

бодную от конкурентов нишу, что и обуславливает их стремительное развитие на ранних стадиях функционирования.

Синтез и анализ PhICS-моделей корпоративного управления позволяет как наглядно оценить уровень развития компании, так и определить необходимые, но отсутствующие компоненты (недостаточность раскрытия информации, отпугивающую инвесторов; низкий уровень участия владельцев и др.). Многие из параметров на первый взгляд могут показаться несущественными, но зачастую именно они определяют, сможет ли компания вырваться в лидеры, или будет вынуждена покинуть рынок через несколько лет.

Список литературы

1. Беликов И., Вербицкий В. Аудит корпоративного управления компании // Управление компанией, № 3, 2006 г.;
2. Вербицкий В.К. PhICS-модели реальной практики корпоративного управления компаний: как их синтезировать // Корпоративное управление, № 9 (100) Сентябрь 2012.
3. Система профессионального анализа рынков и компаний СПАРК (электронный источник) URL: <http://www.spark-interfax.ru/Front/Index.aspx>.

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ

Богатенкова Е.Н., Бухтиярова Т.И., Демьянов Д.Г.

Россия Челябинский филиал Финансового университета
при Правительстве РФ, Челябинск,
e-mail: bgtn_174@mail.ru

Для Российской Федерации характерным является рост предприятий малого и среднего предпринимательства, занимающихся оптовой торговлей оборудованием. Так, в Российской Федерации в 2012 г. число организаций оптовой торговли, осуществляющих продажу оборудования составило 75,4 тысяч единиц, в 2011 г. – 70,6 тысяч единиц [7].

По результатам расчетов было выявлено, что выручка от продаж ООО «ДизельКомплект» в 2011 г. по сравнению с 2010 г. увеличилась на 46,39%, а в 2012 по сравнению с 2011г увеличилась на 12,20% [4]. Темп роста валовой прибыли ООО «ДизельКомплект» в 2011 г. опережает темп роста выручки в 2011 г., что говорит об эффективном использовании ресурсов, а в

2012 г. темпы роста валовой прибыли и выручки от продаж по сравнению с 2011 г. соответствуют общепринятым экономическим тенденциям и законам.

В 2012 г. в ООО «ДизельКомплект» наблюдается снижение прибыли от продаж по сравнению с 2011 г. на 26,35%, но при этом, показатель выручки увеличился на 12,20%, себестоимость увеличилась на 12,35%, а коммерческие расходы – на 24,24% [5].

Рентабельность собственного капитала в ООО «ДизельКомплект» составила в 2010 г. – 14%, в 2011 г. – 32%, в 2012 г. – 30%.

В ООО «ДизельКомплект» маржинальный доход в 2010 г. составил 25373 тыс.руб., в 2011 г. – 36318 тыс.руб., в 2012 г. – 41428 тыс.руб.

Оптимальный объем продаж (Vopt), обеспечивающий покрытие затрат и получение прибыли в ООО «ДизельКомплект» по проведенным расчетам составил в 2012г 42187 тыс. руб.

Проведенный факторный анализ определяет, что в ООО «ДизельКомплект» в 2011 г. на выручку повлияло увеличение затрат на 10956,93 тыс.руб., а также увеличение ресурсоотдачи на 861,41 тыс.руб. В 2012 г. на выручку повлияло увеличение затрат на 16330 тыс.руб. и увеличение ресурсоотдачи на 408 тыс.руб.

В динамике финансовых результатов можно отметить медленный рост чистой прибыли по сравнению с прибылью от продаж (увеличилась на 1026 тыс.руб. в 2011 г. и на 654 тыс.руб. в 2012 г.) и бухгалтерской прибылью (увеличилась на 160 тыс.руб. в 2011 г. и на 251 тыс.руб. в 2012 г.). Это свидетельствует о рациональном использовании организацией механизма налогообложения.

В современной экономике любое серьезное решение, в особенности связанное с вложением денежных средств, требует прогноза, предвидения экономической ситуации.

