



**Системний аналіз**

ХНЕУ ім.С.Кузнеця

**Запрошуємо Вас  
стати студентами спеціальності**

**«Системний аналіз»,**

**освітньої програми**

**“Управління складними системами”**

**Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця**

Хто ми?



КАФЕДРА

“Економічної кібернетики і

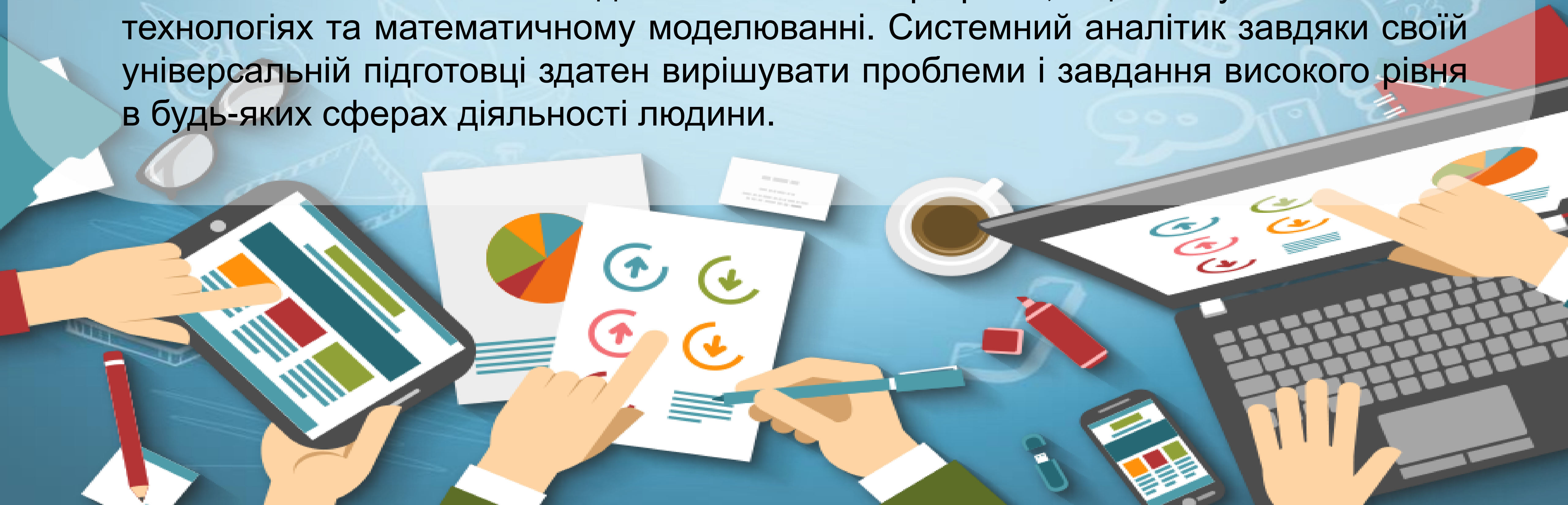
системного аналізу”

**ФАКТИ ТА ЦИФРИ**



# СПЕЦІАЛЬНІСТЬ “СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ”

- **Системний аналіз** – це вміння бачити картину світу в цілому та в деталях одночасно, відслідковувати зв'язки між об'єктами, розуміти причини та наслідки подій, які з першого погляду аж ніяк не пов'язані між собою, перетворювати пасивний багаж абстрактних знань на конкретні дії, а потім діяти. Швидко, точно та ефективно!
- **Системний аналітик** – одна з новітніх професій, що базується на ІТ-технологіях та математичному моделюванні. Системний аналітик завдяки своїй універсальній підготовці здатен вирішувати проблеми і завдання високого рівня в будь-яких сферах діяльності людини.



