

побудована як суперпозиція трьох функцій типу

$$Y = K_A e^{\pm \left(\frac{|x-A|}{\beta} \right)^\alpha}$$

з відповідними параметрами.

2. Коефіцієнт кореляції фактичних даних і розрахункових значень моделі становив не менш як $R = 0.9994757$, а середньоквадратична похибка у відсотках та абсолютна похибка у відсотках за останні 12 кварталів були настільки мізерними, що характеризують модель як досить якісну і придатну для принаймні короткострокового прогнозування подальших змін в обсягах активів банківської системи України.

3. Порівнюючи реальну динаміку активів банківської системи України з динамікою “базового” тренду, що відповідає динаміці ВВП України, можна робити висновки про надмірно високі або надмірно низькі темпи зростання обсягу активів і можливість наближення кризової ситуації у банківській системі.

4. У найближчому майбутньому траєкторія сталого, безризикового зростання обсягів активів БСУ має “піднятися” над прогнозованою траєкторією на найближчі 12 кварталів та проходити між “базовим” трендом і трендом “умовного прогнозу”, при-

близно повторюючи профіль “базового” тренду. □

Література

1. Вовк В., Дмитрик Ю. *Діагностикування кризи з боку центральних банків: зарубіжний та вітчизняний досвід* / В.Вовк, Ю.Дмитрик // *Вісник Національного банку України*. — 2013. — № 3. — С. 20–25.
2. S. Claessens, M. Ayhan Kose. *Financial Crises: Explanations, Types, and Implications* / S.Claessens, M.Ayhan Kose // *International Monetary Fund Working Paper*. — January 2013. — № 13/28. — P. 66.
3. Luis A. V. Catão and Gian Maria Milesi-Ferretti. *External Liabilities and Crises* / Luis A. V. Catão and Gian M. Milesi-Ferretti // *International Monetary Fund Working Paper*. — May 2013. — № 13/113. — P. 37.
4. Shekhar Aiyar, Romain Duval, Damien Puy, Yiqun Wu, and Longmei Zhang. *Growth Slowdowns and the Middle-Income Trap* / S.Aiyar et al. // *International Monetary Fund Working Paper*. — March 2013. — № 13/71. — P 64.
5. Сардак С. Е., Сухотеплий В. Т. *Періодизація та прогноз глобальної динаміки розвитку людських ресурсів* / Сардак С. Е., Сухотеплий В. Т. // *Економічний часопис* — XXI. — 2013. — № 3–4 (1). — С. 3–6.

6. *European Banking Sector. Facts and Figures 2012* / *European Banking Federation*. — October 2012. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://www.ebf-fbe.eu/uploads/FF2012.pdf>.

7. *Banking in 2050* / *PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL)*. May 2011. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://www.pwc.com/gx/en/banking-capital-markets/publications/banking-in-2050.html>.

8. Белова І. В. Концентрація кредитів банків України як системний ризик. // *Вісник Української академії банківської справи*. — 2013. — № 1 (34). — С. 106–112.

9. *World Bank Open Data: free and open access to data about development in countries around the globe*. — [Електронний ресурс]. — Режим доступу: http://data.worldbank.org/country/ukraine#cp_fin.

10. Christian Kleiber and Samuel Kotz. *Statistical Size Distributions in Economics and Actuarial Sciences*. — John Wiley & Sons, Inc. — 2003. — P. 74.

11. Сухотеплий В. *Математична реконструкція структури власного капіталу та прибутковості реального банківського сектору України* / В.Сухотеплий // *Банківська справа*. — 2009. — № 1. — С. 84–94.

12. Присенко Г. В., Равикович Є. І. *Прогнозування соціально-економічних процесів*. — К.: КНЕУ, 2005. — 378 с.

Монети України/

Про введення в обіг пам'ятної монети “Ягнятко”

Putting into circulation the commemorative coin “Aries (Little Ram)”

Національний банк України, започатковуючи серію “Дитячий Зодіак”, 20 березня 2014 року ввів в обіг пам'ятну монету номіналом 2 гривні, присвячену дітям, які народилися під сузір'ям Овна.

Монету виготовлено зі срібла 925 проби. Категорія якості карбування — спеціальний анциркулейтед, маса дорогоцінного металу в чистоті — 7.78 г, діаметр — 26.5 мм, тираж — до 10 000 штук. Гурт монети, яка має форму дев'ятикутника, — гладкий.

На аверсі монети розміщено: вгорі малий Державний герб України, написи: вгорі півколом — **НАЦІОНАЛЬНИЙ БАНК УКРАЇНИ**, внизу — номінал **ДВІ ГРИВНІ** та стилізовану композицію — на тлі зоряного неба зображення знаків зодіаку, під якими на Місяці солодко спить дитина; рік карбування монети — **2014** та

логотип Монетного двору Національного банку України (праворуч), зазначено метал, його пробу та масу дорогоцінного металу в чистоті — **Ag 925 / 7.78** (ліворуч).

На реверсі монети зображено стилізовану композицію: ліворуч на матовому тлі — символ знака зодіаку Овен, у центрі на траві — ягнятко, вгорі напис — **ЯГНЯТКО**. Художник — Наталія Фандікова.

Скульптори — Святослав Іваненко, Анатолій Дем'яненко.

Пам'ятна монета номіналом 2 гривні “Ягнятко” є дійсним платіжним засобом України та обов'язкова до приймання без будь-яких обмежень за її номінальною вартістю до всіх видів платежів, а також для зарахування на розрахункові рахунки, вклади, акредитиви та для переказів. □

