

SCI-CONF.COM.UA

EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS



**PROCEEDINGS OF XII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 18-20, 2022**

**BARCELONA
2022**

EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS

Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

18-20 December 2022

Barcelona, Spain

2022

UDC 001.1

The 12th International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (December 18-20, 2022) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2022. 542 p.

ISBN 978-84-15927-32-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-18-20-12-2022-barselona-ispaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: barca@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Barca Academy Publishing ®

©2022 Authors of the articles

39. **Богомолова О. С., Храмков О. О.** 179
ПІДХІД ДО ТЕХНІЧНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ПОТОЧНОГО
СТАНУ ТРАНСФОРМАТОРА
40. **Каліта М. В.** 186
АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ
ЗА ФАХОМ
41. **Коваленко О. В.** 190
ВЗАЄМНИЙ ВПЛИВ ПЛАНУЮЧОГО КОНТЕЙНЕРА НА
АЕРОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛІТАКА І КОНТЕЙНЕРА
В ПРОЦЕСІ ВІДОКРЕМЛЕННЯ
42. **Кравчук О. П., Паздрій О. Я.** 197
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ІНФОРМУВАННЯ
ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНОЇ
СИТУАЦІЇ
43. **Машиницький Є. П., Арсенюк І. Р.** 200
ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ
УПРАВЛІННЯ СТАРТАПАМИ
44. **Хачатурян К. К., Гегія Н. А., Гурули Т. С., Уклеба Э. Н.** 203
ОПТИМАЛЬНИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ
МОНТМОРИЛЛОНИТА В СЕРИЙНЫХ ПРОБАХ БЕНТОНИТОВ
45. **Ялова А. М., Бондар Н. В., Поліщук І. Г.** 207
ПРО ПАРАМЕТРИ ТА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИКЛІВ ГТУ,
ЩО УСКЛАДНЮЮТЬСЯ
46. **Яровий А. А., Каплунський О. А., Ярова О. А.** 212
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗКОНТАКТНОГО ОБМІНУ
ПЕРСОНАЛЬНИМИ ДАНИМИ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

47. **Кофанов В. О., Журавель А. В.** 219
ТОЧНІ НЕРІВНОСТІ ТИПУ РЕМЕЗА ДЛЯ ФУНКЦІЙ З
НЕСИМЕТРИЧНИМИ ОБМЕЖЕННЯМИ НА СТАРШУ ПОХІДНУ
48. **Маматова М. А., Исомаддинова У. М., Кодиров Нурилло** 226
Убайдулло огли, Муаззамхон И. О.
КВАЗИСТАЦИОНАРНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В
СФЕРИЧЕСКОЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ
ЯМЕ
49. **Расулов В. Р., Расулов Р. Я., Исомаддинова У. М., Кодиров** 232
Нурилло Убайдулло огли, Абдурахмонов Азизбек Абдурахим огли
УГЛОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ОДНОФОТОННЫХ МЕЖЗОННЫХ
ЛИНЕЙНО-ЦИРКУЛЯРНЫХ ДИХРОИЗМОВ В КРИСТАЛЛАХ

АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ ЗА ФАХОМ

Каліта Михайло Володимирович

магістрант

студент

Одеський національний технологічний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. Проблема працевлаштування є досить актуальною. Велика кількість молодих людей після закінчення закладу вищої освіти (ЗВО) опиниться у безвихідній ситуації, коли практично неможливо влаштуватися за фахом. Працевлаштування випускників не просто актуальна тема сьогодення, це доля молодих спеціалістів, кінцевий результат багаторічної діяльності ЗВО.

В умовах ринкової економіки одним із найважливіших напрямків діяльності сучасних навчальних закладів є адаптація випускників до ринку праці, зокрема: формування особистісної зрілості, підготовка молоді до самореалізації у професійній сфері, роль молодих спеціалістів у трудовому колективі уміння ефективно діяти на ринку. Сучасним випускникам необхідно розуміння змін ринкових умов та вміння адаптуватися до змін. Також важливо дивитися на всі сторони та стежити за змінами на ринку праці. У контексті ринку праці до випускників вимоги є особливо жорсткими. Щоб відповідати ним та знайти «своє місце», потрібно ще в студентські роки активно розробляти план кар'єрного розвитку. Питання кар'єрного самовизначення є найважливішим і вирішальним у перспективі подальшого пошуку роботи.

Ціль роботи. Метою даної роботи є дослідження проблеми працевлаштування випускників ЗВО за фахом та збір і аналіз даних за допомогою веб ресурсу.

Для досягнення поставленої мети в роботі поставлені і розв'язані наступні задачі:

— досліджено предметну область;

- проведено аналіз публікацій останніх років та існуючих сайтів аналогів;
- спроектовано систему накопичення і статистичної обробки даних;
- створено базу даних для зберігання результатів опитувань та даних користувачів;

- реалізовано можливість огляду попередніх результатів опитування інших користувачів за допомогою аналітичних графіків та таблиць.

