 | 0,73 | 0,76 | 1,30 | 1,08 | 1,94 | 0,64 | 0,35 |
| 2010 I | 0,89 | 0,35 | 0,24 | 0,23 | 0,80 | - | - | - | - | - | - |
| II | 1,30 | 0,43 | 0,25 | 0,25 | 0,80 | - | - | - | - | - | - |
| III | 1,50 | 0,48 | 0,30 | 0,28 | 1,00 | - | - | - | - | - | - |
| IV | 1,79 | 0,61 | 0,42 | 0,30 | - | - | - | - | - | - | - |
| V | 1,88 | - | 0,49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VI | - | - | 0,52 | - | - | - | 1,60 | - | - | - | - |
| VII | - | - | - | - | - | 0,73 | 1,59 | - | 1,49 | - | - |
| VIII | 1,20 | - | - | - | - | 0,78 | 1,57 | 1,09 | 1,32 | 0,60 | 0,33 |
| IX | 1,23 | 0,49 | 0,31 | 0,20 | - | 0,80 | 1,51 | 1,06 | 2,00 | 0,58 | 0,33 |
| X | 1,30 | 0,49 | 0,25 | 0,20 | 0,90 | - | 1,83 | 1,33 | - | 0,60 | 0,32 |
| XI | 1,45 | 0,67 | 0,24 | 0,25 | 0,85 | - | 1,96 | 1,57 | - | - | - |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2010 | 112 | 137 | 96 | 125 | 94 | x | 107 | 118 | x | x | x |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | 186 | 209 | 109 | 125 | 108 | x | 140 | 159 | x | x | x |

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB z zakładów przetwórczych.

Tab. 3. Średnie miesięczne ceny skupu warzyw przeznaczonych na eksport (zł/kg)

| Miesiące | Pomidory | Ogórki krótkie | Kapusta pekińska | Kapusta biała | Kapusta czerwona | Papryka czerwona | Marchew | Pietruszka | Seler | Cebula | Por | Buraki czerwone | Ziemniaki |
|---------------------------|-------------|----------------|------------------|---------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|
| 2009 IX | 1,89 | 1,12 | 0,78 | 0,33 | 0,40 | 2,76 | 0,52 | 1,96 | 0,81 | 0,39 | - | 0,34 | - |
| X | 3,03 | - | 0,70 | 0,38 | 0,40 | 2,56 | 0,45 | 1,85 | 0,85 | 0,36 | 1,05 | 0,31 | - |
| XI | - | - | 0,53 | 0,39 | 0,38 | 2,50 | 0,46 | 1,91 | 1,05 | 0,46 | 0,99 | 0,31 | - |
| XII | - | - | 0,56 | 0,39 | 0,38 | - | 0,46 | 1,68 | 0,76 | 0,51 | 1,09 | 0,33 | - |
| 2009 I-XII | 3,42 | 1,18 | 0,92 | 0,40 | 0,38 | 2,78 | 0,79 | 1,72 | 1,04 | 0,47 | 1,28 | 0,42 | - |
| 2010 I | - | - | 0,81 | 0,53 | 0,61 | - | 0,49 | 1,73 | 0,85 | 0,69 | 1,69 | 0,36 | 0,45 |
| II | - | - | 1,08 | 0,71 | 0,78 | - | 0,68 | 2,40 | 0,89 | 0,98 | - | 0,46 | - |
| III | - | - | 1,49 | 0,73 | 0,92 | - | 0,74 | 3,00 | 1,34 | 1,15 | - | 0,45 | - |
| IV | 5,92 | - | 2,13 | 0,73 | 0,99 | - | 0,75 | - | 1,50 | 1,35 | - | 0,39 | - |
| V | 4,22 | - | 2,60 | 1,10 | 1,23 | - | 0,86 | - | - | 1,70 | - | 0,38 | - |
| VI | 3,18 | - | 2,25 | 1,37 | 1,40 | - | 0,80 | - | 2,83 | 1,46 | - | 0,41 | - |
| VII | 2,69 | 0,54 | 2,21 | 0,98 | 1,20 | - | 0,77 | - | 4,30 | 1,18 | 0,70* | 0,66 | - |
| VIII | 2,46 | 0,55 | 1,86 | 0,77 | 1,20 | 2,50 | 0,63 | - | 3,00 | 0,86 | 1,62 | 0,53 | 0,60 |
| IX | 2,70 | 0,63 | 1,54 | 0,66 | 1,15 | 3,03 | 0,58 | - | 2,12 | 0,83 | 1,50 | 0,48 | 0,60 |
| X | 3,79 | - | 1,41 | 0,69 | 1,19 | 3,44 | 0,61 | 1,50 | 1,45 | 0,95 | 1,53 | 0,48 | - |
| XI | 4,64 | - | 1,32 | 0,71 | 1,23 | - | 0,59 | 1,48 | 1,46 | 0,90 | 1,50 | 0,52 | - |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2010 | 122 | x | 94 | 103 | 103 | x | 97 | 99 | 101 | 95 | 98 | 108 | x |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | x | x | 249 | 182 | 324 | x | 128 | 77 | 139 | 196 | 152 | 168 | x |

^a cena za sztukę

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB z firm eksportujących.

Tab. 4. Produkcja wybranych przetworów warzywnych w firmach średnich i dużych (tony)

| Miesiące | Sok pomidorowy | Warzywa mrożone | Konserwy warzywne | Marynaty | |
|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| 2009 V | | 3 464 | 25 624 | 3 155 | 2 297 |
| VI | | 2 492 | 19 876 | 4 995 | 1 984 |
| VII | | 3 178 | 26 758 | 16 062 | 8 113 |
| VIII | | 4 608 | 37 228 | 10 063 | 14 397 |
| IX | | 4 525 | 64 650 | 17 710 | 9 076 |
| X | | 2 702 | 67 460 | 11 816 | 6 316 |
| XI | | 2 377 | 55 380 | 6 942 | 4 515 |
| XII | | 3 540 | 41 546 | 5 200 | 3 922 |
| 2009 I-XII | | 41 772 | 467 206 | 99 018 | 61 737 |
| 2010 I | | 2 431 | 33 101 | 4 799 | 3 215 |
| II | | 2 809 | 36 789 | 5 364 | 4 487 |
| III | | 4 123 | 42 230 | 8 883 | 4 413 |
| IV | | 3 620 | 29 588 | 5 745 | 3001 |
| V | | 3 527 | 25 104 | 4 948 | 2 611 |
| VI | | 3 573 | 24 326 | 4 426 | 4 439 |
| VII | | 3 034 | 29 506 | 15 363 | 15 284 |
| VIII | | 3 439 | 43 319 | 12 776 | 19 052 |
| IX | | 3 435 | 61 474 | 20 536 | 8 351 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | |
| <u>IX 2010</u> IX 2009 | | 76 | 95 | 116 | 92 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 5. Eksport wybranych warzyw i ich przetworów

| Wyszczególnienie | 2009 | | | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | | IX 2010 IX 2009 (%) | |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|------------|--|--|--|---------------------------|--|
| | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | | | | | | | |
| Warzywa ogółem | 32929 | 26157 | 36503 | 41678 | 28235 | 24535 | 380688 | 26664 | 37358 | 39045 | 31645 | 36256 | 29829 | 22474 | 26850 | 25339 | | 69 | | | | | |
| Cebula | 6061 | 7917 | 7821 | 13890 | 12533 | 8590 | 110450 | 8947 | 13288 | 11606 | 10635 | 12305 | 6134 | 5087 | 7088 | 5105 | | 65 | | | | | |
| Kapusta | 1581 | 1742 | 2768 | 3943 | 2201 | 2213 | 56890 | 3027 | 4831 | 7324 | 9473 | 7101 | 1690 | 860 | 1352 | 2938 | | 106 | | | | | |
| Marchew | 3229 | 904 | 1538 | 1874 | 1808 | 2569 | 19689 | 2539 | 5454 | 5892 | 4953 | 5469 | 3568 | 1561 | 1062 | 1628 | | 106 | | | | | |
| Ogórki | 1765 | 1655 | 965 | 383 | 100 | 112 | 9451 | 61 | 89 | 161 | 297 | 666 | 938 | 2436 | 2779 | 587 | | 61 | | | | | |
| Pomidory | 11930 | 7875 | 12899 | 8728 | 2432 | 769 | 69926 | 691 | 773 | 758 | 1019 | 5410 | 12801 | 8175 | 9133 | 7038 | | 55 | | | | | |
| Kalafiory | 3732 | 1841 | 3927 | 5750 | 858 | 357 | 21459 | 481 | 431 | 605 | 262 | 334 | 1180 | 796 | 1912 | 2281 | | 58 | | | | | |
| Przetwory ogółem | 25563 | 26201 | 36576 | 43297 | 43368 | 38224 | 448652 | 42341 | 45227 | 53748 | 36965 | 33025 | 32605 | 26647 | 26940 | 32232 | | 88 | | | | | |
| Susze | 1682 | 1505 | 1527 | 1992 | 1668 | 1575 | 18943 | 1677 | 1636 | 1781 | 1557 | 1549 | 1566 | 1686 | 1724 | 1687 | | 110 | | | | | |
| Marynaty | 2050 | 2529 | 3041 | 3138 | 3013 | 2399 | 30409 | 1891 | 2399 | 3182 | 2927 | 2353 | 1995 | 1731 | 1994 | 2552 | | 84 | | | | | |
| Konserwy | 2272 | 2252 | 3997 | 4778 | 4873 | 3776 | 43031 | 2859 | 3613 | 4425 | 3261 | 3208 | 2901 | 2680 | 2805 | 3586 | | 90 | | | | | |
| -kapusta kwasz. | 370 | 570 | 709 | 1007 | 1446 | 1220 | 10641 | 633 | 781 | 909 | 597 | 464 | 377 | 410 | 511 | 385 | | 54 | | | | | |
| Mrożonki | 16346 | 16864 | 24290 | 28878 | 29023 | 26381 | 306956 | 31546 | 32718 | 37966 | 24807 | 21701 | 21478 | 17154 | 16947 | 21956 | | 90 | | | | | |
| Pieczarki i ich przetwory | 10700 | 10847 | 11162 | 14331 | 15812 | 17871 | 163765 | 18813 | 18699 | 21701 | 17653 | 15819 | 14607 | 13076 | 12591 | 13882 | | 124 | | | | | |
| Warzywa ogółem | 16001 | 12130 | 17338 | 17535 | 8928 | 8193 | 156201 | 8718 | 11578 | 13617 | 10872 | 19552 | 20372 | 15002 | 14766 | 15065 | | 87 | | | | | |
| Cebula | 1938 | 2380 | 2382 | 3010 | 2903 | 2396 | 32363 | 2706 | 3894 | 4015 | 3438 | 4272 | 2821 | 2168 | 2540 | 2246 | | 94 | | | | | |
| Kapusta | 241 | 226 | 371 | 530 | 335 | 374 | 8119 | 543 | 950 | 1573 | 1983 | 1920 | 590 | 353 | 400 | 758 | | 205 | | | | | |
| Marchew | 858 | 170 | 164 | 281 | 285 | 319 | 3970 | 352 | 760 | 869 | 880 | 1021 | 743 | 382 | 227 | 354 | | 216 | | | | | |
| Ogórki | 896 | 909 | 556 | 235 | 54 | 77 | 6656 | 58 | 96 | 222 | 238 | 636 | 634 | 1007 | 880 | 391 | | 70 | | | | | |
| Pomidory | 7345 | 5062 | 8178 | 7224 | 1695 | 700 | 49626 | 826 | 954 | 1091 | 1126 | 4979 | 11182 | 7459 | 7059 | 6080 | | 74 | | | | | |
| Kalafiory | 1198 | 871 | 1797 | 2588 | 474 | 187 | 9377 | 202 | 188 | 295 | 160 | 268 | 653 | 546 | 1103 | 1328 | | 74 | | | | | |
| Przetwory ogółem | 17373 | 17882 | 24369 | 27528 | 27289 | 23758 | 292160 | 25339 | 29232 | 35099 | 26283 | 25166 | 24182 | 19691 | 19332 | 22694 | | 93 | | | | | |
| Susze | 2472 | 2418 | 2320 | 2939 | 2631 | 2287 | 29760 | 2597 | 2649 | 2849 | 2618 | 2589 | 2466 | 2612 | 2735 | 2801 | | 121 | | | | | |
| Marynaty | 1941 | 2338 | 2819 | 2983 | 2896 | 2529 | 28179 | 1633 | 1863 | 2665 | 2672 | 2117 | 1805 | 1452 | 1914 | 2257 | | 80 | | | | | |
| Konserwy | 2380 | 2168 | 3507 | 3767 | 3909 | 3146 | 36816 | 2631 | 3389 | 4186 | 3286 | 3385 | 2934 | 2724 | 2495 | 3090 | | 88 | | | | | |
| -kapusta kwasz. | 143 | 188 | 250 | 374 | 511 | 460 | 3993 | 321 | 388 | 462 | 317 | 241 | 194 | 200 | 212 | 192 | | 77 | | | | | |
| Mrożonki | 7766 | 8049 | 12139 | 13702 | 13628 | 12282 | 153068 | 14561 | 16589 | 19498 | 13360 | 12634 | 12507 | 9433 | 8856 | 12169 | | 100 | | | | | |
| Pieczarki i ich przetwory | 14462 | 14915 | 15367 | 18871 | 21086 | 23762 | 227750 | 24492 | 24636 | 28535 | 23460 | 23652 | 20136 | 18434 | 17263 | 19458 | | 127 | | | | | |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC (Centrum Analityczne Administracji Celnej).

Tab. 6. Import wybranych warzyw i ich przetworów

| Wyszczególnienie | 2009 | | | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | IX 2010 IX 2009 (%) |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|--|---------------------------|
| | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | | | | | |
| | 19189 | 12996 | 7081 | 13478 | 31745 | 34163 | 348335 | 36130 | 39807 | 50256 | 44184 | 44428 | 37522 | 18945 | 8431 | 10912 | | | | | |
| Warzywa ogółem | 4788 | 2030 | 1699 | 1880 | 2618 | 2536 | 47932 | 3397 | 8063 | 10103 | 8809 | 14255 | 10281 | 4038 | 2786 | 4255 | 154 | | | | |
| Cebula | 0 | 0 | 0 | 416 | 733 | 694 | 4825 | 443 | 864 | 1283 | 3354 | 2673 | 1309 | 520 | 368 | 637 | x | | | | |
| Kapusta | 3407 | 706 | 329 | 500 | 490 | 667 | 36161 | 1210 | 2395 | 3679 | 3946 | 6412 | 9405 | 3112 | 442 | 193 | 59 | | | | |
| Marchew | 3041 | 5738 | 1978 | 3142 | 5949 | 4755 | 44697 | 4835 | 3362 | 3850 | 2636 | 1169 | 1947 | 1112 | 289 | 910 | 46 | | | | |
| Ogórki | 3543 | 2497 | 541 | 1217 | 11113 | 13324 | 99821 | 13027 | 11844 | 13871 | 11178 | 8772 | 8035 | 5178 | 1688 | 1774 | 328 | | | | |
| Pomidory | 2797 | 868 | 1396 | 2180 | 3975 | 4099 | 37584 | 4170 | 3693 | 3683 | 2500 | 3072 | 2705 | 2615 | 856 | 1486 | 106 | | | | |
| Papryka | 330 | 548 | 545 | 618 | 657 | 618 | 6388 | 353 | 321 | 844 | 605 | 653 | 216 | 276 | 654 | 604 | 111 | | | | |
| Czosnek | 12403 | 11319 | 13340 | 14265 | 16986 | 15332 | 164247 | 15025 | 16783 | 22414 | 16762 | 19739 | 16733 | 18354 | 15742 | 13827 | 104 | | | | |
| Przetwory ogółem | 1748 | 1273 | 2633 | 2358 | 2366 | 2052 | 27935 | 2816 | 3531 | 4050 | 2959 | 3291 | 2996 | 2474 | 2180 | 2347 | 89 | | | | |
| Mrożonki | 1183 | 1031 | 842 | 833 | 860 | 1135 | 12147 | 1727 | 1596 | 1456 | 1652 | 2152 | 1884 | 2182 | 1732 | 1282 | 152 | | | | |
| Susze | 1208 | 1458 | 1456 | 1620 | 1942 | 1449 | 16933 | 1164 | 1100 | 2103 | 1541 | 1184 | 804 | 1058 | 915 | 879 | 60 | | | | |
| Marynaty | 2281 | 2260 | 3053 | 3854 | 4382 | 3705 | 36633 | 2328 | 2647 | 4983 | 2736 | 2284 | 2403 | 2827 | 2456 | 3555 | 116 | | | | |
| Konserwy | 1159 | 1095 | 1598 | 1599 | 2350 | 1898 | 17473 | 1017 | 1104 | 2762 | 931 | 1085 | 917 | 1210 | 1236 | 2065 | 129 | | | | |
| -kukurydza konserw. | 4573 | 3765 | 3423 | 4052 | 5685 | 5269 | 51377 | 5288 | 5920 | 7640 | 5961 | 7882 | 6931 | 8102 | 6827 | 4679 | 137 | | | | |
| Koncentrat pomid. | 8260 | 4959 | 3291 | 6498 | 20835 | 29381 | 256590 | 32647 | 38084 | 51140 | 42646 | 31890 | 20350 | 13413 | 5238 | 6988 | 212 | | | | |
| Warzywa ogółem | 522 | 177 | 122 | 223 | 344 | 378 | 5662 | 495 | 1787 | 2627 | 2587 | 5102 | 2529 | 961 | 508 | 826 | 678 | | | | |
| Cebula | 0 | 0 | 0 | 52 | 68 | 48 | 1295 | 55 | 182 | 504 | 1304 | 888 | 369 | 146 | 84 | 77 | x | | | | |
| Kapusta | 631 | 139 | 81 | 113 | 180 | 187 | 12150 | 288 | 612 | 1070 | 1208 | 1794 | 1887 | 664 | 171 | 67 | 83 | | | | |
| Marchew | 1151 | 1822 | 760 | 1414 | 3559 | 4759 | 32376 | 5568 | 4791 | 4440 | 2196 | 910 | 1033 | 419 | 67 | 486 | 64 | | | | |
| Ogórki | 1970 | 1185 | 577 | 1234 | 6930 | 11530 | 93851 | 13091 | 14087 | 17782 | 15100 | 8463 | 6535 | 5179 | 1276 | 2040 | 353 | | | | |
| Pomidory | 2578 | 514 | 718 | 1302 | 3615 | 4734 | 44078 | 4644 | 5702 | 7224 | 6913 | 6016 | 4170 | 3544 | 796 | 1046 | 146 | | | | |
| Papryka | 402 | 588 | 568 | 733 | 887 | 1051 | 6772 | 551 | 691 | 1407 | 991 | 1025 | 403 | 583 | 1197 | 1204 | 212 | | | | |
| Czosnek | 12455 | 11267 | 13164 | 14224 | 16200 | 14621 | 164500 | 14337 | 16036 | 20595 | 15279 | 16480 | 15354 | 15664 | 13466 | 12525 | 95 | | | | |
| Przetwory ogółem | 1346 | 901 | 1879 | 1768 | 1865 | 1631 | 21968 | 2127 | 2490 | 2809 | 1914 | 1896 | 1949 | 1619 | 1547 | 1752 | 93 | | | | |
| Mrożonki | 1987 | 1932 | 1784 | 1855 | 1747 | 2272 | 23649 | 3399 | 3783 | 2941 | 3188 | 2941 | 3277 | 2818 | 2720 | 1854 | 104 | | | | |
| Susze | 978 | 1226 | 1180 | 1408 | 1752 | 1280 | 14445 | 1023 | 1012 | 1653 | 1458 | 1080 | 732 | 886 | 765 | 820 | 69 | | | | |
| Marynaty | 2595 | 2547 | 3431 | 4567 | 4937 | 4055 | 41237 | 2626 | 2893 | 5499 | 3111 | 2778 | 2904 | 3093 | 2590 | 3834 | 112 | | | | |
| Konserwy | 949 | 1015 | 1490 | 1545 | 2264 | 1795 | 15652 | 919 | 1094 | 2736 | 880 | 1078 | 838 | 991 | 975 | 1847 | 124 | | | | |
| -kukurydza konserw. | 4235 | 3321 | 3276 | 3199 | 4265 | 3935 | 45426 | 3770 | 4200 | 5732 | 4075 | 5700 | 5104 | 5796 | 4702 | 3139 | 96 | | | | |
| Koncentrat pomid. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC (Centrum Analityczne Administracji Celnej).

Tab. 7. Średnie miesięczne ceny eksportowe wybranych warzyw i ich przetworów (EUR/kg)

| Miesiące | Cebula | Kapusta | Marchew | Ogórki | Pomidory | Kalafioły | Pieczarki | Ogórki konser. | Kapusta kwaszona | Mrożona fasola |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------|----------------|
| 2009 VII | 0,31 | 0,16 | 0,26 | 0,50 | 0,59 | 0,40 | 1,34 | 0,85 | 0,44 | 0,51 |
| VIII | 0,30 | 0,14 | 0,19 | 0,54 | 0,64 | 0,42 | 1,38 | 0,86 | 0,39 | 0,46 |
| IX | 0,30 | 0,15 | 0,12 | 0,56 | 0,63 | 0,43 | 1,38 | 0,84 | 0,38 | 0,50 |
| X | 0,22 | 0,15 | 0,16 | 0,60 | 0,80 | 0,43 | 1,34 | 0,86 | 0,41 | 0,44 |
| XI | 0,23 | 0,18 | 0,17 | 0,54 | 0,63 | 0,39 | 1,34 | 0,80 | 0,39 | 0,44 |
| XII | 0,26 | 0,19 | 0,14 | 0,47 | 0,50 | 0,30 | 1,29 | 0,83 | 0,48 | 0,40 |
| 2009 I-XII | 0,28 | 0,15 | 0,20 | 0,66 | 0,66 | 0,39 | 1,39 | 0,83 | 0,41 | 0,48 |
| 2010 I | 0,30 | 0,18 | 0,14 | 0,92 | 1,19 | 0,42 | 1,36 | 0,86 | 0,50 | 0,43 |
| II | 0,29 | 0,20 | 0,14 | 1,05 | 1,24 | 0,44 | 1,36 | 0,83 | 0,50 | 0,46 |
| III | 0,35 | 0,22 | 0,15 | 1,37 | 1,17 | 0,49 | 1,39 | 0,81 | 0,51 | 0,47 |
| IV | 0,32 | 0,21 | 0,18 | 0,79 | 1,03 | 0,62 | 1,37 | 0,85 | 0,53 | 0,52 |
| V | 0,33 | 0,27 | 0,19 | 0,95 | 0,91 | 0,80 | 1,52 | 0,84 | 0,52 | 0,62 |
| VI | 0,46 | 0,35 | 0,21 | 0,67 | 0,87 | 0,55 | 1,40 | 0,85 | 0,51 | 0,57 |
| VII | 0,43 | 0,41 | 0,24 | 0,41 | 0,91 | 0,69 | 1,42 | 0,83 | 0,49 | 0,52 |
| VIII | 0,36 | 0,30 | 0,21 | 0,32 | 0,77 | 0,58 | 1,40 | 0,84 | 0,42 | 0,51 |
| IX | 0,44 | 0,26 | 0,22 | 0,67 | 0,86 | 0,58 | 1,43 | 0,76 | 0,50 | 0,48 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | 122 | 87 | 105 | 209 | 112 | 100 | 102 | 90 | 119 | 94 |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 147 | 173 | 183 | 120 | 137 | 135 | 104 | 90 | 132 | 96 |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC.

Tab. 8. Średnie miesięczne ceny hurtowe warzyw krajowych (zł/kg)

| Miesiące | Cebula | Kapusta biała ^a | Marchew | Buraki ćwikłowe | Ogórki gruntowe | Pomidory gruntowe | Ogórki spod osłon | Pomidory spod osłon | Kalafioły gruntowe ^a |
|----------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| 2009 V | 0,79 | 0,35 ^b | 2,34 | 0,76 | 3,72 | - | 2,56 | 4,73 | - |
| VI | 1,03 | 0,43 ^b | 2,43 | 0,81 | 2,81 | - | 1,90 | 3,55 | - |
| VII | 1,35 | 0,88 | 1,32 | 0,76 | 2,05 | - | 1,33 | 2,67 | 2,01 |
| VIII | 1,21 | 1,33 | 1,05 | 0,69 | 2,24 | - | 1,63 | 1,88 | 1,36 |
| IX | 0,73 | 1,38 | 0,75 | 0,63 | 2,04 | 1,56 | 1,88 | 1,77 | 2,30 |
| X | 0,61 | 1,54 | 0,69 | 0,63 | 4,12 | 1,63 | 3,18 | 2,66 | 1,80 |
| XI | 0,72 | 1,44 | 0,69 | 0,69 | - | - | 5,81 | 3,25 | - |
| XII | 0,72 | 0,54 ^b | 0,68 | 0,67 | - | - | - | 3,84 | - |
| 2009 I-XII | 0,83 | 1,31 | 1,23 | 0,71 | 2,83 | 1,60 | 4,48 | 5,19 | 1,87 |
| 2010 I | 0,91 | 0,72 ^b | 0,90 | 0,74 | - | - | 15,50 | - | - |
| II | 1,15 | 0,86 ^b | 0,96 | 0,79 | - | - | 12,28 | - | - |
| III | 1,42 | 0,88 ^b | 0,98 | 0,79 | - | - | 7,35 | - | - |
| IV | 1,71 | 0,92 ^b | 0,99 | 0,76 | - | - | 5,23 | 8,98 | - |
| V | 1,90 | 1,17 ^b | 1,04 | 0,78 | - | - | 4,07 | 5,29 | - |
| VI | 2,08 | 1,85 ^b | 1,53 | 1,08 | 2,62 | - | 1,83 | 4,01 | - |
| VII | 2,03 | 1,49 ^b | 1,13 | 1,74 | 1,27 | - | 1,24 | 5,03 | 3,26 |
| VIII | 1,98 | 0,94 ^b | 0,96 | 1,48 | 0,98 | 1,27 | 1,06 | 2,58 | 2,57 |
| IX | 1,18 | 0,94 ^b | 0,90 | 0,78 | 2,53 | 1,62 | 2,24 | 3,81 | 2,99 |
| X | 1,18 | 0,82 ^b | 0,84 | 0,83 | 4,98 | 1,37 | 3,15 | 3,79 | 2,28 |
| XI | 1,12 | 1,08 ^b | 0,83 | 0,83 | - | - | 5,93 | 5,32 | - |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> <u>X 2010</u> | 95 | 132 | 99 | 100 | x | x | 188 | 140 | x |
| <u>XI 2010</u> <u>XI 2009</u> | 156 | 196 | 120 | 120 | x | x | 102 | 164 | x |

^a ceny za sztukę, ^b zł/kg

Źródło: Notowania ZSIR MRiRW i dane Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB.

Tab. 9. Średnie miesięczne ceny zbytu przetworów warzywnych (zł/kg)

| Miesiące | Ogórki konserwowe ^a | Koncentrat pomidorowy 30% | Fasola szparagowa mrożona | Kalafiory mrożone | Mieszanki warzywne mrożone ^b | Kecup | Sok pomidorowy ^a |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| 2009 VIII | 3,59 | 10,92 | 3,32 | 3,43 | 3,23 | 6,72 | 2,00 |
| IX | 3,56 | 10,78 | 3,33 | 3,42 | 3,18 | 6,74 | 2,00 |
| X | 3,52 | 10,63 | 3,27 | 3,37 | 3,17 | 6,78 | 1,98 |
| XI | 3,53 | 10,85 | 3,35 | 3,39 | 3,28 | 6,80 | 1,97 |
| XII | 3,50 | 10,77 | 3,32 | 3,41 | 3,27 | 6,76 | 1,90 |
| 2009 I-XII | 3,47 | 10,47 | 3,29 | 3,32 | 3,24 | 6,66 | 2,02 |
| 2010 I | 3,50 | 11,03 | 3,29 | 3,44 | 3,33 | 6,71 | 1,92 |
| II | 3,52 | 11,17 | 3,26 | 3,42 | 3,20 | 6,68 | 1,89 |
| III | 3,51 | 11,04 | 3,28 | 3,44 | 3,28 | 6,63 | 1,92 |
| IV | 3,44 | 11,00 | 3,32 | 3,42 | 3,20 | 6,64 | 1,91 |
| V | 3,44 | 11,30 | 3,36 | 3,44 | 3,24 | 6,66 | 1,92 |
| VI | 3,43 | 11,40 | 3,51 | 3,57 | 3,29 | 6,63 | 1,93 |
| VII | 3,46 | 11,28 | 3,51 | 3,48 | 3,22 | 6,56 | 1,92 |
| VIII | 3,44 | 11,72 | 3,54 | 3,55 | 3,29 | 6,55 | 1,89 |
| IX | 3,37 | 11,39 | 3,59 | 3,74 | 3,40 | 6,53 | 1,91 |
| X | 3,28 | 11,98 | 3,94 | 3,80 | 3,39 | 6,56 | 1,91 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | |
| X 2010 IX 2010 | 97 | 105 | 110 | 102 | 100 | 100 | 100 |
| X 2010 X 2009 | 93 | 113 | 120 | 113 | 107 | 97 | 96 |

^a zł/litr, ^b groszek i marchewka

Źródło: Dane GUS.

Tab. 10. Średnie miesięczne ceny detaliczne wybranych warzyw (zł/kg)

| Miesiące | Cebula | Kapusta biała | Marchew | Buraki ćwikłowe | Selery | Pory | Papryka | Pomidory | Ogórki gruntowe | Kalafiory* | Pieczarki |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 2009 VIII | 2,13 | 1,80 ^a | 1,97 | 1,59 | 4,40 | 4,86 | 5,39 | 3,45 | 3,32 | 3,71 | 7,00 |
| IX | 1,76 | 0,88 | 1,71 | 1,44 | 3,65 | 4,46 | 4,48 | 3,33 | 3,42 | 3,49 | 7,08 |
| X | 1,54 | 0,91 | 1,58 | 1,36 | 3,20 | 4,02 | 4,34 | 3,98 | 4,24 | 2,94 | 6,87 |
| XI | 1,50 | 0,96 | 1,54 | 1,36 | 3,17 | 3,84 | 6,43 | 4,67 | - | 3,45 | 6,80 |
| XII | 1,51 | 0,98 | 1,54 | 1,37 | 3,16 | 3,87 | 8,05 | 5,94 | - | 4,20 | 6,95 |
| 2009 I-XII | 1,71 | 0,83 | 2,17 | 1,54 | 3,75 | 5,11 | 8,64 | 6,08 | 3,73 | 4,88 | 6,86 |
| 2010 I | 1,58 | 1,10 | 1,63 | 1,43 | 3,30 | 5,36 | 9,23 | 8,40 | - | 6,47 | 7,08 |
| II | 1,92 | 1,31 | 1,78 | 1,51 | 3,45 | 5,95 | 9,96 | 8,69 | - | 6,99 | 6,91 |
| III | 2,17 | 1,42 | 1,85 | 1,54 | 3,56 | 6,84 | 12,23 | 9,42 | - | 7,68 | 7,00 |
| IV | 2,49 | 1,47 | 1,92 | 1,55 | 3,95 | 7,15 | 17,14 | 10,82 | - | 7,06 | 6,90 |
| V | 2,85 | 1,66 | 2,13 | 1,57 | 4,84 | 6,41 | 16,05 | 7,66 | - | 5,93 | 6,71 |
| VI | 3,23 | 3,29 ^a | 2,43 | 1,93 | 6,66 | 6,92 | 11,34 | 5,74 | 4,18 | 3,97 | 6,65 |
| VII | 3,06 | 3,64 ^a | 2,40 | 2,53 | 9,65 | - | 11,14 | 5,90 | 2,80 | 4,32 | 6,90 |
| VIII | 2,56 | 3,67 ^a | 1,97 | 1,87 | 7,44 | 5,92 | 6,29 | 4,43 | 2,11 | 3,87 | 7,34 |
| IX | 2,29 | 1,94 | 1,77 | 1,66 | 5,39 | 5,26 | 5,35 | 5,35 | 3,14 | 4,33 | 7,36 |
| X | 2,17 | 1,62 | 1,72 | 1,57 | 4,62 | 4,64 | 5,68 | 5,67 | 4,81 | 3,69 | 6,97 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | | |
| X 2010 IX 2010 | 95 | 84 | 97 | 95 | 86 | 88 | 106 | 106 | 153 | 85 | 95 |
| X 2010 X 2009 | 141 | 178 | 109 | 115 | 144 | 115 | 131 | 142 | 113 | 126 | 101 |

^a cena w zł/szt

Źródło: Dane GUS.

Tab. 11. Średnie miesięczne ceny detaliczne przetworów warzywnych (zł/kg)

| Miesiące | Ogórki konserwowe | Koncentrat pomidorowy ^b | Fasola szparag. mrożona | Szpinak mrożony | Kalafiory mrożone | Mieszanki warzywne mrożone | Keczup | Sok pomidorowy ^a | Groszek konserwowy | Kukurydza konserwowa | Sok wielowarzywny ^a |
|---------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| 2009 VIII | 5,27 | 13,80 | 8,28 | 6,54 | 8,42 | 7,14 | 9,80 | 3,84 | 6,00 | 8,80 | 4,31 |
| IX | 5,30 | 13,85 | 8,28 | 6,50 | 8,42 | 7,14 | 9,90 | 3,85 | 6,00 | 8,89 | 4,32 |
| X | 5,36 | 13,90 | 8,32 | 6,56 | 8,48 | 7,14 | 9,95 | 3,84 | 6,03 | 9,00 | 4,32 |
| XI | 5,34 | 13,85 | 8,40 | 6,64 | 8,54 | 7,28 | 9,95 | 3,84 | 6,00 | 8,91 | 4,29 |
| XII | 4,81 | 13,85 | 8,36 | 6,74 | 8,62 | 7,30 | 9,85 | 3,85 | 5,85 | 8,57 | 4,32 |
| 2009 I-XII | 5,19 | 13,53 | 8,30 | 6,48 | 8,44 | 7,14 | 9,75 | 3,83 | 5,94 | 8,72 | 4,32 |
| 2010 I | 5,39 | 14,00 | - | 6,76 | 8,70 | 7,32 | 9,90 | 3,84 | 5,98 | 8,71 | 4,30 |
| II | 5,48 | 14,05 | - | 6,80 | 8,72 | 7,36 | 9,95 | 3,85 | 5,98 | 8,74 | 4,31 |
| III | 5,44 | 13,95 | - | 6,80 | 8,76 | 7,36 | 9,90 | 3,81 | 5,95 | 8,71 | 4,27 |
| IV | 5,46 | 13,90 | - | 6,86 | 8,74 | 7,38 | 9,85 | 3,79 | 5,88 | 8,66 | 4,29 |
| V | 5,42 | 13,80 | - | 6,86 | 8,76 | 7,40 | 9,80 | 3,81 | 5,90 | 8,66 | 4,27 |
| VI | 5,48 | 13,85 | - | 6,92 | 8,76 | 7,40 | 9,85 | 3,83 | 5,88 | 8,71 | 4,27 |
| VII | 5,44 | 13,85 | - | 6,90 | 8,76 | 7,38 | 9,80 | 3,83 | 5,88 | 8,66 | 4,26 |
| VIII | 5,49 | 13,70 | - | 6,94 | 8,76 | 7,40 | 9,75 | 3,84 | 5,95 | 8,71 | 4,27 |
| IX | 5,49 | 13,85 | - | 6,94 | 8,72 | 7,42 | 9,80 | 3,81 | 6,03 | 8,77 | 4,23 |
| X | 5,53 | 13,80 | - | 7,00 | 8,76 | 7,42 | 9,85 | 3,80 | 6,00 | 8,74 | 4,24 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> IX 2010 | 101 | 100 | x | 101 | 100 | 100 | 101 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| <u>X 2010</u> X 2009 | 103 | 99 | x | 107 | 103 | 104 | 99 | 99 | 100 | 97 | 98 |

^a w zł/l, ^b cena koncentratu pomidorowego w zł/kg: do 2008 r. po przeliczeniu opakowania puszka 0,07 kg, od 2009 r. po przeliczeniu opakowania słoik 0,20 kg

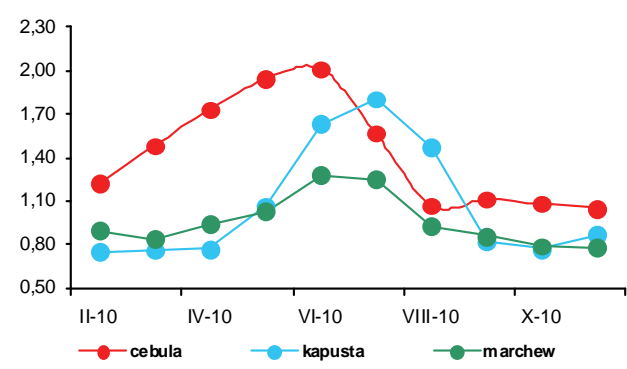
Źródło: Dane GUS.

Tab. 12. Relacje cen hurtowych w Polsce i w Niemczech (%)

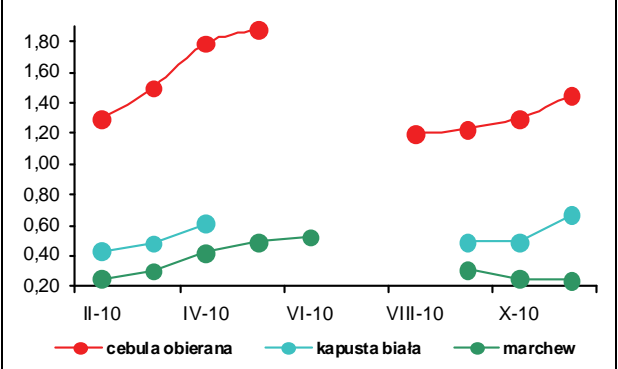
| Miesiące | Cebula | Kapusta biała | Marchew | Buraki | Ogórki | Kalafiory |
|----------|--------|---------------|---------|--------|--------|-----------|
| 2009 III | 45 | 62 | 51 | 28 | - | - |
| IV | 46 | 74 | 48 | 29 | 48 | - |
| VI | 38 | 61 | 48 | 25 | 46 | - |
| VII | 40 | 62 | 51 | 28 | 51 | 50 |
| VIII | 43 | 68 | 55 | 29 | - | - |
| IX | 46 | 71 | 54 | 27 | - | - |
| X | 49 | 72 | 45 | 28 | - | - |
| XI | 55 | 76 | 48 | 29 | - | - |
| XII | 65 | 78 | 49 | 30 | - | - |
| 2010 I | 68 | 79 | 50 | 30 | - | - |
| II | 75 | 81 | 48 | 28 | - | - |
| III | 78 | 80 | 45 | 27 | - | - |
| IV | 81 | 79 | 40 | 25 | - | - |
| V | 79 | 81 | 45 | 24 | 45 | - |
| VI | 40 | 64 | 44 | 29 | 47 | - |
| VII | 39 | 62 | 43 | 30 | 50 | 48 |
| VIII | 40 | 65 | 37 | 29 | - | - |
| IX | 41 | 68 | 39 | 31 | - | - |
| X | 48 | 74 | 39 | 29 | - | - |

Źródło: Na podstawie danych MRiRW, GUS, i ZMP der Markt Obst und Gemüse.

