

ЗВІТ

про роботу наукового гуртка
«Інформаційні технології в управлінні ризиками»
керівник к.т.н, доцент Солодовник Г.В.

2017-2018 н.р.

В роботі гуртка приймали участь студенти спеціальностей 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та 122 «Комп'ютерні науки».

Теми, які досліджувалися студентами:

1. Моделювання вибору альтернатив в умовах невизначеності, Бутрімов М.А. (КН-41);
2. Модель формування оптимальної структури портфеля цінних паперів з мінімальним ризиком Палагута В.В. (ЕКБ-41);
3. Моделювання інвестиційних ризиків Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41);
4. Кількісна оцінка ризиків статистичними методами, Дейнега А.О. (ЕКБ-31);
5. Прийняття управлінських рішень щодо стратегії розвитку підприємства в умовах неповноти інформації, Мірошнікова К.А. (ЕКБ-31).

РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА

Участь в конференціях (доповіді) **4**

1. Статистичний метод кількісного аналізу ризику засобами вільного програмного забезпечення // Матеріали ІХ Міжнародної науко-практичної конференції “FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE”, Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41);
2. Модель кількісної оцінки ризику статистичними методами // Матеріали 73-ї студентської конференції Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41);
3. Аналіз ризиків у інвестиційній діяльності // Доповідь на 73-ї науково-технічної конференції Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41);
4. Модель формування портфелю цінних паперів з мінімальним ризиком // Матеріали 73-ї студентської конференції Палагута В.В. (ЕКБ-41)

Тези **5**

1. Солодовник Г.В., Безлюдня А.В. Статистичний метод кількісного аналізу ризику засобами вільного програмного забезпечення // Матеріали ІХ Міжнародної науко-практичної конференції “FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE”. – Харків, листопад 2017. – №9 С.50
2. Безлюдня А.В. Модель кількісної оцінки ризику статистичними методами // Матеріали 73-ї студентської конференції

3. Солодовник Г.В., Палагута В.В. Розв'язання інвестиційних задач засобами вільного програмного забезпечення // Матеріали ІХ Міжнародної науко-практичної конференції "FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE". – Харків, листопад 2017. – №9 С.80

4. Палагута В.В. Модель формування портфелю цінних паперів з мінімальним ризиком // Матеріали 73-ї студентської конференції

5. Солодовник Г.В., Бутримов М.А. Застосування вільного програмного забезпечення у розв'язанні задачі вибору альтернатив // Матеріали ІХ Міжнародної науко-практичної конференції "FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE". – Харків, листопад 2017. – №9 С.55

Статті 2

1. Солодовник Г.В., Безлюдня А.В. Кількісний аналіз ризиків у інвестиційній діяльності // Науковий журнал «Молодий вчений» №2 (54) лютий 2018 р. с. 428-431 Index Copernicus;

2. Солодовник Г.В., Палагута В.В. Оптимізаційна модель формування портфелю цінних паперів // Науковий вісник будівництва (червень 2018 року).

Акти впровадження на виробництві 1

Акт про впровадження моделей та інструментальних засобів оцінки інвестиційних ризиків. Автори: доц. Солодовник Г.В., Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41), Палагута В.В. (ЕКБ41) від 14.05.2018

ПЛАНИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

В наступному навчальному році планується робота з наступними студентами: Палагута В.В. (ЕКБ-41); Безлюдня А.Л. (ЕКБ-41); Дейнега А.О. (ЕКБ-31); Мірошнікова К.А. (ЕКБ-31).

Планується наступна тематика роботи: моделювання та програмна реалізація об'єктивних методів оцінювання ризиків у функціонування соціально-економічних систем; дослідження та моделювання впливу невизначеності на логістичні процеси в соціально-економічних системах.

Члени вносять пропозицію щодо розгляду можливості матеріального заохочення авторів найбільш суттєвих результатів роботи наукового гуртка «Інформаційні технології в управлінні ризиками».

Керівник
к.т.н., доц.



Г.В. Солодовник