

внутрішніх цін через зміну обмінного курсу за умов стабільних зовнішніх цін) може дещо послабити вплив номінальної девальвації на стан поточного рахунку.

З метою отримання ґрунтовних рекомендацій щодо дієвості курсової політики для України, необхідно емпірично оцінити еластичності дефіциту поточного рахунку за доходом та цінами та змоделювати дію на нього фіскального шоку та шоку обмінного курсу.

**Список літератури:** 1. *John Williamson*. (2006). Meade's Analysis and Today's Global Imbalances, Lecture at Cambridge University, <http://www.iie.com/publications/papers/williamson1106.pdf> 2. *Шевчук В.* (2001). Платіжний баланс і макроекономічна рівновага в трансформаційних економіках Львів: Каменярь с.80-81; 3. *Wioletta Nowak*. (2012). Development of the Polak model. *Wroclaw Review of Law, Administration & Economics* Vol 2, No 1.

**Ю.В. Шевчук**, магістрант, м. Кременчук, КрНУ

**Н.Є. Гришко**, канд. екон. наук, доц. кафедри економіки, м. Кременчук, КрНУ

**О.В. Леднік**, здобувач кафедри економіки, м. Кременчук, КрНУ

## **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ У КРИЗОВИХ УМОВАХ**

Інвестиційна привабливість підприємства є важливою характеристикою, оцінювання якої є сполучним етапом між аналізом та прийняттям рішень про інвестування коштів. У кризових умовах актуальним є питання існування підприємства, яке неможливе без залучення коштів. У зв'язку з цим підприємство прагне до підвищення інвестиційної привабливості для залучення інвесторів.

Дослідження статистичних даних щодо фінансування інвестиційної діяльності підприємств України свідчить про перевагу власних коштів у структурі джерел інвестування (табл. 1).

Протягом 2010-2012 рр. спостерігалось поступове зростання загального обсягу капітальних інвестицій, а у 2013 році відбувається зниження

інвестиційної активності до рівня 2011 року, але питома вага власних джерел фінансування зростає більш, ніж на 4%.

Таблиця 1

Капітальні інвестиції за джерелами інвестування (розраховано авторами на основі даних [2])

	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Усього (млн. грн.)	189060,6	100	259932,3	100	293691,9	100	267728,0	100
у т.ч. за рахунок								
коштів державного бюджету	10952,2	5,8	18394,6	7,1	17141,2	5,8	6497,8	2,4
коштів місцевих бюджетів	6367,7	3,4	8801,3	3,4	9149,2	3,1	7129,2	2,7
власних коштів підприємств та організацій	114963,6	60,8	152279,1	58,6	175423,9	59,7	170675,6	63,8
кредитів банків та інших позик	23336,2	12,3	42324,4	16,3	50104,9	17,1	40878,3	15,3
коштів іноземних інвесторів	4067,7	2,1	7196,1	2,8	5040,6	1,7	4881,2	1,8
коштів населення на будівництво власних квартир	4654,2	2,5	4470,0	1,7	3651,0	1,3	6574,9	2,5
коштів населення на індивідуальне житлове будівництво	16176,0	8,6	15102,9	5,8	21975,1	7,5	21770,1	8,1
інших джерел фінансування	8543,0	4,5	11363,9	4,3	11206,0	3,8	9230,9	3,4

Оскільки питома вага власних коштів підприємств та організацій майже не змінюється і є досить високою. З одного боку, це дає змогу говорити про покращення можливостей самофінансування підприємств, але водночас і про те, що підприємствам важко знайти та залучити додаткову кількість коштів для розвитку власної діяльності.

Розширення можливостей інвестиційної діяльності підприємств можливе, зокрема, з рахунок зовнішніх джерел. Невід'ємною складовою для забезпечення можливості інвестування підприємства є ефективне управління рівнем інвестиційної привабливості при залученні достовірного методологічного інструментарію його оцінювання.

Індекс з відкритою архітектурою ІАЕ є достатньо широковживаним серед промислових підприємств в оцінюванні рівня інвестиційної привабливості. На прикладі ВАТ "КЗТВ" його розрахунок проводився виходячи із можливості одержання доходу від фінансово-господарської діяльності підприємства за 2010-2013 рр., і для цього були використані наступні показники: рентабельність

активів, рентабельність власного капіталу, коефіцієнт забезпечення, коефіцієнт Бівера, коефіцієнт фінансового ризику [1]. На рис. 1 показано динаміку значень індексу IAE ВАТ "КЗТВ":