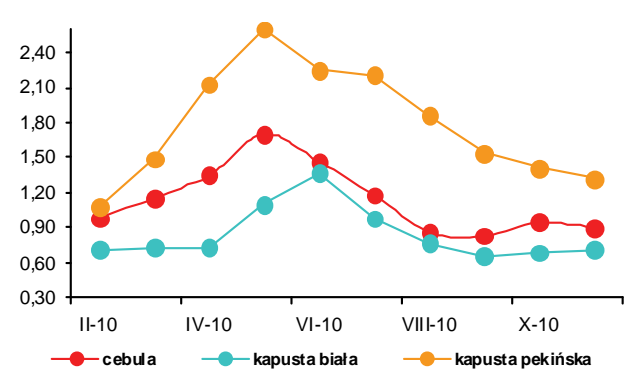
Rys. 1. Ceny skupu warzyw w spółdzielniach ogrodniczych (zł/kg)



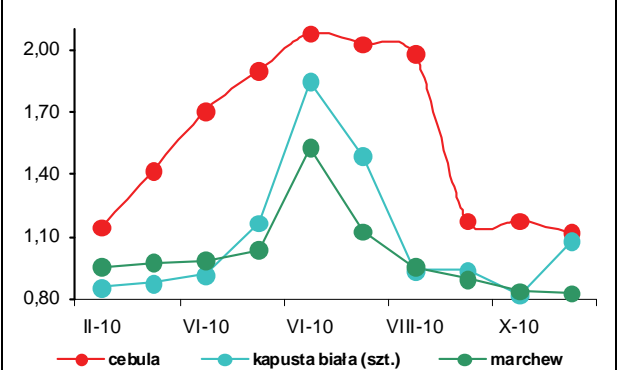
Rys. 2. Ceny skupu warzyw w zakładach przetwórczych (zł/kg)



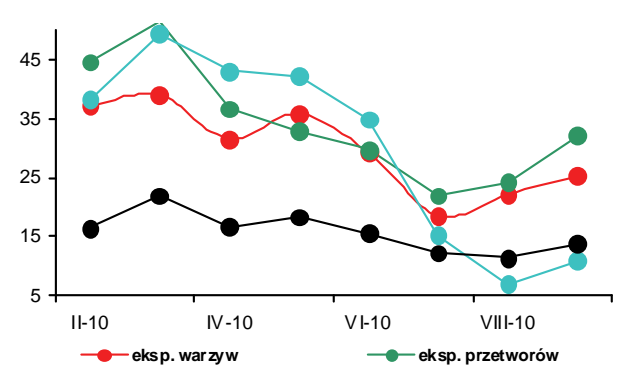
Rys. 3. Ceny skupu warzyw przeznaczonych na eksport (zł/kg)



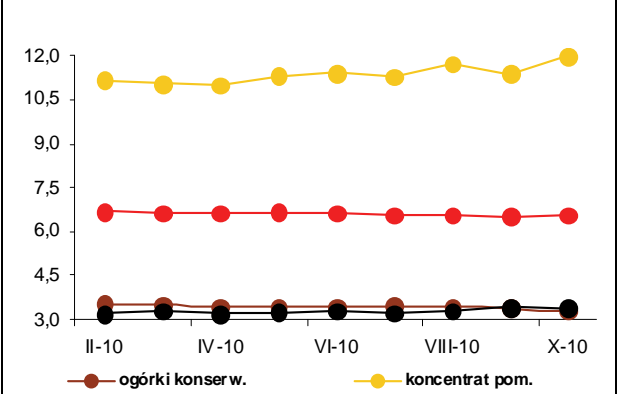
Rys. 4. Ceny hurtowe warzyw krajowych (zł/kg)



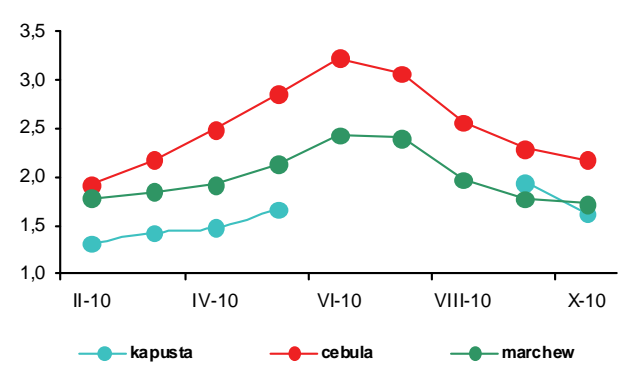
Rys. 5. Eksport i import warzyw świeżych i przetworzonych (tys. ton)



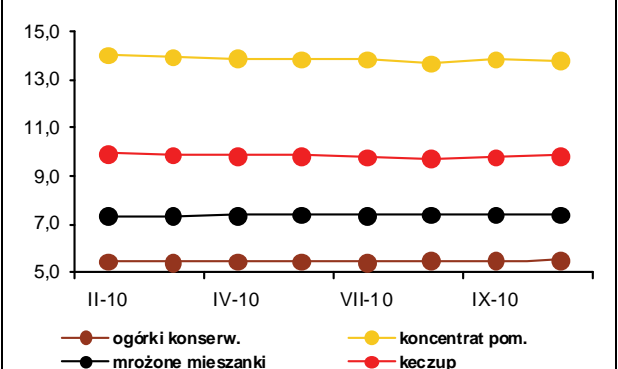
Rys. 6. Ceny zbytu przetworów warzywnych (zł/kg)



Rys. 7. Ceny detaliczne warzyw świeżych (zł/kg)



Rys. 8. Ceny detaliczne przetworów warzywnych (zł/kg)



Rynek owoców

Bożena Nosecka
Irena Strojewska



W listopadzie 2010 r. wyższe niż w listopadzie 2009 r. były ceny jabłek, gruszek i śliwek. Na rynku hurtowym ceny jabłek zwiększyły się o 87%, gruszek o 82%, a śliwek o 72%. Ceny jabłek przeznaczonych na eksport wzrosły ponad dwukrotnie, a płacone przez spółdzielnie ogrodnicze o 86%. Ceny jabłek przeznaczonych do przetwórstwa zwiększyły się prawie pięciokrotnie do 0,77 zł/kg. Na rynkach hurtowych podrożały też winogrona, a potaniały owoce cytrusowe i banany (o 4%).

W listopadzie 2010 r. w porównaniu z miesiącem poprzednim ceny jabłek do przerobu wzrosły o 31%, oferowane przez eksporterów o 3%, a na rynkach hurtowych o 2%. Podrożały też w hurcie winogrona (o 38%), śliwki (o 10%), truskawki (o 10%) i banany (o 6%). Niższe były ceny mandarynek (29%), cytryn (o 22%), pomarańcz (o 3%) i gruszek (o 6%).

W październiku 2010 r. w relacji do października roku poprzedniego średnie ceny detaliczne owoców strefy umiarkowanej wzrosły o 40,5%. Owoce południowe podrożały o 2,5%, a ceny przetworów owocowych nie zmieniły się. Średnie ceny owoców i ich przetworów wzrosły o 22,8%, przy wzroście cen żywności o 4,9%. Ceny owoców jagodowych zwiększyły się o 27,1%. Średnie ceny owoców cytrusowych były wyższe o 11,0%, a bananów spadły o 5,2% i pozostałych owoców południowych o 10,5%. Jabłka podrożały o 50,0%, gruszki o 55,0%, a śliwki o 92%. Nie zmieniły się ceny detaliczne soku jabłkowego i pomarańczowego, a także przetworów puszkowanych. Dżemy i truskawki mrożone podrożały odpowiednio o 4 i o 2%.

W październiku wyższe niż we wrześniu 2010 r. były ceny śliwek (o 27%) i winogron (o 4%). Obniżyły się ceny detaliczne cytryn (o 22%), bananów (o 7%), pomarańcz (o 5%) i nieznacznie jabłek, gruszek i mandarynek. Nie zmieniły się ceny większości przetworów i soków owocowych.

W firmach średnich i dużych produkcja pitnych soków owocowych i owocowo-warzywnych zmniejszyła się we wrześniu 2010 r. wobec września roku poprzedniego o 9,6%. Niższa była też produkcja owoców mrożonych (o 9%). Ponad czterokrotnie wyższa była produkcja kompotów i owoców pasteryzowanych,

dżemów (o 30%) soków zagęszczonych (o 7%) i owoców mrożonych (o 47%). We wrześniu 2010 r. zmniejszyła się w porównaniu z miesiącem poprzednim produkcja soków pitnych owocowych i owocowo-warzywnych (o 2%) i owoców mrożonych (o 47%). Wzrosła natomiast o 235% produkcja soków zagęszczonych (głównie soku jabłkowego), kompotów i owoców pasteryzowanych (o 34%), i dżemów (o 20%). W miesiącach I-IX 2010 r. ponad trzykrotnie wyższa niż w analogicznym okresie roku poprzedniego była produkcja kompotów i owoców pasteryzowanych (wzrost produkcji w dużym stopniu spowodowany był zmianą klasyfikacji przetworów owocowych w GUS). Nie zmieniła się produkcja dżemów i soków zagęszczonych. Obniżyła się natomiast produkcja soków pitnych owocowych i owocowo-warzywnych (o 14%) i owoców mrożonych (o 9%).

Wolumen eksportu owoców świeżych był niższy we wrześniu 2010 r. w porównaniu z wrześniem roku poprzedniego o 39%, a przetworów owocowych zmniejszył się o 18%. W grupie przetworów najbardziej spadła sprzedaż wiśni i truskawek w puszkach (odpowiednio o 63% i o 54%), także dżemów i przecierów (o 42%). Niższy był także eksport pozostałych przetworów, w tym zagęszczonego soku jabłkowego (o 18%). Spośród owoców świeżych najbardziej zmalał eksport malin (o 79%) i gruszek (o 71%), a także jabłek (o ok. 30%). Z powodu wzrostu cen eksportowych większości produktów – głównie owoców w puszkach oraz jabłek i owoców miękkich, łączne wpływy z zagranicznej sprzedaży owoców i ich przetworów obniżyły się mniej niż wolumen eksportu i wyniosły 66,9 mln euro. Wzrósł natomiast wolumen przywozu wszystkich owoców i ich przetworów. Wyższe ceny transakcyjne zadecydowały o 24% wzroście (do 87,0 mln euro) wartości importu. Ujemne saldo obrotów wyniosło 20,1 mln euro, wobec dodatniego na poziomie 12,2 mln euro we wrześniu 2009 r. W okresie I-IX 2010 r. dodatnie saldo handlu owocami i ich przetworami osiągnęło poziom 67,8 mln euro, wobec 119,4 mln euro w analogicznym okresie 2009 r. Spadek salda spowodowany był obniżeniem o 3% wpływów z eksportu przy 8% wzroście importu.

Tab. 1. Średnie miesięczne ceny skupu owoców przeznaczonych do konsumpcji bezpośredniej (zł/kg)

| Miesiące | Jabłka | Gruszki | Truskawki | Wiśnie | Morele | Brzoskwinie | Śliwki |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2009 IX | 1,11 | 1,43 | - | - | - | 1,33 | 1,09 |
| X | 0,98 | 1,28 | - | - | - | - | 1,27 |
| XI | 0,95 | 1,37 | - | - | - | - | 1,05 |
| XII | 0,86 | 1,54 | - | - | - | - | - |
| 2009 I-XII | 1,16 | 2,25 | 2,06 | 1,60 | 1,96 | 1,49 | 1,40 |
| 2010 I | 0,89 | 1,80 | - | - | - | - | - |
| II | 0,99 | 2,06 | - | - | - | - | - |
| III | 1,06 | 2,25 | - | - | - | - | - |
| IV | 0,96 | - | - | - | - | - | - |
| V | 1,06 | - | - | - | - | - | - |
| VI | 1,07 | - | 3,11 | - | - | - | - |
| VII | 1,29 | - | 3,81 | 3,10 | 4,69 | 3,70 | 1,96 |
| VIII | 1,46 | 2,62 | - | 3,35 | 5,12 | 3,33 | 1,82 |
| IX | 1,77 | 2,43 | - | - | - | 2,59 | 1,77 |
| X | 1,75 | 2,23 | - | - | - | - | 2,66 |
| XI | 1,77 | 2,67 | - | - | - | - | - |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2009 | 101 | 120 | x | x | x | x | x |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | 186 | 195 | x | x | x | x | x |

^a ceny średnie roczne są średnimi arytmetycznymi z wszystkich notowań w ciągu roku

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB ze spółdzielni ogrodniczych.

Tab. 2. Średnie miesięczne ceny skupu owoców kierowanych do przetwórstwa (zł/kg)

| Miesiące | Jabłka przemysłowe | Truskawki bez szypułki | Truskawki z szypułką | Porzeczki czerwone | Porzeczki czarne | Maliny | Aronia | Wiśnie do mrożenia | Wiśnie do tłoczenia | Śliwki do mrożenia |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 2009 IX | 0,15 | - | - | - | - | 3,14 | 0,62 | - | - | 0,56 |
| X | 0,16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,75 |
| XI | 0,16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XII | 0,19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2009 I-XII | 0,18 | 1,49 | 0,89 | 1,00 | 2,29 | 3,11 | 0,61 | 0,86 | 0,67 | 0,65 |
| 2010 I | 0,18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 0,19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III | 0,19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IV | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V | 0,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VI | 0,21 | 2,43 | 1,51 | - | - | 3,00 | - | - | - | - |
| VII | 0,20 | 3,12 | 1,97 | 1,08 | 1,89 | 3,23 | - | 2,07 | - | - |
| VIII | 0,32 | - | - | - | - | 3,42 | 0,75 | 2,92 | 2,11 | 1,35 |
| IX | 0,38 | - | - | - | - | 3,23 | 0,75 | - | - | 1,60 |
| X | 0,59 | - | - | - | - | 3,53 | - | - | - | - |
| XI | 0,77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2009 | 131 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | 481 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |

^a ceny średnie roczne są średnimi arytmetycznymi z wszystkich notowań w ciągu roku

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB z zakładów przetwórczych.

Tab. 3. Średnie miesięczne ceny skupu owoców przeznaczonych na eksport (zł/kg)

| Miesiące | Jabłka deserowe | Gala (70 mm+) | Golden Delicious (70 mm+) | Idared (70 mm+) | Jonagold (70 mm+) | Jonagored (70 mm+) | Szampion (70 mm+) | Gruszka deserowa | Gruszka Lukaszówka | Truskawki | Czeresnie | Maliny | Śliwki |
|--------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2009 IX | 0,61 | 0,87 | - | - | - | - | 0,66 | 1,26 | 1,40 | - | - | - | 0,97 |
| X | 0,58 | 0,88 | 1,05 | - | 0,59 | 0,59 | 0,60 | 1,00 | 0,95 | - | - | - | 1,68 |
| XI | 0,56 | 0,83 | 0,94 | 0,49 | 0,51 | 0,52 | 0,53 | 1,04 | 1,02 | - | - | - | - |
| XII | 0,59 | 0,85 | 1,03 | 0,53 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 1,37 | 1,28 | - | - | - | - |
| 2009 I-XII | 0,96 | 1,24 | 1,38 | 1,05 | 0,90 | 1,03 | 0,82 | 1,52 | 1,41 | 2,86 | 3,44 | 6,00 | 1,68 |
| 2010 I | 0,66 | 0,94 | 1,14 | 0,61 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 1,60 | 1,57 | - | - | - | - |
| II | 0,79 | 1,18 | 1,31 | 0,70 | 0,68 | 0,69 | 0,68 | 1,75 | 1,73 | - | - | - | - |
| III | 0,76 | 1,18 | 1,30 | 0,61 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 1,70 | - | - | - | - | - |
| IV ^a | 0,82 | 1,21 | 1,21 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,71 | - | - | - | - | - | - |
| V ^a | 0,81 | 1,24 | 1,30 | 0,75 | 0,70 | 0,71 | 0,72 | - | - | - | - | - | - |
| VI ^a | 0,76 | 1,10 | 1,33 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,64 | - | - | 4,13 | - | - | - |
| VII | 0,77 | 1,10 | 1,35 | 0,64 | 0,62 | 0,63 | 0,62 | - | - | 4,75 | 7,00 | - | 2,00 |
| VIII | 0,97 | - | - | 0,80 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 2,05 | - | - | - | - | 1,34 |
| IX | 1,24 | 1,78 | 1,75 | - | 1,30 | 1,30 | 1,24 | 2,11 | 2,05 | - | - | - | 1,45 |
| X | 1,34 | 1,69 | 1,78 | 1,38 | 1,35 | 1,31 | 1,30 | 2,13 | 2,08 | - | - | - | 1,89 |
| XI | 1,38 | 1,65 | 1,74 | 1,41 | 1,33 | 1,35 | 1,34 | 2,24 | 2,12 | - | - | - | - |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | | | | | | | |
| <u>XI 2010</u> X 2009 | 103 | 98 | 98 | 102 | 99 | 103 | 103 | 105 | 102 | x | x | x | x |
| <u>XI 2010</u> XI 2009 | 246 | 199 | 185 | 288 | 261 | 260 | 253 | 215 | 208 | x | x | x | x |

^a jabłka z przechowalni z kontrolowaną atmosferą

Źródło: Notowania Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB z firm eksportujących.

Tab. 4. Produkcja wybranych przetworów owocowych w firmach średnich i dużych (tony)

| Miesiące | Sok pitny jabłkowy | Soki pitne z owoców cytrusowych | Pozostałe soki pitne warzywne ^a , owocowe i owocowo-warzywne | Soki zagęszczone | Owoce mrożone | Dżemy | Kompoty i owoce pasteryzowane |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| 2009 VIII | 12 759 | 19 500 | 28 048 | 12 214 | 46 336 | 3 883 | 3 550 |
| IX | 7 518 | 10 436 | 28 440 | 20 152 | 23 070 | 3 505 | 1 531 |
| X | 7 182 | 12 987 | 23 826 | 33 224 | 12 227 | 3 110 | 1 418 |
| XI | 7 913 | 13 594 | 24 494 | 31 898 | 10 231 | 2 958 | 1 283 |
| XII | 10 153 | 18 823 | 26 022 | 12 193 | 10 338 | 5 315 | 1 636 |
| 2009 I-XII | 100 196 | 157 524 | 291 629 | 141 925 | 287 636 | 42 624 | 21 735 |
| 2010 I | 6 598 | 12 295 | 16 910 | 5 450 | 10 077 | 2 987 | 1 562 |
| II | 6 862 | 13 752 | 22 563 | 4 430 | 11 123 | 3 948 | 8 967 |
| III | 9 728 | 18 295 | 30 196 | 4 572 | 13 767 | 5 014 | 11 435 |
| IV | 8 982 | 16 477 | 23 322 | 6 724 | 12 707 | 4 146 | 7 535 |
| V | 8 590 | 12 790 | 20 723 | 6 226 | 10 177 | 3 757 | 13 164 |
| VI | 7 481 | 13 382 | 21 561 | 5 610 | 59 660 | 3 528 | 5 357 |
| VII | 7 817 | 11 093 | 19 490 | 6 917 | 62 311 | 3 235 | 12 577 |
| VIII | 7 079 | 11 237 | 24 442 | 6 461 | 39 979 | 3 818 | 5 549 |
| IX | 7 232 | 10 546 | 24 154 | 21 617 | 21 018 | 4 568 | 7 446 |
| Wskaźniki zmian (%) | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> VIII 2010 | 102 | 94 | 99 | 335 | 53 | 120 | 134 |
| <u>IX 2010</u> IX 2009 | 96 | 101 | 85 | 107 | 91 | 130 | 486 |

^a łącznie z pojedynczymi sokami warzywnymi

Źródło: Dane GUS.

Tabela 5. Eksport wybranych owoców i ich przetworów

| Wyszczególnienie | 2009 | | | | | | | 2010* | | | | | | | IX 2010 IX 2009 (%) | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------|
| | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | | VIII | IX |
| Owoce świeże | 51 584 | 34 209 | 33 454 | 38 231 | 57 156 | 79 511 | 971 020 | 104 281 | 126 828 | 143 993 | 118 429 | 95 159 | 87 068 | 54 888 | 29 127 | 20 509 | 61 |
| Jabłka | 8 648 | 4 871 | 8 260 | 23 377 | 42 856 | 62 035 | 760 165 | 93 675 | 118 449 | 135 006 | 111 192 | 88 614 | 67 585 | 25 940 | 4 904 | 5 837 | 71 |
| Gruszki | 201 | 1 216 | 3 807 | 4 817 | 4 033 | 3 196 | 19 308 | 1 765 | 1 323 | 999 | 614 | 229 | 157 | 263 | 537 | 1 114 | 29 |
| Truskawki | 2 743 | 228 | 197 | 75 | 6 | 23 | 15 770 | 23 | 33 | 103 | 122 | 108 | 11 342 | 2 210 | 196 | 54 | 27 |
| Śliwki | 881 | 4 427 | 7 365 | 3 677 | 181 | 13 | 16 673 | 8 | 10 | 6 | 4 | 0 | 13 | 644 | 2 008 | 2 225 | 30 |
| Maliny | 6 603 | 8 410 | 6 672 | 1 264 | 160 | 216 | 24 276 | 129 | 167 | 226 | 108 | 79 | 542 | 5 786 | 3 985 | 1 372 | 21 |
| Wiśnie | 6 367 | 2 564 | - | - | 5 | 4 | 9 846 | 9 | - | 1 | - | - | 421 | 2 619 | 1 347 | 5 | x |
| Przetwory owocowe | 60 085 | 57 659 | 57 595 | 63 863 | 68 279 | 50 423 | 701 890 | 52 707 | 55 125 | 71 333 | 65 939 | 60 934 | 69 900 | 69 870 | 58 932 | 47 055 | 82 |
| Zagęszczony sok jabłkowy | 18 062 | 15 570 | 16 684 | 26 666 | 32 649 | 19 587 | 246 906 | 16 465 | 17 523 | 23 999 | 24 851 | 19 259 | 23 138 | 20 174 | 18 029 | 13 606 | 82 |
| Truskawki w puszkach | 696 | 635 | 829 | 598 | 538 | 571 | 8 041 | 584 | 427 | 824 | 471 | 528 | 1 030 | 593 | 436 | 378 | 46 |
| Wiśnie w puszkach | 525 | 622 | 930 | 779 | 505 | 451 | 7 496 | 398 | 559 | 568 | 725 | 804 | 723 | 528 | 848 | 346 | 37 |
| Dżemy | 2 807 | 2 704 | 2 169 | 2 182 | 1 915 | 1 904 | 27 757 | 1 716 | 2 200 | 2 634 | 2 212 | 2 347 | 2 291 | 2 147 | 2 453 | 1 259 | 58 |
| Mrożonki | 23 122 | 23 256 | 22 824 | 19 285 | 19 661 | 15 425 | 256 410 | 22 340 | 22 549 | 29 430 | 24 351 | 26 366 | 28 602 | 31 900 | 25 889 | 21 664 | 95 |
| Owoce świeże | 35 743 | 25 810 | 22 654 | 13 410 | 16 456 | 22 311 | 354 846 | 29 119 | 35 628 | 40 074 | 37 264 | 31 135 | 38 594 | 34 724 | 26 429 | 14 026 | 62 |
| Jabłka | 2 811 | 1 344 | 1 997 | 4 452 | 7 748 | 11 534 | 197 163 | 22 467 | 30 090 | 33 814 | 32 109 | 26 212 | 20 816 | 7 335 | 1 643 | 1 980 | 99 |
| Gruszki | 114 | 592 | 1 963 | 2 331 | 1 948 | 1 576 | 9 822 | 927 | 756 | 604 | 421 | 138 | 127 | 202 | 371 | 732 | 37 |
| Truskawki | 2 282 | 377 | 199 | 63 | 7 | 16 | 13 509 | 15 | 32 | 118 | 146 | 144 | 10 899 | 2 470 | 436 | 114 | 57 |
| Śliwki | 509 | 1 821 | 2 888 | 1 705 | 80 | 11 | 7 116 | 10 | 7 | 5 | 3 | - | 11 | 490 | 1 235 | 1 389 | 48 |
| Maliny | 5 629 | 6 931 | 5 917 | 1 177 | 320 | 422 | 21 466 | 220 | 261 | 384 | 205 | 171 | 471 | 5 314 | 4 175 | 1 661 | 28 |
| Wiśnie | 4 042 | 1 235 | - | 1 | 3 | 4 | 6 231 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 550 | 2 725 | 1 224 | 6 | x |
| Przetwory owocowe | 64 544 | 56 459 | 59 561 | 62 862 | 59 967 | 44 535 | 717 163 | 48 145 | 50 502 | 63 489 | 57 704 | 57 108 | 70 070 | 78 405 | 62 468 | 52 882 | 89 |
| Zagęszczony sok jabłkowy | 12 100 | 10 375 | 11 353 | 16 970 | 20 398 | 12 289 | 166 917 | 10 516 | 11 056 | 14 471 | 15 557 | 12 299 | 14 774 | 12 179 | 11 837 | 10 923 | 96 |
| Truskawki w puszkach | 877 | 798 | 1 078 | 760 | 676 | 719 | 10 619 | 738 | 545 | 994 | 647 | 713 | 1 204 | 702 | 544 | 463 | 43 |
| Wiśnie w puszkach | 530 | 600 | 1 086 | 808 | 476 | 444 | 7 739 | 369 | 537 | 589 | 663 | 756 | 706 | 534 | 874 | 393 | 36 |
| Dżemy | 4 045 | 3 821 | 3 029 | 2 993 | 2 545 | 2 679 | 39 721 | 2 260 | 3 058 | 3 424 | 2 977 | 3 305 | 3 262 | 3 339 | 3 782 | 1 936 | 64 |
| Mrożonki | 22 557 | 21 710 | 22 978 | 19 975 | 19 657 | 15 415 | 280 184 | 20 840 | 20 719 | 27 542 | 22 200 | 26 381 | 27 245 | 33 715 | 29 763 | 25 301 | 110 |

*) dane nieostateczne

Źródło: Opracowanie IERIGŻ-PIB na podstawie danych MRIRW i Centrum Analitycznego Administracji Celnej.

Tab. 6. Import wybranych owoców i ich przetworów

| Wyszczególnienie | 2009 | | | | | | | | | | | | 2010* | | | | | | | | | IX 2010 IX 2009 (%) |
|------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-----|--|--|--|--|---------------------------|
| | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I-XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | | | | | | |
| Owoce świeże | 119 111 | 115 583 | 66 145 | 74 579 | 94 723 | 113 443 | 1 093 770 | 100 864 | 91 015 | 103 885 | 63 201 | 67 445 | 66 722 | 103 750 | 92 331 | 67 455 | 102 | | | | | |
| Banany | 13 842 | 15 415 | 12 197 | 20 944 | 20 035 | 14 541 | 222 551 | 21 608 | 26 489 | 24 248 | 17 949 | 19 453 | 15 407 | 11 968 | 12 609 | 11 476 | 94 | | | | | |
| Owoce cytrusowe | 11 066 | 16 845 | 9 803 | 23 394 | 50 777 | 84 010 | 425 646 | 64 564 | 47 610 | 57 944 | 25 218 | 21 523 | 10 673 | 8 742 | 7 089 | 12 471 | 127 | | | | | |
| Brzoskwinie i nekt. | 30 022 | 27 186 | 14 034 | 1 890 | 83 | 14 | 87 538 | 64 564 | 47 610 | 57 944 | 25 218 | 21 523 | 10 673 | 8 742 | 7 089 | 12 471 | 89 | | | | | |
| Winogrona | 3 933 | 15 219 | 12 259 | 14 335 | 7 648 | 2 277 | 83 899 | 1 451 | 2 951 | 4 663 | 3 712 | 5 276 | 2 100 | 4 355 | 12 601 | 10 484 | 86 | | | | | |
| Arbuzy | 42 262 | 25 602 | 4 129 | 369 | 195 | 392 | 99 044 | 433 | 352 | 1 288 | 1 954 | 5 493 | 19 285 | 36 801 | 21 003 | 3 069 | 74 | | | | | |
| Jabłka | 5 744 | 1 069 | 625 | 418 | 299 | 492 | 21 625 | 831 | 705 | 865 | 1 208 | 1 469 | 1 629 | 1 901 | 1 545 | 1 609 | 257 | | | | | |
| Przetwory razem | 18 968 | 16 234 | 18 691 | 21 737 | 27 431 | 25 949 | 246 636 | 18 534 | 19 382 | 27 398 | 21 951 | 19 709 | 17 852 | 19 217 | 18 160 | 21 386 | 114 | | | | | |
| Soki zagęszczone | 8 401 | 6 481 | 7 134 | 8 763 | 10 848 | 12 355 | 104 252 | 8 566 | 7 680 | 10 031 | 9 298 | 8 029 | 8 521 | 6 731 | 6 880 | 9 732 | 136 | | | | | |
| -sok pomarańczowy | 3 886 | 2 840 | 2 816 | 2 807 | 3 808 | 4 938 | 38 127 | 2 736 | 2 854 | 4 660 | 3 764 | 3 549 | 3 530 | 2 588 | 2 738 | 2 955 | 105 | | | | | |
| Mrożonki | 3 969 | 3 243 | 2 492 | 1 904 | 2 442 | 1 587 | 27 084 | 2 147 | 1 951 | 1 968 | 2 377 | 1 999 | 1 536 | 4 000 | 3 105 | 3 570 | 143 | | | | | |
| Susze | 695 | 623 | 1 248 | 1 314 | 1 944 | 1 073 | 11 529 | 989 | 989 | 755 | 677 | 678 | 640 | 1 059 | 1 264 | 1 516 | 122 | | | | | |
| Dżemy | 442 | 336 | 505 | 549 | 434 | 544 | 5 920 | 581 | 465 | 776 | 487 | 610 | 345 | 374 | 317 | 292 | 58 | | | | | |
| Przetwory puszkow. | 5 389 | 5 511 | 7 166 | 8 891 | 11 584 | 10 193 | 96 076 | 5 937 | 7 979 | 13 466 | 8 980 | 8 180 | 6 701 | 6 988 | 6 524 | 6 117 | 85 | | | | | |
| -ananasy | 867 | 893 | 1 516 | 1 615 | 2 970 | 2 286 | 18 845 | 962 | 990 | 2 883 | 1 637 | 1 078 | 1 388 | 1 709 | 919 | 1 203 | 79 | | | | | |
| -brzoskwinie | 1 121 | 1 513 | 1 837 | 2 356 | 3 742 | 3 501 | 25 902 | 1 167 | 2 161 | 4 996 | 2 200 | 1 969 | 1 333 | 1 928 | 1 736 | 1 728 | 94 | | | | | |
| Owoce świeże | 59 672 | 56 382 | 45 540 | 54 925 | 77 100 | 80 201 | 735 660 | 67 898 | 63 935 | 69 772 | 53 095 | 59 010 | 49 960 | 71 148 | 62 356 | 55 551 | 122 | | | | | |
| Banany | 7 173 | 7 785 | 6 610 | 10 939 | 14 649 | 8 932 | 138 758 | 10 486 | 13 905 | 15 601 | 12 277 | 13 378 | 10 094 | 7 423 | 7 284 | 6 648 | 101 | | | | | |
| Owoce cytrusowe | 6 442 | 6 044 | 7 216 | 16 310 | 34 020 | 53 258 | 254 293 | 41 863 | 31 042 | 28 618 | 16 173 | 16 025 | 9 229 | 8 156 | 7 307 | 12 291 | 170 | | | | | |
| Brzoskwinie i nekt. | 19 477 | 15 142 | 7 989 | 1 181 | 52 | 44 | 56 325 | 41 863 | 31 042 | 28 618 | 16 173 | 16 025 | 9 229 | 8 156 | 7 307 | 12 291 | 154 | | | | | |
| Winogrona | 4 417 | 11 082 | 8 855 | 11 140 | 8 367 | 3 706 | 82 715 | 2 399 | 4 064 | 6 778 | 6 122 | 7 021 | 2 613 | 5 280 | 10 599 | 8 774 | 99 | | | | | |
| Arbuzy | 7 316 | 3 993 | 625 | 199 | 103 | 198 | 22 907 | 206 | 224 | 727 | 1 023 | 3 054 | 5 985 | 9 277 | 3 413 | 542 | 87 | | | | | |
| Jabłka | 2 367 | 541 | 330 | 177 | 165 | 188 | 9 979 | 307 | 403 | 541 | 938 | 1 153 | 1 110 | 1 077 | 736 | 691 | 209 | | | | | |
| Przetwory razem | 22 066 | 19 048 | 24 462 | 24 709 | 28 258 | 24 593 | 287 148 | 19 891 | 23 531 | 29 928 | 28 168 | 27 177 | 25 071 | 27 037 | 27 883 | 31 426 | 128 | | | | | |
| Soki zagęszczone | 6 805 | 5 708 | 6 158 | 6 845 | 7 718 | 8 859 | 94 304 | 6 860 | 7 627 | 10 009 | 11 899 | 9 957 | 11 833 | 9 281 | 9 470 | 12 990 | 211 | | | | | |
| -sok pomarańczowy | 2 510 | 2 026 | 2 054 | 2 097 | 2 854 | 4 071 | 32 560 | 2 542 | 2 714 | 4 855 | 4 385 | 5 019 | 6 120 | 4 201 | 3 981 | 4 623 | 225 | | | | | |
| Mrożonki | 5 735 | 4 682 | 3 574 | 2 433 | 2 979 | 1 920 | 36 693 | 2 354 | 2 245 | 2 055 | 2 110 | 2 888 | 2 188 | 6 641 | 5 027 | 5 682 | 159 | | | | | |
| Susze | 1 302 | 1 093 | 2 217 | 2 614 | 3 411 | 2 031 | 23 388 | 1 849 | 1 877 | 1 792 | 1 496 | 1 441 | 1 329 | 1 679 | 2 091 | 2 910 | 131 | | | | | |
| Dżemy | 812 | 675 | 902 | 844 | 563 | 579 | 10 036 | 690 | 683 | 954 | 830 | 998 | 568 | 684 | 306 | 459 | 51 | | | | | |
| Przetwory puszkow. | 7 244 | 6 787 | 11 378 | 11 370 | 13 204 | 10 919 | 119 818 | 7 879 | 10 785 | 14 776 | 11 677 | 11 591 | 8 940 | 8 626 | 10 872 | 9 097 | 80 | | | | | |
| -ananasy | 628 | 610 | 1 094 | 1 009 | 2 017 | 1 579 | 13 475 | 694 | 782 | 1 929 | 1 191 | 841 | 1 062 | 1 368 | 711 | 1 075 | 98 | | | | | |
| -brzoskwinie | 764 | 938 | 1 074 | 1 448 | 2 314 | 2 019 | 16 429 | 702 | 1 198 | 2 717 | 1 339 | 1 242 | 774 | 1 053 | 944 | 938 | 87 | | | | | |

*) dane nieostateczne

Źródło: Opracowanie IERIGŻ-PIB na podstawie danych MRIRW i CAAC.

Tab. 7. Średnie miesięczne ceny eksportowe wybranych owoców i ich przetworów (EUR/kg)

| Miesiące | Jablka | Gruszki | Truskawki | Porzeczki czarne | Maliny | Wiśnie | Mrożone truskawki | Mrożone wiśnie | Zagęszcz. sok jabłkowy | Truskawki w puszkach | Wiśnie w puszkach |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 2009 VIII | 0,28 | 0,49 | 1,65 | 0,79 | 0,82 | 0,48 | 0,82 | 0,62 | 0,78 | 1,26 | 0,97 |
| IX | 0,24 | 0,52 | 1,01 | 1,28 | 0,89 | | 0,88 | 0,65 | 0,73 | 1,30 | 1,17 |
| X | 0,19 | 0,48 | 0,85 | 1,43 | 0,93 | 3,50 | 0,85 | 0,63 | 0,69 | 1,27 | 1,04 |
| XI | 0,18 | 0,48 | 1,23 | 1,36 | 2,00 | 0,59 | 0,82 | 0,61 | 0,68 | 1,26 | 0,94 |
| XII | 0,19 | 0,49 | 0,70 | | 1,95 | 0,85 | 0,81 | 0,59 | 0,71 | 1,26 | 0,99 |
| 2009 I-XII | 0,26 | 0,56 | 1,21 | 1,38 | 1,27 | 0,98 | 0,96 | 0,69 | 0,77 | 1,32 | 1,03 |
| 2010 I | 0,24 | 0,52 | 0,65 | - | 1,71 | 0,60 | 0,78 | 0,61 | 0,70 | 1,26 | 0,93 |
| II | 0,25 | 0,57 | 0,96 | - | 1,56 | 3,69 | 0,76 | 0,59 | 0,73 | 1,28 | 0,96 |
| III | 0,25 | 0,60 | 1,14 | - | 1,70 | 6,23 | 0,75 | 0,60 | 0,71 | 1,21 | 1,04 |
| IV | 0,29 | 0,69 | 1,20 | - | 1,90 | 3,71 | 0,76 | 0,60 | 0,71 | 1,37 | 0,92 |
| V | 0,30 | 0,60 | 1,33 | - | 2,18 | 3,83 | 0,83 | 0,65 | 0,73 | 1,35 | 0,94 |
| VI | 0,31 | 0,81 | 0,96 | 0,69 | 0,87 | 1,31 | 0,86 | 0,68 | 0,71 | 1,17 | 0,98 |
| VII | 0,28 | 0,77 | 1,12 | 0,58 | 0,92 | 1,04 | 1,05 | 0,80 | 0,72 | 1,18 | 1,01 |
| VIII | 0,34 | 0,69 | 2,22 | 0,96 | 1,05 | 0,91 | 1,10 | 0,98 | 0,76 | 1,25 | 1,03 |
| IX | 0,34 | 0,66 | 2,12 | 0,60 | 1,21 | 1,13 | 1,17 | 0,98 | 0,99 | 1,23 | 1,13 |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | | | | | |
| $\frac{IX\ 2010}{VIII\ 2010}$ | 100 | 95 | 95 | 63 | 116 | 125 | 107 | 100 | 130 | 98 | 110 |
| $\frac{IX\ 2010}{IX\ 2009}$ | 142 | 126 | 210 | 47 | 136 | - | 133 | 151 | 135 | 94 | 97 |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych MRiRW, i CAAC.

