

UDC 339.92.02-027.236(477:436)"20"

DOI: <https://doi.org/10.32782/2224-6282/174-4>**Prysiazhniuk Yuriy**Doctor of Economics, Professor,
Ivan Franko National University of Lviv
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1811-9937>**Sulym Borys**Doctor of Philosophy,
Ivan Franko National University of Lviv
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5167-6225>**Присяжнюк Ю.**доктор економічних наук, професор,
Львівський національний університет імені Івана Франка**Сулим Б.**кандидат політичних наук,
Львівський національний університет імені Івана Франка

ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF ECONOMIC COOPERATION BETWEEN UKRAINE AND AUSTRIA

The analysis is made of the economic cooperation between Ukraine and Austria in foreign trade, investment and tourism, as well as in the financial sector and science and technology field. This enabled a comprehensive assessment of the effectiveness of contemporary economic relations between the two countries. It was established that the most active cooperation is in the foreign trade sector, which is indicated by the structure and dynamics of import and export transactions between the countries. The priority areas of cooperation were defined. The financial sector remains the most developed from the perspective of investment cooperation between the countries. Austria is one of Ukraine's priority trade and economic partners in Europe, and the economic interaction between the countries is expected to intensify, taking into account the strengthening science and technology cooperation. The prospective priority areas of economic cooperation will be agriculture, science, IT sector, energy sector, tourism, consumer goods and food industries.

Keywords: economic cooperation, export activity, foreign trade, import and export of services, investment sector, scientific and technical cooperation, financial relations.

JEL classification: F14, F15, F63

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНИ ТА АВСТРІЇ

Зроблено аналіз економічного співробітництва між Україною та Австрією у зовнішній торгівлі, інвестиціях та туризмі, а також у фінансовому секторі та науково-технічній галузі. Існуючий рівень співпраці створив міцне підґрунтя для активізації та розбудови тих секторів міждержавних відносин, у яких зацікавлені обидві держави. Секторальним рушієм співпраці між Україною та Австрією стала сучасна політико-правова база, чинна у сфері Європейської

економічної взаємодії. Одним із важливих сегментів співпраці кожної держави – є її здатність здійснювати успішну експортну діяльність. Аналіз динаміки зовнішньоторговельних операцій між двома державами показав, що імпорт України у 2015–2019 роках поступався експорту, що зумовило зростання негативного сальдо щорічної торгівлі. Значну частину імпорту склали готова продукція. На противагу цьому український експорт послуг упродовж останніх п'яти років стабільно зростає, переважаючи імпорт. Щодо імпорту послуг з Австрії, то найбільшу частку загалом становили транспортні послуги, послуги у сфері телекомунікацій, комп'ютерні та інформаційні послуги, а також послуги, пов'язані з використанням інтелектуальної власності і подорожами. Щодо структури експорту та імпорту послуг між Україною та Австрією, то суттєвих змін за період 2015–2019 років не виявлено. Наведені статистичні підрахунки дали змогу всебічно оцінити ефективність сучасних економічних відносин між двома країнами. Встановлено, що найактивніша співпраця здійснюється у зовнішньоторговельному секторі, на що вказує структура та динаміка імпортних та експортних операцій між країнами. Були визначені пріоритетні напрямки співпраці, які зафіксовані у десятих проектах, над якими спільно працюватимуть українські та австрійські науковці. Фінансовий сектор залишається найбільш розвиненим з точки зору інвестиційного співробітництва між країнами. Австрія є одним із пріоритетних торговельно-економічних партнерів України в Європі, і очікується посилення економічної взаємодії між країнами з урахуванням посилення науково-технічного співробітництва. Перспективними пріоритетними напрямками економічного співробітництва будуть сільське господарство, наука, ІТ-сектор, енергетичний сектор, туризм, споживчі товари та харчова промисловість.

Ключові слова: економічна співпраця, експортна діяльність, зовнішня торгівля, імпорт та експорт послуг, інвестиційний сектор, науково-технічна співпраця, фінансові відносини.