# Інструментарій системного аналітика

Методи  
системного  
аналізу

Методи  
оптимізації та  
дослідження  
операцій

Теорія управління  
та прийняття  
рішень

Методи моделювання,  
техніка прогнозів та  
ризиків

Теорія ігор та  
конфліктів



Бакалавр з системного аналізу може займати посади: системного аналітика, математика-аналітика, фахівця з побудови моделей штучного інтелекту, співробітника-консультанта, спеціаліста з оцінки ризиків, керівника департаменту ризик-менеджменту, спеціаліста з аудиту інформаційних систем



## Будете працювати:

### Data Scientist

- Медіана ЗП – 22500грн
- III кuartиль – 110000грн
- Кількість вакансій - 873

### Project Manager

- Медіана ЗП – 27500грн
- III кuartиль – 50000грн
- Кількість вакансій - 564

### Product Manager

- Медіана ЗП – 30000грн
- III кuartиль – 55000грн
- Кількість вакансій - 175

### Analyst

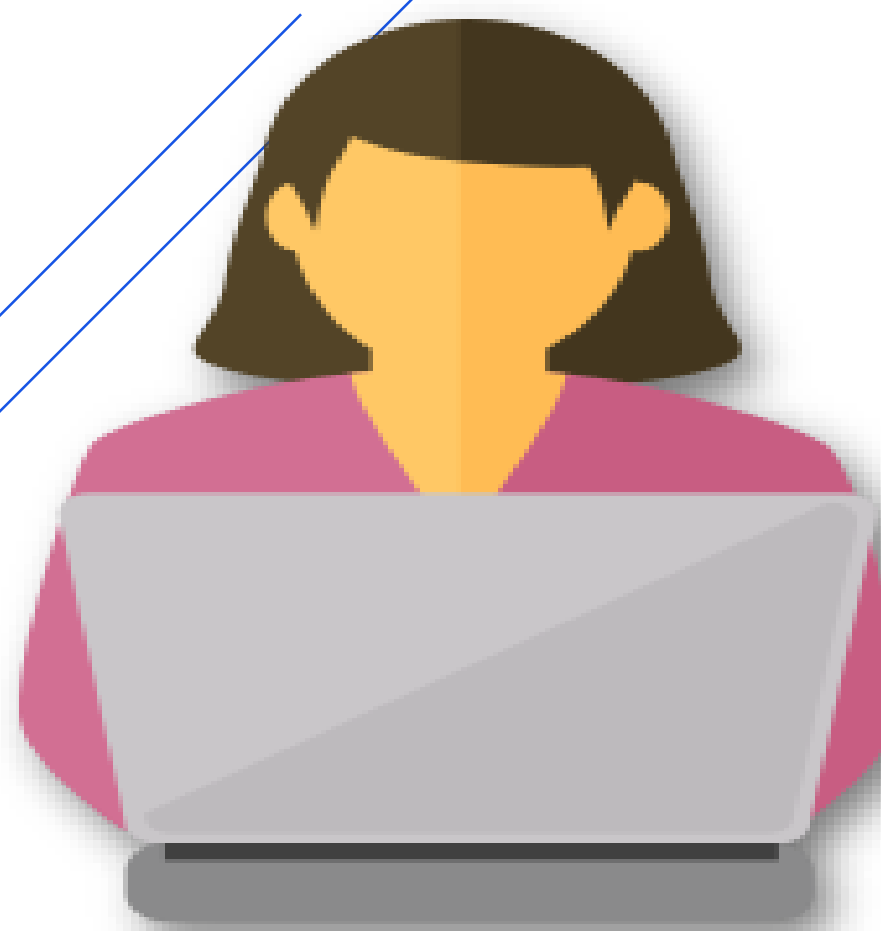
