



UNIwersytet  
EKONOMICZNY  
W KRAKOWIE

MONOGRAFIA NAUKOWA

# **Handel zagraniczny i biznes międzynarodowy we współczesnej gospodarce**

**Księga jubileuszowa dedykowana  
Profesorowi Stanisławowi Wydymusowi**

**Kraków 2017**

### **Recenzent**

Beata Stępień, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

### **Redakcja naukowa**

Marek Maciejewski, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
Krzysztof Wach, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

### **Okładka oraz DTP**

Marek Sieja

Na okładce wykorzystano zdjęcia pochodzące z archiwum fotograficznego Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. Zdjęcia zrobiono w dniu 7 listopada 2016 podczas XXII Konferencji Katedry Handlu Zagranicznego. Autorem zdjęć jest © Piotr Malec, fotomogilska.pl

Copyright by © Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, 2017 (do tego wydania).  
Copyright by © Autorzy, 2017 (licencja CC-BY-ND).

**ISBN 978-83-65262-15-8**

### **Wydawca**

Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
Centrum Przedsiębiorczości Strategicznej i Międzynarodowej  
Katedra Handlu Zagranicznego  
ul. Rakowicka 27, 31-510 Kraków  
tel. +48 12 293 5381, +48 12 293 5376, faks +48 12 293 5037

### **Druk i oprawa:**

K&K

**Profesorowi Stanisławowi Wydymusowi**  
*przyjaciele, współpracownicy, uczniowie*



Prof. dr hab. Stanisław Wydymus  
*profesor zwyczajny*

## Spis treści

<b>Działalność naukowa i dydaktyczno-organizacyjna Profesora Stanisława Wydymusa</b> <i>(Krzysztof Wach, Stanisława Klima)</i> .....	9
---	---

<b>Wykaz dorobku naukowego Profesora Stanisława Wydymusa</b> <i>(Elżbieta Bombińska, Krystian Bigos)</i> .....	13
---	----

### Część 1: Rozwój międzynarodowy w obliczu współczesnych wyzwań

Zróżnicowanie rozwoju społecznego i gospodarczego krajów Unii Europejskiej w świetle metod taksonomii relatywnej <b>Stanisław Wydymus</b> .....	29
--	----

Nowe państwa członkowskie UE w procesie doganiania Niemiec <b>Elżbieta Czarny, Małgorzata Żmuda</b> .....	47
--	----

Potencjalne skutki Brexitu dla eksportu z Polski do Wielkiej Brytanii <b>Bożena Pera</b> .....	61
---	----

Problem zbieżności dochodowej państw Unii Europejskiej w świetle klasycznych modeli konwergencji <b>Agnieszka Głodowska</b> .....	75
--	----

Ocena pozycji konkurencyjnej i innowacyjności nowych państw członkowskich Unii Europejskiej na przykładzie Polski, Rumunii i Bułgarii w latach 2003-2016 <b>Julia Neldner</b> .....	91
--	----

Zrównoważony rozwój w krajach Grupy Wyszehradzkiej: ujęcie teoretyczne i empiryczne <b>Krystian Bigos</b> .....	107
--	-----

### Część 2: Biznes międzynarodowy i inwestycje zagraniczne

O tożsamości biznesu międzynarodowego <b>Marian Gorynia, Barbara Jankowska</b> .....	127
---	-----

Modele biznesu międzynarodowego <b>Jan Rymarczyk</b> .....	143
---	-----

Ewolucja uppsalskiego modelu internacjonalizacji przedsiębiorstwa: w kierunku nielinearności procesu umiędzynarodowienia <b>Krzysztof Wach</b> .....	159
Ewolucja teorii bezpośrednich inwestycji zagranicznych: przegląd wybranej literatury przedmiotu <b>Andrzej Cieślik</b> .....	171
Wykorzystanie analizy <i>conjoint</i> do badania determinant polskich inwestycji bezpośrednich lokowanych poza obszarem Unii Europejskiej <b>Marcin Salamaga</b> .....	191
Właściwości konkurencyjności: przemiany istoty, uwarunkowań, potencjału i oceny <b>Jarosław Kaczmarek</b> .....	201
Rola rozwoju zrównoważonego w kształtowaniu konkurencyjności przedsiębiorstw <b>Stanisława Klima</b> .....	215
Szanse i zagrożenia zagranicznej współpracy polskich startupów <b>Jolanta Maroń, Dominika Zębala</b> .....	227

### Część 3: Handel zagraniczny

Relacje handlowe Polski ze Stanami Zjednoczonymi w latach 2006-2015 <b>Iwona Pawlas</b> .....	249
Perspektywy rozwoju Federacji Rosyjskiej w dobie sankcji zagranicznych po wydarzeniach ukraińskich w 2014 roku <b>Tadeusz Sporek</b> .....	267
Długoterminowe relacje handlowe Wielkiej Brytanii i RPA w kontekście członkostwa Zjednoczonego Królestwa w Unii Europejskiej <b>Paweł Folfas, Joanna Garlińska-Bielawska</b> .....	289
System celny Unii Europejskiej wobec wyzwań XXI wieku <b>Małgorzata Czermińska</b> .....	299
Konsekwencje wdrożenia Unijnego Kodeksu Celnego dla podmiotów prowadzących wymianę handlową z zagranicą <b>Elżbieta Bombińska</b> .....	313

Nowe standardy systemu AEO w kontekście postanowień Unijnego Kodeksu Celnego <b>Monika Grottel</b> .....	323
Możliwości rozwoju polskiego eksportu produktów rolno-spożywczych do Indii w kontekście nowej bilateralnej umowy o współpracy w dziedzinie rolnictwa <b>Agnieszka Hajdukiewicz</b> .....	335
Eksport jako determinanta rozwoju Małopolski <b>Jakub Kwaśny, Arkadiusz Mroczek, Marta Ulbrych</b> .....	349

