

Код та назва дисципліни	1-ф11-9 Статистика для нестатистиків
Рекомендується для галузі знань	Для усіх спеціальностей галузей знань 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17 та спеціальностей 014.04, 014.06, 014.08
Кафедра	Статистики й теорії ймовірностей
П.І.П. НПП	Карнаух Євген Володимирович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання зі шкільної математики
Що буде вивчатися	Всебічне, з докладними прикладами використання статистичних функцій в електронних таблицях Google Sheets, застосування різноманітних статистичних методів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Навколишній світ насичений інформацією - різноманітні потоки даних оточують нас, захоплюючи у полі своєї дії, позбавляючи правильного сприйняття дійсності. Інформація стає частиною нашої свідомості. Без адекватних статистичних методів людина виявляється безпорадною в жорстокому інформаційному середовищі і швидше нагадує броунівську частинку, яка зазнає жорстоких ударів збоку і немає можливості раціонально прийняти рішення.
Чого можна навчатися	Компактно описати дані, зрозуміти їхню структуру, провести класифікацію, побачити закономірності в хаосі випадкових явищ. Навіть найпростіші методи візуального та розвідувального аналізу даних дозволяють суттєво прояснити складну ситуацію, що спочатку вражає нагромадженням цифр.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	Здатність ухвалювати рішення в таких галузях, як бізнес, маркетинг, фінанси, управління, економіка, промисловість, страхування, медицина на основі даних у Google Sheets.
Інформаційне забезпечення	Birger Madsen Statistics for Non-Statisticians, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2011.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	—
Мінімальна кількість здобувачів	—

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