

- Визначити роль і місце діючих підприємств у господарській системі, організувати процес ліквідації неефективних підприємств, підвищити ефективність управління державними підприємствами;
- Вкласти перелік підприємств, продукція яких необхідна для забезпечення державних потреб;
- Виділити ті господарські суб'єкти, в яких контрольний пакет акцій або «золота акція» неодмінно будуть закріплені за державою для здійснення впливу на рішення, що приймаються даними суб'єктами, з метою забезпечення економічної безпеки;
- Визначити перелік конкретних підприємств, яким необхідна державна підтримка з метою забезпечення економічної безпеки.

## **ПРИНЦИПИ ПРИЙНЯТТЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ МОДЕЛЮВАННЯ**

Буток К. П.

Донецький національний технічний університет

Інвестиційна діяльність в сучасних умовах є основним чинником розвитку, перетворення і стабільності економіки. Інвестиції в розширення і модернізацію виробничих потужностей сприяють підвищенню ефективності виробництва, забезпечують накопичення оборотних коштів, виступають найважливішим елементом сукупних витрат, роблять вплив на об'єм, структуру оновленого виробництва, попит і пропозицію, зайнятість населення та інші. Але в той же час, нераціональне використання інвестицій приводить до заморожування всіх видів виробничих ресурсів і скорочення обсягів національного виробництва і як наслідок до деградації і втрати економічної безпеки. Особливо гостро постало питання про інвестування.

Іноземні інвестиції нерівномірно розподіляються по регіонах країни. Найбільш пріоритетними, з точки зору аналізу політики реформ, є: Дніпропетровська, Донецька, Запорізька, Київська, Львівська, Одеська, Харківська області, а також м.Київ (рис.1). Західні інвестори вкладають капітал насамперед у галузі машинобудування і металургію. Відповідно пріоритетний розвиток одних областей веде до відсталості інші. Це безпосередньо позначається на обсягах інвестицій, що надходять в різні регіони.

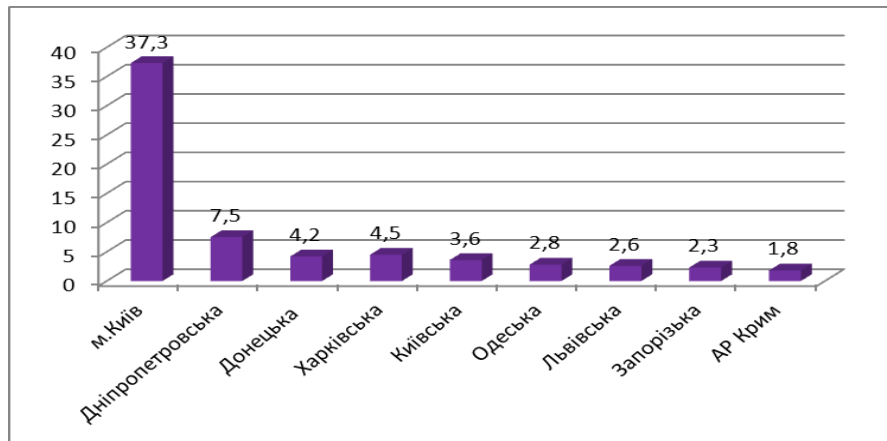


Рисунок 1. Розподіл інвестиційних коштів по регіонах країни

Враховуючи приведені вище чинники, не дивно, що зріс інтерес до вживання сучасних математичних методів і моделей в економіці, бізнесі, сфері управління.

Аналіз математичних методів оцінки ефективності та ризику інвестиційного проекту (рис.2.) свідчить про їх теоретичну значущість, але обмеженість практичного застосування для аналізу ефективності та ризику проекту із-за великого числа спрощуючих модельних передумов, що спотворюють реальне середовище проекту.

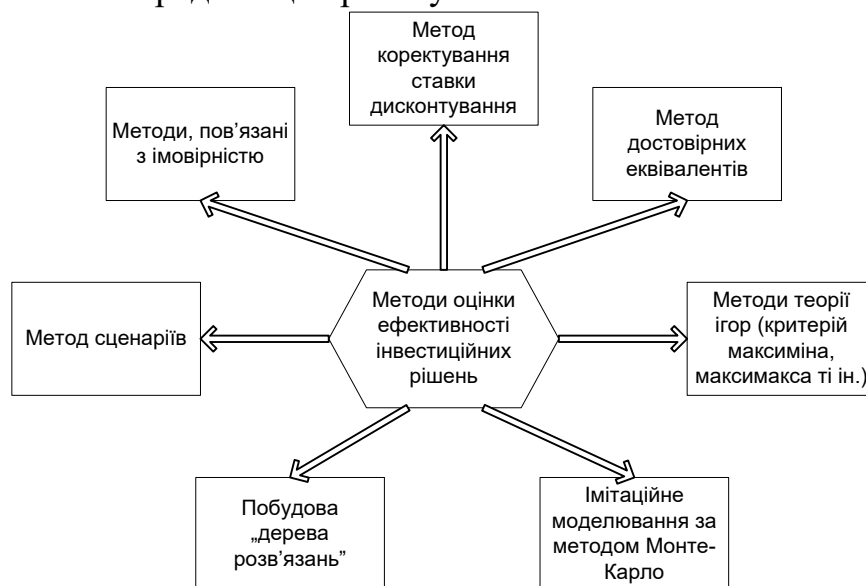


Рис.2. Методи оцінки ефективності інвестиційних проектів

На стороні імовірнісних методів виявляється традиція, а на стороні нечітко-множинних підходів – зручність в інженерному вживанні і підвищена міра обґрунтованості, оскільки в нечітко-множинний розрахунок потрапляють всі можливі сценарії розвитку подій.

Інвестування є одним з найбільш важливих аспектів діяльності будь-якого підприємства, що динамічно розвивається. Для планування і здійснення інвестиційної діяльності особливу важливість має попередній аналіз, який проводиться на стадії розробки інвестиційних проектів і сприяє прийняттю розумних та обґрунтованих управлінських рішень. Для здійснення ефективного вибору інвестиційного проекту з ряду альтернативних інвестору потрібно діяти

на основі якоїсь моделі, яка б відображала процес прийняття рішення про інвестування.

Література

1. <http://www.ukrstat.gov.ua/> – Державний комітет статистики України.
2. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Орлова Е.Р., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. М.: Дело, 1998.
3. Воронов К.И. Оценка коммерческой состоятельности инвестиционных проектов // Финансовая газета, 1993, №№ 49 - 52; 1994, №№ 1 - 4, 24 - 25.