**Дишкант Мирослав Васильович. Моделювання управління нематеріальними активами на підприємстві: дисертація канд. екон. наук: 08.03.02 / Київський національний економічний ун-т. - К., 2003**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Дишкант М. В. Моделювання управління нематеріальними активами на підприємстві. – Рукопис.Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.03.02 – Економіко-математичне моделювання. – Київський національний економічний університет. – Київ, 2003.Дисертація присвячена дослідженню тенденцій і закономірностей розвитку управління нематеріальними активами підприємства в умовах ринкових відносин з використанням економіко-математичного апарату моделювання. Розроблено оптимізаційні моделі відбору інноваційно-інвестиційних проектів з врахуванням власних та кредитних ресурсів. Запропоновано модель вибору методів залучення інновацій з метою одержання максимальної вигоди. Побудовано оптимізаційні моделі розвитку підприємства з використанням інноваційно-інвестиційних проектів, формування оптимальних планів з урахуванням збалансованості необхідних видів ресурсів. Розглянуто змішане фінансування інноваційних проектів та запропоновано модель визначення розміру пайової участі регіону у фінансуванні проектів, що мають соціально-економічну цінність. Розроблено модель, на основі якої розраховано період окупності проекту, обсяги поквартального нарощування виробництва, терміни та суми повернення кредитних ресурсів. |

 |
|

|  |
| --- |
| Проведене дослідження дозволило узагальнити теоретичні положення в галузі моделювання управління нематеріальними активами, обґрунтувати необхідність і можливість використання економіко-математичних методів у прийнятті інноваційних рішень. Отримані результати дають можливість зробити такі висновки.1. В сучасних умовах функціонування економіки значною мірою зумовлене впровадженням новітніх технологій. Використання нововведень ґрунтується на залученні інноваційних ідей, що в свою чергу вимагає вдосконалення управління інноваціями, зокрема нематеріальними активами.2. Побудовано моделі визначення оптимального рівня реалізації інноваційних проектів за рахунок власних і залучених джерел з урахуванням повернення залучених коштів та відсотків за користуванням кредитними ресурсами за період, що рівний терміну окупності проектів, які вибирають до впровадження.3. Розроблено модель вибору альтернативного рішення методу вкладання інноваційного капіталу в розробку новітніх технологій – об’єктів нематеріальних активів. Розглянуто механізм, що передбачає можливість визначення найдоцільнішого способу придбання і впровадження об’єктів нематеріальних активів при постійному інвестиційному капіталі, товарному ринку і економічній вигоді від впровадження конкретного виду активу. Модель дозволяє оцінити результативність інноваційно-інвестиційних рішень з урахуванням розвитку підприємства і максимізації доходу.4. Розроблена модель, в якій побудована нова виробнича система, що сформована у результаті реалізації інноваційно-інвестиційного проекту. Модель оптимізує виробничу програму, визначає, яких і скільки необхідно ресурсів, тобто: кількість та види трудових ресурсів; кількість та види обладнання; необхідні технології, ліцензії та інші об’єкти нематеріальних активів.5. Побудовано оптимізаційну модель механізму змішаного фінансування інноваційних проектів з врахуванням гнучкого параметра пайової участі бюджету. Модель дозволяє зіставити затрати і вигоди від пайової участі у фінансуванні інноваційно-інвестиційних проектів, дає можливість об’єктивно оцінювати необхідні обсяги фінансування та визначити максимально можливий соціально-економічний ефект для регіону.Використовуючи модель визначено прогноз пайової участі (фінансування) регіону в реалізації десяти інноваційно-інвестиційних проектів, що мають соціально-економічну цінність для регіону.6. Запропоновано метод формування економічної політики при прогнозуванні та реалізації інноваційної програми у відкритому акціонерному товаристві “Ватра” за моделлю з урахуванням гнучкого параметру обсягів виробництва за 94 видами продукції, виготовлення якої прогнозують з використанням новітньої технології.7. Розроблено модель, на основі якої розраховано період окупності проекту (в кварталах), обсяги поквартального нарощування виробництва, терміни та суми повернення кредитних ресурсів. Для проведення розрахунків використано дані фінансово-господарського розвитку науково-виробничої фірми “ІНТЕЛТЕХ” ЛТД, що діє у м. Тернополі. Впровадження інноваційно-інвестиційного проекту передбачає використання нематеріальних активів, правове забезпечення якого захищене ліцензійним договором на “ноу-хау” технології переробки шкіри. |

 |