

# MARIIA BOGONOS



- +34 647 59 62 79
- Kyiv School of Economics
- mbogonos@kse.org.ua
- Ukraine

Mariia Bogonos joined the Center for Food and Land Use of Kyiv School of Economics in January 2022.

She specialises in agricultural and trade policies impact analysis, agricultural markets projections and modelling, and economics of organic and nature-oriented agriculture.

Mariia worked as a project officer at the Economics of Agriculture unit at the Joint Research Centre of the European Commission (DG JRC) in 2018-2021.

Since 2016, also as a long-term expert at the German-Ukrainian agricultural policy dialogue (APD Ukraine), she led popularization of the use of policy modelling instruments in Ukraine, in particular the AGMEMOD model. Her country experience covers European Union, Germany, Ukraine and China.

Mariia received her Ph.D. and M.Sc. in Agricultural Economics from University of Hohenheim (Germany, 2016 and 2011) and B.Sc. in Economic Cybernetics from Kyiv National Taras Shevchenko University (Ukraine, 2008).

## EDUCATION

2015

**Institute of production theory and resource economics (410a)  
Universität Hohenheim**

Stuttgart (Germany)  
October 2011 - October 2015

PhD: Doctor of Agricultural Sciences

- Dissertation: Analysis of the effects of abolishment of planting rights in the European Union on the wine sector in Rheinland-Pfalz, Germany

2011

**Universität Hohenheim**

Stuttgart (Germany)  
October 2008 - Januar 2011

M.Sc. studies: Agricultural Economics

- Thesis: Determinants of non-compliance of organic operators with the organic standards: a binary choice analysis for Germany

2008

**Taras Shevchenko National University of Kyiv**

Kyiv (Ukraine)  
September 2004 - June 2008

B.Sc. studies: Economic Cybernetics

## WORK EXPERIENCE

**KYIV SCHOOL OF ECONOMICS, CENTER FOR FOOD AND LAND USE**

Kyiv (Ukraine)

**Head of the Center for Food and Land Use Research**

2022 - current

**EUROPEAN COMMISSION, DG JRC (JOINT RESEARCH CENTRE)  
SUSTAINABLE RESOURCES DIRECTORATE  
ECONOMICS OF AGRICULTURE UNIT**

Seville (Spain)

March 2018 - November 2021

**Scientific/Technical Project officer**

- Management, monitoring and initiation of research projects
- Enhancement and support of modelling communities
- Organization of trainings and teaching
- Communication and discussion of the impact analysis with the market experts and sector stakeholders
- Analytical support of policy making DGs of the EC
- Writing of project reports and scientific papers
- Visualization of large datasets

**GERMAN-UKRAINIAN AGRICULTURAL POLICY DIALOGUE**

Kyiv (Ukraine)

**Agricultural policy expert**

April 2016 - January 2018

Scholar of the GIZ CIM Returning Experts programme

- Development and promotion of analytical tool for impact analysis of agricultural policy in Ukraine
- Communication of the agricultural policy impact analysis with the key policy stakeholders in Ukraine
- Capacity building and promotion of evidence-based agricultural policy making in Ukraine: building of the national analytical team, communication with the policy stakeholders
- Moderation of events, presentations

**INSTITUTE OF PRODUCTION THEORY AND RESOURCE ECONOMICS  
(410a) Universität Hohenheim**

Stuttgart (Germany)

October 2011 - March 2015

**Research associate in DLG project Szenarien  
weinbaulicher Flächenausweitung in Rheinland-Pfalz**

Teaching and assistance:

- Course Socioeconomics of organic farming (within module 3405-450 Problems and perspectives of organic farming), 16 academic (2 semesters, 32 academic hours in total)
- Assistance in supervision of B.Sc. thesis Investitionsrechnung anhand eines Beispiels einer Weinbergneuanlage für Qualitäts- und Grundwein in der Region Rheinland-Pfalz (D. Hagmann, 2013)

**TEEKENNER GMBH**

Munich (Germany) / Hubei province (China)

**Intern**

May 2011 - July 2011

- Improvement of quality management on organic tea farms in China
- Report Organic tea production rules and guidelines
- Photos and blog for marketing purposes  
(<http://www.teekenner.de/de/aktuelles/mariias-blog/>)