#### **Część 4: Wyzwania dla finansów międzynarodowych**

Główne waluty w funkcjach pieniądza światowego i jego główni emitenci w XXI wieku <b>Halina Nakonieczna-Kisiel</b> .....	365
Kryzys finansowy i kryzys fiskalny, ceny i kurs EUR/USD <b>Sławomir I. Bukowski, Joanna E. Bukowska</b> .....	375
Problem międzynarodowej nierównowagi płatniczej w świetle strategii rozwoju otwartego gospodarek wschodzących <b>Kazimierz Starzyk</b> .....	389
Determinanty salda obrotów bieżących państw Unii Europejskiej <b>Marek Maciejewski</b> .....	399
Giełdowe emisje obligacji korporacyjnych jako źródło zasilania finansowego przedsiębiorstw w Polsce i w wybranych krajach UE <b>Łukasz Zięba</b> .....	419

#### **Część 5: Współczesne wyzwania w gospodarce światowej**

Ropa naftowa jako strategiczny surowiec gospodarki światowej: przyczyny i skutki wahań cen w latach 1970-2017 <b>Sylvia Pangsy-Kania</b> .....	439
Dyplomacja gospodarcza Polski: organizacja, główne zadania w okresie transformacji <b>Edward Molendowski</b> .....	449

Bariery działalności badawczo-rozwojowej krajów Grupy Wyszehradzkiej <b>Anna Odrobina</b> .....	467
Statystyka a wnioskowanie logiczne w pracy naukowej – kilka uwag na temat najczęstszych błędów i pułapek w procesie badawczym <b>Adam Michalik</b> .....	481
O nauczaniu sprzedaży: dylematy kształcenia studentów <b>Wojciech Zysk</b> .....	493



## **Działalność naukowa i dydaktyczno-organizacyjna Profesora Stanisława Wydymusa**

W roku akademickim 2017/2018 świętujemy jubileusz prof. zw. dr. hab. Stanisława Wydymusa. Pan Profesor całe swoje dorosłe życie związał z Uniwersytetem Ekonomicznym w Krakowie (UEK), gdzie w drugiej połowie lat 60. XX wieku podjął studia, a na początku kolejnej dekady pracę naukowo-badawczą.

Dostojny Jubilat urodził się 31 marca 1948 roku w Jędrzejowie (obecnie woj. świętokrzyskie), ojcem Jego był Tadeusz Wydymus, żołnierz Armii Krajowej (AK), wieloletni naczelnik Ochotniczej Straży Pożarnej i świetny krawiec. Jego dziadek Stanisław był hutnikiem, działaczem socjalistycznym we Francji przed II wojną światową, gdzie zginął w wypadku przy wielkim piecu w hucie stali w Thionville. Szkołę Podstawową ukończył w pięknej miejscowości Sobków, leżącej nad rzeką Nidą. Technikum Ekonomiczne ukończył zaś w Radomiu. Ma troje dzieci – córkę Dorotę (36 lat), syna Szymona (17 lat) i syna Tadeusza (9 lat).

Mgr Stanisław Wydymus pracę naukowo-dydaktyczną rozpoczął w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Krakowie (obecnie UEK) w roku 1971, po obronie pracy magisterskiej z wyróżnieniem na Wydziale Ekonomiki Produkcji, której promotorem był prof. dr hab. Kazimierz Zając. Młody asystent swoje pierwsze doświadczenia naukowe, jako asystent stażysta, zdobywał w Zakładzie Statystyki Instytutu Metod Rachunku Ekonomicznego na Wydziale Obrotu Towarowego, którym kierował wspomniany już promotor pracy magisterskiej prof. Zając. Z dniem 1 października 1972 roku, wraz z awansem na asystenta, został przeniesiony (z mgr. Tadeuszem Grabińskim) do nowo powstałego Zakładu Teorii Prognoz, którym kierował doc. dr hab. Aleksander Zeliaś. W Zakładzie tym pracował, pod kierunkiem kierownika Zakładu, nad rozprawą doktorską pt. „Ekonometryczne metody budowy prognoz dla przemysłu uspołecznionego Polski”.

Na podstawie przedłożonej rozprawy doktorskiej oraz po złożeniu przewidzianych przepisami egzaminów doktorskich, dnia 14 lutego 1977 roku uzyskał stopień naukowy doktora nauk ekonomicznych, nadany uchwałą Rady Wydziału Ekonomiki Obrotu Akademii Ekonomicznej w Krakowie (obecnie UEK). Dr Stanisław Wydymus na stanowisku adiunkta w Zakładzie Teorii Prognoz Instytutu Metod Rachunku Ekonomicznego pracował od 1 października 1977 do 25 paź-

dziennika 1984 roku. Wówczas to na podstawie oceny ogólnego dorobku naukowego i przedłożonej rozprawy habilitacyjnej pod tytułem „Metody wielowymiarowej analizy rozwoju społeczno-gospodarczego”, uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie statystyki, nadany Uchwałą Rady Wydziału Ekonomiki Obrotu Akademii Ekonomicznej w Krakowie.

Już na stanowisku docenta, ówczesny dr hab. Stanisław Wydymus, rozpoczął rok akademicki 1 października 1985 roku jako kierownik Zakładu Analiz Gospodarki Światowej w Instytucie Międzynarodowych Stosunków Społeczno-Ekonomicznych, kierowanym przez prof. dr hab. Bogusława Jasińskiego. W ramach reorganizacji Instytutu w roku 1988 przejął kierownictwo Zakładu Ekonomiki i Organizacji Handlu Zagranicznego (istniejącego od 1969 roku), zastępując na tym stanowisku doc. dr. Stanisława Chocieję, a funkcję tę pełnił formalnie do 1992 roku. W wyniku zmian organizacyjnych przeprowadzonych w ramach Uczelni, od 1 kwietnia 1992 roku został kierownikiem Katedry Handlu Zagranicznego, a funkcję tę pełnił do 31 sierpnia 2016 roku, rekomendując władzom UEK swojego następcę.

W okresie tym Szacowny Jubilat konsekwentnie realizował zainteresowania naukowe, czego zwieńczeniem było nadanie Mu w 1993 roku, przez ówczesnego Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Lecha Wałęsę, tytułu naukowego profesora nauk ekonomicznych, zaś kilka lat potem mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego.

