

Торговая политика как инструмент развития ЭКОНОМИКИ

Волчкова Наталья

Российская экономическая школа

Центр экономических и финансовых

Низкая диверсификация экспорта и низкая вовлеченность в ЦДС – проблема для всех стран ЕАЭС

	Армения	Беларусь	Казахстан	Россия	Китай	США
Количество товаров с RCA	234	635	189	382	2196	1749
Индекс сложности экспортной корзины страны, EXPY	12245	20217	19383	21296	22720	26560

	доля импорта при производстве экспортных товаров, %	доля экспорта страны в экспорте третьих стран, %	доля экспорта, возвращаемая через импорт, %
Россия	9.36	38.70	2.01
Беларусь	81.28	23.65	0.36
Казахстан	20.50	38.91	0.38
ЕАЭС	12.86	31.94	1.36

Хорошая новость: интеграция дает новые возможности для диверсификации экспорта стран ЕАЭС



Результаты Doing Business 2017

	Армения	Белоруссия	Казахстан	Киргизия	Россия
Рейтинг (из 189)					
Легкость ведения бизнеса	38 (35)	37 (44)	35 (41)	75 (67)	40 (51)
Торговля через границы	48 (29)	30 (25)	119 (122)	79 (83)	140 (170)
Экспорт, затраты времени (часы)					
Документы	2	4	128	21	25
Пересечение границы	39	5	133	20	96
Экспорт, издержки (\$)					
Документы	100	108	320	145	765
Пересечение границы	150	140	574	445	92
Импорт, затраты времени (часы)					
Документы	2	4	6	36	43
Пересечение границы	41	1	2	37	96
Импорт, издержки (\$)					
Документы	100	0	0	200	153
Пересечение границы	100	0	0	512	1125

DB 2017: условия для экспорта vs. условия для импорта

- Армения: Примерно одинаково и по времени, и по деньгам
- Белоруссия: Примерно одинаково по времени, экспорт дороже по деньгам
- Казахстан: Экспорт несопоставимо дороже и по времени, и по издержкам
- Киргизия: Импорт несколько дороже и по времени, и по деньгам
- Россия: Импорт дороже по времени (документы), Экспорт дороже по деньгам на документы, Импорт существенно дороже по деньгам на прохождение границы

Единый Таможенный Тариф сегодня не продуман с точки зрения развития экспорта стран ЕАЭС

Отрасль (GTAP)	Эффективный уровень защиты (% добавленной стоимости)			
	Актуальное значение, 2014			
	Россия	Беларусь	Армения	Казахстан
Зерно	5.54	2.40	4.44	8.51
Лес	15.83	10.10	10.49	15.37
Рыбная промышленность	11.62	11.90	12.02	10.06
Мясное животноводство	76.52	-120.09	165.92	65.63
Молочная промышленность	42.02	-8.17	24.90	60.93
Жиры и масла	2.23	-6.91	-13.65	5.64
Текстильная промышленность	15.68	-11.26	17.89	14.57
Машины и оборудование	-4.26	41.38	-15.25	0.58
Металлы	14.74	12.82	9.54	12.80

Роль импорта в экономике

...

Классическая теория: о роли импорта в экономике

- Роль импорта для благосостояния экономики в классической теории
 - ИМПОРТ – ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ВЫИГРЫША СТРАНЫ ОТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ
 - Экспорт – лишь источник дохода, необходимый для покупки ДЕШЕВЫХ импортных товаров
 - Страна ДОЛЖНА импортировать для того, чтобы экспортировать
 - Страна должна отказаться от производства импортных товаров, чтобы выиграть от международной торговли
 - Импортозамещение убивает выигрыш страны от международной торговли

Статическая Расчетная модель общего равновесия

- Экономика состоит из производителей, домохозяйств, правительства и инвестиционного сектора. Каждый экономический агент выбирает поведение исходя из оптимизации своей целевой функции при существующих ограничениях, например, домохозяйства выбирают объем потребления, доставляющий максимальную полезность при ограниченном бюджете.
- Производители минимизируют издержки в рамках совершенной конкуренции, используя для производства труд, капитал и промежуточные товары.
- Произведенные товары направляются на экспорт или поставляются на домашний рынок. Мировые цены на экспорт заданы и не зависят от объема поставок.
- Товары для конечного и промежуточного потребления состоят из домашнего производства и импортных товаров, образуя композитный товар (Armington 1969). Домашняя цена импорта складывается из фиксированных мировых цен и импортного тарифа.
- Цены уравнивают спрос и предложение на всех рынках товаров и факторов производства.
- Все факторы производства принадлежат репрезентативному домохозяйству.

