

РОЗДІЛ 5

Наукові повідомлення

Обґрунтовано дивитися у майбутнє*

Л. І. МИХАЙЛОВА¹

В економічній термінології використовується значна кількість дефініцій запозичених із природничих та точних наук. Такими прикладними є наступні поняття як економічні шоки, економічні флуктуації, біфуркації, адаптація економічних систем, стійкість та ін. Подібні дослідження розвивають ідеї теорії розвитку стаціонарних систем і націлені на удосконалення організаційно-економічних структур, комунікаційних зв'язків, розвитку ресурсних потенціалів, та інших важливих елементів економічних систем. Циклічні ознаки розвитку економічних систем виражаються такими емпіричними явищами як економічне зростання, економічна депресія, стійка рівновага і можуть бути описані нелінійними процесами та залежностями, котрі мають зазвичай довготерміновий характер.

Удосконалення економіко-математичного апарату вивчення процесів циклічності посприяло поглибленню економічних досліджень та формуванню нових теоретико-методологічних підходів щодо дослідження природи та сутності процесів флуктуацій в еколого-економічних системах. На початку 2000-х років у дослідженнях лауреатів Нобелівської премії з економіки – Ф. Кінланда, Е. Прескотта і Л. Клейна – акцентовано увагу на математичні та статистичні властивості циклічних компонент економічної динаміки, що в подальшому сформувало міцне підґрунтя для використання в науковій практиці категорії флуктуацій. Виходячи із останнього відзначимо, що проблематика дослідження місця, ролі та причинності флуктуацій у розвитку еколого-економічних систем є важливим та актуальним науковим завданням, котре детально розкрито у монографії Кубатка О. В.

В монографії теоретично обґрунтовано та емпірично підтверджено гіпотезу стійкості регіонального розвитку національної економіки, що базується на врахуванні показників синхронізації міжрегіональних флуктуацій за економічними та соціальними напрямками і допускає існування десинхронізації міжрегіональних екологічних флуктуацій у межах допустимого коридору екологічної стійкості.

¹ *Любов Іванівна Михайлова*, доктор економічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, провідний член відділення аграрної економіки і продовольства НААН України, завідувач кафедри менеджменту ЗЕД та євроінтеграції, Сумського Національного аграрного університету

* Рецензія на монографію «Флуктуації розвитку еколого-економічних систем / О. В. Кубатко. – Суми: Університетська книга, 2017. – 384 с.



При дослідженні питань оптимізації витрат виробництва з урахуванням ресурсних флуктуацій, отримано результати, відповідно до яких зменшення споживання невідновних енергоресурсів є позитивним структурним явищем і характеризує більшу енергетичну віддачу основних фондів у грошовому вимірі та опосередковано свідчить про розвиток «зеленої» енергетики.

Автором запропоновано науково-методичні підходи до обґрунтування оптимальної структури виробничих факторів з урахуванням економічних флуктуацій на основі застосування функції Коба – Дугласа і лінійних бюджетних обмежень за капіталом, людськими та енергетичними ресурсами для формування мінімальних витрат в еколого-економічній системі.

У довгостроковій перспективі еколого-економічні системи змінюють не лише структуру споживання сировинних ресурсів, а й мають змогу упроваджувати ресурсоощадні технології і проводити інноваційні заходи задля мінімізації негативного впливу енергетичних флуктуацій. Автором стверджується, що при зростанні ціни одиниці енергетичних ресурсів внесок основних фондів та людської праці буде зростати у загальних затратах, у той час як використання енергоресурсів буде спадати за рахунок збільшення інвестицій в ресурсоощадні технологічні процеси.

У цілому книга написана зрозумілою мовою, теоретичні положення досить аргументовані і підкріплені ілюстраційними матеріалами. Варто відмітити глибину опрацювання сучасної наукової літератури, зокрема в монографії процитовано п'ятсот двадцять вісім джерел.

Немає сумнівів, що монографією із задоволенням скористуються, працівники державних структур, громадських організацій та установ, викладачі, аспіранти та студенти вищих навчальних закладів та фахівці різних галузей народного господарства.

Отримано 18.10.2019