Aktywność naukowo-badawcza oraz dydaktyczno-organizacyjna Profesora Wydymusa nie ograniczała się przy tym wyłącznie do uczelni macierzystej. W latach 1999-2007 pełnił funkcję kierownika Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Rzeszowie (będącego jednostką naszej Alma Mater), jak i Rektora Wyższej Szkoły Zarządzania w Rzeszowie, której był współzałożycielem i organizatorem. Profesor Wydymus był i jest również wieloletnim członkiem Komisji Nauk Ekonomicznych Polskiej Akademii Nauk - Oddział w Krakowie. W latach 1988-1991 podjął również dodatkowe zatrudnienie jako pracownik Zamiejscowego Wydziału Szkoły Głównej Planowania i Statystyki w Rzeszowie (SGPiS), pełniąc m.in. funkcję członka Senatu SGPiS (obecnie SGH). Pracując równolegle także przez wiele lat na Uniwersytecie Rzeszowskim był organizatorem i kierownikiem Katedry Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych. Profesor Wydymus podjął także zatrudnienie w Wyższej Szkole Zarządzania i Bankowości w Krakowie od początku jej istnienia, współpracując ze swoim przyjacielem, Rektorem tej uczelni, prof. dr. hab. inż. Włodzimierzem Roszczyniańskim, gdzie nadal pełni funkcję Przewodniczącego Rady Naukowej tej Uczelni.

Ważnym doświadczeniem w pracy naukowej Profesora Wydymusa były niewątpliwie staże naukowe. Jeszcze w ramach wymiany asystentów poznawał osiągnięcia gospodarki Holandii (Tilburg) oraz Francji (Lille), dwukrotnie przebywał w USA – w Pittsburghu i w Grand Rapids (Grand Valley State University w 1979 roku), oraz w bardziej egzotycznej scenerii odbył staż naukowy w 1980 roku w Uniwersytecie w Kairze (Egipt). Odbył także staże naukowe w Sarajewie i Moskwie.

Jego liczne prace naukowe z zakresu modelowania ekonometrycznego, taksonomii numerycznej, wielowymiarowej analizy porównawczej w układzie międzyna-

rodowym, analizy struktur gospodarczych, prognozowania procesów ekonomicznych, zawsze zawierały elementy nowatorskie, oryginalne propozycje metodologiczne, czy też nowe propozycje badań empirycznych. Profesor Wydymus jest autorem, współautorem i redaktorem naukowym ponad 30 książek, opublikował także ponad 130 artykułów naukowych, oraz wygłosił około 30 referatów na konferencjach międzynarodowych i krajowych oraz około 20 doniesień naukowych w PAN. Dostojny Jubilat pracował nad wieloma tematami badawczymi, zarówno w ramach badań statutowych, jak i w ramach badań międzyresortowych, resortowych, czy też bezpośrednio zleconych przez praktykę gospodarczą.

Profesor Stanisław Wydymus posiada liczące się osiągnięcia w kształceniu i rozwoju kadry naukowej. Wypromował 12 doktorów (jego wychowankami byli dr Stanisława Klima, dr Maria Sarama, dr Henryk Czubek, dr Ziemowit Górski, dr Piotr Kapusta, dr Barbara Koszułap, dr Robert Uberman, dr Paweł Lubecki, dr Krzysztof Kucharski, dr Janusz Rosiek, dr Agnieszka Głodowska, dr Grzegorz Czornik), recenzował kilkanaście prac doktorskich i habilitacyjnych oraz książek profesorskich, a także opiniował wiele monografii naukowych i podręczników akademickich oraz artykułów naukowych. Profesor wypromował ok. 1000 magistrów ekonomii.

W latach 1993-2016 Profesor sprawował pieczę nad 22 edycjami corocznej konferencji Katedry Handlu Zagranicznego, w latach 90. XX wieku były to w zasadzie jedyne w skali ogólnopolskiej spotkania integrujące naukowców zajmujących się ekonomią międzynarodową, zwłaszcza badaniami handlu zagranicznego.

Aktywność Profesora Wydymusa nie ograniczała się w pracy naukowo-dydaktycznej do tworzenia założeń teoretycznych. Istotą pracy była możliwość adaptacji modeli statystycznych w praktyce społeczno-gospodarczej. Znane są liczne kontakty Profesora ze środowiskiem biznesowym oraz administracją państwową, gdzie efektem współpracy były opinie, prognozy i raporty. Uwagę należy zwrócić także na działalność Profesora w sferze gospodarczej, gdzie np. w końcu lat 90. XX w. był członkiem Rady Nadzorczej Huty im. T. Sendzimira, zaś w końcu lat 80. XX w. był prezesem zarządu organizującej się spółki „Wolny Obszar Celny w Krakowie”.

Przedstawione w wielkim skrócie dokonania naukowo-badawcze i dydaktyczno-organizacyjne Pana Profesora Stanisława Wydymusa jednoznacznie potwierdzają, że jest badaczem, który przyczynił się do rozwoju zastosowania metod ilościowych w ekonomii międzynarodowej. Osiągnięcia Profesora w pracy naukowo-badawczej, dydaktycznej, jak również w kształtowaniu współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym znalazły uznanie, o czym mogą świadczyć liczne nagrody i odznaczenia, jak chociażby: Medal Komisji Edukacji Narodowej, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Złoty Krzyż Zasługi, Srebrna Odznaka "Zasłużony dla Miasta. Krakowa", złota odznaka Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego oraz wiele innych, które dla Jubilata mają równie duże znaczenie emocjonalne.

Koncentrując się tylko na dokonaniach naukowo-dydaktycznych Profesora, pominielibyśmy istotną części jego osobowości, gdzie wielowymiarowe analizy statystyczne świetnie uzupełniają się z wielowymiarowymi zainteresowaniami. Pasją Profesora są góry. Spędził na wędrowniach wiele czasu, którego nigdy nie uznałby

za stracony. Kontemplacja ich piękna nie tylko wywoływała zachwyt, ale nawet potrzebę twórczości poetyckiej. Inną pasją jest historia starożytna, którą Profesor zgłębiał w czasie licznych podróży do Grecji, czy Egiptu. Może staż w tym kraju miał również na celu poznanie ciągłości nauki już od założeń architektonicznych Górnego i Dolnego Egiptu. Wszystkie podróże były szczegółowo przygotowane merytorycznie, o czym może świadczyć ogromna biblioteka tematyczna Profesora. Długo można również z Profesorem dyskutować o teoriach powstawania i budowy wszechświata, należy być jednak przygotowanym na wszelkie nowe doniesienia naukowe. Z chcącymi ćwiczyć logiczne myślenie, Profesor chętnie usiądzie do partycji szachów. Jeszcze dziś wiele osób pamięta zorganizowaną przez Niego partię żywych szachów dla uczczenia 70. rocznicy naszej Uczelni. Nie składamy jednak życzeń noworocznych, nie chcąc narazić się Jubilatowi, podczas emitowanego w telewizji Koncertu Noworocznego z Wiednia. Lepiej też nie zakłócać oglądania starego dobrego westernu. Zawsze natomiast można było obdarować Profesora śliwkami w czekoladzie, albo zaprosić na wuzetkę.