Матеріали та методи. Вивчаючи сучасні наукові дослідження та публікації, слід зазначити, що моніторингом працевлаштування та кар'єрного розвитку студентів займаються такі вчені: О. С. Гринкевич, Ж. Ю. Садова, О. О. Левицкая [1], які у своєму дослідженні провели якісний аналіз міжнародного моніторингу працевлаштування. Цією темою також займалися О. Зам`ятна [2], Л. С. Лісогор [3], А. Батюк [4] та І. Анненкова [5]. Аналізуючи роботи дослідників, слід наголосити, що більшість із них наголошують на необхідності моніторингу працевлаштування та кар'єрного зростання випускників, удосконалення національної системи вищої освіти та впровадження компетентних та професійних способів вирішення цієї проблеми. Дослідники використали свій досвід міжнародного моніторингу для включення показників працевлаштування студентів у змісті своїх досліджень.

Дослідження проводилося шляхом анкетного опитування цільової аудиторії. Теми питань, що вивчалися в анкеті, були підібрані так, щоб вони розкривали концепцію дослідження.

Алгоритм дослідження становили такі етапи: попередній аналіз для визначення моделі дослідження та структури анкети, безпосередньо опитування й обробка та інтерпретація результатів на заключному етапі.

Для проведення попереднього аналізу для визначення моделі дослідження та структури анкети було обрано якісну стратегію дослідження. Це зумовлено тим, що для досягнення поставлених завдань дослідження, необхідно дослідити ряд питань. Таких як, поведінку випускників, які чинники на неї впливали чи могли впливати, що створювало труднощі та незручності для випускника, та що допомогло їх подолати. Саме така стратегія є ефективним способом досягнення

мети даного дослідження.

Для збору анкет було створено web-додаток зі зручною формою для заповнення анкети. Також на основі зібраних даних будуються аналітичні графіки та таблиці. Dodatok розроблявся на мові програмування python, так як, вона прекрасно підходить для задачі збору та аналізу даних.

Результати та обговорення. В результаті виконання кваліфікаційної роботи було досліджено процес моніторингу працевлаштування випускників ЗВО з метою виявлення кількості працюючих за фахом. Проведено аналіз інформаційних ресурсів, що інформують про діяльність випускників після завершення навчання. Була розроблена модель аналізу працевлаштування випускників та створена система на основі даної моделі. На рисунку 1 зображений приклад інфографіки.

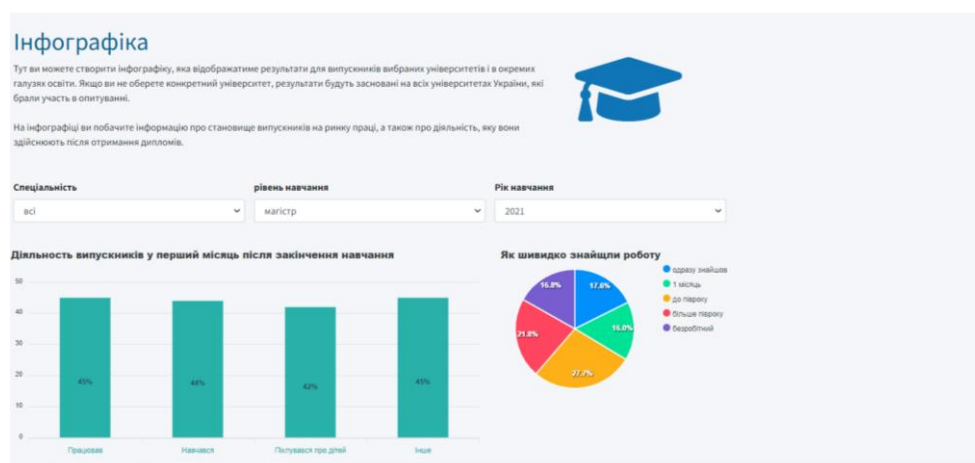


Рис. 1. Відображення інфографіки

Висновки. Моніторинг працевлаштування та кар'єрного зростання випускників перспективний напрям досліджень, який поєднує кілька спрямувань, а саме: освітній, економічний, міграційний і соціальний. Адже за результатами моніторингу можна відстежити та частково проаналізувати якість освіти, яку отримують випускники, перспективні напрями розвитку освітньої галузі, потреби роботодавців і фахівців, перелік спеціальностей, яких найбільше потребує сучасний ринок праці. Система моніторингу дає змогу оцінити траєкторію кар'єрного зростання випускників у прив'язці до закладу

вищої освіти.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Гринькевич О. С., Садова У. Я., Левицька О. О. Міжнародний досвід моніторингу працевлаштування випускників та шляхи його застосування в Україні. Демографія та соціальна економіка. 2019.

2. Замятна О. Моніторинг працевлаштування випускників у контексті діагностики їхньої професійної адаптації (міжнародний досвід). Психолого-педагогічні проблеми сучасної школи. 2020. Вип. 2(4). URL: <http://ppsh.udpu.edu.ua/article/view/222904> (дата звернення: 31.08.2022).

3. Лісогор Л. С. Працевлаштування випускників в умовах економічної кризи. Демографія та соціальна економіка. № 2. 2009. С. 58–67. URL: <https://dse.org.ua/archive/12/6.pdf> (дата звернення: 31.08.2022).

4. Батюк А. Вдосконалення нормативно-правового забезпечення державного регулювання ринку праці молоді. Актуальні проблеми державного управління. 2016. Вип. 2. С. 45–49. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo_2016_2_10. (дата звернення: 31.08.2022).

5. Анненкова І. П. Теорія і методика моніторингу якості професійної діяльності науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів: дис. на здобуття наук. ступеня д-ра педагогічних наук: 13.00.06 / Нац. акад. пед. наук України. Київ, 2016. 517 с