POLSKI FADN

SYSTEM ZBIERANIA I WYKORZYSTYWANIA DANYCH RACHUNKOWYCH Z GOSPODARSTW ROLNYCH

# Wskaźniki zmian kosztów bezpośrednich i cen podstawowych produktów rolnych w latach 2006-2007

Warszawa 2007

# Wskaźniki zmian kosztów bezpośrednich i cen podstawowych produktów rolnych w latach 2006-2007

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ PRACOWNIKÓW
ZAKŁADU RACHUNKOWOŚCI ROLNEJ
W SKŁADZIE:

mgr inż. Irena Augustyńska-Grzymek
mgr inż. Izabela Ziętek
mgr inż. Marcin Cholewa
dr inż. Aldona Skarżyńska

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
- Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Rachunkowości Rolnej
00-950 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20, skr. poczt. nr 984
Tel.: (0 22) 50 54 439
Tel./faks: (0 22) 826 93 22
E-mail: portal@fadn.pl
Internet: www.fadn.pl; www.polskifadn.eu

## Sytuacja w latach 2006-2007 – ceny środków produkcji i ceny produktów rolnych

Istotny wpływ na zmiany wyników ekonomicznych produkcji rolniczej w latach 2006-2007, w tym także na poziom dochodów uzyskiwanych z poszczególnych produktów rolniczych miały relacje cen produktów rolnych do cen środków produkcji.

Niekorzystne dla produkcji roślinnej warunki agrometeorologiczne zaistniałe w 2006 roku przyczyniły się do obniżenia zbiorów wielu roślin uprawnych, między innymi zbóż (o 19,1%), ziemniaków (o 13,4%) i buraków cukrowych (o 9,7%)[1]. Efektem tego był między innymi wzrost cen produktów roślinnych, szczególnie w drugim półroczu. Średnio w 2006 roku ceny ziarna poszczególnych zbóż były wyższe niż w 2005 roku: w skupie od około 5 do 39%, a na targowiskach – od około 12 do 20%, zaś ceny ziemniaków – odpowiednio o około 18 i 65%.

W 2006 roku, w porównaniu z rokiem 2005, zwiększyła się jednak produkcja zwierzęca – o 2,6%. Produkcja żywca wołowego (łącznie z cielęcym) wzrosła o 12,8%, żywca wieprzowego – o 9,1%, drobiowego – o 1,9%, a mleka – o 0,1%. W konsekwencji nastąpił między innymi spadek cen żywca wieprzowego o około 7%, zarówno w skupie, jak i na targowiskach, przy czym targowiskowe ceny prosiąt obniżyły się o ponad 18%. Spadły również ceny skupu żywca drobiowego – o około 12%. Cena żywca wołowego minimalnie obniżyła się w skupie – o 0,2%, ale wzrosła na targowiskach – o 3,1%. Cena mleka utrzymała się natomiast na poziomie z roku 2005.

Spośród towarów zakupywanych przez rolników, w 2006 roku, w odniesieniu do 2005 roku, wzrosły ceny usług maszynowych – o 5,7%, materiału siewnego – o 2,3%, maszyn i narzędzi rolniczych – o 2,2%, zwierząt hodowlanych i usług weterynaryjnych – o 1,4%. Obniżyły się zaś, chociaż nieznacznie, ceny detaliczne pasz – o 0,9% oraz paliw – o 0,4%.

W 2006 roku, w porównaniu z rokiem poprzednim, poprawiła się relacja cen środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu zbóż, wyraźnie pogorszyła się jednak relacja cen tych środków do cen zbytu żywca wieprzowego. Relacje cen środków produkcji do cen skupu pozostałych produktów rolnych zmieniły się nieznacznie i były podobne jak w 2005 roku.

Dane GUS podają, że w 2006 roku dynamika cen produktów rolnych sprzedawanych przez rolników (102,6) była wyższa niż dynamika cen i usług przez nich zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej, inwestycyjne i konsumpcyjne (100,6). Wskaźnik relacji cen

[1] *Informacja o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju. Rok 2006*, GUS, Warszawa 2007.

(„nożyce cen") był więc w 2006 roku korzystny dla rolnictwa i wynosił 102,0 *(wobec niekorzystnego wskaźnika w 2005 roku – 96,0)*[2].