Powodów do świętowania w tym roku mamy wiele. Zakończony dopiero rok akademicki oznaczał 45-lecie pracy naukowo-dydaktycznej Profesora. Za kilka miesięcy Profesor Wydymus będzie świętował 25-lecie uzyskania tytułu naukowego profesora oraz 70-lecie swoich urodzin. W tym roku Profesor świętuje także 25-lecie swojej Katedry, której był pierwszym Kierownikiem (od kwietnia 1992 do sierpnia 2016 roku).

Profesor Stanisław Wydymus zapisał się w naszej pamięci jako wielce zasłużony pracownik naukowy naszego Uniwersytetu. Wszyscy pracownicy naszej Katedry zawsze myślą o Nim jako o ciepłym i życzliwym Mistrzu i Koledze, a 25 lat kierowania Katedrą wyłoniło Jego wizerunek jako pomocnego i wspierającego Szefa, który nadal służy nam swoim doradztwem i mentoringiem. Z okazji jubileuszu składamy Panu Profesorowi najserdeczniejsze życzenia dalszej owocnej pracy badawczej i dydaktycznej, długich lat w zdrowiu i pomyślności w życiu osobistym.

w imieniu pracowników  
Katedry Handlu Zagranicznego  
*Krzysztof Wach, Stanisława Klima*

# Wykaz dorobku naukowego Profesora Stanisława Wydymusa (wybrane pozycje)

## Monografie, podręczniki akademicki, skrypty

*Ekonometryczne metody budowy prognoz dla przemysłu uspołecznionego Polski*, Kraków 1976. (maszynopis rozprawy doktorskiej, promotor: A. Zeliaś).

*Uproszczone procedury estymacji modeli tendencji rozwojowej i wykorzystania ich do predykcji: (materiały dydaktyczne)*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 1975, s. 95 (współautor: T. Grabiński).

*Wpływ czynników demograficznych na kształtowanie popytu konsumpcyjnego*, Opracowania i Materiały nr 121, Wydawnictwo Naukowe IHWiU, Warszawa 1978, s. 110 (współautorzy: B. Wąsik, A. Zeliaś).

*Modele ekonometryczne w procesie prognozowania*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 1978, s. 297 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś) [wyd. II, 1981, s. 302].

*Metody doboru zmiennych w modelach ekonometrycznych*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1982, s. 310 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś).

*Metody prognozowania rozwoju społeczno-gospodarczego*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 1982, s. 343 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś) [wyd. II, 1983, s. 255, wyd. III, 1993, s. 291].

*Uproszczone procedury estymacji modeli tendencji rozwojowej i wykorzystania ich do predykcji*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 1982, s. 137 (współautor: T. Grabiński).

*Globalne prognozy rozwoju społeczno-gospodarczego*, red. nauk. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1983, s. 151 (współautorzy: T. Grabiński, A. Malina, K. Szymanowicz, A. Zeliaś).

*Metody wielowymiarowej analizy rozwoju społeczno-gospodarczego*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, Seria Specjalna: Monografie, nr 62, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 1984. s. 287.

*Metodologia oceny efektywności projektów inwestycyjnych według standardów Unii Europejskiej*, Prace Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości w Krakowie, poz. 7, Oficyna Wydawnicza Text, Kraków 1998, s. 114 (współautor: P. Kawa).

### **Redakcja monografii naukowych**

*Handel Wschód-Zachód: materiały II konferencji naukowej, która odbyła się w Akademii Ekonomicznej w Krakowie i w Cracow Expo Center w dniach 18-21 października 1993 r.*, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1993, s. 105 (współredaktor: K. Budzowski).

*Handel Wschód-Zachód: materiały z konferencji naukowej, która odbyła się w Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniach 3-5 marca 1993 r.*, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, Kraków 1993, s. 94 (współredaktor: K. Budzowski).

*Problemy handlu międzynarodowego: materiały III Konferencji Naukowej*, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1994, s. 173 (współredaktor: K. Budzowski).

*Problemy handlu międzynarodowego: materiały IV Konferencji Naukowej*, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1996, s. 376 (współredaktor: K. Budzowski).

*Wybrane problemy handlu międzynarodowego 1997: materiały V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Katedrę Handlu Zagranicznego Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniach 17 i 18 listopada 1997 roku. Cz. 1*, Akademia Ekonomiczna w Krakowie, Kraków 1997, s. 229 (współredaktor: K. Budzowski).

*Wybrane problemy handlu międzynarodowego 1997: materiały V Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Katedrę Handlu Zagranicznego Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniach 17 i 18 listopada 1997 roku. Cz. 2*, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1994, s. 229 (współredaktor: K. Budzowski).

*Zagadnienia handlu zagranicznego 1998: materiały VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Katedrę Handlu Zagranicznego Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniach 16 i 17 listopada 1998 roku. Cz. 1*, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1998, s. 198 (współredaktor: K. Budzowski).

