



INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA  
i GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



AGENCJA  
RYNKU ROLNEGO

MINISTERSTWO ROLNICTWA i ROZWOJU WSI

NR  
31

# RYNEK ŚRODKÓW PRODUKCJI I USŁUG DLA ROLNICTWA

stan i perspektywy

ISSN 1231-286X

**ANALIZY  
RYNKOWE**



**MARZEC 2007**

Analizy są finansowane przez  
**AGENCJĘ RYNKU ROLNEGO**  
oraz  
**INSTYTUT EKONOMIKI ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ**  
– PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Spis treści

REASUMPCJA

- I. Uwarunkowania makroekonomiczne
- II. Rynek nawozów mineralnych – *A. Zalewski*
- III. Rynek środków ochrony roślin – *J. Mieczkowski, S. Pruszyński*
- IV. Rynek maszyn rolniczych – *J. Pawlak*
- V. Rynek usług – *A. Klementowski, M. Talarek*
- VI. Rynek energii – *J. Pawlak, A. Zalewski*
- VII. Rynek nasion – *T. Oleksiak*
- VIII. Kredyty – *A. Zalewski*

---

**Przy publikowaniu fragmentów analizy oraz informacji i danych liczbowych  
prosimy o podanie źródła.**

---

Analizę przygotowano w Zakładzie Badań Rynkowych IERiGŻ-PIB  
Świętokrzyska 20, 00-950 Warszawa  
Kierownik Zakładu – prof. dr hab. Jan Małkowski, tel.: (0·prefiks·22) 827-36-64

AUTORZY:

**prof. dr hab. Aldon Zalewski**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0·prefiks·22) 827-24-00

**dr Albin Klementowski**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0·prefiks·22) 50-54-420

**dr inż. Jan Mieczkowski**  
• MRiRW •  
Tel.: (0·prefiks·22) 623-16-12

**dr inż. Tadeusz Oleksiak**  
• IHAR • Radzików  
Tel.: (0·prefiks·22) 796-24-50

**prof. dr hab. Jan Pawlak**  
• IBMER • Warszawa  
Tel.: (0·prefiks·22) 849-09-74  
• UWM • Olsztyn  
Tel.: (0·prefiks·89) 523-36-21

**prof. dr hab. Stefan Pruszyński**  
• IOR • Poznań  
Tel.: (0·prefiks·61) 867-92-22

**mgr Magdalena Talarek**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0·prefiks·22) 50-54-413

**mgr inż. Arkadiusz Zalewski**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0·prefiks·22) 50-54-413

**mgr Lucyna Mieszkowska**  
• IERiGŻ-PIB •  
Tel.: (0·prefiks·22) 50-54-595

---

Analizę zrecenzowała i zatwierdziła w dniu 13.03.2007 r. Rada Rolniczych Analiz Ekonomicznych w składzie:  
Zdzisław Adamczyk, Tadeusz Chrościcki, Jan Małkowski, Bożena Nowicka, Roman Urban (wiceprzewodniczący),  
Zdzisława Wiśniowska-Antonik, Maria Zwolińska (przewodnicząca).  
Kolejna analiza wydana będzie we wrześniu 2007 r.

---

# REASUMPCJA

1. W 2006 r. ceny towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej produkcji rolniczej, inwestycyjne i konsumpcyjne wzrosły o 0,4% w stosunku do roku poprzedniego, a ceny produktów sprzedawanych o 3,3%. W rezultacie wskaźnik „nożyc cen” ukształtował się korzystnie dla rolnictwa i wyniósł 102,9 wobec 96,0 w 2005 r. Wzrost koniunktury w rolnictwie dynamicznie ożywił popyt na rynku nawozów mineralnych, materiałów budowlanych i selektywnie na pozostałych rynkach środków produkcji. Na zaistniałą sytuację niewątpliwym wpływ miały dopłaty bezpośrednie, w głównej masie gospodarstw przeznaczone na cele produkcyjne w rolnictwie.

2. Na podstawie ostatnich szacunków i wyników GUS, zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2006 r. wzrosło o 20,9 kg i wyniosło 123,3 kg NPK/ha UR, a nawozów wapniowych obniżyło się o 36,7 kg i wyniosło 54,8 kg CaO na 1 ha użytków rolnych. Utrzymało się duże zróżnicowanie poziomu nawożenia, od 61,3 kg NPK/ha w woj. podkarpackim do 182,3 kg w woj. dolnośląskim. Jeszcze większe rozpiętości wystąpiły w poziomie wapnowania gleb i wyniosły od 6,6 kg CaO/ha w woj. podkarpackim do 122,5 kg w woj. dolnośląskim.

