



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Группа изучения экономики развития и роста,
Лаборатория исследования проблем инфляции
и экономического роста

ДОЛГОСРОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ НА ТЕРРИТОРИИ СССР И СНГ С 1960 ГОДА

Итоги работы и планы на 2018 год

23 декабря 2017, Москва

САЙТ НАУЧНО-УЧЕБНОЙ ГРУППЫ (ВЕДЁТ АЛЕКСЕЙ ПАНКОВ)

<https://www.hse.ru/org/hse/expert/lipier/edg/>

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В 2017 ГОДУ

В порядке представления на рабочих семинарах НУГ

1. Источники долгосрочного экономического роста российской экономики в межстрановой перспективе (Илья Воскобойников)
Voskoboynikov, Ilya B. 2017. 'Sources of Long Run Economic Growth in Russia before and after the Global Financial Crisis'. *Russian Journal of Economics* 3 (4):1–18.
2. Отраслевая структура и динамика занятости российской экономики в 1958-2004 гг. (Мария Такташева)
3. Структурные сдвиги и рост производительности труда в плановой экономике на примере Казахстана (Антон Толоконников)
4. Может ли уровень сложности продукции объяснить трансформационный спад? О подходе Бланшара и Кремера к измерению дезорганизации (Алексей Панков)
5. Экстенсивный рост или неэластичность замещения факторов производства: к дискуссии о причинах экономической стагнации последних десятилетий в экономике СССР (София Сауль)
6. Роль нематериальных активов в экономическом росте российской экономики: аномально низкий вклад или проблемы измерения? (Ксения Бобылёва)

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В 2017 ГОДУ

Тезисы (1/2)

- Мы до конца не знаем причин замедления роста в экономике СССР, но видим (на примере России) наложение глобальных факторов (технологическая сходимость до 1973 г. и после 1995; замедление роста СФП после 2005) на внутространовые (низкий вклад СФП в 1974-1990; трансформационный спад в 1990-1998).
- Рост доли услуг мог начаться и до перехода к рыночной экономике (снижение доли занятых в промышленности началось в РСФСР в середине 1980-х; Мария Такташева)
- Структурные сдвиги в период плановой экономики происходили заметно менее интенсивно, чем в рыночной (Антон Толоконников, Мария Такташева).
- В отличие от рыночных экономик, шоки производительности в отраслях не коррелируют с изменениями в структуре отраслевой занятости (Антон Толоконников для Казахстана: И.Воскобойников – для всех республик).
- В рыночных экономиках низкий уровень развития предполагает высокую вариацию уровней производительности в отраслях. Это обеспечивает условия для значительного структурного бонуса (Родрик с коллегами). В республиках СССР при большой вариации в уровне развития (Таджикистан vs Эстония) структурный бонус отсутствует практически везде. Это – неизвестный до сих пор в литературе источник замедления роста в СССР

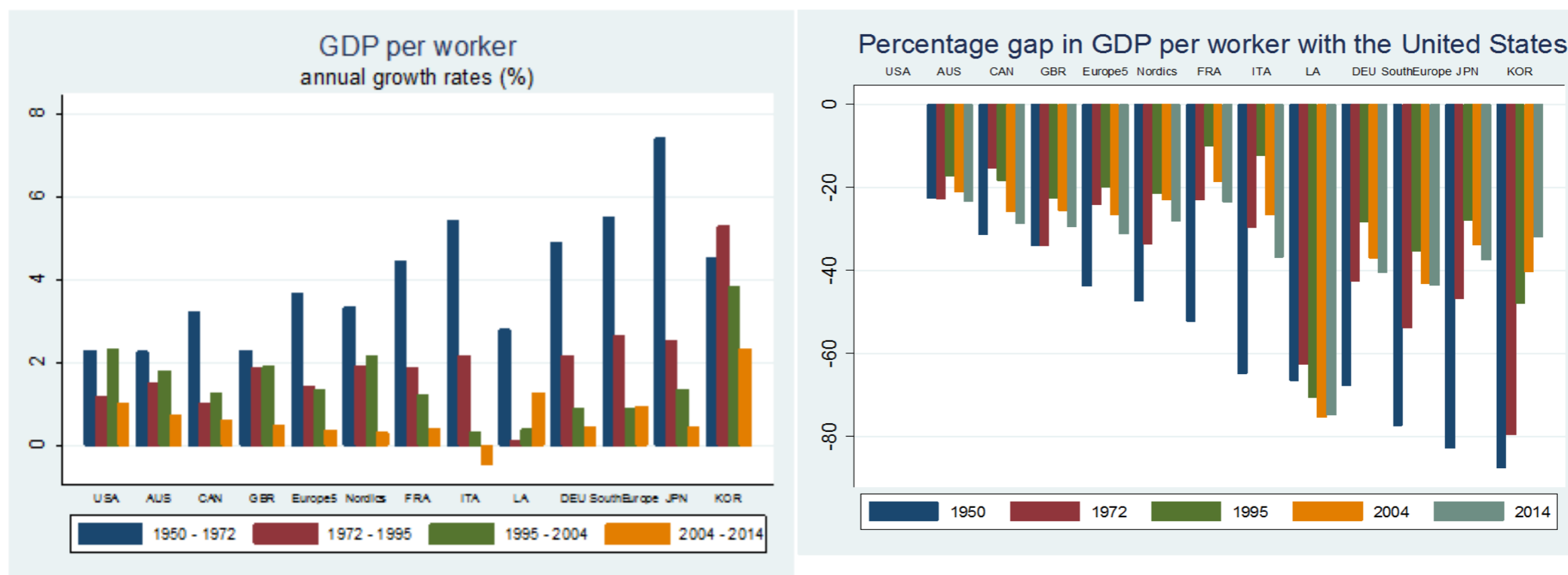
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ В 2017 ГОДУ