Problem statement. After signing the Association Agreement, Ukraine and Austria entered a new phase of economic cooperation. Austria is one of Ukraine's priority trade partner and investor. Since 2014, the cooperation has increased in food and consumer goods industry, agriculture, energy sector, IT industry, whereas the period before 2014 can be mostly characterized as the period of trade relations. Correspondingly, there is a need for studying the effectiveness of Ukraine-Austria economic cooperation at the contemporary stage of relations between the countries.

Analysis of the recent studies and publications. The issues of economic cooperation between Ukraine and Austria based on the foreign trade indicators were discussed in the works by Safarians Ye. [13–16], Shaïda O.Ye. [20], Pobochenko L.M., Lyubartseva K.D. [10], Hrytsan A. [4], Papenko N., Lykhachova O. [8], Khymynets V.V. [19]. The analysis of the scientific literature suggests lack of a comprehensive study of the effectiveness of Ukraine-Austria economic cooperation, which manifests itself in the focus on either diplomatic relations [8; 16; 20] or trade ties [4; 10; 14], or on the analysis of foreign trade indicators [10; 14]. There has been no analysis of all the areas of economic cooperation between Ukraine and Austria at the contemporary stage marked by the strengthening of relations.

The aim of the paper is to assess the contemporary status and effectiveness of Ukraine-Austria economic cooperation, based on the comparative historical research and indicators of cooperation in different areas of economic interaction.

Presentation of the main material. In the research, economic cooperation is defined as the exchange of activity in different areas and countries, which embraces international trade, cooperation in the production sector, science and technology cooperation, international transportation, tourism, financial relations [18]. The indicators selected for assessing the effectiveness of economic cooperation between Ukraine and Austria include dynamics and structure of international trade between the countries, investment indicators and indicators of the development of bilateral tourism relations between the countries.

The process of shaping the contractual legal framework for Ukraine-Austria relations can be divided into several periods. The first stage spans the period from proclaiming Ukraine's independence in 1991 to Austria's accession to the EU (1995). The second period lasted from 1995 until

Ukraine signed the EU Association Agreement (2014). The third period started with Ukraine-EU Association Agreement and continues today [16].

Papenko, N., Lykhachova, O. (2013) indicate [8] that 1991–1993 witnessed the start of the formation of the legal framework for establishing bilateral relations between Ukraine and Austria in all the areas, and 1995 is viewed by the authors as the year of strengthening political and legal relations between the countries. In 1997–2000, the legal framework of the cooperation was extended. The economic cooperation started with signing the trade agreement on August 31, 1993. Khymynets V.V. (2003) [19] distinguished three stages in Ukraine-Austria relations development: initial stage (1991–1994), mature relations stage (1995–1999) following the Austria's accession to the EU in 1995 and transformation stage, which started in 2000.

In total, the legal framework consists of 12 agreements on economic cooperation. They shaped the main areas of cooperation discussed at the recent session of the Ukrainian-Austrian Joint Commission on Trade and Economic Relations, including the development of cooperation in trade, investments, energy engineering, energy efficiency, eco-technologies, social policy, tourism, agriculture and forestry, digitalization, technical regulation and standardization, cooperation between the trade chambers [6].

Table 1 presents the dynamics and structure of foreign trade transactions in Ukrainian and Austrian goods in 2015–2019. The exports increased annually by 9.77%, whereas the imports rose by 10.29%, which resulted in an annual increase in the negative trade balance by 17.29%. The share of Ukraine's exports to Austria in the total exports grew by 0.29% for 2015–2019, while the share of Ukraine's imports from Austria in the total imports increased by 0.10%.

The exports are made of raw materials mainly, including ores, slags and ashes (48.5%), timber and wood ware (10.7%), toys (9.2%), furniture (4.7%), processed vegetables products (3.3%).

The imports consist mainly of finished goods (84 nuclear reactors, boilers, machines make 15.0%, 27 mineral fuels; oil and oil refining products 12.1%, 30 pharmaceutical products 10.2%, 48 paper and cardboard 8.4%, 87 land transport vehicles (except for railway) 8.2%, 85 electrical machines 6.7%, 39 plastics, polymer materials 6.4%, 73 ferrous metal ware 4.7%).

