

НЦ "Мала академія наук України"



# *Методи наукових досліджень*

**Приклади застосування  
на практиці методу польового  
дослідження**



◆ **Що ви розумієте під поняттям  
“метод”?**

**LOGO**



# Метод як наукове поняття

**Метод** - певний систематизований комплекс прийомів та засобів, які застосовуються дослідником для досягнення поставленої мети.

**Метод розглядається також** як сукупність прийомів практичного або теоретичного пізнання дійсності.

◆ Які ви знаєте методи дослідження?

**LOGO**



# Види методів дослідження

**Теоретичні методи** розкривають сутність явищ, що вивчаються, виявляють закономірні зв'язки та співвідношення. Використовуються зазвичай при визначенні проблеми та формулюванні гіпотези дослідження.

**Емпіричні методи** служать засобом збирання конкретних фактів, спрямовані на їх виявлення та опис явищ.

**Методи обробки даних** призначені для обробки отриманих даних, встановлення залежності кількісних та якісних показників аналізу, інтерпретації їхнього змісту.



# Вибір методів дослідження здійснюється відповідно до їх мети та завдань.



У наукових дослідженнях застосовується, як правило, не один окремий метод, а їх сукупність.

Метод або сукупність методів мають бути підбрані так, щоб дослідник мав можливість повністю перевірити гіпотезу дослідження.

◆ Назвіть теоретичні методи дослідження

**LOGO**



# 1 Теоретичні методи





◆ Назвіть емпіричні методи дослідження

**LOGO**



# 2 Емпіричні методи



◆ Які ви знаєте методи обробки даних?

**LOGO**



# 3 Методи обробки даних

реєстрування

ранжування

МЕТОДИ  
СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ

*інші*

*кореляційний  
аналіз*

*регресійний  
аналіз*

*дисперсійний  
аналіз*

*факторний  
аналіз*

*дискримінантний  
аналіз*

*метод  
імплікаційних  
шкал*

*кластерний  
аналіз*