

**Роль статистического учета в условиях глобализации мирохозяйственных связей**

к.т.н. проф. Ковалева О.Б., доц. Кудряшова В.В., Задорнов К.С.  
Университет машиностроения  
8(495)705-91-68, [obkovaleva@mtu-net.ru](mailto:obkovaleva@mtu-net.ru), [k.v.v.08-09-39@mail.ru](mailto:k.v.v.08-09-39@mail.ru),  
[konstantin.zadornov@yandex.ru](mailto:konstantin.zadornov@yandex.ru)

*Аннотация.* В статье рассматривается понятие статистического учета и его роль в учетной системе России в условиях глобализации, формирования единого информационного пространства.

*Ключевые слова:* статистический учет, статистический признак, статистический показатель, объем статистической совокупности, объем статистического признака, факторные признаки

Специалисты раскрывают системное представление об одной из древнейших отраслей знания – статистике, о применении статистического инструментария с целью получения сведений различного рода [7, 8]. Статистический учет используется для анализа информации о закономерностях и взаимосвязи массовых, типичных явлений. С помощью статистических показателей на основе закона больших чисел Чебышева устанавливаются взаимосвязи между случайными явлениями, определяются статистические закономерности, но для осуществления статистических исследований необходима сопоставимая информация, которую как раз и позволяет получить глобализация, в свою очередь, позволившая применять единые мировые стандарты.

Функции статистического учета: 1) массовость применения статистических исследований; 2) всесторонняя количественная оценка массовых общественных явлений; 3) выявление основных закономерностей развития явлений, процессов на различных уровнях; 4) контрольная функция – как нельзя более сочетается с использованием единых мировых стандартов в различных экономических областях. Полагаем, что основными факторами, обуславливающими состояние современной статистики, являются:

- глобализация;
- возникновение и расширение масштабов распространения международных стандартов учета, аудита, оценки;
- появление широких возможностей информационного общения в сети Интернет.

Глобализацию можно рассматривать и как фактор, оказавший влияние на развитие статистики, и как среду, в которой функционирует статистика.

Глобализация, на наш взгляд, воздействует на дальнейшее развитие статистики. Полагаем, что проявление этого воздействия связано, прежде всего, со следующими явлениями, сформированными процессами глобализации:

- неопределенность и кризисность, характерные для современной экономики, как мировой, так и отдельных стран;
- взаимопроникновение, взаимообогащение различных экономических и социальных наук;
- ускорение темпов изменения во всех экономических и социальных процессах.

Обобщение статистических данных в масштабах страны, региона, мирового сообщества дает возможность выявить тенденции развития тех или иных процессов: масштабы коррупции, демографическую ситуацию, миграцию населения, инфляцию, проблемы распределения ВВП, темпы экономического роста и др.

Считаем, что роль статистического учета в условиях глобализации состоит, прежде всего, в представлении достоверной и сопоставимой информации, позволяющей:

- оценивать состояние как мировой экономики в целом, так и экономики отдельных стран;
- составлять прогнозы развития экономической ситуации;

- предсказывать кризисные ситуации;
- выявлять проблемные зоны экономики.

Одной из важных проблем глобализации является выравнивание уровня жизни населения различных государств. Эта проблема обострилась в кризисный период в экономике многих стран, продолжающийся уже в течение нескольких лет. Эта проблема связана также с напряжением в пенсионной системе, обусловленным старением населения в развитых странах.

Мировой финансовый кризис 2008-2009 гг. отчетливо обнажил те процессы, которые протекали в развитых странах мира. Замедлялись темпы их экономического развития, снижалась в определенной степени конкурентоустойчивость экономики, увеличивался государственный долг и безработица; наблюдался рост экономического неравенства в распределении доходов. Статистика свидетельствует, что бедность определенной части населения характерна и для ряда развитых стран. В некоторых из них безработица и бедность имеют хронический характер. Некоторые слои населения различных развитых государств сильно пострадали не только от кризиса 2008-2009 гг., ранее также наблюдались тяжелые экономические ситуации. Например, в Великобритании, как показали результаты проведенных исследований, 40-45 % людей, потерявших работу в 1980-х годах, не вернулись на рынок труда, живут за счет социальных пособий. В стране минимальная заработная плата в 2010 г. составляла 9,4 долл. за час (до выплаты налогов), при 40-часовой неделе – это 1,34 тыс. долл. чистого дохода в месяц, что с учетом уровня цен равносильно бедности.

