

МОДЕЛЬ РАВНОВЕСНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГИСТЕРЕЗИСНОЙ ФУНКЦИИ СПРОСА

Семенов М.Е., Рудченко Т.В.

Задача установления равновесной цены широко применяется в реальной экономике на монотоварных рынках и требует более детального изучения. В статье рассматривается гистерезисная функция спроса, зависящая не только от цены в настоящий момент времени, но и от ее значений в предыдущие моменты времени, построена математическая модель ценообразования на монотоварных рынках с учетом не стационарности потребительских отношений, проведено исследование полученных нетривиальных решений и последовательности решений на устойчивость.