

Необходимость подобного исследования заключается в назревшей необходимости анализа сложившихся на современном российском рынке труда трудовых практик и разработке рекомендаций по развитию институтов рынка труда. Оценка сложившихся переговорных позиций работников позволит выявить провалы существующих институтов и предложить направления их совершенствования.

Стаття надійшла до редакції 15.05.2010 р.

Д. Ю. Череватский, канд. техн. наук,
Институт экономики промышленности НАН Украины

ИНСТИТУТЫ ПАРТНЕРСТВА В ТРИГРАММАХ «СОБСТВЕННОСТЬ-ИНВЕСТИЦИИ-ПРОИЗВОДСТВО»

АННОТАЦИЯ. В работе приведена система триграмм, отражающая признаки «собственник», «инвестор», «производитель», для классификации инвестиционно-производственной деятельности субъектов. Две триграммы, отвечающие положению двух субъектов, находящихся во взаимодействии, образуют гексаграмму. Матрица гексаграмм содержит все возможные варианты взаимодействий.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Триграмма, признак, собственник, инвестор, производитель, гексаграмма.

Современное развитие экономики характерно новым восприятием отношений собственности. Как заметил В. Агроскин, для того, чтобы выпускать автомобили, не обязательно иметь автомобильный завод [1] — достаточно, например, располагать недиверсифицированной дизайнерской фирмой, а остальное (комплектующие агрегаты, сборочные помещения), — приложится. Украинская практика девяностых годов прошлого века наработала вариант, получивший название корпоративной разработки шахтного поля [2]. Его суть выражается в привлечении частной компании для добычи угля собственными средствами механизации в поле государственной шахты, не располагающей необходимыми инвестиционными ресурсами. При этом шахта (предприятие) предоставляла фирме необходимые технологические услуги (подъем, вентиляцию, транспорт и пр.). В последовавшей серии публикаций, например, [3; 4], это явление было интерпретировано как инвестирование предприятий угольной промышленности, хотя на самом деле таковым оно не является. Приобретение фирмой механизированного комплекса и лицензии на

использование участка шахтного поля нельзя признать инвестицией в шахту как в предприятие [5]. Это побудило автора обратиться к классификации возможных институтов производственно-инвестиционной деятельности с участием двух субъектов. Рассматриваемая типология предполагает использование трех показателей: отношения собственности; участие в инвестиционной деятельности и участие в производственной деятельности /собственник, инвестор, производитель продукции/. То есть взаимодействие Предприятия и Фирмы строится по экономическим мотивам, побуждающим их к партнерству, способному приобретать различные формы.

В процессе исследования инструментом избраны традиционные китайские триграммы: фигуры из трех линий, каждая из которых может быть сплошной или прерывистой [6, с. 5]. То есть, триграмма символизирует три переменных со значениями в двоичном коде — «да» или «нет». Три переменные при двух уровнях варьирования фактора приводят к наличию восьми комбинаций признаков ($N = 2^k = 2^3 = 8$). Система триграмм представлена на рис. 1. Пусть сплошные черты означают «да», а прерывистые — «нет».

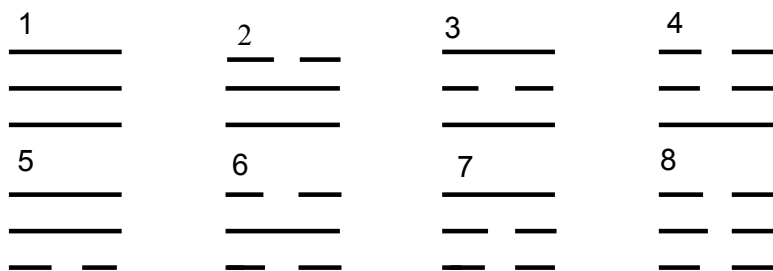


Рис. 1. Триграммы

Две системы триграмм, соответствующие двум субъектам партнерства, могут быть реализованы как 64 гексаграммы.

