

Савватеев А.В.
Москва, РЭШ

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ВЫЗОВЫ И АДЕКВАТНЫЕ ОТВЕТЫ

Пусть X – пространство разновидностей товара, $u: R^X \rightarrow R$ произвольная симметричная функция полезности (тем самым, определённая на распределениях). Каждую разновидность производит один монополист, регулирующий спрос на свою продукцию со стороны репрезентативного потребителя, однако не влияющий на интегральные показатели рынка.

При обычных предположениях модели Диксита-Стиглица относительно издержек монополиста и небольших технических условиях, в данной модели существует равновесие.

Теорема обобщает как стандартную модель ДС, так и теорему существования в модели монополистической конкуренции за пределами CES (Желободько-Коковин-Паренти-Тисс 2012). Она служит теоретическим обоснованием всех рассмотренных к сегодняшнему дню моделей монополистической конкуренции.