



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВІТОЛЬДА
ПЛЕЦЬКОГО В М. ОСВЕНЦІМ (ПОЛЬЩА)
ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ У СЛУПСЬКУ (ПОЛЬЩА)**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
II Міжнародної науково-практичної конференції**



**Мукачево
12-13 травня 2022 року**



УДК [005.332.2:001:378]:339.92(477:4)(043.2)

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
вченою радою Мукачівського державного університету
(протокол № 18 від «10» травня 2022 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції (12-13 травня 2022 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2022. 495 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти індивідуальної траєкторії професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, туризму, розвитку індустрії гостинності та збереження історико-культурної спадщини, тенденції розвитку сучасного суспільно-політичного та культурно-мистецького простору.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, аспірантів та студентів, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Щербан Т.Д. – д-р психол. наук, професор (голова);

Гоблик В.В. – д-р екон. наук, професор;

Кобаль В.І. – канд. пед. наук, доцент;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – провідний фахівець ВНТД.

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

КОЗАРЬ О.П., ПАВЛЮК М.М. Біогенна міграція та колообіг фосфору у природі між біосферою та навколишнім середовищем.....	362
КОЗИК І.М. Основні моделі суспільства в умовах постіндустріальної економіки.....	364
КРУЧАК Л. В. Ефективність товарної політики підприємств.....	366
КУРІТНИК І.П., МОЛНАР О., ГЕРАСИМОВ В. Альтернативна мікро- та наноенергетика.....	370
ЛІБА Н.С., ТОРІНА В.І. Поліваріантність поняття «регіон».....	371
ЛІНТУР І.В. Можливості вирівнювання економічної спроможності територіальних громад.....	374
МАКСИМЕНКО Д.В. Бізнес в умовах війни.....	376
МАТВІЙЧУК С.С., БУРТИН Л.Ю. Стиль «Шанель» – класика поза часом.....	377
МАСЛИГАН Р.М. Спільний продукт кіберспорту.....	378
НЕСТЕРОВА С.В. «Складні» діаграми – для візуалізації даних у специфічних аналітичних задачах	379
ОБІЦЬКИЙ А. А. Основні аспекти управління виробничим потенціалом промислових підприємств.....	381
ПАУЛИК А. Я. Роль інноваційної інфраструктури у формуванні конкурентних переваг економіки регіону.....	383
ПЕТРЕЦЬКИЙ І.І., ШЕБЕШТЕНЬ Е.Г. Вплив інфраструктурного забезпечення інноваційно-інвестиційних процесів на можливості соціально-економічного розвитку сільських територій.....	384
ПЕТРИЧКО М.М. Елементи системи адміністрування.....	388
РУТ'ОВКА, О. У., КАВАТСІЙ, В. М. On one constructive method of the boundary-value problem investigation for the differential equations of the hyperbolic type....	390
ПІГОШ В.А. Дистанційна робота: організаційні аспекти та особливості оплати	391
ПОНЕВАЧ А. І., КОРОЛОВИЧ О.О. Сутність категорії змінного (гнучкого) торгового підприємництва.....	394
ПРИСТАЯ В. В. Взаємодія закладів освіти та виробничих підприємств в умовах сучасного ринку.....	395
ПУПЕНА О.М. Перспективи розподілу процесів в ланцюгу доданої вартості для систем промислової автоматизації.....	397
RENKAS JU. Thermodynamic foundations of capital theory in the development of economic science.....	399
РОСОЛА У.В., РОСОЛА О.А. Сучасний стан ділової активності України.....	401
РОСУЛ Р. В., РОСУЛ О. Р. Еволюція шкіргалантерейних виробів	402
СТАЩУК М., АНДРУСЯК І., ІГНАТИШИН М. До обчислення напружень, викликаних концентрацією водню, у суцільному тілі.....	405
СТАЩУК М., ЛАЗАР В., СТАЩУК Н., ХРОМЕНКО Д. До роботоздатності полімерних труб з порожнистою стінкою в енергозберігаючих технологіях...	407
СТЕГНЕЙ М.І., НЕЙМЕТ В.В. Моделі трансформаційних станів в економіці та бізнесі.....	408
ФЕЄР А.Є. Актуальні завдання розвитку гірських територіальних громад.....	411
ФЕЄР О.В., БЕЗУГЛА О.В. Діловодство як елемент управлінської діяльності...	412
ФОРДЗЮН Ю. І., КАБАЦІЙ В.М. Системний аналіз в енергозбереженні	413
ЧЕРНИЧКО Т. В., ЧЕРНИЧКО С. Ф. Стратегічні аспекти розвитку підприємств малого та середнього бізнесу регіону.....	415
ЧИЗМАР І.І. Сучасний підхід до прогнозування та оцінки потенціалу розвитку кіберспорту.....	418
ЧУЧКА І.М. Логістичний потенціал Закарпаття.....	419

