

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ І ПІДПРИЄМНИЦТВА
ВПЦ «ВІЗАВІ»**

X Всеукраїнська наукова конференція

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ



ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

**УМАНЬ
21 грудня 2018 р.**

Організаційний комітет конференції

Непочатенко О.О. – д. е. н., професор, ректор Уманського національного університету садівництва, голова оргкомітету.

Нестерчук Ю.О. – д.е.н., професор, декан факультету економіки і підприємництва Уманського національного університету садівництва, заступник голови оргкомітету.

Карпенко В.П. – д. с.-г. н., професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності Уманського національного університету садівництва;

Кучеренко Т.Є – д. е. н., професор, завідувач кафедри обліку і оподаткування Уманського національного університету садівництва.

Мудрак Р.П. – д. е. н., професор, завідувач кафедри економіки Уманського національного університету садівництва.

Семенда Д.К. – к. е. н., професор, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Уманського національного університету садівництва.

Пенькова О.Г. – д. е. н., професор, завідувач кафедри маркетингу Уманського національного університету садівництва.

Бечко П.К. - к. е. н., професор, завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування Уманського національного університету садівництва.

Мальований М.І. – д. е. н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування Уманського національного університету садівництва, секретар конференції.



Тел. (04744) 3-53-64

Учасники конференції:

- Аніщенко Г.Ю. Посилення казначейського контролю при виконанні суб'єктами державного сектору кошторисів
- Бездітна Т. Бідність в Україні та шляхи її зниження
- Безнідра С. Пенсійна реформа в Україні та досвід зарубіжних країн
- Бечко П.К. Перспективи кредитної кооперації
- Блажко К.О. Сутність державного регулювання страхової діяльності в Україні
- Бондаренко Н.В., Юрпольська Л.О. Заощадження населення як інвестиційний ресурс економіки
- Боровик П.М., Сьомко Н.В. Проблема недостатнього забезпечення витрат бюджету пенсійного фонду України
- Бошинда І.М. Роль держави у системі регулювання діяльності малого бізнесу
- Булах І.І., Шиманська О.В., Субота Т.А. Сучасний етап формування та управління маркетинговим потенціалом підприємства
- Бурда А.І. Вплив регіональних чинників на формування потенціалу сталого просторового розвитку
- Буреннікова Н. В. Інноваційний підхід до методики SEE-аналізу дієвості процесу здійснення капітальних інвестицій на поведження з відходами в Україні
- Бурлаченко А.О., Шевченко Н.О. Історія розвитку і процес формування основ бухгалтерського обліку
- Власюк С.А., Бондар А. Сучасний стан та тенденції розвитку споживчого кредиту в Україні
- Власюк С.А., Котюжинський А.В. Сучасний стан та перспективи розвитку страхування майна
- Власюк С.А., Сьомко Н. Теоретичні аспекти банківського кредитування фізичних осіб
- Власюк С.А., Цвігун А. Пряме врегулювання збитків за договорами ОСЦПВ власників транспортних засобів
- Волонтир Л.О. Інформаційне забезпечення прогнозування розвитку економічних процесів аграрного підприємства
- Голубенко В., Власюк С.А. Теоретичні основи фінансової грамотності населення
- Градilenko В. Система соціального захисту населення в Україні
- Градilenko В.В. Роль маркетингу на підприємстві
- Грицай К., Власюк С.А. Фінансова грамотність – запорука майбутнього
- Гузар Б.С., Прокопчук О.Т. Вплив фінансової децентралізації на формування доходів муніципальних бюджетів
- Демінська А.М. Проблеми виконання місцевих бюджетів України та шляхи їх вирішення
- Жарун О.В. Формування інвестиційного потенціалу
- Іванова Н.А. Удосконалення обліку та контролю МПП
- Калюжна Л.В., Мельник К.М. Зміцнення банківської системи – шлях до реалізації євроінтеграційної стратегії
- Киш Л.М., Білоус К.І. Безробіття як соціально – економічна проблема населення України
- Кобилянський М.О. Податкові механізми регулювання розвитку підприємницької діяльності аграрної сфери
- Козьмук Н.І., Сабат Г.В. Теоретичні аспекти удосконалення заходів соціально-економічної без-

пеки підприємницької діяльності

Колотуха С.М., Когтева І.В. Перспективи удосконалення банківського кредитування аграрних підприємств

Корюгін А.В., Римарович Н.В. Теоретичні аспекти дослідження управління якістю послуг

Костюк В.С. Рівень та якість життя в характеристиці економічного добробуту

Крочак О.І. Проблеми облікового забезпечення управління витратами на виробництво продукції рослинництва

Лиса Н.В. Методологічне та інституційне забезпечення розвитку податкового менеджменту в Україні