Tab. 8. Średnie miesięczne ceny hurtowe wybranych owoców (zł/kg)

| Miesiące | Jablka | -Cortland | -Jonagold | -Lobo | -Szampion | Gruszki | Truskawki | Wiśnie | Czeresnie | Śliwki | Banany | Cytryny | Mandarynki | Pomarańcze | Winogrona |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2009 IX | 1,28 | 1,22 | 1,28 | 1,31 | 1,20 | 1,89 | 6,72 | - | - | 1,50 | 3,69 | 5,79 | 5,92 | 4,21 | 4,24 |
| X | 1,17 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,15 | 1,90 | 9,13 | - | - | 1,42 | 3,59 | 4,57 | 5,71 | 4,45 | 4,50 |
| XI | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,06 | 1,05 | 1,88 | - | - | - | 2,61 | 3,64 | 4,38 | 4,89 | 4,36 | 6,39 |
| XII | 0,98 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 0,99 | 1,94 | - | - | - | - | 3,62 | 4,12 | 4,15 | 4,20 | 8,77 |
| 2009 I-XII | 1,38 | 1,15 | 1,29 | 1,29 | 1,26 | 3,17 | 7,36 | 2,86 | 4,00 | 3,34 | 4,32 | 3,99 | 5,59 | 4,24 | 6,92 |
| 2010 I | 1,10 | 1,10 | 1,15 | 1,07 | 1,15 | 2,43 | - | - | - | - | 3,39 | 4,70 | 4,42 | 4,00 | 10,86 |
| II | 1,23 | 1,15 | 1,28 | 1,20 | 1,25 | 2,44 | - | - | - | - | 3,39 | 4,50 | 4,71 | 3,82 | 10,00 |
| III | 1,27 | 1,20 | 1,26 | 1,24 | 1,25 | 2,41 | - | - | - | - | 3,94 | 4,04 | 4,87 | 3,80 | 8,94 |
| IV | 1,25 | 1,23 | 1,24 | 1,25 | 1,25 | 2,57 | - | - | - | - | 3,46 | 3,98 | 4,88 | 3,90 | 9,13 |
| V | 1,17 | 1,15 | 1,18 | 1,18 | 1,15 | 3,10 | 17,50 | - | - | - | 3,96 | 4,51 | 5,16 | 3,71 | 9,19 |
| VI | 1,19 | 1,20 | 1,23 | 1,19 | 1,20 | 3,13 | 3,68 | - | 4,66 | - | 4,32 | 5,58 | 5,97 | 3,92 | 8,95 |
| VII | 1,48 | - | - | - | - | 2,97 | 6,80 | 3,94 | 7,29 | 4,27 | 4,02 | 5,73 | 6,15 | 4,09 | 9,02 |
| VIII | 1,81 | - | - | - | - | 3,52 | 9,42 | 3,70 | 5,50 | 2,25 | 3,67 | 7,65 | 6,11 | 4,39 | 5,77 |
| IX | 1,95 | 1,96 | 1,94 | 2,02 | 1,99 | 3,37 | 9,25 | - | - | 2,41 | 3,62 | 7,34 | 6,76 | 4,35 | 4,72 |
| X | 1,90 | 1,90 | 1,89 | 1,85 | 1,90 | 3,64 | 10,88 | - | - | 4,10 | 3,28 | 5,09 | 6,65 | 4,32 | 4,91 |
| XI | 1,93 | 1,87 | 1,90 | 1,95 | 1,94 | 3,42 | 12,00 | - | - | 4,50 | 3,49 | 3,96 | 4,69 | 4,18 | 6,79 |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\frac{XI\ 2010}{X\ 2009}$ | 102 | 98 | 96 | 105 | 102 | 94 | 110 | x | x | 110 | 106 | 78 | 71 | 97 | 138 |
| $\frac{XI\ 2010}{XI\ 2009}$ | 187 | 178 | 178 | 184 | 185 | 182 | x | x | x | 172 | 96 | 90 | 96 | 96 | 106 |

^a truskawki spod osłon wg Zakładu Ekonomiki Ogrodnictwa IERiGŻ-PIB

Źródło: Notowania ZSIR MRiRW.

Tab. 9. Średnie miesięczne ceny zbytu przetworów owocowych (zł/kg)

| Miesiące | Dżem z czarnej porzeczki | Dżem śliwkowy | Dżem truskawkowy | Sok z czarnej porzeczki ^a | Sok jabłkowy ^a | Sok Pomarańczowy ^a |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 2009 VIII | 5,97 | 6,70 | 6,40 | 3,59 | 1,62 | 1,95 |
| IX | 6,00 | 6,50 | 6,43 | 3,45 | 1,61 | 1,99 |
| X | 6,00 | 6,70 | 6,37 | - | 1,59 | 1,92 |
| XI | 5,93 | 6,53 | 6,37 | - | 1,62 | 1,92 |
| XII | 6,07 | 6,80 | 6,53 | - | 1,58 | 1,86 |
| 2009 I-XII | 6,24 | 6,78 | 6,46 | 3,56 | 1,64 | 1,96 |
| 2010 I | 6,20 | 6,50 | 6,50 | - | 1,66 | 1,95 |
| II | 6,13 | 6,50 | 6,43 | - | 1,66 | 1,95 |
| III | 5,97 | 6,57 | 6,37 | - | 1,68 | 1,96 |
| IV | 5,87 | 6,33 | 6,30 | - | 1,70 | 1,92 |
| V | 5,80 | 6,33 | 6,67 | - | 1,74 | 1,94 |
| VI | 5,93 | 6,17 | 6,53 | - | 1,76 | 1,97 |
| VII | 5,83 | 6,07 | 6,33 | - | 1,71 | 2,02 |
| VIII | 6,00 | 6,13 | 6,30 | - | 1,76 | 2,14 |
| IX | 5,87 | 6,13 | 6,20 | - | 1,76 | 2,11 |
| X | 5,87 | 6,13 | 6,10 | - | 1,67 | 2,20 |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | |
| X 2010 IX 2010 | 100 | 100 | 98 | x | 95 | 104 |
| X 2010 X 2009 | 98 | 91 | 96 | x | 105 | 115 |

^a w zł/l

Źródło: Dane GUS.

Tab. 10. Średnie miesięczne ceny detaliczne wybranych owoców (zł/kg)

| Miesiące | Jabłka | Gruszki | Śliwki | Czereśnie | Truskawki | Maliny | Winogrona | Banany | Pomarańcze | Cytryny | Mandarynki |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2009 VIII | 3,01 | 5,35 | 3,48 | - | - | 12,48 | 7,30 | 4,93 | 5,78 | 5,63 | 7,74 |
| IX | 2,37 | 3,72 | 2,59 | - | - | 12,20 | 6,06 | 4,82 | 5,64 | 7,15 | 7,59 |
| X | 2,05 | 3,37 | 2,64 | - | - | - | 6,16 | 4,73 | 5,59 | 6,57 | 7,28 |
| XI | 1,95 | 3,46 | - | - | - | - | 7,65 | 4,66 | 5,69 | 5,94 | 6,24 |
| XII | 1,94 | 3,75 | - | - | - | - | 10,91 | 4,62 | 5,35 | 5,85 | 5,30 |
| 2009 I-XII | 2,37 | 5,47 | 3,74 | 6,72 | 7,33 | 12,94 | 9,92 | 5,37 | 5,57 | 5,64 | 6,75 |
| 2010 I | 1,99 | 4,20 | - | - | - | - | 14,45 | 4,58 | 5,28 | 6,09 | 5,51 |
| II | 2,05 | 4,60 | - | - | - | - | 13,24 | 4,61 | 5,21 | 6,06 | 5,90 |
| III | 2,10 | 4,94 | - | - | - | - | 11,92 | 4,88 | 5,16 | 5,86 | 6,12 |
| IV | 2,16 | 5,31 | - | - | - | - | 12,44 | 5,01 | 5,17 | 5,66 | 6,26 |
| V | 2,21 | 5,75 | - | - | 15,34 | - | 12,04 | 4,95 | 5,37 | 6,03 | 6,51 |
| VI | 2,34 | 6,12 | - | 11,05 | 6,24 | - | 11,30 | 5,28 | 5,75 | 6,93 | 7,38 |
| VII | 2,51 | 6,32 | 7,70 | 10,35 | 6,85 | 17,16 | 11,26 | 5,21 | 6,27 | 7,26 | 7,69 |
| VIII | 3,05 | 5,92 | 4,41 | - | - | 15,98 | 7,72 | 4,94 | 6,49 | 9,20 | 7,66 |
| IX | 3,11 | 5,30 | 3,98 | - | - | - | 6,51 | 4,83 | 6,22 | 9,79 | 8,34 |
| X | 3,07 | 5,23 | 5,07 | - | - | - | 6,76 | 4,49 | 5,92 | 7,63 | 8,25 |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | | | | | |
| X 2010 IX 2010 | 99 | 99 | 127 | x | x | x | 104 | 93 | 95 | 78 | 99 |
| X 2010 X 2009 | 150 | 155 | 192 | x | x | x | 110 | 95 | 106 | 116 | 113 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 11. Średnie miesięczne ceny detaliczne wybranych przetworów owocowych (zł/kg)

| Miesiące | Dżemy | Sok z czarnej porzeczki | Sok jabłkowy | Sok pomarańczowy | Truskawki mrożone | Ananasy w puszkach | Brzoskwinie w puszkach |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 2009 VIII | 12,25 | - | 3,69 | 4,35 | 15,00 | 6,78 | 5,52 |
| IX | 12,31 | - | 3,66 | 4,31 | 15,00 | 6,72 | 5,55 |
| X | 12,25 | - | 3,66 | 4,32 | 15,08 | 6,74 | 5,54 |
| XI | 12,31 | - | 3,68 | 4,29 | 15,14 | 6,82 | 5,64 |
| XII | 12,31 | - | 3,62 | 4,24 | 15,02 | 6,70 | 5,40 |
| 2009 I-XII | 12,20 | - | 3,64 | 4,31 | 15,06 | 6,66 | 5,38 |
| 2010 I | 12,53 | - | 3,64 | 4,30 | 15,10 | 6,68 | 5,48 |
| II | 12,58 | - | 3,66 | 4,32 | 15,06 | 6,74 | 5,44 |
| III | 12,58 | - | 3,63 | 4,30 | 15,10 | 6,72 | 5,49 |
| IV | 12,69 | - | 3,62 | 4,26 | 15,04 | 6,70 | 5,45 |
| V | 12,67 | - | 3,58 | 4,25 | 15,24 | 6,70 | 5,45 |
| VI | 12,72 | - | 3,58 | 4,28 | 15,14 | 6,62 | 5,41 |
| VII | 12,67 | - | 3,59 | 4,28 | 15,14 | 6,62 | 5,42 |
| VIII | 12,56 | - | 3,60 | 4,28 | 15,24 | 6,66 | 5,42 |
| IX | 12,50 | - | 3,61 | 4,26 | 15,26 | 6,76 | 5,42 |
| X | 12,69 | - | 3,65 | 4,29 | 15,38 | 6,76 | 5,52 |
| Wskaźniki zmian cen (%) | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> IX 2010 | 102 | x | 101 | 101 | 101 | 100 | 102 |
| <u>X 2010</u> X 2009 | 104 | x | 100 | 99 | 102 | 100 | 100 |

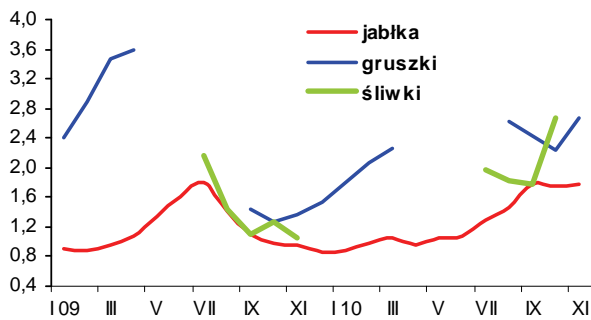
Źródło: Dane GUS.

Tab. 12. Relacje cen hurtowych owoców w Polsce i w Niemczech (%)

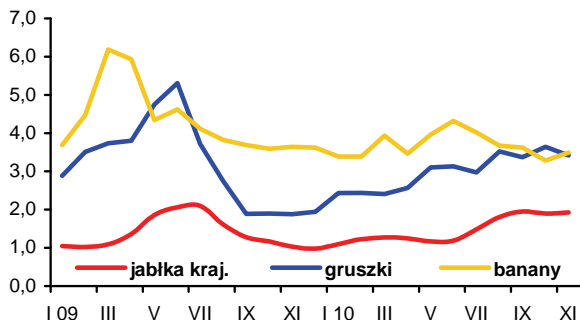
| Miesiące | Jabłka odm. Jonagold | Gruszki | Truskawki | Banany | Pomarańcze | Śliwki |
|----------|----------------------|---------|-----------|--------|------------|--------|
| 2009 I | 68 | 89 | - | 69 | 71 | - |
| II | 71 | 85 | - | 78 | 69 | - |
| III | 58 | 91 | - | 79 | 65 | - |
| IV | 68 | - | 55 | 64 | 64 | - |
| V | 72 | - | 48 | 75 | 58 | - |
| VI | 74 | - | 42 | 68 | 49 | - |
| VII | 65 | 74 | - | 68 | 54 | - |
| VIII | 58 | 76 | - | 72 | 49 | - |
| IX | 61 | - | - | 68 | 68 | - |
| X | 59 | 75 | - | 67 | 64 | - |
| XI | 63 | 76 | - | 65 | 68 | - |
| XII | 65 | 76 | - | 68 | 69 | - |
| 2010 I | 68 | 75 | - | 70 | 71 | - |
| II | 70 | 74 | - | 73 | 73 | - |
| III | 68 | 62 | - | 65 | 72 | - |
| IV | 69 | 78 | 65 | 69 | 70 | - |
| V | 65 | 78 | 54 | 74 | 55 | - |
| VI | 71 | - | 51 | 65 | 68 | 56 |
| VII | 74 | 78 | - | 68 | 71 | 45 |
| IX | 68 | 81 | - | 65 | 59 | - |
| X | 74 | 85 | - | 68 | 64 | - |

Źródło: Na podstawie danych MRiRW, GUS i ZMP "Der Markt Obst und Gemüse" i., "Fruit and Vegetable Markets" z poszczególnych miesięcy.

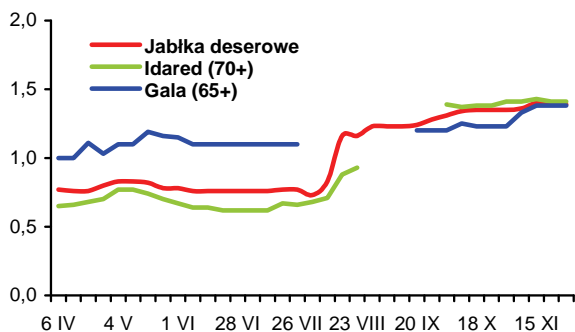
Rys. 1. Ceny skupu owoców w spółdzielniach ogrodniczych 2009 i 2010 r. (zł/kg)



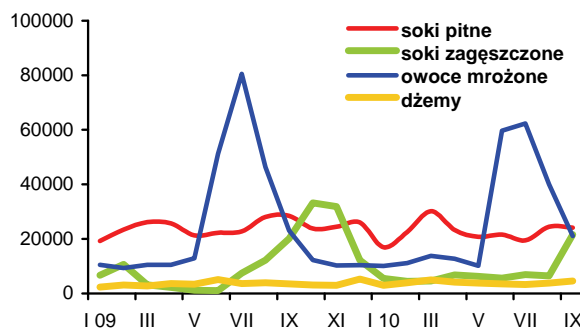
Rys. 2. Ceny hurtowe owoców w latach 2009 i 2010 r. (zł/kg)



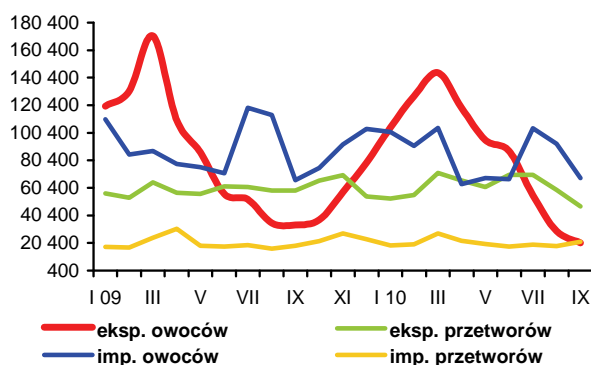
Rys. 3. Ceny skupu jabłek deserowych przeznaczonych na eksport w okresie od IV 2009 r. do XI 2010 r. (zł/kg)



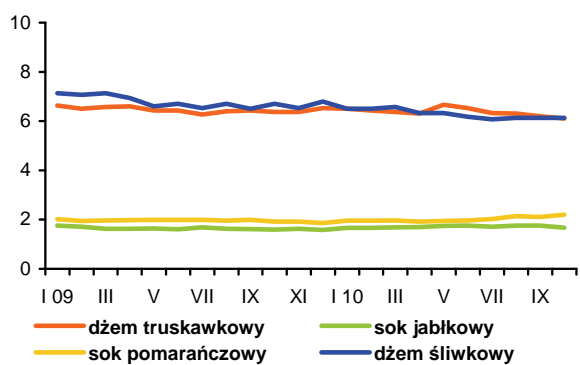
Rys. 4. Produkcja wybranych przetworów owocowych w 2009 i w 2010 r. (tony)



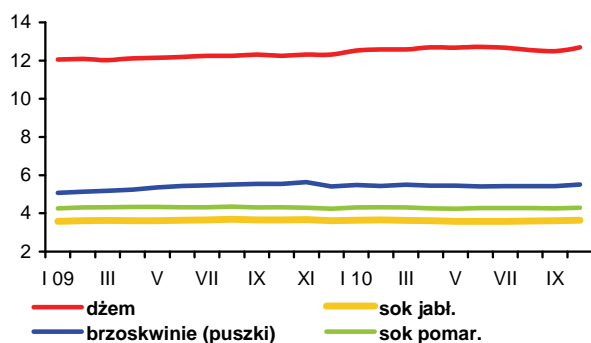
Rys. 5. Handel owocami i ich przetworami w 2009 i 2010 r. (tony)



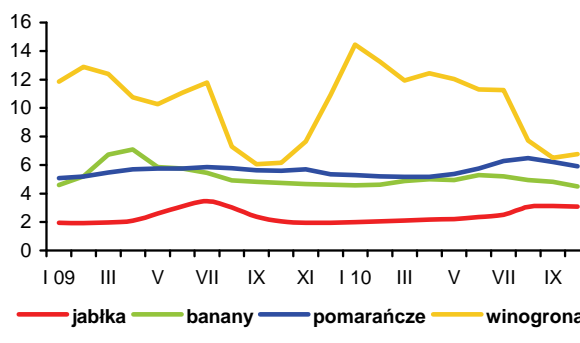
Rys. 6. Ceny zbytu wybranych przetworów owocowych w 2009 i 2010 r. (zł/kg)



Rys. 7. Ceny detaliczne wybranych przetworów owocowych w 2009 i 2010 r. (zł/kg)



Rys. 8. Ceny detaliczne wybranych owoców w 2009 i 2010 r. (zł/kg)



Rynek mleka

Zygmunt Smoleński
Teresa Zdziarska



W październiku przeciętna cena skupu mleka wzrosła do 111,81 zł/100 l, tj. o ok. 5% w porównaniu z miesiącem poprzednim, a cena mleka o standardowych parametrach do 114,33 zł/100 kg, czyli o 2,5%. Ceny krów mlecznych na targowiskach zwiększyły się z 2373 zł/szt. w połowie października do 2538 zł/szt. w połowie listopada, a ceny jałówek cielnych z 2467 do 2638 zł/szt.

Ceny zbytu płynnych wyrobów mleczarskich w listopadzie były zbliżone do notowanych w ubiegłym miesiącu, przy znacznym zróżnicowaniu regionalnym. W końcu listopada ceny mleka spożywczego 2% kształtowały się od ok. 150 zł/100 kg w m. zachodnim do ponad 170 zł/100 kg w m. południowo-wschodnim. Przeciętna cena mleka UHT 2% utrzymała się na poziomie 182 zł/100 kg. Za jogurt naturalny 2% płacono od 301 zł/100 kg w m. zachodnim do 311 zł/100 kg w m. południowo-wschodnim. Kefir 2% kosztował od 220 zł/100 kg w m. zachodnim do 285 zł/100 kg w m. centralnym. Najwyższe ceny śmietany 10-29% notowano w m. zachodnim (538 zł/100 kg), a najniższe w m. północnym (495 zł/100 kg).

Ceny zbytu masła w blokach były nieznacznie niższe niż w październiku, a ceny masła konfekcjonowanego utrzymały się na zbliżonym poziomie. W końcu listopada najwyższe ceny masła w blokach notowano w m. południowo-wschodnim (1430 zł/100 kg), a najniższe w m. północnym (1283 zł/100 kg). Za masło konfekcjonowane płacono od 1462 zł/100 kg w m. północnym do 1504 zł/100 kg w m. południowo-wschodnim. W niewielkim stopniu staniało mleko w proszku. Najwyższe ceny PMP płacono w m. centralnym (1157 zł/100 kg), a najniższe w m. południowo-wschodnim i zachodnim (1032-1033 zł/100 kg). Za OMP płacono od 801 zł/100 kg w m. centralnym do 868 zł/100 kg w m. północnym.

Sery: Edam, Podlaski, Zamojski i Morski nieznacznie zdrożały w porównaniu z październikiem, a ceny sera Gouda utrzymały się na zbliżonym poziomie. Najwyższe ceny sera Edam płacono w m. centralnym (1317 zł/100 kg), a najniższe w m. zachodnim (1181 zł/100 kg). Gouda kosztował od 1185 zł/100 kg w m. zachodnim do 1286 zł/100 kg w m. centralnym. Najwyższe ceny serów: Podlaskiego, Zamojskiego i Morskiego notowano w m. południowo-wschodnim (1307 zł/100 kg), a najniższe w m. zachodnim (1180 zł/100 kg). Ceny twarogu tłustego pozostały na poziomie poprzedniego miesiąca, przy zróżnicowaniu od 736 zł/100 kg w m. północnym do ok. 1000 zł/100 kg w m. centralnym.

W krajach Unii Europejskiej ceny zbytu trwałych wyrobów mleczarskich w połowie listopada były niższe niż w analogicznym okresie października. Ceny masła obniżyły się w Niemczech z 3755 do 3675 EUR/t, w Holandii 3770 do 3670 EUR/t, we Francji z 3700 do 3580 EUR/t, w Wielkiej Brytanii z 3749 do 3731 EUR/t i w Polsce z 3626 do 3540 EUR/t. We Włoszech cena masła utrzymała się na poziomie 3650 EUR/t.

Pełne mleko w proszku staniało w Niemczech z 2785 do 2605 EUR/t, we Francji z 2750 do 2615 EUR/t, w Holandii z 2720 do 2630 EUR/t i w Polsce z 2836 do 2779 EUR/t. Ceny odtłuszczonego mleka w proszku zmalały w Niemczech z 1995 do 1825 EUR/t, w Holandii z 2000 do 1800 EUR/t i w Polsce z 2199 do 2197 EUR/t. Serwatka w proszku staniała w Niemczech z 680 do 620 EUR/t, we Francji z 710 do 600 EUR/t i w Holandii z 690 do 640 EUR/t.

Tab.1. Skup mleka surowego

| Miesiące | Ilość mleka skupionego mln litrów | Cena skupu mleka | |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| | | średnia (zł/100 litrów) | o standardowych parametrach (zł/100 kg) |
| 2008 I-XII | 8 686,4 | 102,26 | . |
| 2009 I-XII | 8 878,2 | 89,62 | . |
| 2009 IX | 737,6 | 87,64 | 94,42 |
| X | 700,6 | 91,93 | 97,77 |
| XI | 648,5 | 99,35 | 105,25 |
| XII | 671,7 | 104,87 | 106,66 |
| 2010 I | 680,2 | 102,22 | 106,09 |
| II | 625,0 | 102,22 | 106,88 |
| III | 714,6 | 102,13 | 104,79 |
| IV | 734,5 | 101,05 | 104,21 |
| V | 799,3 | 101,06 | 104,54 |
| VI | 788,8 | 102,04 | 105,18 |
| VII | 798,7 | 102,59 | 105,54 |
| VIII | 788,1 | 103,75 | 108,53 |
| IX | 749,6 | 106,58 | 111,57 |
| X | 717,5 | 111,81 | 114,33 |
| Wskaźnik zmian w % | | | |
| <u>X 2010</u> IX 2010 | 95,7 | 104,9 | 102,5 |
| <u>X 2010</u> X 2009 | 102,4 | 121,6 | 116,9 |

Źródło: Dane GUS i ZSRIR.

Tab.2. Produkcja wyrobów mleczarskich (tys. ton i mln l)

| Miesiące | Mleko przetworzone (mln l) | Mleko w proszku | | Jogurt (mln l) | Śmietana (mln l) | Masło | Sery | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | chude | pełne | | | | świeże | dojrzewające |
| 2008 I-XII | 2 358,5 | 120,0 | 47,9 | 374,5 | 373,9 | 182,5 | 329,0 | 281,5 |
| 2009 I-XII | 2 702,7 | 116,9 | 32,8 | 439,6 | 361,1 | 170,2 | 340,6 | 285,2 |
| 2009 ^a VIII | 212,5 | 10,1 | 3,1 | 37,3 | 31,4 | 14,7 | 26,0 | 23,1 |
| IX | 210,4 | 7,4 | 2,7 | 37,8 | 27,3 | 13,8 | 26,9 | 23,6 |
| X | 205,7 | 6,5 | 2,4 | 38,0 | 28,1 | 14,2 | 28,9 | 22,9 |
| XI | 202,9 | 5,1 | 2,4 | 38,2 | 23,6 | 13,0 | 28,7 | 19,7 |
| XII | 213,1 | 5,8 | 2,8 | 33,9 | 25,0 | 14,0 | 28,6 | 20,0 |
| 2010 ^a I | 204,7 | 5,6 | 2,4 | 42,9 | 24,4 | 13,6 | 28,4 | 19,4 |
| II | 199,6 | 4,4 | 1,7 | 37,3 | 23,1 | 11,9 | 26,8 | 19,3 |
| III | 224,4 | 5,5 | 1,9 | 45,8 | 27,5 | 14,3 | 35,5 | 23,0 |
| IV | 207,8 | 9,5 | 2,2 | 41,4 | 26,9 | 13,7 | 27,7 | 20,4 |
| V | 223,8 | 11,1 | 2,7 | 43,8 | 32,8 | 14,7 | 30,9 | 21,6 |
| VI | 208,7 | 10,6 | 2,2 | 41,6 | 33,6 | 13,2 | 28,7 | 21,5 |
| VII | 214,2 | 9,5 | 2,5 | 42,2 | 30,9 | 13,4 | 29,8 | 23,2 |
| VIII | 219,8 | 10,0 | 3,0 | 39,3 | 29,6 | 13,8 | 30,2 | 25,2 |
| IX | 217,9 | 8,5 | 2,5 | 39,8 | 26,7 | 14,7 | 30,0 | 23,4 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> VIII 2010 | 99,1 | 85,0 | 83,3 | 101,3 | 90,2 | 106,5 | 99,3 | 92,9 |
| <u>IX 2010</u> IX 2009 | 103,6 | 114,9 | 92,6 | 105,3 | 97,8 | 106,5 | 111,5 | 99,2 |

^a Dane dotyczą przedsiębiorstw zatrudniających 50 i więcej pracowników.

Źródło: Dane GUS.

Tab.3. Ceny producentów (z VAT) wyrobów mleczarskich (zł)

| Miesiące | Mleko przetworzone (1 l) | | Mleko w proszku (1 kg) | | Masło świeże i chłodnicze do 85% t. (1 kg) | | Jogurt owocowy (150 g) | Śmietana 18% t. (1 l) | Twaróg półtłusty (1 kg) | Ser dojrzew. Gouda (1 kg) |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | w folii ^a 2-2,5% t. | UHT ^a 1-2,5% t. | chude | pełne | w blokach | konfekcjonowane | | | | |
| 2009 IX | 1,49 | 1,72 | 7,36 | 8,80 | 10,83 | 12,30 | 0,77 | 5,34 | 8,53 | 10,92 |
| X | 1,50 | 1,75 | 7,82 | 9,35 | 13,34 | 13,69 | 0,77 | 5,38 | 8,54 | 11,73 |
| XI | 1,50 | 1,74 | 8,59 | 9,96 | 14,96 | 14,97 | 0,77 | 5,45 | 8,57 | 12,47 |
| XII | 1,51 | 1,76 | 8,85 | 10,43 | 14,80 | 15,05 | 0,76 | 5,47 | 8,61 | 12,79 |
| 2010 I | 1,51 | 1,77 | 8,58 | 10,93 | 12,92 | 14,48 | 0,77 | 5,50 | 8,59 | 12,66 |
| II | 1,51 | 1,76 | 8,38 | 11,03 | 12,35 | 14,03 | 0,77 | 5,47 | 8,55 | 12,56 |
| III | 1,50 | 1,75 | 8,46 | 11,10 | 12,37 | 13,97 | 0,78 | 5,45 | 8,58 | 12,60 |
| IV | 1,50 | 1,75 | 8,68 | 11,09 | 12,47 | 13,95 | 0,79 | 5,44 | 8,63 | 12,50 |
| V | 1,50 | 1,74 | 9,27 | 11,84 | 13,44 | 14,80 | 0,78 | 5,43 | 8,61 | 12,53 |
| VI | 1,50 | 1,73 | 9,56 | 12,12 | 14,18 | 15,02 | 0,81 | 5,46 | 8,67 | 12,70 |
| VII | 1,51 | 1,74 | 9,57 | 12,31 | 14,44 | 15,36 | 0,81 | 5,46 | 8,68 | 12,80 |
| VIII | 1,52 | 1,78 | 9,45 | 12,57 | 14,57 | 15,58 | 0,81 | 5,48 | 8,64 | 13,03 |
| IX | 1,52 | 1,78 | 9,51 | 12,61 | 14,81 | 15,75 | 0,81 | 5,54 | 8,69 | 13,36 |
| X | 1,52 | 1,87 | 9,35 | 12,71 | 15,09 | 15,96 | 0,80 | 5,57 | 8,73 | 13,60 |
| XI ^b | 1,65 | 1,82 | 8,35 | 10,79 | 13,59 | 14,74 | . | 5,13 | 8,87 | 12,58 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | |
| $\frac{X\ 2010}{IX\ 2010}$ | 100,0 | 105,1 | 98,3 | 100,8 | 101,9 | 101,3 | 98,8 | 100,5 | 100,5 | 101,8 |
| $\frac{X\ 2010}{X\ 2009}$ | 101,3 | 106,9 | 119,6 | 135,9 | 113,1 | 116,6 | 103,9 | 103,5 | 102,2 | 115,9 |

^a od stycznia 2010 r. ceny mleka o zaw. 1,5-2% t.; ^b ceny 1 kg produktu wg ZSRIR notowane w okresie 22-28 XI 2010 r.
Źródło: Dane GUS i ZSRIR.

Tab.4. Ceny detaliczne wyrobów mleczarskich (zł)

| Miesiące | Mleko przetworzone (1 l) | | Mleko w proszku pełne (350 g) | Mleko zagęszcz., niesłodz. (400 g) | Masło Ekstra konfekcj. (200 g) | Kefir (150 g) | Jogurt owocowy (150 g) | Śmietana 18% t. (200 g) | Twaróg półtłusty (1 kg) | Ser dojrzew. Gouda (1 kg) |
|----------------------------|--------------------------|------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | w folii | UHT | | | | | | | | |
| 2009 IX | 2,04 | 2,68 | 12,75 | 3,11 | 3,42 | 0,69 | 1,11 | 1,57 | 11,83 | 15,57 |
| X | 2,03 | 2,68 | 12,70 | 3,11 | 3,57 | 0,69 | 1,10 | 1,57 | 11,83 | 15,86 |
| XI | 2,03 | 2,67 | 12,71 | 3,11 | 3,90 | 0,69 | 1,10 | 1,57 | 11,88 | 16,48 |
| XII | 2,04 | 2,66 | 12,71 | 3,11 | 4,07 | 0,70 | 1,11 | 1,56 | 11,86 | 16,90 |
| 2010 I | 2,05 | 2,65 | 12,84 | 3,12 | 4,11 | 0,69 | 1,10 | 1,56 | 11,87 | 17,18 |
| II | 2,04 | 2,64 | 12,89 | 3,13 | 4,06 | 0,70 | 1,09 | 1,57 | 11,90 | 17,32 |
| III | 2,04 | 2,64 | 13,08 | 3,11 | 3,99 | 0,69 | 1,02 | 1,57 | 11,93 | 17,35 |
| IV | 2,04 | 2,63 | 13,15 | 3,10 | 3,96 | 0,69 | 1,07 | 1,57 | 11,93 | 17,22 |
| V | 2,05 | 2,65 | 13,11 | 3,10 | 3,94 | 0,68 | 1,09 | 1,57 | 11,96 | 17,33 |
| VI | 2,05 | 2,65 | 13,16 | 3,11 | 4,04 | 0,68 | 1,08 | 1,56 | 12,00 | 17,34 |
| VII | 2,03 | 2,65 | 13,11 | 3,11 | 4,18 | 0,68 | 1,09 | 1,56 | 11,98 | 17,42 |
| VIII | 2,04 | 2,65 | 13,18 | 3,10 | 4,21 | 0,68 | 1,09 | 1,56 | 12,13 | 17,34 |
| IX | 2,05 | 2,66 | 13,19 | 3,09 | 4,22 | 0,68 | 1,10 | 1,56 | 12,14 | 17,62 |
| X | 2,05 | 2,64 | 13,05 | 3,09 | 4,26 | 0,69 | 1,10 | 1,56 | 12,26 | 17,81 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | |
| $\frac{X\ 2010}{IX\ 2010}$ | 100,0 | 99,2 | 98,9 | 100,0 | 100,9 | 101,5 | 100,0 | 100,0 | 101,0 | 101,1 |
| $\frac{X\ 2010}{X\ 2009}$ | 101,0 | 98,5 | 102,8 | 99,4 | 119,3 | 100,0 | 100,0 | 99,4 | 103,6 | 112,3 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 5. Eksport i import produktów mleczarskich (tys. ton)

| Miesiące | Eksport | | | | | Import | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | mleko w proszku | sery | masło i tłuszcze mleczne | mleko płynne i śmietana | jogurty i napoje mleczne | mleko w proszku | sery | masło i tłuszcze mleczne | mleko płynne i śmietana | jogurty i napoje mleczne |
| 2008 I-XII | 132,7 | 153,2 | 30,5 | 252,5 | 95,5 | 22,6 | 30,2 | 6,6 | 47,0 | 30,9 |
| 2009 I-XII | 120,9 | 141,2 | 17,7 | 290,7 | 107,3 | 27,0 | 38,9 | 9,9 | 57,4 | 21,2 |
| 2009 VIII | 10,3 | 11,4 | 1,0 | 29,5 | 9,0 | 1,7 | 3,6 | 0,7 | 4,3 | 1,5 |
| IX | 10,9 | 12,7 | 1,2 | 26,4 | 9,5 | 2,6 | 3,4 | 1,0 | 4,1 | 1,2 |
| X | 10,8 | 12,3 | 1,0 | 25,4 | 10,3 | 1,9 | 3,9 | 1,4 | 3,6 | 1,4 |
| XI | 8,8 | 11,5 | 0,9 | 23,0 | 10,6 | 2,2 | 4,1 | 1,7 | 4,7 | 1,2 |
| XII | 6,2 | 9,5 | 0,8 | 21,6 | 9,1 | 2,3 | 3,3 | 1,3 | 6,7 | 1,5 |
| 2010 I | 7,3 | 10,5 | 1,7 | 21,6 | 11,1 | 2,5 | 3,8 | 0,7 | 5,4 | 1,8 |
| II | 7,2 | 10,3 | 2,5 | 19,7 | 10,8 | 2,3 | 3,4 | 0,5 | 4,4 | 2,2 |
| III | 5,3 | 11,6 | 2,0 | 21,9 | 11,5 | 3,7 | 4,2 | 1,1 | 7,7 | 3,1 |
| IV | 6,6 | 11,8 | 3,0 | 21,0 | 10,4 | 3,2 | 3,5 | 0,8 | 4,8 | 1,9 |
| V | 13,3 | 12,2 | 3,2 | 18,9 | 10,8 | 3,9 | 3,3 | 1,2 | 6,9 | 3,0 |
| VI | 12,0 | 13,6 | 3,0 | 20,6 | 10,4 | 2,5 | 2,6 | 1,3 | 6,5 | 1,6 |
| VII | 14,1 | 12,4 | 1,3 | 22,0 | 10,4 | 2,2 | 2,6 | 1,3 | 4,3 | 2,9 |
| VIII | 8,7 | 14,0 | 1,4 | 10,4 | 10,0 | 3,1 | 2,4 | 0,8 | 5,6 | 2,6 |
| IX | 9,1 | 10,5 | 2,0 | 15,5 | 9,3 | 2,2 | 2,7 | 1,0 | 1,1 | 2,0 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | 104,6 | 75,0 | 142,9 | 149,0 | 93,0 | 71,0 | 112,5 | 125,0 | 19,6 | 76,9 |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 83,5 | 82,7 | 166,7 | 58,7 | 97,9 | 84,6 | 79,4 | 100,0 | 26,8 | 166,7 |

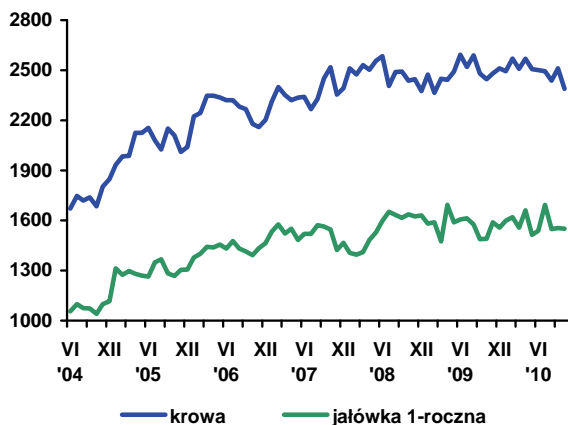
Źródło: Opracowanie IERiGŻ - PIB na podstawie wstępnych danych MF i CAAC.

