



**AgEcon** SEARCH  
RESEARCH IN AGRICULTURAL & APPLIED ECONOMICS

*The World's Largest Open Access Agricultural & Applied Economics Digital Library*

**This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search.**

**Help ensure our sustainability.**

Give to AgEcon Search

AgEcon Search  
<http://ageconsearch.umn.edu>  
[aesearch@umn.edu](mailto:aesearch@umn.edu)

*Papers downloaded from **AgEcon Search** may be used for non-commercial purposes and personal study only. No other use, including posting to another Internet site, is permitted without permission from the copyright owner (not AgEcon Search), or as allowed under the provisions of Fair Use, U.S. Copyright Act, Title 17 U.S.C.*

**Robert Mroczek**

*Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB w Warszawie*

## **REGIONALNE ZRÓŻNICOWANIE PRODUKCJI I KONSUMPCJI MIĘSA NA ŚWIECIE W LATACH 2003-2013**

### *REGIONAL DIFFERENCES IN WORLD PRODUCTION AND CONSUMPTION OF MEAT IN 2003-2013*

**Słowa kluczowe: handel, eksport, import, rynek, konsumpcja, produkcja, przemysł mięsny**

*Key words: trade, export, import, market, consumption, production, meet industry*

**Abstrakt.** Celem opracowania było pokazanie zróżnicowania produkcji i konsumpcji mięsa (wieprzowego, wołowego i drobiowego) na świecie w ostatniej dekadzie, tj. w latach 2003-2013. W tym okresie światowa produkcja trzech podstawowych gatunków mięsa zwiększyła się z 208,6 do 257,6 mln t, czyli rosła w tempie 1,9% rocznie. Najszybciej przyrastała produkcja mięsa drobiowego (o 3,1% rocznie), wolniej rosła produkcja mięsa wieprzowego (o 1,8% rocznie), a najwolniej, bo tylko o 0,7% rocznie wzrastała produkcja mięsa wołowego. Najwięcej mięsa wieprzowego na świecie produkuje się w Azji (ok. 54%), zaś w produkcji mięsa wołowego przodują obie Ameryki (po około 25% światowej produkcji). Liderem w produkcji mięsa drobiowego jest Ameryka Północna (27% światowej produkcji). Azja oraz Wspólnota Niepodległych Państw (WNP) są regionami o największym deficycie mięsa, a więc są także jego największymi importerami. Udział Polski w światowej produkcji mięsa wieprzowego, wołowego oraz drobiowego wynosił około 1,4%, co stanowi, że Polska jest szóstym producentem mięsa w Unii Europejskiej.

### **Wstęp**

Produkcja mięsa na świecie jest zróżnicowana i wynika z bardzo wielu czynników, do których niewątpliwie można zaliczyć: warunki naturalne, poziom rozwoju rolnictwa, opłacalność produkcji oraz zamożność społeczeństwa. Czynnikiemami decydującymi o ilości spożywanego mięsa są m.in. przyzwyczajenia żywieniowe, płeć, wiek, rodzaj wykonywanej pracy, kultura i religia oraz poziom rozwoju gospodarczego kraju. Światowa produkcja mięsa w minionej dekadzie miała tendencję rosnącą, co wynikało m.in. ze zwiększania się konsumpcji mięsa w krajach rozwijających się.

### **Materiał i metodyka badań**

Celem opracowania było pokazanie zróżnicowania produkcji i konsumpcji mięsa (wieprzowego, wołowego i drobiowego) na świecie w ostatniej dekadzie, tj. w latach 2003-2013, a tym samym wskazanie regionów o nadwyżkach i niedoborach mięsa, w kontekście kierunków eksportu i potencjalnych rynków zbytu dla polskiego mięsa.

Praca ma charakter analizy porównawczej, w której wykorzystano wtórne materiały źródłowe. Do określenia zmian w czasie posłużono się odpowiednimi wskaźnikami. Wykorzystano głównie publikowane dane Amerykańskiego Departamentu Rolnictwa (USDA).

