

## 4. ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ

DOI 10.38097/AFA.2021.53.42.030

УДК 330.322; 355.237

### 4.1. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ И ФИЗИЧЕСКИЙ КАПИТАЛ НА ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В КИТАЕ

Е Лю, аспирант, Высшая школа  
производственного менеджмента;  
Калинина О.В., д.э.н., директор,  
Высшая школа производственного менеджмента

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург

Активизируя темпы инновационной экономики, правительство Китая инвестирует во внедрение актуальных научных достижений, поощряет творческое мышление и инновационные проекты. В целях обеспечения экономической стабильности и развития производства, китайские предприятия вложили огромные средства в человеческий и физический капитал. Исследование посвящено анализу текущей эффективности инвестиций в человеческий капитал и физический капитал инновационных предприятий в трудоемких и наукоемких отраслях в Китае. Иллюстрируются показатели финансовых данных с 2010 по 2020 гг. 80 зарегистрированных предприятий на бирже в системе данных CSMAR с использованием статистической программы SPSS 23.0 для выполнения регрессионного анализа полученных данных с точки зрения продольного и поперечного сечения. Статья представляет интерес для специалистов, интересующихся управлением человеческим капиталом.

Ключевые слова: человеческий капитал, физический капитал, информационно-технологические предприятия, текстильные предприятия, регрессионная модель, регрессионный анализ.

#### Литература

1. Козырев А.Н. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности [Текст] / А.Н. Козырев, В.Л. Макаров. – М.: РИЦ ГШ ВС РФ, 2003. – 368 с.
2. Ридченко А.И. Формирование современной инновационной среды региона Сибирский торгово-экономический журнал [Текст]. – 2007. – № 5. – С. 12-15.
3. Стратегический ответ России на вызовы нового века [Текст] / Под ред. Л.И. Абалкина. – М: Экономика, 2004. – с. 21-22.
4. Чэн Дэцзюнь Выбор информационной структуры предприятия, специфики человеческого капитала и стратегии управления человеческими ресурсами [Текст] // Дэцзюнь Чэн, Шумин Чжао / Промышленная экономика Китая. – 2004. – № 1. – С. 63-68.
5. Чэнь Цзинь На пути к автономии: Промышленность Чжэцзяна и технологические инновации [Текст] / Цзинь Чэнь. – Ханчжоу: Изд. Чжэцзянского университета, 2008. – С. 107-108.
6. Щетинин В. Человеческий капитал и неоднозначность его трактовки [Текст] // В. Щетинин / Мировая экономика и международные отношения. – 2001. – № 12. – С. 6.
7. Bassi L.J Valuing Investments in Intellectual Capital [Text] // L.J. Bassi, M.E. Van Buren / International Journal of Technology Management. – 2012. – Vol. 18. – Pp. 76-79.
8. Benhabib J. The role of human capital in economic development: evidence from aggregate cross country data [Text] // J. Benhabib, M. Spiegel / Journal of Monetary Economics. – 1994. – Vol. 34(1). – Pp. 40-42.
9. Edvinsson L. Intellectual Capital: Realizing Your Company's True Value by Finding its Hidden Brain Power [Text] / L. Edvinsson, M.S. Mallone. – Harper Business N.Y., 2007. – 351 p.
10. Latyshev I.O. Methodological approaches to analyzing the indicators of human capital management in the interests of innovation development of enterprise [Text] // I.O. Latyshev, E.M. Akhmetshin / International Business Management. – 2015. – Vol. 9. – № 6. – Pp. 1565-1570.
11. Ling Ya-Hui The influence of intellectual capital on organizational performance. Knowledge management as moderator [Text] // Ya-Hui Ling / Asia Pacific Journal of Management. – 2011. – Vol. 30(3). – Pp. 1-28.

#### Ключевые слова

Человеческий капитал; физический капитал; информационно-технологические предприятия; текстильные предприятия; регрессионная модель; регрессионный анализ.

Е Лю

Калинина Ольга Владимировна

#### РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена тенденцией развития глобальной инновационной экономики, направленной на формирование инновационных систем, активизирующих инновации на уровне стран, региональных объединений. На данном этапе развития мировой экономики инновации и корпоративные инновации становятся драйверами экономического развития. На микроэкономическом уровне для предприя-

тий соотношение и отдача от инвестиций физического капитала и человеческого капитала в разных отраслях различны. Рациональное распределение инвестиций в физический капитал и человеческий капитал является важным фактором, влияющим на доходы предприятий и экономическое развитие.

Научная новизна и практическая значимость. В статье авторами применяется в качестве методологической базой исследования эмпирический анализ, проводится сравнение эффективности инвестиций в человеческий капитал и физический капитал предприятий с помощью метода регрессионного анализа на инновационных предприятиях в трудоемких и наукоемких отраслях в Китае. Иллюстрируются показатели финансовые данные с 2010 по 2020 гг из 80 зарегистрированных предприятий на бирже в системе данных CSMAR с использованием статистической программы SPSS 23.0 для выполнения регрессионного анализа полученных данных с точки зрения продольного и поперечного сечения. Раскрывается эффективность и характеристика инвестиций в человеческий капитал и физический капитал на трудоемких предприятиях и высокотехнологичных предприятиях.

Заключение: Содержание статьи, аргументированные выводы и предложения по всему тексту заслуживают внимания. Исследование отличается интересным и оригинальным подходом. Можно рекомендовать статью профессора О.В. Калининой и аспиранта Лю Е к публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

*Барыкин С.Е., д.э.н., профессор Высшей школы сервиса и торговли, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.*