

БАЗИ ДАНИХ МІЖУРЯДОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЯК УНІФІКОВАНЕ ДЖЕРЕЛО СТАТИСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

**Корепанов Г.С., кандидат економічних наук, старший викладач
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Україна**

Визначено, що міжурядові організації (МУО) відіграють ключову роль у міжнародній системі, в процесі глобалізації вони набувають все більшого значення. Вказано, що в останні десятиріччя утворена велика кількість міжурядових організацій, які зосереджують увагу на різноманітних сферах, таких як економіка, освіта, культура, безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища, політологія та багатьох інших. Докладну інформацію про міжурядові організації з 300 країн та територій, включаючи міжурядові та міжнародні неурядові організації (МНУО) містить Щорічник міжнародних організацій – The Yearbook of International Organizations.

Визначено, що більшість МУО були створені для економічних цілей, а саме регулювання торгівлі, фінансових ринків та проєктів розвитку. На основі даних Щорічника міжнародних організацій проаналізовано розподіл кількості МУО за типами (B, C, D, E, F та G) та основними інтересами (безпека, економіка, здоров'я та навколишнє середовище). Доведено, що кількість МУО, які в основному зосереджуються на економічній діяльності, є найбільшою у всіх типах організацій. Вказано, що в останні роки міжурядові організації реалізували новітні концепції зберігання та аналізу статистичної інформації у вигляді баз даних, які використовують інноваційні, перспективні технічні програмні засоби їх реалізації.

Узагальнено та систематизовано доступні інформаційні ресурси міжурядових організацій, охарактеризовано основні складові обраних статистичних баз даних.

Ключові слова: економіка, інформатизація, міжурядові організації (МУО), статистична інформація, статистичні бази даних.

Постановка проблеми. Найбільш відмінною рисою в розвитку сучасних наук і технологій є те, що різноманітні науки, які класифіковані відповідно до їх дослідницьких об'єктів та методологій, проникають і поєднуються одна з одною. Тому багато нових дисциплін виникли на основі інтеграції суміжних областей цих існуючих наук. Сьогодні майже всі класичні науки та сучасні технології пов'язані та взаємозалежні настільки тісно, що вони не можуть існувати і розвиватися самостійно, і вони повинні взаємодіяти між собою на основі уніфікованої інформаційної системи. Існує абстрактна, загальна та взаємозалежна концепція, яка стосується всіх наукових методологій та наук, це «інформатизація». Зміст інформатизації – забезпечення соціальних, економічних, правових, культурних і технологічних умов зберігання й активізації інформації, створення можливостей кожній людині зафіксувати та оприлюднити свої ідеї, зробивши їх доступними широким масам, а також створення умов для використання відкритих даних [4, 5, 11].

Інформація дозволяє людині орієнтуватися в навколишньому оточенні, стимулює її діяльність, визначає її поведінку в конкурентній боротьбі, забезпечує її життєдіяльність.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Аналізу офіційних інформаційних джерел міжурядових організацій присвячені наукові праці таких вчених як: Р. Вільямс [21], Е. Ертурк [2], Б. Манн, А. Моррісон [13], П. Хеджнел [7] та ін.

Незважаючи на наявність міжнародних публікацій, дослідження ролі міжурядових організацій як джерел різного роду міжнародної інформації наразі не знайшла достатнього відображення у вітчизняній науковій літературі.

Постановка завдання. Метою дослідження є аналіз ролі міжурядових організацій у формуванні основних статистичних баз даних, які є інформаційним підґрунтям вирішення широкого кола питань на глобальному та регіональному рівнях.

Основні результати дослідження. Міжнародне співробітництво, що здійснюється на основі договорів чи угод у форматах міжурядових організацій (МУО) – Intergovernmental Organizations (IGOs), розглядається як відповідний засіб для вирішення різних питань на глобальному та регіональному рівнях.