### **Regionalne zróżnicowanie produkcji i konsumpcji mięsa na świecie**

W minionej dekadzie światowa produkcja trzech podstawowych gatunków mięs, tj. wieprzowiny, wołowiny oraz drobiu wzrosła z 208,6 do 257,6 mln t, czyli rosła w tempie 1,9% rocznie (tab. 1). Najszybsze tempo przyrostu miała produkcja mięsa drobiowego – o 3,1% rocznie, wieprzowego – o 1,8% rocznie, a najwolniej rosła produkcja mięsa wołowego – tylko o 0,7% rocznie. Dynamiczny wzrost produkcji mięsa drobiowego w ostatniej dekadzie spowodował wzrost jego udziału w produkcji mięsa ogółem o 4 p.p. – z 30,7% w 2003 roku do 34,7% w 2013 roku.

Tabela 1. Produkcja głównych gatunków mięsa na świecie  
 Table 1. The global production of main types of meat

Wyszczególnienie/Specification	Produkcja mięsa/Production of meat [mln t]				Przyrost roczny w latach 2004-2013/Annual changes in 2004-2013 [%]
	2003	2007	2010	2013	
Wieprzowina/Pork	90,1	94,3	102,9	109,5	1,8
Wołowina/Beef	54,4	58,6	57,6	58,6	0,7
Drób (brojlery kurze i indyki)/Poultry	64,1	74,6	83,4	89,5	3,1
Razem/Total	208,6	227,5	243,9	257,6	1,9

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Amerykańskiego Departamentu Rolnictwa (USDA) zamieszczonych na stronach internetowych

Source: own study based on USDA data from websites

Tabela 2. Regionalne zróżnicowanie produkcji i konsumpcji mięsa wieprzowego na świecie  
 Table 2. Global pork production and consumption by regions

Wyszczególnienie/Specification	Rok/Year				Zmiany roczne w latach 2004-2013/Annual changes in 2004-2013 [%]
	2003	2007	2010	2013	
<b>Ameryka Północna/North America</b>					
– produkcja/production [mln t]	11,8	12,9	13,1	13,6	1,3
– konsumpcja/consumption [mln t]	11,0	11,4	11,3	11,4	0,3
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	107,3	113,2	115,9	119,3	1,0
<b>Ameryka Południowa/South America</b>					
– produkcja/production [mln t]	3,5	4,2	4,5	4,8	2,9
– konsumpcja/consumption [mln t]	2,9	3,4	3,8	4,2	3,4
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	120,7	123,5	118,4	114,3	-0,5
<b>Unia Europejska/Euromen Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	22,1	23,0	22,7	22,5	0,2
– konsumpcja/consumption [mln t]	21,2	21,8	21,1	20,3	-0,4
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	104,2	105,5	107,6	110,8	0,6
<b>Wspólnota Niepodległych Państw (WNP)/Soviet Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	2,7	2,9	3,2	3,9	3,4
– konsumpcja/consumption [mln t]	3,4	3,9	4,4	5,0	3,6
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	79,4	74,4	72,7	78,0	-0,2
<b>Azja/Asia</b>					
– produkcja/production [mln t]	46,0	46,4	54,3	59,3	2,3
– konsumpcja/consumption [mln t]	47,3	48,3	56,4	61,9	2,5
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	97,3	96,1	96,3	95,8	-0,1

<sup>a</sup> relacja produkcji do konsumpcji mięsa/the ratio of production to consumption of meat