W 2007 roku wystąpiły zdecydowanie korzystniejsze warunki klimatyczno-glebowe niż w 2006 roku[3]. Sprzyjało to uzyskiwaniu wyższych plonów większości roślin uprawnych. Według nieostatecznych danych GUS plony zbóż podstawowych z mieszankami wzrosły o 24,6%, kukurydzy uprawianej na ziarno – o 50,7%, rzepaku i rzepiku – o 0,4%, ziemniaków – o 31,3%, a buraków cukrowych – o 1,4%. Zwiększeniu plonów powyższych roślin sprzyjała również wzrostowa tendencja zużycia nawozów mineralnych. Ponadto w przypadku niektórych działalności produkcji roślinnej, w 2007 roku zaobserwowano zwiększenie areału ich uprawy w odniesieniu do roku poprzedniego. Dla przykładu, powierzchnia zasiewów zbóż podstawowych z mieszankami zwiększyła się o 0,7% a powierzchnia uprawy rzepaku i rzepiku – aż o 27,5%.

Według szacunkowych danych GUS, poprawa – w 2007 roku, w porównaniu z 2006 rokiem – warunków agrometeorologicznych oraz wzrost, w przypadku kilku gatunków roślin, powierzchni uprawy wpłynęły na **zwiększenie zbiorów**:

- zbóż ogółem – o 25,7%, w tym kukurydzy na ziarno – o 30,1%, a zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi – o 25,3%, z tego:
  - pszenicy – o 18,7%,
  - żyta – o 21,8%
  - jęczmienia – o 28,6%,
  - owsa – o 43,7%,
  - pszenżyta – o 31,4%,
  - mieszanek zbożowych – o 27,2%,
- rzepaku i rzepiku – o 27,9%, ziemniaków – o 24,9% i warzyw gruntowych o 8,7%.

GUS szacuje również, że w 2007 roku – w stosunku do 2006 roku – nastąpił **spadek zbiorów** buraków cukrowych o 3,6% *(głównie z powodu zmniejszenia o 5,1% powierzchni ich uprawy)* oraz spadek zbiorów owoców jagodowych o 18,0% i owoców z drzew o 53,5% *(głównie z powodu przymrozków, które wystąpiły w maju 2007 roku)*.

W I półroczu 2007 roku średnie ceny podstawowych produktów roślinnych były wyższe niż w I półroczu 2006 roku, był to skutek niskich zbiorów 2006 roku. W lipcu 2007 roku tendencja ta się utrzymywała, z wyjątkiem cen ziemniaków. Według danych GUS[4], średnio

---

[2] *Tendencje w zakresie zmian cen w 2006 r.,* GUS, Warszawa 2007.

[3] *Przedwynikowy szacunek głównych ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych.,* GUS, Warszawa 2007; *Informacja o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju. Sierpień 2007 r.*, GUS, Warszawa 2007.

[4] *Biuletyn Statystyczny*, nr 7, GUS, Warszawa, sierpień 2007.

w okresie styczeń-lipiec 2007 roku cena skupu pszenicy wynosiła 60,42 zł/dt, a żyta – 56,79 zł/dt i były odpowiednio o 52,2 i 65,9% wyższe niż w okresie styczeń-lipiec 2006 roku. W przypadku ziemniaków, w okresie I-VII 2007 roku cena skupu wynosiła średnio 54,82 zł/dt i przewyższała o 17,2% jej poziom z analogicznego okresu roku poprzedniego. Natomiast na targowiskach, za 1 dt pszenicy, żyta i ziemniaków płacono w rozpatrywanym okresie (I-VII 2007) kolejno 72,32 zł, 63,27 zł oraz 122,21 zł, było to odpowiednio o 59,5% oraz 73,7 i 46,4% więcej niż w okresie I-VII 2006 roku.

Źródła GUS podają, że również w okresie trzech pierwszych kwartałów 2007 roku, na rynku rolnym przeciętne ceny produktów pochodzenia roślinnego (z wyjątkiem ziemniaków) kształtowały się znacznie powyżej poziomu sprzed roku[5]. Dla przykładu, średnio w trzech pierwszych kwartałach 2007 roku za pszenicę w skupie płacono 67,21 zł/dt, a za żyto – 58,29 zł/dt (tj. więcej odpowiednio o ponad 58,1 i 64,1% w porównaniu z analogicznym okresem 2006 roku). Na targowiskach, średnie ceny pszenicy i żyta – w omawianym okresie – wynosiły kolejno 73,33 zł/dt i 64,05 zł/dt (odpowiednio o 54,6 oraz 67,8% więcej niż w okresie I-IX 2006 roku). W przypadku ziemniaków, cena 1 dt tego produktu, w okresie trzech pierwszych kwartałów 2007 roku, wynosiła średnio w skupie 35,94 zł, a na targowiskach – 109,74 zł, było to odpowiednio – o 8,4% mniej oraz o 22,5% więcej niż w analogicznym okresie 2006 roku.

