

Poznań, 28 grudnia 2023 r.

Prof. dr hab. Wiesława Przybylska-Kapuścińska

Uniwersytet Merito WSB Poznań

Instytut Ekonomii i Finansów

## Recenzja

### **dorobku naukowego dr Joanny Marii Stawskiej w związku z postępowaniem habilitacyjnym w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse**

#### **1. Formalne podstawy recenzji**

Niniejsza recenzja została opracowana z uwzględnieniem obowiązujących regulacji prawnych, w tym określonych w: *Ustawie z 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1789) oraz w *Ustawie z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. 2023 poz. 742) oraz aktów wykonawczych dotyczących kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Przedmiotem niniejszej recenzji był komplet materiałów przekazanych wraz z pismem z 16 października 2023 r. prof. dr. hab. Rafała Matery, Przewodniczącego Komisji UŁ ds. stopni naukowych w dyscyplinie ekonomia i finanse, informującym mnie, że powyższa Komisja powierzyła mi obowiązki recenzenta w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Joannie Marii Stawskiej.

Przedłożona dokumentacja, poza wymaganymi dokumentami formalnymi, zawierała następujące trytomowe materiały wraz z ich wersją elektroniczną na CD:

- I tom zawierał *Autoreferat* w języku polskim;
- II tom zawierał *Wykaz osiągnięć naukowych*, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny;
- III tom obejmuje kopie 11 publikacji powiązanych tematycznie, przedstawionych jako osiągnięcie naukowe Habilitantki;

#### **2. Podstawowe informacje dotyczące intelektualnego dorobku Habilitantki**

*Autoreferatu* informuje, że Habilitantka jest absolwentką Uniwersytetu Łódzkiego na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym na kierunku Finanse i Bankowość, gdzie w 2006 r. uzyskała dyplom magistra na jednolitych studiach magisterskich, przygotowując pracę magisterską pod kierunkiem dra hab. Mirosława Wypycha, prof. UŁ (tytuł pracy „Ocena zdolności kredytowej przedsiębiorstw na podstawie analizy ekonomiczno-finansowej”). Kandydatka studia zakończyła z wyróżnieniem „Medal za chlubne studia”.

W latach 2006-2011 Habilitantka odbyła stacjonarne studia doktoranckie z ekonomii na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ.

W 2012 r. uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ dnia 24 września 2012 r. na podstawie obronionej rozprawy doktorskiej pt. „Wpływ stóp procentowych NBP i EBC na inwestycje przedsiębiorstw w Polsce i w strefie euro”, przygotowanej pod kierunkiem dr hab. Iwony D. Czechowskiej, prof. UŁ.

Ponadto jest Absolwentką studium podyplomowego z „Metod ilościowych w analizie rynków finansowych” w SGH w Warszawie (odbytego w roku akademickim 2012/2013).

Od 2012 r. nieprzerwanie jest związana z Katedrą Bankowości Centralnej i Pośrednictwa Finansowego (od XI2017 r. jest to zakład o tej samej nazwie) na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ – od asystenta po stanowisko adiunkta(nadal).

Z analizy zawodowego życiorysu Habilitantki wynika, że w ramach pracy naukowej współpracowała z wieloma ośrodkami badawczymi i naukowymi – krajowymi i zagranicznymi, głównie z obszaru ekonomii i makroekonomii oraz polityki pieniężnej i fiskalnej. Doświadczenia zdobywane w związku z łączeniem pracy naukowej i dydaktycznej z działalnością ekspercką znajdują odzwierciedlenie publikacjach Habilitantki oraz realizowanych przez nią projektach naukowo-badawczych, co zwiększa ich merytoryczne walory.

**Tabela 1. Dorobek naukowy dr Joanny Stawskiej, po uzyskaniu stopnia doktora nauk ekonomicznych** (liczba punktów według roku opublikowania, w przypadku 5Y IF – są to dane za rok publikacji lub ostatni dostępny 5-letni IF)

Liczba publikacji	Liczba publikacji w języku angielskim	Liczba punktów Ministerstwa według roku opublikowania	Impact Factor 5-Year
Publikacje naukowe włączone do cyklu	Artykuły z impact Factor (JCR) 7	400	14.648
Artykuły w WoS (bez IF)	4	224	-
Pozostałe publikacje po uzyskaniu stopnia doktora:	Artykuły z Impact Factor (JCR) 4	4	295
Artykuły w czasopismach naukowych	36	15	502
Monografie	5*	0	350
Rozdziały w monografiach	11**	9	125
Conference Proceedings w WoS	2	2	30
			<b>8.307</b>

Raporty, ekspertyzy	2	0	0	-
<b>Razem</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>1926***</b>	<b>22.955</b>

Z przedstawionego przez Habilitantkę zestawienia publikacji po doktoracie wynika, że jest autorką łącznie 71 prac (są to oryginalne prace twórcze, z czego 11 wchodzi w skład cyklu publikacji wskazanych jako osiągnięcie naukowe, przy czym 10 z nich są to publikacje przygotowane we współautorstwie, zaś jedna samodzielnie).

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego uzyskały **366,3** punkty MNiSW – zgodnie z punktacją obowiązującą w roku opublikowania. Łączna liczba punktów przyznanych publikacjom Habilitantki według wykazu MNiSW wynosi **1978**, w tym większość, **1302** – są to punkty po uzyskaniu stopnia doktora. Natomiast w bazie JCR zarejestrowane jest 11 publikacji Habilitantki.

Do recenzji przekazane zostały kserokopie 11 artykułów składających się na osiągnięcie naukowe Habilitantki.

W tabeli 2. zawarte są dane dotyczące cytowalności publikacji, których Habilitantka jest autorką lub współautorką. W bazie Google Scholar odnotowano 219 cytowań (wraz z autocytowaniami) – indeks Hirsha wynosi 8. W bazie Web o Science znajduje się 25 publikacji przypisanych Habilitantce, a w bazie Scopus jest 14 dokumentów. Liczba cytowań w WoS z autocytowaniami wynosi 28, a bez autocytowań 17. W bazie Scopus liczba cytowań wraz z autocytowaniami wynosi 32, a bez autocytowań 22. Indeks Hirsh w bazie WoS wynosi 3 (z autocytowaniami). Natomiast indeks Hirsha w bazie Scopus wynosi 4 z autocytowaniami, a bez autocytowań wynosi 3.

