



USAID
ВІД АМЕРИКАНСЬКОГО НАРОДУ



**ІНСТИТУТ
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ПОЛІТИЧНИХ КОНСУЛЬТАЦІЙ**

Потенціал укладання угоди про зону вільної торгівлі з Індонезією

Вероніка Мовчан

Інститут економічних досліджень та політичних консультацій

10 березня 2023 року

Структура

1. Індонезія: короткий опис
2. Торговельні відносини України та Індонезії
3. Оцінка потенціалу укладання угоди про ЗВТ
4. Висновки

1. Індонезія: короткий огляд

- Економічна структура
- Торгівля товарами
- Торгівля послугами
- Ключові ЗВТ

Загальна інформація щодо Індонезії



Джерела: карта: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.alamy.com%2Fstock-photo%2Fjakarta-map.html&psig=AOvVaw0YaC8s4GTvV9--lmbknNwH&ust=1644586212754000&source=images&cd=vfe&ved=0CAsQjRqFwoTCKClK5q9fUCFQAAAAAdAAAAABAK>
для даних: <https://api.worldbank.org/v2/en/country/IDN?downloadformat=excel>

- **Населення:** 273,8 млн (2021)
- **ВВП на душу населення:** 4 332 доларів США (2021)
- **ВВП за ПКС на душу населення:** 13 027 доларів США (2021)

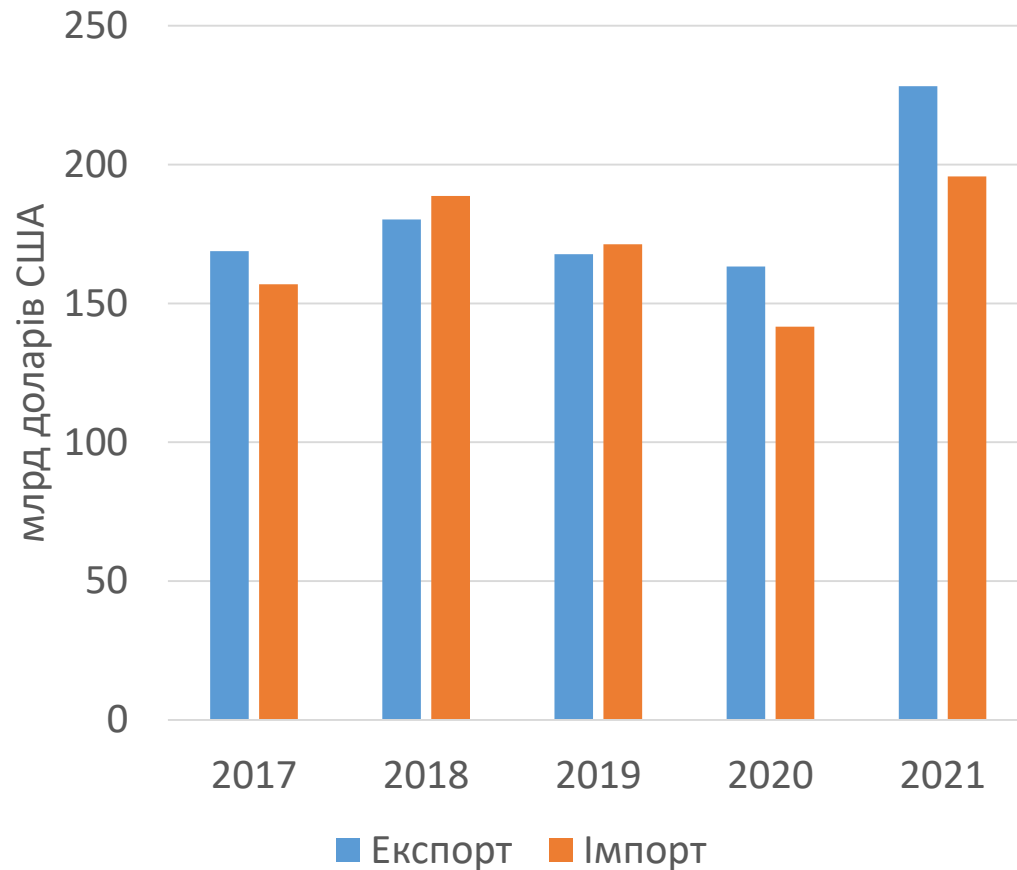
Порівняння: ВВП за ПКС на душу населення України: 14 220 доларів США (2021)

- **Торгівля товарами і послугами:** 40% від ВВП (2021)

Порівняння: торгівля товарами і послугами України: 83% (2021)

- **Структура ВВП (2019):**
 - сільське господарство – 14%
 - промисловість – 26%
 - послуги – 60%

Торгівля товарами Індонезії



Експорт товарів, 2021:

- Вартість: 228,2 млрд дол. США
- Приріст, 2021/2020: +39,74%

Імпорт товарів, 2021:

- Вартість: 195,7 млрд дол. США
- Приріст, 2021/2020: +38,21%

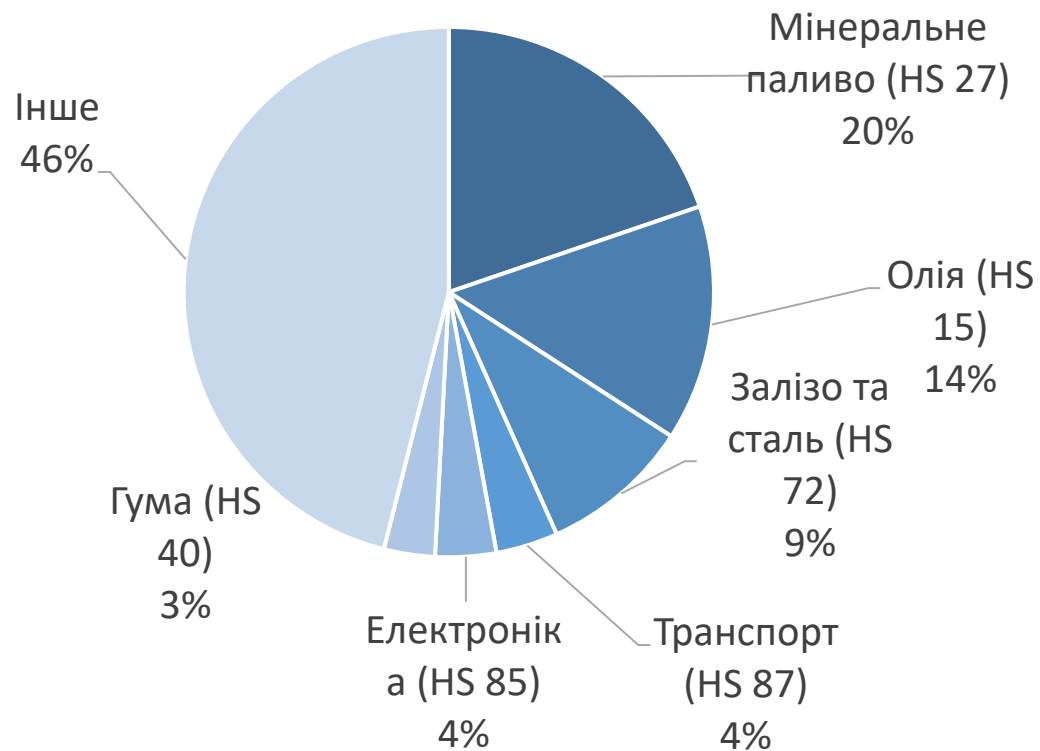
➤ **Баланс торгівлі товарами додатній 2021 року**