Нижняя триграмма, входящая в гексаграмму, символизирует собой Предприятие, а верхняя — Фирму, взаимодействующую с Предприятием.

В отличие от Китайской классической книги перемен, где положение каждой черты в гексаграмме имеет определенное смысловое значение, в предлагаемой типологии смысл имеет только порядок чередования черт.

Для классификации сохранен традиционный порядок следования черт — снизу вверх:

Фирма	производитель/непроизводитель
	инвестор/неинвестор
	собственник/несобственник
Предприятие	производитель/непроизводитель
	инвестор/неинвестор
	собственник/несобственник

Матрица гексаграмм приведена на рис. 2. Нумерация гексаграмм принята такой же, как в [6].

Поля с номерами «невозможных», исходя из логики ведения экономических процессов, гексаграмм выделены жирным шрифтом. К «невозможным» относятся гексаграммы с совпадающими на одном месте в верхней и нижней триграмме значениями «нет»: несобственник-несобственник; неинвестор-неинвестор и непроизводитель-непроизводитель. «Неправильность» гексаграммы заключается в том, что кто-то из двух субъектов обязательно должен выполнять соответствующие функции, в противном случае партнерство теряет смысл.

		Верх							
Номер триграммы		1	2	3	4	5	6	7	8
Низ	1	1	43	14	34	9	5	26	11
	2	10	58	38	54	61	60	41	19
	3	13	49	30	55	37	63	22	36
	4	25	17	21	51	42	3	27	24
	5	44	28	50	32	57	48	18	46
	6	6	47	64	40	59	29	4	7
	7	33	31	56	62	53	39	52	15
	8	12	45	35	16	20	8	23	2

Рис. 2. Матрица гексаграмм

Ниже даны расшифровки возможных вариантов построения экономических систем (вид гексаграммы, номер, название, идентификация субъектов, толкование смысла сложившихся комбинаций). Порядок рассмотрения вариантов — в соответствии с номерами гексаграмм.

«П» означает Предприятие, «Ф» — фирму, «>» — направление инвестирования. К примеру, П>Ф означает, что Предприятие по отношению к Фирме служит инвестором.

Институт, регулирующий деятельность Предприятия и Фирмы, разделивших между собой собственность на основные фонды и при этом являющихся субъектами производства, уместно классифицировать как институт корпоративного производства (к примеру, гексаграмма 1). В этой схеме условно примем, что Предприятию принадлежит инфраструктура, а Фирма владеет производственными фондами. В опыте корпоративной разработки шахтного поля это означает владение Фирмой, добывающей уголь, горным отводом и принадлежность Предприятию подъемных, вентиляторных, водоотливных, транспортных установок, системы энергообеспечения и пр.

Гексаграмма 1 допускает как эндо- (от греч. «внутренний»), так и эктоинвестирование (от греч. «внешний»). То есть каждый субъект может осуществлять инвестирование «своей части» и вкладывать средства в хозяйство партнера. Возможен также вариант, при котором Предприятие и Фирма являются соинвесторами общего проекта, затрагивающего основные фонды, что дает им право на распределение прибыли от проекта в соответствии с размерами инвестиционных вкладов.

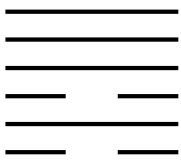
	1.	Корпоративное производство
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

Фирма производит конечную продукцию; Предприятие предоставляет Фирме платные технологические услуги.

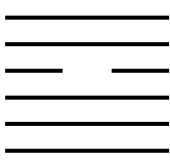
Предприятие в порядке инвестирования может оказывать Фирме и бесплатные технологические услуги, рассчитывая при этом на часть полученной Фирмой прибыли.

	5.	Эктоинвестирование (Ф > П)
		Фирма — несобственник, инвестор, не-производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель

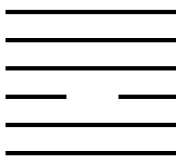
Обыкновенное эктоинвестирование. Фирма предоставляет Предприятию потребные ему инвестиции и получает право на часть прибыли Предприятия.

