

РЕФЕРАТ

Магістерська дисертація містить 98 с., 21 табл., 44 рис. та 20 джерел.

Об'єкт дослідження: Сучасне економічне зростання.

Предмет дослідження: S-криві розвитку, як інструмент опису і прогнозування зростання економіки.

В роботі узагальнюється класична модель зростання Солоу з виробничою функцією Коба-Дугласа (на одного працівника) яка залежить тільки від двох чинників: капіталу і людських ресурсів шляхом заміни однорідної складової (у вигляді ступінчастої функції) S-кривої Річардса. Виробнича функція (на одного працівника) у вигляді S-кривої Річардса має верхню і нижню асимптоти, а отже період технології, яку вона представляє, має обмежений термін функціонування. Запроваджена модель пропонує альтернативний підхід обліку технологічних зрушень в реальних моделях.

ФАКТОРИ РОСТУ ЕКОНОМІКИ, НЕОКЛАСИЧНА МОДЕЛЬ СОЛОУ,
ВИРОБНИЧА ФУНКЦІЯ КОБА-ДУГЛАСА, S-КРИВА РІЧАРДСА, АНАЛІЗ
ЕВОЛЮЦІЇ СИСТЕМ, ВИБІР ПАРАМЕТРІВ, ТРАКТУВАННЯ
РЕЗУЛЬТАТІВ