

ТЕМАТИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

1. Автоматизація бізнес-процесів туристичної агенції.
2. Автоматизація ведення реєстру та обліку ліцензій страхових організацій.
3. Автоматизація взаємодії клієнтів та менеджерів у сегменті середнього та малого бізнесу.
4. Автоматизація економічного оцінювання ефективності фінансових інвестицій.
5. Автоматизація задач кадрової логістики в корпоративній інформаційній системі підприємства.
6. Автоматизація контролю фінансового стану підприємницької діяльності (на прикладі конкретних фірм).
7. Автоматизація оперативного планування матеріальних ресурсів на промисловому підприємстві.
8. Автоматизація складання звітності про результати діяльності підприємств роздрібної торгівлі.
9. Автоматизація управління фінансовими і матеріальними потоками на підприємстві.
10. Автоматизація ухвалення рішення щодо кредитування клієнтів банку .
11. Автоматизована система підтримки ухвалення рішень щодо вибору банківських продуктів і послуг.
12. Аналітика впливу освіти на ефективність ведення бізнесу.
13. Використання машинного навчання для прогнозування змін курсів акцій на фондовому ринку.
14. Вплив діджиталізації на розвиток економічних злочинів: економічні та безпекові ефекти.
15. Економетричне моделювання раціональних сподівань в управлінні інвестиційними проєктами.
16. Економіко-математичне моделювання due diligence підприємств в аспекті протидії фінансовим кібершахрайствам на основі методів data mining.
17. Економіко-математичне моделювання взаємозв'язку розвитку галузі комп'ютерного програмування та цифрової трансформації регіонів України.
18. Економіко-математичне моделювання впливу корупції на економіку України.
19. Економіко-математичне моделювання впливу соціально-економічних детермінант на стан громадського здоров'я в Україні.
20. Економіко-математичне моделювання впливу цифровізації економіки на громадське здоров'я.
21. Економіко-математичне моделювання впливу цифровізації економіки на корупційні процеси в Україні.
22. Економіко-математичне моделювання державних закупівель через систему Prozorro засобами data mining.

23. Економіко-математичне моделювання інвестиційної привабливості банку.

24. Економіко-математичне моделювання конкурентоспроможності підприємства.

25. Економіко-математичне моделювання оцінки технологічної озброєності держави для забезпечення кіберстійкості економіки.

26. Економіко-математичне моделювання оцінювання рівня стабільності функціонування Казначейства України в контексті виконання державного бюджету.

27. Економіко-математичне моделювання показників кредитної діяльності банку (на прикладі конкретних банків).

28. Економіко-математичне моделювання процесу реструктуризації підприємства.

29. Економіко-математичне моделювання реалізації проєктів цифрових валют центральних банків засобами машинного навчання.

30. Економіко-математичне моделювання ризиків фінансових інвестицій.

31. Економіко-математичне моделювання сприйняття корупції в Україні.

32. Економіко-математичне моделювання тенденцій розвитку страхування кіберризиків.

33. Економіко-математичне моделювання фінансової інклюзії населення.

34. Економіко-математичне моделювання фінансової стійкості банків.

35. Математичне моделювання впливу цифрової трансформації на економічне зростання країни.

36. Модель динамічного управління інвестиційним капіталом банку.

37. Модель динамічної оптимізації управління оборотними засобами банківської організації.

38. Модель комплексного дослідження ринку вищої освіти в країнах Європи

39. Модель комплексного дослідження ринку освітніх послуг.

40. Модель оцінювання інвестиційної привабливості регіону.

41. Моделювання банківського бізнесу з використанням методів системної динаміки.

42. Моделювання взаємодії ринку освіти та ринку праці з використанням методів системної динаміки.

43. Моделювання взаємодії фінансових посередників на страховому, банківському та фондовому ринках.

44. Моделювання впливу готівкових коштів на формування нелегальних фінансових потоків.

45. Моделювання впливу забезпеченості ресурсами на темпи поширення корупції в країні.

46. Моделювання впливу цифрових технологій на рівень кіберзлочинності в країні.