Table 1

The dynamics and structure of foreign trade transactions in goods between Ukraine and Austria in 2015–2019

Indicator	2015	2016	2017	2018	2019*	Growth, +/-	Annual growth rate, %
Export, thou. USD	347167.2	361323.9	535169.5	553192	553224.4	206057.2	9.77
Import, thou. USD	369635.3	465091.3	484467.7	607884	603088.8	233453.5	10.29
Balance	-22468.1	-103767.4	50701.7	-54693	-49864.4	-27396.3	17.29
Share of exports to Austria in total exports, %	0.91%	0.99%	1.24%	1.17%	1.20%	0.29%	-
Share of imports from Austria in total imports, %	0.99%	1.18%	0.98%	1.06%	1.09%	0.10%	-

* January-November
Reference number: [3]

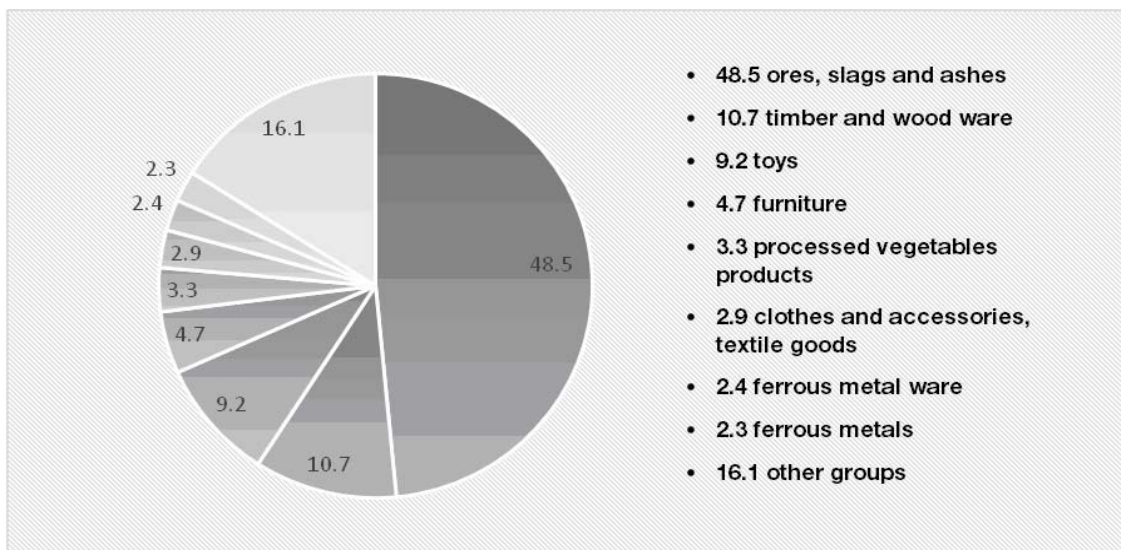


Fig. 1. The structure of Ukraine's goods export to Austria in January-November 2019, share in the total exports between the countries, %

Reference number: [3]

