elements of performance measurement criteria. It is important to not only the clarification of the conceptual apparatus of labor productivity, but also rethinking the factors of productivity growth, identifying new ways to improve efficiency and reserves labor costs generated by market economies. Improving the efficiency of the company largely depends on the rational use of its human resources, labor potential employees. A big role in solving this problem plays Labour Organization, as one of the main factors contributing to productivity.

ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА МОДЕЛИ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ ГОСУДАРСТВ

Ревякин С.А.

Elsevier B.V., магистр экономики (Радарвег 29, 1043 Н-Икс, Амстердам, Нидерланды),
e-mail: 3029543@mail.ru

Данная статья посвящена проблеме выявления соотношения между политическими характеристиками государства и механизмами формирования стратегии его социально-экономического развития. В статье делается вывод о том, что модель разработки стратегии государства по источникам формирования состоит из базовой и атрибутивной части. Базовая часть модели задается политическим режимом, определяющим ее основные принципы, неизменные в рамках его сохранения. Атрибутивная часть модели формируется под воздействием особенностей институциональной среды конкретного государства и допускает инвариантность моделей разработки стратегии в рамках одинаковых политических режимов. Атрибутивные элементы модели, в отличие от элементов базовой части, со временем могут изменяться даже при неизменности режима. Результаты анализа агрегируются в методику анализа модели разработки стратегии любого государства.

POLITICAL REGIME IMPLICATIONS ON STRATEGY DEVELOPMENT MODELS

Revyakin S.A.

Elsevier B.V., Radarweg 29. 1043 NX Amsterdam, The Netherlands, email: 3029543@mail.ru

This article attempts to determine the extent to which a country´s political attributes influence the country´s socio-economic strategy development models. The author concludes that every state strategy development model consists of two major components - base and attribute. While the former component is determined by a country´s political regime, the latter is influenced by a country´s institutional environment. Base component could not be changed without regime changing while attribute component could be changed as much as it needed. Attribute component is the factor that stipulates invariance of strategy development models in a similar political regimes. Based on the results author suggests the algorythm of any strategy development model analysis.

НЕЧЕТКИЕ МНОЖЕСТВА ВТОРОГО ПОРЯДКА: ПОНЯТИЕ, АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремезова Е.М.

ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», Владимир, Россия (600000, г. Владимир, ул. Горького 87),
e-mail: katarina.remezova@yandex.ru

В статье представлено исследование нечетких множеств второго порядка с точки зрения возможностей применения для решения экономических задач в условиях риска и неопределенности в сравнении с нечеткими множествами первого порядка. Рассмотрены основные теоретические основы аппарата теории нечетких множеств: понятия, особенности терминологии и специфика применения нечетких множеств второго порядка. В заключение представлена практическая задача по выбору наиболее эффективного с экономической точки зрения инвестиционного проекта, решение которой представлено для сравнения в двух вариантах: на основе нечетких множеств первого и второго порядка, что позволяет в полной мере почувствовать разницу между двумя видами нечетких множеств и убедится в том, что нечеткие множества виторого порядка имеют большую практическую применимость, а результаты являются более корректными.

TYPE-2 FUZZY SETS: CONCEPTION, ANALYSIS AND PECULIARITIES UZING

Remezova E.M.

Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs, Vladimir, Russia (600000, Vladimir, street Gorkogo 87), e-mail: katarina.remezova@yandex.ru

In article research of type-2 fuzzy sets is presented from the point of view of application opportunities for the solution of economic tasks in the conditions of risk and uncertainty in comparison with type-1 fuzzy sets. The main