

это помогает им идти в ногу со временем и выбирать более современные и актуальные виды бизнеса.

Список использованных источников

1. Данилова, В. С. Инвестиционная привлекательность стартап-проектов / В. С. Данилова, Д. А. Забиякина // Актуальные проблемы финансов глазами молодежи : Всероссийская студенческая научно-практическая конференция, Ульяновск, 16 мая 2016 г. – Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2016. – С. 118–120.
2. Гусева, Д. Е. Краудфандинг: сущность, преимущества и риски / Д. Е. Гусева, Н. И. Мальхин // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Сер. ЭКОНОМИКА и ПРАВО. – 2014. – № 09–10. – С. 30–34.
3. Иванова Е. И. Франчайзинг как один из перспективных видов бизнеса / Е. И. Иванова, М. Н. Безуглова // Молодой исследователь Дона. – 2020. – № 4 (25). – С. 90–94.
4. Краенкова К. И. Развитие социального предпринимательства: статистическое изменение и институциональная поддержка / Краенкова К. И. // Вестн. Витеб. гос. технол. ун-та. – 2020. – № 2 (39). – С. 175–192.

Д. А. Неееров

кандидат экономических наук
БГЭУ (Минск)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СБАЛАНСИРОВАННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ

Экономическая наука начинается с анализа понятий «справедливой цены» и «справедливого обмена» Аристотеля. Наличие «справедливости» философ считал неперменным условием существования общества. Одинаково неприемлемо как абсолютное равенство, так и абсолютное неравенство. Вопрос состоит в том, чтобы найти точку отсчета нарастания или убывания справедливости экономического обмена – абсолютную меру экономической ценности или неизменную меру относительных цен.

Таковую меру дает математическая постоянная – число Фи = 1,61803, выражающая принцип золотого сечения, принцип относительного равенства *неравных* частей целого. Впервые сформулированный Евклидом, данный принцип также удовлетворяет классическому определению гармонии (по Гераклиту), «как внутреннему единству и *уравновешенности* противоположностей». Данный принцип гласит: большая часть целого также относится к малой части, как само целое к большой части. Верно и обратное: малая часть также относится к большой части, как и большая часть к целому.

Фрактальность принципа золотого сечения способна предоставить динамическое решение проблемы определения сбалансированной динамики, т. к. отвечает на вопрос: как разделить целое на *n*-е количество *неравных* частей, которые при одинаковых темпах роста будут *одновременно* достигать границ друг друга?

Принцип золотого сечения позволяет сформировать такие неравные между собой части, которые в случае равномерной скорости изменения будут одновременно достигать границ друг друга. *Это единственное решение, при котором асимметрия неравных частей целого абсолютно уравновешена в динамическом состоянии.*

Отношение малой части к большой как 38,2/61,8 потому сбалансировано, что в большой части (61,8), взятой в качестве целого (100%), *уже находится* малая часть в виде 23,6% и большая часть в виде 38,2%, соотносящиеся между собой как $38,2/61,8 = 23,6/38,2$. Поэтому 38,2/61,8 в развернутом виде есть $38,2/38,2/23,6$, где $61,8 = 38,2 + 23,6$. Это фундаментальное свойство принципа золотого сечения – его фрактальность, залог постоянно сбалансированной динамики. В $38,2/38,2/23,6$ первые два слагаемых абсолютно равны между собой, потому что обеспечили строго определенный размер прироста в 23,6%, союз которого с любым из них дает золотую пропорцию 38,2/61,8.

Исходя из принципа золотого сечения можно дать два равноценных взаимодополняющих определения сбалансированной динамики: первое, исходя из целого, состоящего из неравных частей; второе определение – для целого, слагаемые которого равны.

Первое. Сбалансированной динамикой называется такое изменение целого, состоящего из неравных частей, при котором удельный вес малой части в большой такой же, как и большой части в целом. И, наоборот, отношение целого к большой части такое же, как и отношение большой части к малой.

Второе. Сбалансированной динамикой называется такой прирост целого, состоящего из равных частей, при котором сумма этого прироста с одной из частей обеспечивает равенство удельного веса малой части в большой, а большой части в целом.

Взаимосвязь двух определений сбалансированной динамики есть реализация *фрактальности* принципа золотого сечения: «*неравновесная*» золотая пропорция $38,2/61,8$ есть то же самое, что и тройная «*равновесная*» пропорция $38,2/38,2/23,6$. В экономике двойная пропорция может быть представлена в виде отношения материальные затраты / добавленная стоимость, тройная – как отношение капитала (с), труда (v), прибыли (m), а их динамика – в виде сбалансированного тренда, обусловленного асимметричной фрактальностью принципа золотого сечения.
