

# Dochodowość gospodarstw ekologicznych na podstawie rachunkowości PL FADN

Daniel Roszak

Liczba gospodarstw ekologicznych w badaniach rachunkowości rolnej PL FADN systematycznie wzrasta. Świadczy to o rosnącej popularności ekologicznych metod prowadzenia produkcji rolnej. Badania dochodowości gospodarstw, prowadzone w ramach tego systemu, pozwalają bliżej przyjrzeć się efektom produkcyjno-finansowym i porównać je z wynikami uzyskanymi w gospodarstwach konwencjonalnych.

## Liczba gospodarstw ekologicznych w badaniach

| Rok badań | Liczba gospodarstw | 2007=100% |
|-----------|--------------------|-----------|
| 2007      | 195                | 100,00%   |
| 2008      | 239                | 122,56%   |
| 2009      | 241                | 123,59%   |
| 2010      | 248                | 127,18%   |
| 2011      | 270                | 138,46%   |
| 2012      | 315                | 161,54%   |

## Potencjał produkcyjny

Wyniki badań wskazują na podobieństwo pod względem wielkości i struktury majątku pomiędzy gospodarstwami ekologicznymi a całością gospodarstw grupy badanej. Wykazane zatem różnice produkcyjno-finansowe są przede wszystkim efektem wyboru ekologicznej technologii produkcji oraz poziomu wsparcia pozarynkowego (dotacje).

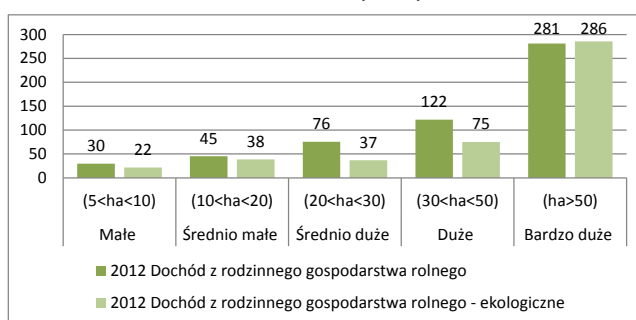
Analizując wyniki gospodarstw, zestawione w grupie określone według powierzchni użytków rolnych w roku 2012, można stwierdzić, że powierzchnia UR w gospodarstwach ekologicznych była praktycznie taka sama, jak dla całej próby badanej. Jedynie w grupie >50 ha, gospodarstwa ekologiczne odznaczały się znacząco wyższą powierzchnią UR.

| Zmienna                                    | J.m. | Gospodarstwa:  |                         |                         |                 |                     |
|--|------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
|  |      | małe (5<ha<10) | średnio małe (10<ha<20) | średnio duże (20<ha<30) | duże (30<ha<50) | bardzo duże (ha>50) |
| Powierzchnia użytków rolnych               | ha   | 7,91           | 14,9                    | 24,6                    | 38,6            | 96,4                |
| Powierzchnia użytków rolnych – ekologiczne | ha   | 8              | 14,4                    | 24,7                    | 39,1            | 130,2               |

## Dochód rolniczy

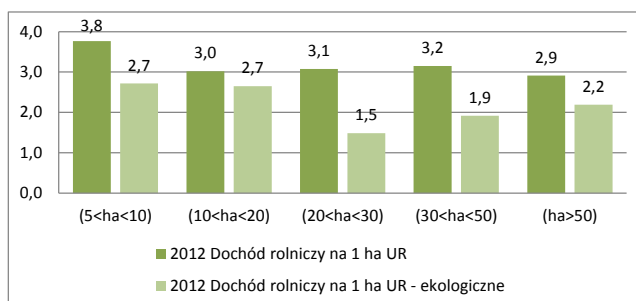
W grupowaniu opartym na powierzchni użytków rolnych gospodarstwa ekologiczne osiągnęły znacząco gorsze wyniki dochodowości od danych charakteryzujących całą próbę badaną.

