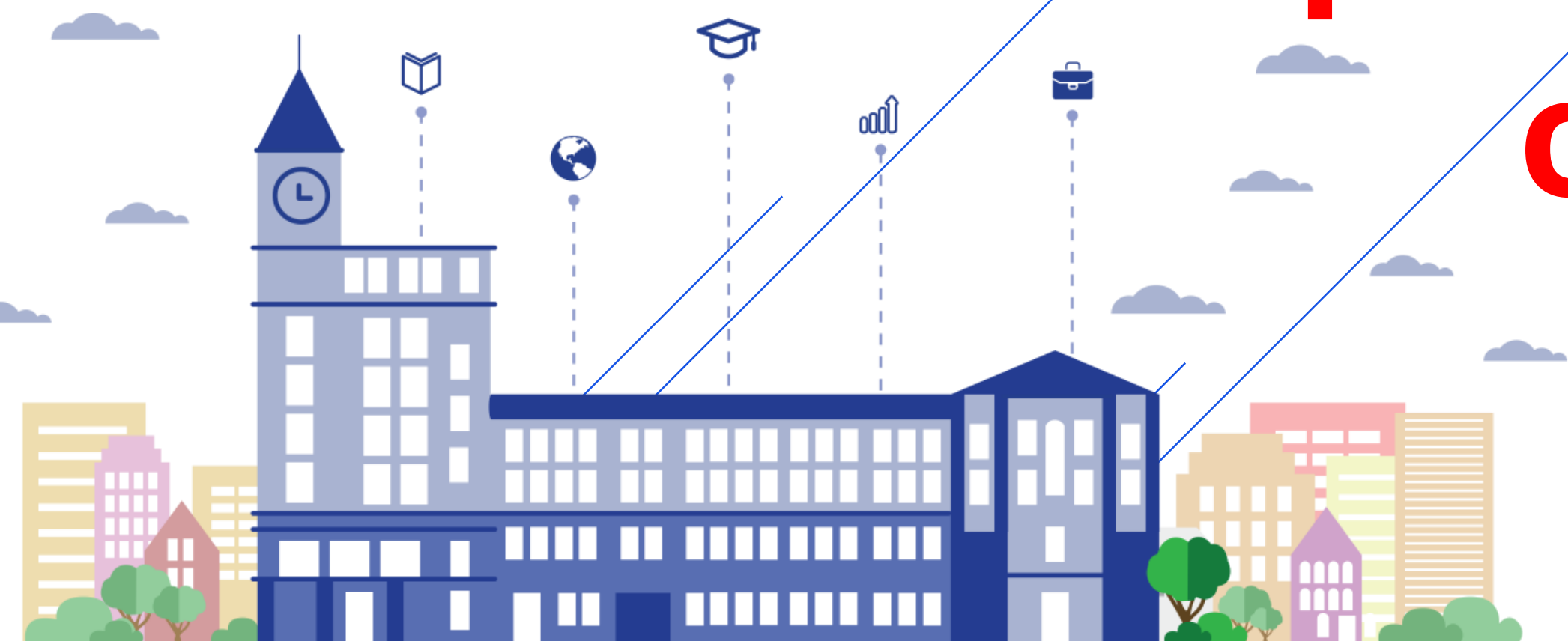


Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця

**Запрошуємо Вас
стати студентами спеціальності
«Системний аналіз»,
освітньої програми
«Управління складними
системами»**