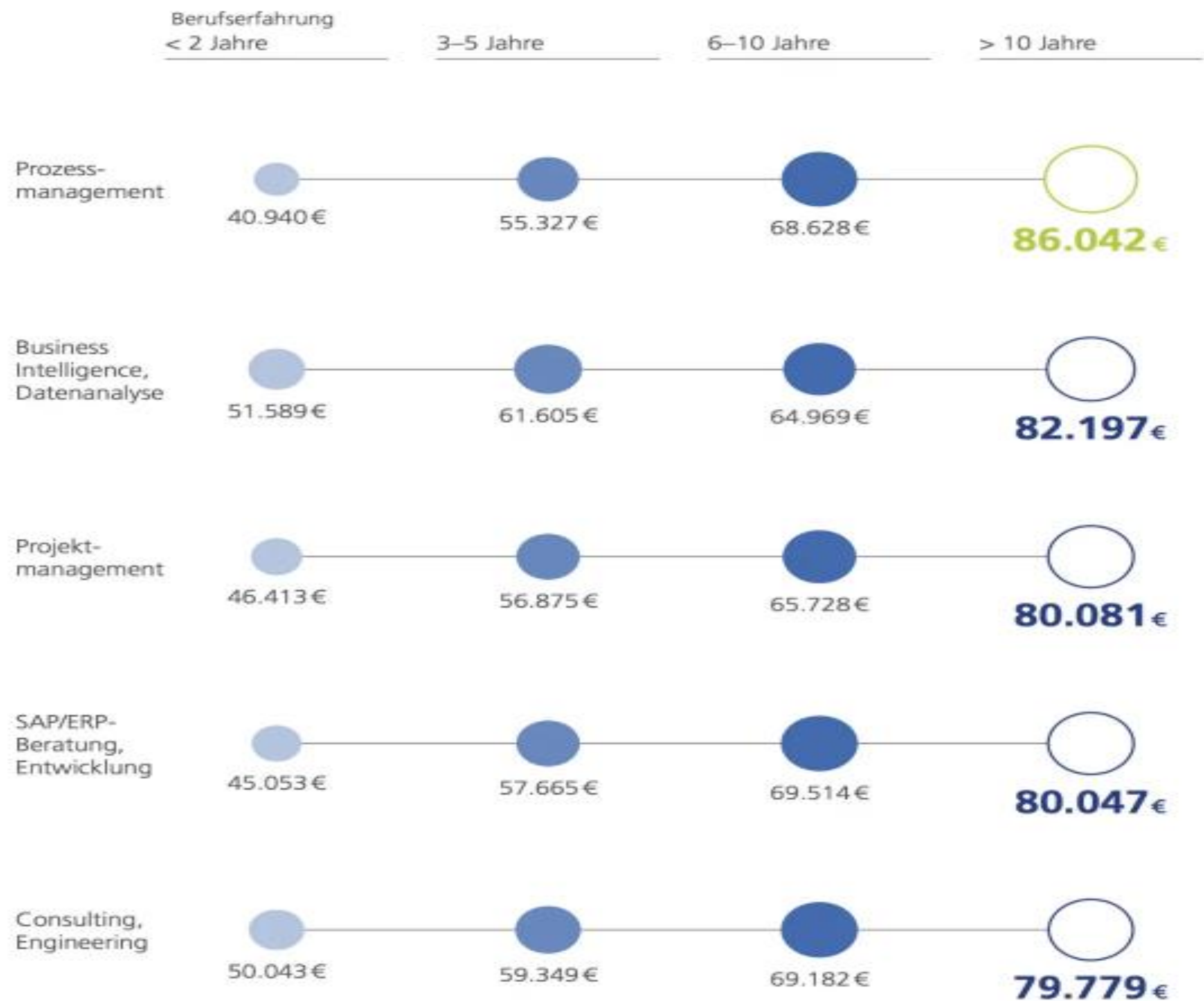
- Медіана ЗП – 22500грн
- III кuartиль – 45000грн
- Кількість вакансій - 1013

*\* Дані з сайту work.ua на початок 2023 р.*

*Медіани офферів зазначені для вакансій без вимоги досвіду роботи*



# Середня річна зарплата спеціалістів з системного аналізу в країнах Європи









## ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Навчання здійснюється з використанням сучасних технологій дистанційного навчання і програмних продуктів:

**Matlab**  
+Simulink



**Mathcad**

Expert Choice

**Statistica**  
EViews PowerSim

**SQL**

**Python**  
Decision Grid VenSim

**R**

MS Project





# ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Постійна співпраця з компаніями. Наші студенти працюють в таких компаніях:



**WARGAMING.NET**  
LET'S BATTLE



**altexsoft**  
software r&d engineering



НАША КОМПАНІЯ

SAS – лидер в аналитике.