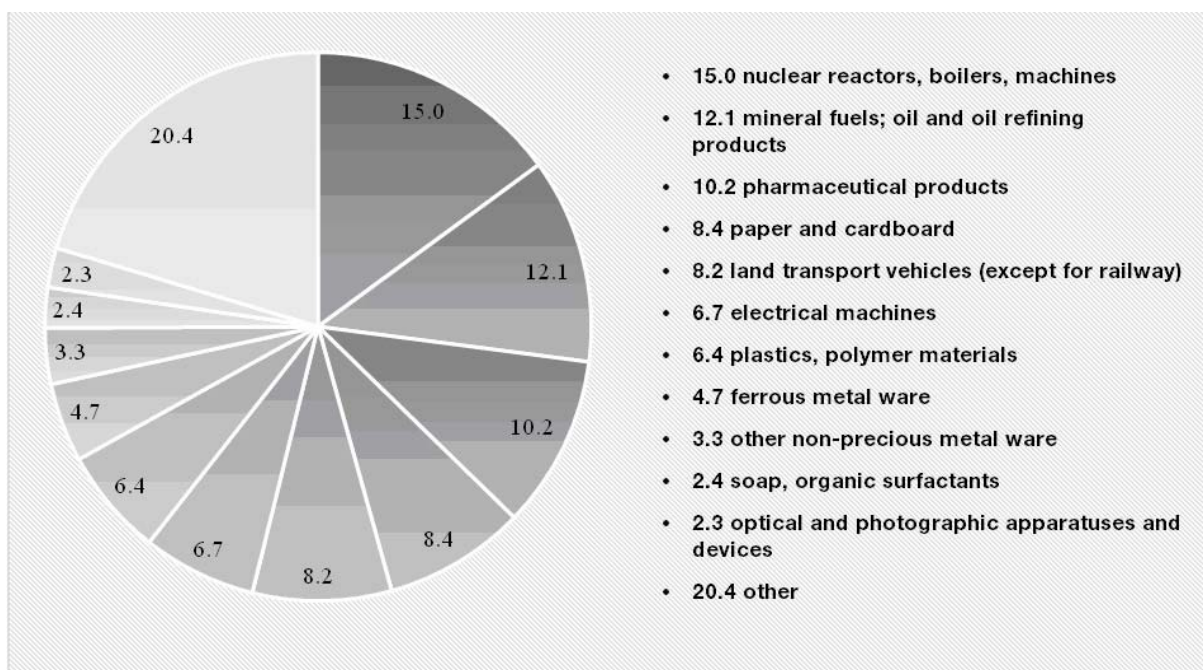


Fig. 2. The structure of Ukraine's import from Austria in January-November 2019, share in the total imports between the countries, %

Reference number: [3]

Table 1 presents the dynamics and structure of foreign trade transactions in services between Ukraine and Austria in 2015–2019. The share of exports in the total exports from Ukraine is significant and equals 5.41%, having gained 0.44%, whereas the share of imports have dropped by 0.65%.

The exports in services outweigh the imports, having been steadily growing for the recent five years by 2.84%, whereas the imports have been declining annually by 5.51%, thereby ensuring the trade balance growth at the annual rate of 13.16%.

Table 3 offers data on the dynamics of direct investments (stocks) from Austria into the Ukrainian economy and from Ukraine into the Austrian economy in 2015–2018. Of the EU countries, Austria is in a top position in the investments into Ukraine’s economy. By way of comparison, as of end 2018 UK invested 1,944.4 mil. USD, the Netherlands 6,395.0 mil. USD, Germany 1,682.9 mil. USD, Cyprus 8,932.7 mil. USD, which suggests that Ukraine-Austria economic relations in the investment sphere are fully-fledged.

The services for the processing of material resources (61.4%), transport services (24.2%), services in the sphere of telecommunications, computer and information services (3.8%) and business services (7.1%) account for the largest exports from Ukraine into Austria (Table 4).

The largest share in the total imports of services from Austria belonged to transport services (13.8%), services in the sphere of telecommunications, computer and information services (29.9%), business services (25.3%), royalties and other services connected with usage of intellectual property (13.5%) and services connected

with travels (4.7%) (Table 5). It should be noted that the structure of exports and imports in services between Ukraine and Austria has not sustained significant changes during 2015–2019.

The financial sector of Ukraine is most attractive for Austrian investors. Raiffeisen Bank Aval has been servicing small and medium businesses in Ukraine since 1992; Fido Commercial Bank provides financial services. Besides, Austria is the only Western country to have opened a supermarket chain (Billa) in Ukraine. Austrian Airlines has also been operating on the Ukrainian market. Austria is Ukraine’s priority trade partner. In Vinnytsia Region, Austrian capital works in six Austrian-Ukrainian joint stock companies: Pfanner Bar LLC, Pfanner Agro LLC, Zhezheliv Quarry PJSC, RTS LLC, Vidrozhennia Agricultural LLC, Gassib LLC.

In 2018, Ukraine and Austria determined 10 projects on which Ukrainian and Austrian scientists will collaborate. The projects, approved for implementation in 2019–2020, embrace handling hazardous household waste, search for new approaches to the treatment of metastatic tumours, impacts of the anomalies in the Chernobyl forests, development of electronic devices and software, etc. [1].

