

# ЗНАЧЕННЯ ЛОГІКИ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО УСПІХУ

Єрченко Д.

Науковий керівник: Артеменко Я.І.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

dasha.yerchenko@ukr.net

**Вступ.** Професійний успіх – один з показників соціальної реалізації особистості. Професійне зростання залежить не тільки від оволодіння вузько-спеціальними навичками, але й так званими *soft skills* – соціальними вміннями, від яких напряду залежать від здібностей аналізувати, продукувати, репрезентувати інформацію, вибудовувати систему пріоритетів, аргументувати власну думку. Мислення людини підкоряється логічним законам і протікає в логічних формах незалежно від науки логіки. Проте логіка слугує засобом «економії мисленнєвої енергії» (Е. Мах) та допомагає правильно будувати стратегію діяльності. Оволодіння навичками логічного мислення має особливе значення для багатьох професій, специфіка роботи яких полягає у постійному застосуванні логічних прийомів і методів: визначень, класифікацій, поділів, аргументацій, спростувань тощо.

**Мета дослідження.** Було досліджено значення логіки для професійного успіху.

**Матеріали та методи.** У роботі використовувалися моніторинговий метод для пошуку і відбору матеріалів. Аналітичний метод було застосовано для описання законів логіки та визначення їх участі у досягненні професійного успіху.

**Отримані результати.** Ми розглядали логіку як науку про закони та форми коректного мислення, а також як систему формальних правил, що допомагає впорядковувати та плідно опрацьовувати інформацію, незалежно від її змісту. Саме формальний характер логічного знання сприяє реалізації таких завдань:

виявляти основні поняття в тексті (професійній мові), встановлювати відношення між ними;

логічно правильно визначати поняття, розкривати їх зміст. Коректна дефініція – запорука того, що мета діяльності буде сформульована вірно, методологія визначена коректно, а результати репрезентовані адекватно доробкам;

знаходити помилки у поділах, класифікаціях, визначеннях, критикувати їх і не допускати в своїх міркуваннях;

виявляти логічну структуру висловлювань і на підставі цього витлумачувати їх;

міркувати відповідно до законів логіки; знаходити помилки в текстах і міркуваннях інших людей, пов'язані з їх порушенням;

аналізувати запитально-відповідні ситуації, логічно коректно задавати запитання і давати відповіді на них;

виявляти міркування, вихідні положення і висновки, що містяться в тексті;  
виводити раціональні висновки а наявної інформації відповідно до правил і законів логіки;

логічно грамотно будувати власну аргументацію;

переконливо та конструктивно критикувати аргументацію опонента;

розпізнавати прийоми маніпулювання співрозмовником і протистояти ним.

Сучасна молода людина для досягнення успіху в своїй професійній діяльності повинна бути готовою до того, що реалії нового часу вимагатимуть від неї насамперед культури мислення. Мислення повинно бути різноплановим, багатоходовим і гнучким. Сьогодні у сфері конкуренції виграватиме та людина, культура якої є високою, а мислення – високорозвинене, струнке і дисципліноване – логічне.

Ці якості мислення мають велике значення в будь-якій області наукової і практичної діяльності. Культура мислення – необхідна умова культури дослідження, пізнання, культури обґрунтування здобутих висновів, висунутих положень, культури професійного діалогу та наукової дискусії.

Важливим здобутком логічних студій є затвердження закону достатньої підстави як головного дослідницького принципу, а також важливого правила буденного міркування. Змістом цього закону є вимога робити висновки, ґрунтуючись лише на підставі значного досвіду, аксіоматичних тверджень або суджень, істинність яких є логічно доведеною.

**Висновки.** Очевидною є вагома роль, яку відіграє логіка в житті та діяльності людини, забезпечуючи її механізмом набуття та вдосконалення знання. Знання принципів логічного мислення дозволяє орієнтуватися в природних та соціальних закономірностях, психології комунікації, принципах організації ефективної діяльності будь-якого змісту та спрямування.

## **РОЛЬ ЗАКОНУ ДОСТАТНЬОЇ ПІДСТАВИ ДЛЯ ЛОГІКИ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

Ігнатова В.М.

Науковий керівник: Артеменко Я.І.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

V.ignatovaaaa@gmail.com

**Вступ.** Особливістю наукового дослідження, на відміну від будь-якого іншого типу пізнання, є його обґрунтованість та однозначність. У рамках наукового міркування, наші думки про факт, явище, подію можуть бути