### Dochód rolniczy w tys. zł



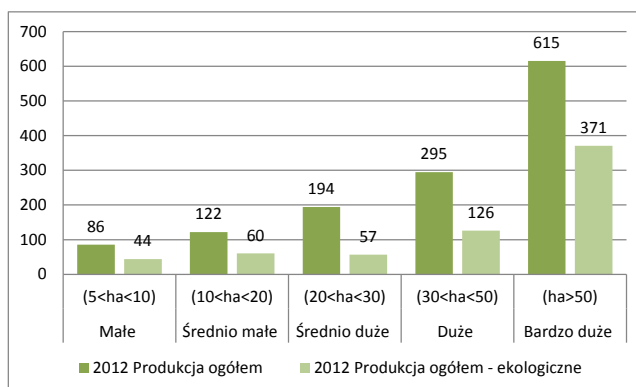
Niższy dochód rolniczy jest szczególnie widoczny w przeliczeniu na 1 ha UR.

### Dochód rolniczy w tys. zł z 1 ha UR



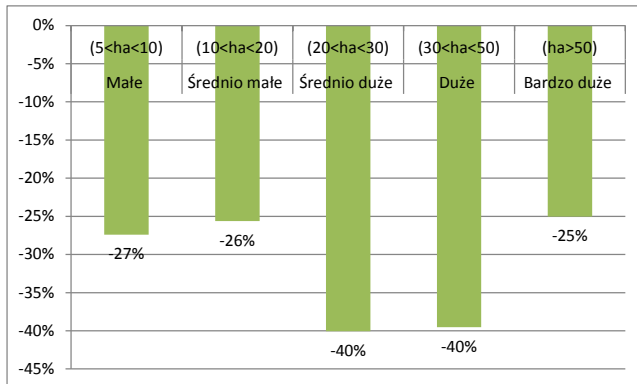
Powodem takiego stanu rzeczy jest znacznie niższa wartość produkcji uzyskiwana w gospodarstwach ekologicznych.

### Produkcja ogółem w tys. zł



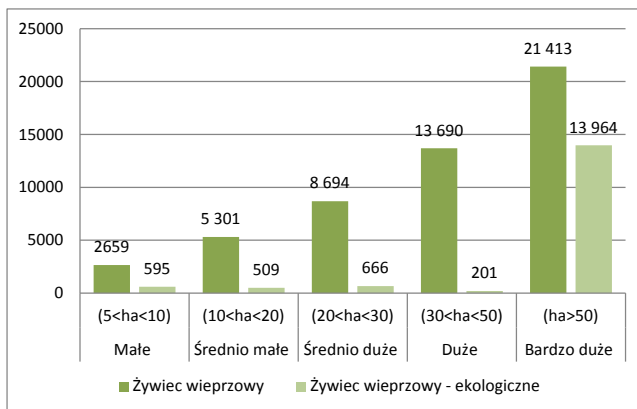
Wynikała ona z wyraźnie niższej intensywności produkcji w gospodarstwach ekologicznych. Niższa intensywność produkcji dotyczyła zarówno produkcji roślinnej, jak i zwierzęcej. W produkcji roślinnej charakteryzowała się ona znacznie niższymi plonami np. plony zbóż były w gospodarstwach ekologicznych niższe o 25 - 40% niż notowane dla całej grupy badanej. Niższe od 12 do 39% były także plony ziemniaków.

### % zmniejszenia plonu zbóż w gospodarstwach ekologicznych w stosunku do całości próby

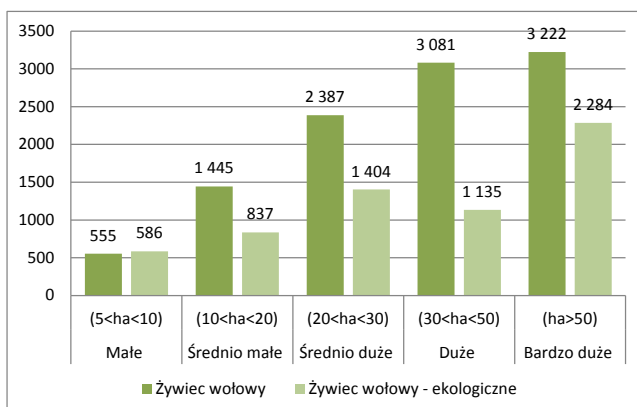


W produkcji zwierzęcej gospodarstwa ekologiczne posiadały mniej zwierząt gospodarskich i osiągały znacznie gorsze wyniki produkcyjno-finansowe.