➤ **Вплив пандемії Covid-19: експорт товарів майже не постраждав.**

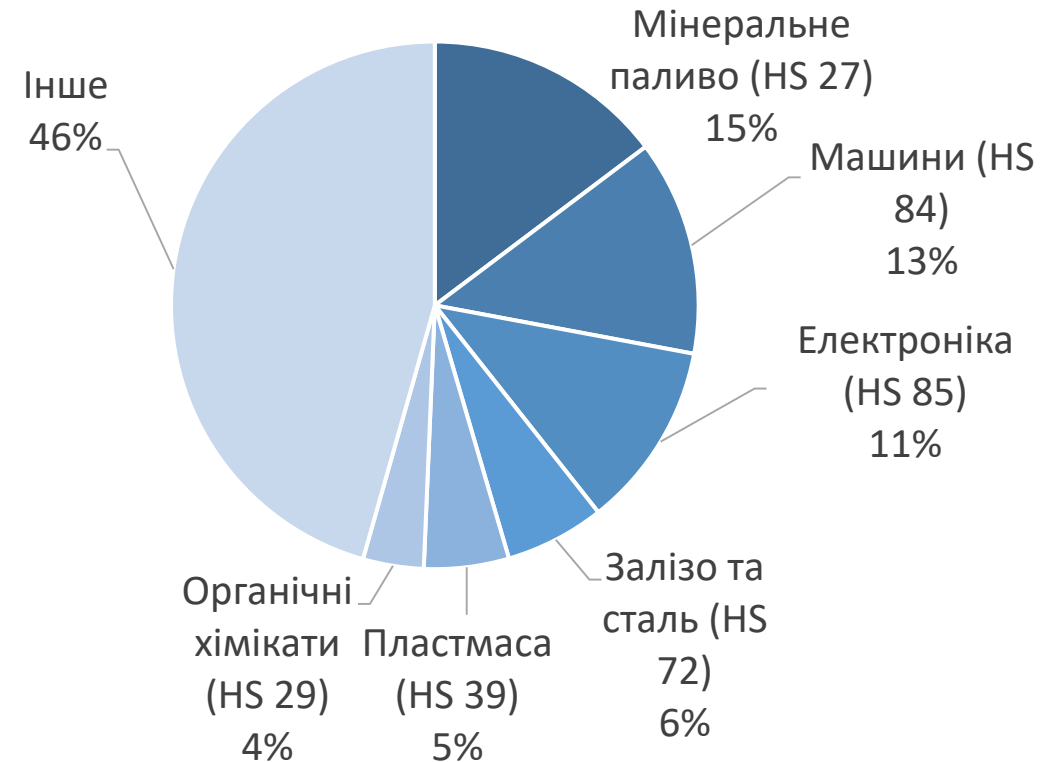
Джерело: <https://www.trademap.org/>

Структура товарної торгівлі Індонезії

Експорт товарів, 2021



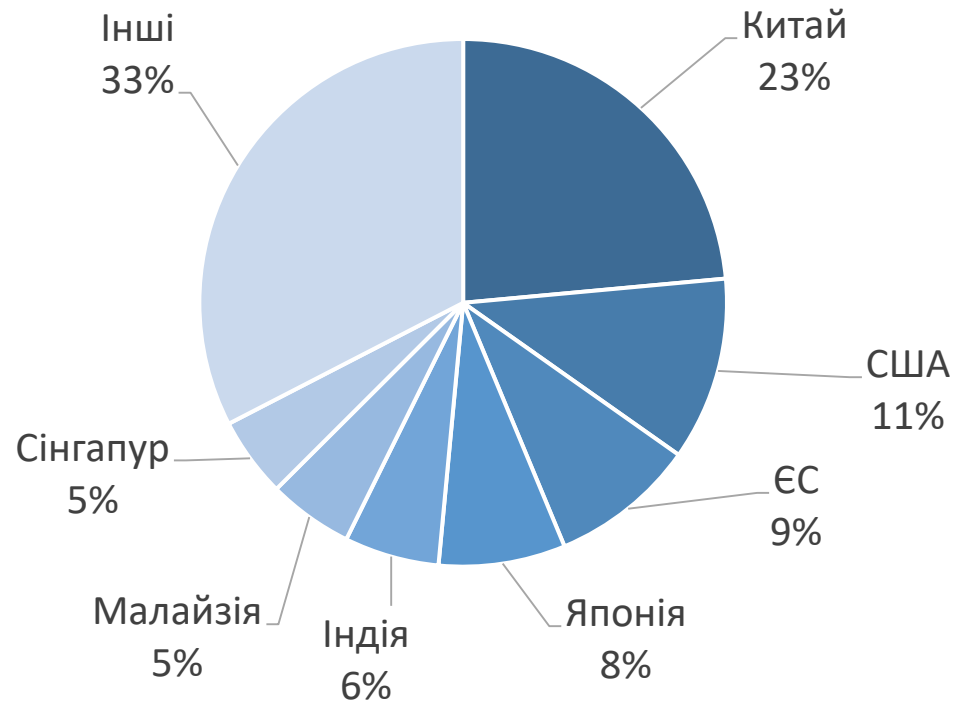
Імпорт товарів, 2021



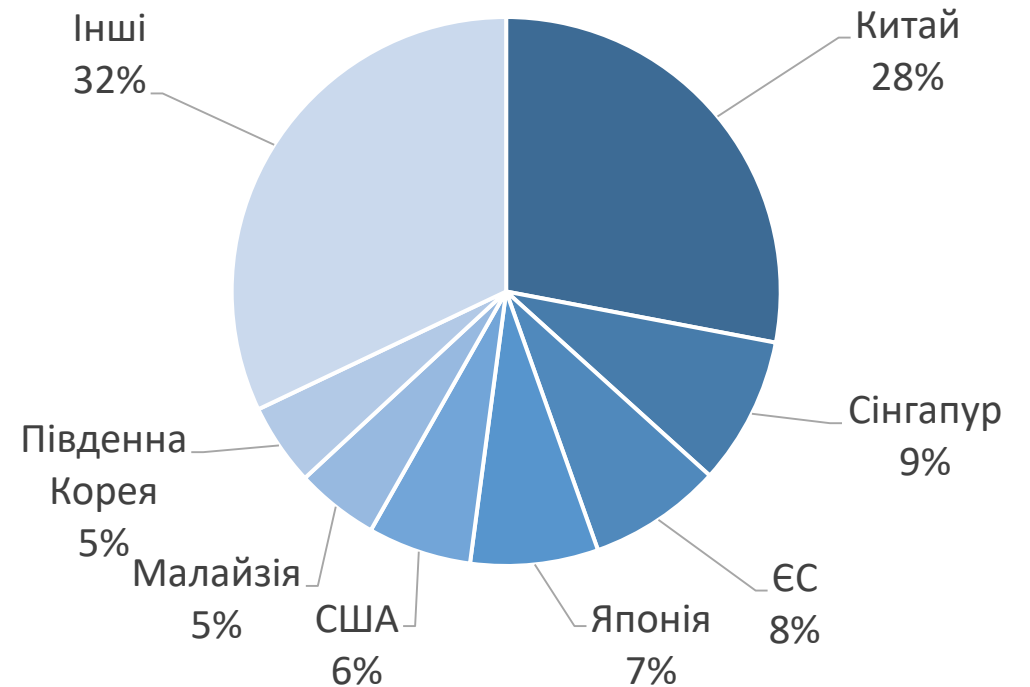
Джерело: <https://www.trademap.org/>

Географія товарної торгівлі Індонезії

Експорт товарів, 2021

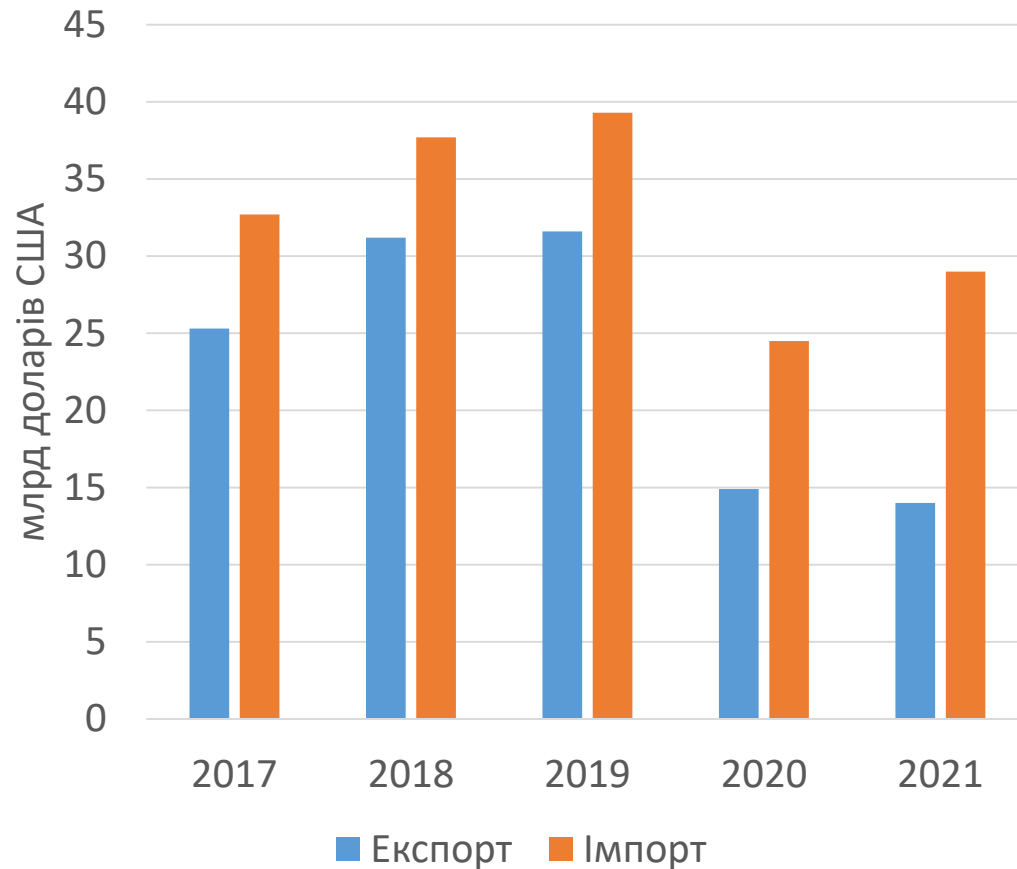


Імпорт товарів, 2021



Джерело: <https://www.trademap.org/>

Торгівля послугами Індонезії



Експорт послуг, 2021:

- Вартість: 14,0 млрд дол. США
- Приріст, 2021/2020: -6,04%

Імпорт послуг, 2021:

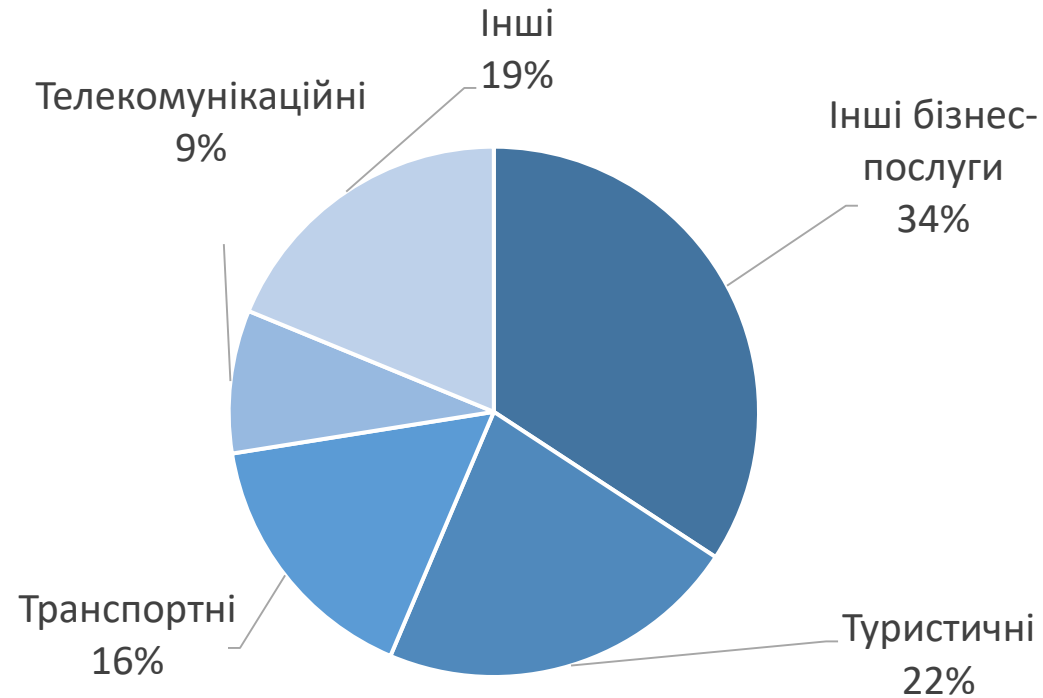
- Вартість: 29,0 млрд. дол. США
- Приріст, 2021/2020: +18,37%

- **Баланс торгівлі послугами від'ємний**
- **Пандемія Covid-19 значно вплинула на торгівлю послугами**

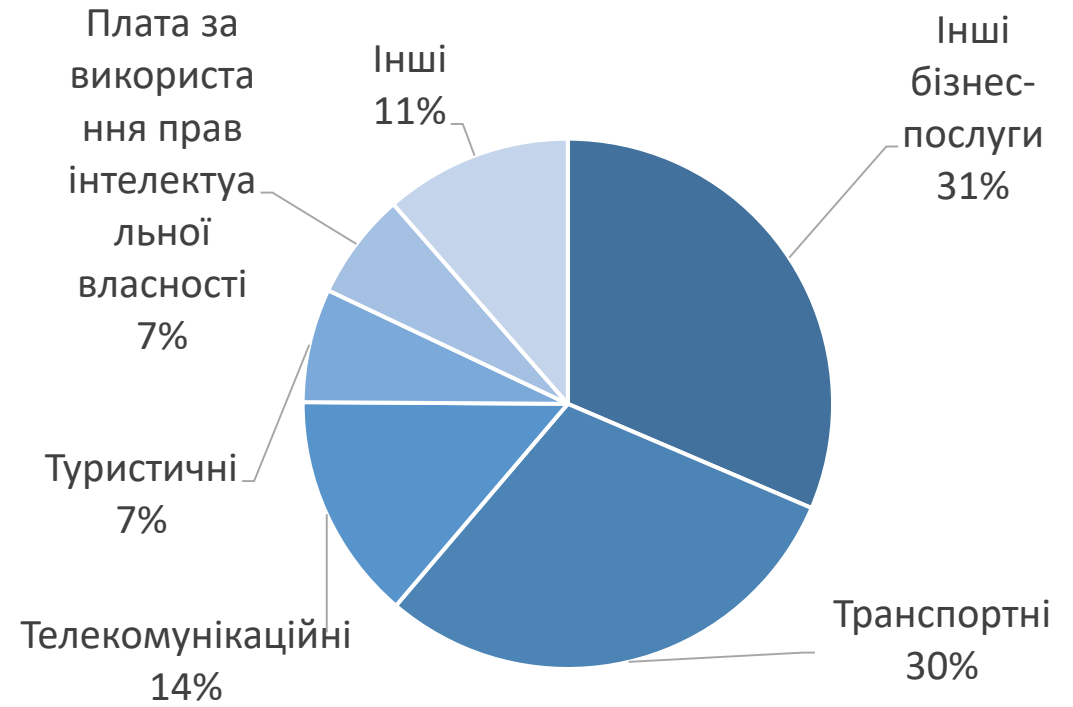
Джерело: <https://api.worldbank.org/v2/en/country/IDN?downloadformat=excel>