Тезисы (2/2)

- Объяснение трансформационного спада, предложенное Бланшаром и Кремером (БК), требует уточнения: предложенный ими показатель сложности продукции зависит от уровня дезагрегирования МОБ и особенностей производственных цепочек (Алексей Панков). Это не опровергает модель БК, но требует иных подходов к её проверке.
- Дилемма «экстенсивный рост - неэластичность замещения факторов производства» требует своего разрешения на основе более полной статистики выпуска в отраслях союзных республик (София Сауль)
- Введение в оборот данных межотраслевых балансов СССР и союзных республик в 1959-1990 гг. (все; in progress)

ДОЛГОСРОЧНЫЙ РОСТ В РОССИИ

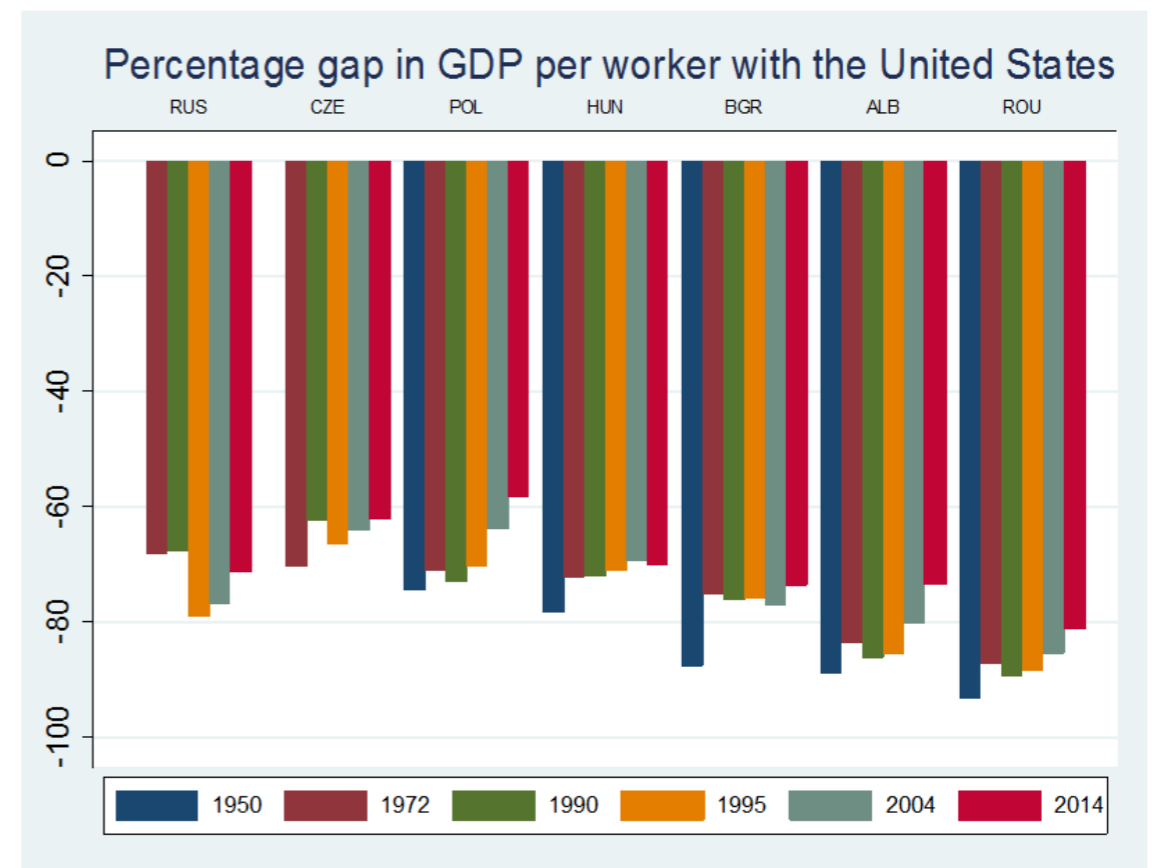
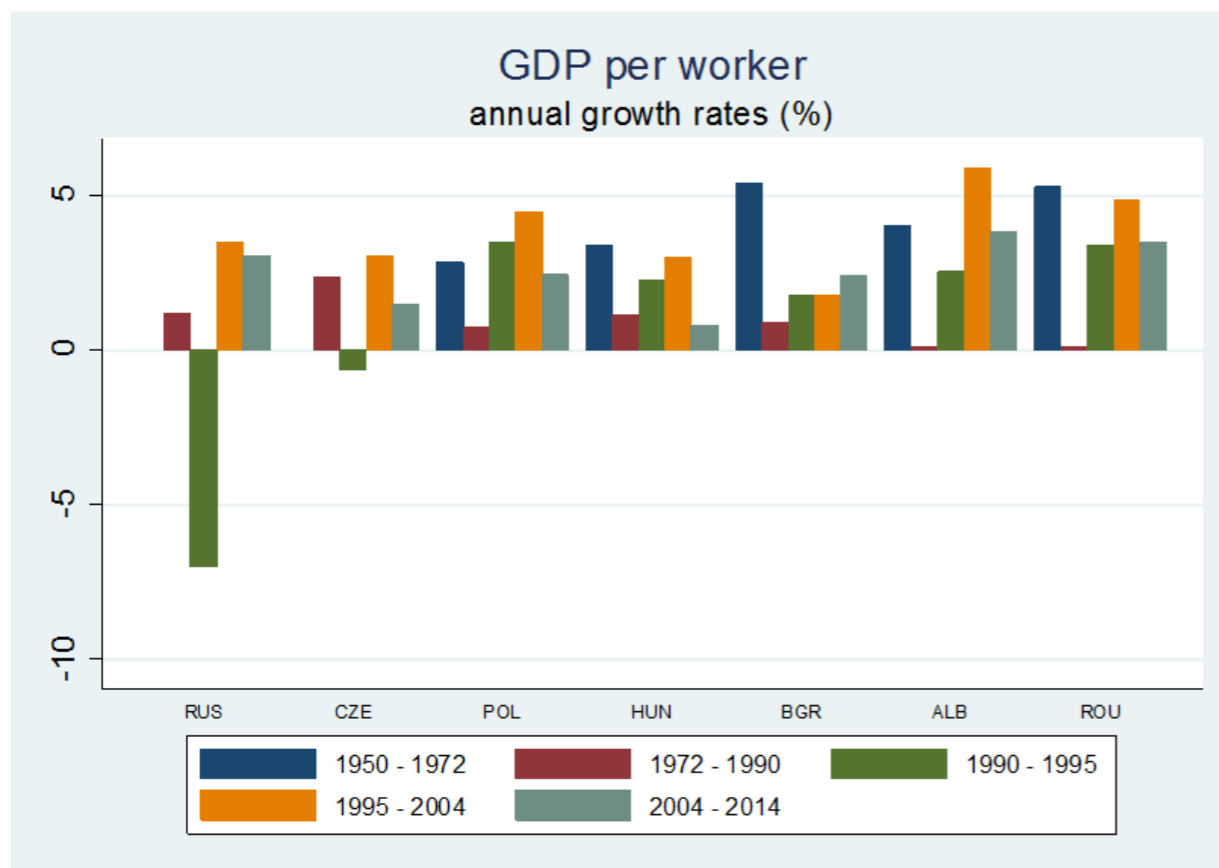
Наложение глобальных факторов на внутристрановые (1)



Источник: TED database, release 06-2015

ДОЛГОСРОЧНЫЙ РОСТ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Наложение глобальных факторов на внутристрановые (2)