47. Моделювання впливу цифровізації економіки на конкурентоспроможність країн Європи.
48. Моделювання дефіциту трудових ресурсів на ринку праці України.
49. Моделювання динаміки зовнішнього боргу європейських країн на основі економетричного підходу.
50. Моделювання довгострокової економічної динаміки.
51. Моделювання економічної стійкості малого підприємництва в умовах кризи (на прикладі конкретного підприємства)
52. Моделювання інвестиційних стратегій комерційного банку.
53. Моделювання інновацій з урахуванням ризику.
54. Моделювання інноваційного розвитку країн в контексті макроекономічних факторів
55. Моделювання інструментів фондового ринку.
56. Моделювання ймовірної поведінки інсайдерів-кібершахраїв у банківських організаціях.
57. Моделювання кількісного оцінювання фінансової безпеки ринку перестраховування.
58. Моделювання ключових макроекономічних та інноваційних передумов технологічного розвитку в економічно розвинених країнах
59. Моделювання конкурентних стратегій поведінки учасників ринку перестраховування.
60. Моделювання міжсегментних взаємозв'язків фінансового ринку України.
61. Моделювання оцінки ефективності діяльності кредитного відділу банку.
62. Моделювання оцінювання ризику активних операцій комерційного банку.
63. Моделювання оцінювання рівня конкуренції на ринках банківських і страхових послуг.
64. Моделювання попиту на предмети споживання за методами інтелектуального аналізу даних.
65. Моделювання причинно-наслідкових зв'язків між тіньовою економікою та соціально-економічними процесами.
66. Моделювання процесів антикризового управління виробничо-економічних систем.
67. Моделювання процесу виникнення фінансових криз у міжнародній економіці.
68. Моделювання ризику реальних інвестицій.
69. Моделювання ризику фінансових інвестицій.
70. Моделювання рівня інтеграції банківського, страхового та перестрахового ринків.
71. Моделювання рівня стабільності банківської системи України.
72. Моделювання систем масового обслуговування.
73. Моделювання системи управління запасами (на прикладі конкретних підприємств).

74. Моделювання та автоматизація бізнес-процесів компанії-виробника систем дистанційного моніторингу стану здоров'я
75. Моделювання та оптимізація показників ліквідності комерційного банку.
76. Моделювання та оптимізація структури кредитного портфеля банку з урахуванням ризику.
77. Моделювання та оптимізація структури страхового та інвестиційного портфелів страхової компанії.
78. Моделювання та прогнозування впливу рівня цифровізації країни на її економічний розвиток.
79. Моделювання та прогнозування цифрових трансформацій економіки країни.
80. Моделювання трансформаційних процесів на ринку праці в умовах цифровізації економіки.
81. Моделювання функціонування страхового ринку.
82. Оцінювання економіки розумних міст.
83. Оцінювання ефективності управління діяльністю комерційного банку на основі моделі його вартості .
84. Оцінювання ринку нерухомості України.
85. Прогнозна модель обсягів продажів торговельної мережі.
86. Прогнозування валютних курсів на базі моделі GARCH-M.
87. Прогнозування довгострокової динаміки валютних курсів .
88. Прогнозування кризових явищ у розрізі світових фінансових центрів.
89. Прогнозування ризику банкрутства енергетичних компаній України.
90. Рейтингове оцінювання фінансової стійкості банків.
91. Розробка CRM-системи страхової організації.
92. Розробка автоматизованого робочого місця економіста планово-економічного відділу.
93. Розробка автоматизованої системи менеджменту контенту економічної аналітики з використанням інструментів штучного інтелекту.
94. Розробка модуля для автоматизованого аналізу фінансових звітів компаній з використанням машинного навчання.
95. Розробка модуля системи автоматизації обробки замовлень клієнтів для середнього та малого бізнесу.
96. Розробка системи автоматизованого моніторингу процесу закупівлі з використанням цифрових технологій та аналіз результатів попередніх закупівель.
97. Управління впровадженням CRM систем на підприємстві.
98. Фрактальний аналіз ринку криптовалют.
99. Фрактальний аналіз ринку медичного страхування.
100. Функціонування фондового ринку України в умовах підвищених ризиків.