

Запитання до іспиту з предмету «Основи наукових досліджень»

Бібліографічний опис. Правила оформлення і посилання.

В чому відміна синтезу від аналізу?

В чому відміна теорії від практики?

В чому мета розрахунку ефективності наукових досліджень?

В чому полягає процес обробки експериментальних даних?

В чому причина застосування тригонометричних функцій при побудові моделей соціально-економічних систем?

Дайте визначення НТР.

Дайте визначення науки

Дайте визначення науково-технічної інформації.

Дайте визначення поняттю «наукова проблема».

Дайте визначення поняттю «наукова тема».

Дайте визначення поняттю «науковий напрямок».

Дайте поняття авторегресійної моделі.

Дайте поняття актуальності наукових досліджень.

Дайте поняття мети і задачі досліджень.

Дайте поняття регресійної моделі.

Дайте поняття терміну «гіпотеза».

Дайте типову структуру статті в науковому виданні.

Для чого використовується нормування експериментальних даних?

Для чого потрібна рецензія на наукову роботу? Хто її складає?

Для чого потрібне визначення точності апроксимації моделі?

Для чого потрібно анкетування?

Для чого розраховується кореляція?

Для чого створюються додатки до звіту з науково-дослідної роботи?

Єдність аксіоматичного й історичного методів наукового дослідження.

Лабораторні і виробничі експерименти. Чи можливі вони в економіці?

Опишіть відношення замовника і підрядника наукових досліджень.

Опишіть головний принцип для визначення ефективності наукових досліджень.

Опишіть правила написання формул.

Опишіть правила нумерації сторінок, рисунків та таблиць у звіті з науково-дослідної роботи.

Опишіть схему аналізу теоретико-експериментальних досліджень.

Питання, які повинні висвітлити у статті, опублікованій в журналі.

Поясніть відміну математичної моделі від інших типів моделей.

Поясніть метод визначення прогнозуючих властивостей моделі.

Поясніть різницю між монографією та навчальним посібником.

Розкажіть про етапи розробки наукової теми.

Розкажіть про раціональну організацію розумової праці.

Розкажіть про спосіб пошуку інформації за бібліотечним каталогом.

Розкажіть про спосіб пошуку інформації за Інтернетом.

Розкажіть про стадії теоретичних досліджень.

Чим виписка відрізняється від анотації?

Що може бути носієм інформації?

Що таке «впровадження наукових досліджень»?

Що таке «індукція» та «дедукція»?
Що таке «метод експертних оцінок»?
Що таке «модель»?
Що таке вчене звання і вчена ступінь?
Що таке наукове дослідження?
Що таке НТП?
Що таке план «експерименту»?
Що таке погрішність вимірювання?
Як оформляється підпис під ілюстрацією?
Як оформляється таблиця?
Як оформляються цитати в тексті наукової роботи?
Як стимулюється наукова робота в Україні?
Яка відміна в теоретичних і прикладних дослідженнях?
Яка причина побудови моделей у вигляді суми різних математичних перетворень від факторів експерименту?
Яка структура звіту з науково-дослідної роботи?
Який критерій відповідає визначенню можливості об'єднання двох вибірок в одну?
Які бувають моделі?
Які бувають способи запам'ятовування?
Які бувають типи експериментів?
Які типи експериментів превалюють в економіці і чому?