**ADDITIONAL**

**Languages:** Ukrainian and Russian: native; English: fluent; German: very good; Spanish: basic

**Computer literacy:** Data visualization software: Qlik  
Analytical software: GAMS, Stata, R

**Capacity building:** Supervisor of the research team from Zhytomyr National Agroecological University: generation and communication of the Agricultural Outlook Ukraine (July – December 2020, provisional publication date: October 2021)

- Other activities:** Lecturer of Quantitative impact assessment of the agricultural policy course at the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (February 2019)
- Lecturer of Current challenges in the EU agricultural policy – requirements for science and research course at the APD Summer School 2021 (July 2021, Kyiv, Ukraine)
- Lecturer of Practical approaches in formation of evidence-based agricultural policy: advantages, challenges and implementation course at the APD seminars “Evidenzbasierten Politikgestaltung für eine nachhaltige Entwicklung des Agrarsektors” (May 2021, Kyiv, Ukraine)
- Training:** Day-to-Day negotiations course by the EU-Learn of the European Commission (May 2021)
- Projektleiter/-in (IHK) training by Industrie- und Handelskammer Hannover (2017, Hannover, Germany)
- Storytelling and Copywriting workshop by riba.academy (2017, Kyiv, Ukraine)
- Marketing and SMM Course by riba.academy and Svobodnaya (2017, Kyiv, Ukraine)
- Political expert 4.0 and MP assistance and political education workshops by Political education center <http://depcenter.com.ua/> (2016 and 2017, Kyiv, Ukraine)
- Volunteering:** Volunteer at animalequality.de: report writing and information collection (Fall 2014, Stuttgart, Germany)
- Co-administrator of the Ukrainians in Stuttgart community. Organization of demonstrations, events and donation activities (2015, Stuttgart, Germany)

## PUBLISHING

- Nykolyuk O., Pyvovar P., Chmil A., Bogonos M., Topolnycky P., Cheban I. and Fellmann T. (2021): Agricultural markets in Ukraine: current situation and market outlook until 2030. EUR 30874 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-42649-3, doi:10.2760/669345, JRC126768.
- Frank S., Havlik P., Tabeau A., Witzke P., Boere E., Bogonos M., Deppermann A., van Dijk M., Höglund-Isaksson L., Janssens C., Kesting M., van Meijl H., Perez Dominguez I., Valin H. (2021): How much multilateralism do we need? Effectiveness of unilateral agricultural mitigation efforts in the global context. Environmental Research Letters, 16(10).
- Panagos P., Ballabio C., Himics M., Scarpa S., Matthews F., Bogonos M., Poesen J. and Borrelli P. (2021): Projections of soil loss by water erosion in Europe by 2050. Environmental Science and Policy, ISSN 1462-9011, 124, p. 380-392.
- Barreiro-Hurle J., M. Bogonos, M. Himics, J. Hristov, I. Pérez-Domínguez, A. Sahoo, G. Salputra, F. Weiss, E. Baldoni, C. Elleby (2021): Modelling environmental and climate ambition in the agricultural sector with the CAPRI model. Exploring the potential effects of selected Farm to Fork and Biodiversity strategies targets in the framework of the 2030 Climate targets and the post 2020 Common Agricultural Policy. EUR 30317 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-20889-1, doi:10.2760/98160, JRC121368.
- Bogonos M., Blanco M., Ciaian P., Deppermann A., Frank S., Havlik P., Jongeneel R., Kremmydas D., Perez-Dominguez I., Petsakos A., Tabeau A., Witzke H.-P, (2020): Inter-model baseline harmonization and comparison. Deliverable D.3.1 within Support for Policy Relevant Modelling of Agriculture (SUPREMA) project (773499). Available online: [https://www.suprema-project.eu/images/Deliverable\\_D3.1\\_updated.pdf](https://www.suprema-project.eu/images/Deliverable_D3.1_updated.pdf)

Bogonos M., Salputra G., Fellmann T. and Barreiro-Hurle J. (2019): African swine fever: market impacts and resilience of the EU pork industry. Paper prepared for presentation at the 173rd EAAE Seminar "Sustainable and resilient farming systems in the European Union". September 26-27, 2019, Bucharest, Romania.

Participation in preparing: EC (2018): EU agricultural outlook for markets and income, 2018-2030. European Commission, DG Agriculture and Rural Development, Brussels.

