

УДК 366.6

*Студентка 2 курс
магистратуры направления “Финансы и кредит”
магистерская программа “Финансы корпораций”
Курский государский университет
Россия, г. Курск
научный руководитель доцент кафедры учета и
финансов КГУ Щедрина Ирина Николаевна
Юань Цзиньсун*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПРИБЫЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ

Аннотация: в данной статье при помощи программного продукта Excel рассчитаны прогнозные значения финансовых результатов деятельности корпорации.

Ключевые слова: финансовое прогнозирование , финансовые результаты, уровень прибыльности.

*Student 2 course
Master's direction, "Finance and Credit"
Master Program "Corporate finance"
Kursk state University
Russia, Kursk
Department of Accounting and Finance KSU
Assistant professor Shedrinain Irina Nikolaevna
E-mail: shedrinain@yandex.ru*

PREDICTION THE LEVEL OF PROFITABILITY IN THE CORPORAION

Annotation: In this article, calculated prediction of the values financial results in the corporation with software product of the Excel.

Keywords: financial Prediction, financial results, profitability level.

На основании данных отчета о финансовых результатах АО «Авиаавтоматика» проведем оценку динамики финансовых результатов деятельности предприятия.

Таблица 1 – Динамика показателей о финансовых результатах деятельности корпорации, млн. руб.

Год	Прибыль до налогообложения	Налог на прибыль	Чистая прибыль
2007	192,145	54,876	137,504
2008	182,544	50,180	132,371
2009	187,109	71,377	134,931
2010	229,518	56,339	173,737
2011	238,029	58,363	175,646
2012	240,883	59,898	170,607
2013	385,317	76,681	292,376
2014	319,274	57,728	229,407
2015	469,740	116,664	360,817

На основании таблицы 1 можно сделать следующие выводы. Уровень прибыли до налогообложения за последние три года вырос на 84, 425 млн. руб., или на 21,9 % Темп роста чистой прибыли за 2013-2015 гг. составляет 123,4 % или 68,44 млн. руб.

При помощи программного продукта Excel были рассчитаны прогнозные значения финансовых результатов деятельности корпорации считались на период до 2017 года[2, с. 283].

На рисунке 1 приведена динамика прибыли до налогообложения, а также линейная линия тренда, построенная на основании значений показателя с учетом двух плановых периодов.

Движению линии тренда описывается следующим уравнением:

$$Y = 32,13x + 110,9$$

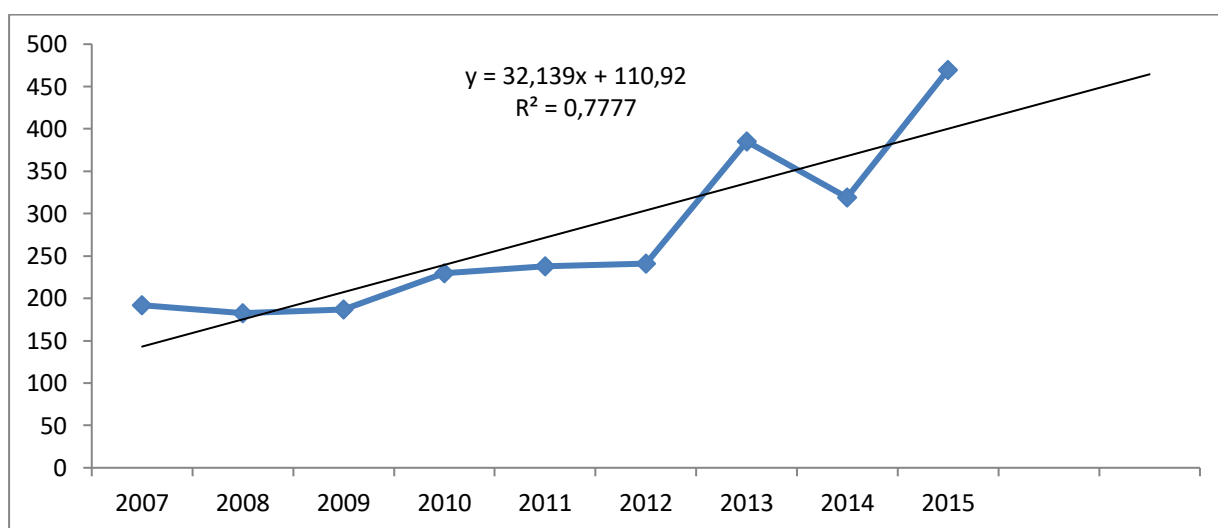


Рисунок 1. Динамика прибыли до налогообложения и линия тренда на период до 2017 года

На основании полученного уравнения определим плановые значения.

В 2016 году

$$Y = 32,13 \times 11 + 110,9$$

$$Y = 464,33 \text{ млн. руб.}$$

В 2017 году

$$Y = 32,13 \times 12 + 110,9$$

$$Y = 496,46 \text{ млн. руб.}$$

Таким образом, динамика показателя в будущем периоде является неоднозначной.

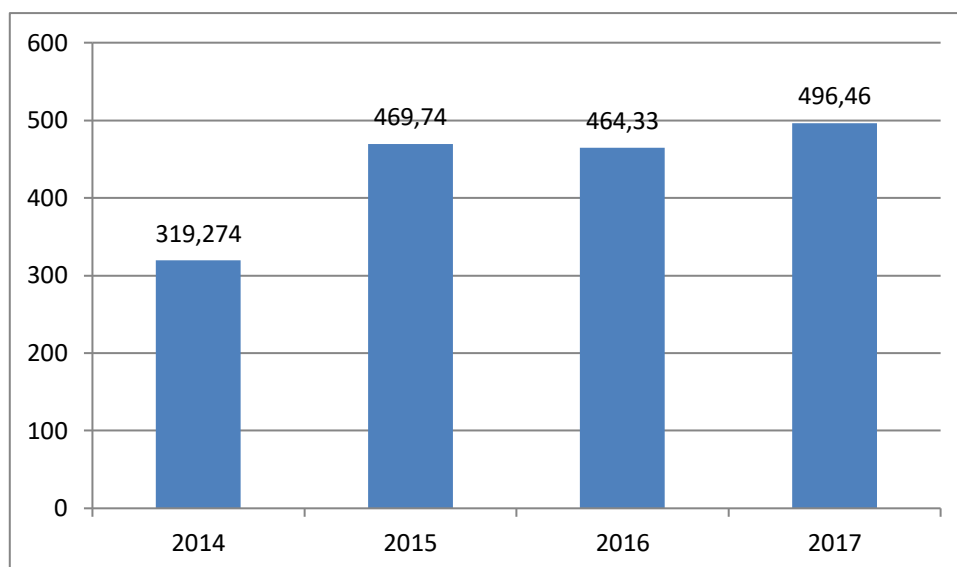


Рисунок 2. Плановые значения прибыли до налогообложения, млн. руб.

Таким образом, согласно произведенных расчетов в 2017 году относительно 2014 года налогооблагаемая прибыль вырастет на 177,186 млн. руб., а относительно 2015 года на 0,06%.

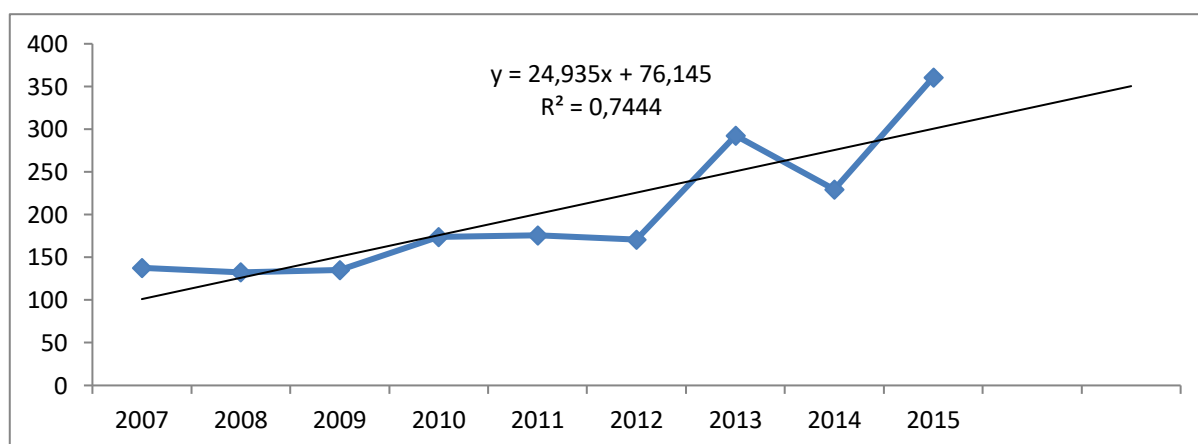


Таблица 2 – Динамика чистой прибыли и линия тренда на период до 2017 года

На основании полученного уравнения определим плановые значения.

$$Y = 24,93x + 76,14$$

В 2016 году

$$Y = 24,93 \cdot 11 + 76,14$$

$$Y = 350,37 \text{ млн. руб.}$$

В 2017 году

$$Y = 24,93 \cdot 12 + 76,14$$

У=75,3 млн. руб.

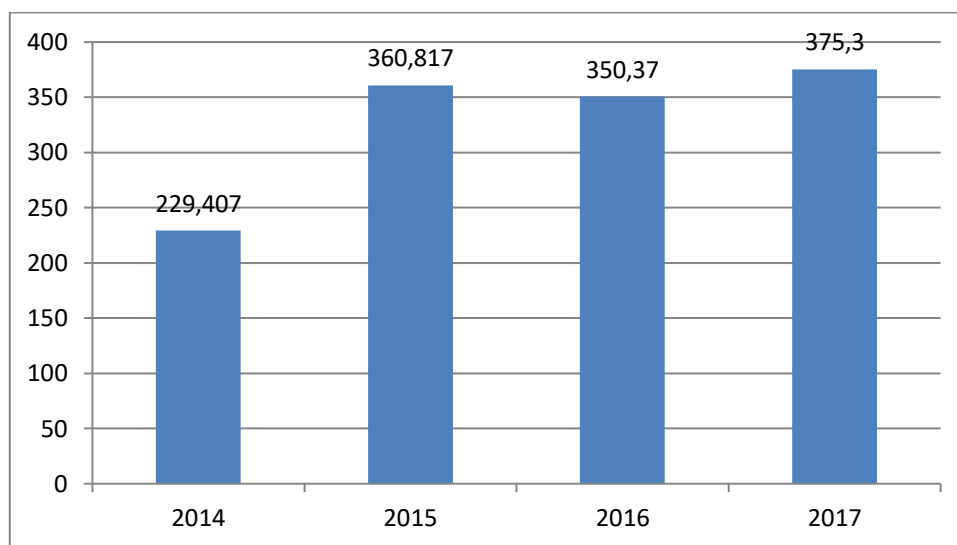


Рисунок 3. Плановые значения чистой прибыли, млн. руб.

Таким образом, чистая прибыль корпорации в 2017 году составит 375,3 млн. руб., что превышает значение 2015 года на 14, 5 млн. руб., а значение 2014 года на 145,9 млн. руб.

Список использованных источников

1. "Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2015 г." от АО "Авиаавтоматика" им. В. В. Тарасова
2. Токарев В. В. Модели и решения. Исследование операции для экономистов, политологов и менеджеров. –М.: Физматлит, 2015. С. 408