Źródło: jak w tab. 1

Source: see tab. 1

Najwięcej mięsa wieprzowego na świecie produkowano w Azji, a przede wszystkim w Azji Wschodniej [Dybowski, Rycombel 2011]. Pochodzi stamtąd ponad połowa światowej produkcji wieprzowiny (tab. 1 i 2). W ciągu ostatniej dekady udział ten zwiększył się o 3,1 p.p. Jednocześnie był to region, w którym konsumpcja mięsa wieprzowego była o 3-4 p.p. wyższa niż produkcja, co oznaczało niedobory (deficyt) mięsa wieprzowego w ilości ok. 2,0 mln t. Jeszcze większy deficyt w mięsie wieprzowym miały kraje WNP, gdyż wskaźnik samowystarczalności wahał się w ostatniej dekadzie od 72,7 do 79,4%. Konsumpcja mięsa wieprzowego w tych krajach przewyższała produkcję o 1,0-1,2 mln t, przy czym jest to region o niskiej produkcji mięsa wieprzowego, gdyż jego udział w światowej produkcji wieprzowiny stanowił około 3,5%. Łącznie deficyt mięsa wieprzowego w Azji i w krajach WNP wynosił około 3 mln t. Nadwyżki mięsa wieprzowego występują w Ameryce Północnej oraz w Unii Europejskiej (UE) – po około 2 mln t, przy czym wskaźnik samowystarczalności produkcji mięsa wieprzowego w Ameryce Północnej wynosił 119,3% i był o prawie 9 p.p. wyższy niż w UE.

W minionej dekadzie tempo wzrostu produkcji i konsumpcji mięsa wieprzowego w Azji wynosiło odpowiednio 2,3 i 2,5% rocznie. Miało to niewątpliwie związek z dynamicznym rozwojem gospodarczym Chin i bogaceniem się społeczeństwa. Jeszcze szybsze wzrosty nastąpiły w krajach WNP, bo o 3,4 i 3,5% rocznie, ale przy dużo niższej podstawie odniesienia. W regionach o nad-

Tabela 3. Regionalne zróżnicowanie produkcji i konsumpcji mięsa wołowego na świecie  
Table 3. Global beef production and consumption by regions

Wyszczególnienie/Specification	Rok/Year				Zmiany roczne w latach 2004-2013/ Annual changes in 2004-2013 [%]
	2003	2007	2010	2013	
<b>Ameryka Północna/North America</b>					
– produkcja/production [mln t]	15,2	15,0	15,1	14,6	-0,4
– konsumpcja/consumption [mln t]	15,7	15,9	15,0	14,5	-0,7
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	96,8	94,3	100,7	100,7	0,4
<b>Ameryka Południowa/South America</b>					
– produkcja/production [mln t]	12,3	15,1	14,4	15,1	1,9
– konsumpcja/consumption [mln t]	10,8	12,1	12,3	13,0	1,7
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	113,9	124,8	117,1	116,2	0,2
<b>Unia Europejska/European Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	8,3	8,3	8,1	7,5	-0,9
– konsumpcja/consumption [mln t]	8,6	8,8	8,2	7,6	-1,1
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	96,5	94,3	98,8	98,7	0,2
<b>Wspólnota Niepodległych Państw (WNP)/Soviet Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	3,4	3,1	3,1	3,1	-0,8
– konsumpcja/consumption [mln t]	3,9	4,2	4,0	3,9	0,0
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	87,2	73,8	77,5	79,5	-0,8
<b>Azja/Asia</b>					
– produkcja/production [mln t]	6,1	6,9	6,4	6,5	0,6
– konsumpcja/consumption [mln t]	7,6	8,0	7,7	8,5	1,0
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	80,3	86,3	83,1	76,5	-0,4

<sup>a</sup> relacja produkcji do konsumpcji mięsa/the ratio of production to consumption of meat

Źródło: jak w tab. 1

Source: see tab. 1

wyżkach mięsa wieprzowego najszybszy przyrost produkcji i konsumpcji nastąpił w Ameryce Południowej (o 2,9 i 3,4% rocznie). W Ameryce Północnej produkcja mięsa wieprzowego wzrastała o 1,3% rocznie, przy niewielkim wzroście spożycia, natomiast w UE była na tym samym poziomie, przy nieznacznym spadku konsumpcji (tab. 3).