Bogonos M. and Pylaieva A. (2018): Agricultural Outlook Ukraine 2017-2030. Effective regulation: modelling of the agricultural sector under conditions of improved regulatory framework. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Bogonos M. and Stepaniuk O. (2017): Agricultural Outlook Ukraine 2017-2030 Baseline: projection of development of the agricultural sector in current economic and political frameworks and absent monetary state support. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Donchenko O. and Bogonos M. (2017): Deregulation potential in the agricultural sector of Ukraine: A bottom-up analysis from the perspective of farms. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Bogonos M., B. Engler, M. Dreßler, J. Oberhofer and S. Dabbert (2015): Planting rights liberalization in the European Union: an analysis of the possible effects on the wine sector in Rheinland-Pfalz, Germany. In: German Journal of Agricultural Economics, 65 (1), pp. 30-40

Bogonos M., B. Engler and S. Dabbert (2012): Auswirkungen der Liberalisierung der Pflanzrechte auf den Weinsektor in Rheinland-Pfalz. Presentation held at the internal discussion at the Deutscher Bundestag „Auswirkungen der Liberalisierung des Pflanzrechtensystems auf den Öko-Weinsektor“. December 12. Berlin.

Bogonos M., A. Zorn and C. Lippert (2010): Determinants of non-compliance of organic operators with the organic standards in Germany. Poster presented at the ELLS Scientific Student Conference 'Food and the Environment'. November 12-13. Copenhagen.

Bogonos M. (2011): Organic market development: the German approach. In: BIOLan Ukraine 7, pp.10-11 (in Ukrainian).

**KSE Agrocenter**

Center for Food  
and Land Use Research  
at Kyiv School of Economics



# МАРІЯ БОГОНОС



+34 647 59 62 79

Київська школа економіки

mbogonos@kse.org.ua

Україна

Марія Богонос приєдналася до Центру досліджень продовольства та землекористування Київської школи економіки у січні 2022 року.

Вона спеціалізується на аналізі впливу сільськогосподарської та торгівельної політик, прогнозуванні та моделюванні ринків продовольства, а також економіці органічного та природо-орієнтованого сільського господарства. У 2018-2021 роках Марія працювала проект-менеджеркою у відділі Економіки сільського господарства Об'єднаного дослідницького центру Європейської комісії (DG JRC).

З 2016 року, також як експертка Німецько-українського агрополітичного діалогу (APD Ukraine), вона займалась популяризацією застосування доказово-аналітичних інструментів у формуванні агрополітики в Україні, зокрема моделі AGMEMOD.

Має досвід роботи в таких країнах та регіонах як Європейський Союз, Німеччина, Україна та Китай.

Марія здобула Ph.D. та ступінь магістра у галузі економіки сільського господарства в Університеті Хохенхайм (Німеччина, 2016 та 2011 рр.) та ступінь бакалавра за спеціальністю Економічна кібернетика у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (Україна, 2008).

## ОСВІТА

**2015**

**Інститут теорії виробництва та економіки ресурсів (410a)  
Університет Хоенхайм (Universität Hohenheim)**

Штутгарт (Німеччина)

Жовтень 2011 - Жовтень 2015

PhD: Доктор сільськогосподарських наук

- Дисертація: Аналіз впливу скасування прав на посадку винограду в Європейському Союзі на виноробний сектор у Рейнланд-Пфальц, Німеччина

**2011**

**Університет Хоенхайм (Universität Hohenheim)**

Штутгарт (Німеччина)

Магістратура: Аграрна економіка

Жовтень 2008 - Січень 2011

- Дисертація: Детермінанти невідповідності органічних операторів органічним стандартам: аналіз бінарного вибору для Німеччини

**2008**

**Київський національний університет імені Тараса Шевченка**

Київ (Україна)

Бакалаврат: Економічна кібернетика

Вересень 2004 - Червень 2008

## ДОСВІД РОБОТИ

### ЦЕНТР ПРОДОВОЛЬСТВА ТА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ПРИ КИЇВСЬКІЙ ШКОЛІ ЕКОНОМІКИ

Київ (Україна)

Голова Центру досліджень продовольства та землекористування

2022 - зараз

### ЄВРОПЕЙСЬКА КОМІСІЯ, DG JRC (ОБ'ЄДНАНИЙ ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ЦЕНТР) ДИРЕКТОРАТ СТАЛИХ РЕСУРСІВ ВІДДІЛ ЕКОНОМІКИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Севілья (Іспанія)

