



# **Автоматизована система оцінки та прогнозування ризиків для здоров'я з використанням методів штучного інтелекту**

Аналітичний звіт

Кінаш Станіслав Андрійович  
КНУС-23

22.11.2025

🕒 Рівень ризику діабету

НИЗЬКИЙ

Ймовірність

4.0%

НИЗЬКИЙ

ПОМІРНИЙ

ВИСОКИЙ



+++ Ключові фактори, що вплинули на ризик:

Стать (RIAGENDR): 100.0%

Систолічний тиск (BPXSY1): 79.0%

Діастолічний тиск (BPXDI1): 69.3%

Глюкоза натще (LBXGLU): 68.5%

Вік (RIDAGEYR): 60.0%

⌚ Рекомендації / наступні кроки

- ⌚ Продовжуйте підтримувати здоровий спосіб життя
- ⌚ Регулярно проходьте профілактичні обстеження
- ⌚ Дотримуйтесь збалансованого раціону харчування
- ⌚ Занимайтесь фізичною активністю

Ціль: Ризик діабету | Модель: XGBoost

HealthRisk.AI — автоматизована система оцінки та прогнозування ризиків для здоров'я з використанням методів штучного інтелекту.

Звіт не є медичним діагнозом і не замінює консультацію лікаря.

Сторінка 1 з 4

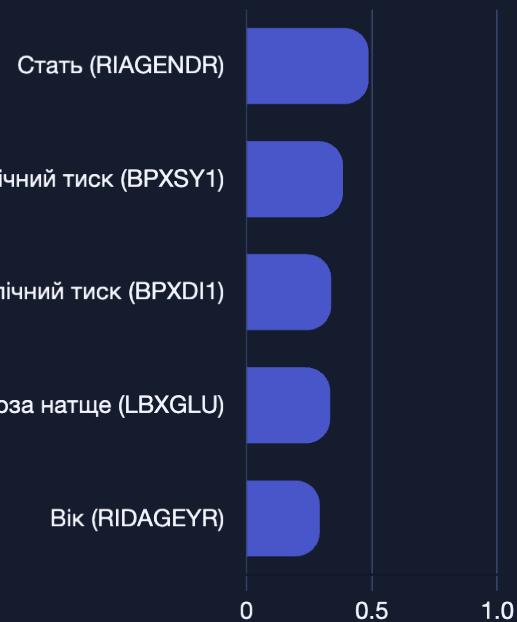
## Ваш профіль: ключові показники



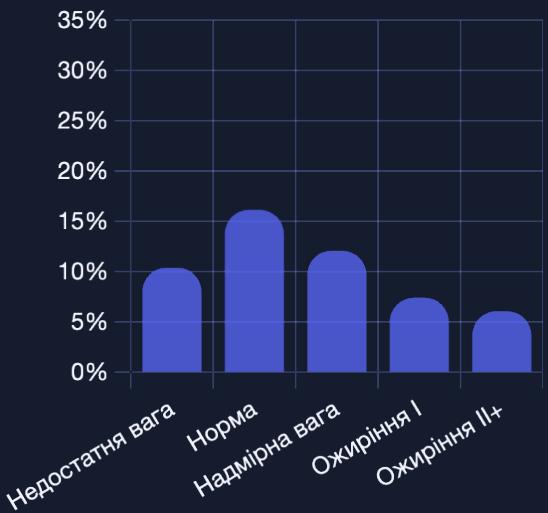
## Ризики за моделлю



## Важливість факторів



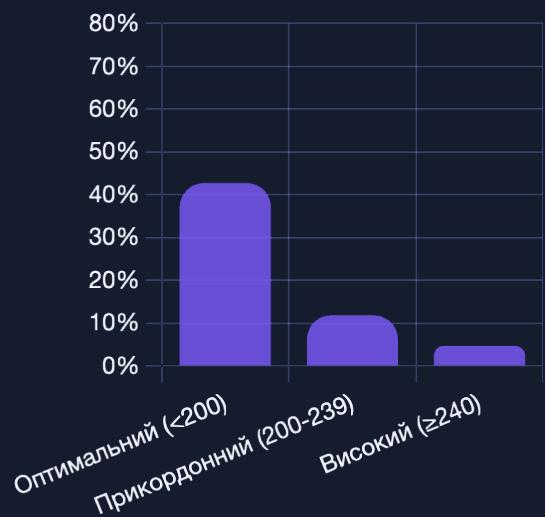
## Розподіл BMI у вибірці



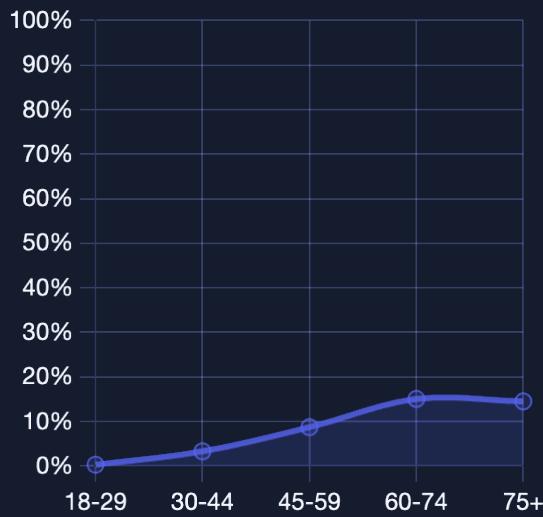
## Категорії артеріального тиску



## Рівні холестерину



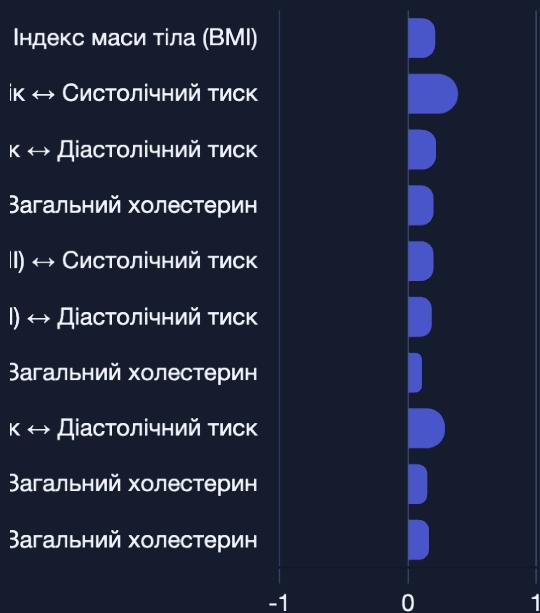
## Діабет за віковими групами



## Ожиріння за віковими групами



## Кореляції факторів



## Історія прогнозів



## Розподіл по категоріях ризику



## Використані моделі





**Турбота про здоров'я починається з усвідомлення**

Система аналізу та прогнозування створена, щоб допомогти приймати  
краші рішення.

**Дякуємо, що турбуєтесь про своє здоров'я!**

Створено за підтримки алгоритмів штучного інтелекту.