Wzajemny stosunek N:P:K pozostał na dotychczasowym poziomie. W czytym składniku na azot (N) przypadało 54,7%, fosfor ( $P_2O_5$ ) 20,3% i potas ( $K_2O$ ) 25,0%. Poziom wapnowania CaO/ha był o 86,5 kg niższy od poziomu nawożenia mineralnego, a o 7,7 kg niższy od nawożenia azotowego.

Ceny nawozów mineralnych w 2006 r. wzrosły średnio (grudzień do grudnia) o 2,4%, a wapniowych o 6,3%. Do najbardziej drożących nawozów należała saletra amonowa – cena wzrosła o 6,1%, polifoska o 4,2% i saletrzak o 3,6%. Obniżyła się cena soli potasowej o 1,8% i nieznacznie superfosfatu potrójnego o 0,1%. W 2006 r. polepszyły się relacje cen nawozów mineralnych do cen zbóż. Na zakup 1 kg NPK należało przeznaczyć średnio równowartość 4,4 kg pszenicy, a w 2005 r. 5,6 kg. Najdroższymi na-

wozami w relacji do pszenicy były: superfosfat prosty równowartość 5,8 kg, saletrzak 5,1 kg i saletra amonowa 4,7 kg. Relatywnie najtańszymi nawozami były: sól potasowa, której cena równoważyła 3,0 kg pszenicy, fosforan amonu 3,6 kg i polifoska 4,0 kg. W 2006 r. polepszyła się relacja cen nawozów do cen żyta. Za 1 kg NPK należało przeznaczyć 5,0 kg żyta, a ziemniaków 6,6 kg.

3. Podaż środków ochrony roślin w 2005 r. wyniosła 16 039 ton w przeliczeniu na substancję aktywną. Import gotowych środków ochrony roślin stanowił 61,9% ogólnej podaży, a 38,1% stanowiła produkcja krajowa.

Średnie ceny środków ochrony roślin w 2006 r. były o 0,8% wyższe niż w 2005 r. Zdrożały herbicydy (o 1,9%), nieznacznie potaniały fungicydy (o 0,6%), a ceny insektycydów pozostały praktycznie na niezmienionym poziomie.

Zabiegi ochrony roślin w 2006 r. wykonano na 20,3 mln ha powierzchni chronionej, tj. o 2,2% większej niż w 2005 r. Zwiększenie powierzchni zabiegów, w stosunku do roku ubiegłego odnotowano w zakresie chemicznego zwalczania chwastów w uprawach rzepaku, ziemniaków i warzyw, zwalczania chorób i szkodników w uprawach rzepaku oraz drzew i krzewów owocowych.

Uwzględniając prognozowane zagrożenia przez choroby i szkodniki roślin, ceny środków ochrony roślin oraz ich relacje do cen skupu produktów roślinnych – przewiduje się, że w 2007 r. utrzyma się tendencja niewielkiego wzrostu podaży środków ochrony roślin.

4. W 2005 r. sprzedaż ciągników w Polsce była o około 2%, plugów o 12%, a sadzarek ziemniaków o 29% niższa niż przed rokiem. Natomiast wzrosła sprzedaż kultywatorów o około 13%, rozsiewaczy nawozów o 62%, pras zbierających o 67% i siewników nasion o 210%.

Ceny maszyn w okresie od grudnia 2005 r. do grudnia 2006 r. wzrosły w Polsce średnio o 3,3%, a średnie ce-

ny roczne były w 2006 r. wyższe o 4,9% niż przed rokiem.

Produkcja szesnastu spośród dwudziestu objętych analizą rodzajów środków mechanizacji rolnictwa była w 2005 r. niekiedy znacznie niższa niż w 2004 r., natomiast w czterech innych przypadkach odnotowano istotne wzrosty.

Obserwuje się istotne zmiany na rynku maszyn rolniczych w skali światowej. Kraje do niedawna dominujące w produkcji ciągników – USA, Japonia, Włochy zostały wyprzedzone przez Indie, gdzie w 2005 r. produkcja osiągnęła poziom około 300 tys. sztuk, a sprzedaż na rynku krajowym ponad 260 tys. sztuk. Dynamicznie rozwija się rynek maszyn rolniczych w Chinach, o niższych gabarytach technicznych.