Березень 2018 - Листопад 2021

Науковий/технічний співробітник проекту

- Управління, моніторинг та ініціювання дослідницьких проектів
- Посилення та підтримка спільнот моделювання
- Організація тренінгів та навчання
- Комунікація та обговорення аналізу впливу з експертами ринку та зацікавленими сторонами сектору
- Аналітична підтримка генеральних директоратів ЄК, що формують політику
- Написання проектних звітів та наукових робіт
- Візуалізація великих масивів даних

### НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ ДІАЛОГ З ПИТАНЬ АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ

Київ (Україна)

Експерт з аграрної політики

Квітень 2016 - Січень 2018

Стипендіат програми GIZ CIM CIM Returning Experts

- Розробка та просування аналітичного інструменту для аналізу впливу аграрної політики в Україні
- Комунікація результатів аналізу впливу аграрної політики з ключовими зацікавленими сторонами в Україні
- Розвиток потенціалу та просування доказової аграрної політики в Україні: створення національної аналітичної команди, комунікація зі стейкхолдерами аграрної політики
- Модерація заходів, презентацій

### ІНСТИТУТ ТЕОРІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ЕКОНОМІКИ РЕСУРСІВ (410a) Університет Хоенхайм (Universität Hohenheim)

Штутгарт (Німеччина)

Жовтень 2011 - Березень 2015

Науковий співробітник у проекті DLG "Сценарії розширення виноградних земель у Рейнланд-Пфальц

Викладання та допомога:

- Курс "Соціоекономіка органічного землеробства" (в рамках модуля 3405-450 "Проблеми та перспективи органічного землеробства"), 16 академічних годин (2 семестри, 32 академічні години загалом)
- Допомога в керівництві бакалаврською дисертацією  
Investitionsrechnung anhand eines Beispiels einer Weinbergneuerlage für Qualitäts- und Grundwein in der Region Rheinland-Pfalz (D. Hagmann, 2013)

### TEEKENNER GMBH

Мюнхен (Німеччина) / провінція Хубей (Китай)

Стажер

Травень 2011 - Липень 2011

- Удосконалення управління якістю на органічних чайних фермах в Китаї
- Звіт Правила та рекомендації з виробництва органічного чаю
- Фотографії та блог для маркетингових цілей  
(<http://www.teekenner.de/de/aktuelles/mariias-blog/>)

## ДОДАТКОВО

- Мови:** Українська та російська: рідна; англійська: вільно; німецька: дуже добре; іспанська: базовий рівень
- Комп'ютерна грамотність:** Програмне забезпечення для візуалізації даних: Qlik  
Аналітичне програмне забезпечення: GAMS, Stata, R
- Розбудова потенціалу:** Керівник дослідницької групи з Житомирського національного агроекологічного університету: підготовка та комунікація Сільськогосподарського огляду України (липень - грудень 2020 року, попередня дата публікації: жовтень 2021 року)  
  
Викладач курсу "Кількісна оцінка впливу аграрної політики" в Національному університеті біоресурсів і природокористування України (лютий 2019)
- Інші види діяльності:** Лектор курсу "Сучасні виклики в аграрній політиці ЄС - вимоги до науки та досліджень" на Літній школі АПД 2021 (липень 2021, Київ, Україна)  
  
Лектор курсу "Практичні підходи у формуванні доказової аграрної політики: переваги, виклики та імплементація" на семінарах АПД "Evidenzbasierten Politikgestaltung für eine nachhaltige Entwicklung des Agrarsektors" (травень 2021, Київ, Україна)
- Навчання:** Курс "Щоденні переговори" від EU-Learn Європейської Комісії (травень 2021)  
  
Тренінг Projektleiter/-in (ІНК) від Industrie- und Handelskammer Hannover (2017, Ганновер, Німеччина)  
  
Воркшоп зі сторітелінгу та копірайтингу від riba.academy (2017, Київ, Україна)  
  
Курс з маркетингу та SMM від riba.academy та ВО "Свобода" (2017, Київ, Україна)  
  
Семінари "Політичний експерт 4.0" та "Допомога депутатам і політична освіта" від Центру політичної освіти <http://depcenter.com.ua/> (2016 та 2017, Київ, Україна)
- Волонтерство:** Волонтер на сайті animalequality.de: написання звітів та збір інформації (осінь 2014, Штутгарт, Німеччина)  
  
Спів-адміністратор спільноти "Українці в Штутгарті". Організація демонстрацій, заходів та благодійних акцій (2015, Штутгарт, Німеччина)