*Zagadnienia handlu zagranicznego 1998: materiały VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Katedrę Handlu Zagranicznego Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniach 16 i 17 listopada 1998 roku. Cz. 2, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1998, s. 198 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Handel zagraniczny: metody, problemy, tendencje: materiały VII ogólnopolskiej konferencji naukowej. Cz. 1, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1999, s. 346 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Handel zagraniczny: metody, problemy, tendencje: materiały VII ogólnopolskiej konferencji naukowej. Cz. 2, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1999, s. 343 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Problemy handlu międzynarodowego: materiały VIII ogólnopolskiej konferencji naukowej, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 2000, s. 652 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Handel międzynarodowy 2001: materiały IX ogólnopolskiej konferencji naukowej, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 2001, s. 550 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Handel międzynarodowy 2002: stan i kierunki rozwoju: materiały X ogólnopolskiej konferencji naukowej, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 2002, s. 650 (współredaktor: K. Budzowski).*

*Problemy wymiany handlowej w integrującej się Europie: materiały XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Kraków, Rzeszów 2004, s. 438 (współredaktorzy: K. Budzowski, K. Kaszuba).*

*Handel międzynarodowy a rozwój gospodarczy: materiały XII ogólnopolskiej konferencji naukowej, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Kraków, Rzeszów 2006, s. 389 (współredaktor: K. Kaszuba).*

*Czynniki i uwarunkowania rozwoju handlu międzynarodowego: materiały XIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Rzeszów 2007, s. 341 (współredaktor: K. Kaszuba).*

*Konkurencyjność w handlu międzynarodowym: czynniki i uwarunkowania, Wydawnictwo Fundacji Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2008, s. 372 (współredaktorzy: K. Kaszuba, M. Maciejewski).*

*Handel międzynarodowy a procesy integracyjne w gospodarce światowej, Wydawnictwo Fundacji Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2009, s. 322 (współredaktor: M. Maciejewski).*

*Handel i współpraca międzynarodowa w warunkach kryzysu gospodarczego*, Wydawnictwo Fundacji Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2011, s. 352 (współredaktor: M. Maciejewski).

*Bezpośrednie inwestycje zagraniczne a konkurencyjność eksportu Polski*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2012, s. 227 (współredaktorzy: E. Bombińska, B. Pera).

*Handel międzynarodowy w warunkach kryzysu gospodarczego – implikacje dla Polski*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2012, s. 266 (współredaktorzy: E. Bombińska, B. Pera).

*Innowacyjność i wiedza we współczesnym handlu międzynarodowym*, Wydawnictwo Fundacji Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2012, s. 314 (współredaktor: M. Maciejewski).

*Handel międzynarodowy w dobie gospodarki opartej na wiedzy*, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2013, s. 238 (współredaktor: A. Głodowska).

*Tradycyjne i nowe kierunki rozwoju handlu międzynarodowego*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2014, s. 468 (współredaktor: M. Maciejewski).

*Perspektywy rozwoju polskiego eksportu do krajów pozaunijnych*, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2014, s. 334 (współredaktor: B. Pera).

*Liberalizacja handlu a protekcjonizm: korzyści i zagrożenia dla wymiany handlowej Polski*, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2015, s. 307 (współredaktor: A. Hajdukiewicz).

*Liberalizacja i protekcjonizm we współczesnym handlu międzynarodowym*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2015, s. 316 (współredaktor: M. Maciejewski).

*Handel międzynarodowy w rozwoju społeczno-ekonomicznym państw*, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2016, s. 348 (współredaktor: M. Maciejewski).

*Kraje rozwijające się w globalnej wymianie handlowej*, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2016, s. 302 (współredaktor: B. Pera).

## **Rozdziały w monografiach**

*Analiza efektywności wybranych metod doboru zmiennych w jednorównaniowych modelach ekonometrycznych*, w: Konferencja ekonometryczna Katowice – Kraków – Wrocław: materiały XV Konferencji Naukowej Ekonometryków, Matematyków i Statystyków zatrudnionych w Akademiami Ekonomicznych Katowic, Krakowa i Wrocławia, 3-5 maj 1979, Pokrzywna, red. Z. Hellwig, W. Ronka-Chmielowiec,



A. Smoluk, L. Warężak, *Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu*, nr 160 (182), Wydawnictwo Uczelniane Akademii Ekonomicznej, Wrocław 1979, s. 127-147 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś).

*Taksonometryczna koncepcja badania dynamiki globalnego rozwoju społeczno-gospodarczego*, w: *Metody statystyczne ekonometryczne i programowania matematycznego. Materiały z XXI Konferencji Ekonometryków, Statystyków i Matematyków Akademii Ekonomicznych Polski Południowej i III Seminarium Ekonometrycznego im. Prof. Zbigniewa Pawłowskiego*. Karpacz, 20-27 kwietnia 1985, *Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu* nr 311, WU AE, Wrocław 1985, s. 205-221.

*Wielowymiarowa analiza porównawcza struktur gospodarczych*, w: *Elementy statystyki międzynarodowej*, red. A. Zeliaś, Akademia Ekonomiczna, Kraków 1987, s. 121-156.

*Globalne modele rozwoju społeczno-gospodarczego*, w: *Elementy statystyki międzynarodowej*, red. A. Zeliaś, Akademia Ekonomiczna, Kraków 1987, s. 179-195.

*Analiza porównawcza struktur gospodarczych*, w: *Metody statystyki międzynarodowej*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 1988, s. 162-199.

*Globalne modele rozwoju społeczno-gospodarczego*, w: *Metody statystyki międzynarodowej*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 1988, s. 261-280.

*Związki taksonometrii z modelowaniem ekonometrycznym*, w: *Metody taksonomii numerycznej w modelowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, s. 168-185.

*Taksonometryczne modele syntetyczne w analizie zjawisk społeczno-ekonomicznych*, w: *Metody taksonomii numerycznej w modelowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, s. 186-200.

*Taksonometryczne metody badania dynamiki rozwoju społeczno – gospodarczego*, w: *Metody taksonomii numerycznej w modelowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, s. 201-231.

*Taksonometria struktur gospodarczych*, w: *Metody taksonomii numerycznej w modelowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, s. 232-254.

*Porównanie wyników taksonomii wielokryteriowej*, w: *Metody taksonomii numerycznej w modelowaniu zjawisk społeczno-gospodarczych*, red. A. Zeliaś, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1989, s. 255-266.

*Założenia koncepcji wolnego obszaru celnego w Krakowie*, w: Handel Wschód-Zachód: materiały II konferencji naukowej, która odbyła się w Akademii Ekonomicznej w Krakowie i w Cracow Expo Center w dniach 18-21 października 1993 r., red. K. Budzowski, S. Wydymus, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1993, s. 39-44 (współautor: K. Budzowski).