5. Szacunkowa wartość usług dla rolnictwa wyniosła w 2006 r. 7 mld zł i o 2% przekroczyła poziom roku poprzedniego. Wartość usług w 2007 r. będzie nieco wyższa od nabytych w 2006 r. Obniżył się popyt na usługi mechanizacyjne, a wzrósł popyt na pośrednie usługi dla rolnictwa. Liczba krów objętych oceną użyteczności mlecznej w 2006 r. wyniosła 520 tys. sztuk i była o 2,2% wyższa w porównaniu z 2005 r. W 2006 r. zabiegami inseminacyjnymi objęto 1684 tys. krów i 1152 tys. loch, odpowiednio o 0,8% i 2,5% mniej niż w 2005 r.

Liczba przedsiębiorstw usługowych wzrosła w 2006 r. do 23,9 tys. Liczba baz usług mechanizacyjnych zwiększyła się do 10,8 tys. Między 2005 r. a 2006 r. o 3,5% zwiększyła się sieć zakładów naprawczych (do 2 tys.) oraz o 2,1% wzrosła liczba placówek zootechnicznych (do 3 tys.). Liczba placówek weterynaryjnych zmniejszyła się zaś o 2,5% (do 8,1 tys.).

Ceny usług rolniczych w 2006 r. w stosunku do 2005 r. wzrosły o 2,3%, w tym maszynowych o 4,0%, a inseminacyjnych o 2,4%. Ceny pośrednich usług dla rolnictwa zwiększyły się o 2,3%, ceny usług ubezpieczeniowych o 7,0%, a ceny usług bankowych obniżyły się o 2,4%. Poprawiły się relacje cen produktów rolnych

do cen usług. W 2006 r. wskaźnik relacji osiągnął 101,0. Relacje cen produktów roślinnych i usług mechanicznych ukształtowały się korzystnie na poziomie 109,0. Natomiast relacje cen produktów zwierzęcych do cen usług weterynaryjno-zootechnicznych obniżyły się do 91,0.

6. W 2006 r. łączne zużycie energii w rolnictwie wyniosło około 153 petadżuli. W porównaniu do roku poprzedniego zużycie paliw gazowych w rolnictwie zmniejszyło się o 0,9%, w tym gazu ziemnego sieciowego o ponad 5%. Natomiast wzrosło o 0,7% zużycie paliw stałych, w tym węgla kamiennego o 1,4%. Zwiększyła się o 2% ilość wykorzystanej energii elektrycznej, a o 0,7% zużycie paliw ciekłych. Udział paliw stałych wynosi około 34% wartości opałowej ogółu zużytych nośników energii, paliw ciekłych 58%, paliw gazowych niespełna 3%, energii cieplnej 1%, a energii elektrycznej 4%.

Średnia roczna cena gazu ziemnego wysokometanowego była w 2006 r. o 24,2% wyższa niż przed rokiem, gazu ciekłego o 10,1%, oleju opałowego o 9,8%, węgla o 5,2%, energii elektrycznej o 4,8%, oleju napędowego o 2,4%. Natomiast średnia roczna cena koksłu była niższa o 21,8%, a benzyny o 0,7%.

Średnia cena 1 gigadżula w nośnikach energii stosowanych w rolnictwie była w 2006 r. o 2,6% wyższa niż przed rokiem. Natomiast w grudniu 2006 r. cena 1 gigadżula była w o 1,8% wyższa niż w grudniu 2005 r.

Ceny paliw ciekłych w 2007 r. wzrosną wraz ze zwiększeniem stawki podatku akcyzowego. Na dynami-

kę cen nośników energii z ropy naftowej będzie wpływać sytuacja na międzynarodowych rynkach paliwowych.

7. W roku gospodarczym 2005/06 w produkcji, podaży i sprzedaży materiału siewnego roślin rolniczych dominowały tendencje spadkowe.

W 2006 r. powierzchnia zasiewów roślin rolniczych na nasiona zmniejszyła się do 75,1 tys. ha. Utrzymuje się wysoki udział jakościowych odmian pszenicy ozimej w powierzchni plantacji nasiennych. Powierzchnia zakwalifikowanych plantacji nasiennych traw w 2006 r. była o 39,4% większa. W uprawie na nasiona traw dominują dwa gatunki; życica trwała i kostrzewa czerwona. W 2006 r. znacząco wzrosła powierzchnia plantacji nasiennych roślin motylkowych drobnonasiennych (o 37,5%), w tym głównie koniczyny czerwonej. Wzrosła również powierzchnia produkcji sadzeniaków i nasion buraków cukrowych. Zmniejszyła się natomiast powierzchnia plantacji nasiennych kukurydzy, rzepaku i buraków pastewnych.