Структура торгівлі послугами Індонезії

Експорт послуг, 2020

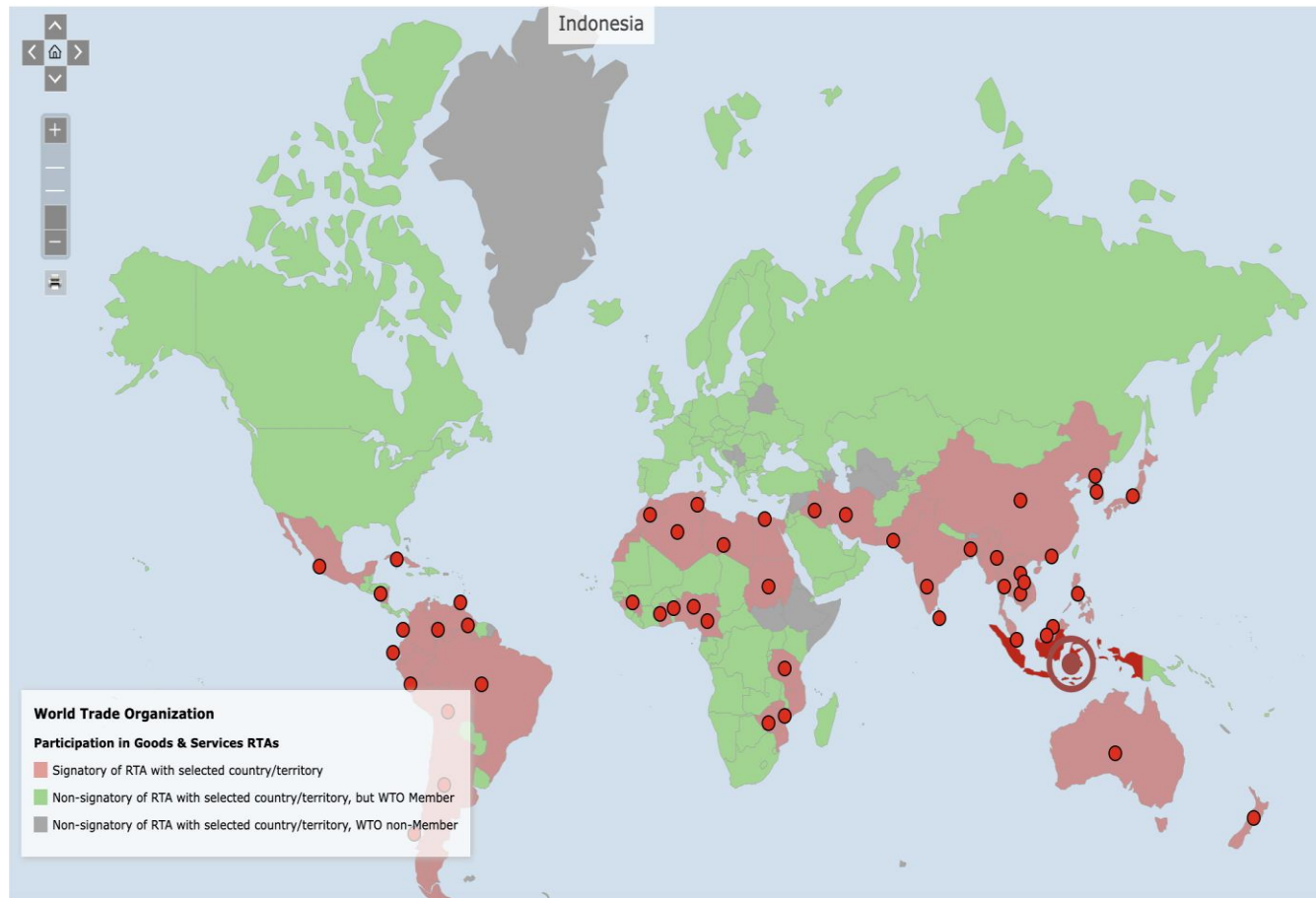


Імпорт послуг, 2020



Джерело: <https://www.rtademap.org/>

Зони вільної торгівлі та преференційні угоди Індонезії, 2022



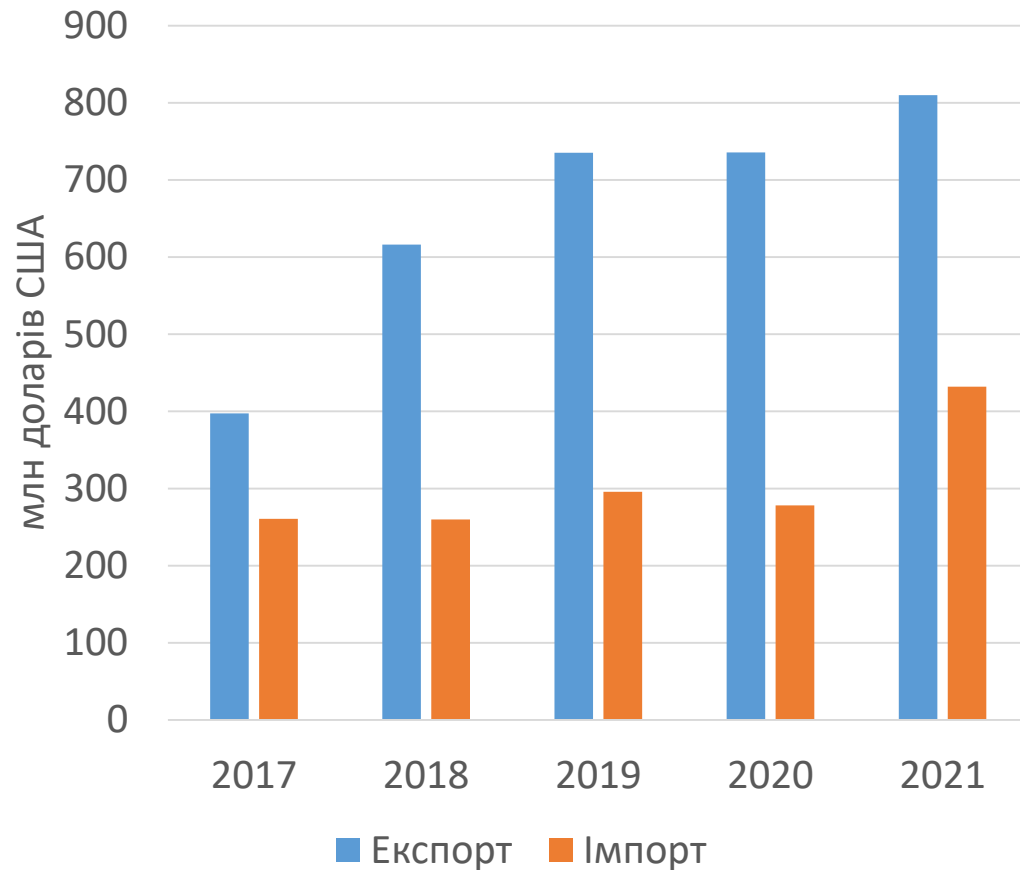
- **Угода про Глобальну систему торгових преференцій між країнами, що розвиваються (1988)**, товари, середня ставка: 0,09%
- **АСЕАН-Китай (2004)**, товари та послуги, середня ставка: 3,5%
- **АСЕАН-Південна Корея (2006)**, товари та послуги, середня ставка: 1,4%
- **Японія (2007)**, товари та послуги, середня ставка: 1,5%
- **АСЕАН-Японія (2008)**, товари, середня ставка: 2,8%
- **АСЕАН-Індія (2009)**, товари та послуги, середня ставка: 4,8%
- **АСЕАН-Австралія-Нова Зеландія (2009)**, товари та послуги, середня ставка: 2,2%
- **АСЕАН (ЗВТ) (2009)**, товари, середня ставка: 0,7%
- **Преференційна угода з Пакистаном (2012)**, товари, середня ставка: 9,9%
- **Чилі (2017)**, товари, середня ставка: 6,5%
- **АСЕАН-Гонконг (2018)**, товари та послуги, середня ставка: 5,9%
- **ЄАВТ (2018)**, товари та послуги
- **Австралія (2019)**, товари та послуги, середня ставка: 0,8%

Джерело: <https://www.wto.org/>

2. Торговельні відносини України та Індонезії

- Торгівлі товарами до 2022 року
- Торгівля послугами до 2022 року
- Торгівля товарами у 2022 році
- Торговельні бар'єри

Торгівля товарами між Україною та Індонезією



Експорт товарів України до Індонезії, 2021:

- Вартість: 809,9 млн дол. США
- Частка у загальному експорті: 1,2%
- Приріст, 2021/2020: +10,09%

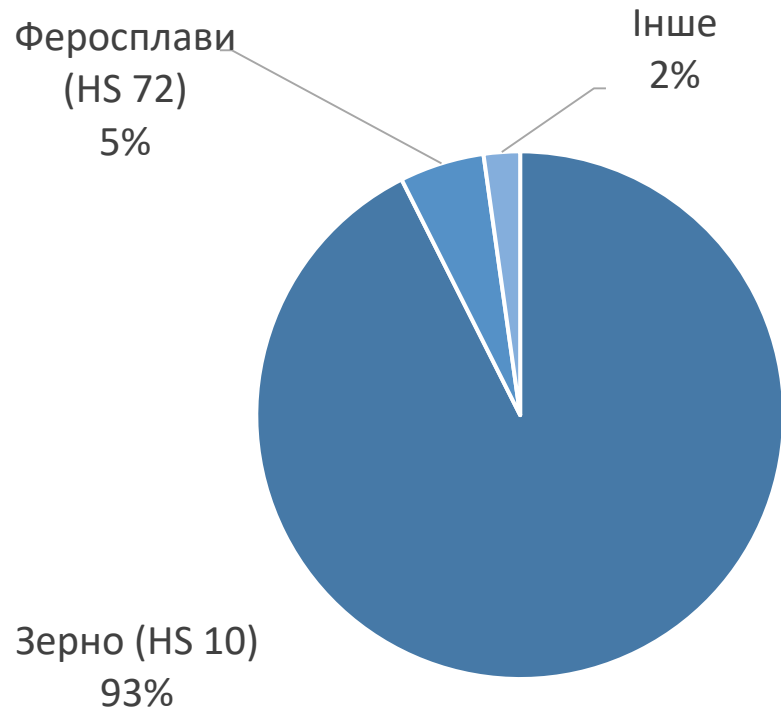
Імпорт товарів України з Індонезії, 2021:

- Вартість: 431,9 млн дол. США
- Частка у загальному імпорті: 0,6%
- Приріст, 2021/2020: +55,35%