*Południowo-wschodnie granice procesu integracji europejskiej*, w: Problemy handlu międzynarodowego: materiały III Konferencji Naukowej, red. K. Budzowski, S. Wydymus, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1994, s. 37-40.

*Metodologiczne aspekty oceny strategii restrukturyzacji polskiego eksportu*, w: Problemy handlu międzynarodowego: materiały IV Konferencji Naukowej, red. K. Budzowski, S. Wydymus, Akademia Ekonomiczna. Katedra Handlu Zagranicznego, Kraków 1996, s. 89-93.

*Zróźnicowanie regionalne w Polsce i Hiszpanii*, w: Problemy wymiany handlowej w integrującej się Europie: materiały XI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, red. K. Budzowski, K. Kaszuba, S. Wydymus, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Kraków – Rzeszów 2004, s. 411-417 (współautor: M. Nieszkowiecka).

*Działalność badawczo-rozwojowa jako czynnik innowacyjności w Polsce na tle innych krajów UE*, w: Innowacyjność sektora MŚP: Małopolska i Podkarpacie, red. K. Kaszuba, J. Targalski, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Kraków, Rzeszów 2005, s. 13-19.

*Zmiany w strukturze geograficznej i towarowej polskiego handlu zagranicznego przed i po przystąpieniu do UE*, w: Handel międzynarodowy a rozwój gospodarczy: materiały XII ogólnopolskiej konferencji naukowej, red. K. Kaszuba, S. Wydymus, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania, Kraków; Rzeszów 2006, s. 357-362.

*Metodologiczne aspekty oceny poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego krajów*, w: Kraje rozwijające się w światowym systemie gospodarczym, red. S. Miklaszewski, Centrum Doradztwa i Informacji „Difin”, Warszawa 2007, s. 24-41.

*Modelowanie i prognozowanie cen koksu na rynkach światowych – studium przypadku*, w: Bezpośrednie inwestycje zagraniczne jako czynnik konkurencyjności handlu zagranicznego, red. M. Maciejewski, S. Wydymus, Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2010, s. 241-262 (współautorzy: M. Papież, S. Śmiech, W. Zysk, P. Jaśko).

*System współzależności wskaźników makroekonomicznych w grawitacyjno-potencjałowym modelu polskiego handlu zagranicznego*, w: Handel i współpraca międzynarodowa w warunkach kryzysu gospodarczego, red. S. Wydymus, M. Maciejewski, Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2011, s. 335-341.

*Obciążenia fiskalno-społeczne w gospodarkach krajów UE jako potencjalny czynnik zagrożenia kryzysem gospodarczym – możliwości wykorzystania modeli logitowo-probitowych*, w: *Innowacyjność i wiedza we współczesnym handlu międzynarodowym*, red. S. Wydymus, M. Maciejewski, Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków 2012, s. 303-314.

*Wiedza i innowacje w teoriach handlu międzynarodowego*, w: *Handel międzynarodowy w dobie gospodarki opartej na wiedzy*, red. S. Wydymus, A. Głodowska, Difin SA, Warszawa 2013, s. 15-34 (współautor: A. Głodowska).

*Kierunki zmian struktury towarowej polskiego eksportu do UE i krajów pozaunijnych a strategia działań proeksportowych w latach kryzysu gospodarczego*, w: *Perspektywy rozwoju polskiego eksportu do krajów pozaunijnych*, red. S. Wydymus, B. Pera, Difin, Warszawa 2014, s. 94-113.

*Dysproporcje rozwojowe w Polsce i w krajach Unii Europejskiej w okresie kryzysu gospodarczego w świetle metod taksonomii relatywnej*, w: *Krajowe i międzynarodowe aspekty funkcjonowania gospodarek – perspektywa pokryzysowa*, red. P. Kawa, *Prace Naukowe Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości w Krakowie*, poz. 91, Oficyna Wydawnicza Text, Kraków 2014, s. 85-106.

*Stabilność strukturalna eksportu krajów Unii Europejskiej w świetle zintegrowanej analizy taksonomicznej wyników modelowania ekonometrycznego*, w: *Liberalizacja handlu a protekcjonizm: korzyści i zagrożenia dla wymiany handlowej Polski*, red. S. Wydymus, A. Hajdukiewicz, Difin, Warszawa 2015, s. 226-246.

## **Publikacje w czasopismach naukowych**

*Ekonometryczny model funkcji produkcji i wydajności pracy w przedsiębiorstwie przemysłowym*, *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Krakowie*, nr 51 (1972), s. 115-142.

*Średniookresowe prognozy produkcji globalnej wybranych gałęzi przemysłu lekkiego*, „*Przegląd Statystyczny*”, t. 20, z. 3 (1973), s. 319-335.

*Szacowanie liniowych funkcji trendu metodą najmniejszych kwadratów przy pomocy wzorów uproszczonych*, „*Wiadomości Statystyczne: organ Głównego Urzędu Statystycznego*”, nr 4(167) (1975), s. 20-21 (współautor: T. Grabiński).

*Wybór wektora zmiennych objaśniających do modelu prognostycznego*, „*Przegląd Statystyczny*”, t. 22, z. 2 (1975), s. 217-228.

*Prosta metoda budowy prognoz na podstawie indeksów dynamiki zmiennej prognozowanej*, „Problemy Ekonomiczne”, nr 1/57 (1976), s. 135-142.

*Próba budowy zgodnych prognoz produkcji globalnej przemysłu uspołecznionego*, „Przegląd Statystyczny”, t. 23, z. 1 (1976), s. 125-143.

*Wykorzystanie liniowych funkcji trendu do prognozowania zjawisk ekonomicznych*, „Problemy Ekonomiczne”, nr 2/62 (1977), s. 122-133 (współautor: T. Grabiński).

*Próba skwantyfikowania wpływu czynników demograficznych na kształtowanie się wydatków konsumpcyjnych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 24, z. 1 (1977), s. 91-102 (współautorzy: J. Kurkiewicz, A. Malina).

*Ogólnopolskie seminarium naukowe na temat: Metody doboru zmiennych w modelach ekonometrycznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 24, z. 4 (1977), s. 521-523 (współautor: A. Malina).

*Ocena efektywności wybranych metod doboru zmiennych w modelach jednorodniowych na podstawie danych empirycznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 25, z. 4 (1978), s. 578 (współautor: T. Grabiński).