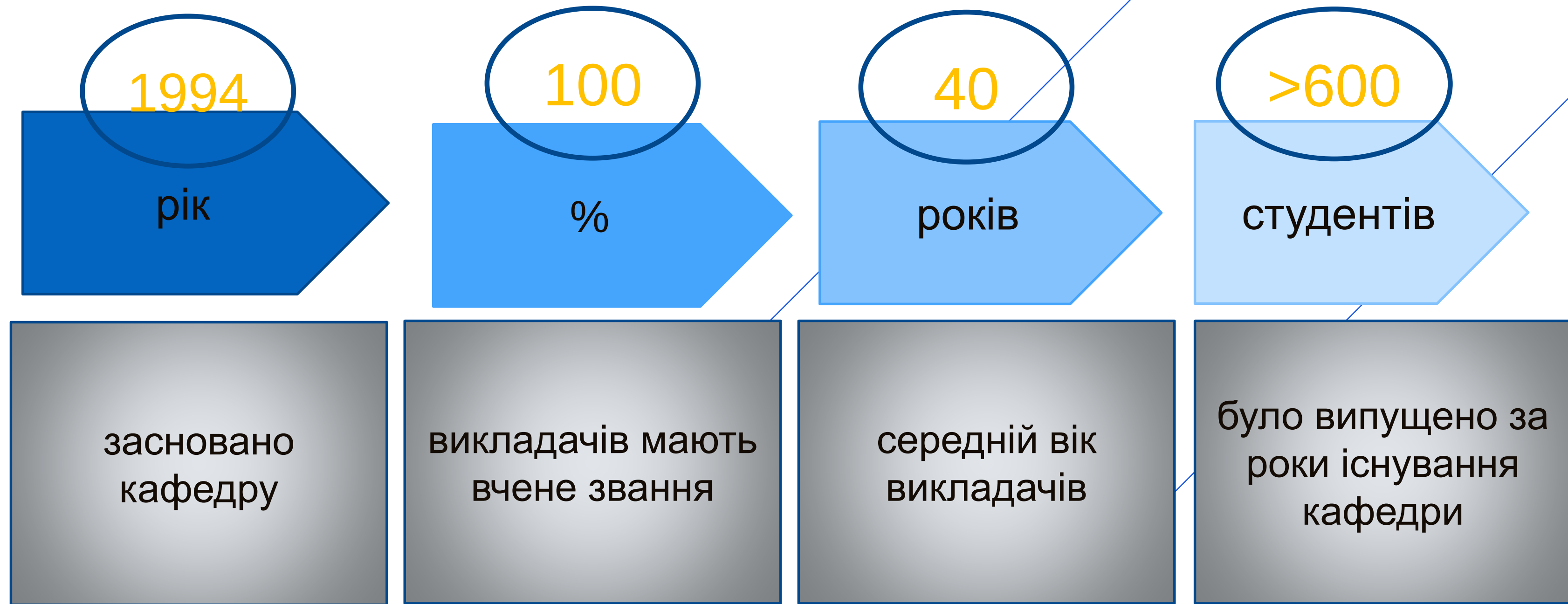
Хто ми?



КАФЕДРА

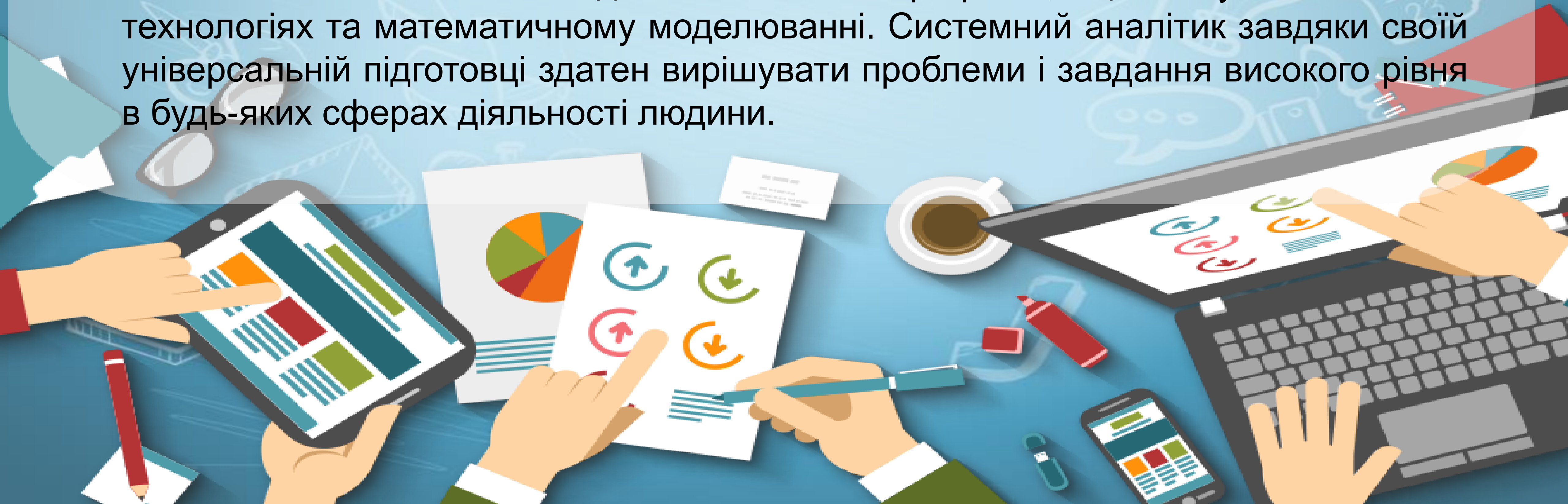
“Економічної кібернетики і
системного аналізу”

