

Shtal T., Davydova O., Sysoieva S., Nechepurenko K., Zolotukhina I. Semi-finished products based on protein-carbohydrate raw milk materials: Economic justification of introducing in restaurants / T. Shtal // Rivista Di Studi Sulla Sostenibilita. – 2022. – №2. – pp. 289-303. DOI <https://doi.org/10.3280/RISS2022-002017>

Shtal T., Davydova O., Sysoieva S., Nechepurenko K., Zolotukhina I. Semi-finished products based on protein-carbohydrate raw milk materials: Economic justification of introducing in restaurants.

Abstract. Companies are encouraged to commit for an improvement of the production processes' sustainability and are asked to align their strategies to the sustainable development principles. In this regard, the relevance of the research is to determine the effectiveness of the introduction of the developed technologies of the protein-carbohydrate semi-finished product in order to expand the range of protein foods, increase their biological value, as well as create products that meet the requirements of healthy eating. The research purpose is to determine the level of prospects for implementing the strategies of enterprises of introducing semi-finished products based on the targeted use of protein-carbohydrate milk nutrients in the conditions of insufficient consumption of milk and dairy products, the decrease of stock, and the reduction of their production in Ukraine.

The article shows that in the conditions of insufficient consumption of milk and dairy products, the decrease of stock, and the reduction of their production in Ukraine, introducing semi-finished products based on the targeted use of protein-carbohydrate milk nutrients will help solve the problem of providing high protein and other nutrients. In addition, the level of prospects for implementing the results of scientific work in the practice of enterprises has been identified. The generalized assessment of the potential of scientific developments taking into account scientific and technical, economic, social, ecological, marketing effects proved the high level of their effectiveness. The practical significance of study determined by the possibility of application the proposed methodological apparatus, which will effectively carry out foreign economic activity, assess the benefits of the organization, control the organization's own resources, effectively assess environmental factors to respond quickly, implement sustainable innovative development strategies and investment policy.

Keywords: protein-carbohydrate raw milk, buttermilk, whey, semi-finished prod-uct, implementation, economic effect, restaurants.

Шталь Т., Давидова О., Сисоєва С., Нечепуренко К., Золотухіна І. Напівфабрикати на основі білково-вуглеводної молочної сировини: економічне обґрунтування впровадження в заклади ресторанного господарства.

Анотація. Компанії беруть на себе зобов'язання щодо підвищення стійкості виробничих процесів і узгоджують свої стратегії з принципами сталого розвитку. У зв'язку з цим актуальністю дослідження є визначення ефективності впровадження розроблених технологій білково-вуглеводного напівфабрикату з метою розширення асортименту білкових продуктів харчування, підвищення їхньої біологічної цінності, а також створення продуктів, що відповідають вимогам здорового харчування. Мета дослідження – визначити рівень перспективності реалізації стратегії підприємств впровадження напівфабрикатів на основі цілеспрямованого використання білково-вуглеводної поживної речовини молока в умовах недостатнього споживання молока та молочних продуктів, зменшення запасів, та скорочення їхнього виробництва в Україні.

У статті показано, що в умовах недостатнього споживання молока і молочних продуктів, скорочення запасів і скорочення їхнього виробництва в Україні впровадження напівфабрикатів на основі цілеспрямованого використання білково-вуглеводних поживних речовин молока допоможе вирішити проблему забезпечення високим вмістом білка та інших поживних речовин. Крім того, визначено рівень перспективності впровадження результатів наукової роботи в практику підприємств. Узагальнена оцінка потенціалу наукових розробок з урахуванням науково-технічного, економічного, соціального, екологічного, маркетингового ефектів засвідчила високий рівень їх ефективності. Практична значущість дослідження визначається можливістю застосування запропонованого методичного апарату, який дозволить ефективно здійснювати зовнішньоекономічну діяльність, оцінювати переваги організації, контролювати власні ресурси організації, ефективно оцінювати фактори навколишнього середовища, швидко реагувати, здійснювати сталий інноваційний розвиток та інвестиційну політику, розробляти стратегії.

Ключові слова: молочна білково-вуглеводна сировина, пахта, молочна сироватка, напівфабрикат, реалізація, економічний ефект, ресторани.