**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. | |