### Żywiec wieprzowy - sprzedaż w kg



### Żywiec wołowy - sprzedaż w kg

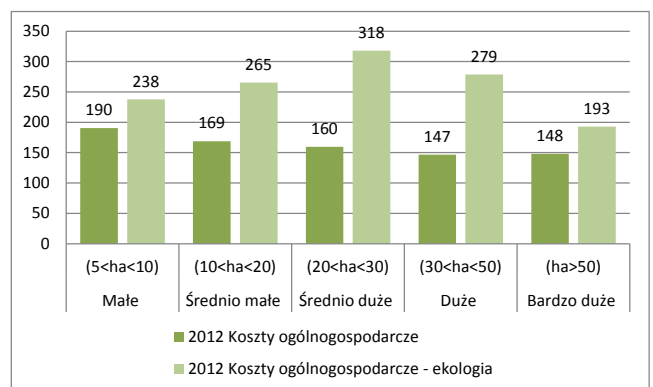


## Koszty produkcji

Podobnie jak w latach poprzednich, koszty całkowite w gospodarstwach ekologicznych były znacząco niższe niż w próbie ogólnej badanych gospodarstw.

Na taki stan wpłynęły zarówno znacząco niższe koszty bezpośrednie produkcji roślinnej, jak i zwierzęcej. Jednak w ujęciu przedstawiającym wartość kosztów w wartości produkcji, sytuacja gospodarstw ekologicznych wygląda znacznie gorzej. Koszty bezpośrednie zarówno w produkcji roślinnej, jak i w zwierzęcej są niższe. Natomiast wyższe są koszty ogólnogospodarcze. W poszczególnych grupach obszarowych koszty te są wyższe w gospodarstwach ekologicznych od 25 do prawie 100% (grupa średnio duże).

### Koszty ogólnogospodarcze w zł na 1 tys. zł produkcji

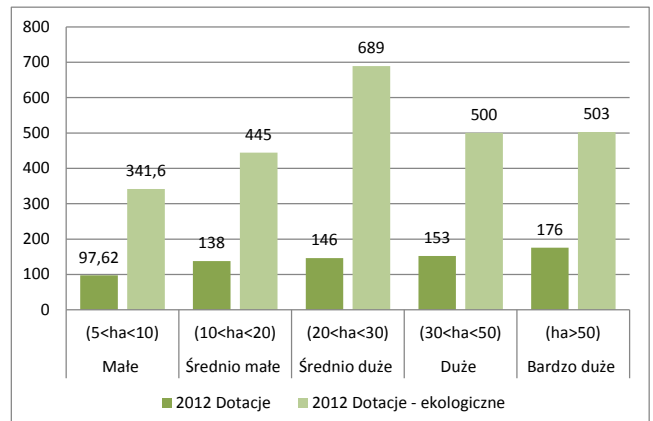


Gospodarstwa ekologiczne generują wyższe koszty mediów (woda, prąd, wywóz nieczystości), paliw oraz pracy najemnej.

## Dotacje do działalności operacyjnej

Gospodarstwa ekologiczne uzyskują znacznie wyższe dotacje do działalności operacyjnej aniżeli gospodarstwa konwencjonalne.

### Dopłaty do działalności operacyjnej w zł na 1 tys. zł produkcji



Przedstawione wyniki wskazują, że przy dysponowaniu zbliżonym potencjałem produkcyjnym (powierzchnia UR), gospodarstwa ekologiczne uzyskują

znacząco niższe wyniki produkcyjne, których negatywny wpływ na dochód rolniczy nie są w stanie zrównoważyć niższe koszty bezpośrednie i dotacje do działalności operacyjnej. Nasuwa się wniosek, że gospodarstwa te muszą zwrócić szczególną uwagę na wzrost skali produkcji oraz marketing i kanały dystrybucji swoich produktów, aby wyższa ich jakość wpływała także na uzyskiwanie wyższych cen. W kontekście nowego PROW warto zatem zaplanować działania modernizacyjne, które skut-

kować powinny zarówno wzrostem skali produkcji, jak i ograniczeniem kosztów ogólnogospodarczych, szczególnie paliw i płac.

Opracowano na podstawie publikacji IERiGŻ-PIB  
„Parametry techniczno-ekonomiczne  
według grup gospodarstw rolnych uczestniczących  
w Polskim FADN w 2012 roku”