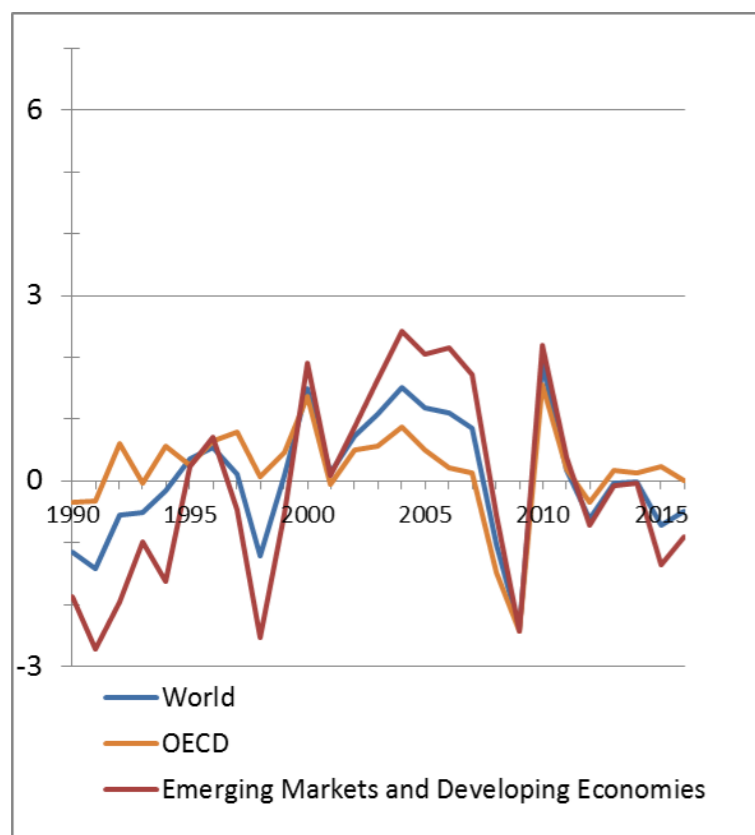


Источник: TED database, release 06-2015

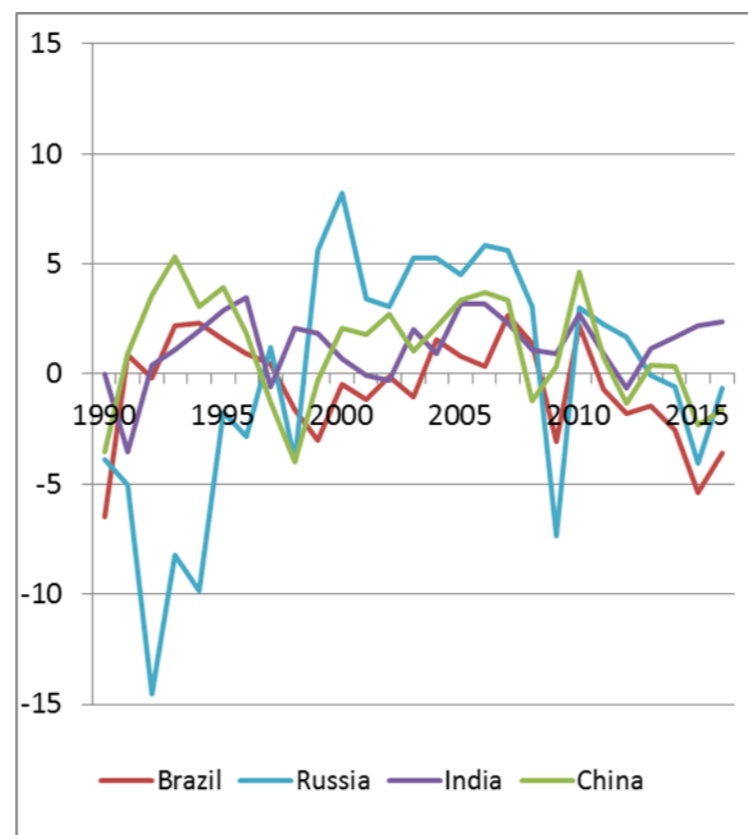
ДОЛГОСРОЧНЫЙ РОСТ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Наложение глобальных факторов на внутристрановые (3)