**Tabela 2. Dane bibliometryczne dorobku naukowego dr Joanny M. Stawskiej**

Baza cytowań	Ilość dokumentów w bazie	Liczba cytowań	Indeks h
<b>Google Scholar</b> (Publish or Perish)	93	219	8
<b>Web of Science</b> Core Collection	25	28	3
<b>Web of Science</b> Core Collection – bez autocytowań	-	17	-
<b>Scopus</b>	14	32	4
<b>Scopus</b> – bez autocytowań	-	22	3

Źródło: Autoreferat Habilitantki, s.74.

Publikacyjny dorobek Habilitantki koncentruje się na problematyce oddziaływania banku centralnego i decydentów fiskalnych na ważne zmienne ekonomiczne, ze szczególnym

uwzględnieniem inwestycji, wzrostu PKB, substytucji papierów skarbowych i obligacji rządowych z depozytami bankowymi. Problematyki tej dotyczy osiągnięcie naukowe. Habilitantka należy tym samym do nielicznego w Polsce grona badaczy zajmujących się tą problematyką relacji władz monetarnych i fiskalnych oraz ich skutków dla polityki gospodarczej krajów strefy euro.

Jest to problematyka ważna zarówno ze względów teoretycznych, jak i praktycznych. Niestety w Polsce obszar ten relatywnie rzadko jest przedmiotem zainteresowania środowisk naukowych, ale także ekspertów-praktyków. Habilitantka słusznie ocenia, że: tematykę tę cechuje niedostateczne rozpoznanie. W polskim piśmiennictwie nieliczne są badania poświęcone policy mix i problemom równowagi w kształtowaniu relacji między decyzjami banku centralnego a rządu odnoszące się do perspektywy różnych krajów.

Na podstawie studiów krajowej i zagranicznej literatury przedmiotu Habilitantka zidentyfikowała wyraźną lukę teoretyczną, metodyczną, jak i empiryczną w tym obszarze badawczym.

W ujawnianiu luk badawczych z pewnością pomogła Habilitantce współpraca z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami akademickimi oraz innymi instytucjami specjalistycznymi.

Dr Joanna M. Stawska współpracowała i nadal współpracuje z ważnymi instytucjami naukowymi i branżowymi w Polsce. Rozwija intensywne kontakty z Warszawskim Instytutem Bankowości, Instytutem Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, w Sieci Badawczej Łukasiewicz – z Instytutem Przemysłu Skórzanego.

W zakresie współpracy z instytucjami zagranicznymi silna jest współpraca Habilitantki ze środowiskiem naukowym w Portugalii (Uniwersytet w Coimbrze – prof. Fatima Sol Murta, Uniwersytet Minho w Bradze – prof. Paulo Reis Mourao) i na Łotwie z prof. Ramoną Rupeiką Apoga. Zagraniczne kontakty z naukowcami z jednostek naukowych, które udało się jej nawiązać, rozpoczęły się w czasie trzech wyjazdów Habilitantki w ramach programu dydaktycznego Erasmus + (w 2014 r. Thessaloniki, w Grecji; 2015 r. Madryt w Hiszpanii oraz 2015 r. Coimbra w Portugalii).

Dzięki tym kontaktom Habilitantka opublikowała (jako współautor) kilka artykułów naukowych), brała udział jako wykonawca w projekcie naukowym kierowanym przez Profesora Paulo Reis Mourao w *University of Minho*, odbyła wyjazd naukowy do *University of Minho*, w Bradze (Portugalia), brała udział w konferencjach naukowych międzynarodowych (w tym głównie zagranicznych), dokonała kwerendy biblioteczne w zagranicznych instytucjach naukowych oraz wygłosiła wykłady dla studentów *University of Minho* na zaproszenie Profesora P. Reis Mourao.

Habilitantka legitymuje się relatywnie bogatym dorobkiem badawczym, szczegółowo scharakteryzowanym w *Autoreferacie*. Była kierownikiem i wykonawcą w kilku projektach naukowo-badawczych – krajowych i międzynarodowych, m. in. w projekcie badawczym Sonata 13 (2018-2023 – kierownik), 7 grantach MNiSW i 2 grantach uczelnianych UŁ, związanych z rozwojem młodych naukowców.

**Role wykonawcy** pełniła lub pełni w następujących grantach naukowo-badawczych:

- ✓ projekcie badawczym pt. *Fiscal and Monetary Interactions in the European Countries. Panel Data Analysis*, projekt finansowany przez FCT w Portugalii, konkurs UIDB/03182/2020, numer projektu: PRM 1; czas realizacji projektu: 02.01.2021 – 31.07.2021, kierownik prof. Paulo Reis Mourao (University of Minho, Braga, Portugalia);



- ✓ udział w projekcie badawczym – „*Senior w zagrożeniu*”, 0016/UTW/2018/93; instytucja przyznająca / finansująca projekt: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego; realizacja 2018, kierownik: prof. UŁ, dr hab. Agnieszka Wierzbicka;
- ✓ w latach 2015-2019 – Habilitantka współpracowała w ramach Programu Wieloletniego - Tematu IV „*Finansowe i fiskalne uwarunkowania poprawy efektywności, zrównowżenia i konkurencyjności polskiego rolnictwa*” Programu Wieloletniego pt. „*Rolnictwo polskie i UE 2020+. Wyzwania, szanse, zagrożenia, propozycje*”, realizowanego przez IERiGŻ – PIB w latach 2015-2019, rola w projekcie: **ekspert**;
- ✓ projekcie badawczym finansowanym w ramach konkursu „Granty dla młodych badaczy” finansowane w ramach subwencji dla Uczelni, które przystąpiły do konkursu IDUB (Inicjatywa Doskonałości- Uczelnia Badawcza). Projekt pt. *Banki centralne Polski, Czech i Węgier wobec kryzysu gospodarczego związanego z pandemią koronawirusa – zakres działań i ich wpływ na podstawowe kategorie makroekonomiczne;2021- (...)* kierownik dr Ewa Stawasz-Grabowska.

