

ПРОГРАМА
фахового вступного випробування
з прикладної статистики

спеціальність – 8.03050601 «**Прикладна статистика**»
освітньо-кваліфікаційний рівень – **магістр**

1. Предмет, метод та основні категорії статистики як науки
2. Поняття і вимоги статистичного спостереження.
3. Форми, види та засоби спостереження
4. Поняття зведення та групування. Види групувань.
5. Загальні індекси та їх застосування у аналізі
6. Основні поняття кореляційного та регресійного аналізу
7. Статистика кінцевих результатів виробництва
8. Статистика обігових коштів.
9. Статистика чисельності та заробітної платні робітників.
10. Статистика основних фондів.
11. Статистика бюджетних доходів.
12. Статистика бюджетних витрат.
13. Статистика державного кредиту і державного боргу.
14. Статистика державних цільових і позабюджетних фондів.
15. Статистика фінансів державних підприємств і організацій.
16. Предмет, метод, завдання і система показників фінансової статистики.
17. Основні принципи і методи економічних розрахунків у фінансовій статистиці.
18. Система національних рахунків.
19. Статистика національного багатства та національного майна
20. Статистика біржової діяльності.
21. Статистика страхування.
22. Статистика ринку цінних паперів.
23. Статистика цін і інфляції.
24. Статистика валютних курсів.
25. Фінансові ренти (ануїтети).
26. Статистика інвестицій.
27. Статистика товарообороту
28. Статистика ринкової інфраструктури
29. Організація міжнародних статистичних служб за кордоном.
30. Міжнародні статистичні організації та їх завдання.
31. Статистика ринку інновацій.
32. Статистика ринку освітніх послуг.
33. Статистика ринку медичних послуг
34. Статистика ринку транспортних послуг.
35. Безробіття як об'єкт статистичного вивчення.
36. Вартість робочої сили і системи її показників.
37. Абсолютні і відносні величини в статистиці.
38. Середні величини в статистиці.
39. Статистика землекористування і земельних угідь
40. Статистика посівних площ

41. Статистика багаторічних насаджень.
42. Статистика агротехніки.
43. Статистика врожаю і врожайності.
44. Статистика чисельності, складу і відтворення сільськогосподарських тварин
45. Статистика продукції тваринництва і продуктивності сільськогосподарських тварин
46. Статистика валової продукції та аналіз показників рентабельності сільського господарства
47. Статистичний контроль якості.
48. Аналіз збалансованості грошових потоків.
49. Типи трендових моделей.
50. Статистичний аналіз рядів динаміки.

Список літератури:

1. Волошина Н.А., Навроцька Н.Г. Статистика: Навч.- метод. посіб. (частина 1 та частина 2). - Дніпропетровськ: Дніпропетровська державна фінансова академія, 2008. - 189 с. та 144 с.
2. Гаркуша Н.М., Бігдан А.І. Статистика ринку товарів та послуг: Навч. посіб., 2011. – 341 с.
3. Гарькавий В.К. Математична статистика: навч. посіб. / В.К. Гаркавий, В.В.Ярова.- К.: ВД «Професіонал», 2004. - 384 с.
4. Геєць В. М. Моделі і методи соціально-економічного прогнозування: Підручник / В. М. Геєць, Т. С. Клебанова, О. І. Черняк, В. В. Іванов, Н. А. Дубровіна, А. В. Ставицький - Харків: ВД ІНЖЕК, 2005.- 396 с.
5. Загальна теорія статистики: підручник [для студ.вищ.навч.закл.]/ Ткач Є.І., Сторожук В.П. - [3-тє вид.] – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 442 с.
6. Лугінін О.Є. Статистика. Підручник. 2-е видання, перероблене та доповнене - К.: Центр учбової літератури, 2007. - 608 с.
7. Моторин Р.М. Економічна статистика: навч. посібник / Р.М. Моторин. – КНЕУ, 2004.
8. Статистика: Підручник / С. С. Герасименко, А. В. Головач, А. М. Єріна та ін.; За наук. ред. д-ра екон. наук С. С. Герасименка. - 2-ге вид., перероб. і доп. - К.: КНЕУ, 2000. - 467 с.
9. Чернова Т.В. Экономическая статистика: Учебное пособие. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 1999. - 140 с.