У процесі глобалізації міжурядові організації набувають все більшого значення, вони відіграють ключову роль у міжнародній системі, особливо після 90-х років. Міжурядові організації виконують декілька ролей у міжнародній системі. Вони можуть сприяти спільним зусиллям між державами, і, таким чином, здійснювати соціалізацію держав. Більше того, деякі МУО відіграють певну роль у врегулюванні суперечок, встановленні процедур та примушуванні своїх членів виконувати певні правила. Інші здійснюють оперативні заходи для вирішення головних глобальних проблем. Деякі МУО сприяють міжнародним переговорам як засобу проведення переговорних заходів. Існують інші МУО

для створення транснаціональних мереж, що складаються з інших державних і недержавних суб'єктів [12].

Процес глобалізації, пов'язаний зі швидкими технологічними удосконаленнями у виробництві, транспортуванні, комунікації тощо, призвів до розширення міжнародної регуляторної бази [10].

В останні десятиріччя утворена велика кількість міжурядових організацій. МУО зосереджують увагу на різноманітних сферах, таких як освіта, культура, безпека, економіка, охорона здоров'я та навколишнього середовища, політологія та багатьох інших. Докладну інформацію про понад 37500 активних та приблизно 38000 незадіяних міжнародних організацій з 300 країн та територій, включаючи міжурядові та міжнародні неурядові організації (МНУО) містить Щорічник міжнародних організацій – *The Yearbook of International Organizations* [17]. До загального переліку щороку додається приблизно 1200 нових організацій.

Більшість МУО були створені для економічних цілей, а саме регулювання торгівлі, фінансових ринків та проектів розвитку. Так, 580 МУО переважно зосереджені на економічній діяльності, що становить 28% від загальної кількості МУО.

Навколишнє середовище – це другий поширений інтерес серед МУО. Близько 18% МУО в основному спрямовані на вирішення екологічних проблем.

Ключовими інтересами МУО є також безпека та здоров'я. 223 МУО, які становлять близько 11% їх загальної кількості, спрямовані, перш за все, на забезпечення міжнародної та регіональної безпеки. Деякі з них значною мірою займаються конфліктними регіонами, хоча деякі з них спрямовані на запобігання реальним або майбутнім загрозам безпеки.

Ключовим гарантом миру та безпеки на світовій арені є Організація Об'єднаних Націй (ООН). Близько чверті МУО, які займаються питаннями миру та безпеки, є органами ООН. Крім ООН, іншими важливими організаціями є органи НАТО та Європейського Союзу.

Економіка та інтереси безпеки були більш поширеними цілями створення універсальних та міжконтинентальних членських організацій. Економіка, навколишнє середовище та охорона здоров'я – цілями створення інших типів МУО, включаючи регіональні та фінансові. Такі МУО, як ООН та НАТО, протягом останніх десятиліть значно розширили свою діяльність і стали більш впливовими. Зростаюча роль МУО свідчить, що вони залишаються ключовими учасниками глобальної світової системи.

Щорічник міжнародних організацій є надійним інформаційним джерелом для проведення досліджень у всіх сферах діяльності громадянського суспільства, включаючи політологію, право, міжнародні дослідження, міжнародні відносини, економіку, соціологію, демографію, тощо.

Інформація про всі організації в «Щорічнику» редагується редакцією та представлена у стандартному форматі для полегшення порівняння різних організацій.

Міжнародні організації в «Щорічнику», поділяються на дві групи (I і II). Група I стосується «рівня інтернаціоналізації організації», а група II додає ще один вимір до групи I.

Група I включає в себе: тип A (*Federations of international organizations* – «Федерації міжнародних організацій»), тип B (*Universal membership organizations* – «Універсальні організації-члени»), тип C (*Intercontinental membership organizations* – «Міжконтинентальні організації-члени»), тип D (*Regionally defined membership organizations* – «Регіонально визначені організації-члени»), тип E (*Organizations emanating from places, persons or other bodies* – «Організації, що походять з місць, осіб або інших органів»), тип F (*Organizations having a special form* «Організації, що мають особливу форму») та тип G (*Internationally-oriented national organizations* «Міжнародно-орієнтовані національні організації»).