Przy utrzymującej się wysokiej podaży żywca rzeźnego, w I półroczu 2007 roku ceny żywca wieprzowego i wołowego kształtowały się na poziomie niższym niż w I półroczu 2006 roku[6]. W lipcu 2007 roku targowiskowe ceny tego żywca były również niższe niż w lipcu roku poprzedniego – odpowiednio o 0,6 i 2,8%. Ceny te ulegały jednak wahaniom w poszczególnych miesiącach 2007 roku. Średnio w ciągu pierwszych siedmiu miesięcy wspomnianego roku za 1 kg żywca wieprzowego płacono na targowiskach 3,44 zł, a za 1 kg żywca wołowego – 4,29 zł, było to w pierwszym przypadku o 1,4% mniej, a w drugim – o 0,5% więcej niż w analogicznych miesiącach 2006 roku. W tym samym okresie 2007 roku w skupie za wspomniane produkty płacono odpowiednio 3,38 zł/kg i 4,04 zł/kg, obliczono że w odniesieniu do pierwszych siedmiu miesięcy 2006 roku żywiec wieprzowy potaniał na tym rynku o 2,0%, a wołowy – o 2,4%.

[5] *Informacja o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju. I-III kwartał 2007 r.*, GUS, Warszawa, wrzesień 2007.
[6] Patrz odnośnik 4.

Według danych GUS[7], w okresie trzech pierwszych kwartałów 2007 roku, za 1 kg żywca wieprzowego w skupie płacono średnio 3,45 zł, a na targowiskach 3,57 zł, tj. mniej odpowiednio o 2,8% i 0,6% niż w analogicznym okresie 2006 roku. W przypadku żywca wołowego, średnio w okresie I-IX 2007 roku za 1 kg tego produktu płacono w skupie 4,00 zł, a na targowiskach – 4,31 zł, na pierwszym ze wspomnianych rynków zbytu nastąpił więc spadek ceny o 2,7%, a na drugim – wzrost o 0,9% w odniesieniu do okresu I-IX 2006 roku.

W 2007 roku wyraźnie wyższe były jednak ceny skupu żywca drobiowego i mleka. W przypadku pierwszego z tych produktów wzrost cen nastąpił pomimo dużej podaży tego towaru na rynku. W konsekwencji, w miesiącach styczeń-lipiec 2007 roku cena skupu żywca drobiowego wynosiła średnio 3,39 zł/kg i była wyższa o 27,4% w stosunku do pierwszych siedmiu miesięcy 2006 roku. Co więcej, średnia cena skupu żywca drobiowego z okresu trzech pierwszych kwartałów 2007 roku (3,51 zł/kg) wzrosła o 28,1% w odniesieniu do analogicznego okresu roku poprzedniego.

W przypadku mleka krowiego, w 2007 roku obserwowano zmiany poziomu skupu (początkowo wystąpił wzrost, później spadek skupu), jednak w okresie styczeń-lipiec cena tego towaru wykazywała wyraźną tendencję rosnącą. Źródła GUS podają, że w lipcu 2007 roku za 100 litrów mleka w skupie płacono średnio 101,92 zł, było to o 13,3% więcej niż w lipcu poprzedniego roku, zaś średnio w miesiącach I-VII 2007 roku cena 100 litrów mleka wynosiła 98,66 zł i była o 6,3% wyższa niż w tym samym okresie 2006 roku[8]. W miesiącach sierpień--wrzesień 2007 roku cena mleka krowiego nadal rosła i wynosiła kolejno 105,93 zł i 114,63 zł za 100 litrów i była wyższa odpowiednio o 17,4 oraz o 25,7% w odniesieniu do analogicznych miesięcy 2006 roku. Według GUS, średnio w okresie I-IX 2007 roku cena 100 litrów mleka wynosiła 100,79 zł i przewyższała o 9,6% jej poziom z tego samego okresu roku poprzedniego[9].

