

## ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Лукашин Ю. П. Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования временных рядов. — М.: Финансы и статистика, 2003. — 415 с.
2. Навчальні матеріали [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://pidruchniki.com/15660212/politekonomiya/makroekonomika>
3. Основи економічної теорії - Козак Ю.Г. - 12.2 Методи розрахунку ВВП та інших макроекономічних показників[Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://westudents.com.ua/glavy/56418-122-metodi-rozrahunku-vvp-ta-nshih-makroekonomichnih-pokaznikv.html>
4. Holt Forecasting trends and seasons by exponentially weighted moving averages O.N.R. Memorandum, Carnegie Inst. of Technology. - 1957. - № 2.- 205 с.
5. Бібліотека економіста  $\sum_{n=1}^{\infty}$  [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://library.if.ua/book/72/5247.html>
6. Brown R.G. Smoothing forecasting and prediction of discrete time series. - N.Y., 1963. — 420 с.
7. Brown R.G., Meyer R.F. The fundamental theorem of exponential smoothing. Oper. Res. - 1961.
8. Методи експертних оцінок [Електронний ресурс]. — Режим доступу: [http://pidruchniki.com/19650323/ekonomika/metodi\\_ekspertnih\\_otsinok](http://pidruchniki.com/19650323/ekonomika/metodi_ekspertnih_otsinok)
9. Theil H., Wage S. Some observations on adaptive forecasting Management Science. - 1964. — 475 с.
10. Френклін Р. Рут, А. Філіпенко. Міжнародна торгівля та інвестиції. — К.: Основи, 1998. — 785 с.

11. Основи економічної теорії. Навчальний посібник. За ред. Ю.Г.Козака С.С.Шаповал – К.: ЦНЛ, 2011 – 215 с.
12. Терентьева А.В. Основные макроэкономические показатели национальной экономики – 105 с.
13. Методы и модели анализа временных рядов. Тамбов Издательство ТГТУ2008 – 15 с.
14. Бокс Дж., Дженкинс Г. Анализ временных рядов, прогноз и управление: Пер. с англ. Под ред. В.Ф. Писаренко. – М.: Мир, 1974, кн. 1. – 406 с.
15. Кузнецов Б.Т. Макроэкономика: учебное пособие 2012 год - 405 с.
16. Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций: Учебник Под общ. ред. заслуженного деятеля науки, проф., д. э. н. Г. П. Журавлевой. — 3-е изд. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. — 920 с.
17. Кудров В.М. Мировая экономика: учебник 2009 год -240 с.