Держави, як основні суб'єкти, що приймають рішення в рамках міжнародної системи, переважно зберігають свій суверенітет. Відповідно, хоча існує безліч примусових механізмів, які можуть регулювати поведінку держави в її межах, це не так легко реалізувати в глобальному масштабі. Коли міжнародні системи домінували в державах, МУО лише брали на себе роль координації спільних дій серед держав. З цієї причини їх просто називали «міжнародними організаціями», термін, який все ще використовується для опису МУО. Однак типи транснаціональних організацій, які існували раніше, значно розширені в сучасному світі. Сьогодні МУО можна відрізнити від інших транснаціональних організацій за своїми державними ознаками. Вони класифіковані як «глобальні та регіональні організації», «наглядні системи для управління неполітичними міжнародними договірними нормами» та «організації, призначені для запобігання політичних суперечок та ведення війни» [10].

На рис. 1 вказано кількість МУО відповідно до їх основних інтересів (безпека, економіка, здоров'я та навколишнє середовище) та типів (B, C, D, E, F та G).

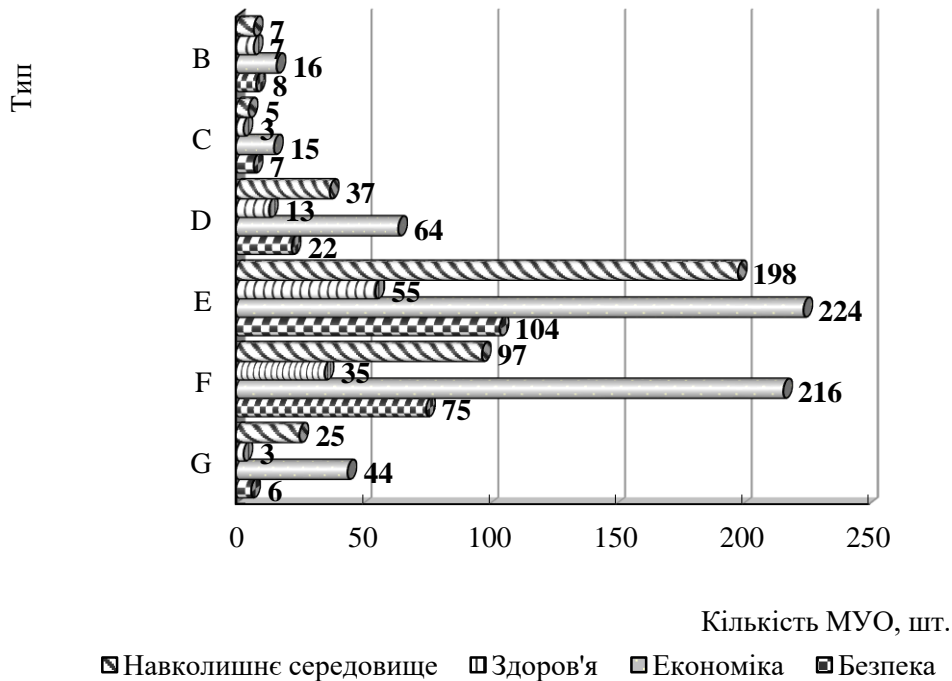


Рисунок 1 – Кількість МУО, класифікованих за типами та їхніми основними інтересами (побудовано автором відповідно до [2, 17])

Очевидно, що кількість МУО, коло інтересів яких в основному зосереджується на економічній діяльності, є найбільшою у всіх видах. Таким чином, можна стверджувати, що економічна діяльність є найважливішою проблемою серед усіх типів МУО.

Найважливішою глобальною організацією в сучасному світі є Організація Об'єднаних Націй (ООН). Головним міжурядовим учасником світової економіки є Світова організація торгівлі (СОТ).

Національні економіки стають все більш залежними одна від одної. Відповідно, потік товарів по всьому світу значно зростає, і багато компонентів кінцевої продукції виробляються в країнах, відмінних від основних країн-виробників. Цей інтернаціоналізований стан виробництва призвів до різкого зростання світової торговельної спроможності. За останні 60 років середня світова торгова потужність зростала на 6% на рік.

