

## ТРЕНДОВЫЙ АНАЛИЗ ПРИБЫЛИ БАНКА НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА ОАО «БЕЛАГРОПРОМБАНК» – МОГИЛЕВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

*Т.В. Давидович, 3 курс*  
*Научный руководитель – О.В. Сидская, старший преподаватель*  
*Полесский государственный университет*

В связи с тем, что банковская сфера является высококонкурентной, она требует совершенствования системы и формы управления, быстрого овладения накопленными в теории и практике знаниями, нахождения новых неординарных решений в динамичной ситуации.

Для повышения прибыльности филиала ОАО «Белагропромбанк» в г. Могилеве необходимо грамотно осуществлять руководство над доходами и расходами банка. Сущность управления доходами и расходами заключается в подборе оптимальной структуры доходов и расходов, с помощью которой можно влиять на размер прибыли банка.

Основываясь на результатах различных исследований, следует подчеркнуть необходимость использования в работе коммерческих банков модели на базе информационных технологий. Использование и совершенствование технической оснащенности и программного обеспечения позволит решить ряд проблем, связанных с определением контрольных и аналитических показателей, обеспечивающих получение объективных результатов работы банка, а также проанализировать все возможные риски и предложить соответствующие технологии защиты.

Немаловажную роль в оценке прибыльности играет дальнейшее развитие банка. Для определения прогнозируемой прибыли банка в последующие годы будем использовать трендовый анализ.

Анализ тенденций развития носит перспективный, прогнозный характер, поскольку позволяет на основе изучения закономерностей изменения экономического показателя в прошлом спрогнозировать величину показателя на перспективу. Для этого рассчитывается уравнение регрессии, где в качестве переменной выступает анализируемый показатель, а в качестве фактора, под влиянием которого изменяется переменная, – временной интервал (годы, месяцы и т.д.). Уравнение регрессии дает возможность построить линию, отражающую теоретическую динамику анализируемого показателя. Подставив в полученное уравнение регрессии порядковый номер планируемого года, рассчитывают прогнозное значение показателя [1].

Применим данную модель в практических расчетах. Представим данные о прибыли филиала ОАО «Белагропромбанк» за 2007–2015 гг. в виде таблицы.

Затем выполним следующие действия:

1. Построим диаграмму.
2. В диаграмму добавим линейную и полиномиальную (квадратичную и кубическую) линии тренда, а также выведем уравнения полученных линий тренда и величины достоверности аппроксимации для каждой из них (рисунок 1).

Таблица 1 – Исходные данные о прибыли филиала ОАО «Белагропромбанк», в млн.руб.

Динамика прибыли банка за 2007–2015 гг.	
Год	Прибыль
2007	1054,99
2008	1140,59
2009	1218,28
2010	1281,43
2011	3728,30
2012	6221,70
2013	12414,70
2014	–
2015	–

Примечание – Источник: собственная разработка

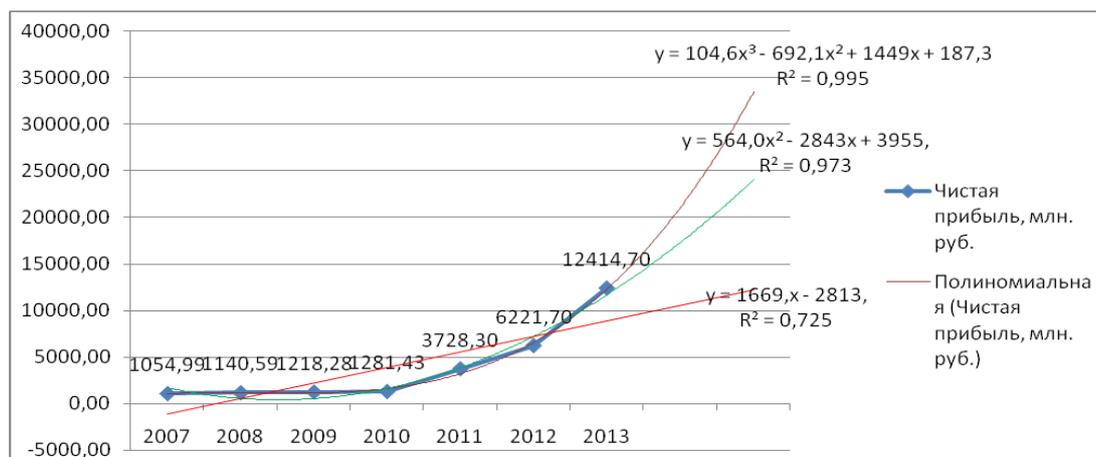


Рисунок 1 – Диаграмма трендового анализа прибыли филиала ОАО «Белагропромбанк»

Примечание – Источник: собственная разработка

3. Используя уравнения линий тренда, получим табличные данные по прибыли банка для каждой линии тренда за 2007–2015 гг. Рассчитаем прогнозное значение показателя прибыли банка на 2014 и 2015 гг.

Таблица 2 – Динамика прибыли банка ОАО «Белагропромбанк» за 2007–2015 гг., в млн.руб.

Год	Чистая прибыль, млн.руб.	Прогноз		
		Линейный тренд	Полиномиальный тренд (квадратичный)	Полиномиальный тренд (кубический)
2007	1054,99	1054,99	1054,99	1054,99
2008	1140,59	1140,59	1140,59	1140,59
2009	1218,28	1218,28	1218,28	1218,28
2010	1281,43	1281,43	1281,43	1281,43
2011	3728,30	3728,30	3728,30	3728,30
2012	6221,70	6221,70	6221,70	6221,70
2013	12414,70	12414,70	12414,70	12414,70
2014	–	10544,5	17313,02	21080,48
2015	–	12214,2	24059,38	33479,17

Примечание – Источник: собственная разработка

На основании проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1) Среди представленных линий тренда наибольший коэффициент достоверности составляет 99,5% у кубической полиномиальной линии тренда. Согласно ей прогнозируемая прибыль с данной вероятностью будет составлять в 2014 году 21080,48 млн.руб., а в 2015 году 33479,17 млн.руб. Значительный рост прогно-

зируемой прибыли обусловлен ростом прибыли банка в 2012 и 2013 году в 2 раза (как видно из таблицы 2). Такие изменения, произошедшие в последние годы анализируемого периода, играют наибольшую роль.

2) Наименьший коэффициент достоверности составляет 72,5% у линейной регрессии. Прогнозируемая прибыль с данной вероятностью на протяжении анализируемого периода меньше полученной прибыли в данный период. Это связано с низкой точностью прогноза.

3) Полиномиальная (квадратичная) линии тренда представляет изменение прогнозируемой прибыли в 2014 и 2015 году – 17313,02 млн.руб. и 24059,38 млн.руб. соответственно с вероятностью 97,3%.

Таким образом, для определения прогнозируемой прибыли банка в последующие годы был проведен трендовый анализ ОАО «Белагропромбанк» в г. Могилеве. Результаты показали, что среди представленных линий тренда наибольший коэффициент достоверности составляет 99,5% у кубической полиномиальной линии тренда. Согласно ей прогнозируемая прибыль с данной вероятностью будет составлять в 2014 году 21080,48 млн. рублей, а в 2015 году 33479,17 млн. рублей.

### **Список использованных источников**

1. Трендовый (прогнозный) анализ отчетности. Финансовый анализ. Управление финансами // Бугабукс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bugabooks.com/book/747-finansovyj-analiz-upravlenie-finansami/55-1611-trendovyj-prognoznyi-analiz-otchetnosti.html>. Дата доступа: 19.03.2015.