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

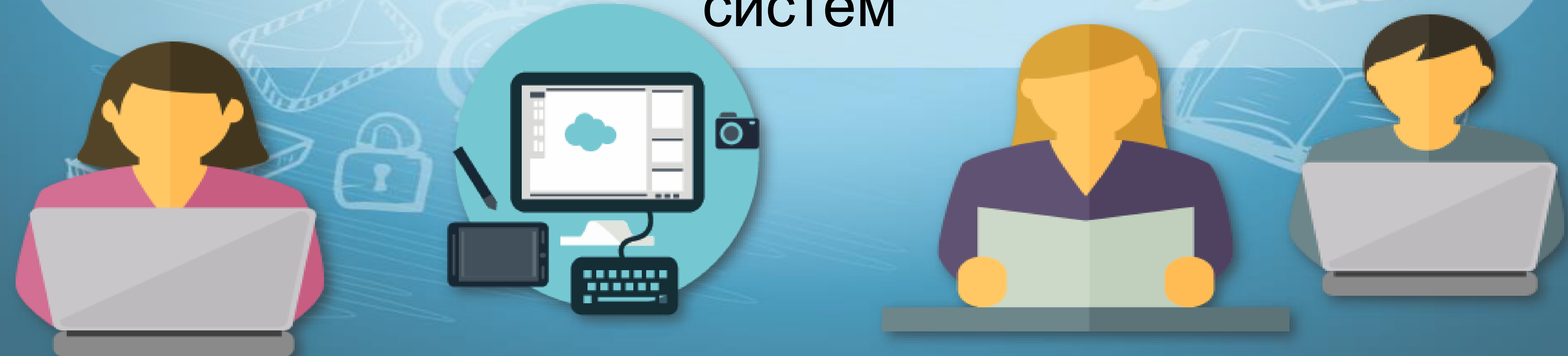
Теорія управління
та прийняття
рішень

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



Зарплаты разработчиков -

Город:

вся Украина ▼

Должность:

Business analyst ▼

Опыт: меньше года – 10+ лет



I квартиль

\$800

Медиана

\$1350

III квартиль

\$2100

Анкет: 150



Системний аналіз

XHEU ім.С.Кузнеця



XHEU ім.С.Кузнеця

Економічна кібернетика



Зарплаты разработчиков

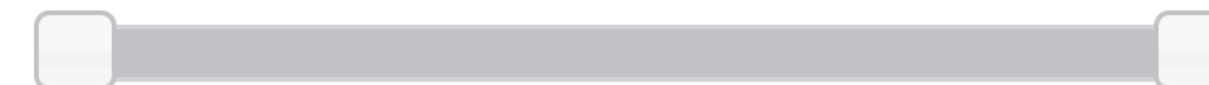
Город:

вся Украина ▼

Должность:

Data Scientist / Data Analyst ▼

Опыт: меньше года – 10+ лет



I квартиль

\$700

Медиана

\$1200

III квартиль

\$2000

Анкет: 79

Зарплаты разработчиков

Город:

вся Украина

Должность:

Project manager

Опыт: меньше года – 10+ лет



I квартиль
\$600

Медиана
\$1000

III квартиль
\$2000

Анкет: 371



Зарплаты разработчиков

Город:

вся Украина

Должность:

Team lead

Опыт: меньше года – 10+ лет

I квартиль
\$1900

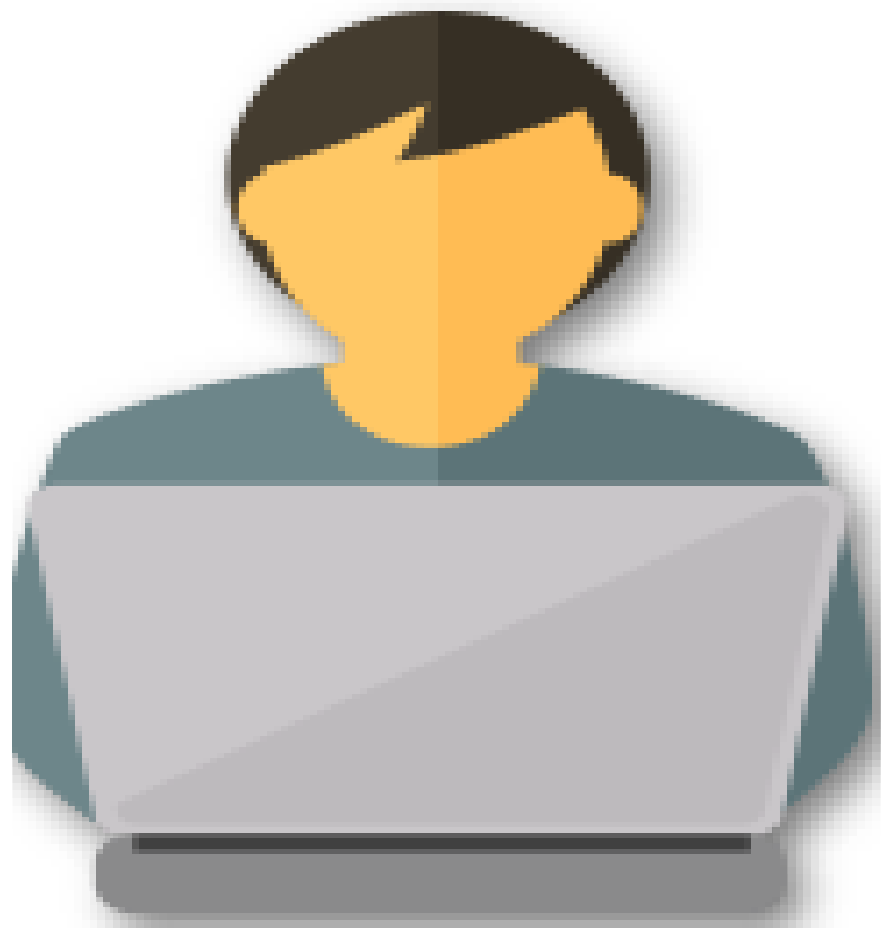
