

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МОДЕЛЬ БИСТАБИЛЬНОСТИ РЫНКА ТРУДА ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

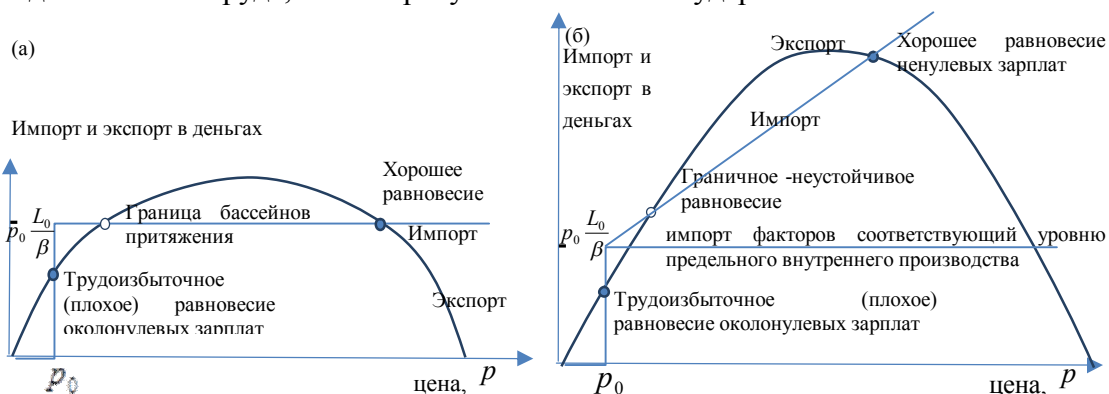
Кривошеев О.И.

Институт проблем управления РАН, Россия, 117997, Москва, Профсоюзная 65,
89261477736, o-krivosheev@yandex.ru

В рамках в том числе широкой общественной дискуссии о возможности и вероятности наступления и усугубления избытка на рынке труда в Мире в целом полезно и необходимо иметь простую и легко интерпретируемую модель соответствующего явления. Именно такая проявляющая от одного до трех равновесий (в зависимости от имеющихся на месте параметров) особо простая модель предлагается в докладе.

Рассматривается единственная линейная технология, импортирующая 1 фактор производства по независимой от объема покупки цене и предлагающая конечный продукт как на внутреннем так и на внешнем рынке. На внешнем рынке спрос описывается линейной функцией в реальных и квадратичной - в номинальных переменных, тогда как импорт факторов производства описывается денежной функцией типа ступенька. В случае отсутствия потребительского импорта - а) картина внешнеторгового баланса на этом исчерпывается, в случае линейного раздела доходов между импортом и внутренним производством - функция полезности а la Кобба-Дуглас получаем линейную добавку к спросу на импорт как изображено на рисунке б) -справа.

В сложном случае (как на рисунке) имеем два устойчивых равновесия, разделенных неустойчивым третьим. Параметрическое исследование модели показывает, что правое равновесие полной занятости исчезает при значительном росте производительности труда, что потребует активного государственного вмешательства.



Литература

1. Кривошеев О.И. Моделирование ренты в трудоизбыточной экономике. 2 стр. Социофизика-2018. Сборник трудов конференции. 2018 год