In 2018, 12,063 Ukrainians used the services of Austrian travel companies (this is the number of tourists who went abroad); 1,435 Austrians contracted services with Ukrainian travels companies. Therefore, the number of Ukrainians visiting Austria exceeds the number of visitors from Austria, this making 0.34% of all Ukrainians who went abroad and 1.97% of all foreigners visiting Ukraine, respectively. In 2017, 30,936 Austrians entered Ukraine, of which 29,708 persons travelled privately, and

Table 2
The dynamics and structure of foreign trade transactions in services between Ukraine and Austria in 2015–2019*

Indicator	2015	2016	2017	2018	2019**	Growth, +/-	Annual growth rate, %
Export, mil. USD	145.5	138.3	161.6	139.9	167.4	21.9	2.84
Import, mil. USD	93.1	111.4	109.1	64.0	70.1	-23.0	-5.51
Trade balance, mil. USD	52.4	26.9	52.5	76.0	97.2	44.8	13.16
Share of exports in the total EU exports, %	4.97%	4.60%	4.68%	4.74%	5.41%	0.44%	-
Share of imports in the total EU imports, %	3.39%	4.60%	4.31%	2.67%	2.74%	-0.65%	-

* Among the EU countries

** January-November

Reference number: [2]

Table 3

The dynamics of direct investments (stocks) from Austria into the Ukrainian economy and from Ukraine into the Austrian economy in 2015–2018, mil. USD.

	Volumes as of January 1				As of December 31, 2018
	2015	2016	2017	2018	
Direct investments (stocks) from Austria into the Ukrainian economy					
Total	38 356.8	32 122.5	31 230.3	31 606.4	32 291.9
Austria	1 351.5	1 152.6	1 099.9	1 038.8	1 005.6
Growth rate, %	-41.59	-14.72	-4.57	-5.56	-3.20
Share, %	3.52	3.59	3.52	3.29	3.11
Direct investments (stocks) from Ukraine into the Austrian economy					
Total	6 456.2	6 315.2	6 346.3	6 322.0	6 295.0
Austria	3.5	3.1	4.6	5.4	5.1
Growth rate, %	-42.62	-11.43	48.39	17.39	-5.56
Share, %	0.05	0.05	0.07	0.09	0.08

Reference number: [11]

Table 4

Ukraine's annual volumes of foreign trade in services (export) with Austria (by types of services) in 2018

	Code of the service under KZEP (Classification of Foreign Trade in Services)	Exports		
		Volume, thou USD	% of 2017	% of the country's total
Total	-	11637950.6	108.6	100.0
Europe	-	4665231.6	116.1	100.0
Austria	-	197355.9	122.1	100.0
Services for the processing of material resources	001	121216.2	147.3	61.4
Services for repair and technical maintenance not related to other categories	002	822.8	32.8	0.4
Transport services	003	47716.5	94.3	24.2
Services connected with travels	004	908.5	100.5	0.5
Services for construction	005	373.5	332.8	0.2
Services for insurance	006	2506.1	61.6	1.3
Services connected with financial activity	007	1888.2	79.4	1.0
Royalties and other services connected with usage of intellectual property	008	49.9	47.3	0.0
Services in the sphere of telecommunications, computer and information services	009	7577.0	152.2	3.8
Business services	010	14071.3	104.4	7.1
Services rendered to individual persons, cultural and recreation services	011	193.0	131.3	0.1

Reference number: [12]

Table 5

Ukraine's annual volumes of foreign trade in services (import) with Austria (by types of services) in 2018

	Imports			Trade balance (+, -)
	Volume, thou USD	% of 2017	% of the country's total	
Total	6308810.2	115.2	100.0	5329140.4
Europe	3238135.1	126.6	100.0	1427096.4
Austria	98174.6	90.0	100.0	99181.3
Services for the processing of material resources	-	-	-	121216.2
Services for repair and technical maintenance not related to other categories	739.8	65.7	0.8	83.0
Transport services	13586.1	84.7	13.8	34130.4
Services connected with travels	4601.0	96.6	4.7	-3692.5
Services for construction	1443.5	57.0	1.5	-1069.9
Services for insurance	3841.1	15.0	3.9	-1334.9
Services connected with financial activity	3539.2	268.5	3.6	-1650.9
Royalties and other services connected with usage of intellectual property	13283.5	120.5	13.5	-13233.6
Services in the sphere of telecommunications, computer and information services	29369.5	125.9	29.9	-21792.4
Business services	24816.9	119.6	25.3	-10745.6
Services rendered to individual persons, cultural and recreation services	662.4	167.9	0.7	-469.4

Reference number: [12]

115,406 Ukrainian tourists visited Austria (0.44% of the total number of tourists), of whom 110,015 went to the country on a non-business trip.

