

Миронова Елена

**Оценка воздействия
внешнеэкономических процессов на
занятость в отраслях экономики
Российской Федерации**

Актуальность исследования

- **Стремительное развитие процессов глобализации требует анализа и прогнозирования возможных последствий расширения связей России с внешним миром**
- **Вступление России в ВТО является необратимой перспективой ближайшего времени**
- **Труд, являясь одним из факторов производства, оказывает значительное воздействие на динамические и структурные характеристики экономики**
- **Оценка влияния процессов глобализации на занятость в отраслях экономики имеет важное значение**

Основные принципы работы

Инструментарий:

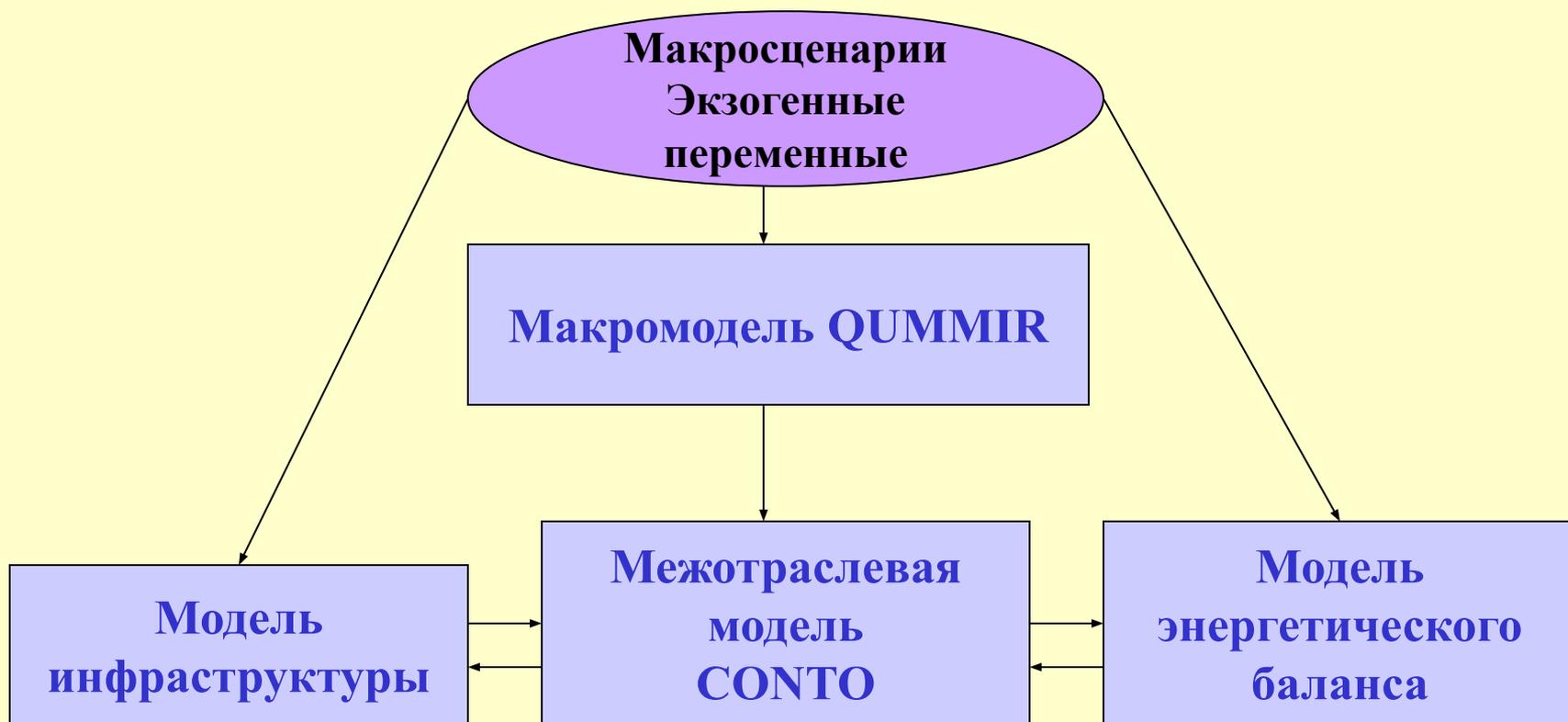
- Межотраслевая модель (CONTO)
- Квартальная макро модель (QUMMIR)
- Межотраслевая динамическая модель (RIM)
- Расчет среднеотраслевых таможенных пошлин на импорт (в структуре 25 отраслей)

Статистическая база

- Ряды межотраслевых балансов в текущих и в постоянных ценах, в разрезе 25 отраслей
- Численность занятого населения по отраслям экономики
- Ряды импорта товаров в количественном и стоимостном разрезе (для 129 тов. групп)

Информационная база Таможенное законодательство

Основные взаимосвязи в рамках расчетной схемы



Модель CONTO: формирование согласованного прогноза возможного изменения макропоказателей на период до 2030 года. Расчет производится на основе итеративных процедур путем решения модифицированной статистической модели межотраслевого баланса.