Исходные данные (таблица), составленные по данным бухгалтерской отчетности ООО «ДизельКомплект», относятся к категории временных рядов, отражают поквартальную информацию о прибыли организации за период с 2010 по 2012 гг.

Данные о чистой прибыли ООО «ДизельКомплект»

	2010				2011				2012			
	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
Чистая прибыль, тыс.руб.	41	30	20	76	62	89	161	217	38	114	192	290

Для анализа и прогнозирования рассматриваемого показателя нами применяется программный продукт VSTAT, представляющий программу анализа и прогнозирования данных, работающий в среде Windows под управлением электронной таблицы Excel с широким набором средств визуализации данных.

Визуальный анализ графика показателя «Прибыль» позволяет сделать предположение о наличии нелинейного тренда.

Обязательной процедурой этапа предварительного анализа данных является выявление аномальных наблюдений, приводящих к искажению результатов моделирования. Отчет VSTAT о диагностике аномальных наблюдений ООО «ДизельКомплект» свидетельствует об отсутствии данных наблюдений, аномальных наблюдений не обнаружено.

На основании полученных предварительных данных перейдем к следующему этапу – анализу и выбору экономико-математической модели, наиболее адекватно соответствующей реальному изменению исследуемого показателя. В автоматическом режиме

VSTAT осуществляет расчет и сравнение характеристик качества лучшей «кривой роста».

Из приведенных результатов расчета эконометрических моделей изучаемого показателя предпочтение отдано трендовой модели в виде полинома 2-й степени, как имеющей лучшие характеристики качества.

$$\hat{y} = 1,393t^2 + 35,395 \quad (1)$$

Расчетные данные свидетельствуют, что для выбранной трендовой модели (1) интегрированные показатели составляют: адекватность – 95,14%, точность – 60,67%, качество – 69,29%. Общее качество модели подтверждается коэффициентом детерминации $R^2 = 0,61$, означающим, что фактором времени можно объяснить 61% вариации изучаемого показателя.

Статистическая значимость модели оценивается по критерию Фишера. Поскольку расчетное значение критерия Фишера равно 15,43 (рисунке) превосходит табличное значение ($F_T = 5,32$), следова-

тельно, трендовая модель признается статистически значимой.

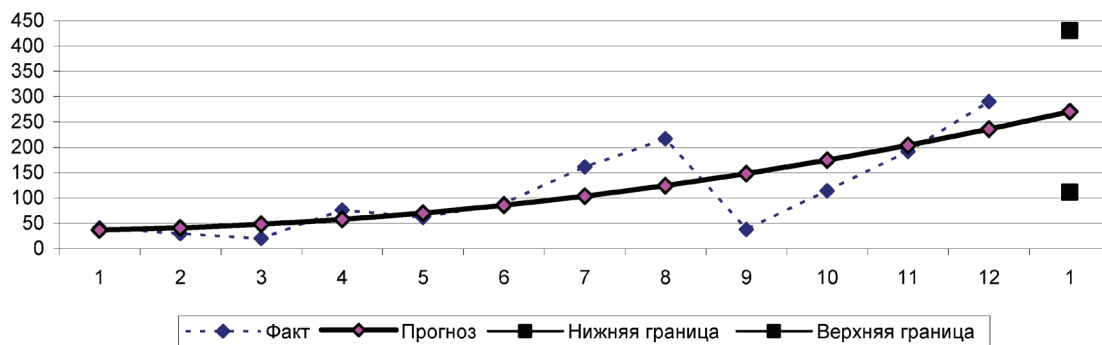
Полученные результаты позволяют считать, что трендовая модель (1) имеет высокий уровень качества и с доверительной вероятностью 0,85 может использоваться для получения прогноза показателя «Чистая прибыль».

На основе построенной модели в автоматическом режиме VSTAT рассчитывает точечный и интервальный прогнозы. Прогноз-

ный горизонт показателя «Чистая прибыль» определяется с заданной доверительной вероятностью 0,95.