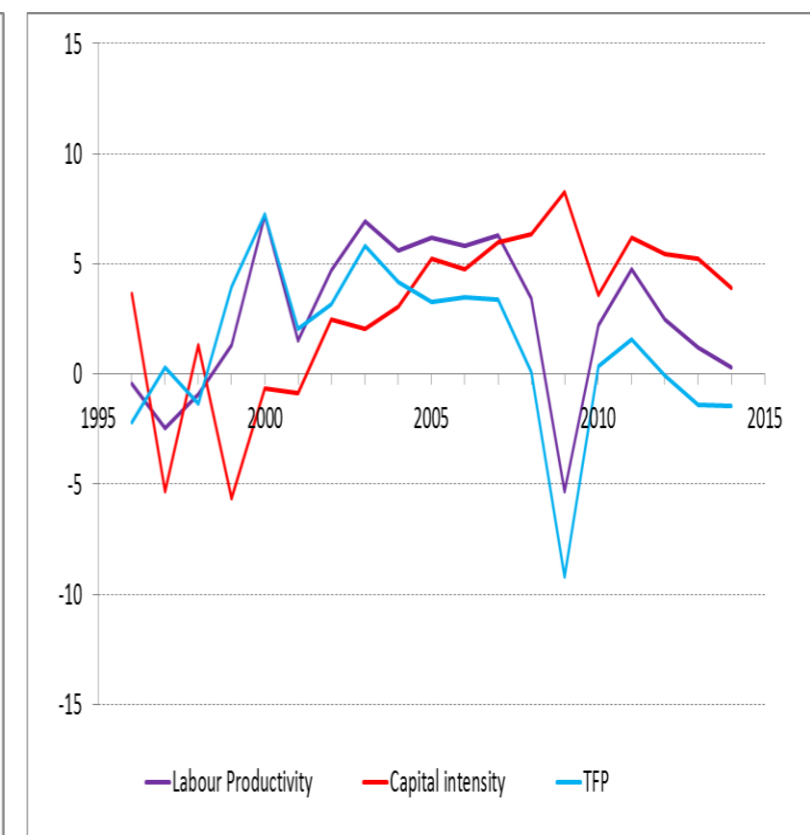
a. TFP growth rates, World



b. TFP, BRIC



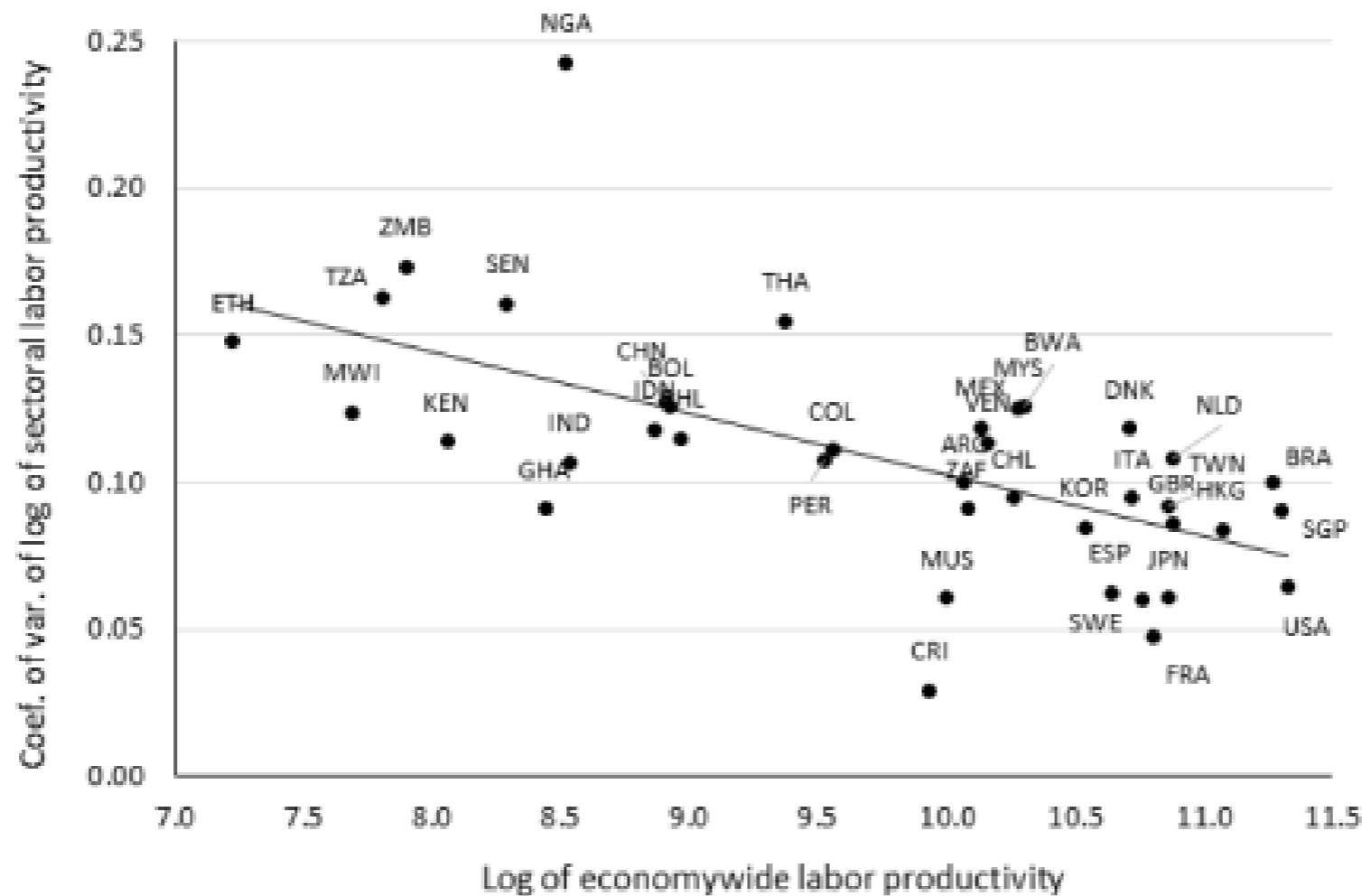
c. TFP, K/L, Lab. Prod.; Russia



Source: TED database (adjusted version), May 2017; Russia KLEMS

ВАРИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

(Родрик и др.)