Tab. 6. Ceny w eksporcie i imporcie produktów mleczarskich (EUR/tonę)

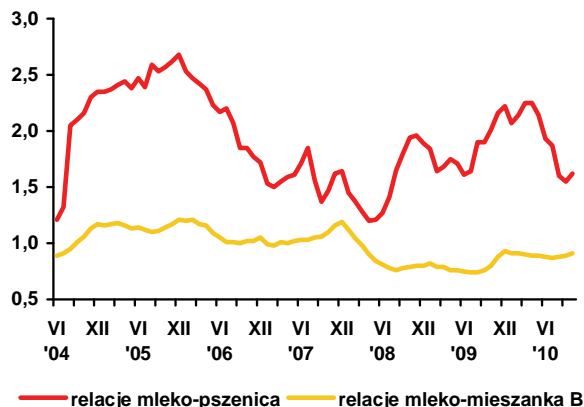
| Miesiące | Eksport | | | | | Import | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | mleko w proszku | sery | masło i tłuszcze mleczne | mleko płynne i śmietana | jogurty i napoje mleczne | mleko w proszku | sery | masło i tłuszcze mleczne | mleko płynne i śmietana | jogurty i napoje mleczne |
| 2008 I-XII | 2 114 | 3 104 | 2 564 | 598 | 1 183 | 2 220 | 3 319 | 3 246 | 741 | 1 083 |
| 2009 I-XII | 1 414 | 2 585 | 2 308 | 443 | 965 | 1 725 | 2 853 | 2 763 | 549 | 1 141 |
| 2009 VIII | 1 424 | 2 417 | 2 258 | 434 | 942 | 2 359 | 2 645 | 2 566 | 462 | 1 162 |
| IX | 1 534 | 2 532 | 2 563 | 459 | 958 | 1 670 | 2 872 | 2 589 | 574 | 1 234 |
| X | 1 655 | 2 642 | 2 945 | 564 | 1 002 | 1 942 | 2 884 | 2 866 | 836 | 1 252 |
| XI | 1 730 | 2 855 | 2 898 | 612 | 991 | 2 322 | 2 871 | 2 990 | 764 | 1 245 |
| XII | 1 715 | 2 962 | 3 151 | 567 | 1 017 | 2 002 | 3 123 | 3 077 | 576 | 1 154 |
| 2010 I | 1 775 | 2 661 | 2 840 | 500 | 951 | 1 861 | 2 830 | 2 730 | 462 | 1 039 |
| II | 1 864 | 2 792 | 2 706 | 539 | 991 | 1 929 | 2 986 | 2 569 | 561 | 988 |
| III | 1 823 | 2 754 | 2 828 | 552 | 978 | 1 378 | 2 905 | 2 895 | 487 | 1 042 |
| IV | 1 898 | 2 771 | 2 902 | 583 | 1 003 | 1 329 | 3 037 | 3 084 | 540 | 1 169 |
| V | 2 050 | 2 922 | 3 074 | 685 | 1 032 | 1 468 | 3 163 | 3 305 | 498 | 1 027 |
| VI | 2 001 | 2 847 | 3 269 | 661 | 956 | 1 885 | 3 081 | 3 282 | 537 | 1 009 |
| VII | 2 140 | 2 897 | 3 433 | 585 | 964 | 2 362 | 3 306 | 3 930 | 661 | 1 008 |
| VIII | 2 136 | 2 878 | 3 455 | 902 | 962 | 1 884 | 3 301 | 3 422 | 586 | 945 |
| IX | 2 223 | 2 971 | 3 381 | 599 | 991 | 2 555 | 3 318 | 3 866 | 1 011 | 1 159 |
| Wskaźnik zmian w % | | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>VIII 2010</u> | 104,1 | 103,2 | 97,9 | 66,4 | 103,0 | 135,6 | 100,5 | 113,0 | 172,5 | 122,6 |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 144,9 | 117,3 | 131,9 | 130,5 | 103,4 | 153,0 | 115,5 | 149,3 | 176,1 | 93,9 |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ - PIB na podstawie wstępnych danych MF i CAAC.

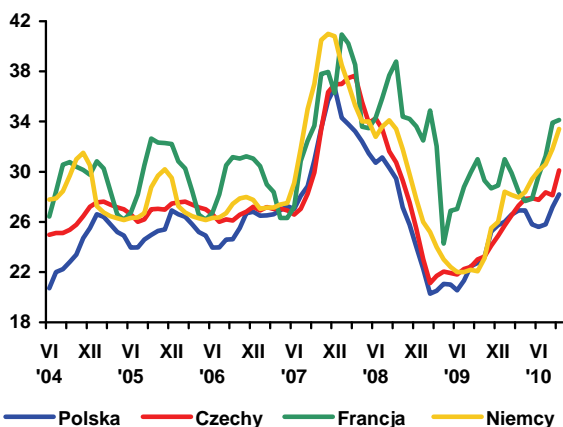
Rys. 1. Przeciętne ceny targowiskowe (zł/szt.)



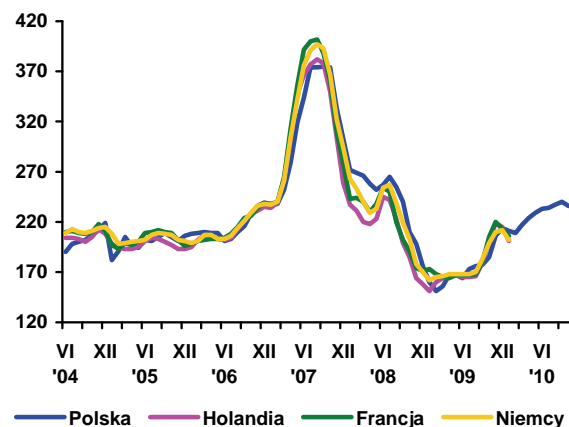
Rys. 2. Ceny mleka wyrażone w kg pszenicy oraz mieszanki B



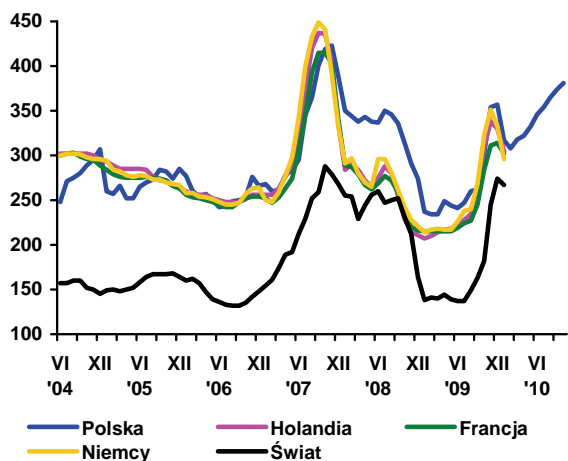
Rys. 3. Ceny skupu mleka surowego (EUR/100 kg)



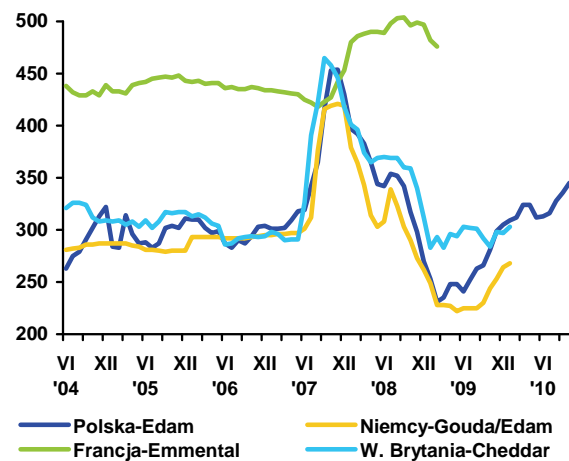
Rys. 4. Ceny zbytu mleka odłuszczonego w proszku (EUR/100 kg)



Rys. 5. Ceny zbytu masła w blokach (EUR/100 kg)



Rys. 6. Ceny zbytu serów dojrzewających (EUR/100 kg)



Źródło: Opracowanie IERiGŻ - PIB na podstawie danych GUS, ZSRIR, Milk Products i Preserved Milk.

Rynek wołowiny

Danuta Rycombel



W październiku 2010 r. średnia cena skupu bydła wynosiła 4,54 zł/kg wagi żywej i była o 0,8% wyższa niż przed miesiącem. W listopadzie br. ich wzrost był większy niż w poprzednim miesiącu. Ceny zakupu buhajów przez zakłady mięsne były o ok. 11% wyższe, a krów o ok. 2% (Tab. 3). Najwyższe ceny byków (6 zł/kg) i krów (3,72 zł/kg) były w regionie centralnym Polski, a najniższe ceny byków (5,77 zł/kg) i krów (3,56 zł/kg) występowały w regionie północnym. Rosły również ceny cieląt na targowiskach. W końcu listopada 2010 r. wynosiły one 9,54 zł/kg wagi żywej wobec 9,29 zł/kg w końcu października br.

W listopadzie br. w większości państw członkowskich UE wzrosły ceny tusz wołowych: w Holandii o ok. 10% (do 293,67 EUR/100 kg), w Niemczech o ok. 2% (do 342,28 EUR/100 kg), we Francji o ok. 1% (do 332,30 EUR/100kg) oraz o ok. 9% w Bułgarii (do 272,68 EUR/100kg) i na Łotwie (do 252,98 EUR/100kg). W rezultacie ich średnia cena referencyjna wynosiła w UE-27 328,48 EUR/100 kg i była o ok. 13 EUR/100 kg wyższa niż w końcu października 2010 r. Również ceny młodego bydła rasy Czarno-Białej na rynku włoskim wzrosły o ok. 14% (z 1,32 do 1,52 EUR/kg).

Wyższe ceny zakupu bydła spowodowały wzrost o ok. 11% cen sprzedaży ćwierci z bukatów i o 1% cen sprzedaży ćwierci z krów. Najwyższe ceny sprzedaży ćwierci wołowych odnotowano w regionie Południowym kraju, a najniższe w regionie Północnym. Wzrost cen zakupu i sprzedaży nastąpił przy większym skupie żywca wołowego. W październiku 2010 r. wyniósł on 15,5 tys. ton i był o ok. 31% większy niż w analogicznym miesiącu 2010 r.

Eksport żywca i mięsa wołowego zwiększył się – z ok. 11-14 tys. ton w miesiącach kwiecień – czerwiec br. do 20-23 tys. ton w sierpniu i wrześniu br. W rezultacie w okresie od stycznia do września 2010 r. eksport mięsa wołowego chłodzonego wyniósł 153,3 tys. ton i był o 4 tys. ton mniejszy niż przed rokiem. Wartość eksportu wzrosła o 3,3 mln EUR (do 414,4 mln EUR), gdyż ceny były o ok. 3% wyższe. Średnia cena mięsa wołowego chłodzonego wynosiła w eksporcie 2,70 EUR/kg, ale w eksporcie

do Wlk. Brytanii i Francji były one o ok. 28% wyższe (ok. 3,5 EUR/kg). Najniższe ceny uzyskiwano w eksporcie do Słowenii i Bułgarii (ok. 2 EUR/kg). Udział Włoch w eksporcie wołowiny chłodzonej wynosił ok. 26% (40 tys. ton), Holandii ok. 23% (35,2 tys. ton) i Niemiec ok. 19% (29,3 tys. ton).

Eksport wołowiny mrożonej wyniósł 28,7 tys. ton i był o ok. 7 tys. ton większy niż w miesiącach styczeń-sierpień 2009 r., a jego wartość wzrosła o 17,5 mln EUR (do 72,4 mln EUR). Jej ceny w eksporcie wzrosły średnio z 2,52 do 3 EUR/kg. Głównymi rynkami zbytu wołowiny mrożonej była Rosja (4,4 tys. ton), Włochy (3,6 tys. ton), Niemcy (2,5 tys. ton), Holandia (2,1 tys. ton), Bułgaria (1,9 tys. ton) i Kazachstan (1,8 tys. ton).

W okresie od stycznia do września 2010 r. eksport bydła i cieląt w ekwiwalencie mięsa wyniósł 18,4 tys. ton i był o ok. 7 tys. ton mniejszy niż przed rokiem. Wartość eksportu obniżyła się o 27% (do ok. 80 mln EUR). Średnia cena w eksporcie wynosiła 2,49 EUR/kg wagi żywej wobec 2,42 EUR/kg w analogicznym okresie 2009 r. Eksport bydła wyniósł 66,5 tys. sztuk i cieląt 248,2 tys. sztuk. Głównym rynkiem zbytu bydła i cieląt była Holandia (123,9 tys. sztuk) i Włochy (99,4 tys. sztuk).

W ciągu dziewięciu miesięcy 2010 r. import mięsa wołowego chłodzonego i mrożonego wyniósł 9,2 tys. ton i był o ok. 3 tys. ton większy niż przed rokiem. Najwięcej mięsa zakupiono w Irlandii (2,2 tys. ton), w Czechach (1,7 tys. ton) i na Litwie (1,2 tys. ton). Import żywca wołowego wzrósł z 1,6 tys. ton w ekwiwalencie mięsa w okresie styczeń-wrzesień 2009 r. do 3 tys. ton w analogicznych miesiącach br. Złożyło się na to 15,4 tys. sztuk, w tym ok. 6 tys. sztuk z Litwy, 4,7 tys. sztuk z Niemiec i 2,1 tys. sztuk z Czech. W imporcie z Litwy udział cieląt wynosił ok. 94% (5,6 tys. sztuk), natomiast z pozostałych państw sprowadzano do Polski bydło. W wyniku większych zakupów żywca i mięsa wołowego wartość importu wzrosła do ok. 38 mln EUR i była o ok. 14 mln EUR większa niż przed rokiem.

Tab. 1. Produkcja, skup, eksport i import wołowiny (tys. ton)

| Wyszczególnienie | | Skup żywca wołowego i cielęcego w ekw. mięsa | Eksport wołowiny w ekw. mięsa | | | Import wołowiny |
|-------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-----------------|
| | | | ogółem | żywiec | mięso | |
| I-XII 2004 | | 255,7 ^a | 124,0 | 45,0 | 68,0 | 4,8 |
| I-XII 2005 ^c | | 204,5 ^b | 167,2 | 44,6 | 115,3 | 3,7 |
| 2006 | XII | 13,1 | 12,0 | 1,4 | 10,9 | 0,5 |
| 2007 | XII | 13,3 | 14,5 | 2,1 | 11,7 | 1,0 |
| 2008 | XII | 13,5 | 16,8 | 1,8 | 14,2 | 0,9 |
| 2009 | V | 13,1 | 21,0 | 2,3 | 18,6 | 0,7 |
| | VI | 11,9 | 16,0 | 2,8 | 12,7 | 0,6 |
| | VII | 12,0 | 15,3 | 1,7 | 12,1 | 0,7 |
| | VIII | 9,2 | 13,0 | 1,3 | 10,1 | 0,9 |
| | IX | 10,8 | 14,0 | 1,2 | 11,4 | 0,7 |
| | X | 11,8 | 13,0 | 1,3 | 10,0 | 1,4 |
| | XI | 10,6 | 13,3 | 1,2 | 10,9 | 0,9 |
| 2010 | XII | 10,0 | 17,6 | 1,4 | 14,5 | 0,9 |
| | I | 9,2 | 18,5 | 1,7 | 16,4 | 1,2 |
| | II | 9,7 | 19,0 | 1,5 | 17,3 | 1,4 |
| | III | 11,8 | 15,8 | 1,1 | 12,3 | 1,5 |
| | IV | 10,6 | 17,0 | 1,3 | 13,0 | 1,0 |
| | V | 11,4 | 18,7 | 2,7 | 14,2 | 1,0 |
| | VI | 12,9 | 24,2 | 2,1 | 19,7 | 1,1 |
| | VII | 13,8 | 19,7 | 1,8 | 16,0 | 1,4 |
| | VIII | 12,6 | 20,0 | 1,6 | 15,2 | 1,0 |
| | IX | 14,2 | 22,7 | 2,3 | 23,0 | 1,5 |
| X | 15,5 | | | | | |

^a obejmuje zakłady zatrudniające powyżej 10 osób, ^b obejmuje zakłady zatrudniające powyżej 50 osób, ^c dane szacunkowe

Źródło: Na podstawie danych GUS – miesięcznych informacji o produkcji i handlu zagranicznym, skup na podstawie Biuletynu GUS.

Tab. 2. Cena skupu, zbytu i cena detaliczna wołowiny

| Wyszczególnienie | | Cena skupu żywca wołowego w zł/kg żywca | Cena skupu cieląt w zł/kg żywca | Cena zbytu mięsa wołowego z kością | Cena detaliczna mięsa wołowego z kością | Relacje ceny skupu bydła rzeźnego do ceny mięsa wołowego z kością | |
|------------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | | | | | zbytu | detalicznej |
| 2006 | XII | 4,00 | 9,53 | 15,39 | 17,22 | 3,84 | 4,30 |
| 2007 | XII | 3,91 | 8,56 | 16,09 | 17,68 | 4,11 | 4,52 |
| 2008 | XII | 4,13 | 7,97 | 17,88 | 18,42 | 4,34 | 4,47 |
| 2009 | V | 4,64 | 9,46 | 18,84 | 19,70 | 4,06 | 4,24 |
| | VI | 4,90 | 9,71 | 19,18 | 19,84 | 3,99 | 4,05 |
| | VII | 4,78 | 9,03 | 19,48 | 20,08 | 4,07 | 4,19 |
| | VIII | 4,56 | 8,83 | 19,37 | 20,14 | 4,25 | 4,42 |
| | IX | 4,59 | 8,98 | 19,40 | 20,19 | 4,23 | 4,39 |
| | X | 4,50 | 9,01 | 19,27 | 20,24 | 4,28 | 4,49 |
| | XI | 4,49 | 9,48 | 19,10 | 20,30 | 4,25 | 4,52 |
| 2010 | XII | 4,64 | 9,93 | 19,02 | 20,26 | 4,10 | 4,36 |
| | I | 4,91 | 9,75 | 19,05 | 20,32 | 3,87 | 4,14 |
| | II | 4,87 | 9,55 | 19,06 | 20,39 | 3,91 | 4,18 |
| | III | 4,54 | 8,88 | 19,09 | 20,37 | 4,20 | 4,48 |
| | IV | 4,55 | 8,58 | 18,98 | 20,44 | 4,17 | 4,49 |
| | V | 4,38 | 8,18 | 18,97 | 20,37 | 4,33 | 4,65 |
| | VI | 4,37 | 9,21 | 19,09 | 20,32 | 4,37 | 4,65 |
| | VII | 4,31 | 8,21 | 18,90 | 20,48 | 4,38 | 4,75 |
| | VIII | 4,40 | 8,14 | 18,87 | 20,50 | 4,29 | 4,66 |
| | IX | 4,48 | 8,06 | 18,70 | 20,53 | 4,58 | 4,17 |
| X | 4,54 | - | 18,85 | 20,46 | 4,15 | 4,51 | |
| w % ceny | sprzed roku | 100,8 | - | - | - | - | - |
| | sprzed m-ca | 101,3 | - | - | - | - | - |

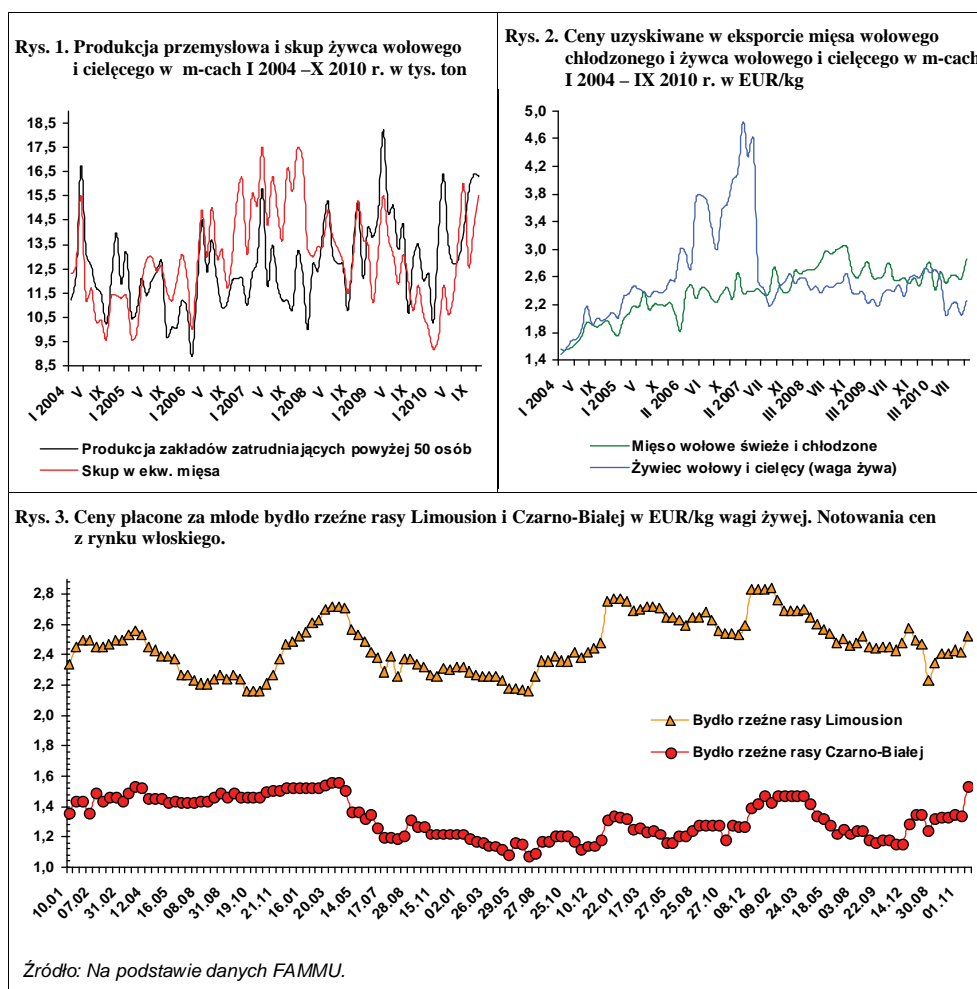
Źródło: Na podstawie danych GUS.

Tab. 3. Cena targowiskowa, cena zbytu i cena referencyjna wołowiny

| Wyszczególnienie | IV 2010 | V 2010 | VI 2010 | VII 2010 | VIII 2010 | IX 2010 | X 2010 | XI 2010 | XII 2010 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca | 1 tydz. m-ca |
| Cena zakupu bydła rzeźnego w ubojniach w zł/kg wagi żywej: | | | | | | | | | |
| Bydło ogółem | 4,58 | 4,55 | 4,39 | 4,40 | 4,34 | 4,49 | 4,49 | 4,60 | 5,00 |
| Buhaje | 5,04 | 4,99 | 4,68 | 4,73 | 4,75 | 4,97 | 4,94 | 5,33 | 5,93 |
| Krowy | 3,68 | 3,69 | 3,60 | 3,67 | 3,47 | 3,64 | 3,63 | 3,60 | 3,69 |
| Średnia cena targowiskowa cieląt 60-100 kg w zł/kg wagi żywej | 9,80 | 9,67 | 9,16 | 9,57 | 9,46 | 9,22 | 9,04 | 9,29 | 9,54 |
| Cena sprzedaży w zakładach mięsnych w zł/tonę: | | | | | | | | | |
| Ćwierci z buhajów do 2 lat | 10 513 | 10 125 | 9 774 | 9 773 | 9 627 | 9 975 | 9 838 | 10 281 | 11 426 |
| Ćwierci z krów rzeźnych | 7 985 | 7 942 | 8 136 | 8 175 | 7 486 | 7 746 | 7 761 | 7 667 | 7 749 |
| Cena referencyjna w EUR/100 kg tuszy schłodzonej ^a : | | | | | | | | | |
| UE-27 | 317,8 | 315,75 | 308,39 | 307,76 | 305,90 | 311,38 | 314,02 | 314,92 | 328,48 |
| Polska | 255,4 | 262,47 | 235,86 | 230,41 | 229,20 | 245,27 | 245,58 | 244,58 | 278,26 |

^a ceny referencyjne, są to ceny otrzymywane przez producentów żywca wołowego, których notowania pochodzą z rynków reprezentatywnych państw członkowskich UE i są przekazywane co tydzień do Komisji Europejskiej. Są one porównywane z ceną bazową, ustaloną przez Komisję Europejską w wysokości 2224 EUR/tonę kl. R3. Jeśli ceny referencyjne wykazują tendencję spadkową i stanowią mniej niż 103% ceny bazowej, wówczas kraj członkowski może ubiegać się o dopłaty do magazynowania, które od 01.07.2002 są podstawowym instrumentem utrzymania równowagi na tym rynku

Źródło: Na podstawie tygodniowych informacji Departamentu Wspólnej Organizacji Rynków.



Rynek wieprzowiny

Jan Małkowski
Danuta Zawadzka



Od żniw 2009 r. warunki chowu trzody z miesiąca na miesiąc gwałtownie się pogarszały, częściowo z powodu spadkowej tendencji cen trzody, a od lipca pod wpływem gwałtownego wzrostu cen zbóż, gdy okazało się, że rzeczywiste zbiory są dużo niższe od przewidywanych.

W ubiegłym roku ceny trzody były rekordowo wysokie, bo produkcja trzody była najniższa od wielu lat. Jej częściowa odbudowa w 2010 r. doprowadziła jednak do spadku cen. Przyczynił się do niego też spadek cen żywca wieprzowego w Unii Europejskiej oraz kursu euro i dolara do złotego.

W I półroczu 2010 r. średnia cena skupu trzody wynosiła 3,81 zł/kg wagi żywej i była niższa aniżeli w analogicznym okresie roku ubiegłego o 20%. Średnia targowiskowa cena żyta w tym okresie obniżyła się o 17%, a średnia cena jęczmienia o 11%. Spadek cen trzody zrównoważony został mniej więcej spadkiem cen zbóż i opłacalność chowu trzody do żniw 2010 r. była podobna jak w I półroczu poprzedniego roku.

W III kwartale średni poziom cen trzody wynoszący 4,34 zł/kg był wyższy, jak zazwyczaj, niż w I półroczu, choć niższy aniżeli w analogicznym okresie poprzedniego roku o 11%. W IV kwartale średni poziom cen trzody obniżył się do około 3,80 wobec 4,08 zł/kg w IV kwartale 2009 roku.

Mimo spadku cen, ich absolutny poziom z rozpatrywanych okresach był na tyle wysoki, że w przypadku braku wzrostu cen zbóż i pasz przemysłowych zapoczątkowana odbudowa pogłowia w roku gospodarczym 2009/2010 mogłaby się dalej rozwijać, choć z pewnością wolniej. Tymczasem lawinowy wzrost cen zbóż

od początku żniw, stworzył dramatycznie niekorzystną sytuację dla producentów trzody. Zboża zdrożały już w lipcu, a w następnych miesiącach ich ceny rosły po kilkanaście procent. W październiku targowiskowa cena żyta osiągnęła poziom wyższy niż w październiku 2009 r. o 52%, a jęczmienia o 45%. W tym miesiącu relacja cen trzody do cen żyta zawężała się do 1: 6,3 wobec 1: 10,3 w czerwcu, a do ceny jęczmienia do 1: 5,5 wobec 1: 8,3. Chów trzody przy tak wąskich relacjach jest nieopłacalny i pogłowie podlega redukcji. O umacnianiu się niechęci do chowu trzody świadczy coraz niższy poziom cen prosiąt. Ich systematyczny spadek, doprowadził do tego, że w październiku 2010 roku prosięta były tańsze niż rok wcześniej o 36%.

W najbliższych miesiącach opłacalność chowu trzody będzie się raczej pogarszać niż polepszać. W okresie zimy obserwuje się zazwyczaj małe zmiany cen tak trzody jak i zbóż. Ceny pasz przemysłowych rosną także w tym okresie, z powodu zwiększających się kosztów produkcji. Dotychczasowy wzrost cen pasz przemysłowych był stosunkowo niewielki i w porównaniu ze wzrostem cen zbóż w jakimś stopniu łagodził skutki tego ostatniego. W październiku 2010 r. mieszanka dla tuczników T2 była droższa aniżeli przed rokiem o 4,3%, a koncentrat Prowit o 12,3%.

Do niewielkiego spadku pogłowia trzody i ubojów dojdzie prawdopodobnie i w innych krajach Unii Europejskiej, a w związku z tym i w całej Unii. Przewidywany przez nas wzrost cen trzody w 2011 r. nie wszędzie zrekomensuje wzrost kosztów produkcji związanej z gorszymi zbiorami i wzrostem cen pasz.

Tab. 1. Skup trzody i handel zagraniczny wieprzowiną

| Lata i miesiące | Skup trzody ^a | | Eksport mięsa, podrobów i przetworów ^{c,d} | | Import mięsa, podrobów i przetworów ^{c,d} | | Saldo handlu zagranicznego tys. ton |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| | tys. ton | wskaźniki zmian ^b | tys. ton | Wskaźniki zmian ^b | tys. ton | wskaźniki zmian ^b | |
| 2009 I-XII | 1767,7 | 91,5 | 336,6 | 82,0 | 614,8 | 118,7 | -182,7 |
| I | 99,8 | 82,7 | 27,2 | 102,6 | 43,5 | 137,2 | -16,2 |
| II | 88,1 | 72,8 | 31,7 | 93,5 | 32,5 | 112,8 | -17,1 |
| III | 97,7 | 75,8 | 26,9 | 72,9 | 47,8 | 159,0 | -20,9 |
| IV | 92,0 | 72,9 | 30,0 | 67,4 | 42,8 | 151,8 | -12,8 |
| V | 84,0 | 75,3 | 29,6 | 79,1 | 42,3 | 107,1 | -12,7 |
| VI | 87,3 | 87,5 | 30,0 | 70,9 | 48,4 | 128,4 | -18,4 |
| I-VI | 869,6 | 84,7 | 171,1 | 85,7 | 291,4 | 138,6 | -120,3 |
| VII | 87,4 | 81,3 | 25,8 | 66,8 | 50,5 | 107,2 | -24,7 |
| VIII | 85,6 | 87,3 | 24,3 | 64,8 | 48,4 | 104,1 | -24,1 |
| IX | 92,7 | 88,5 | 31,3 | 79,0 | 43,6 | 87,0 | -12,3 |
| X | 99,1 | 85,2 | 31,5 | 81,0 | 43,2 | 94,5 | -11,7 |
| XI | 95,8 | 93,4 | 28,8 | 96,0 | 43,3 | 100,7 | -14,5 |
| XII | 102,5 | 94,2 | 28,5 | 124,5 | 42,1 | 126,0 | -13,6 |
| VII-XII | 898,1 | 99,3 | 165,5 | 78,6 | 323,4 | 105,1 | -157,9 |
| 2010 I | 96,2 | 96,4 | 18,2 | 67,0 | 39,3 | 90,3 | -21,1 |
| II | 91,7 | 95,2 | 28,9 | 91,2 | 38,0 | 116,9 | -9,1 |
| III | 122,1 | 125,0 | 35,9 | 133,5 | 57,7 | 120,7 | -21,8 |
| IV | 96,6 | 105,0 | 33,1 | 110,3 | 35,0 | 81,8 | -1,9 |
| V | 106,9 | 127,3 | 39,8 | 134,5 | 40,1 | 94,8 | -0,3 |
| VI | 107,4 | 123,0 | 42,7 | 142,3 | 42,1 | 87,0 | 0,6 |
| I-VI | 930,3 | 107,0 | 192,0 | 112,2 | 267,5 | 91,8 | -75,5 |
| VII | 103,6 | 118,5 | 42,9 | 166,3 | 42,1 | 83,4 | 0,8 |
| VIII | 105,5 | 123,2 | 41,0 | 168,7 | 42,0 | 86,8 | 1,0 |
| IX | 116,0 | 125,1 | 41,1 | 131,3 | 34,1 | 78,2 | 7,0 |
| X | 121,9 | 123,0 | x | x | x | x | x |

^a miesięczny skup nie jest pełny, gdyż nie obejmuje skupu realizowanego przez małe jednostki, w przeciwieństwie do okresów rocznych i półrocznych, ^b analogiczny okres poprzedniego roku = 100, ^c w wadze produktu, ^d dane miesięczne eksportu i importu nie są pełne, gdyż nie obejmują żywych zwierząt, niektórych przetworów i podrobów, dane półroczne i roczne przeliczone są na wagę mięsa.

Źródło: Dane GUS, CIHZ, CAAC i przeliczenia własne

Tab. 2. Ceny żywca wieprzowego, mieszanki PT-2, Prowitu i prosiąt

| Lata i miesiące | Cena skupu trzody w zł/kg wagi żywej | Relacje cen trzody do targowiskowych cen: | | Cena mieszanki PT-2 w zł/dt | Relacja cen trzoda: mieszanka PT-2 | Cena Prowitu w zł/dt | Relacja cen trzoda: Prowit | Cena prosiąt w zł/szt. |
|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| | | żyta | jęczmienia | | | | | |
| 2009 IV | 4,88 | 9,5 | 8,6 | 102,52 | 4,8 | 193,06 | 2,5 | 184 |
| V | 4,81 | 10,1 | 8,8 | 100,51 | 4,8 | 195,21 | 2,5 | 181 |
| VI | 5,06 | 11,1 | 9,6 | 100,57 | 5,0 | 198,68 | 2,5 | 187 |
| VII | 5,08 | 11,3 | 9,8 | 100,54 | 5,1 | 200,42 | 2,5 | 188 |
| VIII | 4,92 | 12,0 | 10,0 | 99,69 | 4,9 | 200,29 | 2,5 | 180 |
| IX | 4,67 | 11,1 | 9,6 | 98,05 | 4,8 | 198,50 | 2,4 | 180 |
| X | 4,22 | 10,4 | 8,8 | 95,83 | 4,4 | 197,34 | 2,1 | 169 |
| XI | 4,15 | 10,5 | 8,6 | 94,32 | 4,4 | 197,21 | 2,1 | 160 |
| XII | 3,88 | 9,7 | 8,1 | 93,90 | 4,1 | 196,96 | 2,0 | 158 |
| 2010 I | 3,72 | 8,9 | 7,5 | 94,53 | 3,9 | 197,15 | 1,9 | 157 |
| II | 3,62 | 8,8 | 7,2 | 94,22 | 3,8 | 197,80 | 1,8 | 142 |
| III | 3,72 | 9,1 | 7,4 | 93,90 | 3,9 | 197,96 | 1,9 | 152 |
| IV | 3,57 | 8,9 | 7,1 | 93,20 | 3,8 | 197,50 | 1,8 | 152 |
| V | 3,77 | 9,5 | 7,7 | 93,41 | 4,0 | 197,79 | 1,9 | 143 |
| VI | 4,38 | 10,3 | 8,3 | 93,82 | 4,7 | 198,38 | 2,2 | 133 |
| VII | 4,32 | 10,1 | 8,1 | 95,19 | 4,5 | 199,46 | 2,2 | 129 |
| VIII | 4,47 | 9,1 | 7,6 | 96,70 | 4,6 | 200,62 | 2,2 | 123 |
| IX | 4,24 | 7,3 | 6,4 | 98,73 | 4,3 | 202,81 | 2,1 | 115 |
| X | 3,86 | 6,3 | 5,5 | 99,95 | 3,9 | 204,25 | 1,9 | 107 |

Źródło: Dane GUS i przeliczenia własne.

Tab. 3. Ceny producenta, zbytu i ceny detaliczne wieprzowiny w Polsce (w zł/kg)

| Lata i miesiące | Cena skupu za wagę poubojową schłodzoną | Ceny zbytu | | | Ceny detaliczne | | | Cena detaliczna w % cen zbytu | | |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------|
| | | schabu środk. z/k | szynki gotowanej | kielbasy toruńskiej | schabu środk. z/k | szynki gotowanej | kielbasy toruńskiej | schabu środk. z/k | szynki gotowanej | kielbasy toruńskiej |
| 2009 I | 5,80 | 13,10 | 17,06 | 10,72 | 14,94 | 21,11 | 13,13 | 114,0 | 123,7 | 122,5 |
| II | 5,83 | 13,12 | 17,15 | 10,75 | 14,69 | 21,32 | 13,15 | 112,0 | 124,3 | 122,3 |
| III | 6,26 | 13,55 | 17,46 | 11,08 | 15,03 | 21,66 | 13,41 | 110,9 | 124,1 | 121,0 |
| IV | 6,39 | 13,77 | 17,61 | 11,24 | 15,50 | 21,93 | 13,49 | 112,6 | 124,6 | 120,0 |
| V | 6,30 | 13,79 | 17,58 | 11,33 | 15,58 | 21,92 | 13,78 | 113,0 | 124,7 | 121,6 |
| VI | 6,63 | 14,02 | 17,86 | 11,37 | 15,63 | 22,08 | 13,83 | 111,5 | 123,6 | 121,6 |
| VII | 6,65 | 14,13 | 18,04 | 11,60 | 15,88 | 22,35 | 14,11 | 112,4 | 123,9 | 121,6 |
| VIII | 6,45 | 14,02 | 18,04 | 11,65 | 15,76 | 22,35 | 14,16 | 112,4 | 123,9 | 121,5 |
| IX | 6,07 | 13,76 | 17,92 | 11,65 | 15,57 | 21,98 | 14,23 | 113,4 | 124,9 | 122,1 |
| X | 5,53 | 13,21 | 17,95 | 11,56 | 15,05 | 22,37 | 14,31 | 119,2 | 124,6 | 123,8 |
| XI | 5,44 | 12,94 | 17,81 | 11,51 | 14,53 | 22,18 | 14,27 | 112,3 | 124,5 | 124,0 |
| XII | 5,09 | 12,74 | 17,72 | 11,44 | 14,24 | 22,05 | 14,11 | 111,8 | 124,4 | 123,3 |
| 2010 I | 4,88 | 12,37 | 17,76 | 11,38 | 14,25 | 22,05 | 14,15 | 115,2 | 124,2 | 124,3 |
| II | 4,75 | 11,93 | 17,72 | 11,30 | 13,70 | 21,97 | 14,10 | 114,8 | 124,0 | 124,8 |
| III | 4,88 | 11,94 | 17,68 | 11,28 | 13,51 | 21,85 | 14,09 | 113,1 | 123,6 | 124,9 |
| IV | 4,68 | 11,86 | 17,62 | 11,18 | 13,46 | 21,66 | 13,97 | 113,5 | 122,9 | 125,0 |
| V | 4,94 | 11,94 | 17,74 | 11,09 | 13,38 | 21,73 | 13,93 | 112,1 | 122,5 | 125,6 |
| VI | 5,74 | 12,43 | 17,96 | 11,29 | 13,85 | 21,85 | 13,84 | 111,4 | 121,7 | 122,6 |
| VII | 5,66 | 12,44 | 17,93 | 11,26 | 13,97 | 21,87 | 13,90 | 112,3 | 122,0 | 123,4 |
| VIII | 5,86 | 12,46 | 17,90 | 11,24 | 14,08 | 21,99 | 13,70 | 113,0 | 122,8 | 121,8 |
| IX | 5,56 | 12,38 | 17,95 | 11,18 | 14,08 | 22,03 | 13,87 | 113,7 | 122,7 | 124,1 |
| X | 5,06 | 11,97 | 17,85 | 11,14 | 13,86 | 21,96 | 14,01 | 115,8 | 123,0 | 125,8 |

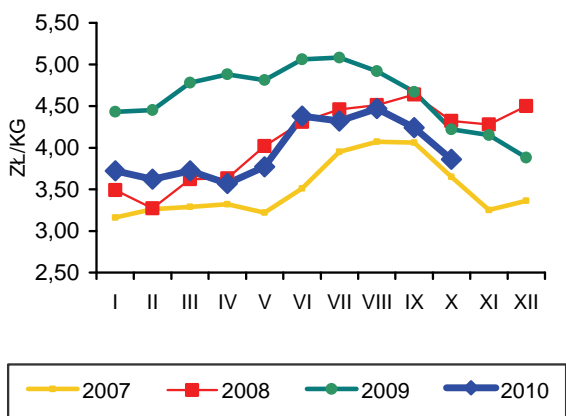
Źródło: Dane GUS i przeliczeni własne.

