

## JAPONIA – POLSKA. STRUKTURA IMPORTU ORAZ EKSPORTU ŻYWNOSĆCI I ŻYWYCH ZWIERZĄT W LATACH 2000–2011

**Katarzyna Wolak**

Katedra Statystyki Matematycznej  
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie  
katarzyna.wolak@hotmail.com

**Streszczenie:** Artykuł koncentruje się na handlu pomiędzy Japonią a Polską, w latach 2000-2010, wykorzystując SITC (Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Handlu), identyfikując tendencje występujące wśród jednej grupy klasyfikacyjnej: Żywność i żywe zwierzęta. Analiza eksportu i importu między Japonią a Polską pokazuje duże zmiany w handlu z Japonią i dużego rosnącą różnicą bilansu handlowego. Ponadto importowane i eksportowane grupy towarów pokazują różnice rynkowe i popytowe w Japonii.

**Słowa kluczowe:** import, eksport, żywność, Japonia, Polska

### WPROWADZENIE

Powiązania handlowe ciągle są najbardziej istotną częścią relacji ekonomicznych, które łączą kraje w międzynarodowy rynek handlowy. Rosnąca niezależność ekonomiczna zglobalizowanego świata jest konsekwencją rozwoju handlu międzynarodowego. Ważnym elementem ekonomii krajów rozwiniętych jest zarówno import jak i eksport. Każdy kraj widzi pozytywne efekty eksportu we własnej gospodarce i jednocześnie jest świadom, że musi chronić własny rynek przed nadmiernym importem. Dlatego też polityka handlowa staje się coraz ważniejszym elementem polityki zagranicznej państw.

„Przejawem oraz efektem procesów internacjonalizacji i globalizacji jest wzrost intensywności powiązań handlowych, kapitałowych, i technologicznych między podmiotami z różnych części świata. Ważnym podmiotem tych procesów są gospodarki azjatyckie. Polska również aktywnie uczestniczy w tych procesach, co jest w dużej mierze rezultatem uruchomionych na przełomie lat 80 i 90 XX w. przemian politycznych, ekonomicznych oraz społecznych. Jednak w przypadku polskiej gospodarki należy zwrócić uwagę na duży stopień regionalizacji

powiązań, zwłaszcza handlowych, i ich wyraźną koncentrację w Europie. Nie oznacza to jednakże braku stosunków między Polską a krajami azjatyckimi<sup>1</sup>.

Japońska polityka handlu międzynarodowego jest postrzegana jako „quasi-merkantylistyczna”. Wniosek ten można wysunąć opierając się na dynamicznym eksporcie zagranicznym jaki ma miejsce od II Wojny Światowej oraz niskim importem. Podobnie, wysoko rozwinięte kraje światowej gospodarki takie jak Stany Zjednoczone oraz niektóre kraje Unii Europejskiej uważają, iż głównym skutkiem braku powodzenia eksportu na japoński rynek są bariery rynkowe, z którymi muszą się zmierzyć producenci.

Celem artykułu jest pokazanie, że nie we wszystkich gałęziach gospodarki Japonia utrzymuje eksport o wiele przewyższający import. Artykuł skupia się na pierwszej pozycji w Standardowej Międzynarodowej Kwalifikacji Towarów (SITC), którym jest „Żywność i żywe zwierzęta”. Jak również pokazanie zmian strukturalnych, które zachodziły na przestrzeni lat 2000–2011.

## DYNAMIKA STRUKTUR

„Zjawiska ekonomiczne ulegają przeobrażeniom w czasie. Dotyczy to zarówno ilościowego jak i jakościowego aspektu tych zmian. Strona przemian jakościowych manifestuje się na ogół w postaci zmian strukturalnych. Zatem obserwacje i analizy zmian strukturalnych stanowią ważny odcinek badań poświęcony śledzeniu procesów zachodzących w gospodarce”<sup>2</sup>.