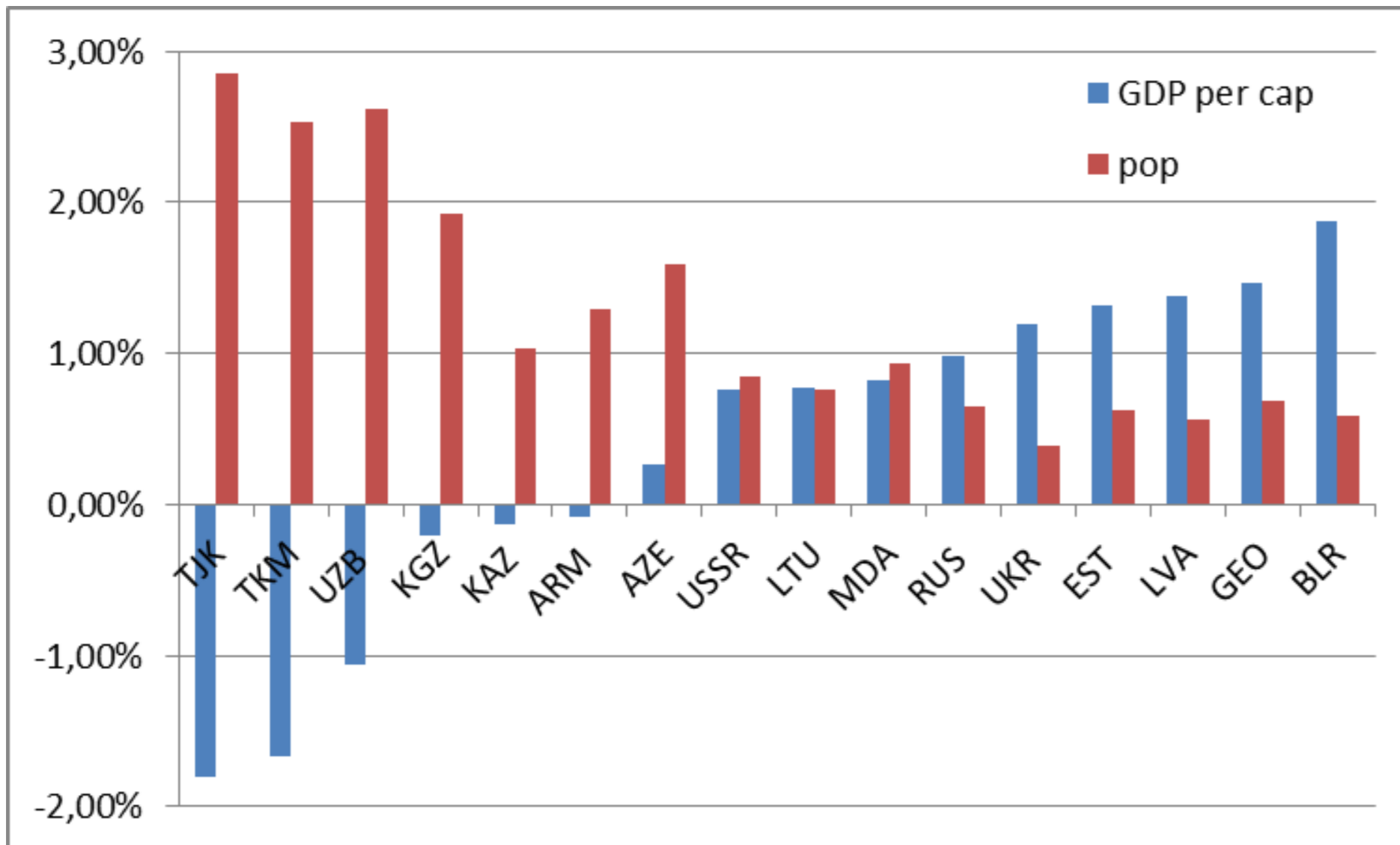


Note: Both economywide and sectoral labor productivity is value-added at 2005 purchasing power parity (PPP) dollar divided by total or sectoral employment and it is 2000-2010 average

Source: Authors' calculations using GGDC data.