W 2007 roku wzrosły też ceny targowiskowe zwierząt do dalszego chowu – z wyjątkiem cen prosiąt. Dla przykładu, w okresie I-VII 2007 roku targowiskowa cena krowy wynosiła średnio 2332 zł, zaś jałówki jednorocznej – 1529 zł, było to odpowiednio o 1,1% oraz 6,8% więcej niż w tym samym okresie 2006 roku. Natomiast, średnio w ciągu trzech pierwszych kwartałów 2007 roku, za krowę płacono na targowiskach 2345 zł, za jałówkę – 1537 zł. W przypadku prosiąt, średnio w ciągu pierwszych siedmiu miesięcy 2007 roku za 1 zwierzę płacono 83,60 zł, było to

[7] *Biuletyn Statystyczny*, nr 9, GUS, Warszawa, październik 2007.
[8] Patrz odnośnik 4.
[9] Patrz odnośnik 7.

o 27,0% mniej niż w analogicznym okresie 2006 roku. Natomiast średnio w okresie I-IX 2007 roku za prosię przeznaczone na chów płacono 85,20 zł, było to o 24,2% mniej niż w tym samym okresie 2006 roku.

W okresie styczeń-wrzesień 2007 roku relacje cen środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu zbóż wyraźnie poprawiły się w porównaniu z tym samym okresem 2006 roku. Jednakże, średnio w okresie I-IX 2007 roku przy cenach zbytu podstawowych produktów zwierzęcych utrzymujących się na poziomie niższym niż w roku poprzednim, rolnicy w celu pokrycia kosztów związanych z zakupem środków produkcji musieli sprzedać więcej żywca wieprzowego i wołowego niż w analogicznym okresie 2006 roku.

## System wspierania produkcji rolnej po akcesji Polski do UE

Członkostwo Polski w Unii Europejskiej oznaczało objęcie naszego kraju Wspólną Polityką Rolną Unii Europejskiej; pojawiły się więc nowe możliwości rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich. Dotychczasowy system interwencji na rynkach rolnych został zastąpiony rozwiązaniami stosowanymi we Wspólnocie. Nowe uregulowania w istotny sposób zmieniły zasady funkcjonowania rolnictwa, przyczyniły się one do zmian zarówno ekonomicznych warunków produkcji poszczególnych produktów rolnych oraz zmian warunków prowadzenia gospodarstwa jako całości.

Podczas negocjacji akcesyjnych podjęto decyzję o wprowadzeniu w Polsce uproszczonego systemu dopłat bezpośrednich. System ten będzie mógł funkcjonować przez pierwsze trzy lata członkostwa, z możliwością przedłużenia o dwa kolejne lata, do 2008 roku włącznie. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. **o płatnościach bezpośrednich do gruntów rolnych** (Dz. U. z 2004 r. nr 6, poz. 40) określa warunki i tryb udzielania producentom rolnym płatności bezpośrednich do gruntów rolnych określonych przepisami UE, zwanych dalej „płatnościami".

### Płatności obejmują:

1. jednolitą płatność obszarową – do gruntów rolnych w gospodarstwie, utrzymywanych w dobrej kulturze, tj. gruntów ornych, pastwisk, łąk, sadów i upraw wieloletnich,
2. płatności uzupełniające – do powierzchni upraw utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej, tj. chmielu, tytoniu, ziemniaków do przetworzenia na skrobię oraz innych roślin, których wykaz corocznie określany jest w odpowiednim rozporządzeniu.

W 2007 roku stawka jednolitej płatności obszarowej wyniesie 301 zł/ha (według www.ppr.pl). Rolnikowi, który spełnia warunki do przyznania jednolitej płatności obszarowej

w danym roku i który zawarł na rok gospodarczy 2006/2007 z producentem cukru umowę dostawy buraków cukrowych albo na rok gospodarczy 2005/2006 umowę dostawy buraków cukrowych z producentem cukru, który zrzekł się w roku gospodarczym 2006/2007 przyznanej kwoty cukru, przysługuje *„płatność cukrowa".*

W 2006 roku, podobnie jak w roku ubiegłym, w celu zwiększenia konkurencyjności polskich produktów rolnych na rynku UE, płatnościami uzupełniającymi objęto wszystkie rodzaje roślin, których uprawa jest objęta wsparciem finansowym w Unii Europejskiej.