Spośród analizowanych regionów jedynie w Ameryce Południowej produkcja mięsa wołowego przekraczała konsumpcję o około 2,0-2,1 mln t. Jednocześnie w tym regionie w minionej dekadzie jej produkcja oraz spożycie rosły najszybciej, tj. w tempie 1,9 i 1,7% rocznie, co miało związek z korzystnymi warunkami naturalnymi do produkcji żywca wołowego, jak i wysokim spożyciem mięsa wołowego na mieszkańca<sup>1</sup> [Rycombel i in. 2012]. Wzrost produkcji i spożycia mięsa wołowego nastąpił także w Azji (w tempie o 0,6 i 1,0% rocznie), ale wskaźnik samowystarczalności zmalał do 76,5%. W pozostałych regionach nastąpił niewielki spadek produkcji i konsumpcji mięsa wołowego. W Ameryce Północnej i w UE produkcja mięsa wołowego odpowiada jego konsumpcji.

We wszystkich analizowanych regionach produkcja i spożycie mięsa drobiowego wzrosły w minionej dekadzie. Jednocześnie przyrost produkcji był większy niż konsumpcji, co spowodowało wzrost wskaźnika samowystarczalności produkcji we wszystkich regionach (tab. 4). Najszybciej

Tabela 4. Regionalne zróżnicowanie produkcji i konsumpcji mięsa drobiowego na świecie

Table 4. Global poultry meat production and consumption by regions

Wyszczególnienie/Specification	Rok/Year				Zmiany % rocznie w latach 2004-2013/Changes in 2004-2013 [% annually]
	2003	2007	2010	2013	
<b>Ameryka Północna/North America</b>					
– produkcja/production [mln t]	20,6	22,6	23,1	23,8	1,3
– konsumpcja/consumption [mln t]	18,7	20,4	20,4	21,0	1,1
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	110,2	110,8	113,2	113,3	0,3
<b>Ameryka Południowa/South America</b>					
– produkcja/production [mln t]	10,4	14,3	16,7	17,2	4,7
– konsumpcja/consumption [mln t]	8,4	11,2	13,3	13,6	4,5
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	123,8	127,7	125,6	126,5	0,2
<b>Unia Europejska/European Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	9,9	10,1	11,1	11,8	1,6
– konsumpcja/consumption [mln t]	9,7	10,2	10,9	11,3	1,4
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	102,1	99,0	101,8	104,4	0,2
<b>Wspólnota Niepodległych Państw (WNP)/Soviet Union</b>					
– produkcja/production [mln t]	1,0	2,2	3,6	4,6	14,9
– konsumpcja/consumption [mln t]	2,4	2,9	4,6	5,2	7,3
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	41,7	56,4	78,3	88,5	7,1
<b>Azja/Asia</b>					
– produkcja/production [mln t]	12,1	13,7	15,1	15,9	2,5
– konsumpcja/consumption [mln t]	13,3	14,9	16,3	17,2	2,4
– wskaźnik samowystarczalności/self-sufficiency (production/consumption) [%] <sup>a</sup>	91,0	91,9	92,6	92,4	0,1

<sup>a</sup> jako relacja produkcji do konsumpcji mięsa/as the ratio of production to consumption of meat

Źródło: jak w tab. 1

Source: see tab. 1

<sup>1</sup> W Brazylii spożycie mięsa wołowego wynosi około 55 kg/osobę, w Argentynie około 41 kg/osobę.

produkcja i spożycie mięsa drobiowego rosły w krajach WNP (o 14,9 i 7,3% rocznie), ale w obu przypadkach wynikało to z niskiej produkcji i konsumpcji mięsa drobiowego w 2003 roku. W Ameryce Południowej produkcja i konsumpcja mięsa drobiowego wzrosły odpowiednio o 4,7 i 4,5% rocznie, a w Azji o 2,5 i 2,4% rocznie. Najniższe przyrosty produkcji i spożycia mięsa drobiowego były w Ameryce Północnej oraz w UE i wynosiły od 1,1 do 1,6% rocznie. Wzrost produkcji mięsa drobiowego we wszystkich analizowanych regionach wynikał m.in. z tego, że nie była ona tak ściśle związana z czynnikiem ziemi jak w przypadku produkcji żywca wołowego i wieprzowego. Intensywna produkcja żywca drobiowego opiera się w znacznym stopniu na gotowych paszach (mieszankach) przemysłowych i w ten sposób można ją prowadzić i rozwijać w różnych regionach świata. Innym istotnym elementem jest także cena mięsa drobiowego, która w porównaniu z cenami mięsa wieprzowego i wołowego jest relatywnie niska, a to dla dużej liczby konsumentów nadal ma duże znaczenie podczas zakupów.