Порогом бедности в Португалии оказался доход в 495 долларов на человека в месяц. В сельских районах Греции доля бедных существенно превышает 30%. Евросоюз потребовал от фермеров Греции вырубить апельсиновые деревья, апельсины завозят из Бразилии. Фермеры превратились в бедных людей.

В Латвии с ее двухмиллионным населением нищими считаются люди без работы, а бедными – люди работающие, имеющие высшее образование и получающие 200 - 300 латов.

Единого показателя бедности не существует. Различают две ее формы. Абсолютная черта бедности – отсутствует доход (по нормам страны) для удовлетворения минимальных жизненных потребностей человека. Относительная черта бедности – если доход не превышает 40-60% среднего дохода в стране.

Росстат анализирует материальное положение чуть более 50 тыс. домохозяйств, но приходится учитывать условия жизни в различных регионах. Во второй половине 1990-х годов в России на бедные семьи приходилось 30-35% населения. На современном этапе считается, что их количество сократилось в два раза.

Во многом материальное положение населения зависит от пособий по старости и нетрудоспособности. Пенсионная система - проблема развитых стран. В 1950 г. в развитых странах, по данным ОЭСР, на одного пенсионера приходилось более 7 человек в трудоспособном возрасте, в 2012 г. – 1:4. Старение населения продолжится: к 2023 г. это соотношение упадет до 1:3, к 2047 г. – соответственно 1:2. В России, по данным Росстата, уже сейчас это соотношение составляет 1:3, а в 2024 (или в 2030 г.) – 1:2. Расходы в среднем по странам ОЭСР на пенсионное обеспечение составляют 7,5% ВВП, в России – около 10% ВВП. Повышение пенсий вызовет увеличение затрат к 2050 г. и составит по всем странам 6,7% ВВП, а в России достигнет примерно до четверти ВВП (это больше, чем сейчас изымается из экономики в федеральный бюджет). Подобное положение может вызвать увеличение бюджетного дефицита и госдолга стран. Выход из пенсионного тупика аналитики различных стран видят в том, чтобы реформировать пенсионную систему и назначать пособие по старости и нетрудоспособности на уровне прожиточного минимума, скорректированное на баллы в зависимости от накопительной части в счет будущей пенсии, что позволит не вводить новые налоги [10, с. 16]. В России аналитики делают тоже разные предположения: или повысить возраст выхода на пенсию, или, наоборот, стимулировать трудовую деятельность после до-

стижения срока выхода на пенсию.

Проблема выравнивания уровня жизни населения в различных странах в условиях глобализации связана также с вопросами уровня образования. Уровень образования – важнейший фактор, влияющий как на доходы населения, так и развитие экономики прежде всего через влияние на производительность труда. По данным Росстата и прогноза правительства, уровень образования в России характеризуется следующими данными: доля различных видов образования в их общем объеме: среднее (полное) общее образование имеют 24,7%; не имеют основного общего образования – 1,6%; среднее профессиональное – 23,8%; начальное профессиональное – 21,7 %; основное общее (восьми- или девятилетнее) – 10,5%; специалитет, магистратура – 13,8%; бакалавриат – 1,9%; неполное высшее профессиональное – 1,4%; послевузовское профессиональное – 0,5% [11, с.17];

Выполнение "дорожной карты" по повышению эффективности образования и науки, утвержденной правительством РФ в 2012 г., призвано качественно изменить возможности получения образования. К 2018 г. все российские дети в возрасте до семи лет смогут получить дошкольное образование, школьники по своим умениям и навыкам перегонят сверстников из ОЭСР и т.д.

Важную роль играет статистика в оценке уровня коррупции. Приведем некоторые статистические данные: в индексе восприятия коррупции лучшее (первое) место в рейтинге разделили Финляндия, Новая Зеландия и Дания, получившие наибольшее количество баллов: 88 из 100. Худший показатель среди стран "большой двадцатки" у России. В 2012 г. Россия заняла 133-е место из 174 возможных, набрав 28 баллов из 100. Аналогичный показатель масштабов коррупции – у Гондураса, Ирана, Казахстана, Гайаны [13, с. 2].

Полученные статистические показатели используют при составлении прогнозов, планов и иных документов различного назначения.