*Analiza ciągów prognoz syntetycznych wielkości charakteryzujących rozwój przemysłu w Polsce*, „Przegląd Statystyczny”, t. 25, z. 1 (1978), s. 29-38.

*Statystyczne metody ustalania systemu opóźnień czasowych w modelu ekonometrycznym*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 99 (1978), s. 39-61.

*Z badań nad metodami predykcji brakujących informacji*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 114 (1979), s. 31-60 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś).

*Niektóre metody konstrukcji prognoz globalnych*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 22 (1979), s. 63-86 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś).

*Metoda trendów prekursorskich jako podstawa prognozowania zapotrzebowania na nowe wyroby*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 23 (1980), s. 53-70 (współautorzy: T. Grabiński, A. Zeliaś).

*III Ogólnopolskie Seminarium Naukowe na temat Metody doboru zmiennych w modelach ekonometrycznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 27, z. 1-2 (1980), s. 211-214 (współautor: T. Grabiński).

*Analiza wybranych metod taksonomicznych do określenia zmiennych w modelach ekonometrycznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 27, z. 1-2 (1980), s. 212 (współautor: T. Grabiński).

*Analiza efektywności wybranych metod doboru zmiennych w jednorównaniowych modelach ekonometrycznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 27, z. 3-4 (1980), s. 383-384 (współautorzy: A. Zeliaś, T. Grabiński).

*Związki taksonomii numerycznej z modelowaniem ekonometrycznym. (Krótkie streszczenie)*, „Przegląd Statystyczny”, z. ¾ (1983), s. 331-332.

*Zmienne syntetyczne w modelowaniu ekonometrycznym*, „Ruch Prawniczy, Ekonomiczny i Socjologiczny”, z. 1 (1984), s. 187-200.

*Taksonometryczne mierniki tempa rozwoju społeczno-gospodarczego*, Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, nr 262 (1984), s. 127-145.

*Wykorzystanie procedur porządkowania liniowego w predyktywnej analizie stopnia dysproporcji rozwojowych w gospodarce światowej*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 181 (1984), s. 37-61.

*Wielowymiarowa analiza porównawcza systemu ilościowych współzależności w gospodarce światowej*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 27 (1984), s. 97-110.

*Taksonometryczna analiza dynamiki rozwoju społeczno-gospodarczego w przekroju międzynarodowym*, „Ekonomista”, nr 1-2 (1985), s. 209-232.

*Statystyczna analiza prawidłowości rozwoju turystyki międzynarodowej w krajach OECD*, „Problemy Ekonomiczne”, nr 4/85 (1985), s. 95-112 (współautorzy: M. Guzik, J. Rejdych).

*Porównawcza analiza współzależności dynamiki wzrostu makroekonomicznych zmiennych w gospodarce światowej*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 28 (1985), s. 19-31.

*Porównawcza analiza krajowych systemów relacji makroekonomicznych*, „Przegląd Statystyczny”, t. 32, z. 1 (1985), s. 69-84.

*Wykorzystanie metod taksonomii numerycznej w modelowaniu ekonometrycznym*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 206 (1985), s. 53-77.

*Dynamiczna analiza zróżnicowania poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego w krajach rozwijających się*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 206 (1985), s. 99-113 (współautor: A. T. Ziad).

*Zróźnicowanie dynamiki rozwoju społecznego na świecie*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 212 (1985), s. 45-66.

*Zagadnienie periodyzacji zmian jakościowo-strukturalnych w rozwoju społeczno-gospodarczym jednorodnych grup krajów*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 29 (1986), s. 31-44.

*Wielowymiarowa analiza porównawcza stopnia dynamicznego zharmonizowania rozwoju społecznego i gospodarczego krajów*, „Ruch Prawniczy, Ekonomiczny i Socjologiczny”, z. 4 (1986), s. 199-214.

*Stan i perspektywy zróźnicowania krajów świata w zakresie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego*, „Problemy Ekonomiczne”, nr 2/87 (1987), s. 88-103 (współautor: J. Dąbrowska).

*Porównanie wyników taksonometrii wielokryterialnej*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 243 (1987), s. 49-66.

*Statystyczna analiza współzależności rozwoju gospodarki surowcowej i rozwoju gospodarczego*, Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 243 (1987), s. 67-81 (współautor: A. T. Ziad).

*Zmiany struktury gospodarczej w krajach RWPG: (analiza porównawcza)*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 32 (1989), s. 61-79 (współautorzy: A. Adamczyk, J. Czekaj).

*Intensywność zmian strukturalnych a dynamika wzrostu gospodarczego europejskich krajów RWPG*, Folia Oeconomica Cracoviensia, vol. 33 (1990), s. 77-85 (współautorzy: A. Adamczyk, J. Czekaj).

*Coraz dalej od Europy*, „Życie Gospodarcze”, nr 35 (1992), s. 7 (współautor: Cz. Bywalec).

*Poziom życia ludności Polski w porównaniu z krajami Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej*, „Ekonomista”, nr 5-6 (1992), s. 669-687 (współautor: Cz. Bywalec).

*Społeczne aspekty procesów integracyjnych krajów EWG*, „Gospodarka Narodowa”, nr 1 (43) (1993), s. 11-14 (współautor: Cz. Bywalec).

*Społeczna racjonalność przestrzennej alokacji nakładów na ochronę środowiska naturalnego w Polsce*, „Ekonomista”, nr 4 (1993), s. 487-500 (współautor: S. Klima).

*Rozwój gospodarczy a poziom wynagrodzeń w krajach Unii Europejskiej - analiza taksonomiczna*, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia, nr 57 (2013), s. 631-645.

**Wypromowane doktoraty**

Stanisława Klima, *Straty ekologiczne w rolnictwie na przykładzie województwa krakowskiego*, Kraków 1992.

Maria Sarama, *Możliwości zastosowania modeli logitowych i logarytmiczno-liniowych do prognozowania wybranych procesów ekonomicznych*, Kraków 1992.

Henryk Czubek, *Wielowymiarowa analiza ryzyka niewypłacalności dłużniczych krajów Europy Środkowo-Wschodniej*, Kraków 1993.

