

следствия, к которым ведет старение населения Земли, и методы, которыми государства пытаются решить эту проблему. Также подробно описывается построение эконометрических регрессионных моделей для средней продолжительности жизни России и Германии, а также дается сравнительная характеристика результатов проведенного исследования и сравнение полученных показателей. На основе прогнозных значений факторных признаков даны рекомендации относительно построенных моделей. Данное исследование может иметь достаточно большое прикладное значение при разработке федеральных программ, так как освещает методы, при помощи которых можно достичь увеличения продолжительности жизни, которая является неотъемлемой частью благополучия.

A COMPARATIVE ANALYSIS OF WELLBIENG OF ELDER PEOPLE IN RUSSIA AND GERMANY VIA REGRESSION MODEL

Barysheva G.A., Podoprighora I.V.

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk Polytechnic University, TPU, Tomsk Russia (634050, Tomsk, Lenin Av. 30), e-mail: podigval@mail.ru, ganb@tpu.ru.

The purpose of research is to identify the influence of various factors on the average lifespan, the construction of forecast, and a comparative analysis of the wellbeing of older people. The paper studies the economic consequences of world's aging population, and the methods by which states are trying to solve this problem. The article describes the construction of econometric regression models for lifespan in Russia and Germany, and provides results of the comparative characteristics of the study and comparison of the parameters. On the basis of the predicted values are signs of recommendations for models. This study may have a practical importance in the development of federal programs, as illuminates the methods by which it is possible to achieve an increase in life expectancy, which is an integral part of wellbeing.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Батова Т.Н., Бураков П.В., Шамилишвили Д.А.

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия (197101, Санкт-Петербург, пр. Кронверкский, д. 49), e-mail: david-pizza@mail.ru

Дается определение научно-технической продукции и технологического аудита научно-технической продукции. Рассматриваются основные условия и предпосылки проведения технологического аудита. Анализируются плюсы и минусы проведения технологического аудита автором научно-технической продукции. Даются основные характеристики методик проведения технологического аудита, таких как: технологический аудит по методике LIFT, технологический аудит по бальной методике LIFT и технологический аудит по методике TAME. Рассматриваются основные этапы технологического аудита: проверка на авторство и права собственности, патентные поиски, проверка технической осуществимости и т.д. На основе анализа и синтеза информации авторами статьи предлагается методика технологического аудита с выделением индикаторов привлекательности и индикаторов, характеризующих риски. Рекомендуется проводить технологический аудит на основе анкет-вопросников с ранжированными ответами.

METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF TECHNOLOGICAL AUDIT OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PRODUCTS

Batova T.N., Burakov P.V., Shamilishvili D.A.

St. Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics, St. Petersburg, Russia (197101, St. Petersburg, Kronverkskiy pr., 49), e-mail: david-pizza@mail.ru

The definition of scientific and technical products and technological audit of scientific and technical products. Discusses the basic terms and conditions of the audit process. Analyzes the pros and cons of the audit process the author of scientific and technical products. Contains General characteristics of the methods of the audit process, such as: technological audit methodology LIFT, technological audit using the scoring system LIFT, and technological audit methodology TAME. Main stages of the technological audit: checking for copyright and property rights, patent searches, check the technical feasibility, etc. On the basis of the analysis and synthesis of the information by the authors of the article proposes a methodology for technological audit, selection of indicators attractiveness and indicators that characterize the risks. It is recommended to carry out technological audit on the basis of questionnaires-questionnaires with a ranged answers.

АГРОЛИЗИНГ В СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ

Бахтеева М.Р.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия (440026, ул. Красная, 40, г. Пенза), e-mail: mariam.89@yandex.ru

Проведено исследование теоретических и практических аспектов экономического понятия «агролизинг». Выявлены особенности лизинговых сделок в сельском хозяйстве: объектами сделки могут быть не только дви-