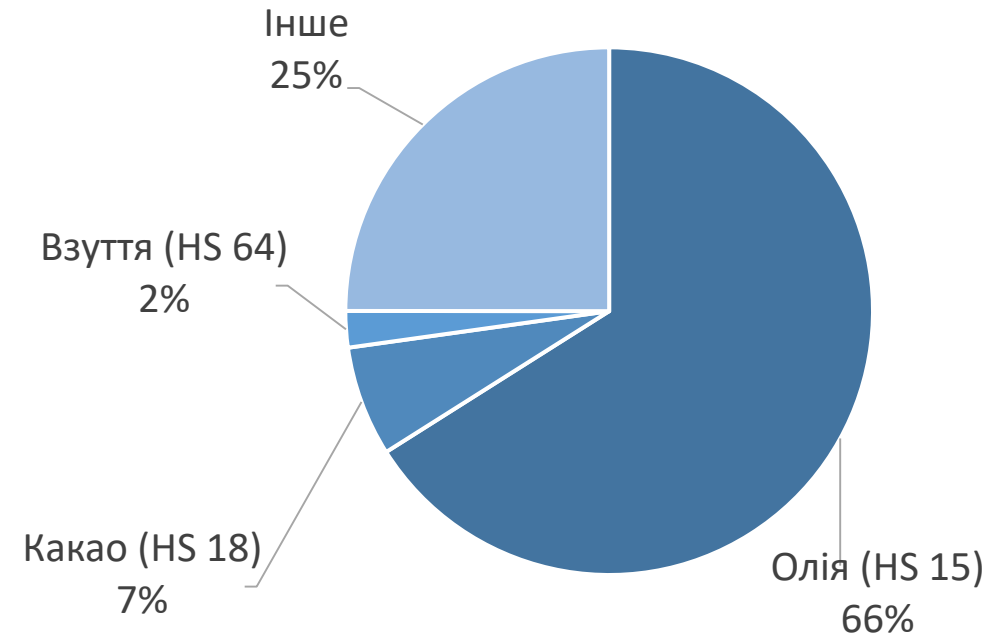
- **Баланс торгівлі товарами додатній**
- **Індонезія відіграє незначну роль у торгівлі товарами України**

Товарна структура торгівлі з Індонезією

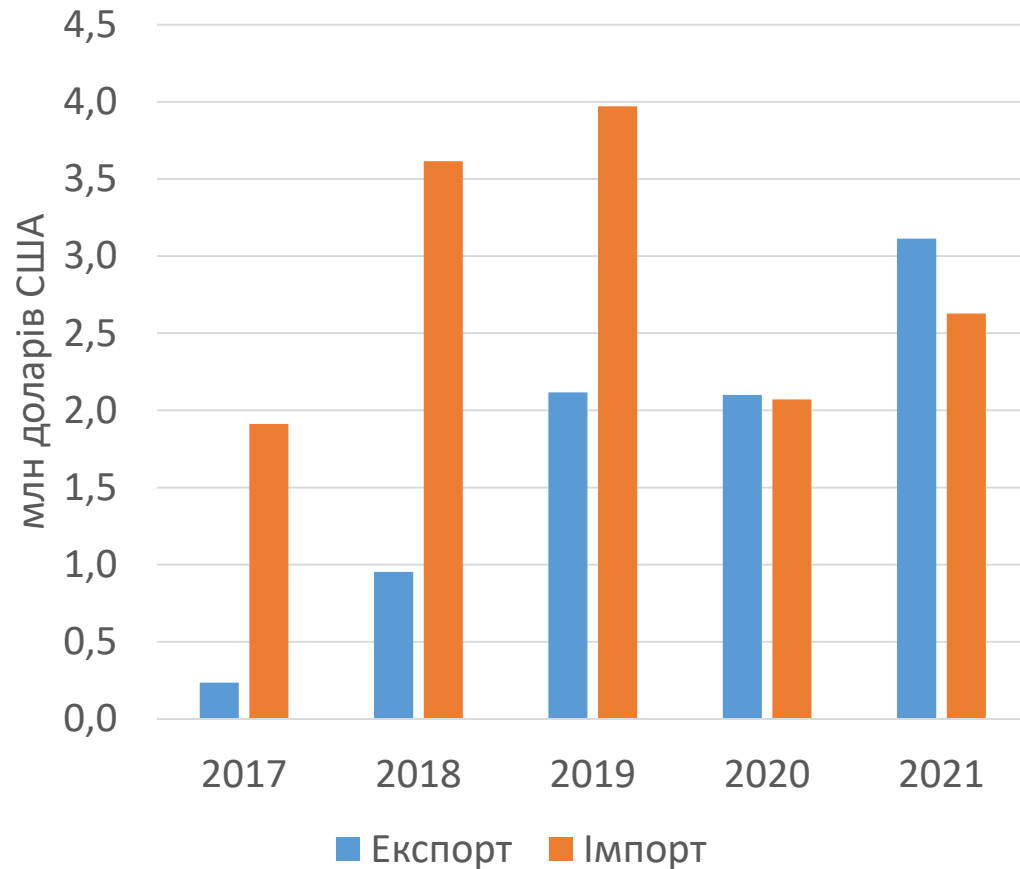
Експорт товарів, 2021



Імпорт товарів, 2021



Торгівля послугами між Україною та Індонезією



Експорт послуг України в Індонезія, 2021:

- Вартість: 3,1 млн дол. США
- Частка у загальному експорті: 0,02%
- Приріст, 2021/2020: +48,26%

Імпорт послуг України з Індонезія, 2021:

- Вартість: 2,6 млн дол. США
- Частка у загальному імпорті: 0,04%
- Приріст, 2021/2020: +26,87%

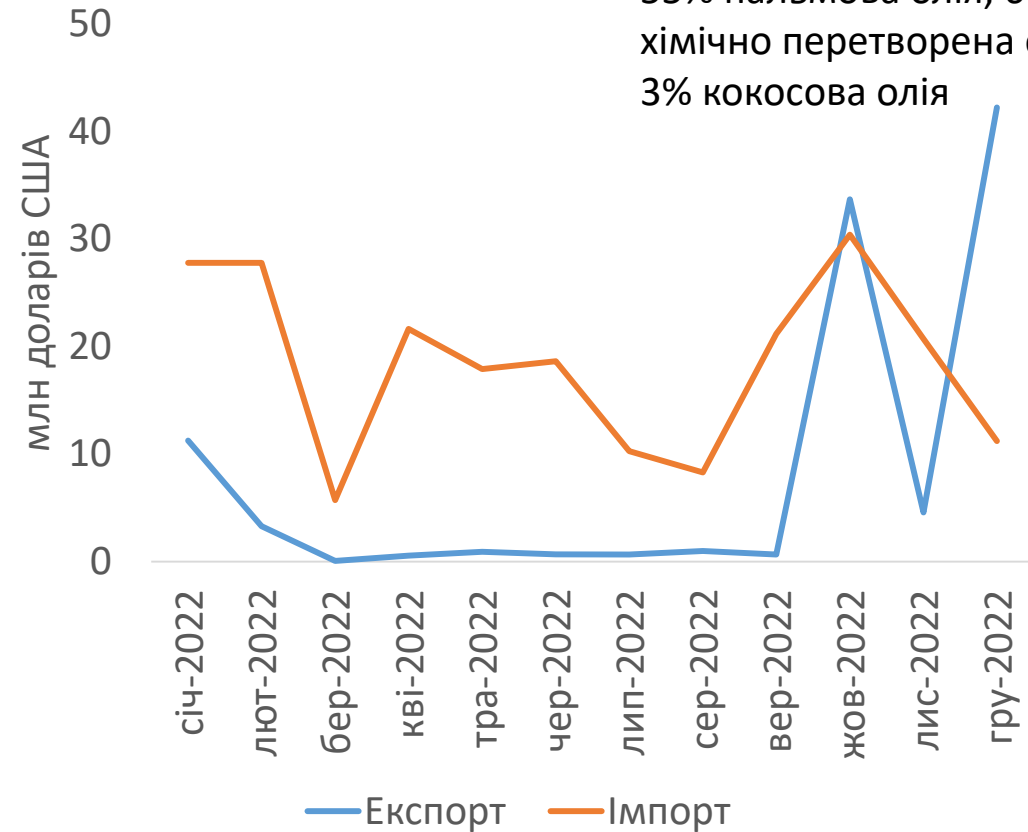
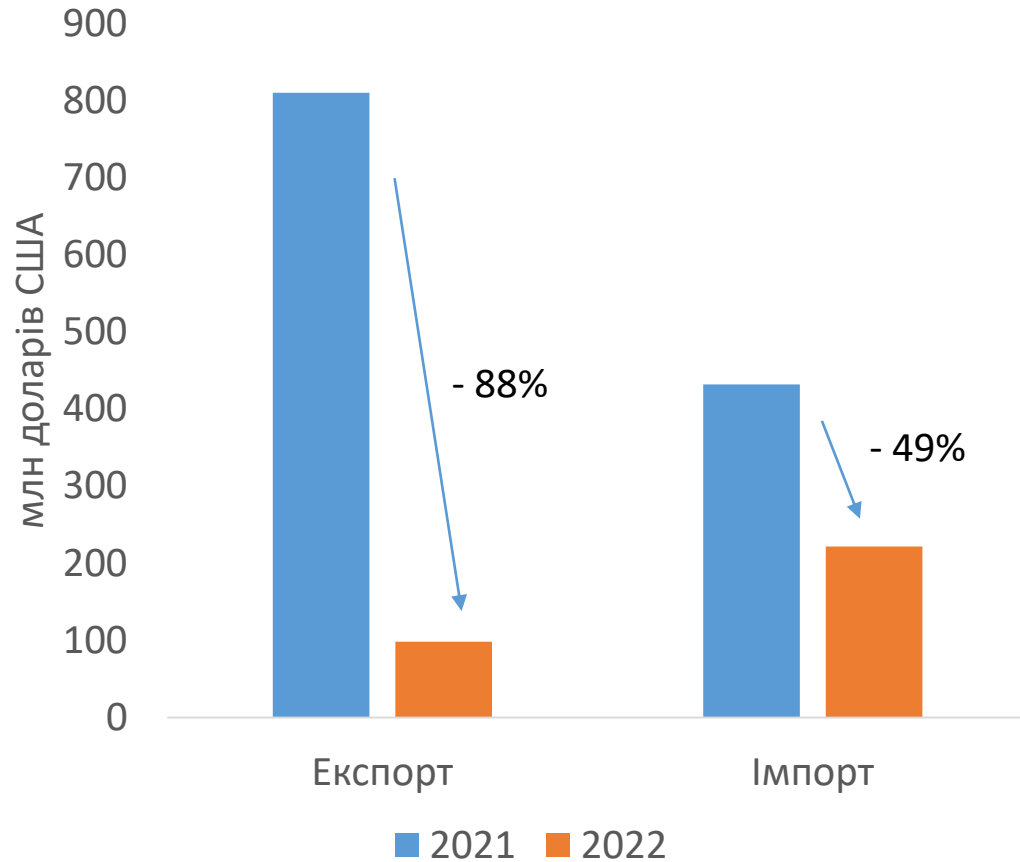
➤ У 2021 році баланс торгівлі послугами був додатній

