

Е. С. Давыдова, Н. В. Водополова

(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

ПРИБЫЛИ ОАО «БЕЛАГРОПРОМБАНК»

Прибыль – основной финансовый показатель результативности деятельности банка. Участники банка (пайщики или акционеры) заинтересованы в прибыли, как норме дохода на вложенный капитал, а заемщики – опосредованно, т. к. способность банка выдавать кредиты и делать иные вложения зависит от размера и структуры его собственного капитала, а прибыль – один из основных его источников.

Объем прибыли в целом по банковской системе обеспечивает ее надежность, гарантирующую безопасность вкладов, и наличие источников кредита, от которых зависят потребители банковских услуг [1]. Поэтому для банка важно прогнозировать прибыль и знать характер ее динамики.

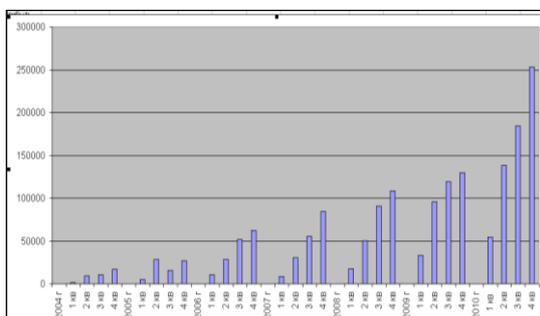


Рис.1 Динамика прибыли по

Динамика прибыли (рис.1) имеет ярко выраженный циклический характер. Поэтому долгосрочное прогнозирование прибыли на несколько периодов вперед может давать значительную погрешность, т.е целесообразно прогнозировать прибыль по кварталам.

В результате использования встроенных механизмов Excel, были получены прогнозные значения прибыли (рис.2) с использованием функциональных зависимостей: полином 2-ой степени (1-ый квартал), степенной (2-ой и 3-ий кварталы) и линейной (4-ый квартал).

Период	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
2010 г	15094,4	43862,8	78675,8	107635
2011 г	61684,4	93081	167261,6	178278
2012 г	80818,2	105611,6	197725,9	201984

Рис. 2. Прогноз прибыли

Краткосрочные прогнозы были получены на 1, 2, 3 кварталы с помощью метода экспоненциального сглаживания, а на 4 квартал – скользящего среднего.

Литература

1. <http://www.provsebanki.ru>