Tab. 4. Rynkowe ceny trzody w Unii Europejskiej (EUR/100 kg wagi poubojowej)

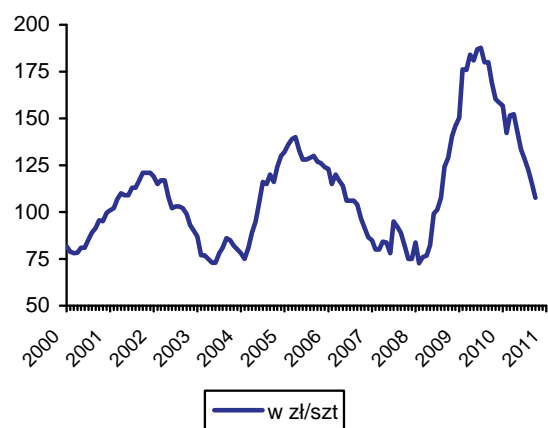
| Lata i miesiące | UE-27 | Polska | Niemcy | Dania | Ceny w Polsce w % cen w: | | |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------|-------|
| | | | | | UE-27 | Niemczech | Danii |
| 2008 IX | 172,33 | 183,01 | 179,79 | 148,31 | 106,2 | 101,8 | 123,4 |
| X | 161,30 | 162,05 | 168,92 | 142,18 | 100,5 | 95,9 | 114,0 |
| XI | 148,29 | 154,83 | 155,27 | 131,72 | 104,4 | 99,7 | 117,5 |
| XII | 144,36 | 150,27 | 150,82 | 125,21 | 104,1 | 99,6 | 120,0 |
| 2009 I | 136,81 | 140,25 | 140,83 | 119,91 | 102,5 | 99,5 | 117,0 |
| II | 133,43 | 128,99 | 148,96 | 114,68 | 96,7 | 86,6 | 112,5 |
| III | 137,81 | 139,61 | 141,33 | 113,85 | 101,3 | 98,8 | 122,6 |
| IV | 142,88 | 147,77 | 147,21 | 121,73 | 103,4 | 100,4 | 121,4 |
| V | 144,24 | 148,11 | 149,62 | 125,91 | 102,7 | 99,0 | 117,6 |
| VI | 150,35 | 152,93 | 154,90 | 132,05 | 101,7 | 98,7 | 115,8 |
| VII | 156,48 | 160,62 | 158,40 | 134,27 | 102,6 | 101,4 | 119,6 |
| VIII | 155,00 | 160,30 | 160,20 | 131,40 | 103,4 | 100,0 | 122,0 |
| IX | 148,40 | 151,55 | 150,44 | 130,22 | 102,1 | 100,7 | 117,2 |
| X | 136,23 | 134,93 | 138,21 | 120,07 | 99,0 | 97,6 | 112,4 |
| XI | 132,94 | 133,31 | 137,57 | 116,43 | 100,3 | 97,6 | 114,5 |
| XII | 131,92 | 125,81 | 134,34 | 113,78 | 95,4 | 93,7 | 110,6 |
| 2010 I | 130,68 | 124,82 | 134,04 | 108,84 | 95,5 | 93,1 | 114,7 |
| II | 135,33 | 124,02 | 140,48 | 114,62 | 91,6 | 88,3 | 108,2 |
| III | 134,65 | 130,14 | 135,67 | 116,97 | 96,7 | 95,9 | 111,3 |
| IV | 132,70 | 127,37 | 137,03 | 120,27 | 96,0 | 93,0 | 105,9 |
| V | 139,51 | 128,06 | 145,25 | 130,87 | 91,8 | 88,2 | 97,9 |
| VI | 150,75 | 145,54 | 156,29 | 141,48 | 96,5 | 93,1 | 102,9 |
| VII | 149,09; | 144,29 | 150,60 | 137,42 | 96,8 | 95,8 | 105,0 |
| VIII | 150,71 | 151,91 | 153,21 | 135,57 | 100,8 | 98,7 | 112,1 |
| IX | 144,75 | 145,17 | 144,79 | 130,96 | 100,3 | 100,3 | 110,9 |
| X | 137,91 | 132,70 | 141,02 | 126,21 | 96,2 | 94,1 | 105,1 |
| XI | 137,40 | 131,40 | 144,45 | 126,20 | 95,6 | 91,0 | 104,1 |

Źródło: Dane Komisji Europejskiej.

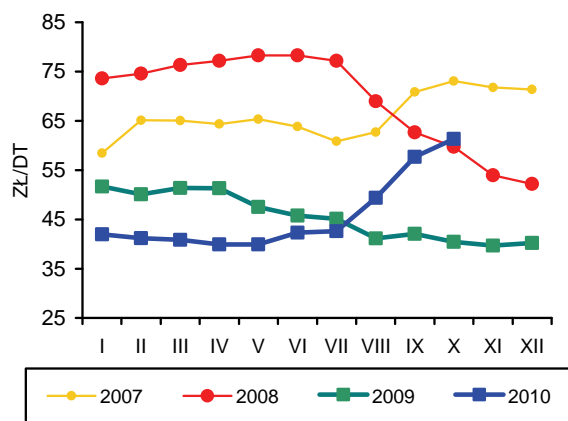
Rys. 1. Ceny skupu żywca wieprzowego w Polsce



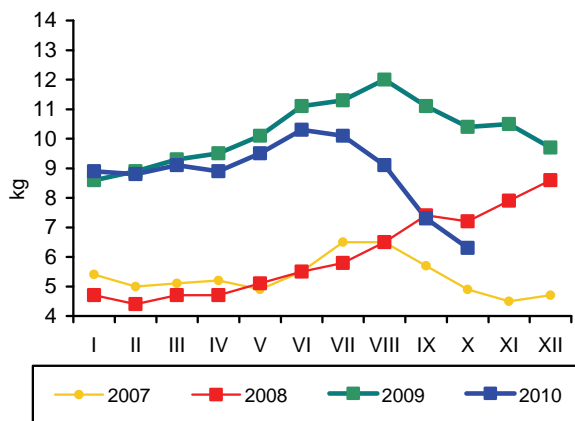
Rys. 2. Ceny prosiąt w Polsce



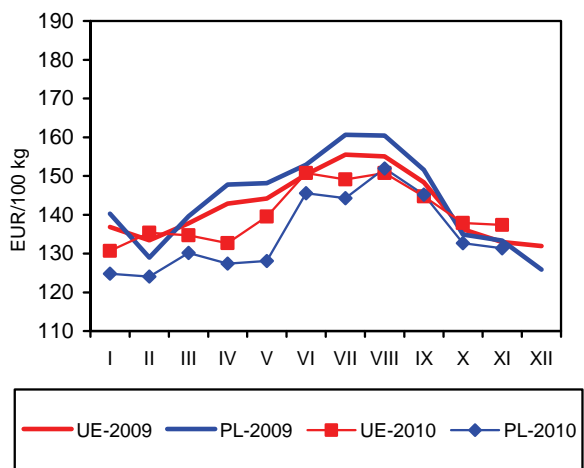
Rys. 3. Targowiskowe ceny żyta w Polsce



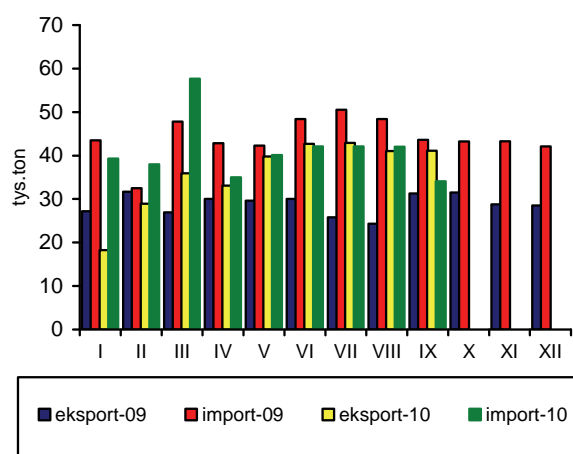
Rys. 4. Ceny żywca wieprzowego wyrażone w kg żyta w Polsce



Rys. 5. Przeciętne ceny trzody klasy E w UE (EUR/100 kg wagi poubojowej)



Rys. 6. Polski handel zagraniczny wieprzowiną



Źródło: GUS, CIHZ, CAAC, Komisja Europejska oraz przeliczenia własne.

Rynek mięsa drobiowego i jaj

Mira Kobuszyńska
Grzegorz Dybowski



Rynek mięsa drobiowego

W okresie od stycznia do października 2010 r., przemysłowa produkcja mięsa drobiowego wyniosła 1123 tys. ton. Przewyższyła ona o 12% produkcję z analogicznego okresu poprzedniego roku. W październiku bieżącego roku w zakładach drobiarskich zatrudniających powyżej 50 pracowników wytworzono 125 tys. ton mięsa drobiowego, tj. o 5% więcej niż we wrześniu.

W pierwszych dziewięciu miesiącach 2010 r. eksport znacząco przekraczał poziom wywozu z analogicznych miesięcy poprzedniego roku. Według danych wstępnych bazy IERiGŻ, wolumen wywozu mięsa drobiowego był w tym okresie o ok. jedną trzecią większy niż przed rokiem, natomiast importu obniżył się o 56%.

W pierwszym półroczu 2010 r. przeciętne, miesięczne spożycie mięsa drobiowego w przeliczeniu na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych wyniosło 1,5kg. W relacji rok do roku zwiększyło się ono o 1%. Konsumpcja wędlin drobiowych, według danych GUS, nie wykazuje wzrostu i od dłuższego czasu kształtuje się na takim samym poziomie 0,21kg na jednego mieszkańca.

Od czerwca 2010 r. rosła cena przemysłowych mieszanek pasz dla drobiu. Mieszanki pełnoporcjowe dla kurcząt brojlerów podrożały w październiku o 1% w stosunku do poprzedniego miesiąca i o prawie 5% w relacji rok do roku. Wzrostowa tenden-

cja cen skupu żywych kurcząt, obserwowana w poprzednich miesiącach, od września przekształciła się w spadek cen. W skupie żywca indyjskiego w drugim półroczu 2010 r. ma miejsce wzrost cen. W listopadzie za żywe indyki płacono o 11% więcej niż na początku roku i o 6% więcej niż w październiku. Ceny skupu kurcząt brojlerów były o 2% niższe niż w poprzednim miesiącu i o 15% niższe od najwyższych notowań w sierpniu.

W listopadzie 2010 r. ceny zbytu tuszek kurcząt w zakładach drobiarskich obniżyły się w relacji do października o niecały 1%, a ceny skupu surowca o 2%. W sektorze indyków ceny surowca rzeźnego nie zmieniły się przy wzroście cen zbytu mięsa o ponad 3%. Marże przetwórcze nie pogorszyły się więc.

W październiku 2010 r. średnie ceny sprzedaży mięsa kurcząt w UE były o ponad 52% wyższe niż polskie ceny wyrażone w euro. Wśród głównych producentów i eksporterów drobiu w Europie, Polska nadal należy do najtańszych. Pod względem cenowym, konkurentami Polski są tradycyjnie Holandia, Hiszpania i okresowo Węgry. Od stycznia do października bieżącego roku polskie ceny zbytu w przeliczeniu na EUR wzrosły o 3,3%, podczas gdy średnio w całej UE o ponad 11%. Poprawiła się więc przewaga konkurencyjna polskiej oferty handlowej na jednolitym rynku europejskim.

Tab. 1. Przemysłowa produkcja mięsa drobiowego w zakładach o zatrudnieniu powyżej 50 osób (tys. ton)

| Wyszczególnienie | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|------------------|------|--------|-------|--------|--------|
| I | 89,1 | 93,7 | 108 | 95,2 | 96,4 |
| II | 84,0 | 79,7 | 92,9 | 85,8 | 96,5 |
| III | 94,3 | 94,9 | 95,1 | 98,1 | 118,0 |
| IV | 83,7 | 89,2 | 105,0 | 99,0 | 101,0 |
| V | 91,6 | 96,2 | 99,1 | 97,0 | 139,0 |
| VI | 94,1 | 86,4 | 94,2 | 101,5 | 112,0 |
| VII | 91,3 | 93,4 | 105 | 107,0 | 116,0 |
| VIII | 94,4 | 97,4 | 96 | 101,0 | 112,0 |
| IX | 94,9 | 95,6 | 101 | 105,0 | 119,0 |
| X | 101 | 109,0 | 108 | 113,0 | 125,0 |
| XI | 97,2 | 99,9 | 93 | 105,0 | |
| XII | 90,4 | 91,0 | 97,7 | 107,0 | |
| RAZEM | 1106 | 1126,4 | 1195 | 1217,0 | 1123,0 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 2. Handel zagraniczny mięsem drobiowym (tony)

| Wyszczególnienie | Import | | Eksport | |
|------------------|--------|-------------------|---------|-------------------|
| | 2009 | 2010 ^a | 2009 | 2010 ^a |
| I | 4183 | 2652 | 20217 | 27945 |
| II | 3219 | 2691 | 20607 | 28852 |
| III | 4140 | 3074 | 23169 | 32296 |
| IV | 4146 | 2637 | 22020 | 31433 |
| V | 3145 | 3366 | 25232 | 32120 |
| VI | 3640 | 2407 | 25163 | 33969 |
| VII | 3717 | 2696 | 25733 | 35711 |
| VIII | 2933 | 2453 | 22923 | 28872 |
| IX | 2865 | 3138 | 30012 | 34139 |
| X | 3611 | | 31274 | |
| XI | 2495 | | 30693 | |
| XII | 1940 | | 27977 | |
| RAZEM | 40032 | 13986 | 305021 | 285336 |

^a dane nieostateczne (na dzień 03.09.2010)

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC.

Tab. 3. Spożycie mięsa drobiowego i wędlin drobiowych wg budżetów rodzinnych (w kg/1 mieszkańca miesięcznie)

| Kwartał | Mięso drobiowe | | | Wędliny drobiowe | | |
|---------|----------------|------|------|------------------|------|------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2008 | 2009 | 2010 |
| I | 1,41 | 1,42 | 1,50 | 0,20 | 0,21 | 0,21 |
| II | 1,44 | 1,46 | 1,50 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| III | 1,48 | 1,49 | | 0,21 | 0,23 | |
| IV | 1,58 | 1,60 | | 0,21 | 0,21 | |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 4. Ceny na rynku kurcząt brojlerów

| Miesiące | Mieszanka dla kurcząt brojlerów pełnoporcjowa grower/finisz (zł/tonę) | | Pisklęta (zł/szt.) | | Żywiec (skup) (zł/kg) ^a | | Tuszka (zbyt) patroszona, z szyją (zł/kg) ^{a, b} | | Tuszka (detal) (zł/kg) | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------|--------------------|------|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|------|------------------------|------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| I | 1020 | 1044 | 1,17 | 1,26 | 3,05 | 2,84 | 4,81 | 4,29 | 6,91 | 6,06 |
| II | 1119 | 1045 | 1,19 | 1,34 | 3,32 | 3,04 | 5,70 | 4,84 | 6,72 | 6,08 |
| III | 1149 | 1051 | 1,21 | 1,27 | 3,46 | 3,13 | 5,91 | 5,05 | 7,12 | 6,10 |
| IV | 1151 | 1030 | x | 1,28 | 3,50 | 3,15 | 5,42 | 4,69 | 7,28 | 6,26 |
| V | 1163 | 1018 | 1,25 | x | 3,40 | 3,22 | 5,69 | 5,19 | 6,95 | 6,28 |
| VI | 1204 | 1040 | 1,25 | 1,36 | 3,76 | 3,40 | 6,24 | 5,29 | 7,39 | 6,73 |
| VII | 1209 | 1057 | 1,26 | 1,36 | 3,64 | 3,31 | 5,78 | 5,43 | 7,33 | 6,56 |
| VIII | 1183 | 1105 | 1,25 | 1,29 | 3,65 | 3,53 | 5,73 | 5,53 | 7,22 | 7,04 |
| IX | 1151 | 1135 | 1,26 | 1,28 | 3,37 | 3,44 | 5,10 | 5,15 | 6,90 | 6,86 |
| X | 1117 | 1170 | 1,26 | | 3,08 | 3,06 | 4,59 | 5,66 | 6,47 | 6,31 |
| XI | 1032 | | 1,25 | | 2,95 | 3,00 | 4,44 | 5,62 | 6,11 | |
| XII | 1019 | | 1,26 | | 3,02 | | 5,07 | | 5,93 | |

^a trzeci tydzień każdego miesiąca, ^b świeże i schłodzone, Polska+UE

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS, KRDiG i MRiRW.

Tab. 5. Ceny na rynku indyków brojlerów

| Wyszczególnienie | Pisklęta (zł/szt.) | | Żywiec (skup) – indory (zł/kg) ^a | | Tuszka (zbyt), (zł/kg) ^a | |
|------------------|--------------------|------|---------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| I | 5,00 | 5,50 | 4,37 | 4,54 | 7,32 | 7,64 |
| II | 5,50 | 5,50 | 4,67 | 4,47 | 7,72 | 7,46 |
| III | 5,60 | 5,50 | 4,94 | 4,44 | 7,70 | 7,79 |
| IV | x | 5,50 | 5,35 | 4,50 | 7,88 | 7,54 |
| V | 5,60 | x | 5,47 | 4,41 | 7,97 | 7,53 |
| VI | 5,60 | 5,60 | 5,44 | 4,68 | 7,86 | 7,75 |
| VII | 5,60 | 5,60 | 5,48 | 4,73 | 7,61 | 7,43 |
| VIII | 5,60 | 5,60 | 5,07 | 4,76 | 7,49 | 7,18 |
| IX | 5,50 | 5,52 | 4,95 | 5,06 | 7,57 | 7,14 |
| X | 5,50 | | 5,01 | 5,01 | 7,60 | 7,17 |
| XI | 5,50 | | 4,75 | 5,02 | 7,53 | 7,40 |
| XII | 5,50 | | 4,56 | | 8,37 | |

^a trzeci tydzień każdego miesiąca, ^b świeże i schłodzone, Polska+ UE

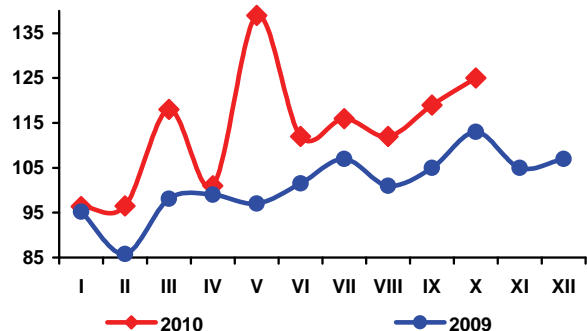
Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS i MRiRW.

Tab. 6. Ceny sprzedaży mięsa kurcząt w wybranych krajach UE (EUR/100 kg)

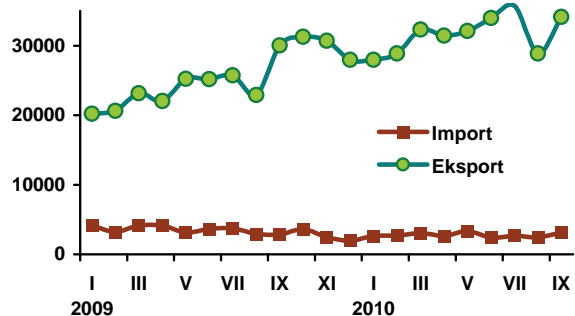
| Wyszczególnienie | Polska | Niemcy | Czechy | Węgry | Francja | Holandia | Hiszpania | UE |
|------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|-----------|--------|
| 2009 VIII | 137,26 | 268,00 | 175,93 | 184,41 | 214,94 | 178,60 | 164,36 | 176,94 |
| IX | 125,37 | 268,00 | 178,06 | 180,94 | 210,60 | 176,44 | 168,46 | 175,08 |
| X | 111,99 | 268,00 | 173,05 | 180,51 | 210,00 | 156,45 | 154,78 | 168,63 |
| XI | 108,56 | 268,00 | 174,10 | 174,49 | 200,83 | 131,77 | 148,34 | 159,32 |
| XII | 116,40 | 249,00 | 171,40 | 174,40 | 195,00 | 118,70 | 134,30 | 157,70 |
| 2010 I | 112,40 | 241,50 | 168,50 | 174,40 | 191,60 | 138,50 | 133,50 | 158,70 |
| II | 120,50 | 240,00 | 169,40 | 171,10 | 177,00 | 145,00 | 135,50 | 156,20 |
| III | 127,10 | 240,00 | 167,10 | 171,00 | 175,00 | 156,30 | 147,20 | 161,70 |
| IV | 125,50 | 241,30 | 165,90 | 171,90 | 175,80 | 160,00 | 148,60 | 163,70 |
| V | 126,90 | 242,90 | 165,20 | 165,20 | 189,30 | 167,00 | 130,30 | 162,60 |
| VI | 133,10 | 243,80 | 166,10 | 165,00 | 195,00 | 171,00 | 134,80 | 167,30 |
| VII | 129,20 | 244,60 | 167,90 | 165,30 | 195,00 | 182,80 | 157,40 | 171,90 |
| VIII | 140,50 | 245,20 | 174,30 | 167,10 | 195,20 | 186,20 | 169,10 | 176,20 |
| IX | 134,20 | 249,70 | 174,60 | 166,1 | 203,80 | 190,00 | 182,80 | 178,70 |
| X | 116,10 | 250,00 | 178,50 | 171,30 | 205,00 | 184,20 | 189,00 | 176,60 |

Źródło: Dane MRiRW.

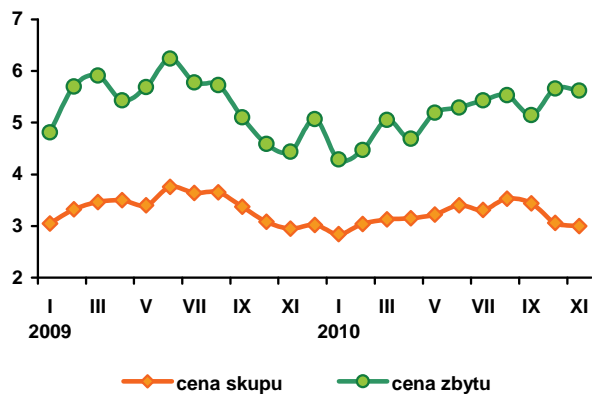
Rys. 1. Przemysłowa produkcja mięsa drobiowego w zakładach o zatrudnieniu pow. 50 osób (tys. ton)



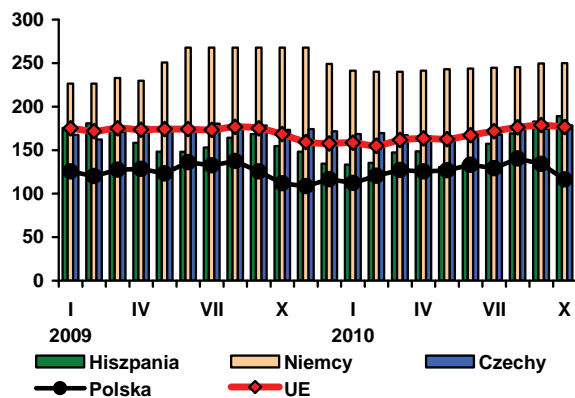
Rys. 2. Handel zagraniczny mięsem drobiowym (tony)



Rys. 3. Ceny skupu brojlerów kurcząt i ceny zbytu tuszek kurcząt średnio w Polsce w zł/kg



Rys. 4. Ceny zbytu tuszek kurcząt w wybranych krajach UE, w EUR/100 kg



Źródło: Dane GUS, MRiRW i CIHZ.

Rynek jaj

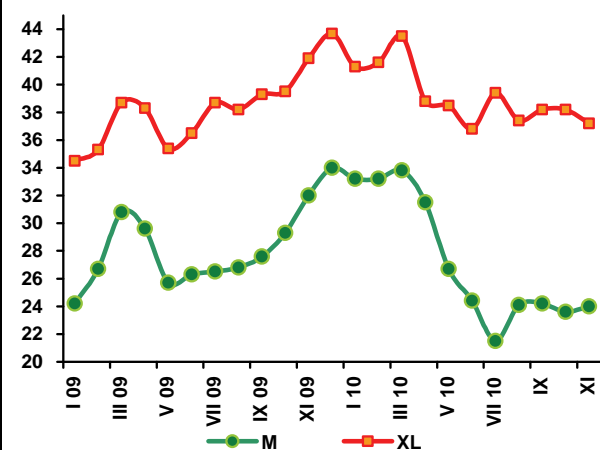
Od stycznia do listopada 2010 r. ceny jaj świeżych wykazywały spadkową tendencję. W listopadzie za jaja wszystkich klas wagowych płacono znacząco mniej niż na początku roku. Jaja klasy XL (duże) potaniały w relacji do stycznia o 10%, klasy L o 15%, klasy M o 18% a klasy S (najmniejsze) aż o 30%. Również w relacji do listopada poprzedniego roku ceny jaj wszystkich klas wagowych były niższe. Spadek ten był najsilniejszy w przypadku jaj małych, gdzie wyniósł 25-29%. W pozostałych grupach ceny obniżyły się o 21-22%. Ceny jaj XL i L były odpowiednio: o 1% i 6,5% niższe niż w sierpniu i o 8,8% i 17% niższe niż przed rokiem. Średnia cena zbytu jaj świeżych w listopadzie 2010 r. wyniosła 27,2 zł/ 100 sztuk, była więc aż o 21% niższa niż rok wcześniej.

Po dużym spadku cen skupu jaj przeznaczonych do przetwórstwa przemysłowego, obserwowanym do lipca bieżącego roku, nastąpiło zahamowanie tej tendencji. W sierpniu i we wrześniu ceny skupu wzrosły, a w październiku ponownie się obniżyły. W listopadzie były znów o 6-7% wyższe niż w poprzednim miesiącu. Nadal jednak ceny jaj płacone przez zakłady przetwórcze utrzymują się na bardzo niskim poziomie w relacji rok do roku.

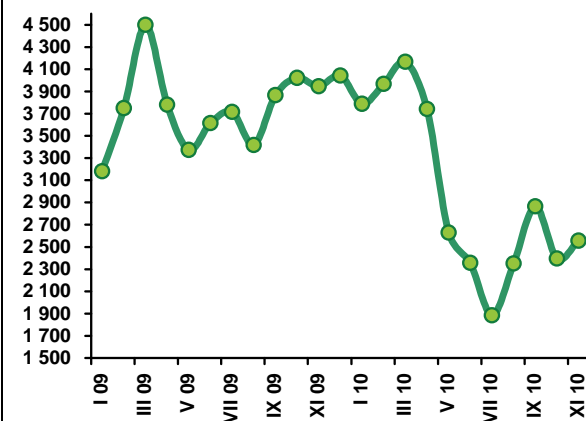
Według wstępnych danych IERiGŻ (na podstawie CAAC), w pierwszych dziewięciu miesiącach 2010 r. nastąpiło znaczące spowolnienie obrotów w handlu zagranicznym jajami konsumpcyjnymi. Eksport obniżył się o 21% w stosunku do tego samego okresu poprzedniego roku, a import niemal o połowę. Eksport przetworów z jaj wyniósł prawie 11 tys. ton, co jednak stanowiło zaledwie 78% wolumenu eksportu w tym samym okresie 2009 r. Tylko import przetworów z jaj zwiększył się o ok. 51% w relacji do poprzedniego roku.

We wrześniu 2010 r. średnie ceny zbytu jaj w UE były o 6% niższe od polskich cen wyrażonych w euro. Od września 2009 r. do września 2010 r., jaja w UE potaniały średnio o 6,5%, podczas gdy w Polsce tylko o 4,5%. Średnie ceny polskich jaj kształtowały się na poziomie o 6,4% wyższym niż przeciętnie w UE, na co wpłynęła zarówno wysokość cen krajowych, jak i zmiany kursu walutowego. W 2010 r. Polska należała do jednych z najdroższych producentów jaj spożywczych wśród głównych unijnych dostawców.

Rys. 1. Średnie ceny sprzedaży jaj spożywczych w Polsce (klasa wagowa M i XL – zł/szt)



Rys. 2. Ceny skupu jaj do przetwórstwa (zł/tonę)



Tab. 1. Handel zagraniczny jajami i przetworami z jaj (tony)

| Miesiące | Jaja świeże | | | | Przetwory z jaj | | | |
|----------|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|---------|-------------------|
| | Import | | Eksport | | Import | | Eksport | |
| | 2009 | 2010 ^a | 2009 | 2010 ^a | 2009 | 2010 ^a | 2009 | 2010 ^a |
| I | 2733 | 1692 | 10733 | 12384 | 292 | 581 | 1210 | 1124 |
| II | 1848 | 2795 | 10037 | 11040 | 249 | 731 | 1122 | 1557 |
| III | 1053 | 2432 | 11972 | 13086 | 233 | 926 | 1204 | 1721 |
| IV | 2362 | 1408 | 10695 | 10735 | 213 | 506 | 939 | 1102 |
| V | 1102 | 1267 | 12598 | 13026 | 235 | 637 | 980 | 1222 |
| VI | 2138 | 1009 | 13059 | 13990 | 228 | 500 | 1300 | 1154 |
| VII | 2560 | 974 | 11924 | 10165 | 219 | 509 | 1069 | 1353 |
| VIII | 2892 | 1351 | 11628 | 13290 | 248 | 607 | 1316 | 1096 |
| IX | 3020 | 1472 | 11167 | 12322 | 371 | 746 | 1018 | 375 |
| X | 2521 | | 11671 | | 447 | | 1477 | |
| XI | 3039 | | 12275 | | 515 | | 1087 | |
| XII | 2531 | | 11851 | | 543 | | 1073 | |
| RAZEM | 27800 | 14400 | 139610 | 110038 | 3793 | 5743 | 13795 | 10704 |

^a dane nieostateczne (na dzień 03.09.2010)

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC.

Tab. 2. Ceny sprzedaży jaj klasy A w zakładach pakujących (zł/100 szt.)^a

| Miesiące | XL | | L | | M | | S | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| I | 34,50 | 41,30 | 28,30 | 34,30 | 24,20 | 33,20 | 18,90 | 26,90 |
| II | 35,30 | 41,60 | 31,30 | 35,40 | 26,70 | 33,20 | 25,60 | 27,20 |
| III | 38,70 | 43,50 | 34,40 | 37,10 | 30,80 | 33,80 | 27,00 | 30,10 |
| IV | 38,30 | 38,80 | 31,80 | 36,20 | 29,60 | 31,50 | 27,70 | 25,80 |
| V | 35,40 | 38,50 | 27,30 | 31,40 | 25,70 | 26,70 | 24,40 | 22,40 |
| VI | 36,50 | 36,80 | 30,30 | 29,90 | 26,30 | 24,40 | 24,80 | 19,20 |
| VII | 38,70 | 39,40 | 30,40 | 29,50 | 26,50 | 21,50 | 25,50 | 19,90 |
| VIII | 38,20 | 37,40 | 29,30 | 30,50 | 26,80 | 24,10 | 23,40 | 21,60 |
| IX | 37,70 | 38,20 | 32,90 | 30,20 | 27,60 | 24,20 | 24,30 | 20,20 |
| X | 39,50 | 38,20 | 34,50 | 28,90 | 29,30 | 23,60 | 21,80 | 19,10 |
| XI | 41,90 | 37,20 | 37,40 | 29,00 | 32,00 | 24,00 | 26,20 | 18,70 |
| XII | 43,70 | | 36,10 | | 34,00 | | 25,20 | |

^a trzeci tydzień każdego miesiąca

Źródło: Dane MRiRW.

Tab. 3. Ceny sprzedaży jaj w Polsce i innych krajach (średnio klasy L i M), (EUR/100 kg)

| Miesiące | Polska | Czechy | Niemcy | Francja | Holandia | UE |
|----------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|
| 2009 VII | 111,54 | 101,55 | 93,44 | 100,11 | 66,00 | 111,43 |
| VIII | 114,99 | 101,19 | 93,44 | 96,22 | 69,73 | 111,69 |
| IX | 120,05 | 100,31 | 93,44 | 104,69 | 75,00 | 115,35 |
| X | 124,47 | 104,39 | 124,48 | 107,57 | 80,84 | 117,93 |
| XI | 133,48 | 111,12 | 134,62 | 119,66 | 87,18 | 122,58 |
| XII | 139,67 | 114,73 | 213,77 | 130,65 | 100,03 | 133,60 |
| 2010 I | 137,21 | 113,02 | 213,77 | 122,81 | 98,71 | 137,90 |
| II | 140,02 | 116,42 | 161,63 | 116,46 | 104,00 | 132,21 |
| III | 151,64 | 118,85 | 194,74 | 127,96 | 113,50 | 142,89 |
| IV | 144,50 | 116,41 | 122,77 | 114,75 | 94,30 | 123,16 |
| V | 123,31 | 101,58 | 98,26 | 98,01 | 76,70 | 108,58 |
| VI | 112,49 | 97,32 | 105,84 | 89,95 | 67,67 | 104,48 |
| VII | 113,21 | 92,36 | 87,04 | 75,11 | 49,40 | 95,59 |
| VIII | 112,97 | 90,80 | 103,23 | 74,88 | 55,66 | 100,17 |
| IX | 114,90 | 98,00 | 106,32 | 96,42 | 65,32 | 108,00 |

Źródło: Dane MRiRW.

Rynek baraniny

Danuta Zawadzka



Według najnowszych danych Komisji Europejskiej produkcja mięsa owczego w UE-27 wyniesie w 2010 r. 768 tys. ton wagi poubojowej i będzie mniejsza niż w ubiegłym roku o 4,5%. Komisja zakłada, że spadek produkcji będzie częściowo uzupełniony większym importem. Tymczasem import z krajów trzecich do Unii Europejskiej nadal maleje. W okresie od stycznia do września wyniósł on 202,4 tys. ton w wadze poubojowej i był o 11% mniejszy niż w tym samym okresie przed rokiem. Spadek importu mięsa owczego dotyczy wszystkich rynków, w tym także największych. Np. w Nowej Zelandii zakupiono w tym okresie o 12%, a w Australii o 1% mniej baraniny niż rok wcześniej.

Według Komisji spożycie globalne baraniny w UE-27 obniży się w stosunku do ubiegłego roku o 2,5%, a jednostkowe o 2,8% tj. z 2,15 kg/osobę do 2,08 kg/osobę. Spadek spożycia może być jednak głębszy, na co wskazuje spadkowa tendencja cen jagniąt.

Ceny jagniąt w UE-27 obniżają się od początku roku, a stopa spadku tych cen od maja rośnie z miesiąca na miesiąc. W odniesieniu do cen w odpowiednich miesiącach przed rokiem, przeciętna cena jagniąt w UE-27 w maju była niższa o 4%, w lipcu i w sierpniu o 8%, we wrześniu o 12%, a w październiku aż o 15%. W listopadzie przeciętna cena jagniąt w UE-27 wyniosła 621 EUR/100 kg i była o 12% niższa niż w listopadzie 2009 roku. Pod koniec roku ceny te sezonowo rosną. W grudniu przeciętna cena będzie więc wyższa niż w listopadzie, ale prawdopodobnie o około 10% niższa niż w grudniu ubiegłego roku i może oscylować wokół 650 EUR/100 kg.

Ceny owiec ciężkich co prawda rosną, ale dynamika ich wzrostu wyraźnie słabnie. W sierpniu przeciętna cena w UE-27 była wyższa od ubiegłorocznej o 11%, we wrześniu o 10%, w październiku o 8%, a w listopadzie o 7%. W listopadzie ukształtowała się ona na poziomie 463 EUR/100 kg.

W Polsce, od marca do sierpnia br. ceny skupu żywca baraniego wyrażone w złotych obniżyły się, zaś wyrażone w euro rosną. W okresie tym przeciętna cena skupu wyniosła 6,36 zł/kg, wobec 6,81 zł/kg rok wcześniej. Ta sama cena wyrażona w euro osiągnęła 159 EUR/100 kg wagi żywej i była o 2,6% wyższa niż tym samym okresie poprzedniego roku. We wrześniu przeciętna cena skupu osiągnęła 6,22 zł/kg i była o 1,6% wyższa niż przed rokiem. Wpływ na wzrost ceny miało osłabienie siły aprecjacji złotego. We wrześniu w stosunku do września 2009 r., złoty zyskał na wartości tylko 5%, podczas gdy w okresie marzec-sierpień 10%. We wrześniu cena skupu owiec w Polsce wyrażona w euro wyniosła 1,57 EUR/kg i była o 7% wyższa niż rok wcześniej.

Jeśli w grudniu kurs złotego względem euro byłby nieco wyższy niż w listopadzie, na co wskazują dotychczasowe notowania, a w dodatku zwiększyłyby się udziały jagniąt w skupie, to przeciętna cena skupu owiec w Polsce mogłaby przekroczyć 7 zł. ale i tak, podobnie jak w całej Unii, będzie ona niższa niż w grudniu ubiegłego roku.