➤ Індонезія відіграє незначну роль у торгівлі послугами України

Торгівля товарами з Індонезією у 2022 році

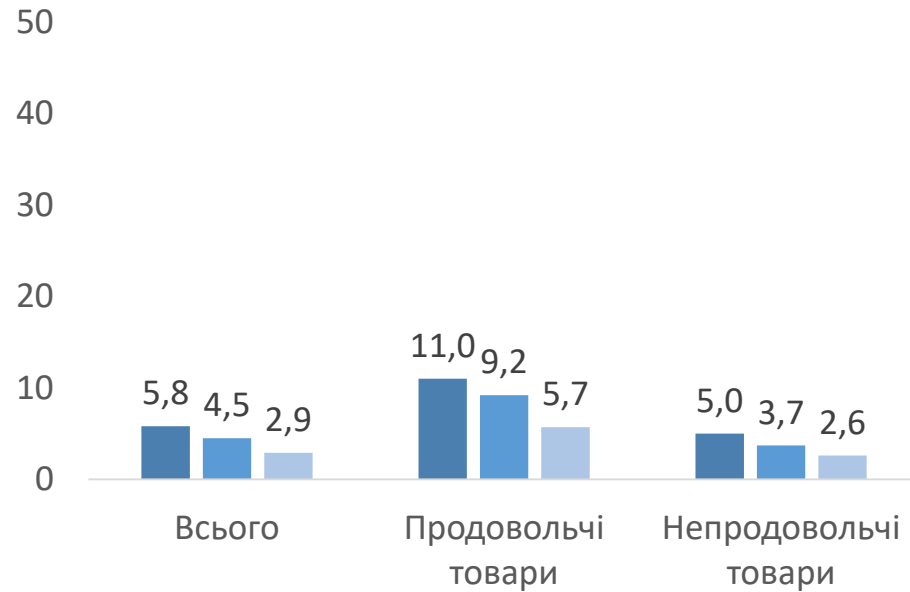
Експорт:
80% пшениця, 8% кукурудза

Імпорт:
55% пальмова олія, 6% хімічно перетворена олія, 3% кокосова олія



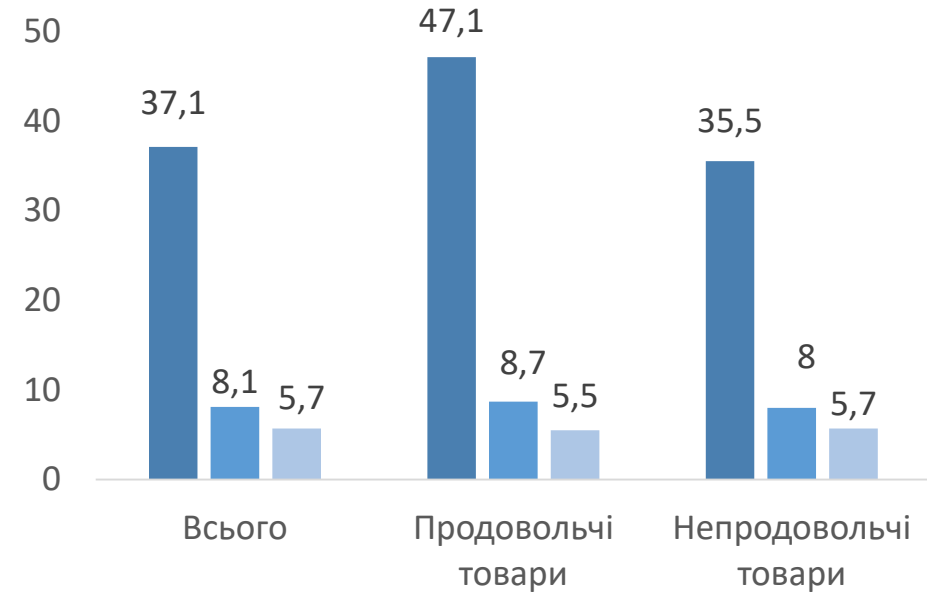
Ввізні мита України та Індонезії

Україна



- Середня зв'язана ставка ввізних мит
- Середня діюча ставка ввізних мит MFN
- Середньозважена ставка ввізних мит

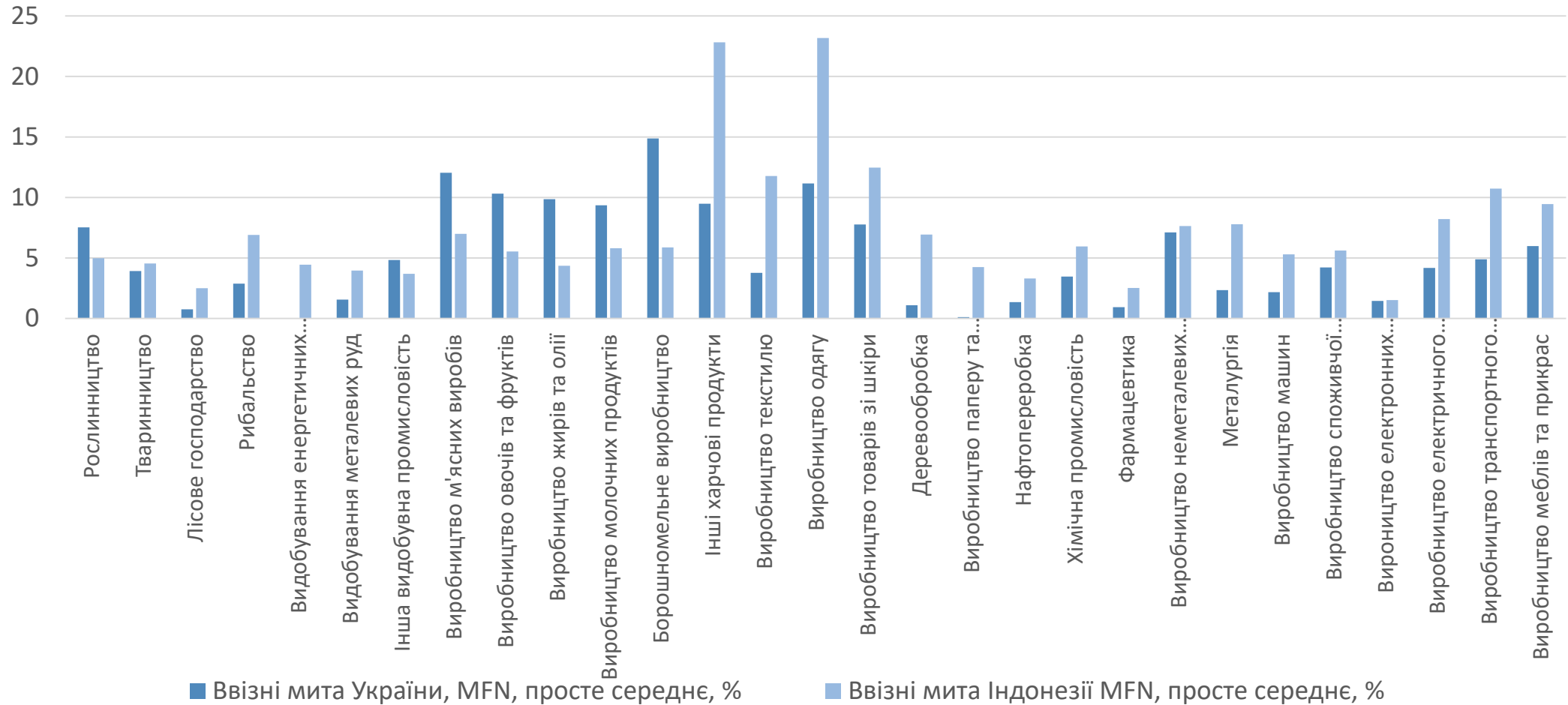
Індонезія



- Середня зв'язна ставка ввізних мит
- Середня діюча ставка ввізних мит MFN
- Середньозважена ставка ввізних мит