Сценарии импортозамещения

- Тарифные эквиваленты административных мер поддержки (Vousden, 1990, ch. 2): сокращение данного вида импорта на 10%

Название отрасли	Тарифный эквивалент
Сельское хозяйство	2.92%
Металлургия	3.95%
Машины, оборудование, вычислительная техника	6.07%
Автомобили	6.68%
Суда, летательные и космические аппараты	5.57%

Результаты I: импортозамещение и благосостояние

	Сектор					Во всех секторах одновременно
	Сельское хозяйство	Металлургия	Машины, оборудование	Автомобили	Суда, летательные аппараты	
Тарифный эквивалент, %	2,9	3,9	6,1	6,7	5,6	
Изменение:						
- индекса потребительских цен, %	0,04	0,09	0,39	0,3	0,3	1,0
- выпуска сектора, %	0,7	2,5	9,8	10,3	8,3	3,8
- выпуска всех остальных секторов промышленности, %	-0,2	-0,4	-0,5	-0,2	-0,5	-2,3
- ВВП, %	-0,002	-0,011	-0,023	-0,005	-0,018	-0,049
- благосостояния потребителей, %	-0,015	-0,020	-0,074	-0,041	-0,080	-0,215

Модель роста: влияние импортозамещения на динамику ВВП

- Модель экономического роста,
- Основная движущая сила развития экономики - рост производительности труда.
- Долговременный рост экономики обусловлен техническим прогрессом, который и приводит к росту производительности факторов производства, в первую очередь — труда.
- Другой источник роста в краткосрочной и среднесрочной перспективе – наращивание капитала – также представлен в модели, но в долговременном плане без технического прогресса капитал растет лишь до своего оптимального уровня, после чего рост останавливается.

Результаты II: импортозамещение и рост

- Сценарий импортозамещения: снижение импорта на 10% в таргетируемых секторах
- Результат: усиление падения экономики в 2016 г. ($-0,76\%$ в базовом сценарии и $-0,79\%$ в сценарии с импортозамещением), с последующим чуть более быстрым ростом в силу низкой базы.
- Ограничение импорта во всех таргетируемых отраслях сократит рост экономики в пятилетней перспективе на 0,007 п.п.: рост ВВП в 2020 г. по отношению к 2015 г. без политики импортозамещения составит 2,4365%, тогда как с импортозамещением — 2,4295%.
- Полученные в этих расчетах оценки соответствуют ожидаемому снижению эффективности экономики в результате реализации мер импортозамещения.

Новейшая теория: о роли импорта в экономике

- Экспортные фирмы – самые производительные фирмы в экономике
- Увеличение экспорта происходит за счет вытеснения из производства менее производительных фирм
- Импорт является источником роста производительности фирм, также помогает вытеснить из экономики менее производительные фирмы, высвобождая ресурсы для более высокопроизводительных.
- Импорт стимулирует конкуренцию в экономике, снижая цены для потребителей

Эмпирика: роль импорта в экономике России

	Log(Выпуск/Занятость)
Фиктивная переменная Импортер	0.202***
	(0.00727)
Log (Занятость)	-0.209***
	(0.00522)
Константа	3.571***
	(0.0145)
Число наблюдений	471,925
R-squared	0.082
Число фирм	144,687
Фиксированный эффект Года, Региона, Отрасли	Да
Robust standard errors in parentheses	
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1	

Импорт как источник роста ЭКОНОМИКИ

- Импорт – важный источник роста благосостояния экономики и диверсификации экспорта
 - для конечных потребителей – домохозяйств, государства: снижение цен, рост разнообразия
 - для промежуточных потребителей – фирмы, государство: снижение цен комплектующих, оборудования, повышение разнообразия, то есть
РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИКИ

Пример: либерализация Единого Таможенного Тарифа в 2 раза ведет к большей сбалансированности Эффективной защиты отраслей

Отрасль (ГТАР)	Эффективный уровень защиты (% добавленной стоимости)							
	Актуальное значение, 2014				50% снижение ЕТТ, 2014			
	Россия	Беларусь	Армения	Казахстан	Россия	Беларусь	Армения	Казахстан
Зерно	5.54	2.40	4.44	8.51	2.74	-6.04	2.29	4.29
Лес	15.83	10.10	10.49	15.37	5.22	3.39	3.69	5.27
Рыбная промышленность	11.62	11.90	12.02	10.06	4.79	-17.47	4.81	4.13
Мясное животноводство	76.52	-120.09	165.92	65.63	29.17	-33.29	65.93	25.31
Молочная промышленность	42.02	-8.17	24.90	60.93	13.62	52.43	7.50	17.94
Жиры и масла	2.23	-6.91	-13.65	5.64	2.43	-0.81	-1.77	4.36
Текстильная промышленность	15.68	-11.26	17.89	14.57	12.75	4.15	22.57	11.38
Машины и оборудование	-4.26	41.38	-15.25	0.58	-2.19	50.91	-7.67	0.16
Металлы	14.74	12.82	9.54	12.80	5.59	-4.02	3.31	4.00

Как помочь диверсификации и росту экономик?

- Системные, отраслевые меры
 - Снижение издержек для экспорта продукции на национальном и наднациональном уровнях
 - Более точное согласование экспортной ориентации и импортной защиты экономик
 - Импорт как инструмент диверсификации экспорта – особенно важно в контексте цепочек добавленной стоимости
 - Переосмысление торговой политики в контексте поддержка экспорта- защита от импорта
 - Пересмотр ЕТТ ЕАЭС: эффективный уровень защиты отрасли
 - Другие инструменты торговой политики
 - торговые соглашения
 - нетарифные барьеры и др.