W 2007 roku płatności uzupełniające, zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 marca 2007 r.** (Dz. U. nr 46 poz. 308 i 309) w sprawie rodzajów roślin objętych płatnością uzupełniającą oraz szczegółowych warunków i trybu przyznawania tej płatności oraz z rozporządzeniem zmieniającym **z 11 kwietnia 2007 r**. (Dz. U. nr 69 poz. 462 i 463) będą przysługiwały do następujących gatunków roślin uprawianych w plonie głównym:

- zboża, w tym kukurydza,
- rośliny oleiste: rzepak, rzepik, słonecznik i soja,
- rośliny wysokobiałkowe: bób, bobik, łubin słodki i groch siewny,
- rośliny strączkowe: wyka siewna, soczewica jadalna i ciecierzyca pospolita,
- rośliny strączkowe pastewne,
- orzechy: orzechy włoskie i leszczyna,
- len włóknisty i oleisty,
- konopie na włókno,
- rośliny przeznaczone na materiał siewny kategorii elitarny i kwalifikowany (zboża, oleiste i włókniste, trawy i motylkowate),
- rośliny motylkowate drobnonasienne,
- rośliny okopowe pastewne, z wyłączeniem ziemniaków pastewnych,
- trawy na trwałych użytkach zielonych przeznaczone na susz paszowy,
- mieszanki roślin motylkowatych drobnonasiennych z trawami,
- płatności uzupełniające do powierzchni trwałych użytków zielonych lub do powierzchni upraw traw przeznaczonych na paszę uprawianych na gruntach ornych nazywane są dalej *„płatnością zwierzęcą".*

Dla 2007 roku terminem operacyjnym do przeliczenia EUR na waluty krajowe jest ostatni dzień września; kurs wymiany wynosi: 1 EUR = 3,7730 PLN (wg Official Journal of the European Union).

Stawki płatności uzupełniających dla poszczególnych upraw (w PLN) określane są corocznie, w drodze odpowiedniego rozporządzenia, uwzględniając założenia do ustawy budżetowej na dany rok oraz zobowiązania Polski zawarte w umowach międzynarodowych.

W projekcie **Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi** z 2007 roku w sprawie stawek płatności uzupełniających za 2007 r. podano stawkę płatności uzupełniającej do 1 ha powierzchni uprawy:

- roślin określonych w &1 ust. 1 i 3 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 marca 2007 r. – 294,90 zł/ha,
- roślin przeznaczonych na paszę uprawianych na trwałych użytkach zielonych, o których mowa w & 1 ust. 2 rozporządzenia – 438,76 zł/ha (zwana dalej *„płatnością zwierzęcą"),*
- chmielu, o której mowa w &7 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia – 526,01 zł/ha,
- chmielu, o której mowa w &7 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia – 452,76 zł/ha.

Płatności uzupełniające do:

- tytoniu,
- ziemniaków przeznaczonych do przetworzenia na skrobię,

przyznaje i wypłaca w odrębnym trybie Agencja Rynku Rolnego.

