

Міністерство освіти і науки України
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Білоцерківський національний аграрний університет
Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Вінницький фінансово-економічний університет



ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«Сучасний стан та перспективи розвитку
економіки в умовах глобалізаційних процесів»**



16-17 червня 2020 року
ВНАУ, вул. Сонячна, 3, м. Вінниця, Україна
Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 129 від 21.02.2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16

червня 2020 р.

Ознайомлення з науково-технічними розробками та науковими фаховими виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум».

17

червня 2020 р.

09.00-10.00	Реєстрація учасників <i>(2 корпус, 2 поверх, онлайн)</i>
10.00-13.00	Пленарне засідання <i>(ауд. 2220, онлайн)</i>
13.00-13.30	Перерва
13.30-15.30	Секційні засідання
	Секція 1. Розвиток національної економіки в умовах глобалізації та трансформаційних зрушень <i>(ауд. 2220, онлайн)</i>
	Секція 2. Економіка та управління: формування національних моделей економічних систем та прогнозування їх розвитку в умовах діджиталізації <i>(ауд. 2213, онлайн)</i>
	Секція 3. Сучасні тенденції розвитку індустрії гостинності в Україні та світі. <i>(ауд. 1108, онлайн)</i>
15.30-16.00	Підведення підсумків конференції <i>(ауд. 2220, онлайн)</i>

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 5 хв.

Дискусія – до 3 хв.

СЕКЦІЯ 2.

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ: ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇХ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ

(ауд. 2213, онлайн)

Голова секції: ПОТАПОВА Надія Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, т.в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики Вінницького національного аграрного університету.

Відповідальний секретар: ШЕВЧУК Олександр Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій Вінницького національного аграрного університету.

13:30-13:35	ЕКОНОМІЧНІ СИСТЕМИ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇХ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ Коляденко Світлана Василівна , доктор економічних наук, професор кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики ВНАУ.
13:35-13:40	ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ В ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМАХ Ліщинська Людмила Броніславівна , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем Вінницького торговельно-економічного інституту КНЕТУ.

13:40-13:45	<p>ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕКОНОМІЦІ Потапова Надія Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, т.в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики ВНАУ.</p>
13:45-13:50	<p>ГЛОБАЛІЗАЦІЯ І ОСВІТА: СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ І МОДЕЛЮВАННЯ Буреннікова Наталія Вікторівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки підприємства та виробничого менеджменту Вінницького національного технічного університету.</p>
13:50-13:55	<p>ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ НІМЕЧЧИНИ ЯК ПРИКЛАД СОЦІАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА Джеджула Олена Михайлівна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій ВНАУ.</p>
13:55-14:00	<p>КОНТРОЛІНГ В СИСТЕМІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ СПРЯМОВАНИХ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ Волонтир Людмила Олексіївна, кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики ВНАУ.</p>
14:00-14:05	<p>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ Рузакова Ольга Володимирівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики ВНАУ.</p>

*Джеджула Олена Михайлівна,
доктор педагогічних наук, професор
Вінницький національний аграрний університет*

ДОПОВІДЬ

ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ НІМЕЧЧИНИ ЯК ФАКТОР СОЦІАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ЦИФРОВОГО СУСПІЛЬСТВА

В умовах економічної кризи в Україні, що загострюються втратами від карантинних обмежень, нагальним стає пошук механізмів ефективного відновлення економіки, що забезпечить соціальний захист населення, своєчасну виплату заробітної плати та пенсій, подолання безробіття. Адже науковці прогнозують, що вітчизняна економіка може втратити за час карантину до 50 мільярдів доларів. Прогнози невтішні й для інших країн світу: очікуване падіння польської економіки 4-5%, для Греції цей показник може сягнути у 2020 році 10%, у Великій Британії зафіксовано найнижчий рівень економічного зростання, починаючи з 2008 року. Кожна з країн світу стикається з викликами, що ставить світова пандемія перед суспільством. Проте, економічні моделі країн з різною швидкістю долають кризові явища. Соціально-орієнтоване ринкове господарство Німеччини вважається одним з найбільш успішних, що потребує дослідження та з'ясування перспектив впровадження в економічну систему України.