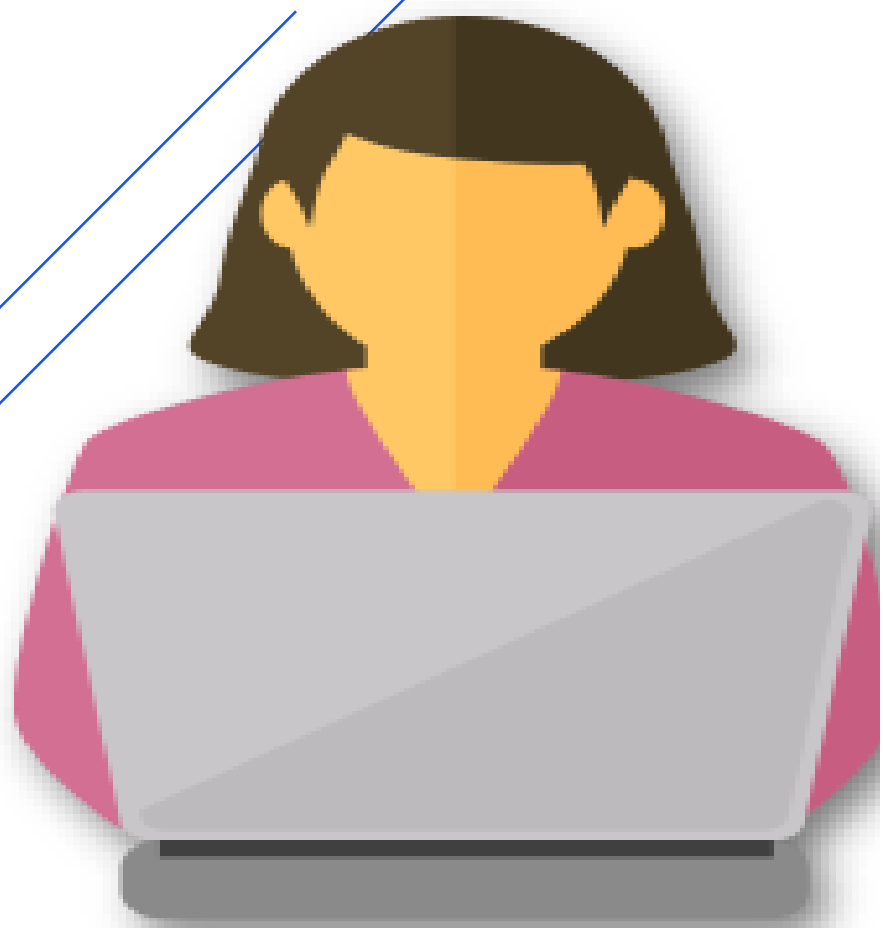
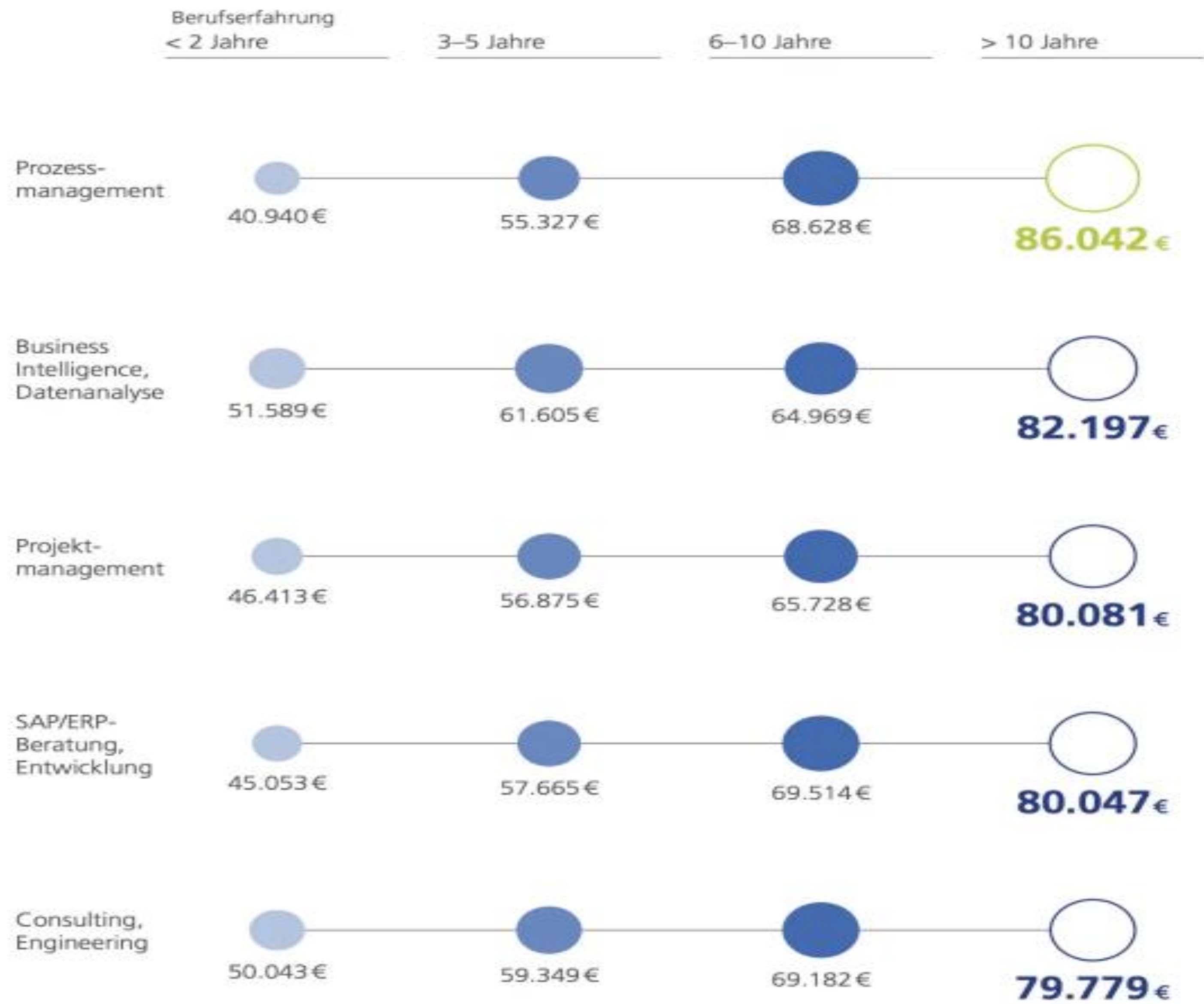
Медиана
\$2818