Była też dwukrotnie wykonawcą w projektach pt. „*Studencka Klinika Finansów (SKF)*”, projekt realizowany między innymi z Narodowym Bankiem Polskim w ramach programu edukacji ekonomicznej, (okres realizacji: 17.03.2015 – 31.05.2016 oraz 04.05.2017 – 31.05.2018)

W okresie 2019-2020 –brała udział (jako wykonawca) w projekcie: *Uczelnie Szkołom – o finansach z NBP. Finanse. Wiem i rozumiem*. Projekt finansowany był przez Narodowy Bank Polski w ramach programu edukacji ekonomicznej. Z kolei w latach 2021-2022 (2023) – uczestniczyła w dwuetapowym projekcie edukacyjnym: Studenckiej Kliniki Finansów SKF) – działającej przy Instytucie Finansów Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ, projekt pt. „*Edukacja finansowa dzieci i młodzieży*” Edukacja finansowa dzieci i młodzieży, cz. I realizowana w roku akademickim 2021/2022 oraz „*Edukacja finansowa dzieci i młodzieży cz. II*” – (2022/2023).

Wyniki realizowanych przez Habilitantkę badań były publikowane na łamach renomowanych, niżej wymienionych czasopism naukowych o zasięgu międzynarodowym i krajowym, m. in. w:

- *Gospodarce Narodowej*,
- *Acta Oeconomica*,
- *Economic Research-Economika Istrażiwanja*,
- *Cogent Economics&Finance*,
- *AppliedEconomics*,
- *Acta Universitatis Lodziensis Folia Oeconomica*,
- *Autex Reaserch Journal*,
- *Journal of Finance and Financial Law*;
- *AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research* (czasopismo jest indeksowane w Clarivate Analytics na Master Journal List),
- *Comparative European Research*,
- *Economic and Social Development*,
- *Entrepreneurship and Sustainability Issue*.

Ponadto Habilitantka legitymuje się publikacjami w czasopismach ekonomiczno-finansowych na Litwie, Słowacji, w Czechach, Bułgarii, Rosji, Włoszech i Chorwacji.

Dokonania naukowo-dydaktyczne i publikacyjne Habilitantki zostały dwukrotnie nagrodzone przez Rektora UŁ. Posiada Ona też wyróżnienia za najlepszy artykuł, najlepszą prezentację na międzynarodowej konferencji Sztokholmie w 2021 r. oraz list gratulacyjny od Prezesa ZBP za współpracę z Warszawskim Instytutem Bankowości.

We „Wniosku o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego” Habilitantka wskazuje jako główne osiągnięcia naukowe cykl publikacji, który opatrzyła łącznym tytułem „*Oddziaływanie polityki pieniężnej i fiskalnej (policy mix) na gospodarkę w kontekście interakcji monetarno-fiskalnych*”.

### **3. Ocena osiągnięcia naukowego dr Joanny Marii Stawskiej pt. „*Oddziaływanie polityki pieniężnej i fiskalnej (policy mix) na gospodarkę w kontekście interakcji monetarno-fiskalnych*”.**

Jako osiągnięcie naukowe – przedłożony został zestaw 11 publikacji Habilitantki (w j. angielskim), w tym jest 1 publikacja Autorska oraz 10 we współautorstwach o różnym udziale procentowym – (70%, 65%, 5 pozycji z udziałem 50%, 3 artykuły z udziałem 45%), powiązanych tematycznie i moim zdaniem spełniających wymogi tematyczne jednorodnego cyklu.

Dowodzą tego zarówno tytuły, jak i treści składających się na ten cykl, następujących pozycji:

1. **Stawska J., Miszczyńska K. (2017).** *The impact of the central bank's interest rates on investments in the euro area in years 1999-2016*, Gospodarka Narodowa, No. 5/2017 pp. 51 – 72. (punktacja MEiN w roku wydania 14 pkt.; punktacja od 2019 roku 70 pkt.).

<sup>1</sup> Mój  
2. **Stawska J., Miszczyńska K. (2022).** *The impact of the monetary and fiscal policy variables on the EU economic growth. Panel data analysis*, Entrepreneurship and Sustainability Issue, Vol. 9, No. 4, pp. 380-394 (punktacja MEiN: 70 pkt.).

3. Reis Mourao P., **Stawska, J.M. (2020).** *Governments as bankers – how European bonds have substituted bank deposits*, Applied Economics, Vol. 52, No. 42, pp. 4605 - 4620 (Impact Factor 5Y: 1.88; IF 2020: 1.835, punktacja MEiN: 40 pkt.).

4. Stawasz – Grabowska E., **Stawska J. (2021).** *Sovereign credit ratings in “NEW” EU Member States – A comparative analysis in times of crisis and tranquility*, EKONOMICKÝ ČASOPIS/JOURNAL OF ECONOMICS, Vol. 69, No. 6, 2021, pp. 559-581 (Impact Factor 5Y: 0.620; IF:2021: 0.544, punktacja MEiN: 40 pkt.).

5. **Stawska J., Jabłońska J. (2022).** *Determinants of Inclusive Growth in the Context of the Theory of Sustainable Finance in the European Union Countries*, Sustainability, Vol. 14(1), 100, (Impact Factor 5Y: 4.089; IF: 2021: 3.8895, punktacja MEiN: 100 pkt.).

6. **Stawska J., (2021).** *Dependencies between variables from the area of the monetary and fiscal policy in the European Union Countries*, Comparative Economic Research. Central and Eastern Europe, Vol. 24, Issue 1, pp. 7-25. (punktacja MEiN: 100 pkt).
7. **Stawska J., Reis Mourao P. (2023).** *Fiscal and Monetary Interactions in the European Countries. Panel Data Analysis*, Applied Economics, Vol. 55, No. 5, pp. 562-576 (Impact Factor 5Y: 2.001; IF:2021: 1.9167, punktacja MEiN: 40 pkt.).
8. **Stawska J., Reis Mourao P. (2021).** *Expansionary or Restrictive Policies in Eurozone? Discussing Dominating Trends in the First Two Decades of the Euro*, Acta Oeconomica, Vol. 71, Issue 3, pp. 405 – 430, (Impact Factor 5Y: 0.740; IF: 2021: 0.939, punktacja MEiN: 40 pkt).
9. **Stawska J., Malaczewski M., Szymańska A. (2019).** *Combined monetary and fiscal policy: the Nash Equilibrium for the case of non-cooperative game*, Economic Research-Ekonomska Istraživanja, Vol. 32. (Impact Factor 5Y: 2.167; IF:2019: 2,229, punktacja MEiN: 70 pkt.).
10. **Stawska J., Malaczewski M., Malaczewska P., Stawasz-Grabowska E. (2021).** *The Nash equilibrium in the policy mix model for Czechia, Hungary, and Romania*, Cogent Economics & Finance, (Taylor&Francis), 9:1, 1869380, (punktacja MEiN: 40 pkt.).
11. **Stawska J., Malaczewski M., Malaczewska P., Stawasz-Grabowska E. (2022).** *The central bank or the government – who really dictates the terms of the policy-mix cooperation in economies with an independent monetary policy?*, Economic Research-Ekonomska Istraživanja (Impact Factor 5Y: 3.151; IF:2021:3.08012, punktacja MEiN: 70 pkt).