W Krajowym Rejestrze Odmian Roślin Rolniczych znajduje się 1212 odmian, w tym 45,4% zagranicznych.

W sprzedaży nasion w 2005/06 roku w dalszym ciągu dominowały tendencje spadkowe. W obrocie kwalifikowanym materiałem siewnym zbóż, roślin strączkowych i ziemniaków dominują nasiona i sadzeniaki wyprodukowane w kraju. Wysoki jest udział nasion w materiale siewnym buraków cukrowych (95%), motylkowych (68,0%) i kukurydzy (69%).

Niski jest udział nasion kwalifikowanych w zasiewach. Średni udział kwalifikowanego materiału siewnego w produkcji zbóż w 2006 r. wyniósł 9,5%. Zwiększył się udział kwalifikowanych sadzeniaków, w 2006 r. wyniósł on 4,1%. Najwięcej kwalifikowanego materiału siewnego zbóż sprzedaje się w województwach: śląskim, pomorskim, lubuskim, kujawsko-pomorskim i opolskim, najmniej zaś w mazowieckim, podkarpackim, lubelskim i świętokrzyskim.

Odnotowano znaczny wzrost cen nasion zbóż ozimych. Pszenica ozima w stopniu C1 zdrożała o 23%, a żyto o 33%. Podobnych wzrostów cen można także oczekiwać w 2007 r. w sprzedaży nasion zbóż jarych i sadzeniaków ziemniaków.

W 2006 r. zmniejszyła się masa zakwalifikowanych nasion warzyw. Głównie dotyczyło to produkcji nasion warzyw strączkowych, tj. grochów i fasoli. Zmieniła się struktura produkcji. Wzrósł udział nasion warzyw korzeniowych i cebulowych, natomiast zmniejszył się udział strączkowych.

W 2006 r. ogólna liczba zarejestrowanych odmian warzyw zmniejszyła się do 982, a połowa z nich to odmiany zagraniczne. Odmiany krajowe dominują w uprawie grochu i ogórków.

8. Kredytowanie rolnictwa od 1 maja 2007 r. będzie zgodne z wytycznymi UE na lata 2007-2013. Potwierdzone będzie rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie szczegółowego zakresu i kierunków działań istniejącej pomocy realizowanej przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

## SUMMARY

---

1. In 2006 investment and consumption prices of goods and services purchased for current agricultural production were 0,4% up on 2005. The prices of traded goods were 3,3% up on the previous year. „The price scissors” were favorable for agriculture and totalled 102,9 against 96,0 in 2005. Good economic situation in agriculture resulted in higher demand on the market of mineral fertilizers, construction materials and on several markets of remaining outputs. Higher demand was caused mainly by direct payments, which were mostly used by farmers for production purposes.

2. Preliminary estimates of the Central Statistics Office indicate that the use of mineral fertilizers for 2006 crops increased by 20,9 kg and accounted for 123,3 kg of NPK per 1 hectare of agricultural land, the use of lime decreased by 36,7 kg and amounted to 54,8 kg of CaO per 1 hectare of agricultural land. High disproportions in the level of the use of fertilizers occurred. The use of fertilizers ranged from 61,3 kg of NPK for 1 hectare in podkarpackie voievodship to 182,3 kg in dolnośląskie voievodship. Even deeper disproportions appeared as far as lime spreading is concerned. The level of lime spreading ranged from 6,6 kg of CaO per 1 hectare in podkarpackie voievodship to 122,5 kg in dolnośląskie voievodship.

The relation N:P:K remained unchanged. Nitrogen (N) accounted for 54,7%, phosphorus (P<sub>205</sub>) amounted to 20,3% and potassium (K<sub>20</sub>) accounted for 25,0%. The level of lime spreading (CaO per hectare) was 86,5 kg lower than the level of mineral fertilizing, and 7,7 kg lower than nitrogen fertilizing.