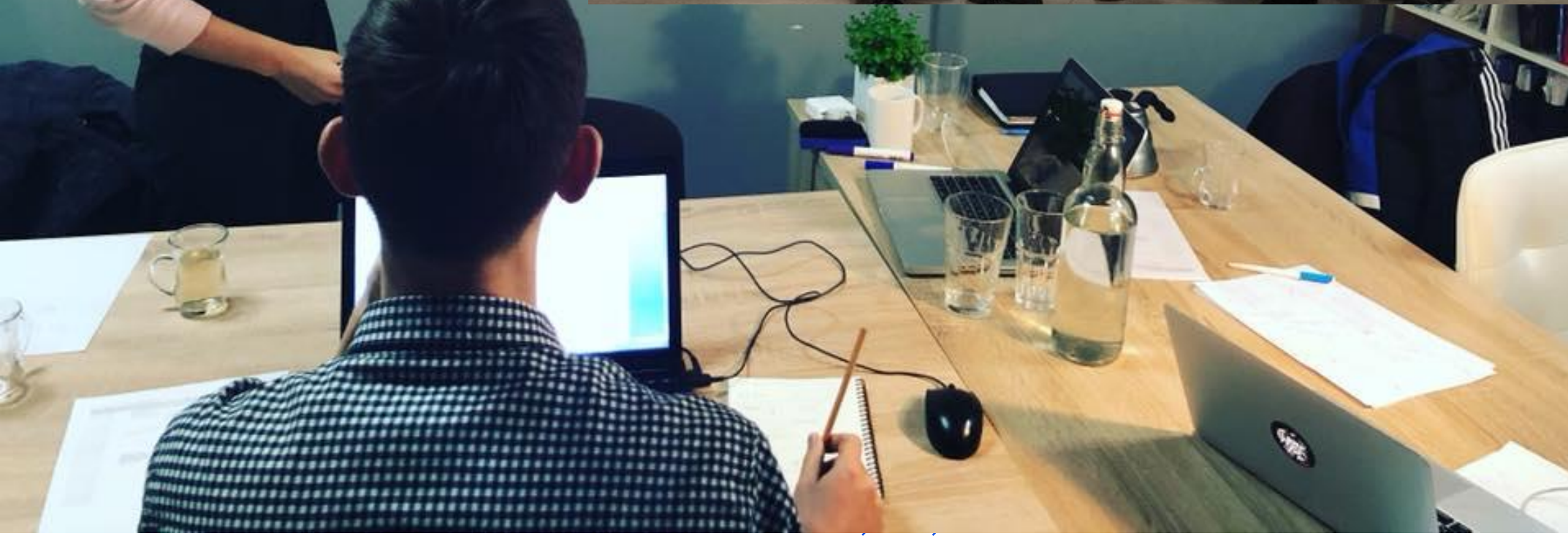
III квартиль
\$4000

Анкет: 152



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

Statistica
EViews PowerSim

Python
VenSim
Decision Grid

Mathcad

Expert Choice

SQL

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

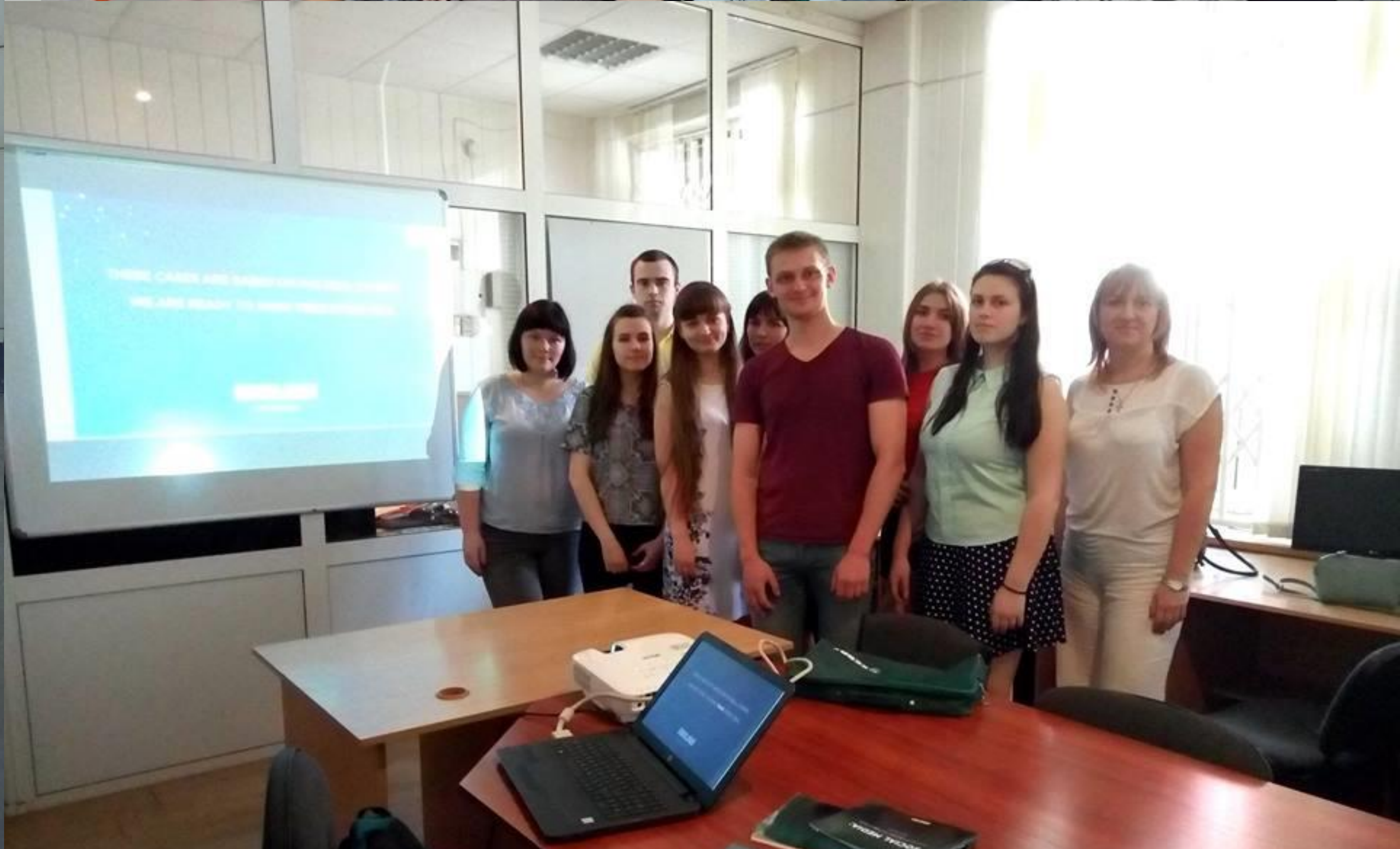
ВІДВІДАЛИ
КОМПАНІЇ
ERAM, Ahmad
Tea London,
AB INBEV

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

ПРОВЕЛИ
ПРОФОРІЄНТАЦІЙН
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).



ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

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



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.



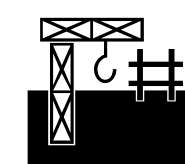
Marios R. Belk Ph.D..pdf



Економічна кібернетика

ХНЕУ ім.С.Кузнеця

Наші ключові контакти:



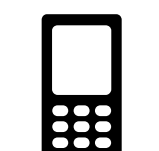
Сайт - <http://www.ek.hneu.edu.ua>



E-mail - kafekib@hneu.edu.ua



Телефон - +38(067)99-09-704



Telegram - https://t.me/vlad_value7



Facebook -

<https://www.facebook.com/groups/ekhneu/>



Instagram -

https://www.instagram.com/khneu_ec/

