

## ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ КАК ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ\*

*Социальный субпотенциал (компонент)* выступает одним из столпов концепции устойчивого развития и нашел свое отражение во многих целях и задачах Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (ЦУР № 1–6, 8, 10–12, 16–17). В структуре социального субпотенциала устойчивого развития регионов важная роль отводится здоровью, что выразилось, прежде всего, в Цели устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте». Взаимосвязь здоровья населения региона и устойчивого экономического роста подтверждается многочисленными исследованиями. При этом здоровье нации является не только целью, но и необходимым условием устойчивого развития региона. На наш взгляд, статистическую оценку здоровья в рамках системы показателей инновационного устойчивого развития регионов целесообразно осуществлять с помощью таких индикаторов, как интегральный индикатор здоровья, жизненный потенциал, ожидаемая продолжительность здоровой жизни населения.

Показатель ожидаемой продолжительности здоровой жизни (*Disability Free Life Expectancy*) позволяет оценить, сколько лет лицам определенного возраста (в Республике Беларусь расчеты производились для 50 лет и 65 лет) предстоит еще прожить в здоровом состоянии (т.е. без каких-либо серьезных проблем со здоровьем, ограничивающих жизнедеятельность человека).

В основе расчета ожидаемой продолжительности здоровой жизни лежит подход, предполагающий субъективную оценку здоровья на основе опросов населения (в Республике Беларусь — на основе выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни). Для статистической оценки этого показателя по отдельным странам Евростатом применяется методика Д. Салливана, разработанная им еще в 1971 г. [1], основные положения которой использованы при расчете ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения Беларуси. Данная методика позволяет объединить стандартный инструментальный таблиц смертности с информацией о здоровье для получения показателей ожидаемой продолжительности предстоящей жизни с учетом состояния здоровья.

Чтобы оценить ожидаемую продолжительность здоровой жизни, необходимо на начальном этапе разделить совокупность живущих в каждом возрасте на две части — здоровых (не имеющих ограничения по состоянию здоровья, т.е. disability free) и нездоровых (людей, имеющих указанные ограничения). Это позволит построить новые таблицы смертности, по которым ожидаемая продолжительность здоровой жизни лиц ( $e_x^h$ ), доживающих до  $x$  лет, по каждому региону рассчитывается по формуле

$$e_x^h = \frac{1}{l_x} \sum_{i=x}^w (1 - {}_n\pi_x) \cdot {}_nL_x, \quad (1)$$

где  $l_x$  — число доживающих до возраста  $x$  лет из таблиц смертности и ожидаемой продолжительности жизни;  $w$  — наиболее старший возраст, принятый в расчетах (лет);  $(1 - {}_n\pi_x)$  — доля «здорового» населения в возрастном интервале от  $n$  до  $x$  лет;  ${}_n\pi_x$  — удельный вес респондентов, оценивших состояние своего здоровья как «плохое» и «очень плохое»;  ${}_nL_x$  — табличное число прожитых человеко-лет в возрастном интервале от  $n$  до  $x$  лет.

\* Публикуется в рамках выполнения научного исследования «Разработка статистических методик оценки и геопространственной визуализации потенциала устойчивого инновационного развития региона» по договору между БГЭУ и БРФФИ №Г19-105 от 02.05.2019.

На заключительном этапе оценивается разница между ожидаемой продолжительностью жизни населения региона и ожидаемой продолжительностью здоровой жизни. Рассчитанная величина отражает среднее число лет, которое предстоит прожить исследуемому поколению с какими-то постоянными ограничениями жизнедеятельности из-за проблем со здоровьем.

Таким образом, показатель ожидаемой продолжительности здоровой жизни позволяет оценить не только длительность, но и качество жизни населения в различных регионах. Одновременно с этим этот показатель отражает потери в продолжительности жизни, возникающие в результате ухудшения здоровья.

#### Источник

1. *Sullivan, D.F.* A single index of mortality and morbidity / Daniel F. Sullivan // HSMHS report, 86. — 1971. — P. 347–354.

<http://bseu.by/>

**Е.О. Лагуновская**, канд. экон. наук, доцент  
*Katrinlag@mail.ru*  
БГЭУ (Минск)

## РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И КОНТРОЛЛИНГА В ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Расширение международных экономических связей, необходимость повышения эффективности производственно-финансовой деятельности субъектов хозяйствования и развитие рыночных отношений в Республике Беларусь обусловили применение новых концепций управления организацией. Одной из таких концепций является контроллинг.

В настоящее время не существует однозначного определения понятия «контроллинг», но практически никто не отрицает, что это новая концепция управления, порожденная практикой современного менеджмента. Контроллинг (от англ. *control* — руководство, регулирование, управление, контроль) далеко не исчерпывается контролем.

Одной из главных причин возникновения и внедрения концепции контроллинга стала необходимость в системной интеграции различных аспектов управления бизнес-процессами в организационной системе.

Контроллинг является инструментом интегрированного управления деятельностью организации, который обеспечивает методическую и инструментальную базу для поддержки основных функций менеджмента: планирования, контроля, учета и анализа, а также оценки ситуации для принятия управленческих решений. Его главная цель — достижение на всех уровнях иерархии организации допустимого уровня интеграции многочисленных аспектов управления бизнес-процессами.

Контроллинг как новая система управления в рамках современного менеджмента неразрывно связан с информационным обеспечением руководства при принятии управленческих решений. Реализация тактических и стратегических целей организации возможна лишь при наличии регулярного поступления полной, достоверной и релевантной информации о результатах финансово-хозяйственной деятельности организации.

Управленческий и финансовый учет представляют собой две составляющие бухгалтерского учета. Главная их задача — своевременное обеспечение менеджмента достоверной информацией, которая с помощью соответствующих инструментов контроллинга трансформируется и становится базой для формирования проектов управленческих решений. При этом учетная информация формируется по результатам свершившихся в прошлом событий. Однако специалисту по контроллингу такая информация необходима, прежде