The prices of mineral fertilizers in 2006 increased in average by 2,4% and the prices of lime increased by 6,3%. The highest increase concerned the price of Norway saltpetre (by 6,1%), the price of polifoska (by 4,2%) and saletrzak (by 3,6%). The price of potash saltpetre decreased by 1,8% and the price of superphosphate was 0,1% down. In 2006 the price ratios between mineral fertilizers and cereals were more favora-

ble. In 2006 in order to buy 1 kg of NPK it was necessary to sell 4,4 kg of wheat, while in 2005 – 5,6 kg of wheat. The highest relative prices versus wheat concerned superphosphate (5,8 kg), saletrzak (5,1 kg) and Norway saltpetre (4,7 kg), while the lowest were as follows: potash saltpetre (3,0 kg of wheat), ammonium phosphate (3,6 kg) and polifoska (4,0 kg). In 2006 the price ratio between fertilizers and rye showed a remarkable improvement. In order to buy 1 kg of NPK it was necessary to sell 5,0 kg of rye and 6,6 kg of potatoes.

3. In 2005 the supply of chemicals accounted for 16 039 tons in terms of active ingredients. Import of chemicals amounted to 61,9% of the overall supply while the domestic production accounted for 38,1%.

Average prices of chemicals in 2006 increased by 0,8% on 2005. More expensive were herbicides (by 1,9%), slightly cheaper were fungicides (by 0,6%), while the prices of pesticides remained unchanged.

Chemical control in 2006 was conducted over about 20,3 million ha, i.e. 2,2% up as compared to the year 2005. Weed control of rape, potato and vegetable production, disease and pest control of rape and fruit-trees increased. Taking into account estimated risks caused by diseases and pests, prices of chemicals and its price ratio versus procurement prices of crop products, it is estimated that the supply of chemicals will be slightly growing in the year 2007.

4. As compared to 2004, in 2005 the sale of tractors was by 2%, ploughs by 12% and potato planters by 29% lower. An increase concerned cultivators (by 13%), fertilizer spreader (by 62%), straw presses (by 67%) and seed drills (by 210%).

Over the period of December 2005 – December 2006 the prices of machinery increased on average by 3,3%, and in 2006 average annual prices were 4,9% higher than a year ago.

In 2006 production 16 out of 20 agricultural machinery items covered with analysis was significantly lower

than in 2004, while in 4 cases distinct increase was reported. Significant changes can be observed on the world market of agricultural machinery. Countries that were leaders in production of tractors (USA, Japan, Italy) lost their position and now the leader is India, which produced 300 thousand tractors in 2005 and the sale on the domestic market accounted for 260 thousand items. The market of agricultural machinery is dynamically developing in China.

5. In 2006 estimated value of services for agriculture accounted for 7 billion PLN and was 2% higher as compared to 2005. The value of services in 2007 is expected to be higher than in 2006. Demand for machinery services was lower while demand for indirect services was higher. The number of milk cows subject to permanent assessment of milk efficiency in 2006 totalled 520 thousand and was 2,2% up as compared to 2005. In 2006 insemination services concerned 1684 thousand cows and 1152 thousand sows, which was respectively 0,8 and 2,5% lower than in 2005.

The number of companies providing agri-services increased and in 2006 totalled 23,9 thousand. The number of units providing machinery services increased and amounted to 10,8 thousand. The network of repair-maintenance and zootechnic service units accounted for 2 thousand and 3 thousand respectively. The number of companies providing veterinary services decreased by 2,5% and amounted to 8,1 thousand.

Prices of agricultural services increased by 2,3% on 2005, including machinery service prices by 4,0% and insemination prices by 2,4%. The prices of indirect services for agriculture grew by 2,3%, the prices of insurance services increased by 7,0% while the prices of banking services fell by 2,4%. There was some improvement in the price ratio between agricultural products and services that totalled 101,0. The ratio of crop products against mechanization services totalled 109,0, while the ratio of livestock products against veterinary and zootechnic services declined to 91,0.

6. In 2006 the total energy use in agriculture accounted for ca 153 PJ. As compared to the previous year the use of gas fuels in agriculture decreased by 0,9%, including natural gas which declined by 5%. The use of solid fuels increased by 0,7%, including coal which increased by 1,4%. The use of electricity increased by 2%, while the use of liquid fuels grew by 0,7%. Solid fuels account for 34%, liquid fuels amount to 58%, gas fuels – 3%, heating – 1% and electric energy amounts to 4% of the overall use of energy carriers.