Ziemowit Górski, *Strategia wyboru kierunków zaopatrzenia w paliwa płynne a procesy restrukturyzacji polskiego rynku paliwowego*, Kraków 1999.

Piotr Kapusta, *Wpływ transformacji systemowej na restrukturyzację wymiany handlowej Polski z Rosją*, Kraków 1999.

Barbara Koszułap, *Analiza porównawcza systemów finansowania inwestycji proekologicznych w Niemczech i w Polsce*, Kraków 2000.

Robert Uberman, *Strategie pozyskiwania i zarządzania kapitałem zagranicznym: (na przykładzie polskiego sektora paliwowo-energetycznego)*, Kraków 2002.

Paweł Lubecki, *Wzrost gospodarczy a poziom rozwoju rynków finansowych w wybranych krajach CEFTA i Unii Europejskiej*, Kraków 2002.

Krzysztof Kucharski, *Modelowanie i wariantowe prognozowanie strumieni wymiany handlowej krajów CEFTA*, Kraków 2002.

Janusz Rosiek, *Eksport do Unii Europejskiej a zmiany strukturalne w polskim przemyśle po roku 1989*, Kraków 2003.

Agnieszka Głodowska, *Zróżnicowanie rozwoju gospodarczego a warunki życia ludności w wybranych krajach Unii Europejskiej – analiza wielowymiarowa*, Kraków 2009.

Grzegorz Czornik, *Możliwości budowy i wykorzystania modeli światowego rynku koksów wielkopiecowych do prognozowania eksportu z Polski*, Kraków 2012.

## Niepublikowane prace naukowo-badawcze

*Metodyka planowania perspektywicznego rozwoju prasy, poligrafii oraz działalności kolportażowo-handlowej*, Ośrodek Badań Prasoznawczych, Kraków 1979. (członek zespołu badawczego).

*Statystyczne prognozy rozwoju społeczno-ekonomicznego krajów III świata w porównaniu z krajami wysoko uprzemysłowionymi. Etap 4, (Aneks)*, Kraków 1979, (członek zespołu badawczego).

*Metody budowy energometrycznych prognoz globalnych na podstawie porównań międzynarodowych: opis banku danych „GOSPEL”*, Kraków 1981 (członek zespołu badawczego).

*Wielowymiarowa analiza poziomu życia ludności w krajach Wspólnoty Europejskiej i w Polsce*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 1993 (członek zespołu badawczego).

*Spółeczna racjonalność alokacji nakładów na ochronę środowiska naturalnego w Polsce i krajach EWG*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 1993 (członek zespołu badawczego).

*Kierunki zmian polskiej wymiany handlowej w obliczu integracji z Unią Europejską*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2002, 127 s. (kierownik tematu).

*Ocena konkurencyjności i struktury polskiego eksportu do krajów UE i CEFTA. Cz. 1, Ocena konkurencyjności polskiego eksportu do krajów UE i CEFTA w latach 1995-2002*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2003, 104 s. (kierownik tematu).

*Ocena konkurencyjności i struktury polskiego eksportu do krajów UE i CEFTA. Cz. 2, Dynamiczna analiza zmian struktury towarowej polskiej wymiany handlowej z krajami UE i CEFTA*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2003, 61 s. (kierownik tematu).

*Korporacje transnarodowe a procesy globalizacji*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2004, 105 s. (kierownik tematu).

*Polityka proeksportowa a rozwój gospodarczy Polski w warunkach integracji europejskiej*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2006, 180 s. (kierownik tematu).

*Konsekwencje przyjęcia zasad wspólnej polityki handlowej Unii Europejskiej dla gospodarki polskiej*, Akademia Ekonomiczna, Kraków 2006, 196 s. (kierownik tematu).



*Wewnętrzne i zewnętrzne czynniki zmian struktury polskiego eksportu po przystąpieniu do Unii Europejskiej*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2007, 195 k. (kierownik tematu).

*Ocena konkurencyjności eksportu Polski*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2008, 244 s. (kierownik tematu).

*Handel międzynarodowy a procesy integracyjne w gospodarce światowej*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2009, 205 s. (kierownik tematu).

*Handel międzynarodowy w warunkach kryzysu gospodarczego – implikacje dla Polski*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2011, 263 s. (kierownik tematu).

*Handel międzynarodowy w dobie gospodarki opartej na wiedzy*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2012, 227 s. (kierownik tematu).

*Perspektywy rozwoju polskiego eksportu do krajów pozaunijnych*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2013, 309 k. (kierownik tematu).

*Liberalizacja handlu a protekcjonizm: korzyści i zagrożenia dla wymiany handlowej Polski*, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków 2014, 264 k. (kierownik tematu).

### **Pozostałe dokumenty**

*Z problematyki określania wielkości opóźnień czasowych w jednorodnaniowych modelach dynamicznych (Streszczenie)*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych, Polska Akademia Nauk Oddział w Krakowie, T.18/2, Kraków 1974, s.475-477.

*O pewnej metodzie optymalnego wyboru predyktant*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych. Polska Akademia Nauk, Oddział w Krakowie, T. 18/1, styczeń-czerwiec 1974 (1975), s. 129-131.

*Statystyczna analiza dysproporcji strukturalnych w gospodarce światowej*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych, Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie, T. 25/1, styczeń-czerwiec 1981 (1983), s. 104-105.

*Analiza systemu współzależności ilościowych w gospodarce światowej*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych, Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie, T. 27/1, styczeń-czerwiec 1983 (1986), s. 44-46.

*Syntetyczne modele ekonometryczne*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych, Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie, T. 27/1, styczeń-czerwiec 1983 (1986), s. 108-109.

*Tempo rozwoju społeczno-gospodarczego krajów świata*, Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Naukowych, Polska Akademia Nauk. Oddział w Krakowie, T. 27/2, lipiec-grudzień 1983 (1986), s. 279-281.

*Wybrane aspekty konkurencyjności Polski na tle innych krajów Unii Europejskiej: (konspekt wystąpienia)*, w: *Szkice o przyszłości Unii Europejskiej: europejska debata publiczna*, red. P. Kawa, Oficyna Wydawnicza Text, Kraków 2005, s. 68-70.

opracowali  
*Elżbieta Bombińska, Krystian Bigos*