

Практичне заняття № 8
Тема: Методика наукової творчості.
(2 год.)

Мета: з'ясувати сутність основних методів наукового дослідження.

Обладнання: мультимедійний проектор, презентація, нормативно-правові акти.

План

1. Поняття методу. Методика. Класифікація методів дослідження.
2. Загальні й спеціальні методи. Спостереження. Порівняння. Вимірювання. Експеримент. Опитування.
3. Метод експертних оцінок. Кореляційний аналіз. Факторний аналіз. Метод імплікаційних шкал. Контент-аналіз. Абстрагування. Метод аналізу і синтезу. Емпіричний аналіз.
4. Індукція й дедукція. Формалізація. Логіка досліджень. Закони логіки. Аргументування. Спростування.
5. Методи емпіричного дослідження. Методи, що застосовуються на емпіричному та теоретичному рівнях досліджень.
6. Методи теоретичних досліджень.

Завдання:

1-варіант

1. Визначити поняття методу та методики наукового дослідження. Проаналізувати класифікацію методів дослідження.
2. Назвіть основні загальні та спеціальні методи дослідження. Проаналізуйте методи спостереження, порівняння, вимірювання, експерименту та опитування.
3. Що таке метод експертних оцінок, кореляційний аналіз, факторний аналіз, метод імплікаційних шкал, контент-аналіз, абстрагування, метод аналізу і синтезу, емпіричний аналіз.

2-варіант

1. Що означають поняття індукція і дедукція, формалізація. Проаналізуйте поняття логіка досліджень, закони логіки, аргументування, спростування.
2. Дайте характеристику методів емпіричного дослідження та методів, що застосовуються на емпіричному та теоретичному рівнях досліджень.
3. Проаналізуйте методи теоретичних досліджень.

Література

1. Білуха М. Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. – К.: АБУ, 2002.
2. Ковальчук В. В. Основи наукових досліджень: навч. посіб. / М-во освіти і науки України: під наук.ред. В. О. Дроздова. – К.: Професіонал, 2007.

3. Крушельницька О. В. Методологія і організація наукових досліджень: Навчальний посібник для студентів ВНЗ – К.: Кондор, 2006.
4. Романчиков В. І. Основи наукових досліджень: Навч. посіб. – К.: Центр навч. л-ри, 2007. - 123 с