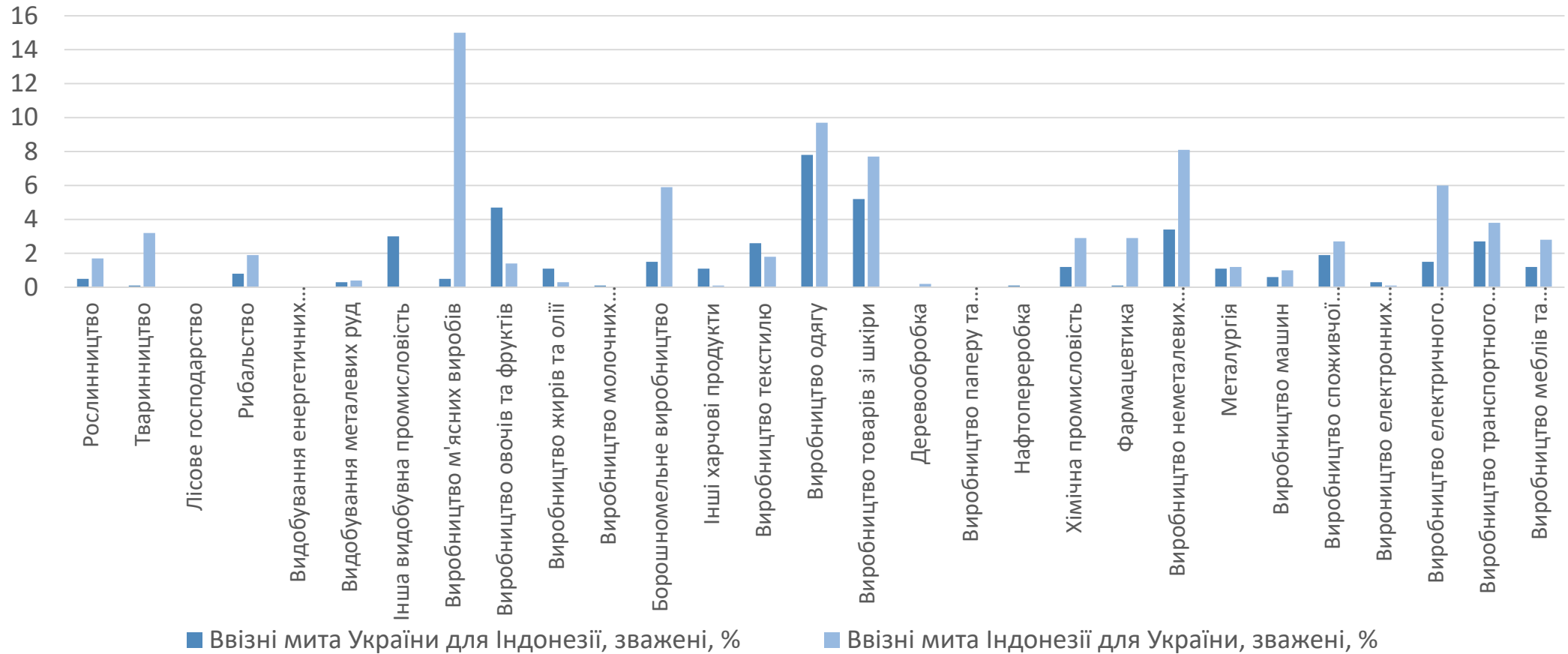
Джерела: СOT, для Індонезії: https://www.wto.org/english/res_e/statistics_e/daily_update_e/tariff_profiles/ID_E.xlsx, для України: https://www.wto.org/english/res_e/statistics_e/daily_update_e/tariff_profiles/UA_E.xlsx

Ввізні мита України та Індонезії, режим нації найбільшого сприяння (MFN), %



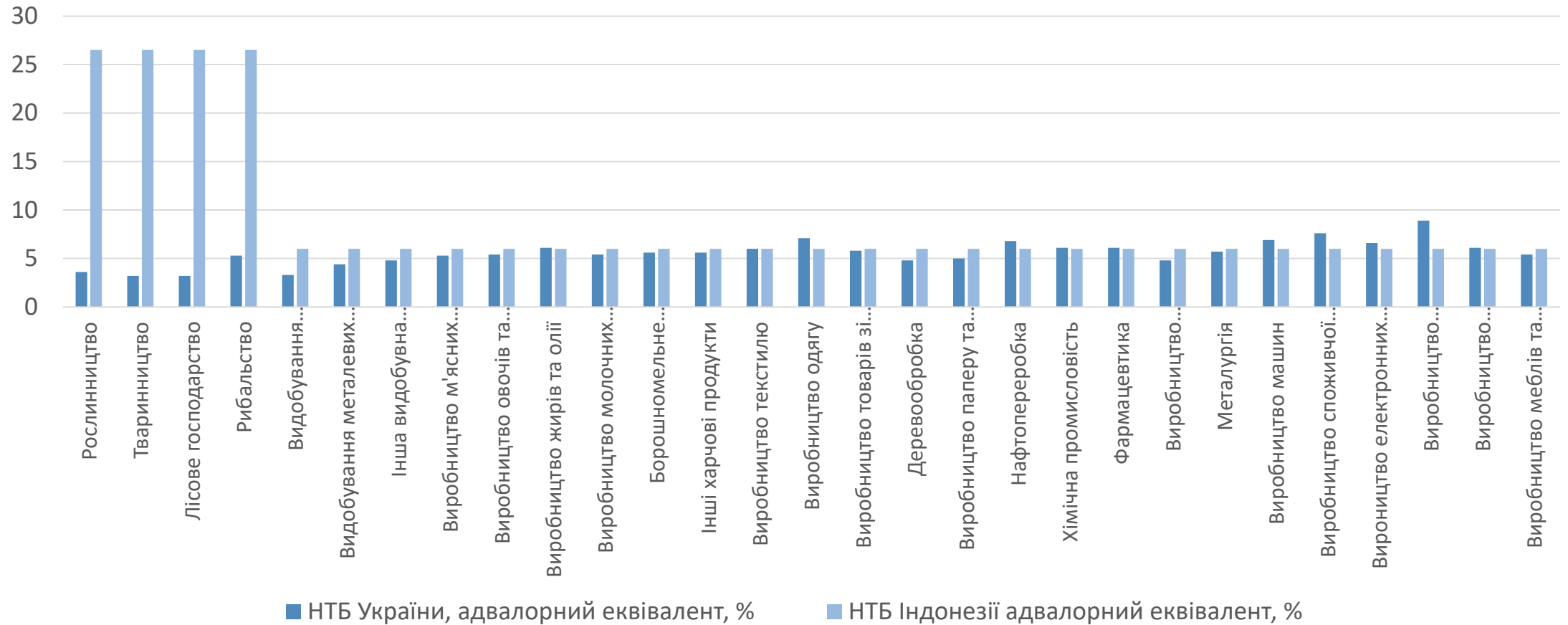
Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії, на основі даних WITS

Ввізні мита України та Індонезії, зважені на структуру торгівлі, %



Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії, на основі даних WITS

Технічні бар'єри в торгівлі, адвалорний еквівалент, %



Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії, на основі даних WITS

3. Оцінка потенціалу укладання угоди про ЗВТ

- Виявлена конкурентна перевага
- Модель часткової рівноваги: короткострокові наслідки
- Прикладна модель загальної рівноваги: довгострокові наслідки

Незважаючи на схожу структуру RCA на рівні груп товарів, рівень кореляції на рівні товарних підпозиції близький до нуля → структура торгівлі комплементарна

