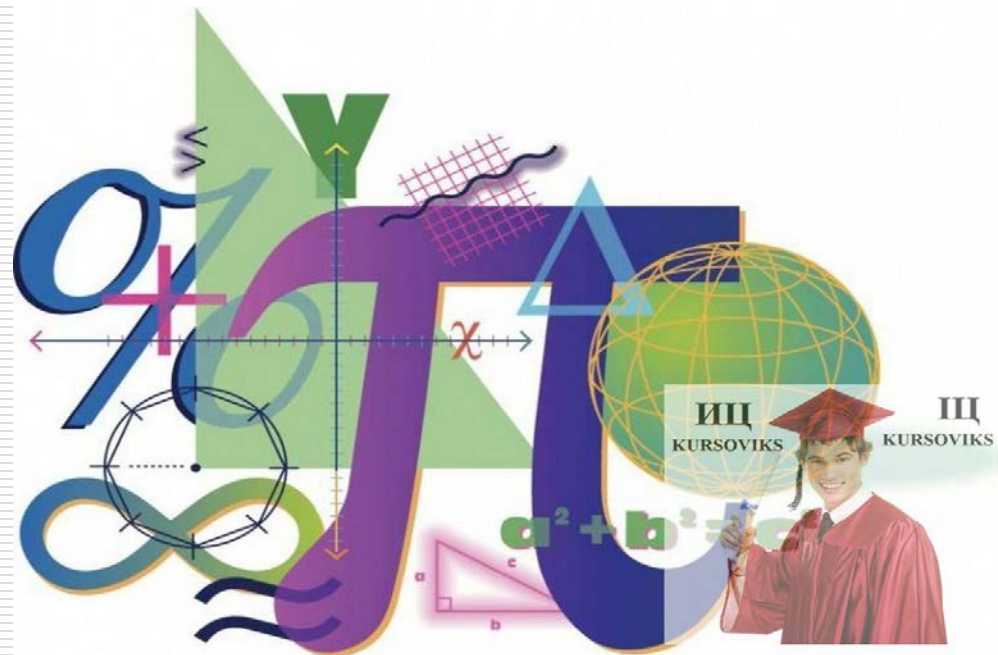


Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці



Презентація дистанційного курсу
автор доцент, к.т.н. Філіповська Л. О., кафедра 605

Мета вивчення –

ознайомити студента:

- з теоретичними та практичними навиками економіко-математичного моделювання;
- з аналізом економіко-математичних моделей;
- з використанням економіко-математичних моделей для прийняття економічних рішень на всіх рівнях управління організацією.

В результаті засвоєння курсу «Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці» студент повинен:

Знати:

- ◇ об'єкт дослідження - економіко-математичні моделі;
- ◇ теоретичні основи моделювання як наукового методу;
- ◇ основні задачі, розв'язувані за допомогою економіко-математичного моделювання;

- ◇ умови застосування математичних методів (математичної статистики, лінійного програмування, теорії графів, теорії ігор, дослідження операцій, теорії матриць) для формалізації економічних процесів;
- ◇ економічну інтерпретацію результатів економіко-математичного моделювання.

Вміти:

- ◇ самостійно становити, вирішувати й інтерпретувати практично значимі економіко-математичні моделі;
- ◇ вирішувати фінансово-економічні та маркетингові задачі з використанням сучасних програмних засобів;

- ◇ обґрунтовувати господарські рішення на основі результатів економіко-математичного моделювання;
- ◇ виявляти умови й границі застосовності моделювання, а також ризики, пов'язані із прийняттям господарських рішень за допомогою економіко-математичних моделей.

В результаті засвоєння курсу

«Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці» студент повинен:

Мати

уявлення
про:

◇ роль моделювання економічних процесів для управління підприємством та планування його діяльності.

Мати

навички:

◇ в плануванні та організації управлінських процесів.

Зміст дисципліни:

Вступ до навчальної дисципліни «Економікоматематичні моделі в управлінні та економіці». Основні підходи до побудови економіко-математичних моделей соціальноекономічних систем.

Моделі споживання.

Моделі міжгалузевого балансу.

Моделі та методи мережного планування й управління.

Моделі корпоративних рішень в управлінні та економіці.

Прийняття рішень в ігровому конфлікті.

Вирішення ігор у змішаних стратегіях.

Моделі управління запасами.

Динамічні моделі економіки.

Зміст дисципліни

«Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці» у середовищі Mentor

The screenshot displays the Mentor Distance Learning System interface. At the top right, the logo for MENTOR Distance Learning System is visible. The navigation bar includes links for 'В начало', 'Личный кабинет', 'События', 'Мои Курсы', and 'Этот курс'. A green button indicates 'Режим редактирования', and there are options to 'Скрыть блоки' and 'Стандартный вид'.

The main content area shows a breadcrumb trail: 'Курсы > Общие > EMM в управлінні та економіці'. Below this, there are sections for 'Форум новин', 'Автор курса', and 'Модуль 1 Моделі виробництва та споживання'.

Форум новин

Форум новин

Автор курса

доцент кафедри економіки та маркетингу, к.т.н., Філіповська Лариса Олександрівна (e-mail: la_fil@mail.ru).
Дизайн змістової частини: доцент кафедри економіки та маркетингу, к.т.н., Філіповська Лариса Олександрівна (e-mail: la_fil@mail.ru).

