

Для оцінки надійності операційної діяльності виробничих систем на основі розрахованого коефіцієнта розроблені шкали ризику і надійності бізнесу, в яких представлені значення K_n і відповідні їм характеристики надійності бізнесу і рівня ризику.

У тому випадку, коли обсяг виробництва продукції (V'), що планується, нижчий за об'єм виробництва, що забезпечує необхідний рівень надійності операційної діяльності підприємства (V_n), також виникає необхідність у коректуванні постійних і змінних витрат підприємства.

Необхідне скорочення постійних витрат, що забезпечує необхідний рівень надійності операційної діяльності підприємства:

$$\Delta BП = \frac{V' \times (Ц - B_{зм})}{K'_n} - BП, \quad (7)$$

де K'_n — значення коефіцієнта надійності, відповідне необхідному рівню надійності операційної діяльності підприємства.

Розрахунок необхідного скорочення питомої величини змінних витрат можна здійснити за формулою:

$$\Delta B_{зм} = \frac{K'_n \times BП'}{V'} \times B_{зм}. \quad (8)$$

Єрмолаєв П.В.,

здобувач,
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима
Гетьмана», Україна

Ermolaev P.V.

the researcher of the chair of
economy of enterprises,
Kyiv National Economic University
named after V. Getman, Ukraine

**ПАРАМЕТРИЧНИЙ ОПИС
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
ПІДПРИЄМСТВА**

Представлено параметричний опис економічної безпеки підприємства для побудови її функціонального профілю.

**SELF-REACTANCE
DESCRIPTION OF ECONOMIC
SECURITY OF ENTERPRISE**

Self-reactance description of economic security of enterprise is presented for the construction of it functional type.

Традиційні підходи до досліджень економічної безпеки підприємств засновані на окремих розрахунках індикаторів фінансової стабільності. Проте економічна безпека підприємства має свою складну внутрішню функціональну будову і крім фінансо-

вої безпеки включає в себе інтелектуально-кадрову, техніко-технологічну, політико-правову, інформаційну, екологічну та силову. Тому в питанні конструювання аналітичних показників оцінювання рівня економічної безпеки підприємства треба виходити з позицій відображення повної її функціональної структури.

Структуру функціональних складових економічної безпеки підприємства показано на рис. 1.

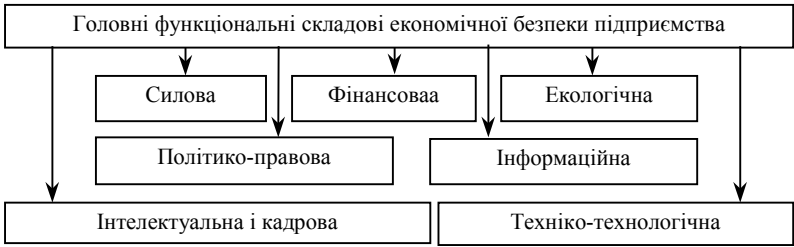


Рис. 1. Функціональні складові економічної безпеки підприємства

На базі функціональної структури здійснено параметричний опис економічної безпеки підприємства (табл. 1).

Таблиця 1

ПАРАМЕТРИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА (ES)

Функціональні складові економічної безпеки	Параметричний опис	Ключовий показник
1. Фінансова (F)	$F = (f1; f2; f3; f4; f5; f6; f7; f8)$	f1 — фондівдача
		f2 — коефіцієнт оборотності оборотних коштів
		f3 — зарплатівдача
		f4 — рентабельність виробництва
		f5 — рентабельність фінансових інвестицій
		f6 — коефіцієнт автономії
		f7 — коефіцієнт затоварення готовою продукцією
		f8 — вартість ділової репутації підприємства

Функціональні складові економічної безпеки	Параметричний опис	Ключовий показник
2. Інтелектуальна і кадрова (L)	$L=(l_1; l_2; l_3; l_4)$	l1 — кількість запатентованих винаходів та виданих ліцензій
		l2 — коефіцієнт плинності кадрів
		l3 — заборгованість по ЗП
		l4 — продуктивність праці персоналу
3. Техніко-технологічна (T)	$T=(t_1; t_2; t_3; t_4)$	t1 — коефіцієнт зносу основних фондів
		t2 — коефіцієнт екстенсивного оновлення основних фондів
		t3 — собівартість продукції
		t4 — рівень конкурентоспроможності продукції
4. Політико-правова (P)	$P=(p_1; p_2; p_3)$	p1 — кількість судових позовів до підприємства
		p2 — сума сплачених штрафних санкцій
		p3 — анулювання ліцензій на здійснення окремих видів діяльності
5. Інформаційна (I)	$I=(i_1; i_2; i_3)$	i1 — коефіцієнт автоматизації виробництва
		i2 — коефіцієнт комп'ютеризації документообігу
		i3 — кількість зафіксованих витоків корпоративної інформації
6. Екологічна (E)	$E=(e_1; e_2; e_3)$	e1 — шкідливі викиди у довкілля
		e2 — відрахування на охорону довкілля
		e3 — штрафні санкції за забруднення довкілля
7. Силова (S)	$S=(s_1; s_2; s_3; s_4)$	s1 — кількість рейдерських атак
		s2 — кількість випадків завдання фізичної шкоди працівникам підприємства
		s3 — кількість випадків завдання шкоди майну підприємства (в т.ч. крадіжки)

Виходячи з представленого параметричного опису економічної безпеки підприємства формалізована її функціональна параметрична модель:

$$ES = 0,28 F + 0,14 L + 0,14T + 0,11 P + 0,11 I + 0,11 E + 0,11 S.$$

Необхідність постійного дотримання економічної безпеки зумовлюється об'єктивними, для кожного суб'єкта господарювання, завданнями щодо забезпечення стабільності функціонування та досягнення стратегічних цілей діяльності.

Єфременко О. В.,

Східноукраїнський
національний університет
імені Володимира Даля, Україна

Yefremenko O. V.

Volodymyr Dahl East Ukrainian
National University, Ukraine

ФАКТОРИ КОНКУРЕНТОСТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Розглянуто фактори, що впливають на конкурентоспроможність та конкурентостійкість підприємств. Виділено основні з них для оцінки конкурентостійкості підприємства

STABILITY OF ENTERPRISES FACTORS OF COMPETITIVENESS

Factors which influence on competitiveness and competitiveness — stability of enterprises are considered. The basic from them are selected for the estimation of competitiveness — stability of enterprise.

Невід'ємною рисою сучасної економіки є конкуренція, за умов якої підприємства прагнуть забезпечити свою конкурентоспроможність. Разом з тим, важливим є не лише наявність конкурентоспроможності, але і її стабільність. Тому конкурентостійкість підприємства як критичний атрибут його конкурентоспроможності є актуальним питанням економічної науки та практики діяльності підприємств.

Дослідженню різних аспектів конкурентостійкості підприємств було присвячено праці таких учених, як І.В. Булах, В.Л. Дикань, С.В. Захарова, С.А. Мохначев, Т.Б. Надтока, О.В. Печеркіна, Л.Р. Прус, Ю.А. Сімах, У.Л. Сторожилова, О.М. Тридід, В.В. Чернега, М. В. Чорна та ін.

Детальному вивченню факторів конкурентостійкості підприємств було приділено увагу О.В. Печеркіною, яка представила систематизовану класифікацію факторів конкурентостійкості (за сферою прояву, за ступенем залежності, за ступенем впливу, за ступенем вимірювання, за часом впливу, за рівнем управлінських рішень, за постійністю впливу тощо) [4]. Проте, широко розкрит-