Луценко Н.В. Актуальні проблеми розвитку страхування в Україні та шляхи їх вирішення

Лялюк О.Г., Ратушняк О.Г. Оцінка механізму фінансування енергозберігаючого проекту

Мазур Ю.П. Аналіз та вибір маркетингової цінової стратегії в ПрАТ «Птахокомбінат «Бершадський»

Мальований М.І., Мальована М.М. Сучасні тенденції розвитку недержавного соціального страхування у світі

Мединська Т.В., Керод Т.Р. Трансформація податку на прибуток у податок на виведений капітал в Україні

Мехед Б.В. Особливості застосування інформаційних систем і технологій в управлінні фінансовою діяльністю підприємства

Мудрак Р.П. Роль особистих селянських господарств у забезпеченні продовольчої безпеки держави.

Муляр Т.С. Маркетинговий підхід до управління суб'єктами підприємницької діяльності в аграрній сфері

Наталич О.С. Розвиток ринку кредитних ресурсів для сільськогосподарських підприємств

Невлад В.Ф. Сучасні підходи до формування ринкового механізму

Недільська А.В. Соціальний захист населення як елемент функціонування держави

Нижник І.О. Захист продовольчих інтересів населення України в сучасних умовах

Ніконенко У.М., Антощак Л.Д. Концептуальні основи економічної сутності поняття «риннок праці»

Оліфір І.А. Оцінка податків на майно як джерела формування доходів місцевих бюджетів

Опалко К.С. Фінансове регулювання аграрного сектору економіки суб'єктів господарювання

Панщанна Л.М. Місцеві бюджети в умовах децентралізації

Поліщук К.С. Особливості розвитку соціального страхування на випадок безробіття в Україні

Поліщук О.М. Проблеми розвитку сільського господарства України

Поліщук О.М., Гладких К.Ю. Проблеми управління дебіторською заборгованістю

Потапов О.С. Регуляторна політика держави в АПК України

Потапова Н.А. Вплив міжнародної логістики на продуктові ринки

Поштарюк І.С. Проблеми розвитку валютного ринку в Україні

Панщанна Л.М. Вплив децентралізації на формування місцевих доходів в Україні

Руденко Л.О. Аспекти вдосконалення готівкового обігу в Україні

Свірідова А.В. Проблеми забезпечення та шляхи збільшення доходів місцевих бюджетів

Свірідова І.В. Міжбюджетні трансферти в системі місцевих фінансів

Семенда Д.М. Вивчення мотивацій споживачів до придбання товару

Соловей О.В., Мельник К.М. Місце і роль банків в умовах ринкової економіки

Степаненко О. П. Перспективи стандартизації в умовах розвитку цифрової економіки

Сторожук Д.С., Власюк С.А. Теоретичні аспекти грошових потоків страхових компаній

Ткаченко С.А., Потишняк О.М. Аналіз фундаментальних задач методології й теорії бухгалтерського обліку

Урсуленко Я.О., Пушкарь І.В. Організаційно-методичне забезпечення маржинального аналізу

Шевченко Н.О. Зміни щодо порядку нарахування єдиного соціального внеску членами фермерського господарства

Шевченко Н.О., Демінська А.М. Впровадження міжнародних стандартів при складанні фінансової звітності в Україні

Шевченко Н.О., Панщанна Л.М. Сучасний підхід до адміністрування податків зарубіжних країнах

Шевченко Н.О., Поліщук С.М. Облік довгострокових зобов'язань в зарубіжних країнах

Шевченко Н.О., Піліпінчук М.В. Облік дебіторської заборгованості в зарубіжних країнах

Шевченко Н.О., Свірідова А.В. Складання фінансової звітності банків

Шевчук А. Шведський досвід соціальної політики для України

Щербина О.О. Автоматизація, як шлях удосконалення обліку і аудиту розрахунків з покупцями та замовниками на підприємствах України

Щурик М.В. Фінансове стимулювання розвитку малих і середніх сільськогосподарських підприємств в Україні

Щурик М.В., Громадюк М.М. Пасивні операції банку як джерело доходів та запорука успішної діяльності



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Уманський національний університет садівництва
Факультет економіки і підприємництва


СЕРТИФІКАТ

Волонтер
Людмила Олексіївна

Учасник X Всеукраїнської
наукової конференції

**“АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ ЕКОНОМІКИ”**

Д.в.п. професор
декан факультету
економіки і підприємництва

 Ю.О. Нестерчук

1 грудня 2018 р., Умань



Доповідь

IX Всеукраїнська наукова конференція «Актуальні питання сучасної економіки» (22 грудня 2018р.). м. Умань.

