

Marta I Kopytko, Galina Ya Levkiv, Mariya V Vinichuk (2018). Macroeconomic security of Ukraine: problematic aspect of research and prospects of strengthening. *Journal of Automation and Information Sciences*. Vol. 51. Issue 3. pages 62-70. (Scopus).

DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v50.i2.60

<http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/2b6239406278e43e,6b9950f52004c79b,2754c94652327b98.html>

ABSTRACT

Basic problems of macroeconomic security of Ukraine are determined. With software packages MS Excel and Statistica 8.0 the key indicators of the country macroeconomic security are studied. To ensure economic stability in Ukraine it has been proposed to implement a stabilization policy by means of "Pareto magic quadrangle" method which can be effectively supplemented with one more component — direct foreign investments in Ukraine economy that will allow one to make tactical and strategic control and to implement immediate decisions while providing the state economic security. The method is a fundamentally new approach to such problem solution.

Key words: stabilization policy, macroeconomic security, Pareto magic quadrangle method, direct foreign investments

Макроекономічна безпека України: проблемні аспекти дослідження та перспективи зміцнення

У статті визначені основні проблеми макроекономічної безпеки України. Використовуючи програмні пакети MS Excel і Statistica 8.0, проведено дослідження показників макроекономічної безпеки країни. З метою забезпечення економічної стабільності в Україні пропонується вдосконалити стабілізаційну політику за допомогою методу «магічного чотирикутника» Парето, який доцільно доповнити ще однією складовою — обсягом прямих іноземних інвестицій в економіку України, що дозволяє здійснювати тактико-стратегічний контроль та впроваджувати оперативні рішення в процесі забезпечення економічної безпеки держави, і є суттєво новим підходом до вирішення зазначеної проблеми.

Ключові слова: економічна безпека, макроекономічна безпека держави, тіньова економіка, чотирикутник Парето, економічна стабілізація.