**Гайван Ігор Миколайович. Моделювання контрактної діяльності економічного об'єкту в умовах ринкової економіки : Дис... канд. наук: 08.03.02 – 2005**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Гайван І.М. Моделювання контрактної діяльності економічного об’єкта в умовах ринкової економіки. - Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.03.02 - Економіко-математичне моделювання. Донецький національний університет, Донецьк, 2005.  У роботі досліджені особливості ведення контрактної діяльності економічного об’єкта, що функціонує в ринкових умовах. Обґрунтовано необхідність побудови ефективної системи управління його контрактною діяльністю, досліджено й класифіковано контракти.  Розроблено концептуальну модель процесно-орієнтованої системи управління контрактною діяльністю економічного об’єкта, яка застосовує ідеї контролінгу, реінжинірингу бізнес-процесів, економіко-математичного моделювання й сучасних інформаційних технологій.  Розроблено моделі управління контрактною діяльністю, що дозволяють визначити оптимальні параметри укладення контракту, дебіторською й кредиторською заборгованостями, індикативних показників, що використовуються для оцінки ефективності контрактів у процесах укладення, оформлення додаткової угоди, розрахунку рівня дебіторської й кредиторської заборгованостей.  Розроблено структуру інтегрованої інформаційно-аналітичної системи управління контрактною діяльністю економічного об’єкту, розглянуто особливості її реалізації. | |
| |  | | --- | | У дисертаційній роботі розглянуті теоретичні, методологічні й практичні питання моделювання управління контрактною діяльністю економічного об’єкта, які дозволяють зробити наступні висновки.  1. Перехід до ринкової системи господарювання в Україні зумовив пошук моделей, що забезпечують ефективне функціонування систем управління всіма видами діяльності економічних об’єктів. Однім із напрямків діяльності економічного об’єкта є контрактна діяльність, яка є засобом регулювання економічних відносин й погодження спільних дій контрагентів, дозволяючи вирішити протиріччя, що виникають при виконанні контрактів.  2. Виконання основних виробничих функцій економічного об’єкта здійснюється на підставі контрактів, що визначає необхідність їхнього дослідження й класифікації. Етапи аналізу, укладення, контролю виконання, оцінки ефективності контрактів розглядаються як єдиний процес, у реалізації якого беруть участь різні підрозділи економічного об’єкта. На основі контрактів здійснюється планування й прогнозування фінансової діяльності економічного об’єкту, інструментом реалізації яких є система бюджетування. Взаємозв’язок контрактів і бюджетів економічного об’єкта визначає їх класифікацію й функціональність.  3. Найбільш ефективним напрямком реалізації контрактної діяльності економічного об’єкта є контролінг, який забезпечує інформаційну підтримку прийняття оперативних управлінських рішень, що використовує для реалізації своїх функцій сучасні інформаційні технології й системи.  Найбільший ефект досягається при індуктивному підході до використання засобів обчислювальної техніки в системах управління економічним об’єктом, що лежить в основі концепції реінжинірингу. Засоби економіко-математичного моделювання існуючих і перепроектованих бізнес-процесів економічного об’єкта забезпечують багатократне поліпшення якісних і кількісних показників його ефективності.  4. Контрактна діяльність розглядається як процесно-орієнтована, у реалізації якої беруть участь підрозділи економічного об’єкта на всіх етапах виконання контракту: передумов до укладення, укладення, виконання, аналіз результатів виконання.  Розроблена концептуальна модель процесно-орієнтованої системи управління контрактною діяльністю економічного об’єкта, в основі якої лежать моделі ефективного управління, забезпечує раціональне використання всіх видів ресурсів на основі аналізу його економічних показників.  5. Моделі управління контрактною діяльністю, що розроблені з використанням теоретико-ігрового підходу, дозволяють визначити оптимальні параметри укладення контракту, які забезпечують ефективність фінансово-господарської діяльності економічного об’єкта в процесі його реалізації.  6. Моделі управління дебіторською й кредиторською заборгованостями економічного об’єкта, що розроблені і які засновані на економіко-математичних методах, забезпечують можливість проведення оперативного прогнозування й аналізу їхнього складу. У дисертації виділено економічні показники, які розглядаються як індикатори стійкості й життєздатності економічного об’єкта.  7. Концептуальна модель реалізована з використанням інформаційно-аналітичної системи управління контрактною діяльністю економічного об’єкта, основу якої становить інтегрована розподілена база даних. Реалізація інтегрованої інформаційно-аналітичної системи заснована на використанні: реляційного підходу при проектуванні бази даних; технології «клієнт-сервер»; об’єктно-орієнтованого підходу до розробки програмного забезпечення й відповідних апаратних і програмних засобів підтримки зазначеної технології. Ефективність використання зазначених інформаційних технологій визначається скороченням строків підготовки звітів у системах управлінського й фінансового обліків і прийняттям якісних управлінських рішень.  8. Розглянуто особливості реалізації концепції системи управління контрактною діяльністю в ДВП «Укрпромводчормет» і Донецькому національному університеті.  Впровадження результатів дисертації забезпечило сукупний економічний ефект в сумі 610 тис. грн, у тому числі: Донецькому національному університеті – 240 тис. грн, Горлівському технікумі при Донецькому національному університеті – 30 тис. грн, Донецькому державному університеті економіки й торгівлі ім. М. Туган-Барановського – 160 тис. грн, ДВП «Укрпромводчормет» – 180 тис. грн. | |