РАЗВИТИЕ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК

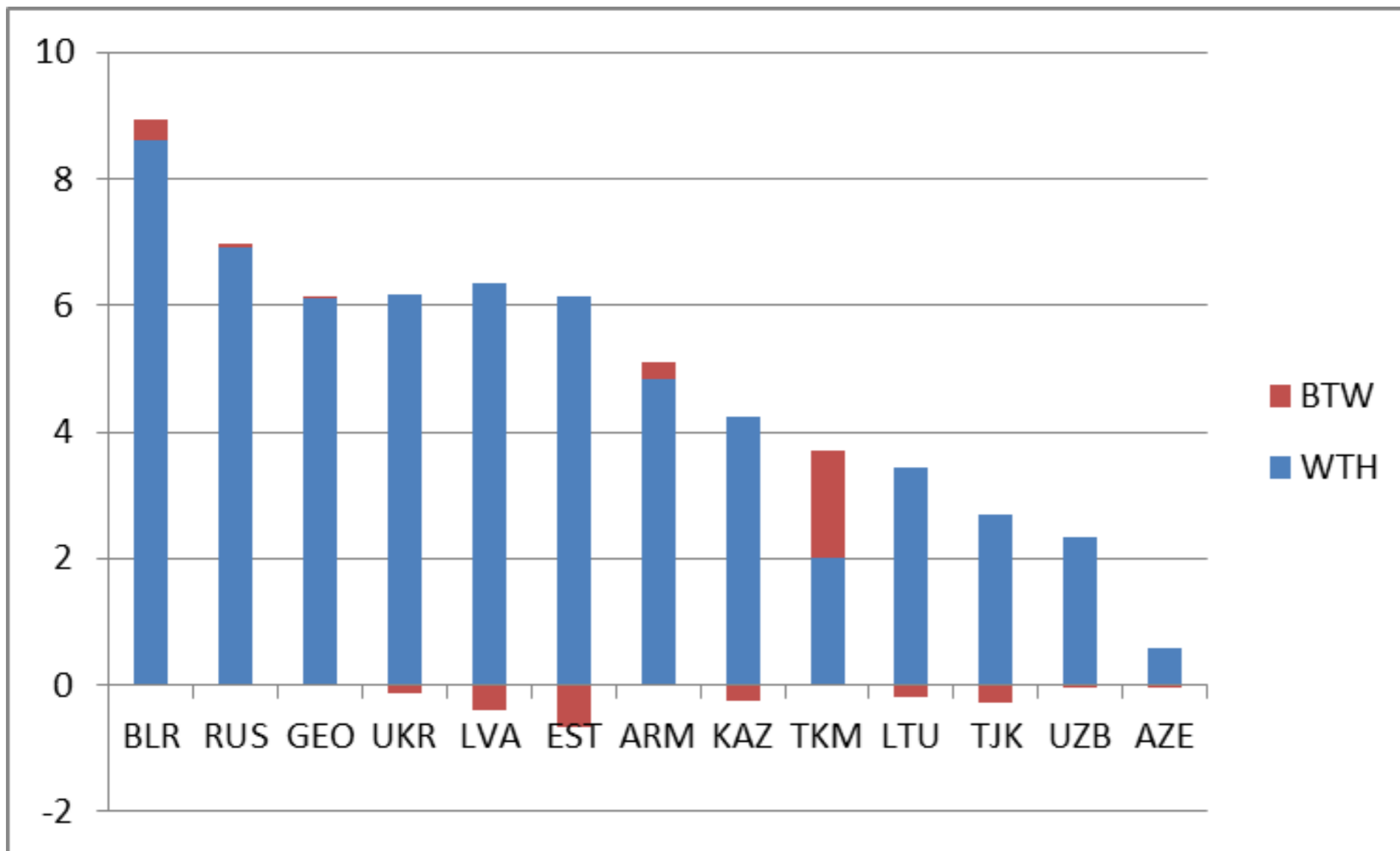
Подушевой ВВП и численность населения. Среднегодовые темпы прироста в 1973-1990 (%)