The promising areas of cooperation based on the agreements reached in the recent session are [1; 9]:

- cooperation of Ukrainian manufacturers aimed at gaining experience in food and consumer goods industry, IT sector;

- energy sector, in particular, the development of a mechanism of interaction both at the inter-governmental level and at the companies' level in the framework of the Bratislava-Schwechat oil pipeline construction project as an Important Project of Common European Interest and

the project for transportation of various oil grades via the Southern Druzhba oil pipeline as a Project of Common Interest for the EU Energy Union;

- cooperation in the agricultural sphere, namely in the livestock farming, development of rural territories and organic arable farming;

- strengthening of cooperation in the framework of the Tourism Task Group and consideration of conducting a joint meeting;

- setting up a technical support project for learning Austria's experience in the field of standardization, metrology and conformity assessment (subject to the availability of funds).

Conclusions. Based on the outcomes of the study, it can be concluded that the cooperation is the strongest in the foreign trade sector, which is confirmed by the dynamics and structure of exports and imports between the countries; the priority areas of cooperation were defined. The financial sector remains most developed in terms of investment cooperation between the countries. Austria

is a priority trade and economic partner of Ukraine in Europe. The economic relations between the countries are expected to strengthen in the future given the increasing science and technology collaboration. The prospective economic cooperation areas will be agriculture, science, IT sector, energy sector, tourism, food and consumer goods industry.

References:

1. Ministry of Education and Science of Ukraine (2018). Vyznachenno spiljni ukrajinsjko-avstrijsjki naukovo-doslidni proekty na 2019–2020 roky [Joint Ukrainian-Austrian Scientific Research Projects for 2019–2020 has been defined]. Available at: <https://mon.gov.ua/ua/news/vyznachenno-proekti-nad-yakimi-ukrayinski-ta-avstrijski-naukovci-spilno-pracyuvatimut-u-2019-2020-rokah> (accessed 17 September 2021).
2. State Statistics Service of Ukraine (2020). Gheografichna struktura eksportu-importu poslugh z krajinamy JeS [Geographical structure of exports-imports in services with EU countries]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
3. State Statistics Service of Ukraine (2020). Gheografichna struktura eksportu-importu tovariv [Geographical structure of exports-imports in goods]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
4. Hrytsan A. (2018) Analiz zovnishnjotorghoveljnykh vidnosyn mizh Ukrajinou ta Avstrijeju [Analysis of Foreign Trade Relations between Ukraine and Austria]. *Business Analytics in Foreign Trade Management: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference* (Kyiv, March 16, 2018). Kyiv: Information Analytical Agency, State Enterprise, pp. 33–36.
5. Dyrda A. (2017) Gholovuvannja Avstriji v OBSJe: perspektyvy i ryzyky dlja Ukrajinu [Austrian OSCE Presidency: Prospects and Risks for Ukraine]. *Current Issues of International Relations*, vol. 1, pp. 64–68. Available at: http://www.iir.edu.ua/uploads/files/ШВ-Березень-2017-Ч_1.pdf#page=64 (accessed 17 September 2021).
6. Ministry of Economic Development and Trade of Ukraine (2020). Informacija pro dijalnistj Ukrajinjsjko-Avstrijsjkoji Spilnoji Komisiji z pytanj torghivli ta ekonomichnykh vidnosyn [Information on the Activities of the Ukrainian-Austrian Joint Commission on Trade and Economic Relations]. Available at: <http://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=0bc49138-4bc3-4cd9-b717-14d6f1ad929f&title=Avstrija&isSpecial=true> (accessed 17 September 2021).
7. State Statistics Service of Ukraine (2020). Structure of Foreign Trade in Goods with Different Countries [Struktura zovnishnjoji torghivli tovaramy z riznymy krajinamy. Derzhavna sluzhba statystyky Ukrajinu]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
8. Papanko N., Lykhachova O. (2013) Avstrijsjko-ukrajinsjki vidnosyny: istorychnyj vymir [Austrian-Ukrainian Relations: Historical Dimension]. *Bulletin of Kyiv National Economic University*, vol. 5(118), pp. 51–59.
9. Ministry of Education and Science of Ukraine (2020). Perelik spiljnykh ukrajinsjko-avstrijsjkykh naukovo-doslidnykh proektiv, zatverdzenykh do vprovadzhennja u 2019–2020 rokakh [List of Joint Ukrainian-Austrian Scientific Research Projects Approved for Implementation in 2019–2020]. Available at: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/mizhnarodna/nauka-rezultaty-konkursiv/2-perelik-proektiv.pdf> (accessed 17 September 2021).
10. Poboichenko L.M., Liubartseva K.D. (2014) Analiz torghoveljno-ekonomichnogho spivrobotnytva Ukrajinu z krajinamy JeS [Analysis of Trade and Economic Cooperation of Ukraine with EU Countries]. *Scientific Bulletin of the Institute of International Relations at NAU. Series: Economics, Law, Political Science, Tourism*, vol. 1, pp. 37–45.
11. State Statistics Service of Ukraine (2020). Prjami investyciji (akciji) v ekonomiku Ukrajinu ta z Ukrajinu, perelicheni za krajinamy, krajinamy JeS, vydamy ekonomichnoji dijalnosti, rehionamy (2010–2018 rr.) [Direct Investments (Stocks) into the Ukrainian Economy and from Ukraine listed by countries, EU countries, types of economic activity, regions (2010–2018)]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
12. State Statistics Service of Ukraine (2020). Richni obsjaghy zovnishnjoji torghivli poslughamy Ukrajinu (pererakhovani za vydamy poslugh) [Annual Volumes of Ukraine's Foreign Trade in Services (listed by types of services)]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
13. Safarians Ye. (2017) Vplyv Rosiji na pozyciju Avstriji v konteksti Ughody pro asociaciju Ukrajinu-Jevropejskij Sojuz [Russian Influence on the Position of Austria in the Context of the Ukraine-European Union Association Agreement]. *Institute of History of Ukraine of the National Academy of Sciences of Ukraine*, vol. 26, pp. 209–224.
14. Safarians Ye. (2017) Torghoveljno-ekonomichni vidnosyny mizh Avstrijsjkoju Respublikou ta Ukrajinou [Trade and Economic Relations between the Republic of Austria and Ukraine]. *Interdisciplinary Humanities Studies. Series: Historical Sciences*, vol. 3, pp. 226–241.
15. Safarians Ye. (2015) Ukrajinu ta Avstrijsjka Respublika: Spivpracija u procesi jevropejskoji integraciji [Ukraine and the Republic of Austria: Cooperation in the European Integration Process]. *Ukrainian Historical Collection*, vol. 18, pp. 267–276.
16. Safarians Ye. (2017) Formuvannja pravovykh zasad ukrajinsjko-avstrijsjkykh vidnosyn (1991–2016) [Formation of Legal Principles of Ukrainian-Austrian Relationship (1991–2016)]. *Ukrainian Historical Collection*, vol. 19, pp. 313–320.
17. State Statistics Service of Ukraine (2020). Statystyka turystychnoji dijalnosti v Ukrajinu u 2018 r. [Statistics of Tourist Activity in Ukraine in 2018]. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua> (accessed 17 September 2021).
18. Uniyat A.V. (2017). Economic Cooperation of Ukraine with Member Countries of North American Free Trade Agreement. *Investments: Practice and Experience*, no. 15, pp. 46–52.
19. Khymynets V.V. (2003) Ukrajinjsjko-avstrijsjki vidnosyny: politychni ta ekonomichni aspekty (1991–2001) [Ukrainian-Austrian Relations: Political and Economic Aspects (1991–2001)]. *Scientific Bulletin of the Diplomatic Academy of Ukraine*, vol. 9, pp. 97–110.
20. Shaida O.Ye. (2012) Dyplomatychnyj instrument rozvytku ukrajinsjko-avstrijsjkykh vidnosyn [Diplomatic Instrument of the Development of the Ukrainian-Austrian Relations]. *Ekonomika ta Derzhava Journal*, vol. 7, pp. 13–15.