- 2) IT-продуктами;
- 3) ігровими хмарними сервісами.

Формування спільності продуктів кіберспорту зумовлена змістом сформованих специфічних зв'язків учасників виробництва. Окресленим зв'язкам властиві наступні риси спільності [3; 1]:

1) спільності IT-продуктів (ігрових), які існують як ігрові та як інші програмні рішення для кіберспорту;

2) спільності IT-сервісів (ігрових), що існують як IT-послуги для кіберспортсменів із підтримки їхніх ігрових процесів. Це сервіси хмарного геймінгу (консолі, ПК-гравці, кросплатформеність);

3) спільності геймерів, які не просто є прихильниками відеоігор, а: володіють інтелектуальним потенціалом; володіють навичками, які, як правило, набуваються протягом тривалого проміжку часу та перетворюють їх на кіберспортсменів;

4) орієнтування на клубну систему, що є фундаментом систем організації спорту більшості країн Європи, США та ін.;

5) спільності витрат і доходів учасників виробництва продуктів для кіберспорту.

Наведені вище риси спільності виробництва продуктів кіберспорту продукують розвиток інтеграційних процесів через об'єднання систем виробництва учасників продуктів (серед яких кіберспортивні клуби).

Література

1. Данилюк І. Что такое клубная система? 2020. URL: https://skateukraine.org/post/2020/club_system?lang=ru (дата звернення: 06.10.2021).

2. Лазнева І.О., Цараненко Д.І. Кіберспорт та його вплив на зміну структури світового ринку комп'ютерних ігор. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2018. Вип. 22(2). С. 63–67.

3. Пиріг В. Україна визнала кіберспорт офіційним видом спорту. URL: https://zaxid.net/kibersport_v_ukrayini_ofitsiyuy_vid_sportu_z_7_veresnya_2020_n1507356 (дата звернення: 06.10.2021)

УДК 004.77:311.2

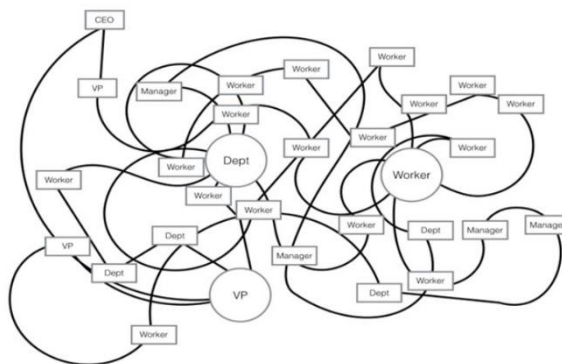
НЕСТЕРОВА С.В.
Мукачівський державний університет

«СКЛАДНІ» ДІАГРАМИ – ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ У СПЕЦИФІЧНИХ АНАЛІТИЧНИХ ЗАДАЧАХ

Візуалізація даних – важливий етап у підготовки аналітичних звітів. Вдало підібраний інструмент візуалізації здатен задати акценти, підкреслити значущу інформацію, виставити пріоритети у сприйнятті даних.

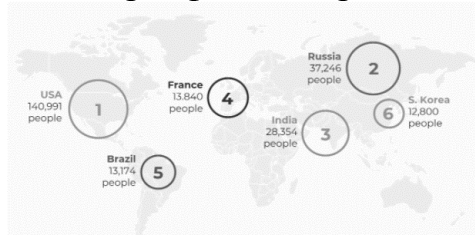
Попередньо нами було оглянуто сучасні інструменти візуалізації, які умовно можна назвати «простими», тому тепер доцільно зупинитись на більш складних, які використовуються рідше, для певного кола специфічних завдань.