Слід зазначити, що значною мірою успіхи німецької економіки залежать від чинників, що визначають місце країни в міжнародному поділі праці. Основні з них: природно-ресурсний потенціал, економіко-географічне положення (ЕГП), працересурсний, науково-технічний, споживчий, зважена соціальна та економічна політика уряду. Так, населення Німеччини сягає 80,7 млн.чол. з досить рівномірним розподілом населення на більшій частині території країни, до міських районів залучені великі і більш щільні популяції, особливо у далекій західній частині промислової землі Північний Рейн-Вестфалія. Рівень урбанізації становить 75,3% населення. Тобто більша частина населення проживає у містах. Важливою є й структура земельних ресурсів, що забезпечує продовольчу безпеку країни, а саме землі сільськогосподарського призначення 48% (рілля 34,1%; постійні зернові культури 0,6%; постійні пасовища 13,3%); ліс: 31,8%; інше види земельних ресурсів становлять 20,2%. Державний сектор економіки включає інфраструктуру із власністю місцевих органів влади. Так, об'єктами державної монополії є Німецька федеральна дорога (Bundesstraße), Дієвисть і перспективність економічної моделі Німеччини обумовлена декількома факторами.

1. Інвестиції. Німеччина щільно інтегрована у світову економіку і має значні прибутки від вільної торгівлі. Кожний другий євро у країні наробляється експортом. Зазначимо, що з 1990 року прямі інвестиції Німеччини за кордоном збільшилися у 5 разів і на сьогодні перевищують 1 трильйон євро. Одночасно зарубіжні інвестиції становлять більше 700 млрд. євро, що сприяє зміцненню економіки та забезпеченню робочих місць. Привабливість Німеччини для

зарубіжних інвестицій пояснюється високою кваліфікацією робочих ресурсів, транспортною інфраструктурою, а також стабільністю політичного та економічного середовища. Для прикладу, Німеччина у 2019 році займала друге місце після Великобританії у європейському рейтингу місць ведення бізнесу з 1124 інвестиційними проектами іноземних фірм. Це - результат дослідження консалтингової компанії Ernst & Young (E & Y).

2. Наявність провідних ринків та інновацій. Для німецької економіки характерним вважається наявність потужних індустріалізованих галузей та значна частка малого та середнього бізнесу, що створює осереддя економічної моделі країни.

3. Сталий розвиток інформаційно-комунікаційних технологій: 60.000 кілометрів оптоволоконного кабелю для швидкого інтернету для розвитку діджиталізація і створення мережевої інфраструктури. Німеччина вважається найбільшим ринком ІКТ у Європі і третім за розмірами, поступаючи Японії та США. Для прикладу: виробництво мікросхем зростає на 10-15% щороку. Потужна інфраструктура забезпечує нові стаціонарні і мобільні мережі у різних соціальних сферах, у тому числі й охорони здоров'я.

4. Діджиталізація - це важлива тема поточної економічної політики, оскільки цифрова інфраструктура повинна бути пристосована до нових вимог. Промисловість і автономне керування автомобілями, інтегрованими у мережу, взагалі неможливі без гігабітової мережі. Однією з цілей Федерального уряду, сформульованих в Коаліційній договорі, є створення «цифрової інфраструктури світового рівня з широкою зоною покриття». До 2025 року повинні виникнути гігабітові мережі з оптичним волокном в кожному регіоні і кожній комуні, причому з безпосереднім виходом до приватних будинків. Діджиталізація в освіті стала справжнім трендом у Німеччині. 5. Розвиток фундаментальних досліджень. Завдяки пріоритетам у фінансуванні науки і освіти Німеччина посідає третє місце у світі за публікаціями з фундаментальних досліджень, поступаючись лише США та Японії. Цьому сприяє: наявність багатопрофільних науково-дослідних інститутів; участь у міжнародних проектах, форумах тощо; зацікавленість роботодавців у якісній підготовці студентів і, як наслідок зростання попиту на нові програми навчання, нові спеціальності, особливо у царині нанотехнологій; потужна виробнича база, яка вирисовується й для дуальної освіти. Для Німеччини є показовою тісна взаємодія науки і промисловості: наявність договорів співпраці, активний обмін кадрами. Інвестиції у дослідження і розробки вищі за середні по галузі.