Analizowany cykl publikacji składa się z jedenastu artykułów w **języku angielskim**, opublikowanych w czasopismach naukowych w latach 2017-2023. W ramach cyklu, **siedem artykułów** opublikowanych zostało w międzynarodowych czasopismach posiadających Impact Factor, indeksowanych w Journal Citation Report (JCR) – Thompson Reuters. Wszystkie artykuły zawarte w cyklu znajdują się w bazie Web of Science, Clarivate (Thompson Reuters).

Zgłaszam jednakże zastrzeżenia do przedłożonego cyklu publikacji przez Habilitantkę – por. uwagi poniżej w mojej recenzji.

Tym, co budzi moje wątpliwości jako recenzentki, co do walorów przedłożonego cyklu, jest brak **schematu postępowania badawczego Habilitantki**, opisującego proces eksplorowania i wyjaśniania postawionych pytań badawczych. Autorka nie zarysowała w prowadzonym wywodzie całego cyklu – własnej filozofii działania w procesie badawczym i sekwencji odkrywania i pogłębiania wiedzy. Schemat natomiast podbudowałaby i uwiarygodnił tok myślenia Autorki.

Poza tym nie wiadomo, dlaczego cykl publikacji Habilitantki jest ułożony **głównie** wg kryterium horyzontu czasowego, a nie idei merytorycznego powiązania treści publikacji między sobą i postępującego wyjaśniania założonych hipotez czy pytań badawczych.

Artykuły objęte cyklem publikowane były w latach 2017-2022 w wymienionych wyżej, recenzowanych czasopismach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Zawarte w nich treści są ze sobą powiązane tematycznie, ale **nie zawsze dają obraz spójnego cyklu z uwagi na nie do końca właściwą kolejnością usytuowania artykułów w cyklu.**

Artykuły zgłoszone do cyklu podporządkowane są takim celom badawczym, jak:

- ✓ badanie możliwości osiągnięcia zakładanych celów polityki pieniężnej bez wsparcia ze strony decydentów polityki fiskalnej,
- ✓ badanie wpływu stóp procentowych na wydatki inwestycyjne, poziom oszczędności i konsumpcji gospodarstw domowych,
- ✓ ocena wpływu polityki pieniężnej i fiskalnej na wzrost gospodarczy,
- ✓ znaczenie stopy procentowej jako miernika nominalnej rentowności długoterminowych obligacji skarbowych,
- ✓ badanie kombinacji polityki monetarnej i fiskalnej, ich harmonizacji,
- ✓ ocena gry fiskalno-pięiężnej,
- ✓ kwestie roli opóźnień w obu politykach i ograniczanie ich negatywnych następstw,
- ✓ poszukiwania równowagi w grze monetarno-fiskalnej.

Dlatego też można uznać, że prowadzone przez Habilitantkę badania mają walory nowatorstwa. Habilitantkę można zaliczyć do pionierów badania policy mix w szerokiej perspektywie.

Recenzowany cykl publikacji pt. „*Oddziaływanie polityki pieniężnej i fiskalnej (policy mix) na gospodarkę w kontekście interakcji monetarno-fiskalnych*” podporządkowany został sprawdzaniu zasadności 11 pytań badawczych:

1. Czy stopa referencyjna EBC istotnie oddziaływała na poziom inwestycji w strefie euro w okresie obejmującym zjawiska kryzysowe (1999.Q1-2016.Q4)? (**art. 1**).
2. Czy wybrane zmienne z zakresu polityki pieniężnej i fiskalnej istotnie wpływały na tempo wzrostu PKB per capita w krajach UE w okresie dwóch dekad (w latach 2000-2019)? (**art. 2**).
3. Czy zbywalne papiery wartościowe (obligacje rządowe i bony skarbowe) mogły zastępować posiadaczom środków pieniężnych lokaty bankowe, w krajach europejskich w latach 1990Q1-2018Q2? (**art. 3**).
4. Czy i które zmienne z obszaru policy mix istotnie oddziaływały na ratingi kredytowe państw – tzw. nowych członków UE – w okresie 2004Q1-2018Q4, z uwzględnieniem okresu przedkryzysowego, kryzysowego i pokryzysowego? (**art.4**).
5. Jak wybrane zmienne, szczególnie z obszaru oddziaływania banku centralnego i rządu, determinowały wzrost inkluzywny w krajach UE-27? (**art. 5**).
6. Czy istniały istotne relacje pomiędzy wybranymi zmiennymi z zakresu policy mix w krajach UE w latach 2004-2018? (**art.6**).
7. Czy istniały istotne zależności pomiędzy zmiennymi, takimi jak: stopy procentowe, inflacja i deficyty budżetowe w krajach europejskich w latach 1996-2019, z uwzględnieniem podziału na kraje o niskim/wysokim deficycie sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz w krajach o niskim/wysokim długu publicznym? (**art. 7**).
8. Jak zmieniała się ekspansywność, restrykcyjność polityki fiskalnej, pieniężnej i gospodarczej w krajach strefy euro w latach 1999-2017? (**art. 8**).



9. Jak kształtuje się równowaga Nasha w niekooperacyjnej grze pomiędzy bankiem centralnym a rządem w krajach UE (spoza strefy euro)? (**art. 9**).