### Produkcja mięsa w Polsce oraz główne kierunki jego eksportu

Według szacunków IERiGŻ-PIB, w 2013 roku produkcja mięsa wieprzowego, wołowego i drobiowego (w wadze bitej ciepłej) w Polsce wyniosła 3571 tys. t. Największy udział w tej produkcji miał drób (47%), a następnie wieprzowina (43%) i wołowina (10%). Udział Polski w światowej produkcji mięs wieprzowego, wołowego oraz drobiowego wynosił około 1,4%, przy czym udział w produkcji mięsa drobiowego wynosi około 1,9%, mięsa wieprzowego 1,4%, a wołowego 0,6%. Polska jest eksporterem netto mięsa drobiowego i wołowego, a od 2008 roku stała się importerem netto mięsa wieprzowego. W 2013 roku wyeksportowano z Polski (w ekwiwalencie mięsa)<sup>2</sup> około 643 tys. mięsa drobiowego, 638 tys. t mięsa wieprzowego i 315 tys. t mięsa wołowego, co odpowiadało udziałowi w produkcji na poziomie odpowiednio 38, 42 i 87%, przy czym udział eksportu samego mięsa był niższy i wynosił odpowiednio około 30, 30 i 75%. Struktura towarowa polskiego eksportu mięsa i jego produktów w ostatnich latach niewiele się zmieniła. Wieprzowina i mięso drobiowe stanowiły po około 40%, a udział wołowiny wynosił 20%. W ubiegłym roku zaimportowano do Polski około 800 tys. t wieprzowiny (w ekwiwalencie mięsa)<sup>3</sup>. Import mięsa wołowego i drobiowego był niewielki. W spożyciu mięsa w Polsce dominuje nadal wieprzowina – około 36 kg/osobę, następnie drób – około 27 kg/osobę, a najmniej konsumuje się mięsa wołowego – około 1,5 kg/osobę rocznie [Seremak-Bulge 2013].

Polska należy do największych producentów mięsa w UE (tab. 5). W 2012 roku była ona na czwartym miejscu w produkcji wieprzowiny i ósmym producentem wołowiny, a udział w unijnej produkcji wynosił odpowiednio 7,7 i 4,8%. Polska jest czołowym producentem mięsa drobiowego, z udziałem około 13% w unijnej produkcji. Łącznie Polska była i prawdopodobnie nadal pozostaje szóstym producentem mięsa we Wspólnocie, za Niemcami, Francją, Hiszpanią, Włochami i Wielką Brytanią [Drożdż i in. 2013].

Eksport mięsa i jego produktów jest jednym z głównych czynników determinujących rozwój produkcji zwierzęcej w Polsce. Szczególnie jest to widoczne na rynku drobiu oraz wołowiny. W przypadku żywca wołowego, to eksport kreuje jego produkcję i ceny, gdyż około 75% produkcji trafia na rynki zagraniczne. Dynamiczny rozwój produkcji żywca drobiowego (głównie brojlerów kurzych i indyków) w minionej dekadzie, w tempie 6,3% rocznie, to wynik rosnącego spożycia mięsa drobiowego w kraju, ale także zwiększającego się z roku na rok eksportu. Niestety na rynku wieprzowiny od kilku lat występuje regres, spada pogłowie trzody chlewnej, a w ślad za nim, chociaż w mniejszym tempie, maleje produkcja.