Загальна угода про тарифи та торгівлю, яка згодом стала Світовою організацією торгівлі (СОТ), відіграє значну роль у збільшенні світової торговельної спроможності. Більшість вчених, які досліджували світову політичну економію, стверджували, що, якби СОТ не була створена, світова торгівля не зростала так швидко. СОТ створила платформу, за якої уряди проводять переговори, укладають угоди та вирішують торговельні суперечки. Ця торговельна діяльність базується на деяких основних правилах, таких як ринковий лібералізм та недискримінація. Відповідно до цих правил; уряди отримують вигоду від впровадження керованої системи, яка приносить потенційні вигоди всім країнам. Механізм врегулювання суперечок, який застосовує СОТ, закликає уряди дотримуватися встановлених ними правил [14].

На додаток до СОТ значну роль у світовій економіці відіграють дві глобальні міжурядові організації: Світовий банк та Міжнародний валютний фонд (МВФ).

У другій половині ХХ століття виникло багато регіональних МУО, таких як Азіатсько-Тихоокеанське економічне співробітництво (АТЕС), Асоціація держав Південно-Східної Азії (АСЕАН), Північноамериканська асоціація вільної торгівлі (НАФТА) та Африканського союзу, і більшість з них переслідували економічні цілі.

Найважливішим регіональним МУО є Європейський Союз (ЄС). Європейське співтовариство стало Європейським Союзом після Маастрихтського договору в 1992 році. ЄС мав дві основні цілі: досягти зони вільної торгівлі в Європі та створити конфедеративну та, зрештою, федеральну державу.

Багато МУО, таких як Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ), Дитячий фонд ООН (ЮНІСЕФ) та Об'єднана програма ООН з ВІЛ / СНІД (ЮНЕЙДС), беруть участь у вирішенні глобальних проблем в галузі охорони здоров'я.

Такі міжурядові організації, як Програма ООН з навколишнього середовища (ЮНЕП), Глобальний план дій з навколишнього середовища та розвитку в ХХІ столітті (Порядок денний на ХХІ

століття) та Глобальний екологічний фонд (ГЕФ) займаються різними глобальними екологічними проблемами.

В останні роки міжурядові організації реалізували новітні концепції зберігання та аналізу статистичної інформації у вигляді баз даних (БД), що використовують інноваційні, перспективні технічні програмні засоби їх реалізації. До них відносяться:

- 1) концепція побудови баз даних як сховища даних (Data Warehouse);
- 2) оперативна аналітична обробка (On-Line Analytical Processing, OLAP);
- 3) інтелектуальний аналіз даних (Data Mining).

За стандартом ISO/IEC 2382:2015 [9] база даних, англ. *Database* – це сукупність даних, що зберігаються у відповідності зі визначеною схемою, маніпулювання якими виконують відповідно до правил засобів моделювання даних.

За різними ознаками класифікації існує велика кількість видів баз даних. Наприклад, в «Енциклопедії технологій баз даних» [1] визначаються понад 50 видів БД.

Міжнародні та національні бази статистичних даних, основні з яких наведені в табл. 1, охоплюють практично всі аспекти глобального розвитку.