Tab. 1. Produkcja baraniny w Polsce (w tonach wagi poubojowej)

| Wyszczególnienie | 2008 | 2009 | 2010 ^P | Zmiana w % 2009/2008 |
|------------------|------|------|-------------------|-------------------------|
| I półrocze | 1373 | 1205 | 918 | 76,2 |
| II półrocze | 1113 | 1075 | 850 | 79,1 |
| Rok | 2486 | 2280 | 1768 | 77,5 |

P – prognoza IERiGŻ-PIB Źródło: Dane GUS

Tab. 2. Polski handel zagraniczny żywcem i mięsem baranin w ekwiwalencji mięsa (tony)

| Lata | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|
| Eksport 2009 | 49,1 | 62,6 | 203,1 | 169,7 | 96,3 | 56,1 | 76,6 | 44,4 | 56,3 | 39,1 | 18,2 | 153,2 | 1024,7 |
| 2010 | 41,1 | 56,2 | 279,1 | 21,6 | 76,3 | 52,1 | 71,9 | 105,0 | 32,6 | x | x | x | 900* |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 83,7 | 89,8 | 137,4 | 12,7 | 79,2 | 92,9 | 93,9 | 237,4 | 57,9 | x | x | x | 87,8 |
| Import 2009 | 73,6 | 4,5 | 87,3 | 23,9 | 65,7 | 54,7 | 126,9 | 16,0 | 51,0 | 42,6 | 12,2 | 35,6 | 594,0 |
| 2010 | 29,0 | 25,4 | 58,6 | 70,7 | 11,6 | 57,2 | 9,9 | 26,7 | 39,3 | x | x | x | 400* |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 39,4 | 564,4 | 67,1 | 295,8 | 17,4 | 104,2 | 78,0 | 16,7 | 77,1 | x | x | x | 67,3 |

* Prognoza IERiGŻ-PIB

Źródło: Dane CAAC

Tab. 3. Przeciętne ceny skupu owiec w Polsce (w zł/kg wagi żywej)

| Lata | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VIII | VIII | IX |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 2008/2009 | 4,84 | 5,20 | 6,97 | 5,69 | 6,20 | 7,64 | 7,58 | 6,65 | 6,27 | 6,24 | 6,49 | 6,12 |
| 2009/2010 | 6,14 | 5,88 | 7,95 | 7,72 | 6,67 | 7,08 | 6,66 | 6,32 | 6,10 | 5,60 | 6,39 | 6,22 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 126,9 | 113,0 | 114,1 | 135,7 | 107,6 | 92,7 | 87,9 | 95,0 | 97,3 | 89,7 | 98,5 | 101,6 |

Źródło: Dane GUS oraz prognoza IERiGŻ-PIB.

Tab. 4. Ceny zakupu wybranych kategorii wagowych owiec i jagniąt w Polsce

| Wyszczególnienie | Jagnięta o wadze 13-16 kg | | | | Owce o wadze 36-40 kg | | | |
|------------------|---------------------------|--------|------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------|--------|
| | cena za wagę żywą | | cena za wagę poubojową | | cena za wagę żywą | | cena za wagę poubojową | |
| | zł/kg | EUR/kg | zł/kg | EUR/kg | zł/kg | EUR/kg | zł/kg | EUR/kg |
| XII | 11,3 | 2,73 | 24,0 | 5,79 | 7,60 | 1,83 | 16,2 | 3,91 |
| I 2010 | - | - | - | - | 6,35 | 1,56 | 13,5 | 3,32 |
| II | - | - | - | - | 6,66 | 1,66 | 14,2 | 3,54 |
| III | 8,80 | 2,26 | 18,72 | 4,81 | 6,10 | 1,57 | 13,0 | 3,34 |
| IV | 8,84 | 2,28 | 18,81 | 4,86 | 6,50 | 1,68 | 13,8 | 3,57 |
| V | - | - | - | - | 6,01 | 1,48 | 12,8 | 3,16 |
| VI | - | - | - | - | 5,69 | 1,39 | 12,1 | 2,95 |
| VII | - | - | - | - | 5,87 | 1,44 | 12,5 | 3,06 |
| VIII | - | - | - | - | 6,00 | 1,50 | 12,8 | 3,21 |
| IX | - | - | - | - | 6,00 | 1,52 | 12,8 | 3,23 |
| X | - | - | - | - | 6,00 | 1,52 | 12,8 | 3,24 |

Źródło: Dane Zintegrowanego Systemu Rolniczej Informacji Rynkowej MRiRW oraz przeliczenia własne.

Tab. 5. Przeciętne ceny detaliczne udźca baraniego w Polsce (zł/kg)

| Lata | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2008/2009 | 35,17 | 36,15 | 36,78 | 36,63 | 39,06 | 38,14 | 38,64 | 40,91 | 41,61 | 41,83 | 42,04 | 41,51 |
| 2009/2010 | 41,14 | 41,14 | 42,10 | 42,05 | 42,43 | 43,05 | 43,63 | 43,64 | 42,66 | 42,66 | 43,50 | 43,70 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 117,0 | 113,8 | 114,4 | 114,8 | 115,8 | 112,9 | 112,9 | 106,7 | 102,5 | 102,0 | 103,5 | 105,3 |

Źródło: Dane GUS

Tab. 6. Przeciętne ceny jagniąt w UE-27 i we Włoszech (EUR/100 kg wagi poubojowej)

| Lata | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| UE-27 | | | | | | | | | | | | |
| 2008/2009 | 701,7 | 677,0 | 600,9 | 555,2 | 558,0 | 554,2 | 564,2 | 620,5 | 649,5 | 705,3 | 737,4 | 710,1 |
| 2009/2010 | 714,0 | 634,9 | 568,0 | 576,1 | 570,8 | 534,4 | 535,9 | 570,1 | 599,1 | 626,2 | 627,4 | 621,3 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 101,8 | 93,8 | 94,5 | 103,8 | 102,3 | 96,4 | 95,0 | 91,9 | 92,2 | 88,8 | 85,1 | 87,5 |
| Włochy | | | | | | | | | | | | |
| 2008/2009 | 599,8 | 534,3 | 552,7 | 568,3 | 598,4 | 567,7 | 601,7 | 634,9 | 644,7 | 695,4 | 666,8 | 666,8 |
| 2009/2010 | 638,5 | 545,4 | 475,6 | 522,0 | 503,6 | 492,3 | 515,7 | 512,9 | 517,2 | 542,2 | 549,6 | 563,0 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 106,5 | 102,1 | 86,1 | 89,1 | 84,2 | 86,7 | 85,7 | 80,8 | 80,2 | 78,0 | 82,4 | 84,4 |

Źródło: Dane Komisji Europejskiej oraz obliczenia własne.

Tab.7. Przeciętne ceny owiec w UE-25 i w Wielkiej Brytanii (EUR/100 kg wagi poubojowej)

| Lata | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| UE-25 | | | | | | | | | | | | |
| 2008/2009 | 415,8 | 439,2 | 454,3 | 449,6 | 481,4 | 492,5 | 470,3 | 423,6 | 417,6 | 421,5 | 413,5 | 434,4 |
| 2009/2010 | 457,2 | 494,2 | 481,4 | 484,0 | 509,4 | 508,3 | 478,4 | 447,6 | 463,5 | 459,5 | 449,3 | 463,1 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 110,0 | 112,5 | 106,0 | 107,6 | 105,8 | 103,4 | 102,9 | 105,7 | 111,1 | 109,5 | 107,9 | 106,6 |
| Wielka Brytania | | | | | | | | | | | | |
| 2008/2009 | 355,9 | 365,0 | 414,3 | 407,7 | 452,1 | 475,8 | 446,5 | 368,6 | 368,1 | 360,2 | 340,5 | 382,5 |
| 2009/2010 | 413,8 | 472,7 | 468,7 | 456,4 | 495,7 | 509,6 | 472,0 | 420,8 | 443,6 | 425,5 | 398,7 | 415,2 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 116,3 | 129,5 | 113,1 | 111,9 | 109,6 | 107,1 | 107,6 | 114,2 | 121,5 | 119,5 | 117,1 | 108,5 |

Źródło: Dane Komisji Europejskiej oraz obliczenia własne.

Tab. 8. Ceny jagniąt w Nowej Zelandii

| Wyszczególnienie | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 2008/2009 | | | | | | | | | | | | |
| NZD/szt. 15 kg | 74,00 | 73,50 | 75,30 | 78,81 | 82,2 | 84,62 | 88,02 | 88,90 | 89,73 | 88,26 | 85,12 | 82,99 |
| 2009/2010 | | | | | | | | | | | | |
| NZD/szt. 15 kg | 70,30 | 66,30 | 66,86 | 65,94 | 66,69 | 71,36 | 75,46 | 78,53 | 82,26 | 82,52 | 90,2 | 91,50 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 95,00 | 90,2 | 88,8 | 83,7 | 81,13 | 84,33 | 85,7 | 88,3 | 91,7 | 93,5 | 106,3 | 110,3 |

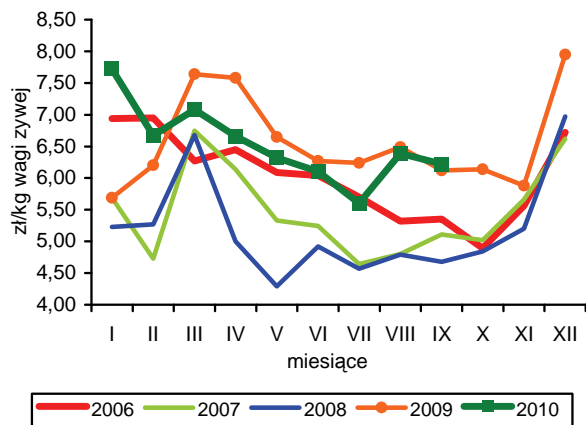
Źródło: Przeliczenia własne na podstawie meldunków Fencepost, New Zealand.

Tab. 9. Ceny jagniąt w Australii

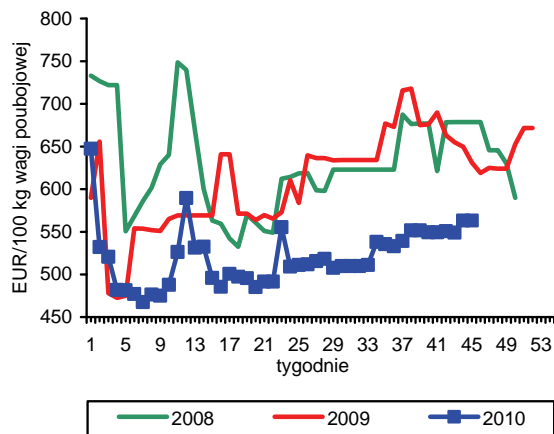
| Wyszczególnienie | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2008/2009 | | | | | | | | | | | | |
| AUD/100 kg cwe | 350 | 365 | 406 | 439 | 395 | 391 | 398 | 385 | 372 | 384 | 394 | 381 |
| 2009/2010 | | | | | | | | | | | | |
| AUD/100 kg cwe | 393 | 437 | 446 | 447 | 445 | 461 | 491 | 447 | 495 | 489 | 454 | 497 |
| miesiąc roku poprzedniego = 100 | 112,0 | 119,7 | 109,9 | 101,8 | 112,7 | 117,9 | 123,4 | 116,1 | 133,1 | 127,3 | 115,2 | 130,4 |

Źródło: Przeliczenia własne na podstawie meldunków MLA, Australia.

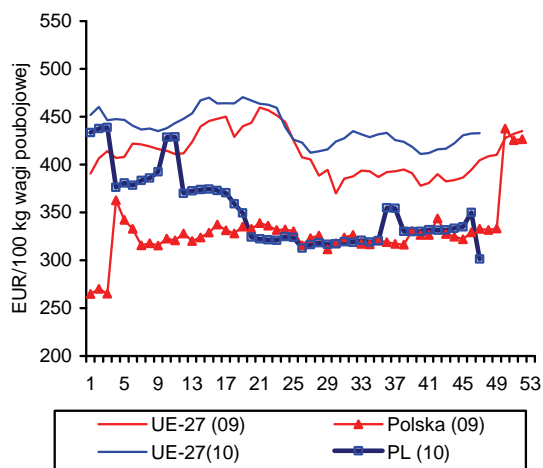
Rys. 1. Ceny skupu żywca baraniego w Polsce w zł/kg



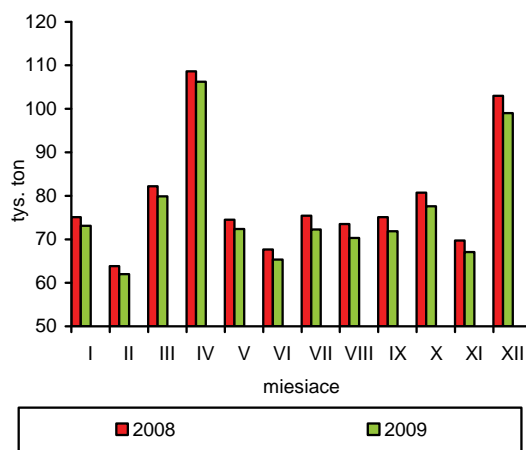
Rys. 2. Ceny jagniąt we Włoszech



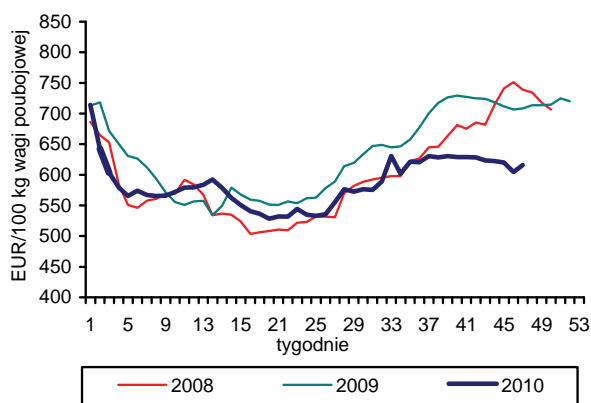
Rys. 3. Tygodniowe ceny owiec ciężkich w UE-27 i w Polsce



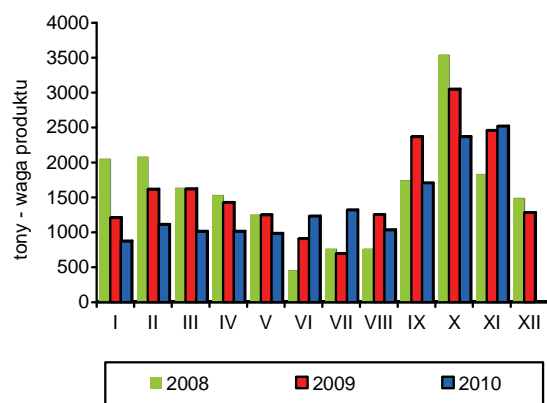
Rys. 4. Uboje owiec w UE-27



Rys. 5. Ceny jagniąt w UE-27



Rys. 6. Unijny import baraniny i jagnięciny z Australii



Źródło: GUS, Komisja Europejska, MAF, AFFA.

Rynek ryb

Krzysztof Hryszko



Połowry ryb na Bałtyku wyniosły w okresie styczeń–październik 2010 r. 99,0 tys. ton i były o 9% niższe niż przed rokiem. Zdecydowało o tym przede wszystkim ograniczenie połowów szprotów (o 18%) i dorszy (o 5%), którego nie zdołały zrekomensować wyższe wyładunki ryb płaskich i śledzi (odpowiednio o 22 i 8%). W 2010 r. wyraźnie zwiększyły się połowy ryb liczonych w sztukach – łososi i troci. Po okresie głębokiego załamania na skutek wprowadzenia zakazu połowów sieciami dryfującymi (pławnicami) rybołówstwo to zaczyna powoli odbudowywać swoją pozycję. Od stycznia do października 2010 r. polscy rybacy złowili 79,4 tys. sztuk ryb, tj. o 16% więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego.

W okresie trzech kwartałów 2010 r. produkcja ryb, przetworów rybnych i owoców morza w dużych zakładach przetwórstwa rybnego (zatrudniających powyżej 50 osób) zwiększyła się w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego o 11,6% do 216,9 tys. ton. Wzrost produkcji odnotowano w przypadku większości ważniejszych grup produktów. Spośród wyrobów o niskim stopniu przetworzenia o 19% więcej niż przed rokiem wyprodukowano m.in. wędzonych łososi (30,8 tys. ton), o 30% ryb wędzonych pozostałych (24,2 tys. ton) i o 9% mrożonych filetów z ryb morskich (17,9 tys. ton). Z produktów o większej wartości dodanej skokowo rośnie przede wszystkim produkcja marynat i prezerw, przy stosunkowo niewielkim wzroście produkcji konserw rybnych. Najważniejszym surowcem do produkcji tych wyrobów pozostają śledzie, jednak ich znaczenie stopniowo maleje. W okresie styczeń–wrzesień przetwórstwo śledzi zwiększyło się tylko o 3% do 62,1 tys. ton. W strukturze produkcji pierwsze miejsce zajmują ryby wędzone z 26,7% udziałem, wyprzedzając marynaty (22,3%), prezerwy i konserwy (18,9%) oraz filety i ryby świeże bądź mrożone (17,3%). Hamująco na rynek w 2010 r. wpływa spadek popytu krajowego. Mimo, że w roku bieżącym ryby należą do najwolniej drożejących grup żywności, to po po-

nad 8% wzroście cen w roku ubiegłym konsumenci nadal nie wykazują wzrostu zainteresowania tym źródłem białka. O wzroście przetwórstwa decydują zatem możliwości zbytu ryb w eksporcie.

Handel zagraniczny sektora rybnego notuje w 2010 r. rekordowe obroty. Wysokie ceny łososi na rynkach światowych, przy blisko 50% ich udziale w wymianie przekładają się na znaczny wzrost wartości handlu. Dodatkowo, poprawa koniunktury gospodarczej na głównych rynkach zbytu pozwoliła na zwiększenie wywozu większości podstawowych grup produktów, przy zmniejszającej się na skutek aprecjacji złotego opłacalności eksportu. Relatywnie niższe są jednak ceny ryb importowanych. Eksport zwiększył się w okresie styczeń–wrzesień 2010 r. o 12% do 2,82 mld zł, a import o 18% do 2,95 mld zł. Obok łososi, których wywóz zwiększył się w analizowanym okresie o 40% (do 37,7 tys. ton). Więcej wyeksportowaliśmy także dorszy (o 13% do 12,8 tys. ton), przy niewielkim ograniczeniu sprzedaży śledzi (o 4,5% do 31,9 tys. ton). W imporcie największy wzrost przywozu odnotowano w przypadku tilapii, kolejnej ryby słodkowodnej hodowanej głównie w akwakulturach azjatyckich (Chiny). Zwiększył się on ponad 2,5-krotnie do 5,0 tys. ton, zastępując stopniowo na rynku pangii. Po ponad 40% spadku popytu na nie w 2009 r., w br. utrzymuje się silny trend spadkowy (o 14%). O ponad 40% więcej niż przed rokiem sprowadziliśmy tuńczyków, a o 25% łososi, dorszy i morszczuków. Niewielki wzrost wystąpił w imporcie śledzi (o 5%), przy spadku popytu na makrele i mintaje (o 2–5%).

Spadek cen surowców w imporcie widoczny jest przede wszystkim na poziomie producenta. Wartość wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu rybnego obniżyła się we wrześniu, w stosunku do sierpnia br. o 1,0%, a w porównaniu z grudniem ub. r. był on niższy o 4,3%. W detalu ryby i przetwory rybne podrożały od grudnia o 2,2%. Najmniejszy wzrost cen odnotowano w przypadku owoców morza i ryb solonych (0,4–0,6%), a najszyciej drożeją ryby słodkowodne (3,3–4,4%).

Tab. 1. Połowy ryb bałtyckich (tony, sztuki)

| Miesiące | tony | | | | | | sztuki | |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| | szprot | śledź | dorsz | plaskie | pozostałe | razem | troć wędrowna | łososć bałtycki |
| 2008 I-XII | 55 241 | 17 023 | 10 081 | 9 102 | 2 785 | 94 232 | 32 023 | 8 633 |
| 2009 I-XII | 84 188 | 22 528 | 11 176 | 9 653 | 2 968 | 130 513 | 91 130 | 9 891 |
| 2009 IX | 938 | 2 932 | 674 | 733 | 428 | 5 705 | 2 929 | 101 |
| X | 1 628 | 1 941 | 1 078 | 766 | 297 | 5 710 | 2 447 | 172 |
| XI | 7 392 | 796 | 945 | 864 | 142 | 10 140 | 7 050 | 857 |
| XII | 8 451 | 1 068 | 983 | 772 | 81 | 11 355 | 20 217 | 4 593 |
| 2010 ^a I | 4 483 | 1 666 | 715 | 1 198 | 49 | 8 111 | 17 181 | 802 |
| II | 7 301 | 2 225 | 947 | 1 828 | 62 | 12 363 | 27 752 | 1 251 |
| III | 12 355 | 1 182 | 1 185 | 1 136 | 28 | 15 886 | 16 834 | 688 |
| IV | 12 176 | 1 804 | 1 247 | 423 | 285 | 15 935 | 5 188 | 690 |
| V | 13 551 | 1 404 | 1 368 | 390 | 295 | 17 008 | 3 136 | 450 |
| VI | 3 452 | 3 102 | 1 178 | 978 | 254 | 8 872 | 207 | . |
| VII | 531 | 2 135 | 138 | 1 079 | 388 | 4 271 | 984 | 24 |
| VIII | 201 | 2 642 | 120 | 1 026 | 399 | 4 383 | 1 595 | 29 |
| IX | 816 | 2 518 | 661 | 949 | 255 | 5 027 | 1 881 | 106 |
| X | 1 115 | 3 552 | 1 266 | 815 | 99 | | 562 | 50 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> <u>X 2009</u> | 68,5 | 183,0 | 117,4 | 106,4 | 33,3 | 119,9 | 23,0 | 29,1 |
| <u>I-X 2010</u> <u>I-X 2009</u> | 81,9 | 107,6 | 95,4 | 122,5 | 77,0 | 90,8 | 117,9 | 92,1 |

^a dane nieostateczne

Źródło: Morski Instytut Rybacki na podstawie danych MRiRW.

Tab. 2. Produkcja ryb i produktów rybnych (tony)^a

| Miesiące | Filety z ryb morskich świeże lub chłodzone | Ryby, filety oraz mięso z ryb mrożone | Ryby solone, suszone i wędzone | Przetwory i konserwy rybne | | | | Razem |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|
| | | | | razem | w tym | | | |
| | | | | | śledzie | sardynki i szproty | makrele | |
| 2008 I-XII | 12 771 | 37 969 | 65 875 | 154 761 | 101 968 | 13 022 | 7 599 | 271 376 |
| 2009 I-XII | 8 357 | 39 857 | 81 272 | 152 048 | 87 325 | 10 813 | 8 086 | 281 498 |
| 2009 VIII | 334 | 1 367 | 5 595 | 10 490 | 5 699 | 692 | 615 | 17 786 |
| IX | 700 | 3 339 | 6 106 | 13 420 | 7 965 | 930 | 618 | 23 565 |
| X | 903 | 2 971 | 8 420 | 13 405 | 7 582 | 671 | 808 | 25 699 |
| XI | 760 | 3 909 | 9 064 | 14 797 | 8 473 | 869 | 856 | 28 530 |
| XII | 737 | 4 751 | 11 110 | 16 283 | 10 795 | 791 | 693 | 32 881 |
| 2010 I | 841 | 4 006 | 6 168 | 11 852 | 5 597 | 1 140 | 860 | 22 867 |
| II | 957 | 3 701 | 7 804 | 14 010 | 7 761 | 1 016 | 787 | 26 472 |
| III | 1 422 | 3 883 | 9 264 | 16 074 | 8 752 | 1 025 | 1 012 | 30 643 |
| IV | 768 | 3 369 | 6 127 | 11 557 | 5 644 | 811 | 885 | 21 821 |
| V | 774 | 2 565 | 5 912 | 11 394 | 6 308 | 735 | 721 | 20 645 |
| VI | 887 | 3 268 | 6 110 | 11 476 | 5 956 | 660 | 765 | 21 741 |
| VII | 509 | 3 227 | 5 826 | 10 296 | 6 231 | 600 | 497 | 19 858 |
| VIII | 643 | 2 205 | 6 688 | 12 068 | 7 012 | 914 | 700 | 21 604 |
| IX | 1 081 | 3 323 | 10 114 | 19 912 | 8 887 | 1 064 | 759 | 31 260 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 154,4 | 99,5 | 165,6 | 148,4 | 111,6 | 114,4 | 122,8 | 132,7 |
| <u>I-IX 2010</u> <u>I-IX 2009</u> | 132,3 | 104,7 | 121,5 | 110,3 | 102,8 | 93,9 | 121,9 | 111,6 |

^a dane miesięczne o produkcji wytworzonej pochodzą od tzw. dużych jednostek przemysłowych i nieprzemysłowych, zatrudniających 50 osób i więcej, które złożyły sprawozdania

Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS.

Tab. 3. Handel zagraniczny rybami i produktami (tys. ton)

| Miesiące | Eksport ^a | | | | | Import | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------------|---------------------------|
| | razem | przetwory i konserwy | filety i mięso | ryby solone, suszone i wędzone | ryby mrożone | razem | filety i mięso | ryby mrożone | przetwory i konserwy | ryby świeże lub chłodzone |
| 2008 I-XII | 252,0 | 90,9 | 43,0 | 31,9 | 33,6 | 425,0 | 191,6 | 77,7 | 45,2 | 84,1 |
| 2009 I-XII | 319,6 | 90,1 | 47,7 | 31,3 | 78,9 | 415,9 | 179,4 | 80,5 | 35,3 | 90,3 |
| 2009 VIII | 14,4 | 6,2 | 3,1 | 1,6 | 2,4 | 27,2 | 11,6 | 5,1 | 2,8 | 5,5 |
| IX | 21,6 | 8,0 | 3,7 | 3,0 | 4,8 | 37,7 | 16,1 | 8,2 | 3,5 | 7,2 |
| X | 23,7 | 7,9 | 4,3 | 3,7 | 5,8 | 40,2 | 19,7 | 6,4 | 3,0 | 8,9 |
| XI | 31,9 | 8,9 | 5,2 | 4,4 | 7,0 | 51,3 | 25,0 | 8,1 | 3,8 | 11,7 |
| XII | 31,1 | 9,1 | 3,7 | 3,0 | 7,8 | 45,4 | 20,7 | 7,2 | 3,5 | 10,7 |
| 2010 ^{ab} I | 25,7 | 7,4 | 3,9 | 2,5 | 8,3 | 36,3 | 15,7 | 6,1 | 3,2 | 9,0 |
| II | 22,8 | 8,0 | 4,6 | 2,6 | 1,5 | 39,9 | 16,0 | 7,1 | 3,5 | 10,6 |
| III | 32,7 | 9,5 | 6,4 | 3,8 | 5,0 | 48,1 | 19,9 | 9,2 | 3,6 | 10,5 |
| IV | 33,7 | 7,4 | 4,2 | 2,5 | 11,2 | 31,3 | 11,0 | 5,5 | 2,7 | 9,6 |
| V | 33,7 | 6,7 | 3,9 | 2,7 | 7,4 | 31,1 | 10,1 | 7,3 | 3,1 | 8,3 |
| VI | 23,9 | 7,1 | 5,2 | 2,7 | 3,6 | 28,4 | 10,8 | 4,8 | 2,6 | 7,5 |
| VII | 21,3 | 6,8 | 3,6 | 2,4 | 5,6 | 26,2 | 8,9 | 5,3 | 3,0 | 7,0 |
| VIII | 17,8 | 6,0 | 3,3 | 2,7 | 4,2 | 30,1 | 13,5 | 4,4 | 3,3 | 6,8 |
| IX | 19,9 | 7,2 | 3,7 | 2,5 | 4,8 | 37,2 | 18,0 | 6,3 | 3,9 | 6,4 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 92,1 | 90,0 | 100,0 | 83,3 | 100,0 | 98,7 | 111,8 | 76,8 | 111,4 | 88,9 |
| <u>I-IX 2010</u> <u>I-IX 2009</u> | 99,3 | 102,6 | 112,1 | 120,8 | 89,0 | 110,6 | 108,8 | 94,8 | 115,1 | 129,8 |

^a wraz z eksportem z burt statków oszacowany na podstawie danych Centrum Monitoringu Rybołówstwa, ^b dane wstępne,
Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC (Centrum Analityczne Administracji Celnej).

Tab. 4. Ceny ryb w imporcie (zł/kg)

| Miesiące | Filety ze śledzia 03049923 ^b | | Mrożona makrela 03037430 ^b | | | Filety mrożone | | | Łosoś świeży 03021200 ^b | Konserwy z tuńczyka 160414 ^b |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | Norwegia | Islandia | Holandia | W. Brytania | Norwegia | mintaj 03042985 ^b | panga 03042903 ^b | morszczuk 03042956 ^b | Norwegia | Tajlandia |
| | | | | | | Chiny | Wietnam | Argentyna | | |
| 2008 I-XII | 3,63 | 3,40 | 4,09 | 4,24 | 3,94 | 5,07 | - | 8,84 | 12,02 | 10,01 |
| 2009 I-XII | 4,01 | 3,73 | 5,03 | 4,68 | 4,42 | 6,88 | - | 9,18 | 14,79 | 10,44 |
| 2009 VIII | 4,23 | 3,70 | 5,14 | 3,53 | 4,26 | 6,24 | - | 8,20 | 15,11 | 9,53 |
| IX | 3,92 | 3,71 | 4,74 | 4,97 | 4,52 | 6,37 | - | 8,19 | 12,96 | 9,22 |
| X | 3,72 | 3,70 | 5,07 | 4,41 | 4,44 | 5,45 | - | 7,96 | 13,97 | 9,17 |
| XI | 3,89 | 3,79 | 4,30 | 4,12 | 4,25 | 5,48 | - | 7,76 | 13,81 | 9,28 |
| XII | 3,76 | 3,46 | 3,87 | 3,89 | 4,32 | 5,43 | - | 7,84 | 14,28 | 9,48 |
| 2010 ^a I | 3,80 | 3,37 | 4,21 | 3,83 | 3,93 | 6,60 | 6,29 | 8,13 | 15,73 | 9,58 |
| II | 3,36 | 3,38 | 4,08 | 3,86 | 4,21 | 5,96 | 5,53 | 7,93 | 16,37 | 8,99 |
| III | 3,57 | 3,35 | 4,05 | 3,98 | 3,98 | 5,76 | 5,95 | 8,10 | 16,61 | 9,05 |
| IV | 3,39 | 3,22 | 3,80 | 3,91 | 3,89 | 6,27 | 5,75 | 8,07 | 20,15 | 8,49 |
| V | 3,44 | 3,17 | 3,98 | 4,11 | 3,95 | 7,41 | 6,25 | 9,60 | 20,87 | 8,74 |
| VI | 3,71 | 3,30 | 3,96 | - | 4,11 | 7,62 | 6,41 | 10,52 | 18,70 | 10,07 |
| VII | 3,85 | 3,25 | 3,62 | - | 4,18 | 7,31 | 6,45 | 10,49 | 19,24 | 11,02 |
| VIII | 3,79 | 3,46 | 3,76 | 5,64 | 4,38 | 6,46 | 6,23 | 10,41 | 19,71 | 10,72 |
| IX | 3,74 | 3,60 | 3,92 | 4,41 | 4,29 | 6,40 | 5,90 | 10,03 | 19,06 | 10,65 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 95,4 | 97,0 | 82,7 | 88,7 | 94,9 | 100,5 | x | 122,5 | 147,1 | 115,5 |
| <u>I-IX 2010</u> <u>I-IX 2009</u> | 85,7 | 91,0 | 75,2 | 82,6 | 92,6 | 84,2 | x | 92,1 | 121,6 | 89,5 |

^a dane wstępne, ^b kod CN wg taryfy celnej

Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB na podstawie CAAC.

Tab. 5. Ceny ryb w eksporcie (zł/kg)

| Miesiące | Konserwy ze śledzi 16041291 ^b | Filety z dorsza 03042929 ^b | | | Łosoś wędzony 03054100 ^b | Pstrąg wędzony 03054945 ^b | Krewetki przetw. 160520 ^b | Filety z flądry 03042973 ^b | Szprotki świeże 03026180 ^b |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| | Niemcy | Wielka Brytania | Dania | Niemcy | Niemcy | Niemcy | Niemcy | Dania | Dania |
| 2008 I-XII | 6,86 | 20,03 | 19,68 | 20,81 | 34,57 | 32,23 | 47,37 | 8,99 | 0,38 |
| 2009 I-XII | 8,63 | 16,17 | 18,44 | 20,87 | 41,35 | 37,41 | 46,04 | 10,40 | 0,51 |
| 2009 VIII | 8,50 | 14,27 | 19,17 | 21,63 | 45,70 | 35,95 | 44,08 | 9,93 | - |
| IX | 8,36 | 15,54 | 15,28 | 22,62 | 42,10 | 35,73 | 47,85 | 10,01 | - |
| X | 8,00 | 14,77 | 13,72 | 18,60 | 42,21 | 36,25 | 44,32 | 9,65 | 0,57 |
| XI | 8,26 | 15,62 | 17,70 | 21,59 | 37,53 | 35,56 | 39,96 | 9,99 | 0,57 |
| XII | 7,64 | 18,14 | 21,95 | 18,71 | 46,18 | 35,04 | 43,91 | 10,27 | 0,59 |
| 2010 ^a I | 7,74 | 16,95 | 21,99 | 17,18 | 44,53 | 34,96 | 47,15 | - | 0,57 |
| II | 7,59 | 17,04 | 19,99 | 19,18 | 44,33 | 34,79 | 43,94 | - | 0,55 |
| III | 7,72 | 15,17 | 16,74 | 18,00 | 40,97 | 33,58 | 49,71 | 9,49 | 0,50 |
| IV | 6,88 | 16,46 | 17,48 | 19,31 | 42,51 | 33,58 | 49,51 | - | 0,51 |
| V | 7,51 | 17,16 | 17,38 | 11,62 | 45,47 | 35,41 | 47,46 | - | 0,49 |
| VI | 7,80 | 17,18 | 20,46 | 18,73 | 46,56 | 40,28 | 56,24 | 10,12 | 0,48 |
| VII | 7,43 | 18,48 | 20,26 | 22,07 | 46,83 | 35,79 | 38,69 | - | - |
| VIII | 8,51 | 15,87 | 17,54 | 22,24 | 45,64 | 35,07 | 40,58 | - | - |
| IX | 7,49 | 19,47 | 19,02 | 21,91 | 46,36 | 35,44 | 46,62 | - | - |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | | |
| <u>IX 2010</u> <u>IX 2009</u> | 89,6 | 125,3 | 124,5 | 96,9 | 110,1 | 99,2 | 97,4 | x | x |
| <u>I-IX 2010</u> <u>I-IX 2009</u> | 85,7 | 105,3 | 101,7 | 81,3 | 106,7 | 92,3 | 98,7 | 90,5 | 102,0 |

^a dane wstępne, ^b kod CN wg taryfy celnej

Źródło: Obliczenia IERiGŻ-PIB na podstawie danych CAAC.

Tab. 6. Ceny zbytu ryb i produktów rybnych (zł/kg z VAT) oraz udział ceny zbytu w cenie detalicznej

| Miesiące | Karp żywy | | Pstrąg świeży niepatroszony | | Filety z morszczuka | | Filety z mintaja | | Śledź solony, odgłowiony niepatroszony | | Płaty/filety ze śledzi | |
|------------------------------------|-------------|---|-----------------------------|------------|---------------------|------------|------------------|------------|----------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 2008 I-XII | 9,22 | - | 9,51 | 58% | 9,91 | 69% | 7,54 | 59% | 5,49 | 64% | 7,04 | 67% |
| 2009 I-XII | 9,29 | - | 10,26 | 59% | 10,77 | 64% | 8,44 | 55% | 6,50 | 72% | 7,66 | 70% |
| 2009 IX | 9,34 | - | 10,39 | 59% | 10,59 | 61% | 8,50 | 54% | 6,71 | 73% | 7,90 | 71% |
| X | 9,60 | - | 10,40 | 58% | 10,64 | 61% | 8,70 | 55% | 6,69 | 73% | 7,81 | 70% |
| XI | 9,32 | - | 10,40 | 58% | 10,61 | 61% | 8,25 | 52% | 6,70 | 73% | 7,73 | 69% |
| XII | 9,06 | - | 10,50 | 59% | 10,67 | 61% | 7,95 | 51% | 6,60 | 72% | 7,63 | 68% |
| 2010 I | . | - | 10,39 | 58% | 10,52 | 61% | 7,80 | 50% | 6,60 | 72% | 7,58 | 68% |
| II | 8,31 | - | 10,38 | 58% | 10,10 | 58% | 6,72 | 43% | 6,36 | 69% | 7,26 | 65% |
| III | 9,08 | - | 10,44 | 57% | 10,05 | 59% | 6,70 | 43% | 6,31 | 68% | 7,20 | 65% |
| IV | 9,53 | - | 10,55 | 58% | 10,01 | 58% | 6,68 | 43% | 6,33 | 69% | 7,18 | 65% |
| V | 9,47 | - | 10,69 | 59% | 10,06 | 59% | 6,66 | 43% | 6,34 | 69% | 7,18 | 64% |
| VI | 9,41 | - | 10,72 | 59% | . | x | 6,69 | 43% | 6,44 | 70% | 7,24 | 65% |
| VII | 9,44 | - | 10,81 | 59% | 10,99 | 63% | 6,70 | 44% | 6,43 | 70% | 7,20 | 65% |
| VIII | 9,71 | - | 11,37 | 62% | 11,32 | 64% | 7,08 | 46% | 6,43 | 69% | 7,23 | 65% |
| IX | 9,61 | - | 11,62 | 62% | 11,49 | 65% | 7,06 | 46% | 6,37 | 69% | 7,16 | 65% |
| X | 9,41 | - | 11,96 | 64% | 11,42 | 64% | 7,18 | 47% | 6,36 | 69% | 7,18 | 64% |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> <u>X 2009</u> | 98,0 | x | 115,0 | x | 107,3 | x | 82,5 | x | 95,1 | x | 91,9 | x |
| <u>I-X 2010</u> <u>I-X 2009</u> | 100,3 | x | 106,6 | x | 98,7 | x | 81,4 | x | 98,9 | x | 94,6 | x |

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie danych GUS.