Do obliczenia dynamiki struktury wykorzystano metodę statystycznego badania addytywnej struktury ekonomicznej. Zakłada ona, iż informacje można zapisać w formie macierzy:

$$[a_{it}] = \begin{bmatrix} a_{10} & a_{11} & \dots & a_{1n} \\ a_{20} & a_{21} & \dots & a_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ a_{k0} & a_{k1} & \dots & a_{kn} \end{bmatrix} \quad (1)$$

gdzie:  $i = 1, 2, \dots, k,$   
 $t = 0, 1, \dots, n,$

<sup>1</sup> I. Pawlas, „Trade relations between Poland and Asia Economies from 2006 to 2008”, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu no. 126, str. 316

<sup>2</sup> K. Kukula „Statystyczne Studium Struktury Agrarnej w Polsce”, Warszawa 2010, str. 38

przy czym:

$$\sum_{i=1}^k a_{it} = 1 \quad (2)$$

oraz: 
$$0 \leq a_{it} \leq 1 \quad (3)$$

Porównanie to następuje poprzez wykorzystanie wzoru:

$$V_{t,t+\tau} = \frac{\sum_{i=1}^k |a_{i,t+\tau} - a_{it}|}{2} \quad (4)$$

Miara ta przyjmuje wartości z przedziału  $[0,1]$  i jest niezależna od wartości  $k$  czyli liczby składowych badanej struktury. Wartość  $v_{t,t+\tau}$  równa lub bliska zeru oznacza brak lub tylko niewielkie zróżnicowanie porównywanych struktur. Natomiast, jeśli wartość tej miary zmierza ku jedności, oznacza wówczas to porównywane struktury są znacznie zróżnicowane. Stosując ten miernik, można porównać ze sobą zmiany struktur zachodzące w czasie. Przyjmując  $\{\tau=1\}$ , czyli porównując kolejne okresy, stwarzamy ciąg wartości, który stanowi pełną informację dotyczącą przebiegu zmian występujących w strukturze w badanym okresie<sup>3</sup>.

#### SITC (STANDARD INTERNATIONAL TRADE CLASSIFICATION) – MIĘDZYNARODOWĄ STANDARDOWĄ KLASYFIKACJĄ HANDLU

W kwalifikacji SITC znajduje się 10 głównych grup produktów. Są to (wg numeracji światowej):

0. Żywność i żywe zwierzęta.
1. Napoje i tytoń.
2. Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw.
3. Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne.
4. Oleje, tłuszcze, woski zwierzęce i roślinne.
5. Chemikalia i produkty pokrewne.
6. Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca.
7. Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy.
8. Różne wyroby przemysłowe.
9. Towary i transakcje niesklasyfikowane w SITC.

<sup>3</sup> K. Kukula "Elementy Statystyki w zadaniach"; Warszawa 2003 str. 40–51

Oraz dodatkowo:

- I. Złoto i monety.
- II. Złote monety i aktualna waluta.

Każda z grup posiada od dwóch do dziesięciu podgrup produktów, które pozwalają lepiej skwalifikować towary podlegające obrotowi w handlu międzynarodowym.

Badania grupa produktów „Żywność i żywe zwierzęta” posiada dziesięć podgrup produktów są nimi:

- 0.0. Żywe zwierzęta.
- 0.1. Mięso i przetwory mięsne.
- 0.2. Produkty mleczne i jaja ptaków.
- 0.3. Ryby (bez ssaków morskich), skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty.
- 0.4. Zboża i przetwory zbożowe.
- 0.5. Warzywa i owoce.
- 0.6. Cukier, preparaty cukrowe i miód.
- 0.7. Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich.
- 0.8. Pasza dla zwierząt (nie wliczając nieprzetworzonych zbóż).
- 0.9. Pozostałe jadalne produkty i preparaty.

Z łatwością można zauważyć jak dokładnie SITC opisuje przydział produktów do konkretnej podgrupy pozwalając tym samym dokładnie określić statystyki handlu międzynarodowego.

## IMPORT ORAZ EKSPORT „ŻYWNOSCI I ŻYWYCH ZWIERZĄT” POMIĘDZY JAPONIĄ A POLSKĄ

Tabela 1. przedstawia import oraz eksport żywności i żywych zwierząt między Japonią i Polską w latach 2000-2011\*.