Інформаційне забезпечення прогнозування розвитку економічних процесів аграрного підприємства

Волонтир Л.О., к.т.н., доцент

Вінницький національний аграрний університет

Регресійний аналіз знайшов широке використання в прогнозуванні. Прогноз отримують шляхом підстановки в регресійне рівняння з чисельно оціненими параметрами значень пояснюючих змінних. П

ри цьому стверджується, що дане співвідношення між змінними з притаманним йому розкидом фактичних значень має місце і при нових умовах. Прогнозна оцінка може бути отримана при інтерполюванні та при екстраполюванні. Побудовані довірчі інтервали можуть бути використані в прогнозуванні.

Розрахунок довірчих інтервалів дозволяє визначити область, в якій сподіваються буде значення величини, що прогнозується. Надійність оцінки визначається ймовірністю, з якою стверджується, що побудований за результатами вибірки довірчий інтервал містить невідомий параметр називають довірчою і позначають P .

Ризик помилки визначається рівнем значущості α , який також називається довірчим рівнем, що відповідає даному інтервалу: $\alpha=1-P$. В економічних дослідженнях частіше за все довірча ймовірність вибирається рівною 0,95 або 95%. Тоді ризик помилки складає 5%.

Довірчий інтервал - це інтервал, який при заданому рівні значущості α покриває істинне значення регресії (умовного математичного сподівання змінної Y). Інтервальна оцінка істинних значень регресії при фіксованих значеннях пояснюючих змінних X_i .

Довірчий інтервал для умовного математичного сподівання. Значення регресії за своїм характером є усередненими величинами, що розраховуються на основі отриманого емпіричного зв'язку при кожному фіксованому значенні пояснюючої змінної. Як усі середні, кожне значення регресії є випадковою величиною. Вибіркові середні розташовані навколо середньої генеральної сукупності, яка в даному випадку є вірним значенням середньої залежної змінної, що досліджується (умовного математичного сподівання).

В математичній статистиці під регресією випадкової змінної Y на змінні X_k розуміють умовне математичне сподівання, тобто Y буде мати певне значення, якщо змінні X_k будуть мати визначені значення.

Позначимо значення регресії генеральної сукупності в точці i , оцінка значення регресії в точці i , що отримується за методом найменших квадратів. Довірчий інтервал для одного істинного значення регресії при заданому рівні значущості α і фіксованих значеннях пояснюючих змінних X_i визначається за формулою: де $t_{\alpha/2}$ - квантіль t -розподілу при заданому рівні значущості α і кількості ступені рівності $\Gamma = n - 1$ де n - кількість спостережень, а t кількість змінних. (Знаходиться за статистичними таблицями); s^2 - оцінка дисперсії простої лінійної регресії, $s^2 = \frac{1}{n} \sum (y_i - \hat{y}_i)^2$ - дисперсія залишків ($\sum (y_i - \hat{y}_i)^2$).

Довірчі інтервали для окремих значень залежної змінної. Часто для досліджень необхідно побудувати довірчий інтервал не для середніх, а для індивідуальних значень залежної змінної. Довірчі інтервали для окремих значень залежної змінної ще називають довірчими інтервалами для прогнозів індивідуальних значень Y_i .

Розглянемо моделі довірчих інтервалів, всередині яких з деяким ступенем достовірності, що обумовлений рівнем значущості α , буде знаходитись окреме значення U_i залежної змінної, що відповідає значенню X_i незалежної змінної.

Модель 1. Наближений спосіб побудови довірчих границь. Цей спосіб є досить простим, але неможливо вказати ступінь достовірності потрапляння значень в ці межі.

Модель 2. У моделі враховується стандартне відхилення залишків. $\pm t_{\alpha/2} \cdot \sigma$ де $t_{\alpha/2}$ - квантіль нормального розподілу при заданому значенні рівня значущості α (вибирається з статистичних таблиць).

Модель 3. У моделі враховується стандартне відхилення похибки прогнозу. $\pm t_{\alpha/2} \cdot \sigma_{\hat{U}_i}$ Де $t_{\alpha/2}$ - квантіль t -розподілу при заданому рівні значущості α і кількості ступені рівності $\nu = n - 1$, де n - кількість спостережень, а t - кількість змінних. (Знаходиться за статистичними таблицями); $\sigma_{\hat{U}_i} = \sigma \sqrt{1 + \frac{1}{n} + \frac{(X_i - \bar{X})^2}{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}}$

Очевидь, σ^2 - оцінка дисперсії простої лінійної регресії, σ - помилка прогнозу. відносно цього інтервалу з ймовірністю $P = 1 - \alpha$ можна стверджувати, що він містить Фактичне значення залежної змінної U_i , що відповідають одночасним спостереженням над яснуючими змінними X_i , або в середньому $(1 - \alpha) \cdot 100\%$ всіх можливих значень U_i , що «повідують X_i , потраплять в цей інтервал.