Діаграма «Спагеті» (Spaghetti Charts). Дана діаграми – доволі незвичний інструмент візуалізації, який тільки но набирає популярності. Підходить для візуалізації взаємозв'язків, що особливо корисно у описових моделях.



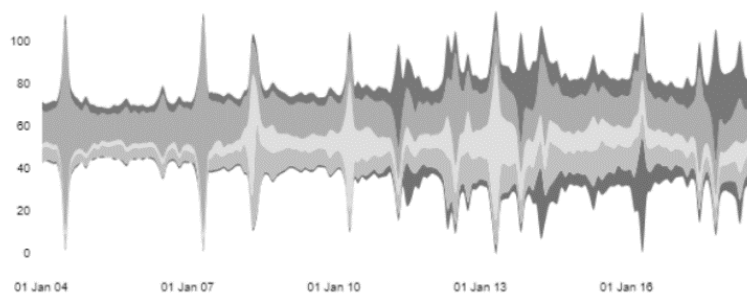
Джерело: <https://www.latestquality.com/spaghetti-diagram>

Географічна діаграма (Map Charts). Ці діаграми спеціально розроблені для аналізу географічної інформації, але прекрасно зарекомендували себе для візуалізації й економічних показників, оскільки поєднують представлення просторових відносин та регіональних даних. Можуть бути використані, коли необхідно графічно показати глобальну клієнтуру, план територіального розширення компанії або план диверсифікації виробництва.



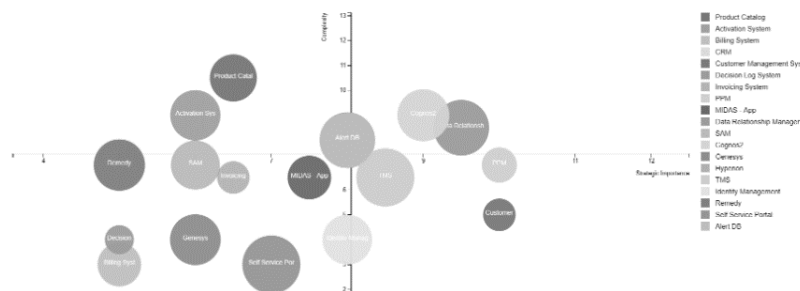
Джерело: <https://www.venngage.com>

Стрім-графік або графік потоку (Stream Graph). Дані наводяться у вигляді потоку або хвиль вздовж центральної вісі. Ефективні для графічного відображення змін за період часу. В економічному аналізі буде актуальним для демонстрації операційного грошового потоку, видатків за звітний проміжок часу



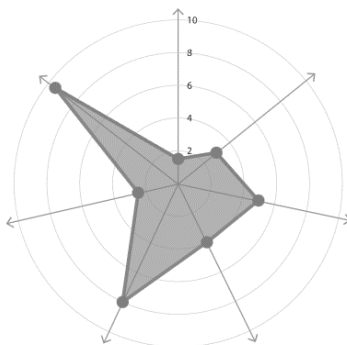
Джерело: <https://www.displayr.com>

Бубльбашикова діаграма (Bubble Charts). Діаграма, яка стане у нагоді для візуалізації взаємодії та розподілу. За її допомогою можна подати інформацію у трьох вимірах на одному графіку, тому сфера застосування цього інструменту невичерпна.



Джерело: <https://prolaborate.sparxsystems.com>

Радіальна діаграма (Radial line graph). Радіальна діаграма – це інструмент, що дозволяє проводити порівняння між численними кількісними змінними. Саме тому він зручний для виявлення того, які змінні мають однакові значення і чи є серед значень цих змінних викиди. Радіальні діаграми також використовуються, щоб виявити максимальні та мінімальні значення змінних у межах набору даних, завдяки чому цей інструмент є особливо ефективним для відображення результатів діяльності.



Джерело: <https://datavizcatalogue.com>

Це далеко не вичерпний перелік сучасних інструментів візуалізації даних, які на даний момент вже стають інтерактивними, такими, що відображають дані у режимі реального часу.

УДК 658.14:336.647

ОБІЦЬКИЙ А. А.
Мукачівський державний університет

ОСНОВНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Одразу слід зазначити, що інтерес науковців до економічних проблем, пов'язаних із потенціалом національної економіки, її галузями є досить значним.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>