6. Підтримка стартапів як джерела інвестицій. У інвесторів величезний інтерес до нових бізнес-ідей. Це добре видно на прикладі зростаючого числа великих транзакцій і фінансових кіл. Дві з трьох найбільших транзакцій першого півріччя мали місце у Німеччині. 387 млн. євро були переведені на рахунок німецького постачальника продуктів харчування Delivery Hero у Берліні, а 360 млн. євро – на рахунок великого автомобільного ритейлера Auto1 (теж зареєстрований в Берліні). У цілому ризикові інвестиції в європейські стартапи збільшилися на 39%. Це означає, що ще більше підприємств отримає нові капіталовкладення. Із розвитком діджиталізації виникають і нові бізнес-моделі, зростає значення інноваційних

стартапів для великих концернів. Цей інтерес підігриває ціни і забезпечує додаткову динаміку на ринку ризикових інвестицій. Акцентуючи увагу на ролі стартапів для німецької економіки, зазначимо, що Берлін займає друге місце після Лондона у рейтингу європейських міст (надбавка у розмірі 177% в порівнянні з 2018 роком).

7. Вільна світова торгівля створює велику зайнятість і економічне зростання в Німеччині. Тому федеральний уряд давно виступає за відкриті ринки, справедливу міжнародну конкуренцію та лібералізацію торгівлі на основі чітких, передбачуваних і узгоджених на багатосторонній основі правил.

8. Сильна кооперація. Для Німеччини характерний високий ступінь галузевої і регіональної взаємопов'язаності державних структур, промисловості, науки і освіти для реалізації спільних стратегій.

9. Технологічне лідерство. Німеччина вже тривалий час вважається лідером у автомобільній промисловості, у галузі енергомашинобудування, вітроенергетичних установок і фотоелементів, сучасної медичної техніки та обладнання, біотехнологій, у галузі виробництва світлодіодів, лазерної високоточної техніки, оптичної мікроскопії тощо.

10. Ефективне сільське господарство. Німеччина є одним з лідерів ринку цукрового буряку, ріпаку та ячменю. Ефективність сільського господарства Німеччини ґрунтується на перевагах технологій вирощування сільськогосподарських культур, наявності центрів досліджень геному рослин з потужним фінансуванням та сучасним обладнанням (Гатерслебене, Геттінген, Кельн, Потсдам), європейська інтеграція у науково-дослідному секторі, високий рівень професійної підготовки фахівців сільськогосподарського профілю (цьому сприяє унікальна система безперервної підготовки фахівців – дуальна форма навчання), високі показники використання рослинної сировини порівняно з іншими країнами Європи, переваги у дослідженнях безпеки трансгенних рослин (зважаючи на державну політику).

Інфляція та безробіття, що є сучасними реаліями у світовому масштабі, для Німеччини ускладнюються демографічними проблемами: старіння нації та низька народжуваність. З такими ж проблемами стикається й Україна. Соціальна захищеність населення вимагає значного фінансування. Беручи до уваги переваги соціально-економічної моделі Німеччини у забезпеченні соціальної стабільності суспільства, перспективними для розвитку економіки та забезпечення суспільства України мають стати такі напрями: орієнтація економіки на високі стандарти якості життя, прав людини і демократії, торгова політика в контексті глобалізації як важливий інструмент наповнення бюджету, інвестиції як рушійні сили зростання і зайнятості населення; посилення уваги до послуг, цифрової торгівлі, сировини, інновацій та малих і середніх підприємств. Важливою рушійною силою для економіки України може стати посилення гнучкості ринку праці за умови високої кваліфікації фахівців, як це відбувається у Німеччині. Безумовну роль тут відіграє дуальна освітня система на тлі найбільших інвестицій у науку.



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
Ukrainian scientific-educational consortium



Міністерство освіти і науки України
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет

СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«Сучасний стан та перспективи розвитку економіки в умовах глобалізаційних процесів»

(Держ.реєстр. УкрІНТЕІ № 129 від 21.02.2020 р.)

16-17 червня 2020 року,
ВНАУ, м. Вінниця



ДЖЕДЖУЛА ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА

Прізвище, Ім'я, По батькові

Президент
університету

Г. М. Калетнік

Ректор
університету

В. А. Мазур