Статистические методы позволяют составлять прогнозы экономического развития отдельных стран, учитывающие продолжающуюся глобализацию. Прогнозы социально-экономического развития России представлены в таблице 1.

Таблица 1

### Сценарии социально-экономического развития РФ до 2030 г.

Показатели	Года	Консервативный сценарий (1-й вариант)	Инновационный сценарий (2-й вариант)	Целевой (форсированный сценарий, 3-й вариант)
ВВП, млрд. руб.	Среднее 2013-2030	151457	169109	204591
Темпы роста ВВП, % к предыд. году	Среднее 2013-2030	103-103,2	104-104,2	105-105,4
Розничная торговля, % к предыд. году	Среднее 2013-2030	103,6	104,6	106
Реальные доходы, % к предыд. году	Среднее 2013-2030	103,8	104,8	107,9
Инфляция, % к предыд. году	Среднее 2013-2030	104,1	104,1	104,0
Рост инвестиций, % к предыд. году	Среднее 2013-2030	104,7	105,9	108,2

Сценарии социально-экономического развития РФ до 2030 г. ориентированы по-прежнему на удовлетворение социальных потребностей населения. Реальные доходы в среднем за 2013-2030 гг. (103,9 – 107,9 в зависимости от сценария), а также по пятилетиям будут обгонять по темпам рост ВВП и розничную торговлю. В то же время предполагается, что темпы роста инвестиций будут опережать все остальные показатели. Каждый из сценариев

имеет свои риски, в то же время все сценарии подготовлены с учетом проблем, проистекающих из глобализации. Доходы бюджета страны по-прежнему зависят от цен на мировом рынке на углеводороды. Их доля в бюджете превышает 50%, увеличившись более чем в два раза. В то же время именно глобализация заставляет учитывать при создании сценариев для развития России то, что по оценкам аналитиков PricewaterhouseCoopers (PwC) (в докладе "Мир в 2050 году):

- в 2030 год – Китай по ВВП обгонит США и станет мировым лидером, Индия выйдет на третье место;
- в 2050 г. – экономика России займет 6-е место в мире;
- к 2050 г. Бразилия, Россия, Мексика и Индонезия по размеру своего экономического потенциала обойдут Германию, Францию и Британию. ВВП Турции превысит аналогичный показатель Италии, а Нигерия опередит Южную Корею.

#### **Выводы**

Глобализация, углубление взаимосвязей и взаимозависимости стран мира объективно обусловили формирование единого информационного пространства. Существенно возрастает поток информации, расширяется спектр задач на разных уровнях управления. Основные задачи статистического учета в условиях глобализации:

- совершенствование статистической информационной базы на основе внедрения государственных статистических стандартов общей технологии сбора, обработки, передачи и предоставления информации;
- приведение системы статистических показателей в соответствие с современными международными рекомендациями для стран с рыночной экономикой;
- расширение аналитических возможностей системы статистических показателей и др.

#### **Литература**

1. Инкижинова С. От мотыги к нанотехнологиям. Эксперт, № 3, январь, 2013 г.
2. Кокшаров А., Сумленный С. Эксперт, № 49, декабрь, 2010 г.
3. Кравцова В.И., Аленина Е.Э., Тришкин А.Г. Обеспечение устойчивого роста конкурентоспособности в результате модернизации России на инновационной основе. - Известия МГТУ «МАМИ». Научный рецензируемый журнал. – М., МГТУ «МАМИ», 2011.
4. Кудряшова В.В., Ковалева О.Б. Теоретические основы бухгалтерского учета. Учебное пособие. - М.: МГТУ «МАМИ», 2012 г.
5. Кудряшова В.В. Риски в бухгалтерском учёте (статья). Вестник МГУП, М.: МГУП, 2011
6. Редакционная статья. Повестка дня. Эксперт, № 3, январь, 2013 г.
7. Улитина Е.В., Леднева О.В., Жирнова О.Л. Статистика. Учебное пособие.- М.: МФПА, 2011.
8. Шмойлова Р.А. и др. Теория статистики. Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2007.
9. Деньги, № 47, ноябрь 2012 г.
10. Деньги, № 48, декабрь, 2012 г.
11. Деньги, № 3, январь, 2013 г.
12. РБК daily, № 71, апрель, 2013 г.
13. РБК daily, № 232, декабрь, 2012 г.
14. Ведомости, № 204, октябрь, 2012 г.