Табличные данные свидетельствуют, что среднее прогнозируемое значение показателя «Чистая прибыль» в прогнозном горизонте составляет 270,76 тыс. руб.

На рисунке приведен график сглаженных исходных данных показателя «Чистая прибыль» экономической моделью (1) с верхней и нижней границами прогноза.



Результаты моделирования и прогнозирования

Список литературы

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ от 6 декабря 2011 года // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-Плюс».
2. Положение по бухгалтерскому учету № 9/99 «Доходы организации». (Утверждено приказом Минфина РФ от 06.05.99 г. № 32н) // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-Плюс».
3. Положение по бухгалтерскому учету № 10/99 «Расходы организации». (Утверждено приказом Минфина РФ от 06.05.99 г. № 33н) // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-Плюс».
4. Анализ финансовой отчетности: Учебник / Под ред. М.А. Вахрушиной, Н.С. Пласковой. — М.: Вузский учебник, 2007, 367 с.
5. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Учебное пособие / Под ред. д. э. н., проф. М.А. Вахрушиной. — М.: Вузский учебник, 2008, 463 с.
6. Электронный ресурс Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>.
7. Audit-it [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.audit-it.ru>.

ПРОГНОЗЫ ЭКОНОМИКИ РОССИИ НА ГОД

Бостанова А.А., Узденова Ф.М.

Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, Черкесск,
e-mail: albina0330209@list.ru

Россия — большая страна, это подтверждается тем, что она занимает 1/9 часть суши нашей планеты. Не секрет также, что в России огромный запас полезных ископаемых. В настоящее время Россия активно занимается добычей всех известных полезных ископаемых на своей территории. Переход к рыночной экономике позволил выйти стране на новый уровень экономики. Но как же обстоят дела сейчас? Этот вопрос не дает покоя? Экономисты России, просчитывая прогнозы на 2014 год, пришли к неоднозначным выводам [1, 2, 3, 4]. Одни экономисты считают, что экономика страны должна замедлиться, если она не перейдет к новой модели развития. Некоторые предполагают, что все зависит от цен на нефть. Кто-то — что замедление неизбежно и при дорогом сырье: достаточно замедлиться внутреннему потребительскому спросу, и экономика встанет.

Есть люди, которые считают, что знают, когда произойдет остановка.

Рост в России драматически замедлится в 2014 году, утверждают экономисты Ренессанс Капитала Иван Чакаров и Наталья Сусеева. Она, как и многие другие до нее, попадет в «ловушку» для стран со средним уровнем дохода» (middle-income trap). Темпы роста замедлятся до уровня развитых стран Запада, тогда как по уровню развития и доходам населения Россия все еще будет отставать от них на целую вечность [3].

Подтвердятся ли эти прогнозы и выберется ли России из нее? Известно, что лучше всего из «ловушки» выбираются страны, в которых внутреннее потребление превышает 64% ВВП. В России этот показатель (учитывая государственное потребление) выше 70%. Потребительский рынок занимает более 50% ВВП. Это говорит о том, что у нашей страны по показателю ВВП, большие шансы выбраться из ловушки.

Также важна доля инвестиций в экономике. Чем она больше, тем легче стране пережить «остановку» на пути к высокому благосостоянию.

С одной стороны у России много шансов угодить в этот капкан всерьез и надолго:

- В последние 10 лет рост поддерживался в основном увеличением факторной производительности, которое, очевидно, начало буксовать.

- Доля экспорта нефти в ВВП по-прежнему достаточно высока, что увеличивает возможность попасть в ловушку.

- Население страны быстро стареет.

А с другой стороны, Россия неплохо подготовилась:

- В отличие от многих своих соседей, Россия (после кризиса 2008 года) фактически отпустила свою валюту в свободное плавание и как того требует рынок, позволяет ей слабеть или укрепляться.

- В России, как уже было сказано ранее, высокая доля потребления в ВВП.

- Наконец, пишет Чакаров из Ренессанс Капитал, существуют вполне очевидные меры экономической политики, которые могут сгладить последствия попадания России в ловушку [3].