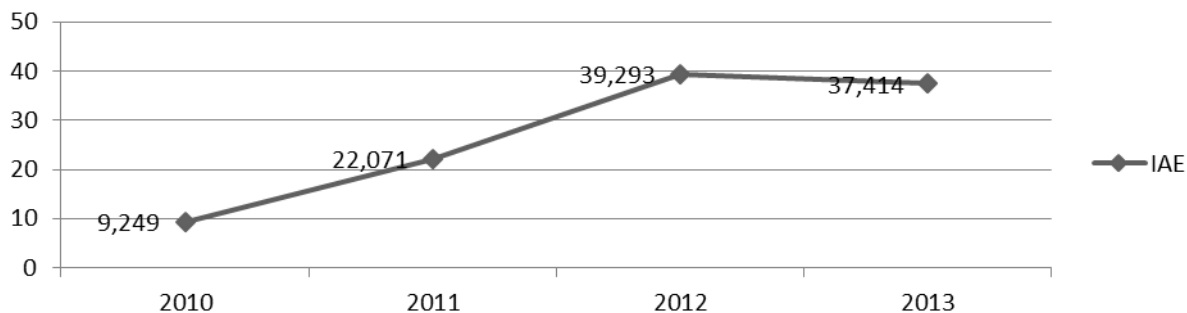


Рис. 1. Результат оцінювання інвестиційної привабливості за індексом IAE ВАТ "КЗТВ"

Даний підхід дозволяє оцінювати рівень інвестиційної привабливості з позиції потенційних кредиторів, але не пристосований для оцінювання самим підприємством, з метою проведення обґрунтованого координування процесу формування інвестиційної привабливості підприємства.

Експрес-діагностика інвестиційної привабливості підприємства дозволяє формувати комплексний показник на основі груп індикаторів, які характеризують певний аспект діяльності підприємства. Далі проводиться дослідження відповідності індикаторів нормативним значенням і визначається їх кількість та вагомість, на основі чого розраховується комплексний рівень інвестиційної привабливості підприємства. Результати розрахунків для ВАТ "КЗТВ" наведено на рис. 2.

Таким чином, ефективне формування рівня інвестиційної привабливості можливе за рахунок чіткого інструментарію оцінювання. Можливість здійснювати вільний вибір індикаторів оцінки дозволяє формувати інвестиційну привабливість, зважаючи на різні аспекти діяльності та робити безпосередній вплив на окремі групи індикаторів з метою усунення слабких місць, що є достатньо актуальним в умовах негативного впливу зовнішніх

факторів.

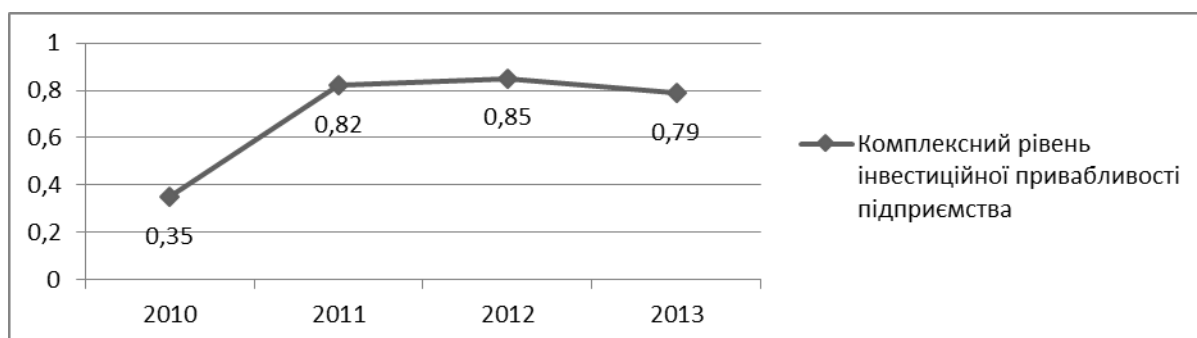


Рис. 2. Динаміка значень комплексного рівня інвестиційної привабливості ВАТ "КЗТВ" на основі використання експрес-діагностики

**Список літератури:** 1. *Гайдуцький А.П.* Оцінка інвестиційної привабливості економіки // Економіка і прогнозування. – 2004. - № 3. – С. 119-128. 2. Державна служба статистики України – Статистична інформація – Інвестиції та основні засоби [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>. - Заголовок з екрану.

**Е.Б. Ахиезер**, канд. техн. наук, проф., НТУ «ХПИ»

**О.И. Дунаевская**, канд. техн. наук, проф., НТУ «ХПИ»

## СУЩНОСТЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

При решении экономических задач часто возникают вопросы поиска решения в условиях неопределенности, отсутствия полноты информации, необходимости предвидения случайных процессов и другие. Во всех этих случаях наиболее эффективные решения могут быть получены на основе моделей и применением математических методов. Термин «модель» широко используется в различных сферах человеческой деятельности и имеет множество смысловых значений. Под «моделью» понимается такой материальный или мысленно представляемый объект, который в процессе исследования замещает объект-оригинал. Непосредственное изучение этой модели и дает новые знания об объекте-оригинале.