Tabela 1. Import i eksport „Żywności i żywych zwierząt” między Japonia a Polska w latach 2000–2011 (w 1000 jenów)

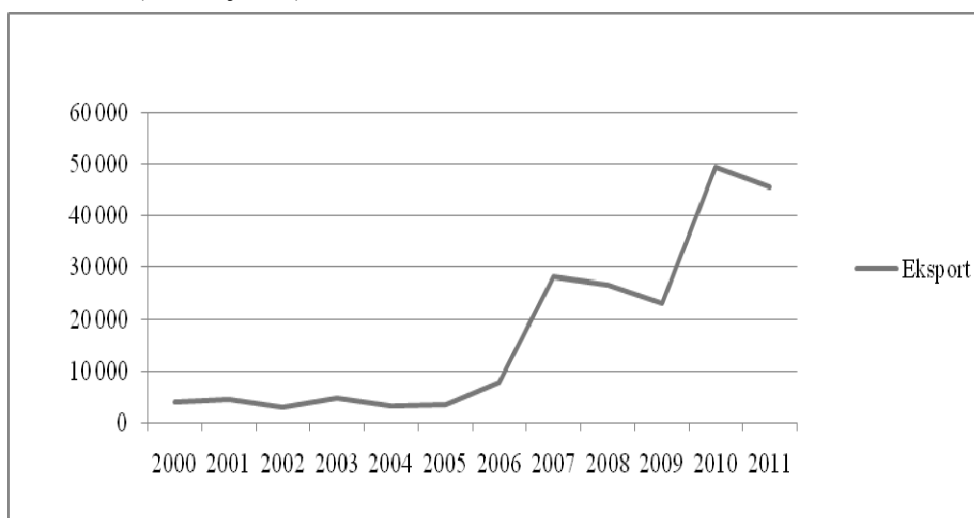
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Eksport	3 787	4 369	2 824	4 669	3 108	3 351
Import	1 634 637	1 934 845	1 416 461	1 397 571	1 252 053	1 580 247
	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
Eksport	7 712	28 216	26 586	23 163	49 444	45 572
Import	1 894 955	4 123 560	4 230 711	3 656 479	5 162 216	7 496 697

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów

\* dane do końca września 2011 r.

Jak z łatwością można zauważyć eksport z Japonii jest o wiele niższy niż import. W 2000 r. różnica ta wynosiła 1 630 860 tys. jenów natomiast w 2010 r. już 5 112 772 tys. jenów. Jest to ponad trzykrotny wzrost salda handlu zagranicznego. Jednocześnie na przestrzeni badanego okresu import i eksport wzrosły odpowiednio ponad dwu-i trzynastokrotnie. Zauważalny również jest wzrost importu i eksportu, co najlepiej obrazują Rysunek 1. i 2.

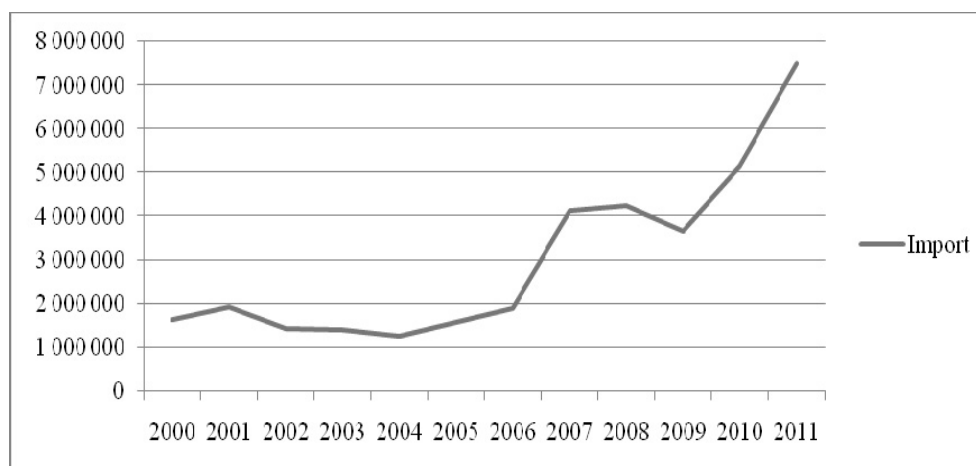
Rysunek. 1. Eksport żywności i żywych zwierząt do Polski z Japonii w okresie 2000–2011\* (w 1000 jenów)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów  
\* dane do końca września 2011 r.