	6.	Эктоинвестирование (П>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — несобственник, инвестор, непроизводитель;

Предприятие передает свою часть фондов Фирме на правах эктоинвестирования за долю прибыли от деятельности Фирмы.

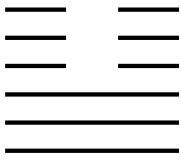
	9.	Аутсорсинг (Ф>Ф; Ф>П; П>П).
		Фирма — несобственник, инвестор, производитель.
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

Предприятие, являющееся полным собственником основных фондов, само осуществляет их инвестиционное развитие и обеспечивает технологическими услугами привлекаемую по договору подряда Фирму. Фирма с использованием самостоятельно приобретенного оборудования (эндоинвестор) осуществляет производство продукции, которая переходит в собственность Предприятия.

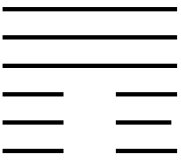
	10.	Аренда (П>П; Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель.
		Предприятие — собственник, инвестор, непроизводитель

Фирма является собственником производственной части основных фондов и арендует у Предприятия инфраструктуру. Предприятие отказывается от ведения производства, но осуществляет инвестиционную деятельность. Фирма инвестирует средства в свою часть. Обеим сторонам доступен вариант эктоинвестирования, а также финансирование совместного проекта.

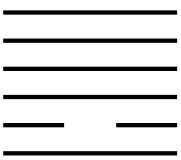
Вся продукция принадлежит Фирме.

	11.	Эндоинвестирование (П>П)
		Фирма — несобственник, неинвестор, непроизводитель.
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель

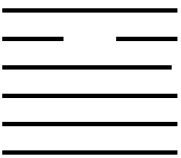
Существует только Предприятие: традиционное эндоинвестирование.

	12.	Покупка (приватизация) (Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель.
		Предприятие — несобственник, неинвестор, непроизводитель

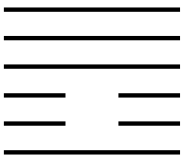
Фирма приобретает собственность Предприятия (эндоинвестиция) либо путем приватизации, либо в результате покупки.

	13.	Корпоративное производство (Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, производитель;

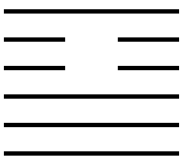
Основные фонды разделены между Предприятием и Фирмой. Фирма осуществляет эндоинвестиции и ведет производство, получая в собственность выработанную продукцию. Предприятие обеспечивает Фирму технологическими услугами.

	14.	Корпоративное производство (П>Ф)
		Фирма — собственник, неинвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

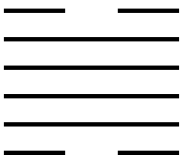
Основные фонды имущественно разделены между Предприятием и Фирмой. Фирма производит продукцию и является ее собственником. Предприятие обеспечивает Фирму технологическими услугами и предоставляет инвестиции под часть прибыли Фирмы.

	25.	Аренда
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, непроизводитель;

Фирма владеет частью основных фондов и арендует принадлежащую Предприятию часть; осуществляет эндоинвестирование и полный цикл производства продукции. Произведенное становится собственностью Фирмы.

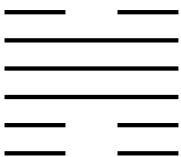
	26.	Аутсорсинг (П>Ф).
		Фирма — несобственник, неинвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

Предприятие на подрядных началах привлекает Фирму для производства, обеспечивает ее основными фондами (эктоинвестиция) и предоставляет технологические услуги.

	28.	Лиз-бэк (П>Ф; Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, непроизводитель
		Предприятие — несобственник, инвестор, производитель;

Предприятие продает свои фонды Фирме, после чего заключает с ней договор возвратного лизинга (лиз-бэк [7]), полученные средства инвестирует в развитие инфраструктуры (эктоинвестиции) и само выпускает продукцию.

Для Фирмы выкуп фондов Предприятия является эндоинвестицией.

