



# Лекції з Логіка для юристів

К.ю.н., доцент Тарасова І.В.  
ККІБП, 2022 рік



# ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ І ЗНАЧЕННЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ЛОГІКА

1. Предмет і значення логіки.
2. Історія логіки.
3. Загальна логіка і юридична логіка

# Що ми розуміємо під словом логіка?



закономірності  
виникнення,  
закономірності  
існування,  
закономірності  
розвитку речей та  
явищ навколишнього  
світу

(логіка речей; логіка  
історичного процесу;  
логіка подій тощо)

послідовність,  
несуперечливість,  
обґрунтованість  
наших міркувань

(у нього прекрасна  
логіка; він володіє  
логікою або у  
нього відсутня  
логіка; у нього  
погана логіка  
тощо)

здатність людини  
відобразити  
навколишній світ  
за допомогою  
мислення

(людині  
притаманна логіка;  
людині властива  
логіка тощо)

Існує  
кілька  
значень  
слова  
логіка



# ЛОГІКА – ЯК ОСОБЛИВА НАУКА ПРО МИСЛЕННЯ

◦ ЛОГІКА Є ОСОБЛИВОЮ НАУКОЮ ПРО МИСЛЕННЯ, слід звернути увагу, що мислення є об'єктом дослідження.

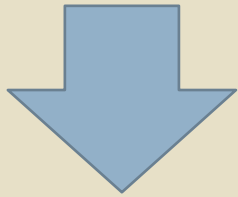
Крім логіки, мислення, вивчають ще й такі науки, як психологія, філософія, кібернетика, кожна з яких досліджує свій специфічний аспект мислення.

*Логіка аналізує мислення з боку тих закономірностей, якими керується людина у процесі пізнання істини.*

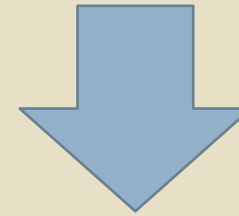
Логіку як науку цікавить як функціонує, "існує" істинне знання, як можна із раніше встановлених і перевірених істин, не звертаючись у кожному конкретному випадку до практики, а лише застосовуючи особливі правила та закони логіки, одержувати нові істини.