# Навчальний рік

для студентів кафедри економічної кібернетики і системного аналізу

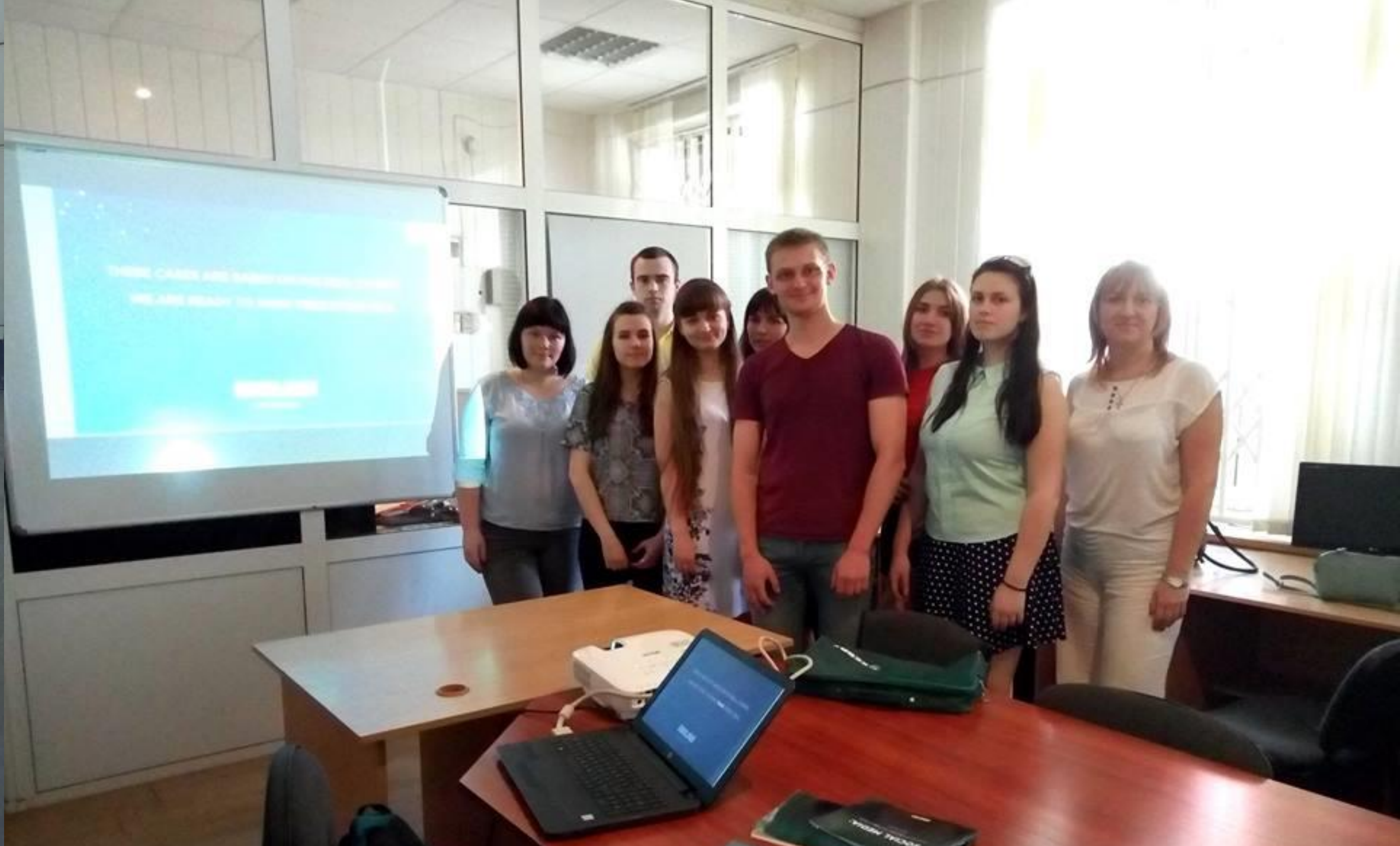
ВІДВІДАЛИ  
КОМПАНІЇ  
ERAM, Ahmad  
Tea London,  
AB INBEV