Jak widać na Rysunek 1. eksport z Japonii do Polski w badanym czasie można podzielić na dwa okresy. Pierwszy od 2000 do 2005 r., gdy eksport utrzymywał się mniej więcej na tym samym poziomie. Drugi okres następuje po 2006 r., gdy zauważamy najpierw dwukrotny wzrost w porównaniu do roku 2005, a następnie, w 2007 r., relatywnie wysoki, bo aż ośmiokrotny, wzrost eksportu. Zauważalne jest również załamanie w eksporcie, jakie nastąpiło w 2009 r., za które odpowiedzialny jest kryzys światowy. Wciąż jednak eksport jest wysoki w porównaniu do pierwszego okresu. Kolejne lekkie załamanie krzywej następuje w 2011 r., jednak należy pamiętać, że dane z tego okresu nie są pełne, można jednak oczekiwać, iż nastąpi lekkie spowolnienie w dotychczasowym wzroście.

Rysunek 2. Import żywności i żywych zwierząt z Polski do Japonii w okresie 2000–2011\*  
(w 1000 jenów)



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów  
\* dane do końca września 2011 r.

Rysunek 2. przedstawia import żywności i żywych zwierząt z Polski do Japonii. Jak wcześniej zostało zauważone, wartości importu i eksportu znacznie się od siebie różnią. Jednak i w imporcie można podzielić badany okres na dwa takie same podokresy (I –2000–2005; II – 2006–2011). W pierwszym okresie zauważamy pewną fluktuacyjną zmianę importu, jednak największy spadek nastąpił w 2004 r., jest to jednak wynik spadku importu, który rozpoczął się już w 2001 r. W 2006 r. nie można jeszcze określić czy wzrost, jaki nastąpił po 2004 r. jest tylko zmianą fluktuacyjną czy też zdecydowaną poprawą handlu, jednak ten rok został uznany za okres przełomowy, rozpoczynający ogromny wzrost importu. Już w 2007 r. import podwoił się i wzrastał w roku następnym. Tak samo jak w eksporcie, w roku 2009 nastąpiło załamanie dotychczasowej wzrostowej tendencji. Nie zatrzymało to jednak wzrostu, który w 2010 r. przewyższył import z przed dwóch lat. Dodatkowo 2011 r. odnotowuje również ogromny wzrost importu mimo niepełnych danych na ten rok.

## STRUKTURA IMPORTU ORAZ EKSPORTU ŻYWNOŚCI I ŻYWYCH ZWIERZĄT

Zgodnie z zastosowaniem dane z 2011 r. nie zostały uwzględnione w obliczeniach w związku z brakiem pełnych danych.

## Import

Tabela 2. przedstawia strukturę importu do Japonii w latach 2000-2010. Na podstawie danych o imporcie do Japonii za okres 2000-2011 należy wyodrębnić charakterystyczne podokresy przebiegu zmian. Do obliczeń wykorzystano wzór (4).

Tabela 2. Struktura importu do Japonii w latach 2000–2010

Lata	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0.0. Żywe zwierzęta	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000
0.1. Mięso i przetwory mięsne	0,220	0,252	0,395	0,327	0,387	0,431	0,226	0,439	0,487	0,451	0,422
0.2. Produkty mleczne i jaja ptaków	0,091	0,337	0,272	0,439	0,137	0,096	0,132	0,051	0,004	0,014	0,013
0.3. Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty	0,592	0,298	0,109	0,009	0,184	0,234	0,315	0,263	0,206	0,117	0,091
0.4. Zboża i przetwory zbożowe	0,011	0,011	0,033	0,035	0,067	0,077	0,091	0,046	0,035	0,073	0,202
0.5. Warzywa i owoce	0,033	0,052	0,101	0,152	0,174	0,103	0,150	0,156	0,211	0,266	0,215
0.6. Cukier, preparaty cukrowe i miód	0,000	0,000	0,000	0,001	0,009	0,002	0,004	0,001	0,002	0,002	0,005
0.7. Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich	0,007	0,008	0,011	0,010	0,007	0,047	0,063	0,027	0,041	0,058	0,039
0.8. Pasza dla zwierząt	0,045	0,038	0,077	0,023	0,033	0,007	0,014	0,014	0,011	0,014	0,009
0.9. Pozostałe jadalne produkty i preparaty	0,001	0,004	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,001	0,002	0,004	0,004