# Логіка

– це наука про форми, закони правильного  
МИСЛЕННЯ

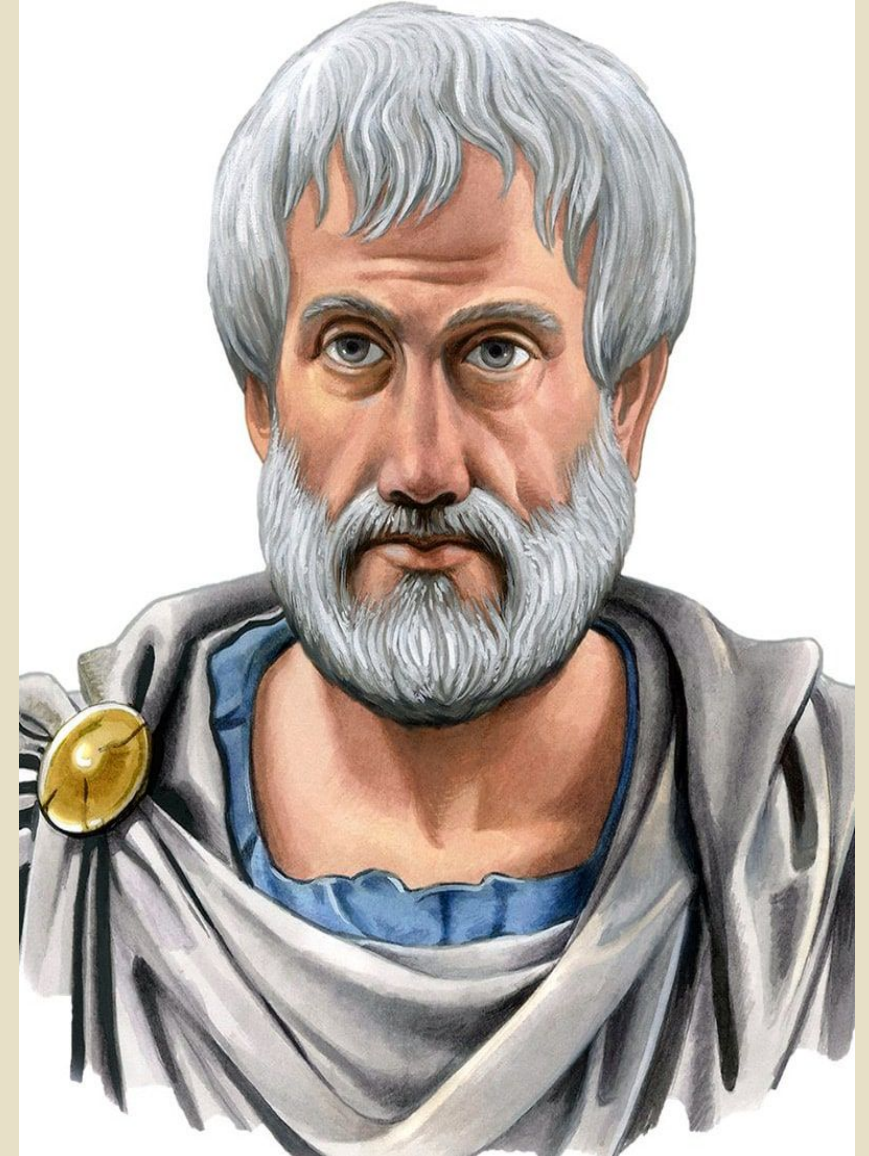


Слово "логіка"  
походить від  
грецького "логос" –  
"думка", "слово",  
"розум",  
"закономірність"



одна із найдавніших галузей  
наукового знання – є суттєвим  
загальнокультурним  
феноменом від початку її  
виникнення як науки

Засновником логіки вважають  
давньогрецького філософа  
Аристотеля (384-322 рр. до н.е.),  
який вперше в історії античної  
філософії зробив людську думку  
предметом наукового дослідження.  
Він вивчав внутрішню  
структуру людського мислення.



# В історії логіки виділяють два етапи:

## традиційний

(IV ст. до н.е. - друга половина XIX ст.);

епоха Античності (IV-III ст. до н. е.). В его час логіка вперше з'являється як наука.

християнське середньовіччя.  
(середини XII ст. до середини XIV ст.). Логіка стає однією з основних навчальних дисциплін

## сучасна логіка

(кінець XIX - початок XX ст.)

Виникають нові розділи логічного знання, істотно пов'язані з типами міркувань з різних областей - математики, лінгвістики, вдачі, філософії, психології, економіки, інформатики.

В кінці XX в. формується неформальна логіка. В її рамках розробляють спеціальні методи аналізу міркувань, які використовуються в публічному дискурсі.



# Логіка як наука

- ° бере до уваги лише **форму**, спосіб отримання нового знання.
- ° досліджує спосіб отримання нового знання, не пов'язуючи форму знання з його конкретним змістом.

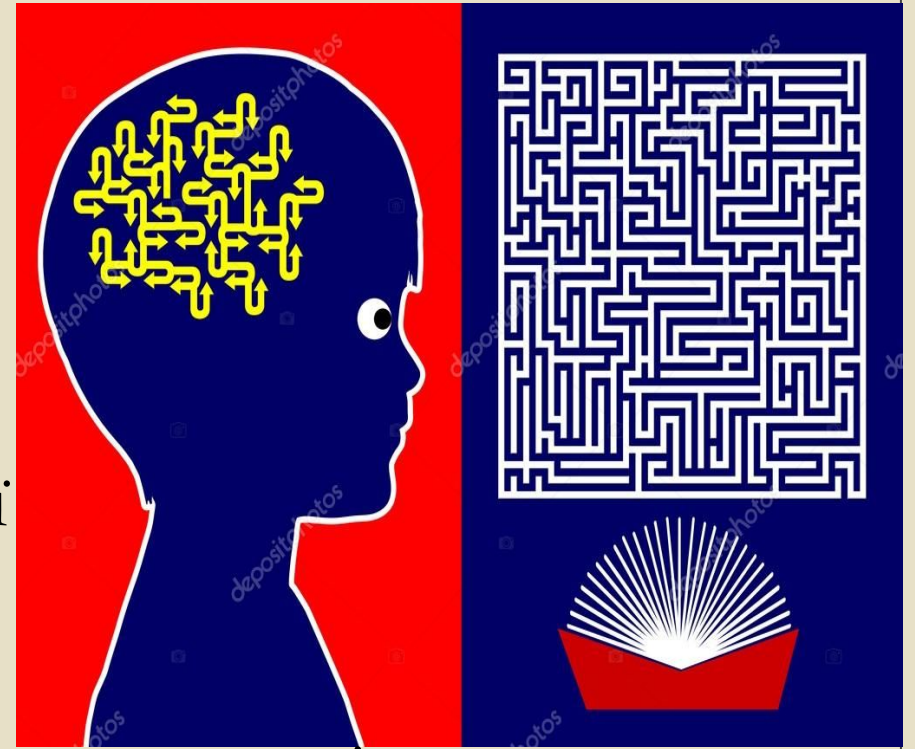


- ° Предметом логіки є особливий внутрішній світ людини — світ мислення, що назовні являються, перш за усе, через відповідні міркування.
- ° Мислення – процес побудови міркувань.

