

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 72 с., 20 рис., 13 табл., 3 додатки, 16 джерел.

В роботі досліджуються когнітивні карти на основі статистики міжгалузевого балансу країн. Надано теоретичні відомості щодо методів когнітивного моделювання та методів дослідження когнітивних карт на стійкість за допомогою степеневого методу. Проаналізовано роботу методу для побудови когнітивних карт. Було проведено необхідні експерименти та порівняно їх результати.

Об'єкт дослідження: Когнітивне моделювання.

Предмет дослідження: Міжгалузевий баланс.

Мета роботи: Оцінювання динаміки макроекономіки країни на підставі міжгалузевого балансу та когнітивного моделювання.

Методи дослідження та апаратура: Степеневий метод, метод побудови когнітивних карт, ноутбук, який працює на операційній системі Windows 7.

Результати та їх новизна: Досліджено 42 когнітивні карти на основі міжгалузевого балансу Росії та України. Порівняно результати роботи з реальними даними.

Галузь використання: Державне регулювання економіки будь-яких країн.

КОГНІТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, КОГНІТИВНА КАРТА,
МІЖГАЛУЗЕВИЙ БАЛАНС, МАТРИЦЯ СУМІЖНОСТІ, ПОРІВНЯЛЬНИЙ
АНАЛІЗ, СТІЙКІСТЬ, МАКРОЕКОНОМІЧНА ДИНАМІКА.