Kierunki eksportu mięsa z Polski wskazują, że eksport mięsa wieprzowego jest najbardziej zróżnicowany geograficznie. W 2013 roku w pierwszej dziesiątce importerów mięsa wieprzowego z Polski znalazły się dwa kraje z Azji (Chiny i Japonia), trzy państwa z Europy Wschodniej (Białoruś, Rosja i Ukraina) i pięć krajów należących do UE (Włochy, Słowacja, Czechy, Węgry i Niemcy). W ubiegłym roku na Białoruś, Ukrainę, do Rosji, Chin oraz Japonii wyeksportowano

<sup>2</sup> Liczonego w ekwiwalencie mięsa, tj. po uwzględnieniu i przeliczeniu produktów mięsnych i żywca wieprzowego.

<sup>3</sup> Z tego około 5 mln sztuk trzody chlewnej, w której dominowały prosięta i warchlaki.



Tabela 5. Główni producenci mięsa w Unii Europejskiej  
 Table 5. The main meat producers in the European Union

Kraje/ Countries	Produkcja żywca wieprzowego [tys. t wagi poubojowej]/ Production of pigs [thous. t weight after slaughter]	Kraje/ Countries	Produkcja żywca wołowego [tys. t wagi poubojowej]/ Production of cattles [thous. t weight after slaughter]	Kraje/ Countries	Produkcja drobiu [tys. t wagi poubojowej]/ Production of poultry [thous. t weight after slaughter]
UE-27 w tym/in it:	22 400	UE-27 w tym/in it:	7 764	UE-27 w tym/in it:	12 370*
Niemcy/DE	5 459	Francja/FR	1 477	Francja/FR	1 733
Hiszpania/ES	3 466	Niemcy/DE	1 140	W. Brytania/UK	1 560
Francja/FR	1 957	Włochy/IT	981	Niemcy/DE	1 423
Polska/PL	1 734	W. Brytania/UK	883	Hiszpania/ES	1 387
Włochy/IT	1 621	Hiszpania/ES	597	Polska/PL	1 385
Dania/DK	1 604	Irlandia/IE	495	Włochy/IT	1 220
Holandia/NL	1 332	Holandia/NL	374	Holandia/NL	841
Belgia/BE	1 110	Polska/PL	371	Belgia/BE	496
W. Brytania/UK	825	Belgia/BE	262	Węgry/HU	383
Węgry/HU	346	Austria/AT	221		

\* w 2011 roku/in 2011

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Eurostat  
 Source: own study based on Eurostat data

z Polski około 175 tys. t mięsa wieprzowego, tj. ok. 40% wyeksportowanego mięsa wieprzowego ogółem. Obecnie jego eksport do tych krajów jest wstrzymany, a zakłady przetwórcze musiały szybko znaleźć innych odbiorców – najczęściej zwiększając sprzedaż na rynek unijny. Należy wspomnieć o trwających negocjacjach w Ramach Światowej Organizacji Handlu (WTO) o zliberalizowaniu handlu oraz o toczących się rozmowach między USA a UE o wolnym handlu. Liberalizacja handlu w odniesieniu do rolnictwa i produktów żywnościowych, w tym też mięsa, oznaczałaby dla UE dużo większą konkurencję ze strony m.in. obu Ameryk.

Eksport mięsa wołowego oraz drobiowego z Polski ukierunkowany jest na państwa UE. Do momentu, gdy w Polsce prawnie był dopuszczony ubój rytualny do krajów muzułmańskich sprzedawano około 30% mięsa wołowego.

## Wnioski

W minionej dekadzie, tj. w latach 2003-2013 światowa produkcja mięsa wieprzowego, wołowego oraz drobiowego wzrosła o 23,5% – z 208,6 mln t do 257,6 mln t. Regionami o największej produkcji mięsa są: Azja (54% światowej produkcji mięsa wieprzowego), Ameryka Północna i Południowa (po 25% światowej produkcji mięsa wołowego), Ameryka Północna (27% światowej produkcji mięsa drobiowego).

