

Прогнозування еволюції макроекономічних та соціальних процесів на основі трансформування офіційної статистичної інформації

Науковий керівник проекту — член-кор. НАНУ В. С. Мельник.

Розробляється новий підхід до системного аналізу суспільних процесів як оптимального компромісу між складністю (точністю) та спрощеністю (прогностичністю), бо найкритичнішою із сучасних технологій треба визнати спроможність аналізувати хід суспільних процесів і прогнозувати їхню еволюцію як початок будь-якої ініціативи, особливо державної.

Буде формалізована система динамічних та часових характеристик суспільних процесів як математична основа для їх аналізу і складання прогнозів різного цільового призначення та створена сукупність відповідних моделей.

Матеріальною основою досліджень будуть статистичні дані, які передбачається трансформувати у динамічні та часові характеристики макроекономічних та соціальних процесів згідно із алгоритмами, що складають функціональну основу діяльності керівників відповідних структур управління.

Програмні продукти планується впровадити в Міністерстві економіки України, Міністерстві фінансів України, МОНУ та науково-навчальних закладах.