# Мислення і мова

◦ *Думка людини завжди виражена мовою,* якою в широкому змісті називають будь-яку знакову систему, що виконує функції формування, збереження і передачі інформації і виступає засобом спілкування між людьми.

◦ *Мова і мислення утворюють єдність:*  
без мислення не може бути мови, і мислення без мови невідоме.



В кожному розумовому акті можна виділити як предмет думки, так і те, що мислиться про предмет: його властивості, стан, дії, а також відношення з іншими предметами.

- **Поняття** — думка, через яку мислиться певна множина предметів, виділена за їх спільними істотними ознаками.
- **Судження** - думка, яка стверджує наявність або відсутність у предмета певної ознаки і буває або істинною, або хибною. Судження артикулюється як висловлювання.
- **Умовивід** — думка, через яку з одного або декількох суджень виводиться нове. Умовивід висловлюється як вивід чи міркування. У процесі пізнання чи у спілкуванні умовиводи можуть використовуватися як для виведення зовсім нового судження, висновку, так і для обґрунтування вже відомого — тези.

## Форма

**мислення** – це спосіб відображення предметів і явищ об'єктивної реальності.

## Складовими

**мислення є**

питання,

судження,

умовивід...



## Приклад судження

Всі підприємці є платниками податків.

- ° Дане судження має **предмет** судження (логічний суб'єкт, підмет), це поняття „підприємці”, а також **предикат** (логічний присудок), який відтворює ознаку «**платник податків**», що належить предмету думки. Суб'єкт і предикат пов'язані словом „є”, яке називається **зв'язкою**. Користуючись логічними символами позначимо суб'єкт літерою - **S**, а предикат літерою – **P**.
- ° Дані символи використовуються на позначення структури суджень у вигляді формули **Всі( $\forall$ ) S є P**.

## Формула судження

$\forall S \in P / P$  не є  
 $\forall S$

$\exists S \in P / \exists S$  не є  
**P**

До складу суджень вводяться ще квантори. Надалі використовуватимемо **квантор загальності** (передається в українській мові словами «усі», «всякий», позначається як  $\forall$ ) та **квантор існування** («деякі», «окремі»; позначається як  $\exists$ )



*Залежно від наявності того чи іншого квантора судження поділяються за кількістю на загальні та часткові.*

**УМОВИВІД**—це розумовий процес, в ході якого на основі відомих знань отримують нове знання.

*Кожне міркування, що приводить до нового знання являє собою умовивід.*

**Структура будь-якого міркування складається з двох компонентів:**

- **засновник**- висловлювання (судження), які містять вихідне, відоме знання.

- **висновок** - висловлювання, яке містить нове знання і яке отримують логічним шляхом з посилок.



**Приклад:**

1) **Всі люди смертні.**  
Сократ — людина.  
Сократ — смертний  
(Всі С є Р  
М є С  
Отже М є Р).

2) **Логіку вивчають на першому курсі ВНЗ.**

Петров є студентом 2 курсу ВНЗ

Петров .....

(Л існує В

П є Δ

П-----)

# Юридичне мислення

Це інтелектуальна діяльність, яка полягає у розв'язанні задач, пов'язаних з використанням юридичних засобів і юридичних аргументів.

Юридичне мислення є суттю юридичної діяльності та відображає суть правознавства та правозастосування.





# Юридична логіка

– прикладний вид знань, що розглядає застосування загальної (формальної) логіки в конкретній специфічній сфері людської діяльності – юриспруденції.

◦Юридична логіка охоплює всі положення науки логіки, демонструючи водночас їх особливості та значення для юридичної діяльності.

# Завдання:

1. Зробити презентацію на одну з тем: а) Логіка древніх країн: Індії, Китаї, Греції, б) Загальні ідеї засновника сучасної логіки німецького вченого Г. Лейбніца.
2. Надайте відповідь на запитання: Людина сидить у кімнаті і чує звук якогось агрегата, що рухається вулицею. Глянувши у вікно, вона бачить бульдозер, який повільно пересувається.
  - а) Де тут відчуття і сприймання?
  - б) Чи має місце уявлення?
  - в) Чи є тут логічне мислення?
3. Заповніть конкретним змістом формулу (по 2 приклади):  
Всі  $M \in P$ .  
Всі  $S \in M$ .  
Отже, всі  $S \in P$ .