Таблиця 1 – Основні статистичні бази даних міжурядових організацій

Назва БД, режим доступу	Основні складові
1	2
 <p>БД Організації Об'єднаних Націй (ООН) – United Nations Database , http://data.un.org/ [19]</p>	<p>Містить 35 баз даних міжнародної статистики за країнами світу, що стосуються: населення, освіти, здоров'я, людського розвитку, праці, злочинності, навколишнього середовища, фінансів, продовольства та сільського господарства, промисловості, інформаційних та комунікаційних технологій, енергії, національних рахунків, торгівлі, туризму та ін. Дані доступні у вільному доступі у вигляді таблиць в форматі EXCEL.</p>
 <p>БД Світової Організації торгівлі (СОТ) – The World Trade Organization (WTO) http://stat.wto.org/Home/WSDBHome.aspx?Language=E [18]</p>	<p>Містить статистичні дані , що стосуються міжнародної торгівлі більшості країн світу, їх торговельної політики, доступу на ринки, експорту та імпорту та ін. Дані доступні у вигляді таблиць у вільному доступі в форматах HTML і EXCEL.</p>
 <p>БД Міжнародного валютного фонду (МВФ) – IMF Data – International Monetary Fund Database, http://www.imf.org/en/Data [8]</p>	<p>Містить статистичні дані, що стосуються фінансових і економічних показників за країнами світу, регіонами та аналітичними групами країн. Інформація представлена у вигляді інтерактивних карт, графіків і таблиць. Дані доступні у вільному доступі в форматі EXCEL.</p>
 <p>БД Світового банку – World Bank Open Data, http://data.worldbank.org/ [22]</p>	<p>Містить статистичні дані , що стосуються практично всіх аспектів світового розвитку, включаючи більше 2 тисяч показників, сотні індикаторів, що охоплюють період тривалістю в 50 років. Дані, представлені у вигляді таблиць, графіків і карт, згруповані за країнами, темами та індикаторами, доступні у вільному доступі в форматі EXCEL і XML.</p>
 <p>БД Інституту статистики ЮНЕСКО – The UNESCO Institute for Statistics (UIS) http://uis.unesco.org/ [16]</p>	<p>Є офіційним та надійним джерелом міжнародно-порівняльних даних про освіту, науку, технології та інновації, а також культуру. Статистичні дані доступні за більш ніж 200 країнами і територіями, зібрані як за допомогою держав-членів ЮНЕСКО, так і за допомогою національних статистичних управлінь, галузевих міністерств та інших статистичних організацій. Дані можна завантажити у форматі EXCEL.</p>

Продовження таблиці 1

1	2
 <p>International Labour Organization</p> <p>Статистика та бази даних Міжнародної організації праці (МОП) – Statistics and databases ILOSTAT http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/lang--en/index.htm [15]</p>	<p>Найвний доступ до кількох баз даних з різних аспектів трудової діяльності; ключових індикаторів ринку праці; річних, квартальних та щомісячних індикаторів моніторингу досягнення цілей сталого розвитку; метаданих (міжнародних стандартів та керівництв, що стосуються праці). Дані доступні для скачування у вільному доступі в форматі EXCEL.</p>
 <p>UNCTADSTAT UNITED NATIONS CONFERENCE ON TRADE AND DEVELOPMENT</p> <p>БД Конференції ООН з торгівлі та розвитку – UNCTADstat http://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html [20]</p>	<p>Містить статистичні дані, що стосуються, міжнародної торгівлі товарами та послугами, інвестицій, тенденцій розвитку економіки, населення та робочої сили, товарів, інформаційної економіки, креативної економіки, морських перевезень і т.д. Статистика збирається і обробляється Конференцією ООН з торгівлі та розвитку. Браузер навігації забезпечує табличні або графічні презентації, легкий вибір та реорганізацію даних, персоналізовані функції та кілька простих варіантів вилучення.</p>
 <p>International Energy Agency</p> <p>БД Міжнародного Енергетичного агентства (МЕА) –International Energy Agency Statistics http://www.iea.org/statistics/ [6]</p>	<p>База даних містить статистичні дані, що стосуються світової енергетики, послуг передачі даних, витрат на НДДКР в сфері енергетики, щомісячних опитувань, вартості енергоносіїв і електроенергії для промисловості і приватних споживачів, індикаторів енергії, Європейських потоків газу. Дані можна переглядати в режимі онлайн окремо для країн-членів ОЕСР та інших держав.</p>
 <p>eurostat</p> <p>БД Євростату – EUROSTAT DATABASE http://ec.europa.eu/eurostat/data/database [3]</p>	<p>База даних Євростату відрізняється високим ступенем деталізації, аж до показників за окремими регіонами і містами країн-членів ЄС. Вкладка «Таблиці» пропонує користувачеві зручний спосіб вибору найважливіших даних Євростату. Всі дані представлені в простих двох- та тривимірних таблицях. Вкладка «База даних» містить повний спектр даних, які публічно доступні в Євростаті. Вони представлені в багатовимірних таблицях з різними функціями виділення та форматами експорту. Обидві гілки організовані відповідно до дев'яти статистичних тем: загальна та регіональна статистика; економіка та фінанси; населення та соціальні умови; промисловість, торгівля та послуги; сільське господарство та рибальство; міжнародна торгівля; транспорт; навколишнє середовище та енергія; наука, технології, цифрове суспільство.</p>

*Складено автором за [3, 6, 8, 15, 16, 18, 19, 20, 22]

Такі міжурядові організації, як ООН, СОТ, МВФ, Світовий банк та ін. надають у вільному доступі усім зацікавленим користувачам різноманітну статистичну інформацію, систематизовану, уніфіковану та представлену у вигляді баз даних.

