

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет економічний
Кафедра статистики

Затверджено

На засіданні кафедри статистики
економічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 1 від 29.08.2020 р.)

Завідувач кафедри _____

Силабус з навчальної дисципліни

«Статистичні методи оцінювання економічного ризику»,
що викладається в межах ОПП (ОПН) _____
бакалаврського освітнього рівня вищої освіти для здобувачів з
спеціальності 051 економіка
спеціалізації Бізнес-статистика і аналітика

Львів 2020 р.

Назва дисципліни	Статистичні методи оцінювання економічного ризику
Адреса викладання дисципліни	м. Львів, проспект Свободи 18
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Економічний факультет, кафедра статистики
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка
Викладачі дисципліни	Вдовин Мар'яна Любомирівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри статистики
Контактна інформація викладачів	Електронна адреса: maryana.vdovyn@lnu.edu.ua
Консультації з питань навчання по дисципліні відбуваються	Щоп'ятниці, 16:40-18:00 год. (проспект Свободи 18, ауд. 215) Також можливі он-лайн консультації через Zoom. Для погодження часу он-лайн консультацій слід писати на maryana.vdovyn@lnu.edu.ua
Інформація про дисципліну	Курс розроблено таким чином, щоб надати учасникам необхідні знання, обов'язкові для того, щоб набути навички з практичного застосування методів оцінювання економічного ризику.
Коротка анотація дисципліни	Дисципліна «Статистичні методи оцінювання економічного ризику» є вибірковою дисципліною з спеціальності економіка, спеціалізації «Бізнес-статистика і аналітика» для освітньої програми бакалавра, яка викладається в 6 семестрі в обсязі 3 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі дисципліни	Метою вивчення вибіркової дисципліни «Статистичні методи оцінювання економічного ризику» є ознайомлення студентів із головними завданнями курсу, зокрема набуття знань в сфері статистичного оцінювання економічного ризику, а також оволодіння навичками використання методів оцінювання та мінімізації економічних ризиків
Література для вивчення дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Балджи М.Д. Економічний ризик та методи його вимірювання. Навчальний посібник. Харків: Промарт, 2015. 300 с. 2. Бізнес-статистика: навч. посібник / [Матковський С. О., Гринькевич О.С., Вдовин М. Л., Вільчинська О.М., Марець О.Р., Сорочак О.З.]. Київ: Алерта, 2016. 280 с. 3. Вітлінський В. В., Верченко П. І. Аналіз, моделювання та управління економічним ризиком : навч.–метод. посібник для самост. вивч. дисц. Київ : КНЕУ. 2000. 292 с 4. Вітлінський В. В., Маханець Л. Л. Ризикологія в зовнішньоекономічній діяльності: навч. посіб. Київ: КНЕУ, 2007. 432 с. 5. Матковський С. О. Статистика : навч. посібник / С. О. Матковський, М. Л. Вдовин, Т. В. Панчишин. Львів : Видавництво ЛНУ ім. Івана Франка, 2010. 344 с. 6. Методологія наукових досліджень у статистиці: навч. посіб. / [С. О. Матковський, М. Л. Вдовин, О. С. Гринькевич, Л. М. Зомчак, Т. Я. Лагоцький, Т. В. Панчишин]. Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка. 2014. 378 с.

	<p>7. Моделі та методи оцінювання економічних ризиків у різних функціональних сферах бізнесу: монографія / Вдовин М.Л. та інші. Львів.: В-во ННВК «АТБ». 2015. 248 с.</p> <p>8. Останкова Л. А., Шевченко Н. Ю. Аналіз, моделювання та управління економічними ризиками : навч. посібник. Київ : Центр учбової літератури. 2011. 256 с.</p> <p>9. Hopkin P. Fundamentals of Risk Management : understanding, evaluating and implementing effective risk management. 5nd Edition. New York : Kogan-Page. 2018</p>
Обсяг курсу	<u>48</u> годин аудиторних занять. З них <u>32</u> годин лекцій, <u>16</u> годин практичних занять та <u>42</u> годин самостійної роботи
Компетентності	<p><i>Загальні:</i></p> <p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях</p> <p>ЗК7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p><i>Спеціальні:</i></p> <p>СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач</p> <p>СК11. Здатність використовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування економічних рішень.</p> <p>СК15. Здатність аналізувати економічні явища на основі фундаментальних принципів і знань економічної науки та з використанням відповідних статистичних методів.</p> <p>СК17. Здатність використовувати відповідне програмне забезпечення (мови програмування, пакети) для проведення економіко-статистичних досліджень</p>
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде :</p> <p><i>знати</i> : • основні способи управління ризиками; • методологію розрахунку статистичних показників оцінювання економічного ризику;</p> <p><i>вміти</i>: • використовувати сучасну систему показників оцінки ризику в інвестиційній та інших сферах економічного життя країни; • застосовувати методи статистичного оцінювання ризиків для дослідження соціально- економічних явищ і процесів..</p>
Ключові слова	Статистичні методи, економічний ризик, оцінювання ризиків, мінімізація ризиків
Формат курсу	Очний
	Проведення лекцій, практичних та консультації для кращого розуміння тем
Теми	<p><i>Змістовий модуль 1.</i> Система статистичних показників оцінки економічного ризику.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність економічного ризику. 2. Система статистичних оцінок ступеня ризику 3. Абсолютні показники оцінки ризику. 4. Відносні показники оцінки ризику. 5. Способи управління ризиком <p><i>Змістовий модуль 2.</i> Методи оцінювання ризику в різних сферах діяльності</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Статистична оцінка ризиків в інвестиційній діяльності. 7. Статистичні методи оцінки кредитних ризиків. 8. Статистична оцінка ризику в зовнішньоекономічній діяльності. 9. Критерії прийняття рішень в умовах ризику.
Підсумковий контроль, форма	залік в кінці семестру

Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з дисципліни «Статистика», «Математична статистика», «Економетрія», «Менеджмент» достатніх для сприйняття категоріального апарату
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентація, лекції, дискусія . Передбачено виконання групового проекту (колективного індивідуального завдання) та індивідуальних завдань
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практичні: максимальна кількість балів 40 • колективна робота та індивідуальні завдання: максимальна кількість балів 40 • колоквіум: 20% семестрової оцінки. Максимальна кількість балів 20 <p>Підсумкова максимальна кількість балів 100</p> <p>Академічна доброчесність: Очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших студентів становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману.</p> <p>Відвідання занять є важливою складовою навчання. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку студенти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом.</p> <p>Література. Уся література, яку студенти не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам. Студенти заохочуються до використання також й іншої літератури та джерел, яких немає серед рекомендованих.</p> <p>Політика виставлення балів. Враховуються бали набрані на поточному тестуванні, самостійній роботі та бали підсумкового тестування. При цьому обов'язково враховуються присутність на заняттях та активність студента під час практичного заняття; недопустимість пропусків та запізнь на заняття; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час заняття в цілях не пов'язаних з навчанням; списування та плагіат; несвоєчасне виконання поставленого завдання і т. ін.</p> <p>Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p>
Питання до заліку чи екзамену.	З переліком питань та завдань для проведення підсумкової оцінки знань можна ознайомитись в Moodle (курс «Статистичні методи оцінювання економічних ризиків»), де розміщені вказані матеріали.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.