**Tabela 1**

**Wskaźniki zmian cen towarów, tj. składników kosztów bezpośrednich produkcji roślinnej w latach 2006-2007** [10]

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka miary | Cena | | Wskaźniki zmian cen I-VII 2007 / 2006 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2006 | I-VII 2007 | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| | **MATERIAŁ SIEWNY** | | | | |
| 1 | Pszenica ozima | 100 kg | 110,65 | 138,22 | 1,249 |
| 2 | Pszenica jara | 100 kg | 96,00 | 149,10 | 1,553 |
| 3 | Żyto | 100 kg | 101,05 | 132,31 | 1,309 |
| 4 | Jęczmień jary | 100 kg | 91,48 | 139,50 | 1,525 |
| 5 | Pszenżyto | 100 kg | 111,25 | 139,15 | 1,251 |
| 6 | Mieszanki zbożowe | 100 kg | 87,56 | 138,52 | 1,582 |
| 7 | Owies | 100 kg | 83,64 | 137,53 | 1,644 |
| ***8*** | ***Zboża podstawowe z mieszankami zboż. średnio*** | ***100 kg*** | | | ***1,445*** |
| 9 | Gryka | 100 kg | 237,11 | 281,39 | 1,187 |
| 10 | Rzepak | 100 kg | 2 570,41 | 2 710,71 | 1,055 |
| 11 | Kukurydza | 1 porcja | 142,61 | 146,88 | 1,030 |
| 12 | Ziemniaki jadalne | 100 kg | 119,69 | 216,87 | 1,812 |
| 13 | Buraki cukrowe | 1 jed. siew. | 503,00 | 490,43 | 0,975 |
| 14 | Buraki pastewne | 100 kg | 1 455,09 | 1 501,96 | 1,032 |
| 15 | Trawy | 100 kg | 1 067,00 | 1 068,00 | 1,001 |
| 16 | Koniczyna | 100 kg | 1 195,01 | 1 341,42 | 1,123 |
| 17 | Seradela | 100 kg | 704,53 | 812,45 | 1,153 |
| 18 | Łubin pastewny wąskolistny | 100 kg | 205,47 | 250,78 | 1,221 |
| | **NAWOZY MINERALNE** | | | | |
| 19 | Mocznik 46% | 100 kg | 96,36 | 103,00 | 1,069 |
| 20 | Saletrzak 28% | 100 kg | 69,56 | 74,80 | 1,075 |
| 21 | Saletra Amonowa 33-34% | 100kg | 78,12 | 84,28 | 1,079 |
| *22* | *Średnio nawozy azotowe* | | | | *1,074* |
| | | | | | |
| 23 | Superfosfat granulowany wzbogacony/potrójny (40%/46%) | 100kg | 84,44 | 89,96 | 1,065 |
| 24 | Superfosfat granulowany (20%) | 100 kg | 57,28 | 62,52 | 1,091 |
| *25* | *Średnio nawozy fosforowe* | | | | *1,078* |
| | | | | | |
| 26 | Sól potasowa 57% | 100 kg | 88,52 | 89,20 | 1,008 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Polifoska (8-24-24) | 100 kg | 108,20 | 112,36 | 1,038 |
| 28 | Fosforan amonu (18-46) | 100 kg | 111,24 | 118,48 | 1,065 |
| 29 | Polimag granulowany | 100 kg | 88,88 | 95,24 | 1,072 |
| *30* | *Średnio wieloskładnikowe* | | | | *1,058* |
| | | | | | |
| 31 | Nawóz węglanowy, wapniowo-magnezowy 48-53% CaO | 100 kg | 39,91 | 41,04 | 1,028 |
| 32 | Nawóz wapniowy, tlenkowy 60% CaO | 100 kg | 50,49 | 53,14 | 1,052 |
| *33* | *Średnio nawozy wapniowe* | | | | *1,040* |
| | **NAWOZY ORGANICZNE** | | | | |
| 34 | Obornik | 100 kg | 17,30 | 23,39 | 1,352 |
| 35 | **ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN, średnio** | | | | 1,003 |
| | | | | | |
| | **UBEZPIECZENIE PRODUKCJI ROŚLINNEJ** [11] | | | | |
| 36 | Roczna stopa % ubepieczenia 1 dt lnu | PLN | 3,47 | 3,55 | 1,023 |
| 37 | Roczna stopa % ubepieczenia 1 dt tytoniu | PLN | 7,94 | 7,81 | 0,984 |
| 38 | Roczna stopa % ubepieczenia 1 dt pszenicy | PLN | 2,70 | 2,74 | 1,015 |
| 39 | Roczna stopa % ubepieczenia 1 dt rzepaku | PLN | 3,69 | 3,72 | 1,008 |
| 40 | Roczna stopa % ubepieczenia 1 dt buraków cukrowych | PLN | 2,58 | 6,16 | 2,388 |
| | | | | | |
| **Składniki kosztów, które mogą oddziaływać na poziom kosztów specjalistycznych produkcji roślinnej** | | | | | |
| 41 | Energia elektryczna | 100 kWH | 44,07 | 44,79 | 1,016 |
| 42 | Koks | 1 t | 738,26 | 736,73 | 0,998 |
| 43 | Węgiel kamienny, klasa I, kostka | 1 t | 505,71 | 529,57 | 1,047 |
| 44 | Benzyna bezołowiowa 95-oktanowa, "Euro-Super" | 1 l | 4,00 | 4,14 | 1,035 |
| 45 | Benzyna bezołowiowa 98-oktanowa | 1 l | 4,21 | 4,35 | 1,033 |
| 46 | Olej napędowy, letni | 1 l | 3,94 | 3,70 | 0,939 |
| 47 | Olej napędowy, zimowy | 1 l | 3,75 | 3,62 | 0,965 |
| 48 | Olej opałowy "Ekoterm Plus" | 1 l | 2,58 | 2,40 | 0,930 |
| 49 | Wynajem powierzchni w obcych budynkach | $m^2$ | 15,37 | 15,46 | 1,006 |
| 50 | Opłaty targowiskowe związane ze sprzedażą ziemiopłodów | 1 dzień | 11,71 | 11,91 | 1,017 |

[10] Według niepublikowanych danych GUS.