Список використаних джерел:

1. Визначено спільні українсько-австрійські науково-дослідні проекти на 2019–2020 роки. Міністерство освіти і науки України. 2018. URL: <https://mon.gov.ua/ua/news/viznacheno-proekti-nad-yakimi-ukrayinski-ta-avstrijski-naukovci-spilno-pracuyuvatimut-u-2019-2020-rokah> (дата звернення: 17.09.2021).
2. Географічна структура експорту-імпорту послуг з країнами ЄС. Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
3. Географічна структура експорту-імпорту товарів. Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
4. Грицан А. Аналіз зовнішньоторговельних відносин між Україною та Австрією. *Бізнес-аналітика в управлінні зовнішньою торгівлею* : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 16 березня 2018 р.). Київ : Інформаційно-аналітичне агентство, ДП, 2018. С. 33–36.
5. Дирда А. Головування Австрії в ОБСЄ: перспективи і ризики для України. *Шевченківська весна* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (м. Київ, 30 березня 2017 р.). Частина I. С. 64–68. URL: http://www.iir.edu.ua/uploads/files/ШВ-Березень-2017-Ч_1.pdf#page=64 (дата звернення: 17.09.2021).
6. Інформація про діяльність Українсько-Австрійської Спільної Комісії з питань торгівлі та економічних відносин. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. 2020. URL: <http://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&id=0bc49138-4bc3-4cd9-b717-14d6f1ad929f&title=Avstriia&isSpecial=true> (дата звернення: 17.09.2021).
7. Структура зовнішньої торгівлі товарами з різними країнами. Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
8. Папенко Н., Лихачова О. Австрійсько-українські відносини: історичний вимір. *Вісник Київського національного економічного університету*. 2013. Вип. 5 (118). С. 51–59.
9. Перелік спільних українсько-австрійських науково-дослідних проектів, затверджених до впровадження у 2019–2020 роках. Міністерство освіти і науки України. 2020. URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/mizhnarodna/nauka-rezultaty-konkursiv/2-perelik-proektiv.pdf> (дата звернення: 17.09.2021).
10. Побоченко Л.М., Любарцева К.Д. Аналіз торговельно-економічного співробітництва України з країнами ЄС. *Науковий вісник Інституту міжнародних відносин при НАУ. Серія: Економіка, право, політологія, туризм*. 2014. Вип. 1. С. 37–45.
11. Прямі інвестиції (акції) в економіку України та з України, перелічені за країнами, країнами ЄС, видами економічної діяльності, регіонами (2010–2018 рр.). Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
12. Річні обсяги зовнішньої торгівлі послугами України (перераховані за видами послуг). Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
13. Сафар'янс Є. Вплив Росії на позицію Австрії в контексті Угоди про асоціацію Україна-Європейський Союз. *Інститут історії України НАН України*. 2017. Т. 26. С. 209–224.
14. Сафар'янс Є. Торговельно-економічні відносини між Австрійською Республікою та Україною. *Міждисциплінарні гуманітарні дослідження. Серія: Історичні науки*. 2017. Вип. 3. С. 226–241.
15. Сафар'янс Є. Україна та Австрійська Республіка: Співпраця у процесі європейської інтеграції. *Український історичний збірник*. 2015. Вип. 18. С. 267–276.
16. Сафар'янс Є. Формування правових засад українсько-австрійських відносин (1991–2016). *Український історичний збірник*. 2017. Вип. 19. С. 313–320.
17. Статистика туристичної діяльності в Україні у 2018 р. Державна служба статистики України. 2020. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 17.09.2021).
18. Уніят А.В. Економічне співробітництво України з країнами-учасницями Угоди про вільну торгівлю Північної Америки. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 15. С. 46–52.
19. Химинець В.В. Українсько-австрійські відносини: політичні та економічні аспекти (1991–2001). *Науковий вісник Дипломатичної академії України*. 2003. Вип. 9. С. 97–110.
20. Шайда О.Є. Дипломатичний інструмент розвитку українсько-австрійських відносин. *Економіка та державний журнал*. 2012. Вип. 7. С. 13–15.