10. Jak zmieniała się wrażliwość polityki banku centralnego i rządu będących w równowadze Nasha, w przypadku gry niekooperacyjnej w Czechach, Rumunii i na Węgrzech? (**art. 10**).

11. Jak kształtuje się równowaga Nasha w kooperacyjnej grze pomiędzy bankiem centralnym a rządem w krajach UE (spoza strefy euro)? (**art. 11**).

W pracach badawczych Habilitantka posłużyła się przy tym zróżnicowanymi metodami zarówno ilościowymi, jak i jakościowymi. Punktem wyjścia były studia literatury przedmiotu, wykazywane w publikacjach jako podstawa do sformułowania hipotez badawczych, teoretycznych syntez i jako punkt odniesienia do wykazywanych przez Habilitantkę wyników badań.

Obiektywizacji tych wyników i wnikliwości badawczej niewątpliwie sprzyjała wielość wykorzystanych przez Habilitantkę metod badawczych. Należały do nich: analiza opisowa, metoda krytycznej analizy piśmiennictwa.

W ramach analizy empirycznej zaprezentowanej w artykułach w cyklu publikacji wykorzystano następujące narzędzia ekonometryczne i statystyczne:

- model wektorowej autoregresji (ang. *vector autoregression* VAR),
- metoda najmniejszych kwadratów – MNK (ang. *method of ordinary least squares* OLS)
- pośrednia metoda najmniejszych kwadratów – PMNK (ang. *method of indirect least square* ILS)
- korelacja Pearsona (ang. *Pearson correlation*)
- modele panelowe z efektami stałymi (ang. *fixed effects model* FEM)
- modele panelowe z efektami zmiennymi (ang. *random effects model* REM)
- wskaźnik pseudo-jednocechowy obliczony metodą wagowo-korelacyjną
- dynamiczne metody danych panelowych (uogólniona metoda momentów – ang. *General Moments Method* GMM),
- model regresji uogólnionej (ang. *pooled OLS*),
- przełącznikowe modele Markowa (ang. *Markov Switching Models* – MS)
- modele matematyczne.

Analizę empiryczną przeprowadzono na podstawie danych statystycznych pochodzących ze zróżnicowanych źródeł, głównie zagranicznych oraz rozmaitych badań naukowych i raportów z badań banków centralnych w różnych krajach.

Przedstawione do recenzji artykuły w ramach cyklu badawczego w większości stanowią ambitne porównawcze analizy współzależności pomiędzy zmiennymi makroekonomicznymi.

Słabością przedstawionego dorobku jest także niezbyt przejrzyste przedstawiony schemat zagadnień dotyczący metodyki badań w ramach cyklu. Brak jest uzasadnienia powiązania i interakcji pomiędzy wykorzystanymi metodami w poszczególnych składowych cyklu.

Ogólnie jednak osiągnięcie naukowe Habilitantki oceniam pozytywnie, przede wszystkim ze względu na pionierski charakter badań policy mix oraz niekonwencjonalne zastosowanie metod i narzędzi badawczych, ich wielość, jak też oryginalne autorskie ich modyfikacje.

Autorka zaprezentowała jedne z nielicznych tego typu badań w Polsce, obejmując jednocześnie swoimi dociekaniem różne kraje europejskie.

#### **4. Ocena pozostałego publikacyjnego dorobku Habilitantki i jej aktywności konferencyjnej**

Pozostałe wskazane w *Wykazie osiągnięć*... publikacje Habilitantki wiążą się z tematyką kryzysu finansowego, policy mix i różnymi aspektami jej realizacji, oceny systemu transakcji DAX, efektywności gospodarstw rolnych, oceny sytuacji ekonomicznej firm wchodzących w skład Respect indeksu, czynniki przedsiębiorczości, pomocy publicznej w trakcie pandemii dla podtrzymania przedsiębiorczości, konkurencyjności, wzrostu gospodarczego i in. W tych pracach Autorka często przeprowadzała analizy porównawcze różnych krajów.

Na zaproszenie Prof. Maria del Carmen Sanchez-Carreira i Bruno Blanco-Varela z University of Santiago di Compostela ( w Hiszpanii) oraz wzięła udział w opracowaniu rozdziału w monografii pt. *European Regional Policy and Development Forgotten regions and Spaces* wydanej przez wydawnictwo Routledge w 2023 r. Rozdział ten zatytułowany jest „*The specificity determinants of monetary and fiscal policy in the V4 countries. Comparative economics perspective*”.

Po uzyskaniu stopnia doktora Habilitantka uczestniczyła czynnie w 50 konferencjach, w tym w 40. konferencjach międzynarodowych (w tym 28. konferencjach odbywających się za granicą, tj. zagranicznych i 12. konferencjach międzynarodowych) oraz 10. konferencjach ogólnopolskich. Konferencje te odbywały się w różnych krajach, takich jak: Litwa, Włochy, Słowacja, Czechy, Bułgaria, Niemcy, W. Brytania, Serbia, Rosja, Łotwa, Emiraty Arabskie, Malta, Szwecja, Portugalia. Należy bardzo wysoko ocenić aktywność międzynarodową Habilitantki.

Od 2018 roku Habilitantka jest członkiem Scientific Committee - Economic and Social Development Conference – Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, organizującej konferencje w różnych państwach. Od 2021r. Habilitantka udziela się w pracach The European Economic Association (EEA) oraz the Eurasia Business and Economics Society (EBES), a także Technical Program Committees of International Conference on Applied Economics and Business (ICAEB). Dwukrotnie pełniła rolę *Article* Editor w Wydawnictwie SAGE, w czasopiśmie: *Sage Open* (5 year IF: 2.100).

W ramach aktywności badawczej w innych instytucjach naukowych poza macierzystą Łodzią, w tym szczególnie zagranicznych, uczestniczyła w 10 kwerendach bibliotecznych: w USA, Portugalii, Rosji, na Łotwie, w Chorwacji i Szwecji oraz na Uniwersytecie Jagiellońskim.

Była członkiem Rady Recenzentów w *International Conference on Applied Economics. Contemporary Issues in Economy* w czasie 11th International Conference on Applied Economics Contemporary Issues in Economy, w Toruniu (17-18.06.2021).