## ПУБЛІКАЦІЇ

- Nykolyuk O., Pyvovar P., Chmil A., Bogonos M., Topolnycky P., Cheban I. and Fellmann T. (2021): Agricultural markets in Ukraine: current situation and market outlook until 2030. EUR 30874 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-42649-3, doi:10.2760/669345, JRC126768.
- Frank S., Havlik P., Tabeau A., Witzke P., Boere E., Bogonos M., Deppermann A., van Dijk M., Höglund-Isaksson L., Janssens C., Kesting M., van Meijl H., Perez Dominguez I., Valin H. (2021): How much multilateralism do we need? Effectiveness of unilateral agricultural mitigation efforts in the global context. Environmental Research Letters, 16(10).
- Panagos P., Ballabio C., Himics M., Scarpa S., Matthews F., Bogonos M., Poesen J. and Borrelli P. (2021): Projections of soil loss by water erosion in Europe by 2050. Environmental Science and Policy, ISSN 1462-9011, 124, p. 380-392.



Barreiro-Hurle J., M. Bogonos, M. Himics, J. Hristov, I. Pérez-Domínguez, A. Sahoo, G. Salputra, F. Weiss, E. Baldoni, C. Elleby (2021): Modelling environmental and climate ambition in the agricultural sector with the CAPRI model. Exploring the potential effects of selected Farm to Fork and Biodiversity strategies targets in the framework of the 2030 Climate targets and the post 2020 Common Agricultural Policy. EUR 30317 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-20889-1, doi:10.2760/98160, JRC121368.

Bogonos M., Blanco M., Ciaian P., Deppermann A., Frank S., Havlik P., Jongeneel R., Kremmydas D., Perez-Dominguez I., Petsakos A., Tabeau A., Witzke H.-P, (2020): Inter-model baseline harmonization and comparison. Deliverable D.3.1 within Support for Policy Relevant Modelling of Agriculture (SUPREMA) project (773499). Available online: [https://www.suprema-project.eu/images/Deliverable\\_D3.1\\_updated.pdf](https://www.suprema-project.eu/images/Deliverable_D3.1_updated.pdf)

Bogonos M., Salputra G., Fellmann T. and Barreiro-Hurle J. (2019): African swine fever: market impacts and resilience of the EU pork industry. Paper prepared for presentation at the 173rd EAAE Seminar "Sustainable and resilient farming systems in the European Union". September 26-27, 2019, Bucharest, Romania.

Participation in preparing: EC (2018): EU agricultural outlook for markets and income, 2018-2030. European Commission, DG Agriculture and Rural Development, Brussels.

Bogonos M. and Pylaieva A. (2018): Agricultural Outlook Ukraine 2017-2030. Effective regulation: modelling of the agricultural sector under conditions of improved regulatory framework. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Bogonos M. and Stepaniuk O. (2017): Agricultural Outlook Ukraine 2017-2030 Baseline: projection of development of the agricultural sector in current economic and political frameworks and absent monetary state support. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Donchenko O. and Bogonos M. (2017): Deregulation potential in the agricultural sector of Ukraine: A bottom-up analysis from the perspective of farms. Agricultural Policy Report, German-Ukrainian Agricultural Policy Dialogue.

Bogonos M., B. Engler, M. Dreßler, J. Oberhofer and S. Dabbert (2015): Planting rights liberalization in the European Union: an analysis of the possible effects on the wine sector in Rheinland-Pfalz, Germany. In: German Journal of Agricultural Economics, 65 (1), pp. 30-40

Bogonos M., B. Engler and S. Dabbert (2012): Auswirkungen der Liberalisierung der Pflanzrechte auf den Weinsektor in Rheinland-Pfalz. Presentation held at the internal discussion at the Deutscher Bundestag „Auswirkungen der Liberalisierung des Pflanzrechtensystems auf den Öko-Weinsektor“. December 12. Berlin.

Bogonos M., A. Zorn and C. Lippert (2010): Determinants of non-compliance of organic operators with the organic standards in Germany. Poster presented at the ELLS Scientific Student Conference 'Food and the Environment'. November 12-13. Copenhagen.

Bogonos M. (2011): Organic market development: the German approach. In: BIOLan Ukraine 7, pp.10-11 (in Ukrainian).

#### KSE Агроцентр

Центр досліджень продовольства  
та землекористування  
при Київській школі економіки