	31.	Лиз-бэк (Ф>Ф, П>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, непроизводитель
		Предприятие — несобственник, неинвестор, производитель;

Предприятие продает фонды Фирме, после чего заключает с Фирмой договор возвратного лизинга (лиз-бэк) и полностью осуществляет выпуск продукции. Для Фирмы покупка фондов Предприятия — эндоинвестирование.

	32.	Лиз-бэк (П>Ф)
		Фирма — собственник, неинвестор, не-производитель
		Предприятие — несобственник, инвестор, производитель;

Предприятие продает Фирме фонды, заключает с ней договор обратного лизинга, реализует полученные средства в инвестирование (эктоинвестиции) и ведет полный цикл производства продукции.

	33.	Аутсорсинг (Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — несобственник, неинвестор, производитель;

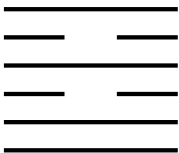
Фирма в порядке эндоинвестирования выкупает фонды Предприятия и подрячает его для выполнения работ по обслуживанию процессов.

	34.	Аренда (П>Ф)
		Фирма — собственник, неинвестор, не-производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

Предприятие и Фирма имеют в собственности основные фонды. Предприятие инвестирует средства в приобретение необходимой для производства техники и арендует принадлежащую Фирме часть основных фондов. Выработанная продукция принадлежит Предприятию.

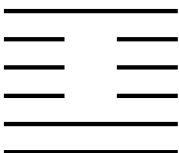
	37.	Аутсорсинг (Ф>Ф).
		Фирма — несобственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, производитель;

Предприятие на основе договора подряда привлекает Фирму для ведения производственной деятельности, которую та осуществляет своими средствами, и предоставляет подрядчику технологические услуги. Собственником продукции является Предприятие.

	38.	Аренда (П>Ф)
		Фирма — собственник, неинвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, непроизводитель;

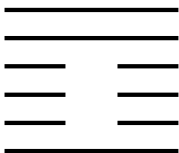
Предприятие отдает в аренду Фирме принадлежащие ему фонды, обеспечивает Фирму инвестиционными ресурсами, что дает той возможность развить производство и обеспечить свои инфраструктурные потребности.

Произведенная продукция принадлежит Фирме.

	41.	Аутсорсинг (П>Ф)
		Фирма — несобственник, неинвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, непроизводитель;

Предприятие является полным собственником основных фондов. В порядке эндоинвестирования Предприятие приобретает необходимое оборудование и привлекает Фирму на подрядной основе для производства продукции и ведения технологических процессов.

Продукция принадлежит Предприятию.

	42.	Аутсорсинг или аренда(Ф>Ф)
		Фирма — несобственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, непроизводитель;

Предприятие, имея право собственности на все основные фонды, подряжает Фирму для производства продукции. Фирма в порядке эндоинвестирования приобретает необходимые средства производства. Полученная продукция принадлежит Предприятию.

Возможен вариант аренды Firmой принадлежащих Предприятию фондов. В этом случае произведенная продукция принадлежит Firmе.

	43.	Аренда или аутсорсинг (Ф>Ф; П>П)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, производитель;

Fирма, имея свою часть фондов, осуществляет инвестирование и передает ее в аренду Предприятию. Полученная продукция принадлежит Предприятию.


То же, но Фирма подряжает Предприятие для выработки продукции. Полученная продукция принадлежит Firmе.

	44	Лиз-бэк (П>Ф; Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — несобственник, инвестор, производитель;

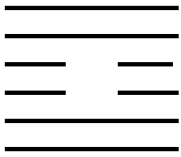
Предприятие передает свою часть фондов Firmе как инвестиции, заключает с ней договор возвратного лизинга (лиз-бэк), производит работы, связанные с обслуживанием Firmы, получая за это оплату и отчисления от полученной Firmой прибыли. Фирма производит инвестирование средств в часть, переданную Предприятием, и осуществляет производство, являясь собственником произведенной продукции.