ВІДВІДАЛИ цикл  
лекцій з  
«Advanced  
econometrics» від  
Д. Серви, Інститут  
економетрики,  
Варшава

ПРОВЕЛИ  
ПРОФОРІЕНТАЦІЙН  
І ЗІСРІЧІ З  
КОМПАНІЯМИ  
QUANTUM, AB  
INBEV,  
SINGULAREXS

ПЕРЕМОГЛИ У  
БІЗНЕС-СТИМУЛЯЦІЇ  
НА ПЛАТФОРМІ  
SHADOW-MANAGER /  
ПРИЙМАЛИ УЧАСТЬ  
У КВЕСТІ «СКАРБИ  
НАУКИ»


БУЛИ волонтерами /  
співорганізаторами  
НА БІЗНЕС  
КОНФЕРЕНЦІЯХ  
OSTOPUS AI, DATA  
SCIENCE UA, IT HR  
FORUM





## ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Можливість подальшого навчання на магістерських програмах подвійного диплому, зарубіжних PhD-програмах:

- 
- **«Бізнес-інформатика»** (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ ім. С. Кузнеця, Україна),
  - **«GAEXA»** (GAme theory, EXperiments and Applied econometrics) (університет Ліон2, Франція; ХНЕУ ім. С. Кузнеця, Україна);
  - **Master Programme in International Administration and Global Governance** (University of Gothenburg (Швеція);
  - **PhD-програми Університету П'єра Мендеса-Франса** (Університет Гренобль 2, Франція), лабораторія прикладної економіки (Université Pierre Mendès France (Univeristé de Grenoble), Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL));
  - **PhD-програми Гетерборзького університету** (Швеція).



Системний аналіз  
ХНЕУ ім.С.Кузнеця



# ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

Постійно діюча наукова школа «СІРІУС». [Aratos Technologies S.A.](https://aratos.gr) є проектом вчених цієї школи:

https://aratos.gr

English

HOME COMPANY SOLUTIONS NEWS SITEMAP CAREER

- ARATOS DISASTER CONTROL™
- EARTHQUAKE CRISIS MANAGEMENT SYSTEM™-ECM PLUS
- World Fire Alarm (BASIC-PLUS-PREMIUM) System™
- Green Space Services for Local Monitoring(GreenSSLM2)
- RPAS
- ECM-Basic
- LAND USE BASIC™
- Aratos GIS Platform™
- Pipeline Surveillance System™
- Vegetation Monitoring

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND MONITORING

We use cookies to improve our website. By continuing to use this website, you are giving consent to cookies being used. [Cookie policy](#). I accept cookies from this site. [Agree](#)



Компания Aratos Technologies SA разработала комплексную систему управления стихийными бедствиями, которая может использоваться как идеальный инструмент для планирования, мониторинга стихийных бедствий и оценки ущерба. Она может предоставлять изображения и данные со спутника в режиме реального времени, касающиеся изменений различных природных явлений и погодных условий (ветер, температура и т. Д.) На интерактивной карте.

Функции и услуги Управления стихийными бедствиями Аратоса более аналитически представлены в следующем видео.



Marios R. Belk Ph.D..pdf





# Системний аналіз

**Харківський національний економічний  
університет ім. С. Кузнеця**

**сайт** <http://www.ek.hneu.edu.ua>  
[www.facebook.com/groups/ekhneu](http://www.facebook.com/groups/ekhneu)

**Контактний телефон: +38(067) 99-09-704**