Загальна інформація про курс

- Анотація
- Навчальна програма курсу
- Порядок оформлення учебных и научно-исследовательских документов
- Методичні вказівки по використанню дистанційного курсу
- Графік навчання
- Глосарій
- Джерела інформації
- Форум (загальні запитання)

Модуль 1 Моделі виробництва та споживання

- Методичні вказівки щодо вивчення модуля
- Тема 1. Вступ до дисципліни «Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці». Основні підходи до побудови економіко-математичних моделей соціально-економічних систем
- Запитання для самоконтролю

Поиск по форумам

Расширенный поиск

Последние объявления

Добавить новую тему...
(Пока объявлений нет)

Предстоящие события

Нет предстоящих событий

Перейти к календарю...
Новое событие...

Последние действия


Действия с понедельник, 10 Сентябрь 2018, 16:16
Полный отчет о последних действиях
Со времени Вашего последнего входа ничего не произошло

Навигация

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта

12 сентября 2018 г., среда

Тестовий контроль з дисципліни «Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці» у середовищі Mentor



В начало Личный кабинет События Мои Курсы Этот курс

Скрыть блоки Стандартный вид

Курсы > Общие > ЕММ в управлінні та економіці > Модуль 1 Моделі виробництва та споживання > Тест з 1 модуля > Просмотр

Вопрос 10
Пока нет ответа
Балл: 1,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

За якою формулою розраховуються коефіцієнти прямих матеріальних витрат:

Выберите один ответ:

- немає правильної відповіді
- $a_{ij} = \frac{x_{ij}}{X_j}, i = 1, 2, \dots, n; j = 1, 2, \dots, n$
- $a_{ij} = \frac{b_{ij}}{Y_j}, i = 1, 2, \dots, n; j = 1, 2, \dots, n$
- $a_{ij} = \frac{x_{ij}}{Y_j}, i = 1, 2, \dots, n; j = 1, 2, \dots, n$

Предыдущая страница Следующая страница

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30			


Закончить попытку...

Оставшееся время 0:43:14

Начать новый просмотр

Навигация

- В начало
- Личный кабинет
- Страницы сайта
- Мои курсы
 - ELFP
 - PKT
- Курсы
 - Общие
 - B2Testing
 - Системы штучного интеллекта
 - AKT
 - Lexicology
 - РЯДИ
 - Проектный практикум
 - Вступ до перекладознавства



Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Дистанційний курс «Економіко-математичні моделі в управлінні та економіці» складається з двох модулів. Студент послідовно знайомиться зі змістом модулів 1 і 2, вивчає основні та додаткові джерела навчання, відповідає на запитання для самоконтролю, робить лабораторні роботи та розрахункову роботу, виконує модульне тестування та підсумковий контроль (письмовий) у вигляді іспиту. Модуль 1 включає чотири теми. Модуль 2 включає п'ять тем.

Протягом семестру виконується поточний контроль. Перевірка знань реалізується через запитання для самоконтролю після кожної теми та виконання лабораторних робіт. Модуль 1 включає три лабораторні роботи. Модуль 2 включає чотири лабораторні роботи.

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Запитання для самоконтролю наводяться після кожної теми. Студент читає матеріал теми і відповідає на запитання для самоконтролю. Якщо студент відповідає правильно, то він може перейти до вивчення наступної теми. В іншому випадку студент повторно вивчає теоретичний матеріал теми.

Завдання для лабораторних робіт з методичними вказівками до їх виконання наводяться в практичній частині курсу. Студент виконує лабораторну роботу відповідно до свого варіанту і відправляє файл з виконаною роботою викладачеві для перевірки на електронну адресу згідно з графіком навчання.

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Перевірка знань за темами кожного модуля виконується за допомогою модульних тестів. Для проходження модульного тесту студент виконує «Тест № 1» після вивчення першого модуля і «Тест № 2» після вивчення другого модуля. Якщо студент не подолав встановлений поріг, до вивчення наступного модуля він не допускається. Модульний контроль проходить відповідно до графіка навчання.

Протягом семестру студенту необхідно виконати розрахункову роботу (індивідуальне завдання). Студент знайомиться з методичними вказівками щодо виконання розрахункової роботи та виконує її для свого варіанту. Розрахункова робота оформляється відповідно до «Вимог до оформлення індивідуального завдання з дисципліни та положенням «Порядок оформлення учебных

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

и научно-исследовательских документов». Розрахункову роботу необхідно відправити на перевірку викладачеві на електронну адресу згідно з графіком навчання.

Форуми (тематичні форуми за кожним модулем)
використовуються за таким:

- ❑ консультації зі студентом при виникненні труднощів або питань за темою відповідно до графіка навчання;
- ❑ відповіді студента на запропоновані викладачем запитання. Обговорення за темами проводяться відповідно до графіка навчання.

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Відповідно до графіка навчання студент проходить підсумковий контроль (письмовий) у вигляді іспиту. Необхідною умовою для допуску до іспиту є наявність виконаних лабораторних робіт та розрахункової роботи, участь в обговоренні за темами, а також проходження модульних тестів.

Система оцінювання навчальної діяльності студента представлена в «Критерії оцінювання знань студента» з дисципліни.

Іспит проводиться очно згідно графіка навчання. Система оцінювання іспиту представлена в *Критерії оцінювання знань студентів при проведенні іспитів*.

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Протягом семестру студент може заробити до 10 заохочувальних балів. Бали можна отримати за такими видами робіт:

- складання словника термінів з дисципліни: 1 бал за термін та визначення, максимальна кількість – 10. Для складання *словника* студент вибирає елемент *Глосарій* і розміщує свої терміни безпосередньо у системі Moodle. Словник повинен бути складений за 1 тиждень до початку сесії, щоб викладач мав можливість перевірити і оцінити його;
 - виступ на науково-практичній конференції.
-

Загальні рекомендації

до дистанційного курсу:

Свої запитання викладачеві студент може залишати у *Форумі (тематичні форуми за кожним модулем)* або *Організаційному форумі* у системі Moodle.