## ОСНОВИ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ, НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ та ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ

Модуль 4. Навчання з підкріпленням

Лекція 4.1. Головні концепції. Агенти.

## Навчання з підкріпленням



Є середовище + агент, що вчиняє певні дії. Дії приводять до + або - . Задача - Максимізувати + Мінімізувати -

Тренувальні дані (у вигляді винагород та покарань) надаються лише як зворотний зв'язок на дії агенту в деякому динамічному середовищі.

! Важливо: вихідні відповіді НЕ ВІДОМІ заздалегідь.

## ⊗ Далі буде ⊗

## The END Модуль 4. Лекція 01.