Udziela się też jako Redaktor Naukowy w czasopiśmie **Finanse i Prawo Finansowe - Journal of Finance and Financial Law** (40 pkt MEiN), wydawanym przez Uniwersytet Łódzki od 2017 roku.

Wykonała 85 recenzji publikacji, w większości dla czasopism międzynarodowych.

## 5. Łączna ocena publikacji Habilitantki. Uwagi i zastrzeżenia

W cyklu publikacyjnym Habilitantka zajmowała się zagadnieniami związanymi z wpływem decyzji banku centralnego i władz fiskalnych na takie kategorie ekonomiczne, jak: inwestycje, wzrost PKB, substytucyjność bonów skarbowych i obligacji rządowych z depozytami bankowymi, ratingi kredytowe państw czy wzrost inkluzywny w krajach UE. Ponadto badania obejmowały kwestie interakcji pomiędzy zmiennymi z zakresu polityki pieniężnej i fiskalnej, a także analizą relacji pomiędzy stopami procentowymi, inflacją i defycytami budżetowymi w krajach europejskich, czy identyfikacją okresów ekspansywnej i restrykcyjnej polityki fiskalnej i monetarnej oraz gospodarczej w strefie euro. W zaprezentowanym cyklu publikacji Habilitantka przedstawiła także badania, które zostały uwieńczone opracowaniem autorskich modeli równowagi Nasha w niekooperacyjnej i kooperacyjnej grze między rządem a bankiem centralnym z wykorzystaniem narzędzi teorii gier. Dodatkowo model równowagi Nasha w grze niekooperacyjnej został zbadany empirycznie w wybranych krajach UE.

Najważniejszymi osiągnięciami w dorobku Habilitantki, będącym wkładem w dyscyplinie ekonomia i finanse są:

- ✓ Badanie oddziaływania stopy referencyjnej Europejskiego Banku Centralnego na inwestycje w strefie euro w latach 1999–2016 oraz analiza interakcji pomiędzy podstawową stopą procentową EBC, inwestycjami i PKB, przy wykorzystaniu modelu VAR (**artykuł 1**).
- ✓ Identyfikacja zależności pomiędzy zmiennymi z obszaru polityki pieniężnej (stopa procentowa i pośredni inwestycje), jak i polityki fiskalnej (realny PKB per capita opóźniony o jeden rok oraz deficyt/nadwyżka *General Government*) a tempem wzrostu PKB per capita w krajach Unii Europejskiej w latach 2000-2019, czyli w okresie spowolnienia gospodarczego, globalnego kryzysu finansowego, kryzysu zadłużeniowego czy deflacji (**artykuł 2**).
- ✓ Empiryczna weryfikacja relacji pomiędzy zbywalnymi papierami wartościowymi (bonami skarbowymi i obligacjami rządowymi) a lokatami bankowymi, czyli zmiennymi z zakresu oddziaływania władz fiskalnych i monetarnych, w 32 krajach europejskich w latach 1990-2018, na podstawie danych panelowych przy wykorzystaniu modelu panelowego z efektami stałymi ze zmiennymi instrumentalnymi. Dodatkowo dokonano podziału próby na kraje, które weszły do strefy euro i te które pozostały poza jej strukturami, oraz podzielono próbę uwzględniając okresy wysokiego i niskiego tempa wzrostu gospodarczego (**artykuł 3**).
- ✓ Identyfikacja czynników kształtujących ratingi kredytowe państw „nowych” członków UE w okresie 2004-2018 z uwzględnieniem statusu (nie)członka strefy euro w odniesieniu do podziału zmiennych objaśniających na zmienne ilościowe (makroekonomiczne) i jakościowe. W tym, ze szczególnym uwzględnieniem zmiennych z zakresu polityki fiskalnej i pieniężnej (*policy mix*) (**artykuł 4**).
- ✓ Badanie stopnia wzrostu sprzyjającego włączeniu społecznemu (*inclusive growth*) oraz zbadanie wpływu determinant wzrostu sprzyjającego włączeniu społecznemu w krajach

M

UE-27, ze szczególnym uwzględnieniem czynników związanych z oddziaływaniem rządów i banków centralnych na wzrost inkluzywny w latach 2000, 2008 i 2020 (**artykuł 5**).

- ✓ Przeprowadzenie analizy korelacji pomiędzy zmiennymi z zakresu polityki fiskalnej i polityki pieniężnej w krajach UE w latach 2004-2018 (**artykuł 6**).
- ✓ Empiryczna analiza relacji pomiędzy stopami procentowymi, stopami inflacji i deficytami publicznymi w krajach europejskich w latach 1996-2019, przy wykorzystaniu dynamicznych modeli panelowych (w tym dwustopniowa metoda systemowa GMM) (**artykuł 7**).
- ✓ Zastosowanie różnych miar będących podstawą wyznaczenia kierunków polityki pieniężnej, fiskalnej i gospodarczej oraz różnych metod wykorzystanych w celu zidentyfikowania okresów restrykcyjności i ekspansywności pieniężnej, fiskalnej i polityki gospodarczej w strefie euro w latach 1999-2017. Oprócz metody wahadła, zastosowano metodę załamania strukturalnych i modelowania *Markov-Switching* (**artykuł 8**).
- ✓ Opracowanie autorskiego modelu równowagi Nasha w niekooperacyjnej grze między rządem a bankiem centralnym, z wykorzystaniem niekooperacyjnego modelu gry fiskalno-pieniężnej (model *policy mix*), przy uwzględnieniu specyficznych ograniczeń wynikających z zachowania obu władz, a także ograniczeń instytucjonalnych nałożonych Traktatem z Maastricht oraz Paktem Stabilności i Wzrostu. Dodatkowo zbadanie wrażliwości funkcji reakcji rządu i banku centralnego na zmiany tzw. głębokich parametrów modelowanej gospodarki (**artykuł 9**).
- ✓ Zbadanie wrażliwości polityki fiskalnej rządu i polityki pieniężnej banku centralnego znajdujących się w równowadze Nasha w przypadku gry niekooperacyjnej w Czechach, na Węgrzech w latach 2004-2019 i w Rumunii w latach 2007-2019 (empiryczne badanie na podstawie autorskiego modelu równowagi Nasha) (**artykuł 10**).
- ✓ Opracowanie autorskiego modelu równowagi Nasha w kooperacyjnej grze między bankiem a rządem, w przypadku państwa spoza strefy euro w Unii Europejskiej lub innego państwa na świecie, które prowadzi niezależną politykę pieniężną i w którym nałożono ustawowe ograniczenia deficytu budżetowego. Jak również weryfikacja, w jaki sposób poziom współpracy rządu i banku centralnego wpływa na zachowanie decydentów w określonym modelu *policy mix* (**artykuł 11**).