До основних сфер застосування баз даних слід віднести такі:

- документальні й документографічні, застосовуються у всіх базах органів влади та управління;
- бази даних з економічної та кон'юнктурної інформації (статистична, кредитно-фінансова, зовнішньоторговельна);
- бази даних з промислової, будівельної та сільськогосподарської продукції;
- фактографічні бази соціальних даних, які включають відомості про населення і про соціальні середовища;
- бази даних транспортних систем;
- довідкові дані для населення та установ (енциклопедії та довідники, розклади літаків і поїздів, адреси та телефони громадян і організацій);

- ресурсні бази даних, що включають фактографічну інформацію про природні ресурси (земля, вода, надра, біоресурси, гідрометеорологія, вторинні ресурси і відходи, екологічна обстановка);
- фактографічні бази і банки наукових даних, щоб забезпечити фундаментальні наукові дослідження;
- фактографічні бази даних у галузі культури і мистецтва;
- лінгвістичні бази даних, тобто машинні словники різного типу і призначення.

Висновки. Бази даних міжурядових організацій забезпечують відкритий доступ до достатньо великої кількості даних, що характеризують різні аспекти розвитку суспільства: науки та технологій, економіки та фінансів, населення та соціальних умов життя населення, промисловості, торгівлі та послуг; сільського господарства та рибальства; міжнародної торгівлі, транспорту, навколишнього середовища та енергії, цифрового суспільства як в окремих країнах, так і світі в цілому.

Одними з найбільших баз даних, що існують нині, є бази даних статистичної інформації.

Інформація баз даних статистичної інформації міжурядових організацій широко використовується в прикладних наукових дослідженнях. Це дозволяє здійснювати порівняння і аналізувати міжнародні події, ґрунтуючись на конкретних кількісних статистичних показниках.

Література

1. Когаловский М. Р. Энциклопедия технологий баз данных. / М. Р. Когаловский. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 800 с.
2. Erturk E. Intergovernmental Organizations (IGOS) and Their Roles and Activities in Security, Economy, Health, and Environment / E. Erturk // The Journal of International Social Research. – 2015. – P. 333–340.
3. Eurostat Database [Electronic resource] / Eurostat. European Union. – Accessed mode : <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
4. Guide to Measuring the Information Society. OECD, 2005. — 208 p. — Retrieved June 15, 2009 / Union of International Associations [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://www.oecd.org/dataoecd/41/12/36177203.pdf>
5. Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data. Third edition. Oslo Manual. OECD / European Communities. – 2005. – 164 p. [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/9205111e.pdf?expires=1519316873&id=id&accname=guest&checksum=1869B0FF06B7BD4957CDEF23E2F25C3C>.
6. International Energy Agency Statistics / International Energy Agency [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://www.iea.org/statistics/>.
7. International Information: Documents, Publications, and Electronic Information of International Governmental Organizations. Volume 2 / Ed. by Peter I. Hajnal. – Englewood, CO: Libraries Unlimited. – 2001. – 402 p.
8. International Monetary Fund Database / International Monetary Fund [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://www.imf.org/en/Data>.
9. Information technology – Vocabulary. ISO/IEC 2382:2015, ISO. – 2015. – 60 с.
10. Langhorne R. The Essentials of Global Politics. – London : Hodder Arnold. – 2006. – 372 p.
11. Larson B. Delivering Business Intelligence with Microsoft SQL Server 2008. – McGraw-Hill Osborne Media; 2 edition. – 2008. – 792 p.
12. Mingst K. A., Arreguín-Toft I. M. Essentials of International Relations : W. W. Norton & Company; 6 edition. – 2013. – 528 p.
13. Morrison A. M. International Government Information and Country Information: A Subject Guide / A.M.Morrison, B.J. Mann. – Westport, CT: Greenwood Publishing Group, 2004. – 298 с.
14. O'Brien R., Williams M. Global political economy: evolution and dynamics : Palgrave; 5th ed. – 2016. – 376 p.
15. Statistics and databases ILOSTAT / ILO [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/lang--en/index.htm>.
16. The UNESCO Institute for Statistics (UIS) / UNESCO [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://uis.unesco.org/>.
17. The Yearbook of International Organizations / Union of International Associations [Electronic resource]. – Accessed mode : <https://uia.org/yearbook>.
18. The World Trade Organization (WTO) / World Trade Organization. [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://stat.wto.org/Home/WSDBHome.aspx?Language=E>.
19. United Nations Database / United Nation [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://data.un.org/>.
20. UNCTADstat / UNCTAD [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html>.
21. Williams R. V. The Information Systems of International Inter-Governmental Organizations: A Reference Guide / R.V.Williams. – Stamford, CT: Ablex Publishing, 1998. – 455 p.
22. World Bank Open Data / World Bank [Electronic resource]. – Accessed mode : <http://data.worldbank.org/>.

