

MINISTRY OF EDUCATION OF REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
International Management Department

LIANG, Qianqian

**RESEARCH ON THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE ECONOMY ON
ENTERPRISE INNOVATION**

Master's Thesis
Speciality 1-25 80 01 Economics

Supervisor Shestakova Kristina V.
PhD in Economics, Associated Professor

Allowed to be defended
« ____ » ____ 2021 г.
Head of the Department

E.M. Karpenka
Doctor, Professor

Minsk, 2021

ABSTRACT

The Master Dissertation contains: 83 pages, 5 tables, 20 figures, 54 bibliograph references.

The significance of the topic: In the era of knowledge economy, the importance of knowledge capital has far surpassed land, capital and labor, and it has become a key strategic resource for industry. Knowledge capital can increase total factor productivity, help enterprises realize transformation and upgrading, and optimize my country's industrial structure. The foundation for the survival and development of an enterprise is to create value, and maximizing value has become the primary goal of enterprise financial management. In today's situation of drastic changes in the environment and fierce competition, companies must find ways to make themselves more creative and improve value creation ability to survive and grow. The value creation ability of an enterprise depends to a large extent on the investment and management of intellectual capital.

The so-called knowledge economy is an economy based on knowledge and an economy based on the production, distribution and use of knowledge and information. The essence is that in the social economy, knowledge will replace traditional production factors as the protagonist. For example, in production, knowledge as a production factor will replace traditional natural resources and labor as the main input factor; in consumption, some knowledge-intensive services (such as information services) will account for an increasing proportion. Knowledge economy is a concept corresponding to agricultural economy and industrial economy. It is a new type of economic form; knowledge elements are the most important production elements, and the newly created value in products mainly comes from the knowledge labor and service labor of enterprises. The economist Romer's "New Economic Growth Theory" pointed out that when calculating economic growth, knowledge must be directly considered in the production system, that is, knowledge must be included in the production function. The Vice President of the World Bank Rishchard believes that knowledge is a more important economic factor than raw materials, capital, labor, and exchange rates. He believes that the economic revolution triggered by knowledge is the decisive force in reshaping the global economy. The emergence and success of the knowledge economy has opened up a new world of economic development for people.

KEYWORDS: KNOWLEDGE ECONOMY; ENTERPRISE INNOVATION; ECONOMIC GROWTH

АННОТАЦИЯ

Магистерская диссертация содержит: 83 страницы, 5 таблиц, 20 рисунков, 54 библиографических ссылки.

Значимость темы: в эпоху экономики знаний важность капитала знаний намного превзошла землю, капитал и труд, и он стал ключевым стратегическим ресурсом для промышленности. Капитал знаний может повысить общую факторную производительность, помочь предприятиям осуществить преобразования и модернизацию, а также оптимизировать промышленную структуру моей страны. Основой для выживания и развития предприятия является создание ценности, и максимизация ценности стала основной целью финансового менеджмента предприятия. В сегодняшней ситуации резких изменений в окружающей среде и жесткой конкуренции компании должны найти способы стать более креативными и улучшить способность создавать ценности, чтобы выжить и развиваться. Способность предприятия создавать стоимость в значительной степени зависит от инвестиций и управления интеллектуальным капиталом.

Так называемая экономика знаний - это экономика, основанная на знаниях, и экономика, основанная на производстве, распространении и использовании знаний и информации. Суть в том, что в социальной экономике знания заменят традиционные факторы производства в качестве главного действующего лица. Например, в производстве знания как фактор производства заменят традиционные природные ресурсы и труд как основной фактор затрат; В потреблении некоторые наукоемкие услуги (например, информационные услуги) будут составлять все большую долю. Экономика знаний - это концепция, соответствующая аграрной экономике и индустриальной экономике. Это новый тип экономической формы; элементы знаний являются наиболее важными элементами производства, а вновь созданная стоимость в продуктах в основном возникает за счет труда знаний и обслуживающего труда предприятий. В «Новой теории экономического роста» экономиста Ромера указывается, что при расчете экономического роста знания должны непосредственно учитываться в производственной системе, то есть знания должны быть включены в производственную функцию. Вице-президент Всемирного банка Ришард считает, что знания являются более важным экономическим фактором, чем сырье, капитал, рабочая сила и обменные курсы. Он считает, что экономическая революция, вызванная знаниями, является решающей силой в изменении глобальной экономики. Возникновение и успех экономики знаний открыли для людей новый мир экономического развития.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ; ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЕ ИННОВАЦИИ; ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