[11] Ubezpieczenie od gradu, przymrozków, powodzi lub huraganu.

**Tabela 2**

**Wskaźniki zmian cen towarów, tj. składników kosztów bezpośrednich produkcji zwierzęcej w latach 2006-2007** [12]

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka miary | Cena | | Wskaźniki zmian cen |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2006 | I-VII 2007 | I-VII 2007 / 2006 |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| | **KOSZT ZWIERZĄT ZAKUPYWANYCH W CELU WYMIANY STADA** | | | | |
| 1 | Prosięta | 1 szt. | 107,17 | 83,60 | 0,780 |
| 2 | Krowy mleczne | 1 szt. | 2 269,12 | 2 332,00 | 1,028 |
| 3 | Jałówki 1-roczne | 1 szt. | 1 429,95 | 1 529,00 | 1,069 |
| 4 | Pisklęta mięsne | 1 szt. | 1,55 | 1,60 | 1,032 |
| 5 | Pisklęta ogólnego użytku | 1 szt. | 1,49 | 1,55 | 1,040 |
| | | | | | |
| | **PASZE TOWAROWE** | | | | |
| 6 | Koncentrat dla tuczników | 100 kg | 159,40 | 160,99 | 1,010 |
| 7 | Koncentrat dla warchlaków | 100 kg | 179,43 | 181,89 | 1,014 |
| 8 | Koncentrat dla loch | 100 kg | 162,24 | 163,80 | 1,010 |
| 9 | Koncentrat dla krów mlecznych | 100 kg | 135,49 | 136,26 | 1,006 |
| 10 | Mieszanka dla loch niskoprośnych | 100 kg | 86,66 | 101,60 | 1,172 |
| 11 | Mieszanka dla loch wysokoprośnych i karmiących | 100 kg | 94,34 | 110,07 | 1,167 |
| 12 | Mieszanka dla prosiąt | 100 kg | 151,11 | 167,07 | 1,106 |
| 13 | Mieszanka dla tuczników | 100 kg | 78,48 | 91,94 | 1,172 |
| 14 | Mieszanka dla krów wysokomlecznych | 100 kg | 86,46 | 97,92 | 1,133 |
| 15 | Mieszanka dla bydła dorosłego | 100 kg | 86,46 | 97,92 | 1,133 |
| 16 | Mieszanka dla cieląt i jagniąt | 100 kg | 102,50 | 115,80 | 1,130 |
| 17 | Mieszanka dla kur niosek | 100 kg | 101,08 | 112,12 | 1,109 |
| 18 | Mieszanka dla kurcząt hodowlanych | 100 kg | 107,01 | 118,48 | 1,107 |
| 19 | Mieszanka dla kurcząt rzeźnych | 100 kg | 115,26 | 126,00 | 1,093 |
| | | | | | |
| 20 | Ziarna i śruty zbożowe | 100 kg | 45,67 | 67,31 | 1,474 |
| 21 | Otręby | 100 kg | 36,13 | 57,66 | 1,596 |
| 22 | Wysłodki Suche | 100 kg | 60,24 | 67,50 | 1,121 |
| 23 | Inne Treściwe | 100 kg | 78,83 | 87,00 | 1,104 |
| 24 | Dodatki mineralne | 100 kg | 227,74 | 229,71 | 1,009 |
| 25 | Mleko Pełne Własne | | | | 1,062 |
| 26 | Mleko Chude | 1 litr | 0,19 | 0,20 | 1,053 |
| 27 | Preparat mlekozastępczy dla cieląt | 100 kg | 393,63 | 423,70 | 1,076 |
| 28 | Ziemniaki pastewne* | 100 kg | 31,09 | 31,41 | 1,010 |
| 29 | Siano | 100 kg | 32,08 | 33,30 | 1,038 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Słoma | 100 kg | 17,30 | 23,39 | 1,352 |
| | **PASZE NIETOWAROWE OBCE** | | | | |
| 31 | Okopowe pastewne (buraki pastewne) | 100 kg | 25,96 | 26,23 | 1,010 |
| 32 | Zielonki | 100 kg | 32,08 | 33,30 | 1,038 |
| 33 | Kiszonki | 100 kg | 1,73 | 1,90 | 1,098 |
| 34 | Wysłodki świeże | 100 kg | 1,73 | 1,90 | 1,098 |
| 35 | Liście buraczane | 100 kg | 2,44 | 2,68 | 1,098 |
| | **UBEZPIECZENIE PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ** [13] | | | | |
| 36 | Roczna stopa % ubezpieczenia 1 sztuki bydła | PLN | 6,87 | 6,84 | 0,996 |
| 37 | Roczna stopa % ubezpieczenia 1 tucznika | | | | 1,001 |
| 38 | Roczna stopa % ubezpieczenia 1 konia | PLN | 8,95 | 9,00 | 1,006 |
| | | | | | |
| 39 | Usługi weterynaryjne | | 22,15 | 22,54 | 1,018 |
| 40 | Zrobienie zastrzyku bydłu (bez wartości leku) | | 3,68 | 3,74 | 1,016 |
| 41 | Badanie kliniczne krowy | | 22,15 | 22,54 | 1,018 |
| 42 | Krycie krów | | 46,50 | 47,45 | 1,020 |
| **Składniki kosztów, które mogą oddziaływać na poziom kosztów specjalistycznych produkcji zwierzęcej** | | | | | |
| 43 | Energia elektryczna | 100 kWH | 44,07 | 44,79 | 1,016 |
| 44 | Koks | 1 t | 738,26 | 736,73 | 0,998 |
| 45 | Węgiel kamienny, klasa I, kostka | 1 t | 505,71 | 529,57 | 1,047 |
| 46 | Benzyna bezołowiowa 95-oktanowa, "Euro-Super" | 1 l | 4,00 | 4,14 | 1,035 |
| 47 | Benzyna bezołowiowa 98-oktanowa | 1 l | 4,21 | 4,35 | 1,033 |
| 48 | Olej napędowy, letni | 1 l | 3,94 | 3,70 | 0,939 |
| 49 | Olej napędowy, zimowy | 1 l | 3,75 | 3,62 | 0,965 |
| 50 | Olej opałowy "Ekoterm Plus" | 1 l | 2,58 | 2,40 | 0,930 |
| 51 | Wynajem powierzchni w obcych budynkach | $m^2$ | 15,37 | 15,46 | 1,006 |
| 52 | Opłaty targowiskowe związane ze sprzedażą zwierząt | 1 dzień | 11,71 | 11,91 | 1,017 |