W analizowanym okresie najszybsze tempo wzrostu produkcji oraz konsumpcji mięsa na świecie nastąpiło w Ameryce Południowej, WNP oraz w Azji, tj. w regionach skupiających przede wszystkim kraje rozwijających się.

Samowystarczalność produkcji mięsa w odniesieniu do jej konsumpcji w poszczególnych regionach świata była zróżnicowana. Regionami o dużych nadwyżkach mięsa wieprzowego były Ameryka Północna i UE (łącznie około 4,4 mln t) oraz Ameryka Południowa (0,6 mln t). Nadwyżki w produkcji mięsa wołowego miały Ameryka Południowa (ok. 1,9 mln t), a w produkcji

mięsa drobiowego Ameryka Południowa (3,6 mln t), Ameryka Północna (2,8 mln t) oraz UE (0,5 mln t). Azja oraz WNP były regionami o największym deficycie mięsa, dlatego były jego największymi importerami. W 2013 roku państwa azjatyckie zaimportowały około 5,9 mln t mięsa wieprzowego wołowego oraz drobiowego, a kraje WNP – 2,5 mln t.

Polska jest szóstym producentem mięsa w UE. Jej udział w światowej produkcji mięsa drobiowego wynosił około 1,9%, mięsa wieprzowego 1,4%, a wołowego 0,6%. Polska jest samowystarczalna w produkcji mięsa drobiowego oraz wołowego, natomiast od 2008 roku stała się importerem netto mięsa wieprzowego.

### Literatura

- Drożdż J., Mroczek R., Tereszczuk M., Urban R. 2013: *Procesy dostosowawcze polskiego przemysłu spożywczego do zmieniającego się otoczenia rynkowego (3)*, Program Wieloletni 2011-2014, IERiGŻ-PIB, nr 75, 79, Warszawa.
- Dybowski G., Rycombel D. 2011: *Światowy rynek wieprzowiny i drobiu na tle bilansu zbóż pasz*, Program Wieloletni 2011-2014, IERiGŻ-PIB, nr 17, Warszawa.
- Rycombel D., Wierzbicka A., Zawadzka D. 2012: *Sytuacja na światowym rynku wołowiny i jej wpływ na polski sektor wołowiny*, Program Wieloletni 2011-2014, IERiGŻ-PIB, nr 36, Warszawa.
- Seremak-Bulge J. 2013: *Rynek Mięsa*, Analizy Rynkowe, Stan i perspektywy, IERiGŻ-PIB, ARR MRiRW, Warszawa nr 45, 49.
- [www.apps.fas.usda.gov/psdoline/psdQuery.aspx](http://www.apps.fas.usda.gov/psdoline/psdQuery.aspx), dostęp 11.06.2014.
- [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search\\_database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database), dostęp: 10.06.2014.

### Summary

*The aim of this study is to show the differences in world production and consumption of meat (pigmeat, beef and poultry meat) in the last decade, i.e. in 2003-2013. Within that period, the world production of those three main types of meat increased from 208.6 to 257.6 million tonnes, thus rising by 1.9% annually. The production of poultry meat recorded the highest annual growth (3.1%), with the production of pigmeat increasing at a lower rate (by 1.8% annually), and the production of beef growing at the slowest pace, by only 0.7% annually. Asia is the largest producer of pigmeat (ca 54%), whereas the largest beef production is recorded in both Americas, accounting for ca 1/4 of the world production each. North America is the leading producer of poultry meat (27% of the world production). Asia and the Commonwealth of Independent States (CIS) are regions with the highest meat deficit and, consequently, they are the largest importers of meat. Poland accounts for ca 1.4% of the world production of pigmeat, beef and poultry meat, being the sixth largest meat producer in the European Union.*

Adres do korespondencji  
dr inż. Robert Mroczek  
Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB  
00-950 Warszawa, ul. Świętokrzyska 20  
tel. (22) 505 44 15  
e-mail: mroczek@ierigz.waw.pl