Podjęmowane przez Habilitantkę badania są ważne. Nabierają one wymiaru międzynarodowego (by nie powiedzieć globalnego). Stąd można zakładać, że wyniki badań prowadzonych przez Habilitantkę będą stanowiły inspirację do kolejnych projektów badawczych dotyczących relacji polityki pieniężnej i polityki fiskalnej. Zauważalną dbałość o obiektywizm badawczy, wyrażającą się m. in. w wielości zastosowanych metod i narzędzi badawczych, uznaję jako ważną cechę publikacyjnego dorobku Habilitantki. Z tych też względów dorobek ten oceniam pozytywnie.

Wcześniej przedstawione krytyczne uwagi recenzentki w stosunku do cyklu publikacji nie podważają ogólnie pozytywnej opinii o recenzowanych pracach. Nie mniej ważne jest też to, że liczne w naukowym dorobku Habilitantki, anglojęzyczne publikacje mogą przyczynić się w skali międzynarodowej do poszerzenia i obiektywizacji wiedzy na temat

Prowadzone przez Habilitantkę badania wyraźnie sprzyjały jej aktywności konferencyjnej i innej, przy czym zauważalne są tu sprzężenia zwrotne i inspiracyjna synergia.

Aktywność konferencyjna Habilitantki nie ograniczała się jednak tylko do tematyki cyklu badawczego. Stąd też dorobek konferencyjny jest większy od wyżej wymienionego.. Wygłosiła 50 referatów (w tym 28 w języku angielskim).

## **6. Działalność ekspercka, dydaktyczna, popularyzatorska**

Habilitantka legitymuje się bogatym dorobkiem dydaktycznym i eksperckim. W ramach programu Erasmus+ dla pracowników naukowych prowadziła wykłady na Uniwersytecie Macedońskim w Grecji (2014), w Madrycie na Universidad de Alcalá de Henares (2015), w Portugalii na Uniwersytecie Coimbra oraz wykłady dla studentów Master Course of Economic na Uniwersytecie Braga w Portugalii (2018).

Habilitantka ukończyła liczne kursy i uczestniczyła w wieloprofilowych warsztatach, poszerzając wiedzę przydatną zarówno w zajęciach dydaktycznych, w tym z zagranicznymi studentami, jak i w prowadzonych badaniach naukowych – por. Autoreferat s.71-72.

Po uzyskaniu tytułu naukowego doktora Habilitantka prowadziła następujące przedmioty ze studentami Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ, w tym przedmioty po angielsku również ze studentami programu Erasmus: *Finanse publiczne i rynki finansowe*, *Standardy sprawozdawczości finansowej*, *Financial Accounting*, *Podstawy rachunkowości*, *Policy mix and the Financial System Stability*, *Rachunkowość budżetowa*, *Polityka pieniężna*, *Policy mix i stabilność systemu finansowego*, *Financial Statements Analysis*, *Rachunkowość z elementami SAP*, *Finanse gospodarstw domowych*, *SAP w rachunkowości korporacyjnej*, *Rachunkowość finansowa*, *Rachunkowość z elementami SAP*, *Policy mix and the Economy*.

W ramach prowadzonych od roku akademickiego 2015/2016 seminariów licencjackich i od roku akademickiego 2017/2018 seminariów magisterskich Habilitantka wypromowała łącznie 48 prac dyplomowych (w tym: 17 prac licencjackich i 31 prac magisterskich). W roku akademickim 2022/2023 przygotowywała 10 licencjatów i 22 magistrantów do obrony. Łącznie od 2016 roku wykonała 123 recenzje prac dyplomowych (w tym 94 to recenzje prac licencjackich i 29 to recenzje prac magisterskich) studentów głównie kierunku *Finanse i Rachunkowość* a także *Bankowość i Finanse Cyfrowe*.

Była też promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim dra Tomasza Florczaka (tytuł pracy doktorskiej: *Zróźnicowanie finansjalizacji w państwach członkowskich Unii Europejskiej*), obronionej w marcu 2022 roku.

Legitymuje się też osiągnięciami w zakresie popularyzacji nauki, zarówno dla środowiska akademickiego, jak i gospodarczego Brała czynny udział w XV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w dniu 4 kwietnia 2015 r., na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym, Uniwersytetu Łódzkiego wygłaszając wykład pt. *Stopy procentowe a inflacja*.

W latach 2014-2015 była opiekunem specjalności *Usługi i doradztwo finansowe* na kierunku *Finanse i Rachunkowość (FiR)*, na studiach stacjonarnych I stopnia. Następnie od roku akademickiego 2015/2016 jest opiekunem specjalności *Decyzje finansowe*, na kierunku

FiR, na studiach stacjonarnych I stopnia, biorąc czynny udział w tworzeniu programu tej specjalności i modyfikacji siatki zajęć *Decyzji finansowych*. Uczestniczyła również w tworzeniu programu modułu specjalnościowego *Decyzje finansowe II*, na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia. Jest koordynatorem ze strony Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego) za zorganizowanie współpracy z Wydziałem Zarządzania UŁ i *Technische Universität München* z Niemiec w ramach, której studenci Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego mają dostęp do programu SAP/ERP (*University Alliance Program*).

Habilitantka współpracuje z redakcjami kilku czasopism naukowych – krajowych i zagranicznych. Habilitantka jest autorką wielu recenzji artykułów, a także innych publikacji naukowych czy grantów dla młodych pracowników.

Ponadto od 2018 roku Habilitantka jest członkiem międzynarodowych instytucji naukowych, jak – *Scientific Committee – Economic and Social Development Conference – Varazdin Development and Entrepreneurship Agency*, w Chorwacji. Natomiast od 2021 roku jest członkiem *the Eurasia Business and Economics Society (EBES)* oraz *The European Economic Association (EEA)*. Była recenzentem w ponad 30 czasopismach naukowych zagranicznych, a w czasopiśmie naukowym *Sage Open (JCR, IF: 2.032)* była dwukrotnie edytorem artykułu – *Article Editor*.