* Średnia cena w obrocie targowiskowym.

[12] Według niepublikowanych danych GUS.

[13] Ubezpieczenie od padnięcia lub dobicia z konieczności.

**Tabela 3**

**Wskaźniki zmian cen wybranych produktów rolnych w latach 2006-2007**

| Lp. | Wyszczególnienie | Jednostka miary | Cena | | Wskaźniki zmian cen I-X 2007 / 2006 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2006 | I-X 2007 | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| 1 | Pszenica [14] | 1 dt | 44,76 | 68,89 | 1,539 |
| 2 | Żyto [14] | 1 dt | 38,52 | 59,63 | 1,548 |
| 3 | Jęczmień [15] | 1 dt | 47,82 | 70,15 | 1,467 |
| 4 | Rzepak [16] | 1 dt | 93,44 | 95,98 | 1,027 |
| 5 | Ziemniaki [14] | 1 dt | 30,61 | 30,21 | 0,987 |
| 6 | Buraki cukrowe [16] | 1 dt | 13,12 | 11,56 | 0,881 |
| | | | | | |
| 7 | Mleko [14] | 1 litr | 0,93 | 1,03 | 1,108 |
| 8 | Żywiec wołowy [14] | 1 kg | 4,04 | 4,00 | 0,990 |
| 9 | Żywiec wieprzowy [14] | 1 kg | 3,56 | 3,46 | 0,972 |
| 10 | Żywiec drobiowy [14] | 1 kg | 2,76 | 3,54 | 1,283 |

[14] Ceny w skupie, średnia z 2006 r. oraz średnia w okresie I-X 2007 r.; wg danych GUS.

[15] Ceny w obrocie targowiskowym, średnia z 2006 r. oraz średnia w okresie I-X 2007 r.; wg danych GUS.

[16] W przypadku rzepaku - w 2006 r. średnia cena skupu wg GUS, w 2007 r. szacowana średnia cena skupu wg opinii ekspertów IERiGŻ-PIB, w przypadku buraków cukrowych - w latach 2006-2007 minimalna cena skupu w przeliczeniu na PLN.

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY