

Серьезной проблемой развития данной отрасли в Украине является то, что украинские компании фактически не пользуются услугами ИТ-аутсорсинга. Однако, по прогнозам экспертов в ближайшие несколько лет компании малого и среднего бизнеса начнут использовать эти технологии в своей работе.

Выводы. Конкурентоспособность компании в целом зависит от безопасности и уровня развития ее информационной инфраструктуры. Для решения данной проблемы предприятие может использовать ИТ-аутсорсинг. В данном случае компания передает непрофильную для себя деятельность, поддержку информационной инфраструктуры компании, специализирующейся на этом организации. Компания также получает быстрый доступ к новейшим ИТ технологиям, повышает уровень безопасности данных, что в свою очередь оказывает положительное воздействие на деятельность компании в целом.

Библиографический список

1. Электронный учебник. **Саломатин Н.А., Скородумов С.В.** Аутсорсинг. — 2008.
2. **Филина Ф.Н.** Аутсорсинг. Проблемы и решения. — Москва: МГУ, 2004.
3. **Аксенов Е.И., Альшутлер И.В.** Аутсорсинг. — Москва: МГУ, 2005.
4. IT-outsourcing opens new horizons / Woult Reand. [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.mc.it/outsoring-commers.com.
5. IT Outsourcing: Landmark Ruling Against HP's EDS Gives Customers New Power / Stephanie Overby. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.cio.com/article/538063/IT-Outsourcing-Landmark-Ruling-Against-HP-s-EDS-Gives-Customers-New-Power?page=2&taxonomyId=3195>.

ЗАМУЛА А.А., ст. гр. ЭК-05м

Науч. руков.: Сторож В.В., к.э.н., доц.

Государственный университет информатики и искусственного интеллекта,
г. Донецк

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБЫЛЬНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ НА МАКРОУРОВНЕ

Разработана модель прибыльности банковской системы на макроуровне, определены прогнозируемые, целевые и управляющие переменные, выявлены функциональные зависимости и проанализированы полученные результаты.

Актуальность. Эффективное развитие банковской системы является существенным фактором экономического роста страны. Главным ориентиром деятельности банка является получение прибыли, как необходимого условия его функционирования и дальнейшего развития. В сложных условиях политической и экономической нестабильности, падения материального производства, изучение вопроса прибыли коммерческих банков является наиболее актуальным.

Цель исследования: моделирование прибыльности банковской системы на макроуровне.

Основная часть. Банковская система должна обладать достаточной устойчивостью для противостояния кризисным ситуациям. Объем прибыли повышает надежность банковской системы, безопасность вкладов, снижает риск банковских операций. Прибыль должна быть достаточна для увеличения собственного капитала, технического оснащения, формирования резервов банка.

Для реализации поставленной цели были сформулированы следующие задачи:
сформировать схемную модель прибыльности банковской системы;
определить прогнозируемые, управляющие и целевые переменные в модели;
выявить функциональные зависимости между переменными;
реализовать построенную модель в программном среде Powersim;
проанализировать полученные результаты.

На рис.1 представлена схемная модель прибыльности банковской системы на макроуровне.

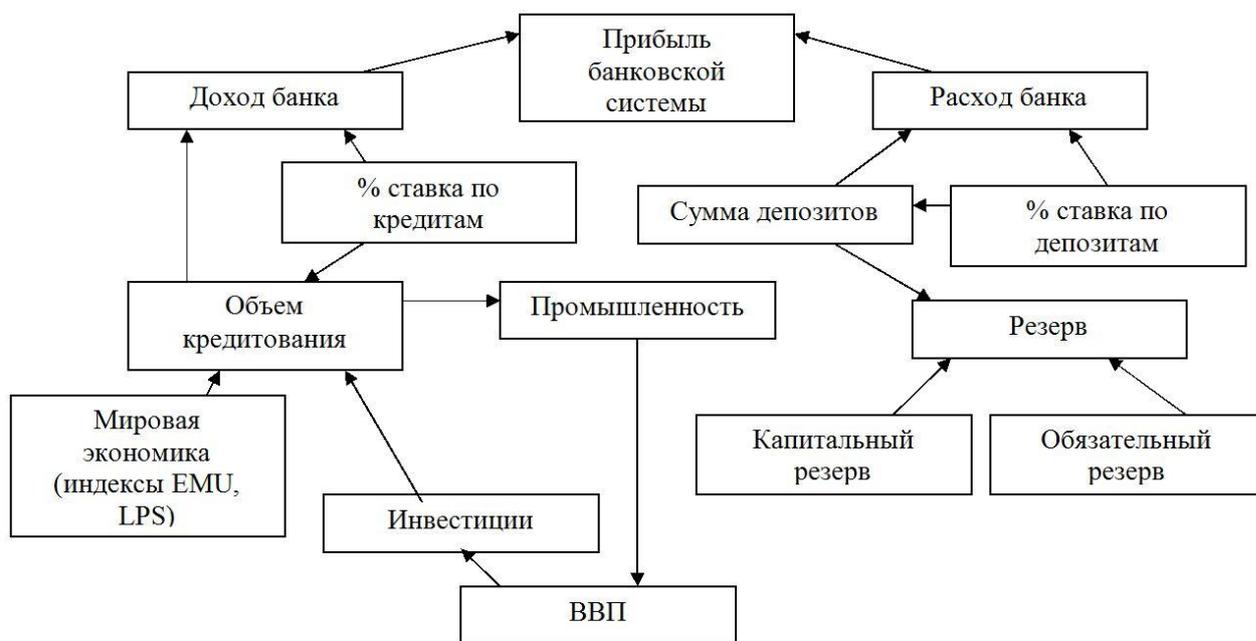


Рис.1. Схемная модель прибыльности банковской системы на макроуровне

Целевыми переменными в модели являются: прибыль банковской системы и объем кредитования.

Управляющие переменные:

1. Процентная ставка — размер процентов, уплачиваемых заемщиком кредитору за пользование кредитом.

2. Мировая экономика. Данная переменная включает показатели основных макроэкономических индексов, влияющих на деятельность банковской системы:

а) Кредитование частного сектора — Loans to private sector. Индикатор, показывающий темпы роста объемов в секторе частного кредитования. Показатель является превосходящим индикатором, по которому можно отслеживать возможный перегрев в банковском секторе, в частности, в вопросе активности выдачи кредитов.

б) Индекс настроений в экономике EMU — Economic sentiment index. Показатель представляет собой опережающий индикатор экономического развития. Индекс оказывает сильное влияние на развитие экономики.

Прогнозируемые переменные:

1. ВВП — валовой внутренний продукт. ВВП является главной характеристикой экономической успешности страны, отслеживающей ее экономический рост или спад.

2. Инвестиции — показывают суммарный объем капиталовложений всех предприятий страны.

3. Сумма кредитования — сумма денежных средств, предоставленных банком физическим и юридическим лицам на условиях кредита.

4. Резервы банка на выдачу кредитов — средства коммерческих банков для обеспечения операций по выдаче кредитов.

Для исследования данных был использован пакет MS Excel, с помощью которого были выявлены основные функциональные зависимости между переменными.

В результате реализации модели в Powersim был получен прогноз деятельности банковской системы на 5 лет.

На рис. 2 представлен график прибыли банковской системы. Наблюдается постепенное увеличение прибыли, связанное на макроуровне с ростом ВВП, развитием промышленности, увеличением объемов кредитования. Это свидетельствует о постепенном выходе банковской системы и экономики в целом из кризисного состояния.

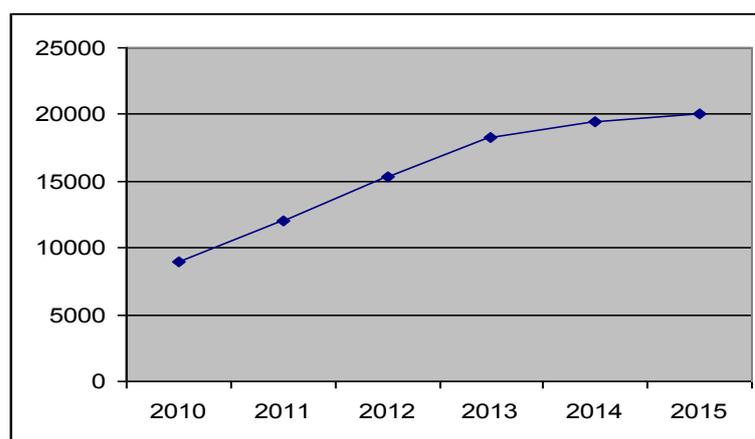


Рис.2. Динамика прибыли банковской системы

Существенным показателем банковской системы на макроуровне является объем кредитования, на который влияет размер процентной ставки, состояние мировой экономики. На рис. 3 наблюдается плавное увеличение суммы кредитования, т.е. возрастает потребность в кредитах, свидетельствующая о пробуждении экономики, необходимости в инвестировании средств. Также это связано с уменьшением процентной ставки до 20 %. Результаты применения кредита важны и многообразны. Кредит, используемый для возвратного предоставления средств, влияет на процессы производства, реализации и потребления продукции и на сферу денежного оборота.