## **7. Ocena dorobku Kandydata z uwzględnieniem Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego**

Na podstawie przedłożonych przez Habilitantkę materiałów dotyczących Jej dokonań naukowych można stwierdzić, że spełniają one wymogi powyższego Rozporządzenia, o czym świadczą:

- **§ 3 pkt. 2 Rozporządzenia – publikacje w czasopismach JCR i ERIH**  
Habilitantka legitymuje się 11 artykułami znajdującymi się w bazie JCR.
- **§. 4 pkt 1 i 2 Rozporządzenia – autorstwo pozostałych publikacji naukowych, dokumentacji prac badawczych, ekspertyz, itp.**  
Dorobek Habilitantki w tym obszarze jest znaczny. Spełnia wymagania tych kryteriów.
- **§ 4 pkt 3 Rozporządzenia – sumaryczny impact factor publikacji naukowych**  
Sumaryczny 5-Year Impact Factor: **14.648** dla publikacji z cyklu.  
Pozostałe publikacje: 5-Year Impact Factor: **8.307**.

**§. 4 pkt 4, 5 Rozporządzenia – analiza bibliometryczna dorobku według bazy Web of Science**

- W bazie Web o Science znajduje się 25 publikacji przypisanych Habilitantce, a w bazie Scopus jest 14 dokumentów. Liczba cytowań w WoS z autocytowaniami wynosi 28, a bez autocytowań 17.

**§ 4 pkt 6 Rozporządzenia – kierowanie międzynarodowymi lub krajowymi projektami badawczymi lub udział w takich projektach**

Habilitantka brała udział w badaniach naukowych zarówno krajowych, jak i międzynarodowych.

**§ 4 pkt 7 Rozporządzenia – międzynarodowe lub krajowe nagrody za działalność naukową**

Dwukrotnie Nagroda indywidualna, przyznana przez Rektora UŁ za osiągnięcia naukowe.

**§. 4 pkt 8 Rozporządzenia – wygłoszenie referatów na międzynarodowych lub krajowych konferencjach tematycznych**

Habilitantka wygłosiła 50 referatów dotyczących tematyki cyklu publikacji wchodzących w skład głównego osiągnięcia naukowego i innych kwestii (w tym 28 referatów w języku angielskim). Kryterium spełnione.

**§ 5. Kryteria oceny w zakresie dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej habilitanta we wszystkich obszarach wiedzy:**

- 1) **uczestnictwo w programach europejskich i innych programach międzynarodowych lub krajowych**

Habilitantka współorganizowała i współprowadziła seminaria w języku angielskim na UŁ m. in. z udziałem pracowników naukowych zagranicznych uczelni. Uczestniczyła w badaniach naukowych na terenie uniwersytetów portugalskich, hiszpańskich, greckich i innych krajów pod kierunkiem miejscowych profesorów z tematyki Jej zainteresowań zaprezentowanych w cyklu publikacji. Kryterium spełnione.

- 2) **udział w międzynarodowych lub krajowych konferencjach naukowych lub udział w komitetach organizacyjnych tych konferencji:**

Habilitantka wykazała udział w 50 krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, związanych z tematyką głównego osiągnięcia badawczego i pokrewnych. Wygłaszała referaty w przeważającej mierze w j. angielskim do audytorium zagranicznego i krajowego. Kryterium spełnione.

- 3) **otrzymane nagrody i wyróżnienia:**

Nagroda Rektora UŁ za publikację pracy podoktorskiej (2014).

Nagroda Rektora UŁ za istotny wkład w ewaluację jakości działalności naukowej latach 2017-2021 (za wysoką punktację publikacji naukowych Habilitantki). List gratulacyjny od Prezesa ZBP w 2022 r.

Nagroda za publikację artykułu (140pkt) – 2021.

*Best Oral Presentation Winner* na 5 Międzynarodowej Konferencji AEB 2021.

Kryterium spełnione.

5) udział w konsorcjach i sieciach badawczych: Sieć Badawcza Łukasiewicz

6) kierowanie projektami realizowanymi we współpracy z naukowcami z innych ośrodków polskich

W trzech grantach krajowych była wykonawcą współpracując z innymi naukowcami z Polski: -projekt badawczy *Senior w zagrożeniu*, projekt IERiGŻ - *Rolnictwo polskie ...* oraz w granicie dla młodych badaczy pt. *Banki centralne Polski, Czech i Węgier wobec kryzysu gospodarczego związanego z pandemią koronawirusa*. Kryterium spełnione.

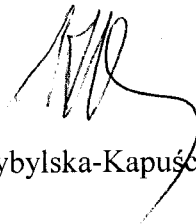
## 8. Konkluzja

Przedstawiona analiza naukowo-badawczego, publikacyjnego i dydaktycznego dorobku dr Joanny Marii Stawskiej upoważnia do jego pozytywnej oceny. Dorobek ten w postaci cyklu publikacji spełnia (mimo wniesionych uwag) wymagania określone w regulacjach prawnych MNiSZW.

Znaczna część publikacji Habilitantki na temat interakcji między polityką fiskalną i pieniężną oraz rozważania związane z równowagą Nasha i teorią gier zastosowaną do policy mix ma cechy nowatorstwa, a tym samym można je uznać za czynnik wkładu do dyscypliny ekonomia i finanse. Taka ocena jest uzasadniona tym bardziej, że Habilitantka przeprowadziła bardzo ciekawe badania empiryczne z zakresu tematyki policy mix w różnych krajach.

Pozostały dorobek publikacyjny także oceniam pozytywnie, m. in. ze względu na cechujące większość publikacji Habilitantki łączenie wiedzy teoretycznej z empirią.

Uwzględniając przedstawione wyżej oceny stwierdzam, że **dorobek naukowy, ekspercki, dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski dr Joanny M. Stawskiej spełnia warunki wymagane do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ekonomicznych w dyscyplinie ekonomia i finanse. Dlatego też opowiadam się za dopuszczeniem wniosku Habilitantki dr Joanny Marii Stawskiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.**



Wiesława Przybylska-Kapuścińska