Модель QUMMIR: (выполняет вспомогательную функцию) позволяет оценить основные эластичности и разработать определенное количество вспомогательных параметров, которые в дальнейшем используются при расчетах в межотраслевой модели CONTO

Модель RIM (статистическая база): разработка регрессионных уравнений для отраслевой занятости (25-отраслевая структура)

Расчет отраслевых таможенных пошлин: использовались данные о внешней торговле основными товарами (импорт товаров в физическом (для 129 тов. групп) и стоимостном разрезе (в млн. долл. США)).
Средняя арифметическая ставка отраслевой пошлины на импорт была получена как сумма таможенных пошлин на ряд товаров отрасли, взвешенных по стоимости за единицу товара.

Прогнозные сценарии макроэкономического развития (основные экзогенные переменные)

- **В качестве базового варианта макроэкономического развития принимается инновационный сценарий МЭРТ (был подвергнут модернизации, связанной с усилением внешнеторговой и инвестиционной составляющей)**
- **Численность населения в трудоспособном возрасте сокращается в соответствии с демографическим прогнозом Росстата: общее уменьшений численности занятого населения с 2006 по 2015 гг. составит 1100 тыс. человек**
- **Оценка прогнозной динамики экзогенных переменных была принята основе консервативного сценария привлечения трудовых мигрантов**

Динамика основных переменных модели (средний темп), %

| | 2005-2010 | 2011-2015 |
|---|-----------|-----------|
| потребление домашних хозяйств | 9.3 | 8.6 |
| государственное потребление | 3.3 | 4.2 |
| инвестиции в основной капитал | 12.7 | 11.6 |
| прирост запасов | 13.5 | 4.4 |
| экспорт | 7 | 7.6 |
| импорт | 12.1 | 10.3 |
| ВВП | 7.6 | 7.6 |
| <i>динамика производства</i> | | |
| промышленность | 6.3 | 7.5 |
| строительство | 8.9 | 8.5 |
| сельское хозяйство | 2.5 | 2.7 |
| услуги (включая торговлю) | 6.7 | 7.2 |
| <i>динамика трудовых ресурсов</i> | | |
| Численность населения в трудоспособном возрасте | 0.3 | -0.5 |
| Численность занятого населения | 0.4 | -0.4 |

Изменение среднеотраслевых импортных пошлин при вступлении России в ВТО, %

| отрасли | 2007 | 2010 | 2015 |
|---------------------------------------|------|------|------|
| Черная металлургия | 7.9 | 7.0 | 5.5 |
| Цветная металлургия | 5.4 | 5.6 | 5.8 |
| Химическая и нефтехим.промышленность | 5.3 | 5.0 | 4.6 |
| Машиностроение | 12.4 | 12.0 | 11.5 |
| Лесная, деревообр.и ЦБ промышленность | 14.3 | 13.5 | 12.3 |
| Промышленность стройматериалов | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| Легкая промышленность | 15.0 | 14.3 | 12.9 |
| Пищевая промышленность | 16.3 | 15.3 | 13.6 |
| Прочие отрасли промышленности | 8.1 | 7.7 | 7.1 |
| Сельское и лесное хозяйство | 9.7 | 13.1 | 18.9 |

Изменение основных показателей при изменении таможенного тарифа, %

| показатель | 2010 | 2015 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <u>Машиностроение</u> | | |
| Таможенная пошлина | 12 | 11.5 |
| Прирост импорта | 0.04 | 0.02 |
| Прироста валового выпуска | -0.09 | -0.08 |
| Изменение занятости | -0.04 | -0.04 |
| <u>Легкая промышленность</u> | | |
| Таможенная пошлина | 14.2 | 12.9 |
| Прирост импорта | 0.05 | 0.05 |
| Прироста валового выпуска | -0.24 | -0.18 |
| Изменение занятости | -0.16 | -0.13 |
| <u>Сельское хозяйство</u> | | |
| Таможенная пошлина | 13.1 | 18.9 |
| Прирост импорта | -0.13 | -0.15 |
| Прироста валового выпуска | 0.03 | 0.05 |
| Изменение занятости | 0.005 | 0.013 |

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ:

- **Оценку возможных последствий для занятости населения от изменения внешнеэкономической ситуации можно производить путем включения блока занятости в межотраслевую макроэкономическую модель с развитым блоком внешней торговли**
- **Условия вступления России в ВТО в части изменения таможенного тарифа являются сбалансированными и в целом соответствуют интересам отечественной экономики**
- **Оценка возможных последствий изменения импортного торгового тарифа при вступлении в ВТО показывает незначительность негативного воздействия на экономическую динамику и занятость населения в пределах прогнозного интервала**
- **По сравнению с такими факторами как изменение демографической ситуации, динамика инвестиций в основной капитал, изменение цен и валютного курса воздействие на занятость возможного изменения импортных пошлин является незначительным**