In 2006 the average annual price of natural gas was 24,2% up on 2005, liquid gas was 10,1% up on 2005, heating oil was 9,8% up on 2005, coal was 5,2% up on 2005, the price of electricity increased by 4,8% as compared to the previous year, the price of diesel grew by 2,4% on 2005. The average annual price of coke decreased by 21,8% while the price of petrol fell by 0,7% as compared to 2005. In 2006 average price of 1 GJ of the energy carriers used in agriculture increased by 2,6% as compared to the previous year, while in December 2005 the price of 1 GJ was 1,8% lower than in December 2006. The prices of liquid fuels in 2007 are expected to increase along with the increase of rate of excise tax. The dynamics of the prices of energy carriers made of petrol will be influenced by the situation on the international fuel markets.

7. In the economic year 2005/06 the market of certified seeds was do-

minated by downward tendencies in production, supply and sale.

The area of certified seed production declined to 75,1 thousand ha. The high share of high-quality winter wheat in the area of seed production remained unchanged. In 2006 the area of certified grass seeds production increased by 39,4%. The grass seed production is dominated by rye grass and red fescue grass. In 2006 the area of papilionaceae seed production significantly grew (by 37,5%). The increase concerned mainly the area of red clover seed production. An increase was also reported in the case of potato seed and sugar beet seed production. On the other hand the area of certified maize seed production, rape seed and red beet seed production declined. The number of registered varieties in The National Register of Crop Varieties accounted for 1212, of which foreign varieties amounted to 45,4%.

In the year 2005/06 the sale of seeds was dominated by downward tendencies. The trade with certified cereal seeds, pulse seeds and potato seeds is dominated by those produced in Poland. The share of certified seeds in sugar beet seeds accounts for 95%, the share of certified seeds in legume seeds amounts to 68% while the share of certified seeds in maize seeds totals 69%.

The share of certified seeds in crop production remains insignificant. In 2006 the average share of certified seeds in cereal production accounted

for 9,5%. The share of certified potato seeds increased and totalled 4,1% in 2006. The biggest volume of certified seeds is sold in śląskie, pomorskie, lubuskie, kujawsko-pomorskie and opolskie voievodships, while the smallest volume of certified seeds is sold in mazowieckie, podkarpackie, lubelskie and świętokrzyskie voievodships.

A significant increase was reported in the case of the prices of winter cereals seeds. The price of winter wheat C1 increased by 23% and the price of rye grew by 33%. Similar increase of the sale of spring cereal seeds and potato seeds can be expected.

In 2006 the volume of certified vegetable seeds declined. The decrease was reported in the pulse seed production, i.e. peas and beans. The production structure changed. The share of root vegetable seeds and onion seeds increased, while the share of pulse seeds declined. In 2006 the whole number of registered varieties of vegetables decreased to 982. Foreign varieties account for 50%. Domestic varieties dominate in the production of peas and cucumber.

8. Since 1 May 2007 crediting of agriculture will be conform to guidelines of the European Union for the years 2007-2013. It will be confirmed by the regulation of Polish government concerning detailed support realized by The Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

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

1. Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi (25) • kwiecień 2007,
2. Rynek pasz (21) • kwiecień 2007,
3. Rynek mleka (32) • kwiecień 2007,
4. Rynek ryb (7) • maj 2007,
5. Rynek drobiu i jaj (31) • maj 2007,
6. Rynek ziemniaka (31) • maj 2007,
7. Rynek mięsa (32) • maj 2007,
8. Rynek cukru (31) • czerwiec 2007,
9. Rynek zbóż (32) • czerwiec 2007,
10. Rynek rzepaku (31) • czerwiec 2007,
11. Rynek owoców i warzyw (30) • czerwiec 2007,
12. Rynek środków produkcji i usług dla rolnictwa (32) • wrzesień 2007,
13. Rynek ziemi rolniczej (10) • listopad 2007,
14. Popyt na żywność (8) • grudzień 2007.

---

Prenumerata Analizy (2 zeszyty) w 2007 roku wynosi 40 zł.  
Zamówienia z podaniem tytułu i ilości egzemplarzy prosimy kierować do Działu Wydawnictw  
Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowego Instytutu Badawczego,  
ul. Świętokrzyska 20, skr. poczt. 984, 00-950 Warszawa. Tel.: (0·prefiks·22) 50-54-685, faks 50-54-636  
e-mail: [dw@ierigz.waw.pl](mailto:dw@ierigz.waw.pl) <http://www.ierigz.waw.pl>

---