Tab. 7. Ceny detaliczne wybranych ryb i produktów rybnych (zł/kg)

| Miesiące | Filety mrożone | | | | Ryby wędzone | | | Konserwy | | | Płaty śledziowe | Karp świeży |
|------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|
| | morszczuk | panga | mintaj | dorsz | łosoś | szprot | makreła | śledź w sosie pom. | szprot w oleju. | tuńczyk w sosie wł. | | |
| 2008 I-XII | 14,30 | 13,00 | 12,86 | 17,63 | 62,88 | 8,96 | 13,32 | 15,30 | 16,68 | 22,22 | 10,49 | 12,79 |
| 2009 I-XII | 16,94 | 13,20 | 15,28 | 19,19 | 66,98 | 9,89 | 14,67 | 16,84 | 18,76 | 24,77 | 11,01 | 13,05 |
| 2009 IX | 17,39 | 13,39 | 15,71 | 19,41 | 68,50 | 10,05 | 14,97 | 17,35 | 19,28 | 25,47 | 11,17 | - |
| X | 17,34 | 13,26 | 15,83 | 19,60 | 69,60 | 10,09 | 14,95 | 17,48 | 19,48 | 25,59 | 11,19 | 13,58 |
| XI | 17,38 | 13,12 | 15,89 | 19,96 | 70,60 | 10,12 | 14,96 | 17,55 | 19,84 | 25,65 | 11,22 | 13,36 |
| XII | 17,37 | 13,02 | 15,63 | 20,41 | 70,80 | 10,13 | 14,89 | 17,74 | 20,04 | 25,65 | 11,14 | 12,67 |
| 2010 I | 17,35 | 13,06 | 15,68 | 20,80 | 71,40 | 10,17 | 14,84 | 17,93 | 20,04 | 25,82 | 11,20 | 12,98 |
| II | 17,32 | 13,00 | 15,60 | 21,06 | 71,80 | 10,21 | 14,80 | 17,97 | 20,16 | 26,06 | 11,20 | 13,21 |
| III | 17,22 | 12,90 | 15,47 | 21,19 | 71,90 | 10,30 | 14,73 | 18,00 | 20,20 | 26,06 | 11,10 | 13,28 |
| IV | 17,11 | 12,83 | 15,38 | 21,15 | 71,30 | 10,25 | 14,72 | 18,16 | 20,32 | 26,12 | 11,11 | 13,42 |
| V | 17,05 | 12,75 | 15,37 | 21,18 | 71,30 | 10,26 | 14,67 | 18,19 | 20,48 | 26,06 | 11,14 | - |
| VI | 17,18 | 12,56 | 15,45 | 21,17 | 71,10 | 10,24 | 14,70 | 18,26 | 20,60 | 26,24 | 11,15 | - |
| VII | 17,38 | 12,64 | 15,32 | 21,38 | 70,90 | 10,24 | 14,72 | 18,26 | 20,60 | 26,18 | 11,08 | - |
| VIII | 17,59 | 12,65 | 15,33 | 21,57 | 71,10 | 10,25 | 14,76 | 18,32 | 20,64 | 26,35 | 11,10 | - |
| IX | 17,70 | 12,75 | 15,27 | 21,60 | 71,50 | 10,34 | 14,83 | 18,39 | 20,72 | 26,41 | 11,10 | - |
| X | 17,81 | 12,70 | 15,14 | 21,66 | 72,20 | 10,43 | 14,66 | 18,35 | 20,92 | 26,53 | 11,14 | 13,91 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | | | | | | | |
| <u>X 2010</u> <u>X 2009</u> | 102,7 | 95,8 | 95,6 | 110,5 | 103,7 | 103,4 | 98,1 | 105,0 | 107,4 | 103,7 | 99,6 | 102,4 |
| <u>I-X 2010</u> <u>I-X 2009</u> | 103,1 | 96,7 | 101,4 | 112,0 | 107,9 | 104,4 | 100,8 | 109,0 | 110,5 | 106,5 | 101,4 | 102,3 |

Źródło: Dane GUS.

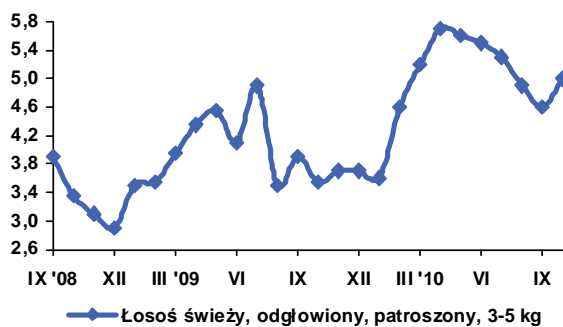
Tab. 8. Spożycie ryb i produktów rybnych w kg/osobę (waga produktu)^a

| Miesiące | Razem | Ryby morskie (świeże, mrożone i chłodzone) | Konserwy rybne | Ryby morskie suszone lub wędzone | Ryby morskie solone | Ryby słodkowodne (świeże, mrożone i chłodzone) |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| I-VI 2008 | 2,43 | 1,20 | 0,39 | 0,29 | 0,25 | 0,30 |
| I-VI 2009 | 2,48 | 1,12 | 0,40 | 0,32 | 0,26 | 0,38 |
| I-VI 2010 | 2,40 | 1,06 | 0,41 | 0,33 | 0,25 | 0,35 |
| Wskaźnik zmian (%) | | | | | | |
| <u>I-VI 2010</u> <u>I-VI 2009</u> | 96,8 | 94,6 | 102,5 | 103,1 | 96,2 | 92,1 |

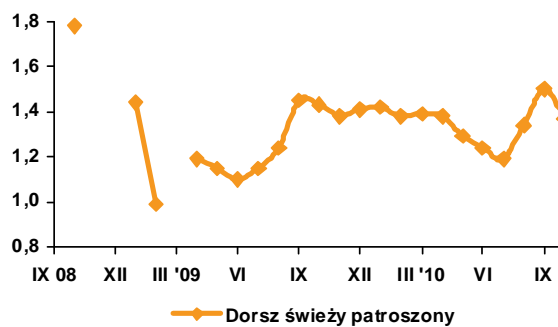
^a obliczenia na podstawie danych miesięcznych

Źródło: Opracowanie IERiGŻ-PIB na podstawie miesięcznych danych GUS.

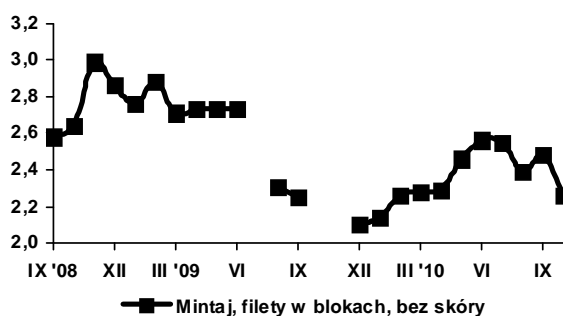
Rys. 1. Cena lososi w imporcie do Europy (poch. Norwegia) EUR/kg



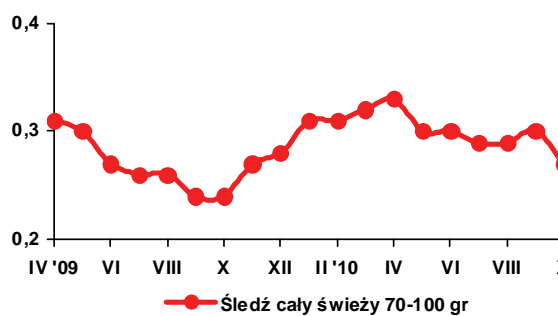
Rys. 2. Cena dorszy w imporcie z Polski (EUR/kg)



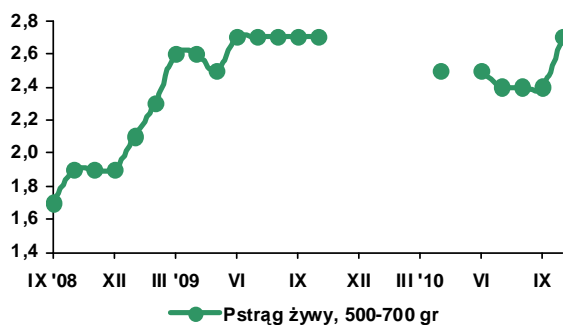
Rys. 3. Cena mintajów w imporcie do Niemiec (poch. Chiny) EUR/kg



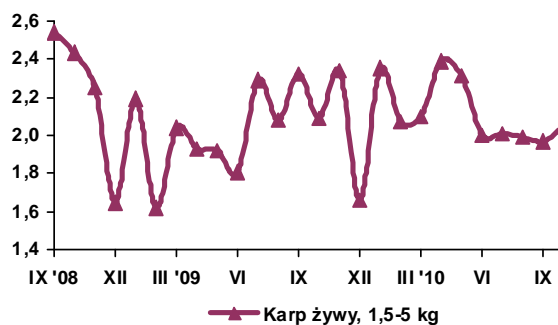
Rys. 4. Cena śledzi w imporcie z Polski (EUR/kg)



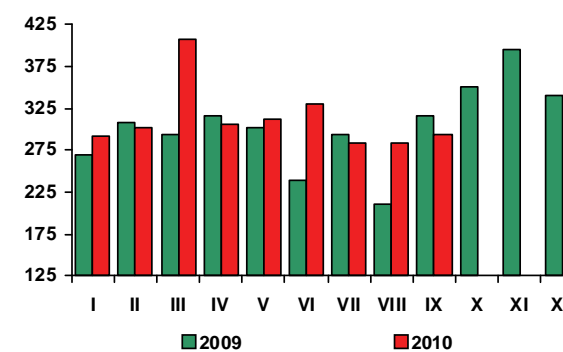
Rys. 5. Cena zbytu pstrągów we Włoszech (hodowlany) EUR/kg



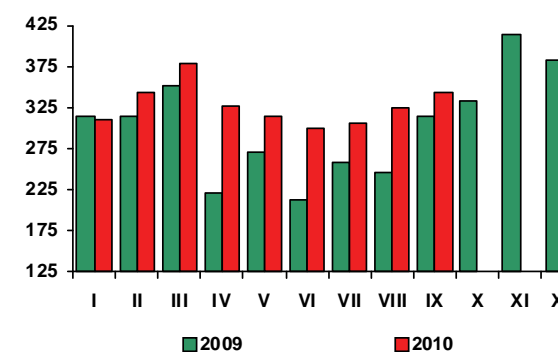
Rys. 6. Cena zbytu karpia na Węgrzech (hodowlany) EUR/kg



Rys. 7. Eksport ryb i produktów rybnych (mln zł)



Rys. 8. Import ryb i produktów rybnych (mln zł)



Źródło: Rys. 1-6 - European Price Report, Rys. 7-8 - dane CAAC.

Rynek żywnościowy

Krystyna Świetlik



W październiku 2010 r., w porównaniu z poprzednim miesiącem, ceny detaliczne żywności i napojów bezalkoholowych wzrosły o 1,0%, w tym żywności o 1,1%. Zdecydował o tym głównie wzrost cen warzyw (o 7,5%), owoców (o 3,0%), mąki (o 4,0%), pieczywa (o 2,3%), cukru (o 1,4%) i olejów roślinnych (o 1,1%). Zwiększyły się także ceny masła i margaryn (po 0,9%) oraz serów (o 0,8%) i jaj (o 0,6%). Nieznacznie podrożały makarony (o 0,5%) oraz ryby i przetwory rybne (o 0,2%). Obniżyły się ceny mięsa surowego (o 2,4%), w tym drobiowego o 4,8% a wieprzowego o 1,1%. Ceny mięsa wołowego i wędlin utrzymały się na podobnym, jak miesiąc wcześniej poziomie. W grupie warzyw zwykowały głównie ceny ogórków świeżych, pomidorów i sałaty, a w grupie owoców – ceny śliwek i owoców jagodowych, przy spadku cen owoców cytrusowych i bananów.

W październiku 2010 r., w porównaniu z październikiem 2009 r., wzrost cen żywności i napojów bezalkoholowych wyniósł 4,8%, w tym żywności 5,3% i był około dwukrotnie wyższy od stopy inflacji (2,8%). Spośród pozostałych grup towarów i usług konsumpcyjnych znacząco podrożały towary i usługi związane z transportem (o 4,9%), w tym paliwa do prywatnych środków transportu o 9,5%. W tempie przewyższającym stopę inflacji wzrosły także ceny towarów i usług związanych z utrzymaniem mieszkania i nośnikami energii (o 4,2%), ceny napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych (o 3,3%), opłat w zakresie zdrowia (o 3,0%) oraz restauracji i hoteli (o 2,9%). Spadły natomiast bezwzględne ceny odzieży i obuwia (o 3%), towarów i usług w zakresie łączności (o 1,6%) oraz rekreacji i kultury (o 1,0%).

W październiku br., z powodu mniejszych zbiorów, dużo droższe niż przed rokiem były warzywa (o 27,6%) i owoce (o 22,8%). Wzrostowi cen warzyw sprzyjał dynamiczny wzrost eksportu. W porównywanym okresie ceny ziemniaków wzrosły średnio o 55%, a warzyw świeżych o 33,3%, w tym kapusty o 65%, sałaty o 47%, pomidorów o 42%, cebuli o 26,5%, kalafiorów i ogórków po ok. 18%, buraków o 15,5% i marchwi o 10%. W październiku br. łączne ceny owoców drzew, krzewów i roślin jagodowych ukształtowały się na poziomie o 40,5% wyższym, niż rok wcześniej. Ceny śliwek zwiększyły się o 85%, gruszek o 55%, a jabłek o 51%. W grupie owoców południowych podrożały głównie owoce cytrusowe (o 11%), a potaniały banany (o 5,2%) i pozostałe owoce (o 10,5%).

Istotnie zwiększyły się ceny tłuszczów jadalnych (o 7,3%), głównie za sprawą znaczącego wzrostu cen masła (o 17,3%) i margaryn (o 4,9%), przy spadku cen tłuszczów wieprzowych (o 6,4%) i niewielkiej redukcji cen olejów (o 0,2%). W październiku br. za pieczywo i produkty zbożowe konsumenci musieli zapłacić średnio o 6,2% więcej niż przed rokiem, w tym za pieczywo o 9,5% więcej, a za mąkę o 8,3% więcej. Wzrost cen artykułów mleczarskich wyniósł 3,4%, w tym serów dojrzewających 8,1%. Ryby i przetwory rybne oraz wyroby cukiernicze i miód podrożały średnio o 2,3%, w tym miód o 8,7%. Ceny jaj zwiększyły się o 1,0%, a napojów bezalkoholowych o 0,5%. W październiku 2010 r. niższe niż przed rokiem były natomiast ceny mięsa i przetworów mięsnych (o 2,3%), w tym mięsa wieprzowego o 5,2% a mięsa drobiowego i wędlin po 1,5%.

Wzrost średniego poziomu cen żywności i napojów bezalkoholowych w okresie styczeń–październik 2010 r., w stosunku do analogicznego okresu przed rokiem, wyniósł 2,5% i był taki sam jak cen konsumpcyjnych ogółem. Wzrosły ceny wszystkich podstawowych grup produktów żywnościowych, z wyjątkiem mięsa i jego przetworów oraz cukru. Najbardziej zwiększyły się ceny warzyw (o 12,7%), owoców (o 8,5%) oraz tłuszczów jadalnych (o 6%), w tym masła o 17,1%.

Do końca br. możliwy jest dalszy, lecz niewielki wzrost cen żywności stymulowany głównie przez spodziewany wzrost cen surowców rolniczych oraz pozasurowcowych kosztów przetwórstwa i obrotu. Czynnikiem hamującym tempo wzrostu cen żywności będą ograniczenia popytowe, kreowane przez utrzymujący się wysoki poziom bezrobocia, niskie tempo wzrostu płac i relatywnie wysoki poziom cen usług bytowych. Spadek krajowego popytu na żywność w br. potwierdzają statystyki sprzedaży. W okresie styczeń–październik br., w porównaniu z analogicznym okresem ub. roku, sprzedaż detaliczna żywności, napojów i wyrobów tytoniowych, zrealizowana przez przedsiębiorstwa handlowe i niehandlowe o liczbie pracujących powyżej 9 osób, zmalała o 2,5% (w cenach stałych), wobec wzrostu o 4,7% odpowiednio rok wcześniej.

Tab. 1. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych w październiku 2010 r.

| Wyszczególnienie | X 2010 | | | I-X 2010 |
|------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | IX 2010=100 | X 2009=100 | XII 2009=100 | I-X 2009=100 |
| O G Ó Ł E M | 100,5 | 102,8 | 102,6 | 102,5 |
| Żywność i napoje bezalkoholowe | 101,0 | 104,8 | 103,7 | 102,4 |
| Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe | 100,2 | 103,3 | 103,1 | 105,6 |
| Odzież i obuwie | 101,7 | 97,0 | 97,6 | 96,0 |
| Mieszkanie | 100,5 | 103,5 | 103,3 | 103,2 |
| Użytkowanie mieszkania i nośniki energii | 100,6 | 104,2 | 104,0 | 103,7 |
| w tym nośniki energii | 101,0 | 105,0 | 104,8 | 103,9 |
| Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego | 100,1 | 100,8 | 100,6 | 101,3 |
| Zdrowie | 100,1 | 103,0 | 102,7 | 103,0 |
| Transport | 100,3 | 104,9 | 104,4 | 106,3 |
| w tym paliwa do prywatnych środków transportu | 100,6 | 109,5 | 108,5 | 112,1 |
| Łączność | 99,9 | 98,4 | 99,8 | 98,6 |
| Rekreacja i kultura | 99,4 | 99,0 | 100,8 | 99,7 |
| Edukacja | 100,6 | 102,4 | 102,3 | 102,7 |
| Restauracje i hotele | 100,2 | 102,9 | 102,5 | 103,3 |
| Inne towary i usługi | 100,2 | 101,6 | 101,4 | 102,2 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 2. Wskaźniki cen podstawowych grup żywności w październiku 2010 r.

| Wyszczególnienie | X 2010 | | | I-X 2010 |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | IX 2010=100 | X 2009=100 | XII 2009=100 | I-X 2009=100 |
| Żywność (bez napojów) | 101,1 | 105,3 | 104,0 | 102,5 |
| Pieczywo i produkty zbożowe | 101,6 | 106,2 | 106,0 | 102,0 |
| Pieczywo | 102,3 | 109,5 | 109,0 | 102,3 |
| Ryż | 99,6 | 94,1 | 95,6 | 94,8 |
| Makarony | 100,5 | 101,4 | 100,5 | 103,2 |
| Mięso i przetwory | 99,0 | 97,7 | 100,0 | 98,6 |
| Mięso wieprzowe | 98,9 | 94,8 | 97,9 | 95,2 |
| Mięso wołowe | 99,9 | 100,4 | 100,4 | 104,2 |
| Drób | 95,2 | 98,5 | 104,2 | 95,3 |
| Przetwory mięsne i wędliny | 100,1 | 98,5 | 99,6 | 100,7 |
| Ryby | 100,2 | 102,3 | 102,2 | 104,1 |
| Mleko, sery i jaja | 100,5 | 103,1 | 101,7 | 102,3 |
| Artykuły mleczarskie | 100,5 | 103,4 | 102,5 | 101,6 |
| Mleko | 99,9 | 101,0 | 100,6 | 100,4 |
| Sery twarogowe | 100,7 | 103,3 | 103,3 | 101,1 |
| Sery dojrzewające i topione | 100,9 | 108,1 | 104,9 | 104,8 |
| Jaja | 100,6 | 101,0 | 97,2 | 106,9 |
| Oleje i pozostałe tłuszcze | 100,8 | 107,3 | 101,7 | 106,0 |
| Masło | 100,9 | 117,3 | 103,9 | 117,1 |
| Pozostałe tłuszcze zwierzęce | 99,3 | 93,6 | 95,2 | 96,2 |
| Margaryna i inne tłuszcze roślinne | 100,9 | 104,9 | 101,7 | 102,9 |
| Oleje roślinne | 101,1 | 99,8 | 100,3 | 97,1 |
| Owoce | 103,0 | 122,8 | 117,6 | 108,5 |
| Jabłka | 99,0 | 151,4 | 158,9 | 107,9 |
| Owoce cytrusowe | 92,4 | 111,0 | 126,3 | 104,2 |
| Banany | 92,2 | 94,8 | 96,5 | 88,4 |
| Warzywa | 107,5 | 127,6 | 110,9 | 112,7 |
| Ziemniaki | 99,6 | 155,1 | 141,5 | 124,7 |
| Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze | 100,4 | 102,1 | 103,8 | 98,3 |
| Cukier | 101,4 | 101,4 | 107,7 | 86,4 |
| Napoje bezalkoholowe | 100,3 | 100,5 | 100,5 | 102,1 |

Źródło: Dane GUS.

Tab. 3. Wskaźniki zmian cen detalicznych towarów żywnościowych i średniej płacy ^a (miesiąc poprzedni = 100)

| Wyszczególnienie | Miesiące | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| I. Żywność i napoje bezalkoholowe | 2007 | 101,1 | 100,7 | 100,8 | 100,9 | 101,2 | 99,0 | 98,4 | 99,4 | 102,4 | 101,7 | 101,5 | 100,3 |
| | 2008 | 101,1 | 100,2 | 100,4 | 100,7 | 101,2 | 99,4 | 98,9 | 98,4 | 100,6 | 100,8 | 100,7 | 100,8 |
| | 2009 | 101,1 | 100,6 | 101,9 | 101,6 | 100,7 | 98,9 | 98,8 | 98,7 | 99,8 | 100,3 | 100,7 | 100,5 |
| | 2010 | 100,9 | 100,3 | 100,3 | 100,7 | 100,7 | 100,5 | 98,9 | 98,6 | 101,8 | 101,0 | | |
| Pieczywo i produkty zbożowe | 2007 | 100,4 | 100,8 | 100,4 | 100,2 | 100,2 | 100,3 | 100,2 | 100,3 | 104,2 | 102,6 | 100,9 | 100,7 |
| | 2008 | 100,8 | 100,8 | 100,4 | 100,7 | 101,0 | 100,9 | 100,6 | 100,5 | 100,3 | 100,1 | 100,4 | 100,0 |
| | 2009 | 100,5 | 100,1 | 100,1 | 100,3 | 100,2 | 100,2 | 100,2 | 100,1 | 100,0 | 99,9 | 100,2 | 100,0 |
| | 2010 | 100,2 | 100,0 | 100,2 | 99,9 | 100,1 | 99,9 | 100,0 | 100,4 | 103,6 | 101,6 | | |
| Mięso | 2007 | 101,9 | 100,5 | 101,1 | 99,4 | 100,2 | 100,8 | 103,1 | 100,5 | 100,5 | 99,8 | 99,8 | 98,7 |
| | 2008 | 101,4 | 99,2 | 100,4 | 100,0 | 100,8 | 102,0 | 100,7 | 100,8 | 100,6 | 99,9 | 99,7 | 99,9 |
| | 2009 | 102,5 | 99,9 | 102,5 | 101,6 | 100,4 | 101,2 | 101,0 | 100,1 | 99,6 | 98,9 | 98,8 | 99,0 |
| | 2010 | 100,2 | 99,2 | 99,6 | 99,8 | 99,8 | 101,6 | 99,9 | 100,9 | 99,9 | 99,0 | | |
| Ryby | 2007 | 100,2 | 100,2 | 100,1 | 100,0 | 100,0 | 100,1 | 100,2 | 100,1 | 100,2 | 100,2 | 100,4 | 100,2 |
| | 2008 | 100,5 | 100,2 | 100,2 | 100,4 | 100,1 | 99,9 | 100,2 | 100,2 | 100,1 | 100,4 | 101,0 | 100,4 |
| | 2009 | 101,0 | 101,1 | 101,6 | 101,4 | 101,1 | 100,7 | 100,8 | 100,4 | 100,3 | 100,1 | 100,3 | 99,9 |
| | 2010 | 100,5 | 100,3 | 100,0 | 100,0 | 100,1 | 100,2 | 100,1 | 100,3 | 100,4 | 100,2 | | |
| Mleko, sery, jaja | 2007 | 100,4 | 100,1 | 100,2 | 100,2 | 100,2 | 100,2 | 100,5 | 101,2 | 103,4 | 103,4 | 102,5 | 101,2 |
| | 2008 | 101,0 | 100,2 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 99,5 | 99,8 | 99,6 | 99,9 | 99,9 | 99,7 | 99,7 |
| | 2009 | 99,7 | 99,8 | 100,4 | 100,4 | 100,1 | 99,7 | 99,9 | 99,8 | 99,9 | 100,3 | 100,6 | 100,7 |
| | 2010 | 100,6 | 100,2 | 99,8 | 100,3 | 100,1 | 99,8 | 99,9 | 100,2 | 100,4 | 100,5 | | |
| Tłuszcze | 2007 | 100,4 | 100,0 | 99,9 | 99,8 | 100,2 | 100,1 | 101,5 | 101,8 | 104,2 | 103,5 | 102,6 | 100,6 |
| | 2008 | 100,1 | 99,0 | 99,7 | 100,4 | 99,7 | 100,9 | 100,8 | 100,6 | 100,5 | 100,2 | 100,0 | 99,9 |
| | 2009 | 100,2 | 99,5 | 100,0 | 99,2 | 100,3 | 100,0 | 99,6 | 100,2 | 100,0 | 101,5 | 103,7 | 101,5 |
| | 2010 | 100,4 | 99,1 | 98,8 | 99,3 | 100,1 | 101,0 | 101,1 | 100,4 | 100,9 | 100,8 | | |
| Owoce | 2007 | 98,0 | 101,4 | 102,1 | 105,0 | 112,5 | 92,4 | 101,3 | 101,5 | 103,6 | 104,9 | 100,0 | 97,0 |
| | 2008 | 103,5 | 103,0 | 102,5 | 103,7 | 104,8 | 83,7 | 97,3 | 87,3 | 96,9 | 103,1 | 100,4 | 105,1 |
| | 2009 | 96,9 | 103,4 | 110,6 | 105,6 | 108,0 | 88,7 | 102,7 | 88,7 | 93,7 | 101,4 | 103,3 | 104,5 |
| | 2010 | 99,7 | 101,2 | 101,6 | 103,1 | 112,9 | 104,7 | 98,9 | 93,9 | 98,4 | 103,0 | | |
| Warzywa | 2007 | 105,2 | 103,7 | 103,0 | 107,2 | 103,8 | 92,5 | 75,2 | 86,1 | 107,9 | 103,4 | 110,0 | 106,0 |
| | 2008 | 101,2 | 100,3 | 101,6 | 103,7 | 104,7 | 97,3 | 86,3 | 84,7 | 106,5 | 108,2 | 108,4 | 107,0 |
| | 2009 | 104,7 | 103,5 | 103,2 | 106,8 | 99,3 | 92,5 | 81,9 | 90,3 | 102,5 | 105,5 | 107,5 | 105,8 |
| | 2010 | 107,1 | 104,9 | 103,9 | 106,3 | 100,4 | 97,9 | 89,8 | 84,2 | 111,8 | 107,5 | | |
| Cukier i wyroby cukiernicze | 2007 | 99,8 | 99,7 | 99,7 | 99,8 | 100,1 | 99,6 | 99,7 | 99,7 | 100,3 | 100,6 | 100,5 | 100,2 |
| | 2008 | 100,3 | 100,0 | 99,5 | 99,5 | 100,4 | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 100,3 | 101,3 | 100,7 | 100,5 |
| | 2009 | 100,3 | 101,1 | 103,8 | 101,3 | 100,2 | 99,6 | 99,7 | 99,4 | 99,4 | 99,8 | 99,1 | 99,3 |
| | 2010 | 100,0 | 99,6 | 99,5 | 99,6 | 99,8 | 100,2 | 100,0 | 101,8 | 102,8 | 100,4 | | |
| Cukier | 2007 | 98,9 | 99,2 | 99,0 | 99,4 | 99,6 | 98,9 | 98,6 | 99,1 | 99,8 | 100,1 | 100,4 | 100,0 |
| | 2008 | 99,7 | 98,6 | 96,8 | 96,8 | 99,4 | 97,9 | 98,1 | 99,2 | 100,4 | 104,4 | 102,8 | 101,6 |
| | 2009 | 100,2 | 103,9 | 112,8 | 104,4 | 99,4 | 97,7 | 97,0 | 97,4 | 96,8 | 98,7 | 96,5 | 97,5 |
| | 2010 | 98,4 | 98,4 | 97,8 | 97,6 | 99,0 | 99,4 | 99,1 | 106,5 | 110,7 | 101,4 | | |
| II. Towary i usługi konsumpcyjne | 2007 | 100,4 | 100,3 | 100,5 | 100,5 | 100,5 | 100,0 | 99,7 | 99,6 | 100,8 | 100,6 | 100,7 | 100,3 |
| | 2008 | 100,7 | 100,4 | 100,4 | 100,4 | 100,8 | 100,2 | 100,0 | 99,6 | 100,3 | 100,4 | 100,2 | 99,9 |
| | 2009 | 100,5 | 100,9 | 100,7 | 100,7 | 100,5 | 100,2 | 100,1 | 99,6 | 100,0 | 100,1 | 100,3 | 100,0 |
| | 2010 | 100,6 | 100,2 | 100,3 | 100,4 | 100,3 | 100,3 | 99,8 | 99,6 | 100,6 | 100,5 | | |
| III. Średnia płaca ^a | 2007 | 88,0 | 100,9 | 106,1 | 97,7 | 99,7 | 103,3 | 100,8 | 99,7 | 99,1 | 103,2 | 104,8 | 105,0 |
| | 2008 | 91,5 | 102,1 | 103,7 | 99,8 | 97,8 | 104,8 | 100,4 | 98,0 | 100,2 | 102,2 | 102,4 | 103,0 |
| | 2009 | 93,8 | 99,4 | 104,3 | 98,9 | 96,9 | 102,9 | 102,3 | 97,2 | 100,4 | 100,9 | 102,8 | 107,3 |
| | 2010 | 88,5 | 101,8 | 106,2 | 97,3 | 98,5 | 101,7 | 100,9 | 99,2 | 99,9 | 101,1 | | |

^a przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób
Źródło: Dane GUS.

Tab. 4. Wskaźniki zmian cen detalicznych towarów żywnościowych i średniej płacy ^a (miesiąc analogiczny = 100)

| Wyszczególnienie | Miesiące | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| I. Żywność i napoje bezalkoholowe | 2007 | 102,8 | 103,2 | 104,3 | 104,6 | 104,3 | 104,4 | 104,4 | 102,8 | 105,1 | 106,6 | 107,6 | 107,9 |
| | 2008 | 107,8 | 107,3 | 107,0 | 106,8 | 107,0 | 107,6 | 107,8 | 106,9 | 105,1 | 104,0 | 102,9 | 103,2 |
| | 2009 | 103,1 | 103,4 | 104,8 | 105,6 | 105,2 | 104,7 | 104,0 | 104,5 | 103,6 | 103,0 | 103,4 | 103,4 |
| | 2010 | 103,0 | 102,8 | 101,4 | 100,7 | 100,6 | 102,2 | 102,4 | 102,3 | 104,3 | 104,8 | | |
| Pieczywo i produkty zbozowe | 2007 | 105,2 | 105,9 | 106,4 | 106,7 | 106,9 | 107,1 | 107,2 | 107,4 | 109,0 | 106,9 | 111,0 | 111,8 |
| | 2008 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,6 | 113,5 | 114,2 | 114,9 | 114,9 | 110,7 | 108,0 | 107,4 | 106,6 |
| | 2009 | 106,3 | 105,6 | 105,3 | 104,9 | 104,0 | 103,2 | 102,8 | 102,4 | 102,2 | 102,0 | 101,8 | 101,8 |
| | 2010 | 101,6 | 101,5 | 101,5 | 101,2 | 101,1 | 100,8 | 100,6 | 100,8 | 104,4 | 106,2 | | |
| Mięso | 2007 | 101,1 | 102,3 | 105,6 | 105,0 | 103,7 | 104,7 | 106,8 | 104,3 | 104,5 | 105,9 | 106,6 | 106,5 |
| | 2008 | 105,9 | 104,6 | 104,0 | 104,5 | 105,2 | 106,5 | 104,0 | 104,3 | 104,3 | 104,3 | 104,1 | 105,4 |
| | 2009 | 106,4 | 107,1 | 109,3 | 111,2 | 110,7 | 109,8 | 110,1 | 109,4 | 108,4 | 107,3 | 106,4 | 105,4 |
| | 2010 | 103,0 | 102,3 | 99,5 | 97,8 | 97,2 | 97,6 | 96,6 | 97,3 | 97,6 | 97,7 | | |
| Ryby | 2007 | 101,5 | 101,6 | 101,6 | 101,6 | 101,7 | 101,6 | 101,6 | 101,6 | 101,4 | 101,6 | 101,8 | 102,1 |
| | 2008 | 102,4 | 102,3 | 102,7 | 102,8 | 102,8 | 102,7 | 102,7 | 102,8 | 102,6 | 102,9 | 103,4 | 103,7 |
| | 2009 | 104,0 | 105,0 | 106,4 | 107,5 | 108,6 | 100,7 | 110,0 | 110,3 | 110,6 | 110,2 | 109,5 | 109,0 |
| | 2010 | 108,2 | 107,5 | 105,8 | 104,4 | 103,4 | 102,9 | 102,3 | 102,1 | 102,3 | 102,3 | | |
| Mleko, sery, jaja | 2007 | 100,8 | 100,8 | 100,9 | 101,3 | 101,5 | 102,2 | 102,9 | 104,3 | 107,4 | 110,7 | 113,1 | 114,4 |
| | 2008 | 114,9 | 115,0 | 114,7 | 114,4 | 113,9 | 113,1 | 112,3 | 110,5 | 106,7 | 103,1 | 100,3 | 98,8 |
| | 2009 | 97,6 | 97,2 | 97,7 | 98,1 | 98,4 | 98,7 | 98,8 | 98,9 | 100,0 | 99,4 | 100,3 | 101,3 |
| | 2010 | 102,2 | 102,6 | 102,0 | 101,9 | 101,9 | 102,0 | 102,0 | 102,4 | 102,9 | 103,1 | | |
| Tłuszcze | 2007 | 99,5 | 99,8 | 100,0 | 100,3 | 100,4 | 100,7 | 102,1 | 103,6 | 107,8 | 111,4 | 114,3 | 115,3 |
| | 2008 | 115,0 | 113,8 | 113,6 | 114,2 | 113,6 | 114,6 | 113,9 | 112,6 | 108,6 | 105,1 | 102,4 | 101,8 |
| | 2009 | 102,2 | 102,7 | 102,9 | 101,7 | 102,2 | 101,2 | 99,9 | 99,5 | 99,1 | 100,4 | 104,1 | 105,8 |
| | 2010 | 106,1 | 105,7 | 104,5 | 104,6 | 104,4 | 105,5 | 107,1 | 107,3 | 108,1 | 107,3 | | |
| Owoce | 2007 | 98,4 | 99,1 | 100,0 | 101,9 | 104,5 | 104,2 | 103,2 | 108,8 | 126,1 | 131,0 | 126,9 | 120,0 |
| | 2008 | 127,4 | 130,7 | 130,2 | 128,6 | 118,6 | 110,5 | 104,0 | 92,1 | 87,5 | 84,8 | 83,9 | 88,9 |
| | 2009 | 83,3 | 83,5 | 90,5 | 90,4 | 96,0 | 102,8 | 99,5 | 100,9 | 99,6 | 100,7 | 104,2 | 104,9 |
| | 2010 | 103,4 | 101,1 | 96,4 | 94,4 | 98,6 | 118,1 | 113,4 | 119,0 | 122,7 | 122,8 | | |
| Warzywa | 2007 | 112,7 | 111,3 | 111,6 | 114,1 | 111,6 | 109,4 | 103,2 | 86,7 | 93,0 | 92,9 | 96,2 | 97,4 |
| | 2008 | 93,6 | 90,9 | 90,0 | 87,6 | 90,8 | 96,6 | 108,9 | 107,9 | 106,8 | 109,8 | 106,0 | 106,3 |
| | 2009 | 108,7 | 111,4 | 112,4 | 115,2 | 108,5 | 102,2 | 96,7 | 104,6 | 98,9 | 94,9 | 98,7 | 99,8 |
| | 2010 | 102,3 | 104,5 | 105,9 | 107,2 | 107,2 | 112,3 | 125,2 | 117,1 | 128,5 | 127,6 | | |
| Cukier i wyroby cukiernicze | 2007 | 102,1 | 101,9 | 101,6 | 101,3 | 101,1 | 100,5 | 99,6 | 97,5 | 96,9 | 97,3 | 98,4 | 99,7 |
| | 2008 | 100,6 | 100,9 | 100,6 | 100,3 | 100,6 | 100,7 | 100,8 | 100,9 | 100,9 | 101,7 | 101,9 | 102,1 |
| | 2009 | 102,2 | 103,3 | 107,7 | 109,6 | 109,4 | 109,1 | 108,8 | 108,3 | 107,4 | 105,7 | 104,0 | 102,7 |
| | 2010 | 102,4 | 101,0 | 96,9 | 95,3 | 94,9 | 95,5 | 95,8 | 98,0 | 101,4 | 102,1 | | |
| Cukier | 2007 | 105,0 | 104,8 | 104,0 | 102,8 | 101,5 | 99,8 | 96,9 | 91,4 | 89,0 | 88,9 | 90,7 | 93,2 |
| | 2008 | 94,0 | 93,4 | 91,3 | 88,9 | 88,8 | 87,9 | 87,4 | 87,5 | 88,0 | 91,8 | 94,1 | 95,6 |
| | 2009 | 96,0 | 101,1 | 117,9 | 127,2 | 127,2 | 126,9 | 125,5 | 123,2 | 118,8 | 112,4 | 105,5 | 101,3 |
| | 2010 | 99,5 | 94,1 | 81,6 | 76,3 | 75,9 | 77,3 | 98,9 | 86,3 | 98,7 | 101,4 | | |
| II. Towary i usługi konsumpcyjne | 2007 | 101,6 | 101,9 | 102,5 | 102,3 | 102,3 | 102,6 | 102,3 | 101,5 | 102,3 | 103,0 | 103,6 | 104,0 |
| | 2008 | 104,0 | 104,2 | 104,1 | 104,0 | 104,4 | 104,6 | 104,8 | 104,8 | 104,5 | 104,2 | 103,7 | 103,3 |
| | 2009 | 102,8 | 103,3 | 103,6 | 104,0 | 103,6 | 103,5 | 103,6 | 103,7 | 103,4 | 103,1 | 103,3 | 103,5 |
| | 2010 | 103,5 | 102,9 | 102,6 | 102,4 | 102,2 | 102,3 | 102,0 | 102,0 | 102,5 | 102,8 | | |
| III. Średnia płaca ^a | 2007 | 107,8 | 106,4 | 109,1 | 108,4 | 108,9 | 109,3 | 109,3 | 110,5 | 109,5 | 111,0 | 112,0 | 107,2 |
| | 2008 | 111,5 | 112,8 | 110,2 | 112,6 | 110,5 | 112,0 | 111,6 | 109,7 | 110,9 | 109,8 | 107,4 | 105,4 |
| | 2009 | 108,1 | 105,1 | 105,7 | 104,8 | 103,8 | 102,0 | 103,9 | 103,0 | 103,3 | 102,0 | 102,3 | 106,5 |
| | 2010 | 100,5 | 102,9 | 104,8 | 103,2 | 104,8 | 103,5 | 102,1 | 104,2 | 103,7 | 103,9 | | |

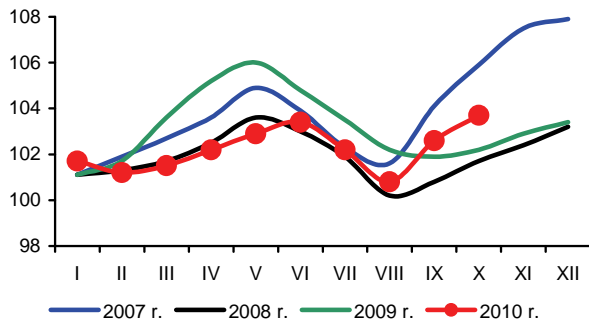
^a przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób
Źródło: Dane GUS.

Tab. 5. Miesięczne ceny detaliczne wybranych artykułów żywnościowych

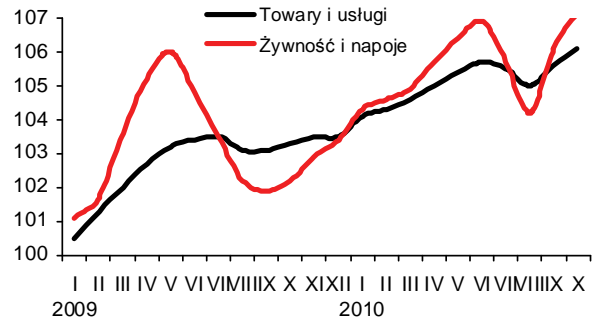
| Wyszczególnienie a – 2009 r. b – 2010 r. | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | w złotych | | | | | | | | | | | | |
| Ryż – 1 kg | a | 4,58 | 4,60 | 4,62 | 4,71 | 4,74 | 4,72 | 4,72 | 4,70 | 4,66 | 4,56 | 4,48 | 4,41 |
| | b | 4,41 | 4,36 | 4,35 | 4,30 | 4,27 | 4,25 | 4,15 | 4,13 | 4,07 | 4,02 | | |
| Chleb mieszany – 0,5 kg | a | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,89 | 1,88 | 1,89 | 1,88 | 1,88 |
| | b | 1,87 | 1,87 | 1,88 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,88 | 2,01 | 2,07 | | |
| Makaron – 250 g | a | 2,17 | 2,16 | 2,17 | 2,19 | 2,18 | 2,20 | 2,19 | 2,20 | 2,19 | 2,18 | 2,18 | 2,17 |
| | b | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,19 | 2,18 | 2,16 | 2,16 | 2,17 | 2,16 | 2,16 | | |
| Mąka pszenna „Poznańska” – 1kg | a | 2,00 | 1,99 | 1,97 | 1,95 | 1,95 | 1,93 | 1,94 | 1,92 | 1,92 | 1,90 | 1,89 | 1,88 |
| | b | 1,88 | 1,88 | 1,86 | 1,85 | 1,86 | 1,85 | 1,83 | 1,84 | 1,96 | 2,05 | | |
| Mięso wołowe z kością (rostbef) – 1kg | a | 18,61 | 18,79 | 19,18 | 19,53 | 19,70 | 19,84 | 20,08 | 20,14 | 20,19 | 20,24 | 20,30 | 20,26 |
| | b | 20,32 | 20,39 | 20,37 | 20,44 | 20,37 | 20,32 | 20,48 | 20,50 | 20,53 | 20,46 | | |
| Mięso wołowe bez kości (z udźca) – 1kg | a | 24,42 | 24,59 | 25,24 | 25,68 | 26,00 | 26,15 | 26,45 | 26,55 | 26,65 | 26,64 | 26,74 | 26,59 |
| | b | 26,80 | 26,80 | 26,72 | 26,64 | 26,70 | 26,70 | 26,66 | 26,64 | 26,50 | 26,54 | | |
| Mięso wieprzowe z kością (schab środkowy) – 1 kg | a | 14,94 | 14,69 | 15,03 | 15,50 | 15,83 | 15,63 | 15,88 | 15,76 | 15,60 | 15,05 | 14,53 | 14,24 |
| | b | 14,25 | 13,70 | 13,51 | 13,46 | 13,38 | 13,85 | 13,97 | 14,08 | 14,08 | 13,86 | | |
| Kurczę patroszone – 1 kg | a | 6,91 | 6,72 | 7,12 | 7,28 | 6,95 | 7,39 | 7,33 | 7,22 | 6,90 | 6,47 | 6,11 | 5,93 |
| | b | 6,06 | 6,08 | 6,10 | 6,26 | 6,28 | 6,73 | 6,56 | 7,04 | 6,86 | 6,31 | | |
| Szynka wieprzowa gotowana – 1 kg | a | 21,11 | 21,32 | 21,66 | 21,93 | 21,92 | 22,08 | 22,35 | 22,35 | 22,38 | 22,37 | 22,18 | 22,05 |
| | b | 22,05 | 21,97 | 21,85 | 21,66 | 21,73 | 21,85 | 21,87 | 21,99 | 22,03 | 21,96 | | |
| Kielbasa „Toruńska” – 1kg | a | 13,13 | 13,15 | 13,41 | 13,49 | 13,78 | 13,83 | 14,11 | 14,16 | 14,23 | 14,31 | 14,27 | 14,11 |
| | b | 14,15 | 14,10 | 14,09 | 13,97 | 13,93 | 13,84 | 13,90 | 13,70 | 13,87 | 14,01 | | |
| Filety mrożone z mintaja, niepanierowane, na wagę – 1 kg | a | 13,91 | 14,43 | 14,89 | 15,28 | 15,28 | 15,37 | 15,55 | 15,62 | 15,71 | 15,83 | 15,89 | 15,63 |
| | b | 15,68 | 15,60 | 15,47 | 15,38 | 15,37 | 15,45 | 15,32 | 15,33 | 15,27 | 15,14 | | |
| Mleko 3,0-3,5% tł., sterylizowane, w kartonie – 1 l | a | 2,76 | 2,75 | 2,74 | 2,72 | 2,74 | 2,73 | 2,72 | 2,71 | 2,71 | 2,70 | 2,71 | 2,70 |
| | b | 2,70 | 2,70 | 2,69 | 2,69 | 2,70 | 2,69 | 2,69 | 2,68 | 2,70 | 2,69 | | |
| Jogurt naturalny – 150 g | a | 1,02 | 1,00 | 0,99 | 0,98 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,95 | 0,96 | 0,96 | 0,97 | 0,96 |
| | b | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,96 | 0,96 | 0,95 | 0,96 | | |
| Ser twarogowy półtłusty – 1 kg | a | 11,85 | 11,86 | 11,83 | 11,71 | 11,74 | 11,76 | 11,81 | 11,87 | 11,83 | 11,83 | 11,88 | 11,86 |
| | b | 11,87 | 11,90 | 11,93 | 11,93 | 11,96 | 12,00 | 11,98 | 12,13 | 12,14 | 12,26 | | |
| Ser dojrzewający „Gouda” – 1 kg | a | 16,32 | 16,25 | 16,14 | 16,15 | 16,14 | 16,02 | 15,83 | 15,80 | 15,57 | 15,86 | 16,48 | 16,90 |
| | b | 17,18 | 17,32 | 17,35 | 17,22 | 17,33 | 17,34 | 17,42 | 17,34 | 17,62 | 17,81 | | |
| Śmietana 30% tł. (kremówka) – 500g | a | 5,21 | 5,22 | 5,17 | 5,13 | 5,16 | 5,14 | 5,16 | 5,17 | 5,16 | 5,12 | 5,21 | 5,20 |
| | b | 5,24 | 5,29 | 5,28 | 5,24 | 5,25 | 5,24 | 5,20 | 5,19 | 5,19 | 5,21 | | |
| Jaja świeże – 1 szt. | a | 0,40 | 0,41 | 0,42 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,45 | 0,46 |
| | b | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | | |
| Masło 82,0-82,5% tł. „Extra” świeże, w kostkach 200 g | a | 3,49 | 3,46 | 3,45 | 3,40 | 3,43 | 3,42 | 3,39 | 3,40 | 3,42 | 3,57 | 3,90 | 4,07 |
| | b | 4,11 | 4,06 | 3,99 | 3,96 | 3,94 | 4,04 | 4,18 | 4,21 | 4,22 | 4,26 | | |
| Margaryna do smarowania pieczywa (np. „Rama”) – 400 g | a | 3,81 | 3,81 | 3,79 | 3,75 | 3,75 | 3,72 | 3,68 | 3,66 | 3,67 | 3,66 | 3,66 | 3,68 |
| | b | 3,71 | 3,70 | 3,66 | 3,67 | 3,71 | 3,67 | 3,67 | 3,68 | 3,72 | 3,68 | | |
| Olej rzepakowy krajowy – 1l | a | 6,17 | 6,17 | 6,17 | 6,12 | 6,18 | 6,17 | 6,14 | 6,13 | 6,08 | 6,01 | 5,98 | 5,89 |
| | b | 5,87 | 5,90 | 5,87 | 5,80 | 5,82 | 5,77 | 5,75 | 5,77 | 5,84 | 5,88 | | |
| Śłonina – 1 kg | a | 4,88 | 4,98 | 5,23 | 5,28 | 5,27 | 5,31 | 5,43 | 5,39 | 5,38 | 5,31 | 5,18 | 5,09 |
| | b | 5,09 | 4,98 | 4,95 | 4,89 | 4,78 | 4,77 | 4,72 | 4,73 | 4,71 | 4,66 | | |
| Smalec bez dodatków – 250 g | a | 1,48 | 1,49 | 1,48 | 1,49 | 1,50 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,47 |
| | b | 1,47 | 1,47 | 1,45 | 1,44 | 1,42 | 1,41 | 1,41 | 1,40 | 1,39 | 1,38 | | |
| Cukier biały kryształ – 1 kg | a | 2,80 | 2,91 | 3,31 | 3,46 | 3,44 | 3,36 | 3,25 | 3,17 | 3,06 | 3,01 | 2,89 | 2,82 |
| | b | 2,76 | 2,71 | 2,64 | 2,58 | 2,55 | 2,52 | 2,49 | 2,65 | 2,95 | 2,99 | | |
| Jabłka – 1 kg | a | 1,94 | 1,93 | 1,96 | 2,09 | 2,60 | 3,10 | 3,47 | 3,01 | 2,37 | 2,05 | 1,95 | 1,94 |
| | b | 1,99 | 2,05 | 2,10 | 2,16 | 2,21 | 2,34 | 2,51 | 3,05 | 3,11 | 3,07 | | |

Źródło: Dane GUS

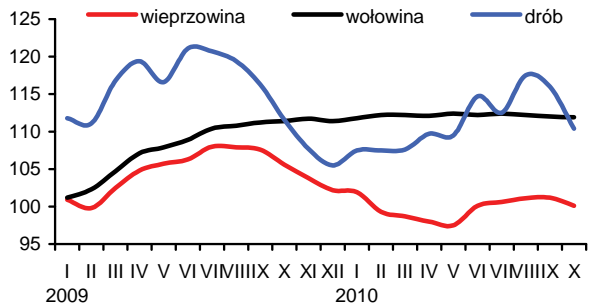
Rys. 1. Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów (XII roku poprzedniego = 100) (w %)



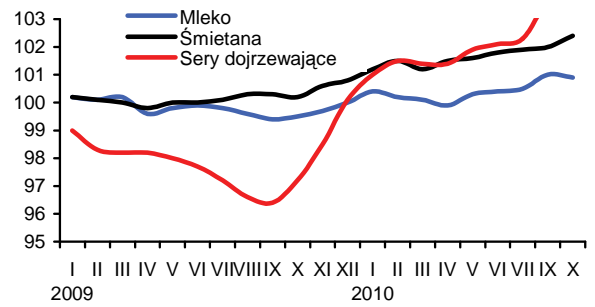
Rys. 2. Dynamika cen detalicznych (XII 2008 = 100) (w %)



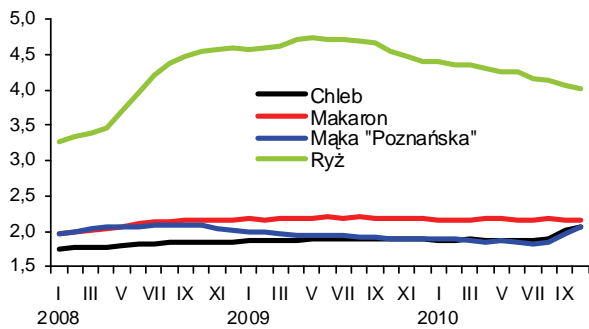
Rys. 3. Dynamika cen detalicznych wybranych rodzajów mięsa (XII 2008 = 100) (w %)



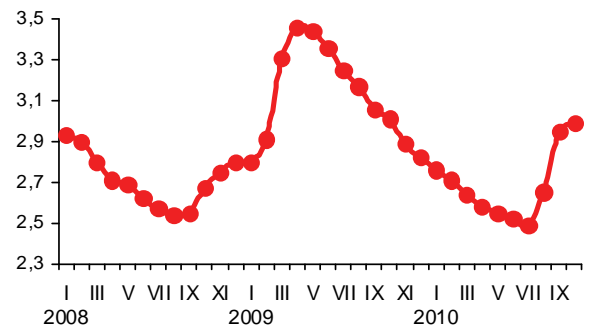
Rys. 4. Dynamika cen detalicznych nabiału (XII 2008 = 100) (w %)



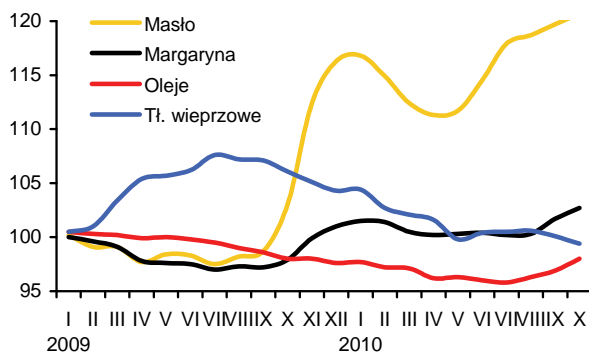
Rys. 5. Ceny detaliczne wybranych produktów zbożowych (w złotych)



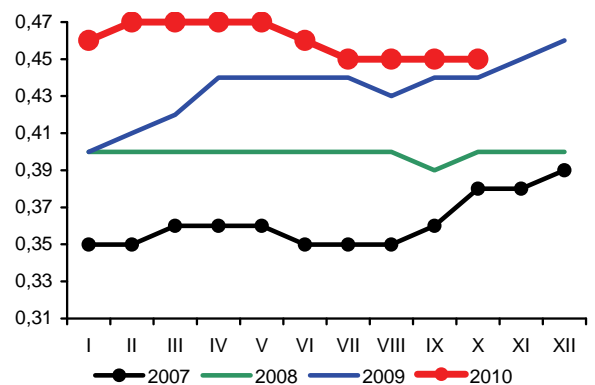
Rys. 6. Ceny detaliczne cukru w zł/kg (cukier biały kryształ)



Rys. 7. Dynamika cen detalicznych tłuszczów (XII 2008 = 100) (w %)



Rys. 8. Ceny detaliczne jaj (w zł za 1 szt.)



Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

Rynek środków produkcji dla rolnictwa

Aldon Zalewski
Arkadiusz Zalewski



W październiku 2010 r. wzrosły ceny większości środków produkcji dla rolnictwa, a najwyższe wzrosty dotyczyły nawozów mineralnych i bezpośrednich nośników energii.

Zwiększa się dynamika wzrostu cen nawozów mineralnych. Wynika to przede wszystkim z poprawiającej się sytuacji na rynku zbóż oraz podwyżek cen nawozów na rynkach światowych. W październiku nawozy mineralne podrożały o 2,9%, w tym najbardziej nawozy azotowe: saletrzak o 6,4%, a saletra amonowa o 5,4%. Potaniała sól potasowa – o 0,7%. W ciągu 12 miesięcy nawozy mineralne potaniały średnio o 8,6%, w tym najsilniej superfosfat prosty (o 21,0%), podrożały natomiast nawozy azotowe, średnio o 0,9%. W październiku nieznacznie pogorszyły się relacje cen nawozów do cen zbóż. Na zakup 1 kg NPK należało wydatkować równowartość 4,9 kg pszenicy, o 0,1 kg więcej w porównaniu z miesiącem poprzednim, ale aż o 3,3 kg mniej niż przed rokiem. Relatywnie najtańszym nawozem mineralnym była sól potasowa (równowartość 4,0 kg pszenicy), a najdroższym superfosfat prosty (6,7 kg pszenicy).

Zwiększają się obroty handlu zagranicznego nawozami mineralnymi. Wartość eksportu w okresie styczeń-sierpień br. wyniosła 342 mln euro i była o 45% wyższa w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego. W tym czasie wartość importu nawozów zwiększyła się o 30% do 305 mln euro.

Nawozy wapniowe podrożały w październiku o 1,0% w porównaniu z miesiącem poprzednim. Nadal są one jednak o ponad 7% droższe niż przed rokiem.

Silnie rosną ceny na światowych rynkach¹. W październiku średni wzrost światowych cen nawozów mineralnych wyniósł ponad 5%, w tym fosforan amonu² podrożał o 9,5%, superfosfat potrójny³ o 6,3%, mocznik⁴ o 4,6%, a sól potasowa⁵ potaniała o 0,7%. W ciągu 12 miesięcy nawozy mineralne podrożały o blisko 30%, w tym superfosfat potrójny o 85%, fosforan amonu o 92%, mocznik o 38%, ale sól potasowa potaniała o 24%. Rosnące w szybkim tempie ceny nawozów mineralnych na światowych rynkach są przede wszystkim następstwem podwyżek cen zbóż, co przekłada się na wzrost popytu.

Stabilne są ceny środków ochrony roślin. W październiku średni spadek ich cen wyniósł zaledwie 0,1%, w tym Karate Zeon podrożało o 0,8%, a Chwastox potaniał o 0,3%. Od początku roku środki ochrony roślin podrożały o 2,9%, w tym preparaty owadobójcze o 8,0%, grzybobójcze o 3,8%, a herbicydy potaniały o 1,1%. Najsil-

niej drożącym środkiem ochrony roślin w tym okresie było Karate (13,9%), potaniał natomiast Roundup (o 6,3%).

Rosnące ceny paliw kopalnych wpłynęły na podwyżki średnich cen na rynku bezpośrednich nośników energii. Podrożał przede wszystkim gaz propan-butan (o 3,2%), koks opałowy (o 2,7%) oraz węgiel kamienny (o 2,3%). W ciągu 12 miesięcy nośniki energii podrożały o 8,5%, w tym najbardziej olej napędowy (o 18,5%).

Na światowych rynkach energii¹ w październiku dominowały podwyżki. Ropa Brent podrożała o 6,6%, węgiel kamienny o 1,9%, ale gaz ziemny potaniał o 4,0%.

Od kwietnia 2010 r. systematycznie drożeją materiały budowlane. Tym samym trwający od połowy 2007 r. trend obniżek cen został zahamowany. W październiku 2010 r. ceny materiałów budowlanych wzrosły średnio o 0,4%, w tym najbardziej podrożała tarcica iglasta (o 2,7%) oraz blacha dachowa (o 1,2%). Od początku roku ceny materiałów budowlanych wzrosły średnio o 3,2%, w tym płyty styropianowe podrożały o 10,9%, stal płaska o 10,6%, a dwuteowniki grube o 8,2%. W tym okresie potaniały cegły (o 4,0%) oraz cement (o 3,4%).

Powodem podwyżek cen stali w Polsce są wysokie ceny stali na światowych rynkach¹. Wprawdzie w październiku ceny stali pozostały na poziomie miesiąca poprzedniego, ale są o 14,5% wyższe w porównaniu z początkiem roku. Drożeje również miedź. W październiku jej ceny wzrosły o 7,6%, a od początku roku o 18,7%. Wzrosły także ceny aluminium, w październiku o 8,6%, a od początku roku o 7,7%.

Nadal względnie stabilny jest rynek maszyn rolniczych. W październiku maszyny podrożały średnio o 0,3%, w tym najbardziej rozrzutniki obornika (o 1,3%). Potaniały natomiast samochody dostawcze (o 0,8%). Od początku roku maszyny rolnicze podrożały o 3,0%, a w ciągu 12 miesięcy o 3,2%.

1 Na podstawie danych Banku Światowego

2 Notowania fob US Gulf

3 Notowania fob Tunis

4 Notowania fob Yuzhnyy

5 Notowania fob Vancouver

Tab. 1. Ceny na rynku nawozów mineralnych i relacje do cen podstawowych produktów rolnych

| Rodzaj nawozu | Jedn. miary | Ceny w zł | | | Dynamika cen % | | | Relacje 1 kg NPK do: | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | X 2009 | XII 2009 | X 2010 | X 2010 IX 2010 | X 2010 XII 2009 | X 2010 X 2009 | pszenicy kg | żyw. wiep. kg |
| Saletrzak 28%N | dt | 94,08 | 90,00 | 95,52 | 106,4 | 106,1 | 101,5 | 4,94 | 8,84 |
| Saletra amonowa 34%N | „ | 103,40 | 98,80 | 102,28 | 105,4 | 103,5 | 98,9 | 4,35 | 7,79 |
| Mocznik 46%N | „ | 127,92 | 122,32 | 131,20 | 104,2 | 107,3 | 102,6 | 4,13 | 7,39 |
| Superfosfat prosty 20% P ₂ O ₅ | „ | 116,96 | 110,36 | 92,44 | 101,0 | 83,8 | 79,0 | 6,69 | 11,97 |
| Superfosfat potrójny 40% P ₂ O ₅ | „ | 198,40 | 191,76 | 168,00 | 100,5 | 87,6 | 84,7 | 6,08 | 10,88 |
| Fosforan amonu 18%N i 46% P ₂ O ₅ | „ | 199,04 | 182,00 | 191,60 | 104,4 | 105,3 | 96,3 | 4,33 | 7,76 |
| Sól potasowa 60% K ₂ O | „ | 206,24 | 196,72 | 164,88 | 99,3 | 83,8 | 79,9 | 3,98 | 7,12 |
| Polifoska 8%N, 24% P ₂ O ₅ , 24% K ₂ O | „ | 198,80 | 182,04 | 175,72 | 101,8 | 96,5 | 88,4 | 4,54 | 8,13 |
| Nawóz trójskładnikowy z dodatkiem mikroelementów 10%N, 20%P, 20%K | „ | 194,40 | 175,28 | 153,76 | 100,8 | 87,7 | 79,1 | 4,45 | 7,97 |
| Wapno tlenkowe 60%CaO | „ | 75,32 | 73,52 | 80,86 | 101,0 | 110,0 | 107,4 | 1,95 | 3,49 |

Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

Tab. 2. Ceny środków ochrony roślin i relacje do cen podstawowych produktów rolnych

| Rodzaj środka | Jedn. miary | Ceny w zł | | | Dynamika cen % | | | Relacje środka do: | |
|-----------------------------|-------------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|
| | | X 2009 | XII 2009 | X 2010 | X 2010 IX 2010 | X 2010 XII 2009 | X 2010 X 2009 | pszenicy kg | żyw. wiep. kg |
| Mospilan 20 SP | 200 g | 91,06 | 91,12 | 94,72 | 99,9 | 104,0 | 104,0 | 13,71 | 24,54 |
| Dursban 480 EC | 1 l | 47,71 | 47,63 | 50,51 | 100,3 | 106,0 | 105,9 | 7,31 | 13,09 |
| Karate Zeon O50 CS | 100 ml | 23,09 | 23,09 | 26,3 | 100,8 | 113,9 | 113,9 | 3,81 | 6,81 |
| Decis 2,5 EC | 250 ml | 28,46 | 28,32 | 29,52 | 100,2 | 104,2 | 103,7 | 4,27 | 7,65 |
| Dithane M-45 | 1 kg | 34,00 | 33,76 | 35,5 | 100,3 | 105,2 | 104,4 | 5,14 | 9,20 |
| Zaprawa nasienna „Oxafun T” | 0,8 kg | 45,36 | 45,64 | 46,45 | 99,6 | 101,8 | 102,4 | 6,72 | 12,03 |
| Bravo | 1 l | 51,04 | 51,14 | 53,21 | 99,6 | 104,0 | 104,3 | 7,70 | 13,78 |
| Miedzian 50 EC | 1,5 l | 54,11 | 54,14 | 54,56 | 99,8 | 100,8 | 100,8 | 7,90 | 14,13 |
| Roundup | 1 l | 43,97 | 43,84 | 41,06 | 99,6 | 93,7 | 93,4 | 5,94 | 10,64 |
| Granstar | 8 g | 21,07 | 21,16 | 20,86 | 99,8 | 98,6 | 99,0 | 3,02 | 5,40 |
| Fusilade Forte | 1 l | 118,43 | 118,59 | 119,07 | 99,9 | 100,4 | 100,5 | 17,23 | 30,85 |
| Chwastox extra | 1 l | 16,13 | 15,97 | 16,11 | 99,3 | 100,9 | 99,9 | 2,33 | 4,17 |
| Kerb 50 WP | 1 kg | 167,84 | 167,95 | 174,76 | 100,1 | 104,1 | 104,1 | 25,29 | 45,27 |
| Środek gryzoniobójczy | 1 kg | 28,50 | 28,58 | 29,67 | 100,2 | 103,8 | 104,1 | 4,29 | 7,69 |

Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

Tab. 3. Ceny środków energii i relacje do cen podstawowych produktów rolnych

| Rodzaj środka | Jedn. miary | Ceny w zł | | | Dynamika cen % | | | Relacje nośników do: | |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------|----------|---------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | X 2009 | XII 2009 | X 2010 | X 2010 IX 2010 | X 2010 XII 2009 | X 2010 X 2009 | pszenicy kg | żyw. wiep. kg |
| Węgiel kamienny | t | 697,28 | 696,63 | 720,86 | 102,3 | 103,5 | 103,4 | 104,34 | 186,75 |
| Koks opałowy | t | 956,68 | 947,28 | 1074,84 | 102,7 | 113,5 | 112,4 | 155,57 | 278,46 |
| Benzyna „Euro Super” 95 | 1 l | 4,30 | 4,29 | 4,58 | 100,0 | 106,8 | 106,5 | 0,66 | 1,19 |
| Olej napędowy | 1 l | 3,73 | 3,80 | 4,42 | 101,1 | 116,3 | 118,5 | 0,64 | 1,15 |
| Olej opałowy, Ekoterm Plus | 1 l | 2,53 | 2,58 | 2,96 | 101,0 | 114,7 | 117,0 | 0,43 | 0,77 |
| Gaz propan-butan „LPG” | 1 l | 1,95 | 2,06 | 2,28 | 103,2 | 110,7 | 116,9 | 0,33 | 0,59 |
| Olej silnikowy „Castrol Magnatec 10W/40” | 1 l | 33,19 | 33,20 | 33,38 | 100,2 | 100,5 | 100,6 | 4,83 | 8,65 |
| Olej silnikowy „Lotos Mineral Control 15W/40” | 1 l | 13,13 | 13,14 | 14,13 | 101,7 | 107,5 | 107,6 | 2,05 | 3,66 |
| Smar stały wielofunkcyjny | 0,9 kg | 12,35 | 12,54 | 12,73 | 101,0 | 101,5 | 103,1 | 1,84 | 3,30 |
| Płyn do chłodziw „Pettygo” | 1 l | 10,76 | 10,72 | 10,93 | 100,8 | 102,0 | 101,6 | 1,58 | 2,83 |
| Energia elektryczna | 10 kWh | 5,63 | 5,63 | 5,94 | 100,0 | 105,5 | 105,5 | 0,86 | 1,54 |

Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

Tab. 4. Ceny na rynku materiałów budowlanych i relacje do cen podstawowych produktów rolnych

| Rodzaj środka | Jedn. miary | Ceny w zł | | | Dynamika cen % | | | Relacje materiałów budowlanych do: | |
|---------------------------------|------------------|-----------|----------|---------|----------------|-----------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| | | X 2009 | XII 2009 | X 2010 | X 2010 IX 2010 | X 2010 XII 2009 | X 2010 X 2009 | pszenicy kg | żyw. wiep. kg |
| Cement | 50 kg | 23,30 | 23,04 | 22,26 | 99,4 | 96,6 | 95,5 | 3,22 | 5,77 |
| Wapno | 1 t | 488,77 | 488,07 | 489,88 | 100,1 | 100,4 | 100,2 | 70,90 | 126,91 |
| Płyta styropianowa PS-E FS 15 | 1 m ³ | 121,18 | 119,55 | 132,59 | 99,9 | 110,9 | 109,4 | 19,19 | 34,35 |
| Stal płaska (płaskownik) | 1 t | 3052,44 | 3003,45 | 3322,61 | 99,7 | 110,6 | 108,9 | 480,91 | 860,78 |
| Rura stalowa ocynkowana 12 | 1 m | 11,78 | 11,73 | 12,23 | 100,7 | 104,3 | 103,8 | 1,77 | 3,17 |
| Dwuteownik gruby | 1 t | 3304,46 | 3249,21 | 3516,91 | 99,9 | 108,2 | 106,4 | 509,03 | 911,12 |
| Blacha dachowa | 1 m ² | 29,36 | 28,94 | 29,48 | 101,2 | 101,9 | 100,4 | 4,27 | 7,64 |
| Tynk „Atlas” | 25 kg | 48,02 | 48,16 | 50,75 | 100,1 | 105,4 | 105,7 | 7,35 | 13,15 |
| Cegła pełna kl. 15 | 1 szt. | 1,28 | 1,26 | 1,21 | 99,2 | 96,0 | 94,5 | 0,18 | 0,31 |
| Okno z PCV 2 skrzydłowe szklane | 1 szt. | 698,24 | 695,05 | 679,32 | 99,9 | 97,7 | 97,3 | 98,32 | 175,99 |
| Tarcica iglasta, obrzynana | 1 m ³ | 582,55 | 581,95 | 606,18 | 102,7 | 104,2 | 104,1 | 87,74 | 157,04 |
| Płyta wiórowa 11-18 mm | 1 m ² | 27,55 | 27,47 | 28,13 | 100,4 | 102,4 | 102,1 | 4,07 | 7,29 |
| Okno drewniane szklane | 1 szt. | 1494,35 | 1517,19 | 1536,72 | 100,6 | 101,3 | 102,8 | 222,42 | 398,11 |
| Drzwi płytowe 2000mmx800 zew. | 1 szt. | 1336,16 | 1353,99 | 1427,84 | 101,1 | 105,5 | 106,9 | 206,66 | 369,91 |

Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

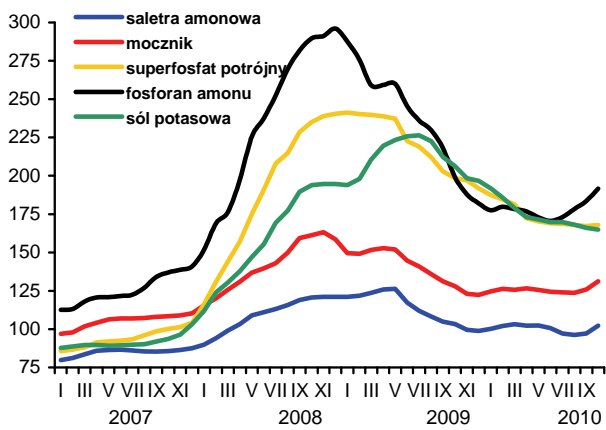
Tab. 5. Ceny jednostkowe maszyn i narzędzi rolniczych oraz relacje do cen podstawowych produktów rolnych

| Rodzaj środka | Ceny w zł | | | Dynamika cen % | | | Relacje środków mech. do: | |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|
| | X 2009 | XII 2009 | X 2010 | X 2010 IX 2010 | X 2010 XII 2009 | X 2010 X 2009 | pszenicy kg | żyw. wiep. kg |
| Kombajn zbożowy TC 5050 | 330392,89 | 331564,95 | 349872,02 | 101,0 | 105,5 | 105,9 | 506,40 | 906,40 |
| Kombajn do ziemniaków | 64678,87 | 64864,11 | 67913,88 | 100,1 | 104,7 | 105,0 | 98,30 | 175,94 |
| Samochód dostawczy „Iveco” | 102586,48 | 103645,83 | 106545,14 | 99,2 | 102,8 | 103,9 | 154,21 | 276,02 |
| Rozrzutnik obornika 2-osiowy | 35867,84 | 36243,08 | 39953,54 | 101,3 | 110,2 | 111,4 | 57,83 | 103,51 |
| Siewnik zbożowy 25 redlic | 16564,13 | 16621,12 | 17272,50 | 100,5 | 103,9 | 104,3 | 25,00 | 44,75 |
| Ciągnik „Ursus” 3512 | 77720,24 | 77766,56 | 77543,56 | 100,3 | 99,7 | 99,8 | 112,24 | 200,89 |
| Ciągnik 90 kW | 160228,65 | 159138,47 | 164555,67 | 99,4 | 103,4 | 102,7 | 238,18 | 426,31 |
| Przyczepa do ciągnika samowładowca | 30166,82 | 30384,34 | 32486,59 | 100,2 | 106,9 | 107,7 | 47,02 | 84,16 |
| Kopaczka elewatorowa | 12202,62 | 12292,85 | 12792,15 | 100,8 | 104,1 | 104,8 | 18,52 | 33,14 |
| Agregat uprawowy do siewnika | 13978,78 | 13971,10 | 15014,97 | 100,9 | 107,5 | 107,4 | 21,73 | 38,90 |
| Kosiarka rotacyjna 1650 mm | 5953,8 | 5941,67 | 6076,91 | 100,2 | 102,3 | 102,1 | 8,80 | 15,74 |
| Gleboğrafzarka „Freza 1,6” | 4964,31 | 4963,53 | 5038,12 | 100,1 | 101,5 | 101,5 | 7,29 | 13,05 |
| Prasa zbierająca wysokiego zgniotu | 39096,5 | 39094,73 | 39667,40 | 100,1 | 101,5 | 101,5 | 57,41 | 102,77 |
| Opryskiwacz 400 l | 3659,86 | 3743,50 | 3705,15 | 100,1 | 99,0 | 101,2 | 5,36 | 9,60 |
| Agregat uprawowy (kultywator i wał strun.) | 5531,95 | 5509,93 | 5394,28 | 100,2 | 97,9 | 97,5 | 7,81 | 13,97 |
| Rozsiewacz nawozów | 1758,78 | 1739,46 | 1755,65 | 100,6 | 100,9 | 99,8 | 2,54 | 4,55 |
| Sadzarka 2 rzędowa „Kora-2” | 11026,33 | 11078,72 | 11574,60 | 100,2 | 104,5 | 105,0 | 16,75 | 29,99 |
| Pług 4 skibowy | 9554,72 | 9741,91 | 10104,60 | 99,7 | 103,7 | 105,8 | 14,63 | 26,18 |
| Kultywator 2,1-2,8 m | 2050,34 | 2050,22 | 1939,96 | 100,2 | 94,6 | 94,6 | 2,81 | 5,03 |
| Dojarka 2 konwie ^a | 8187,89 | 8159,30 | 8488,78 | 100,7 | 104,0 | 103,7 | 12,29 | 75,92 |
| Dojarka z rurociągiem ^a | 37548,51 | 37571,57 | 39629,45 | 100,0 | 105,5 | 105,5 | 57,36 | 354,44 |
| Schładzarka do mleka 500 l ^a | 17843,06 | 17650,31 | 17879,00 | 100,0 | 101,3 | 100,2 | 25,88 | 159,91 |

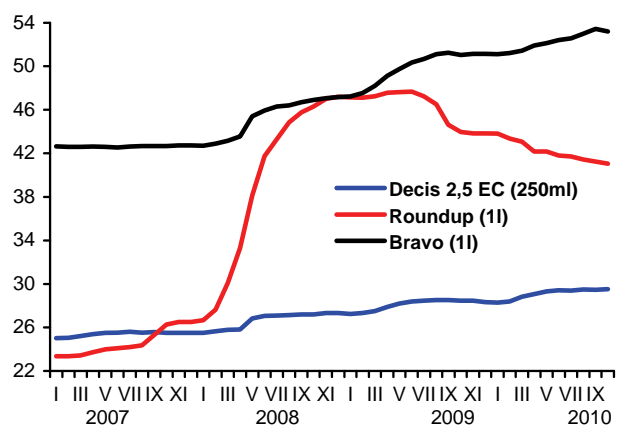
^a zamiast żywca wieprzowego przyjęto mleko w hl.

Źródło: Dane GUS i obliczenia własne.

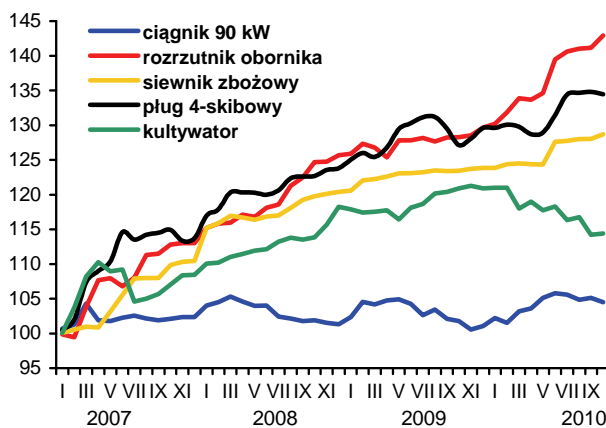
Rys. 1. Ceny wybranych nawozów mineralnych (zł/dt)



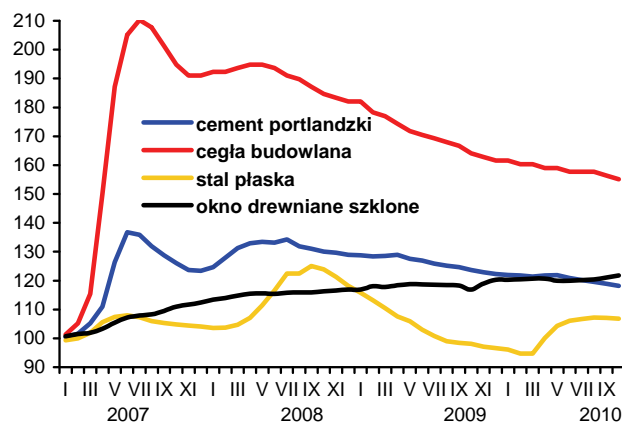
Rys. 2. Ceny wybranych środków ochrony roślin (zł)



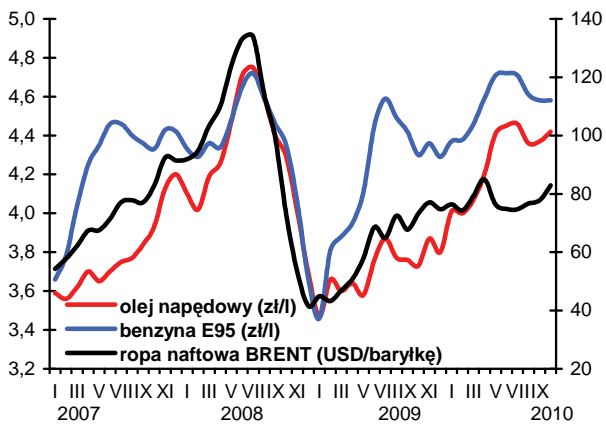
Rys. 3. Dynamika cen wybranych maszyn rolniczych (XII 2006=100)



Rys. 4. Dynamika cen wybranych materiałów budowlanych (XII 2006=100)



Rys. 5. Ceny oleju napędowego i benzyny E95 w Polsce oraz światowe ceny ropy naftowej



Rys. 5. Ceny nawozów mineralnych na światowych rynkach (USD/t) według danych Banku Światowego