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów

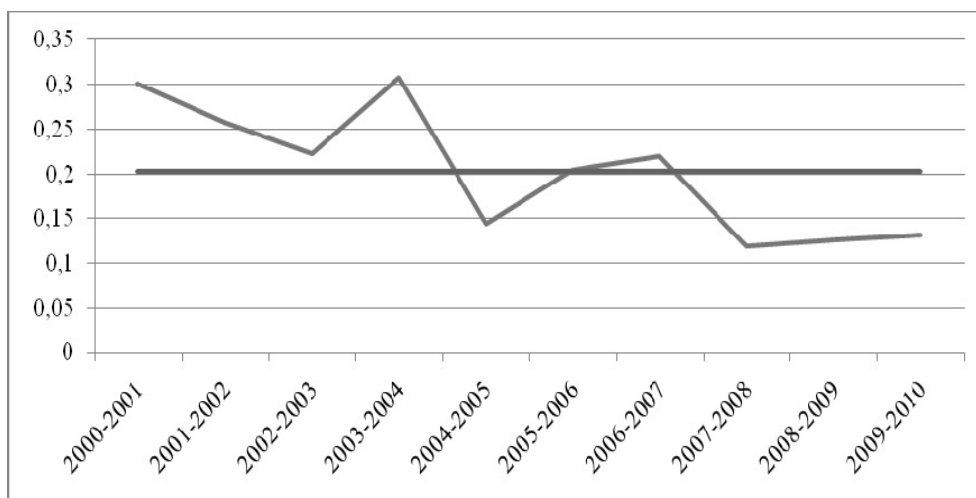
Jak widać zróżnicowanie między podgrupami SITC – „Żywność i żywe zwierzęta” jest znaczne i to nie tylko pomiędzy samymi podgrupami, ale również w kolejnych latach. Możemy wyróżnić kilka grup produktów importu do Japonii:

- I. – produkty, których import wzrasta, do tej grupy możemy zaliczyć podgrupy: Mięso i przetwory mięsne (0.1), Zboża i przetwory zbożowe(0.4), Warzywa i owoce (0.5), Cukier, preparaty cukrowe i miód (0.6), Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich(0.7),
- II. – produkty, których import zmniejsza się:
- III. – produkty, które posiadają dużą fluktuację importu w zależności od danego roku: Żywe zwierzęta (0.0), Produkty mleczne i jaja ptaków (0.2), Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty (0.3), Pasza dla zwierząt (0.8),Pozostałe jadalne produkty i preparaty (0.9),

Z łatwością można zauważyć, że z I grupy: Mięso i przetwory mięsne (0.1) oraz Zboża i przetwory zbożowe (0.4); na przestrzeni badanego okresu znacznie powiększyły swój udział w imporcie. Tak też z III grupy: Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty (0.3); mimo fluktuacji sukcesywnie tracą udział w imporcie.

Celem zbadania ewolucji struktury importu do Japonii wykorzystano podany wzór przy założeniu okres czasu  $\{\tau=1\}$ . Uzyskane wyniki zostały przeniesione na Rysunek3. Dodatkowo, aby wyodrębnić ponadprzeciętne zmiany w strukturze obliczono i oznaczono na Rysunkach średnią.

Rysunek 3. Przebieg zmian wartości miernika dynamiki struktury importu w latach 2000–2010



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów

Przeciętne zmiany w strukturze importu w okresie 2000–2010 określa wartość średniej na poziomie 0,203, która została oznaczona na Rysunek3 kolorem czerwonym. Dzięki niej możemy wyróżnić podokresy:

- I – do 2004 r.
- II – po 2004 r.



**Eksport**

Tabela 3. przedstawia strukturę eksportu do Japonii w latach 2000-2010. Na podstawie danych o eksporcie z Japonii za okres 2000-2011 należy wyodrębnić charakterystyczne podokresy przebiegu zmian. Do obliczeń wykorzystano wzór (4).