	49.	Аутсорсинг (Ф>Ф)
		Фирма — собственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, производитель;

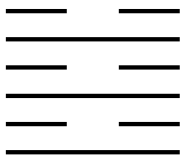
Fирма инвестирует средства в свою часть основных фондов и подряжает Предприятие для производства продукции. Выработанная продукция принадлежит Firmе.

	50.	Лиз-бэк (П>Ф)
		Фирма — собственник, неинвестор, производитель
		Предприятие — несобственник, инвестор, производитель;

Предприятие передает принадлежащие ему фонды Фирме в качестве инвестиций, заключает с ней договор обратного лизинга и выполняет работы по обслуживанию. Фирма производит продукцию, которая принадлежит ей.

	61	Аутсорсинг (П>П; Ф>Ф)
		Фирма — несобственник, инвестор, производитель
		Предприятие — собственник, инвестор, непроизводитель;

Предприятие инвестирует средства в свою часть фондов (эндоинвестирование) и подряжает Фирму для выполнения соответствующих технологических процессов и производства продукции. Фирма в порядке эндоинвестирования приобретает необходимое оснащение. Выработанная продукция принадлежит Предприятию.

	63.	Эктоинвестирование (П<Ф)
		Фирма — несобственник, инвестор, непроизводитель
		Предприятие — собственник, неинвестор, производитель;

Фирма по отношению к Предприятию выступает традиционным эктоинвестором, пользуясь правом участвовать в распределении прибыли в обмен на вложенный капитал.

Заключение.

Разработанная система классификации институтов производственно-инвестиционной деятельности двух взаимодействующих субъектов хозяйствования отражает особенности отношений собственности на современном этапе и позволяет более полно осуществлять выбор вариантов партнерства.

Достоинством классификации является наглядность в передаче возможных комбинаций признаков, достигаемая благодаря использованию триграмм, из которых строятся соответствующие гексаграммы.

Литература

1. Агроскин В. Недиверсифицированные фирмы и новые формы привлечения капитала / В. Агроскин [Электронный ресурс]. — Режим доступа. — www.libertarium.ru/libertarium/vvagr

2. Филатов Ю. В. Опыт корпоративной разработки шахтного поля / Ю.В. Филатов, Ю.В. Наумов, А.А. Лещинский, Д.Ю. Череватский // Уголь Украины. — 2000. — № 11. — С. 25—28.

3. Амоша А. И. Реализация концептуальных положений доктрины инвестирования предприятий угольной промышленности / А.И. Амоша, М.А. Ильяшов, Л.Ю. Байсаров // Уголь Украины. — 2001. — №8. — С. 9—13.

4. Привлечение инвестиций в угольную промышленность Украины: состояние, проблемы и пути решения / Л.В. Байсаров, М.А. Ильяшов, А.В. Корзун, В.И. Логвиненко, С.В. Янко. — К.: Основа, 2002. — 288 с.

5. Череватский Д.Ю. О недиверсифицированных фирмах в украинской угольной промышленности // Научные труды ДонНТУ. Серия: Экономическая. — 2007. — Вып. 31-2. — С. 20—23.

6. Шуцкий Ю.К. Китайская классическая книга перемен. Ицзин. — М.: Русское книгоиздательское товарищество, 1993. — 382 с.

7. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. — М.: Инфра-М, 2001. — 480 с.

Стаття надійшла до редакції 11.05.2010 р.

О. Г. Чемерко,

Белорусский государственный университет,
г. Минск, Беларусь

БЕДНЫЙ РАБОТАЮЩИЙ: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ ИЛИ НЕЭФФЕКТИВНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДА

АННОТАЦИЯ. В современном обществе существует парадокс: часть работающего населения получает доход ниже уровня, необходимого для нормального существования работника и его семьи. Причиной этого выступают или макроэкономическая нестабильность, или неэффективное распределение дохода. В представленной работе данная проблема рассматривается в рамках институционального подхода на