Опис товарів	Україна		Індонезія	
	Світ	Індонезія	Світ	Україна
01 - 05 Продукція тваринного походження	0.95	0.03	0.85	0.28
06 - 15 Продукція рослинного походження, олії та жири	8.59	16.91	4.81	22.50
16 - 24 Перероблені харчові продукти	1.72	0.09	1.27	0.27
25 - 26 Мінеральні продукти	5.76	0.06	1.49	0.34
27 - 27 Мастила й палива	0.15	0.00	2.57	0.00
28 - 38 Вироби хімічної промисловості	0.42	0.01	0.45	0.04
39 - 40 Пластмаси та резина	0.35	0.00	0.93	0.19
41 - 43 Шкіра та вироби з неї	0.44	0.00	0.82	0.07
44 - 49 Деревина та вироби з неї	1.60	0.01	2.27	0.66
50 - 63 Текстиль та одяг	0.31	0.02	1.33	0.14
64 - 67 Взуття, головні убори	0.34	0.00	3.40	1.09
68 - 71 Каміння, скло	0.22	0.00	0.59	0.02
72 - 83 Метали та вироби з них	3.06	0.75	1.75	0.01
84 - 85 Машини та обладнання	0.29	0.01	0.28	0.01
86 - 89 Транспортне обладнання	0.11	0.01	0.40	0.02
90 - 99 Різне	0.26	0.06	0.25	0.15

Джерело: WITS

Вплив ЗВТ на експорт України в Індонезію

Короткостроковий ефект

Код	Опис товарів	Приріст, тис. дол. США	Приріст, %
100199	Пшениця (крім посівного насіння та твердих сортів пшениці)	53,172	8%
720851	Прокат плоский із заліза або нелегованої сталі, шириною \geq 600 мм, не в рулонах, просто гарячекатаний, товщиною $>$ 10 мм	11,743	27%
720852	Плоский прокат із заліза або нелегованої сталі, шириною \geq 600 мм, не в рулонах, просто гарячекатаний, не товщиною \geq 4,75 мм, але \leq 10 мм	8,530	24%
110100	Борошно пшеничне або борошно	1,850	23%
110812	Кукурудзяний крохмаль	1,658	22%
680293	Граніт у будь-якій формі, відшліфований, прикрашений або оброблений	764	855%
230230	Висівки, гострі та інші залишки пшениці	701	54%
170230	Глюкоза в твердій формі та сироп глюкози, що не містить додавання ароматизаторів або барвників	692	14%
851671	Електротермічні кавоварки або чайники для домашнього використання	332	129%
722219	Прутки та прутки з нержавіючої сталі, тільки гарячекатані	298	12%
	Інші товари	2,183	1%
	Усього	81,924	8%

Джерело: WITS SMART

Вплив ЗВТ на імпорт України з Індонезії

Короткостроковий ефект

Код	Опис товарів	Приріст, тис. дол. США	Приріст, %
151620	Жири та олії рослинні та їх фракції, частково або повністю гідрогенізовані	1,633	14%
640399	Взуття із зовнішньою підшвою з гуми, пластмаси або композиційної шкіри, із верхом зі шкіри	1,079	21%
260400	Нікелеві руди та концентрати	783	4%
851640	Електричні праски	657	20%
640419	Взуття з гумовою або пластмасовою зовнішньою підшвою та верхом із текстильних матеріалів	588	18%
640391	Взуття із зовнішньою підшвою з гуми, пластмаси або композиційної шкіри, із верхом зі шкіри, що закриває щиколотку	484	19%
851020	Машинки для стрижки волосся	446	19%
852871	Телевізійний приймальний апарат	387	13%
920290	Гітари, арфи та інші струнні музичні інструменти	362	36%
401110	Шини та покришки пневматичні гумові	268	10%
	Інші товари	4,829	2%
	Усього	11,516	4%

Джерело: WITS SMART

Прикладна модель загальної рівноваги (CGE) для України

- У 2020 році на замовлення Міністерства економіки України та за підтримки Програми USAID «Конкурентоспроможна економіка України» командою Інституту економічних досліджень і політичних консультацій (ІЕД) була розроблена сучасна прикладна модель загальної рівноваги (CGE) для України
- Код моделі доступний публічно на сайті ІЕД завдяки Creative Commons license: Attribution-ShareAlike 4.0 International ([CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/))
Лінк: <http://www.ier.com.ua/en/publications/reports?pid=6589>

Основні характеристики CGE моделі для України

- Модель містить 45 секторів, які розділені на три категорії:
 - (i) Сектори, що виробляють товари і послуги в умовах досконалої конкуренції
 - (ii) Сектори, що виробляють товари в умовах недосконалої конкуренції
 - (iii) Сектори з прямими іноземними інвестиціями (ПІІ), що надають бізнес-послуги в умовах недосконалої конкуренції
- Недосконала конкуренція та ПІІ передбачають зміну продуктивності від торгівлі проміжними товарами та послугами
- Модель включає Україну, країну-партнера та низку інших зовнішніх регіонів: Європейський Союз, Сполучені Штати, Росію, Китай, регіони, з якими Україна уклала ЗВТ, та решту світу
- Лише Україна змодельована повністю, зовнішні регіони змодельовані як криві попиту та пропозиції на рівні секторів України

Торговельні бар'єри, включені у модель

- Ввізні мита

Оцінки зважених на імпорт діючих ввізних мит на основі бази даних WITS

- Технічні бар'єри у торгівлі товарами

Movchan & Tarr (2020) щодо адвалорних еквівалентів нетарифних бар'єрів в Україні,
Kee et al (2009) щодо адвалорних еквівалентів нетарифних бар'єрів в країнах-партнерах

- Часові витрати у торгівлі товарами

Olekseyuk, Tarr & Movchan (2020) щодо адвалорних еквівалентів часових витрат в торгівлі

- Бар'єри у торгівлі послугами

Kosse & Kravchuk (2020a) щодо адвалорних еквівалентів бар'єрів у послугах України,
Jafari & Tarr (2015) щодо адвалорних еквівалентів бар'єрів у послугах країн-партнерів

Вплив ЗВТ на реальний ВВП, % приросту порівняно з базовою траєкторією, щорічно



Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії

Вплив ЗВТ на експорт в Індонезію, % приросту порівняно з базовою траєкторією, щорічно



Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії

Вплив ЗВТ на імпорт з Індонезії, % приросту порівняно з базовою траєкторією, щорічно



Джерело: модель України, розрахунок для Індонезії

Висновки (1/2)

- Поточна торгівля товарами та послугами між Україною та Індонезією є незначною для обох партнерів.
- Домінуючою є торгівля товарами, яка є структурно недиверсифікованою. Для обох партнерів характерним є експорт продовольства. Основу експорту України в Індонезію складають зернові, Індонезії в Україну – пальмова олія та масло какао.
- Аналіз виявлених конкурентних переваг, експортної та торговельної спеціалізації країн свідчить, що Україна та Індонезія мають взаємодоповнюючі структури торгівлі, що створює можливості для розвитку взаємовигідної торгівлі у рамках ЗВТ.
- Повна лібералізація ввізних мит дозволить обом країнам збільшити експорт. Для України короткострокові вигоди очікуються для сільського господарства, металургії та харчової промисловості, зокрема борошномельної. Для Індонезії ключові вигоди зосереджені у харчовій промисловості, виробництві взуття та побутових приладів.

Висновки (2/2)

- ЗВТ із Індонезією матиме позитивний, хоча й не дуже значний вплив на добробут населення та ВВП. Зокрема, відбудеться зміщення траєкторії розвитку реального ВВП на 0,14%, а добробуту – на 0,20%.
- За оцінкам моделі, найбільший приріст доходів відбудеться для капіталу та некваліфікованої робочої сили, однак саме ці два фактори виробництва також зазнають найбільшого впливу через зміни рівноваги в економіці. Однак масштаби перерозподілу факторів виробництва між секторами будуть незначними.
- Приріст експорту перевищуватиме приріст імпорту. Тому в рамках запропонованих сценаріїв можна очікувати відновлення додатного сальдо торгівлі.
- Серед секторів найвищі темпи приросту випуску зафіксовані у окремих секторах харчової промисловості, зокрема борошномельному виробництві, а також у сільському господарстві, виробництві транспортних засобів та хімічній промисловості.

Контакти



ІНСТИТУТ
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ПОЛІТИЧНИХ КОНСУЛЬТАЦІЙ

вул. Рейтарська 8/5-А, Київ 01054, Україна

тел: +38-044-278-6360

e-mail: movchan@ier.kyiv.ua



www.ier.com.ua



[IER.Kyiv](https://www.facebook.com/IER.Kyiv)



[@IER_Kyiv](https://twitter.com/IER_Kyiv)