Tabela 3. Struktura eksportu z Japonii w latach 2000–2010

Lata	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0.0. Żywe zwierzęta	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.1. Mięso i przetwory mięsne	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.2. Produkty mleczne i jaja ptaków	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0.3. Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,013
0.4. Zboża i przetwory zbożowe	0,000	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	0,020	0,007
0.5. Warzywa i owoce	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,025	0,010
0.6. Cukier, preparaty cukrowe i miód	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,037	0,010	0,066	0,030	0,029
0.7. Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,436	0,214	0,314	0,116	0,083	0,112
0.8. Pasza dla zwierząt	0,000	0,000	0,392	0,485	1,000	0,000	0,427	0,268	0,337	0,379	0,356
0.9. Pozostałe jadalne produkty i preparaty	0,687	0,948	0,608	0,515	0,000	0,564	0,321	0,407	0,363	0,448	0,473

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów

Jak widać zróżnicowanie między podgrupami SITC – „Żywność i żywe zwierzęta” w porównaniu z importem eksport jest strukturą niemal zerową.

Świadczy to niskim zróżnicowaniu eksportu jak i słabo rozwiniętym eksporcie w tej grupie SITC.

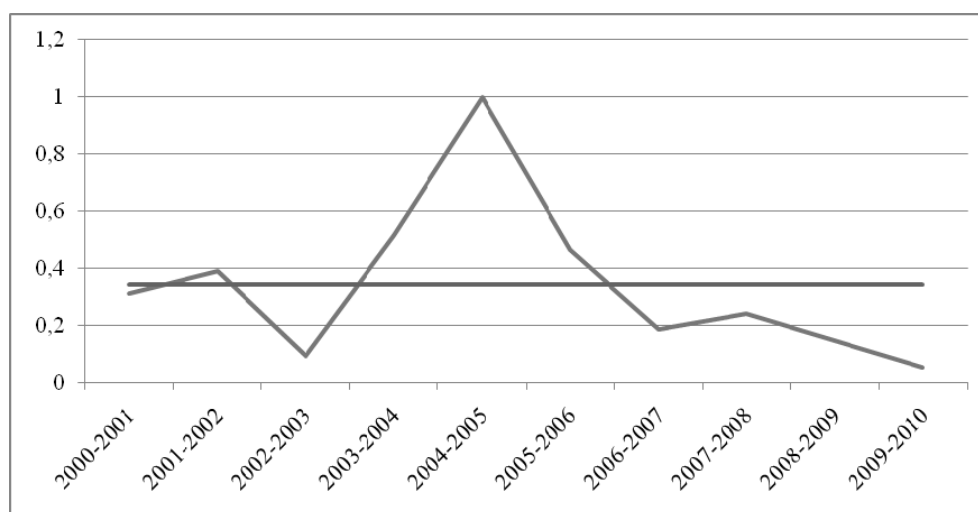
Możemy jednak wyróżnić kilka podgrup eksportu z Japonii do Polski:

- I. – produkty nieeksportowane: Żywe zwierzęta (0.0), Mięso i przetwory mięsne (0.1), Produkty mleczne i jaja ptaków (0.2),
- II. – produkty, które zaczęto eksportować w badanym okresie: Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty (0.3), Cukier, preparaty cukrowe i miód (0.6), Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich (0.7),
- III. – produkty, które posiadają fluktuację w eksporcie: Zboża i przetwory zbożowe (0.4), Warzywa i owoce (0.5), Pasza dla zwierząt (0.8), Pozostałe jadalne produkty i preparaty (0.9).

Produkty z grupy II wyróżniają się pewną fluktuacją, jednak z łatwością można zauważyć ciągłość eksportu, a zmiany występujące w ilości eksportowanych produktów można tłumaczyć zapotrzebowaniem polskiego rynku oraz zmian występujących na rynku światowym. Grupa III charakteryzuje się niestałym eksportem. Produkty do niej należące fluktuacja ta wyróżnia z grupy II tym, iż eksport to fakt, iż niektóre produkty z tej grupy wzmocniły swoją pozycję w strukturze eksportu.