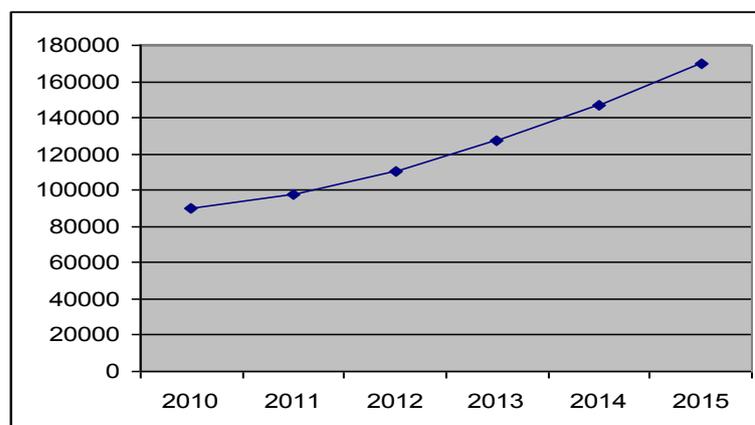


Рис.3. Динамика объема кредитования

Выводы. В результате проведенного исследования была разработана модель прибыльности банковской системы на макроуровне, определены основные влияющие факторы и зависимости между ними. Реализованная модель представила прогнозное развитие банковской системы. Было выявлено, что на данном этапе банковская система находится в кризисном состоянии, происходит падение прибыли. Это связано с сокращением кредитных вложений, уменьшением объемов производства, падением уровня ВВП.

Построенная прогнозная модель свидетельствует о постепенном выходе банковской системы из кризиса, притоке кредитных средств и увеличении объемов инвестиций, вследствие положительного развития мировой экономики, стабилизации ситуации на финансовом рынке, что в свою очередь оказывает существенное влияние на развитие промышленного сектора страны и увеличение ВВП, как главной характеристики успешности страны. Данное исследование может служить одним из источников для прогнозирования и предупреждения кризиса в банковском секторе.

Библиографический список

1. **Киреев О.В., Герасименко Ю.С.** Система коммерческий банков Украины.//Вестник НБУ, 2009. — №9. — с. 11.
2. **Белых Л.П.** Устойчивость коммерческих банков. — М.: Банки и биржи, 2008. — 396 с.
3. **Щербаков Г.Н.** Банковские системы развитых стран. — М.: Экзамен, 2008. — 387 с.
4. Электронный ресурс. — Режим доступа: www.bank.gov.ua — Официальный сайт НБУ.
5. Электронный ресурс. — Режим доступа: www.ukrstat.gov.ua — Государственный сайт статистики Украины.

КЛЕВАНСКАЯ И.Л., ст.гр. ЭКИ-07а

Науч.руков.: Беличенко А.Ф., к.э.н., доц.

ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет",

г. Донецк

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ УКРАИНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПУТЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Изучены пути повышения конкурентоспособности украинских предприятий путем совершенствования инновационного менеджмента, поэтапно рассмотрены перспективы и последствия его внедрения на предприятиях.

Актуальность. Проблема конкурентоспособности украинских предприятий как никогда остро встала в связи с недавним мировым кризисом. По данным Госкомстата Украины, в 2002 г. новые решения и технологии внедряли в производство лишь 14% промышленных предприятий. Стало ясно, что причиной потери рынков сбыта украинской продукции является совокупность взаимосвязанных проблем, накопившихся в сферах управления предприятием, таких как ведение финансовой, амортизационной, инновационной политик и др. Стратегия управления фирмой должна постоянно обновлять данные об экономической системе, переменах в обществе, проводимой внутригосударственной и мировой политик. Исследования проблем инновационной деятельности украинских предприятий показали, что зачастую наблюдается дефицит собственных оборотных средств предприятия наряду с отсутствием действенных государственных программ поддержки и финансирования инновационных проектов.