References

1. Kogalovsky, M. (2000) Encyclopedia of databases technologies. Moscow, Finance and Statistics (in Rus).
2. Erturk, E. (2015) Intergovernmental Organizations (IGOS) and Their Roles and Activities in Security, Economy, Health, and Environment. *The Journal of International Social Research*.
3. Eurostat Database / Eurostat. European Union. Retrieved from <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
4. Guide to Measuring the Information Society (2005) / Union of International Associations Retrieved from <http://www.oecd.org/dataoecd/41/12/36177203.pdf>
5. Guidelines for Collecting and Interpreting Innovation Data. Third edition. Oslo Manual. OECD (2005) / European Communities. Retrieved from <http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/9205111e.pdf?expires=1519316873&id=id&accname=guest&checksum=1869B0FF06B7BD4957CDEF23E2F25C3C>.
6. International Energy Agency Statistics / International Energy Agency Retrieved from <http://www.iea.org/statistics/>.
7. International Information: Documents, Publications, and Electronic Information of International Governmental Organizations (2001). Volume 2 / Ed. by Peter I. Hajnal. Englewood, CO: Libraries Unlimited.
8. International Monetary Fund Database / International Monetary Fund. Retrieved from <http://www.imf.org/en/Data>.
9. Information technology – Vocabulary (2015). ISO/IEC 2382:2015, ISO.
10. Langhorne, R. (2006) *The Essentials of Global Politics*. London. Hodder Arnold.
11. Larson, B. (2008) *Delivering Business Intelligence with Microsoft SQL Server*. McGraw-Hill Osborne Media; 2 edition.
12. Mingst, K. A., Arreguín-Toft, I. M. (2013) *Essentials of International Relations* : W. W. Norton & Company; 6 edition.
13. Morrison, A. M., Mann, B.J. (2004) *International Government Information and Country Information: A Subject Guide*. Westport, CT: Greenwood Publishing Group.
14. O'Brien, R., Williams, M. (2016) *Global political economy: evolution and dynamics* : Palgrave; 5th ed.
15. Statistics and databases ILOSTAT / ILO. Retrieved from <http://www.ilo.org/global/statistics-and-databases/lang--en/index.htm>.
16. The UNESCO Institute for Statistics (UIS) / UNESCO. Retrieved from <http://uis.unesco.org/>.
17. The Yearbook of International Organizations / Union of International Associations. Retrieved from <https://uia.org/yearbook>.
18. The World Trade Organization (WTO) / World Trade Organization. Retrieved from <http://stat.wto.org/Home/WSDBHome.aspx?Language=E>.
19. United Nations Database / United Nation. Retrieved from <http://data.un.org/>.
20. UNCTADstat / UNCTAD. Retrieved from <http://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html>.
21. Williams, R. V. (1998) *The Information Systems of International Inter-Governmental Organizations: A Reference Guide*. Stamford, CT: Ablex Publishing.
22. World Bank Open Data / World Bank. Retrieved from <http://data.worldbank.org/>.

Стаття надійшла до редакції 01.12.2017.