Do dokładnego zbadania ewolucji struktury eksportu z Japonii wykorzystano również podany wzór przy założeniu okres czasu  $\{\tau=1\}$ . Uzyskane wyniki zostały przeniesione na Rysunek 4. Dodatkowo, aby wyodrębnić ponadprzeciętne zmiany w strukturze obliczono i oznaczono na rysunkach średnią kolorem czerwonym.

Rysunek 4. Przebieg zmian wartości miernika dynamiki struktury eksportu w latach 2000–2010



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Japońskiego Ministerstwa Finansów

Przeciętne zmiany w strukturze eksportu w okresie 2000–2010 określa wartość średniej na poziomie 0,313, która została oznaczona na rysunku kolorem czerwonym. Dzięki niej możemy wyróżnić podokresy japońskiego eksportu do Polski:

- I – do 2004 r.
- II – po 2004 r.

## PODSUMOWANIE

Globalizacja handlu międzynarodowego wpływa na rozwój relacji między Polską a Japonią, mimo iż to partnerzy europejscy pozostają najważniejszymi polskimi partnerami handlowymi. Jednocześnie zauważamy szybki wzrost deficytu handlowego Japonii w wymianie handlowej z Polską w zakresie żywności i żywych zwierząt.

Rozpatrując strukturę importu i eksportu łatwo dostrzec polarystyczne różnice strukturalne, które jednak dobrze obrazują rolnictwo oraz rynek żywnościowy w Japonii. Największymi i najważniejszym importowanymi produktami są Mięso i przetwory mięsne (0.1), Warzywa i owoce (0.5) oraz Ryby, skorupiaki, mięczaki i bezkręgowce wodne, i ich preparaty (0.3). Dodatkowo należy zauważyć, iż z grupy produktów pierwszej pozycji SITC „Żywność i żywe zwierzęta”, które znajdują się w czołówce Japońskiego importu z Polski nie należą do produktów eksportowanych z Japonii do Polski. Jednocześnie niski eksport produktów żywnościowych należy tłumaczyć niskim udziałem rolnictwa w PKB Japonii jak i wysokim zapotrzebowaniem na żywność. Jednakże podgrupy należące do SITC które mają największy udział w Japońskim eksporcie do Polski to: Kawa, herbata, kakao, przyprawy, i wyroby z nich (0.7), Pasza dla zwierząt (0.8), Pozostałe jadalne produkty i preparaty (0.9).

Można stwierdzić, iż wymiana handlowa między Polską a Japonią będzie się w dalszym ciągu zwiększać, jednocześnie jednak będzie wzrastał eksport niektórych produktów, które do tej pory nie były eksportowane lub były eksportowane wybiórczo. Zwiększenie się importu polskich produktów może stanowić szansę rozwoju dla polskiego rolnictwa, jednak tylko dla dużych i zorganizowanych gospodarstw, które są w stanie pozyskać japońskich partnerów handlowych jak i zaistnieć na japońskim rynku.

## BIBLIOGRAFIA

- JETRO Japan External Trade Organization, <http://www.jetro.go.jp/en/reports/statistics/>, odczyt z dnia 20.10.2011 r.
- Ministerstwo Finansów Japonii, <http://www.customs.go.jp/toukei/info/index.htm>, odczyt z dnia 20.10.2011 r.
- United Nations Statistics Division ([unstats.un.org](http://unstats.un.org)).

- Kukuła K., (2003) Elementy Statystyki w zadaniach, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- Kukuła K. (2010) Statystyczne Studium Struktury Agrarnej w Polsce; Wydawnictwo Naukowe PWN.
- Pasierbak P. (2009) Barriers of the development of the European Union's Exports to Japan, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu no. 126.
- Pawlas I. (2009) Trade relations between Poland and Asia Economies from 2006 to 2008, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu no. 126.

**JAPAN - POLAND. THE STRUCTURE OF IMPORTS  
AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS  
IN THE YEARS 2000-2011.**

**Abstract:** The article focuses on trade between Japan and Poland, in 2000-2010 years, using the SITC (Standard International Trade Classification), identifying trends occurring among one of classification group: Food and live animals. Analysis of exports and imports between Japan and Poland shows big changes in trade with Japan and the large growing difference in the trade balance. Furthermore the imported and exported groups of products show market differences and demand in Japan.

**Key words:** import, export, food, Japan, Poland