Источник: Maddison's project, 2013

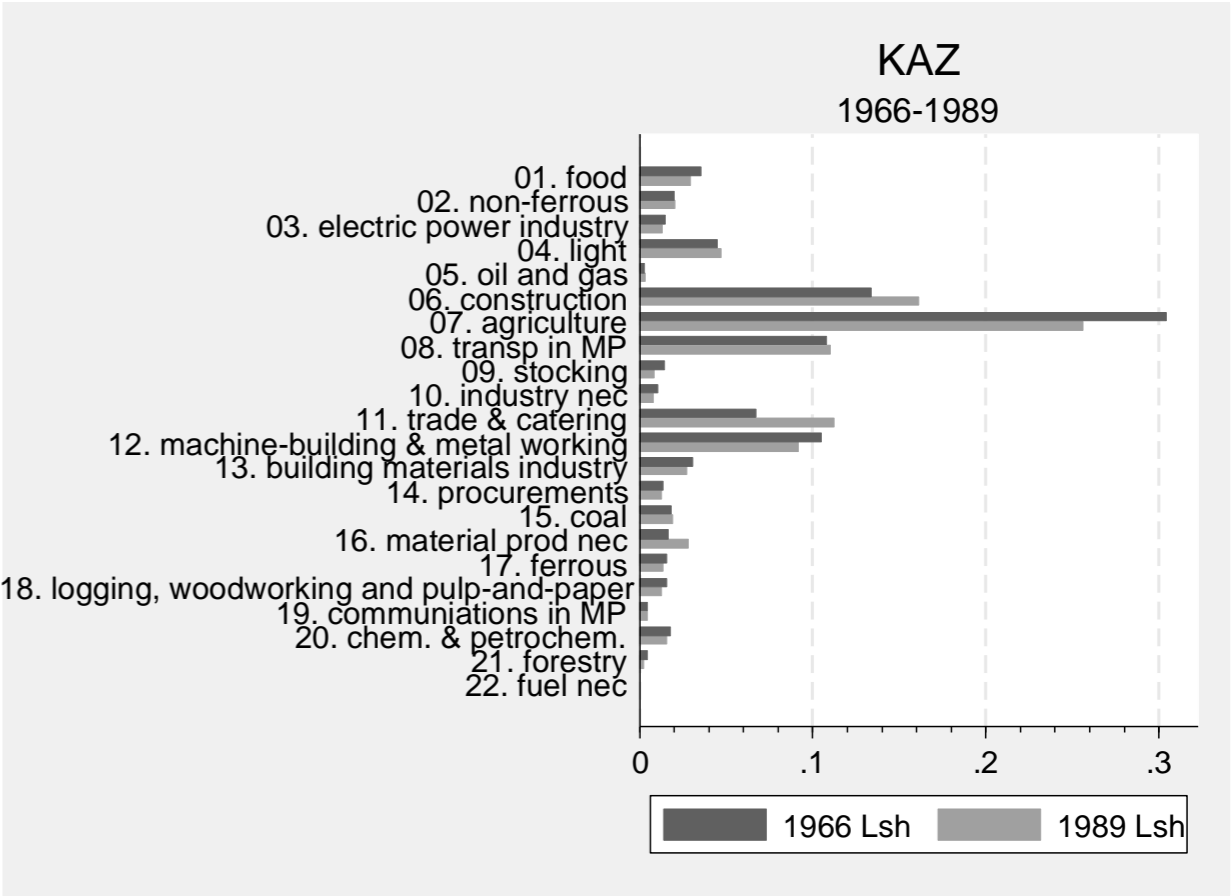
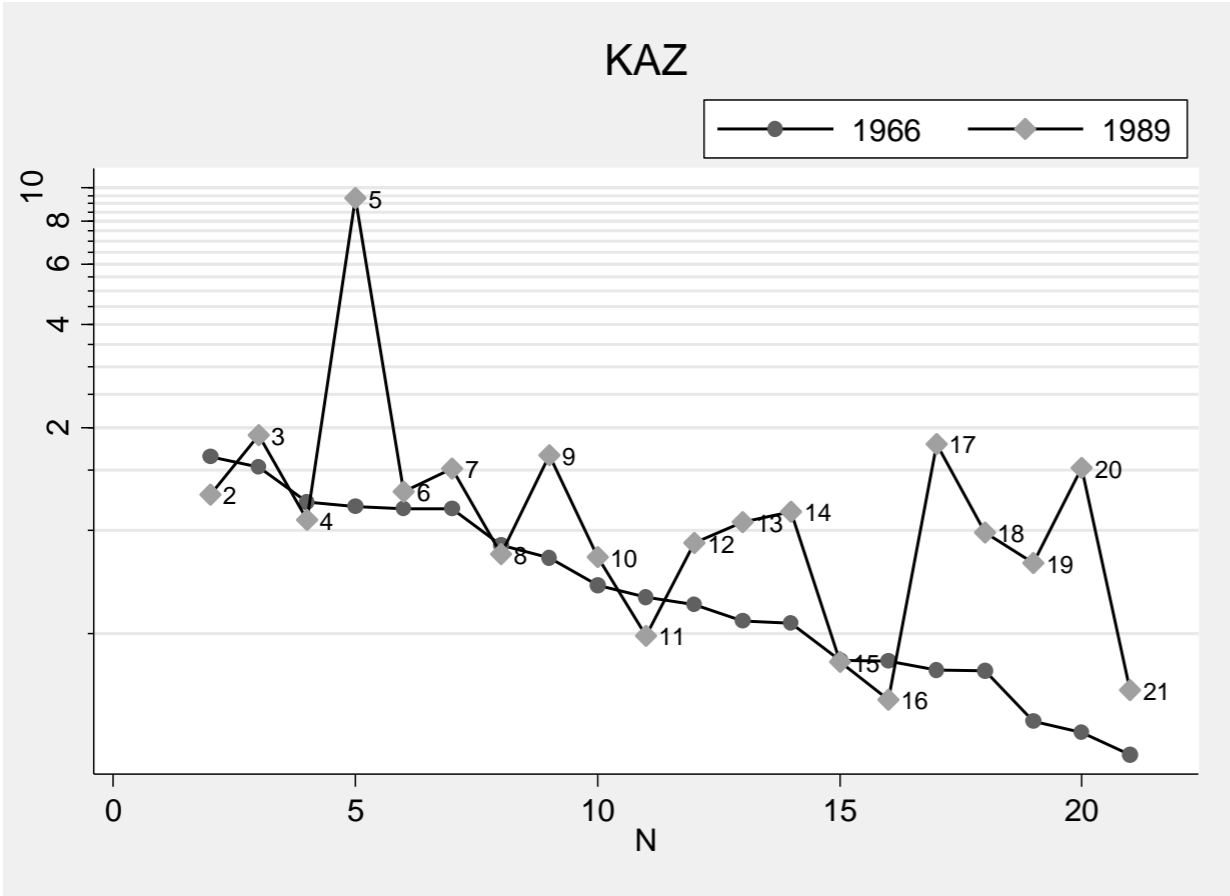
ОТСУТСТВИЕ СТРУКТУРНОГО БОНУСА В СССР И СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИКАХ

Рост производительности труда в 1988/9 гг. (1972 = 100)



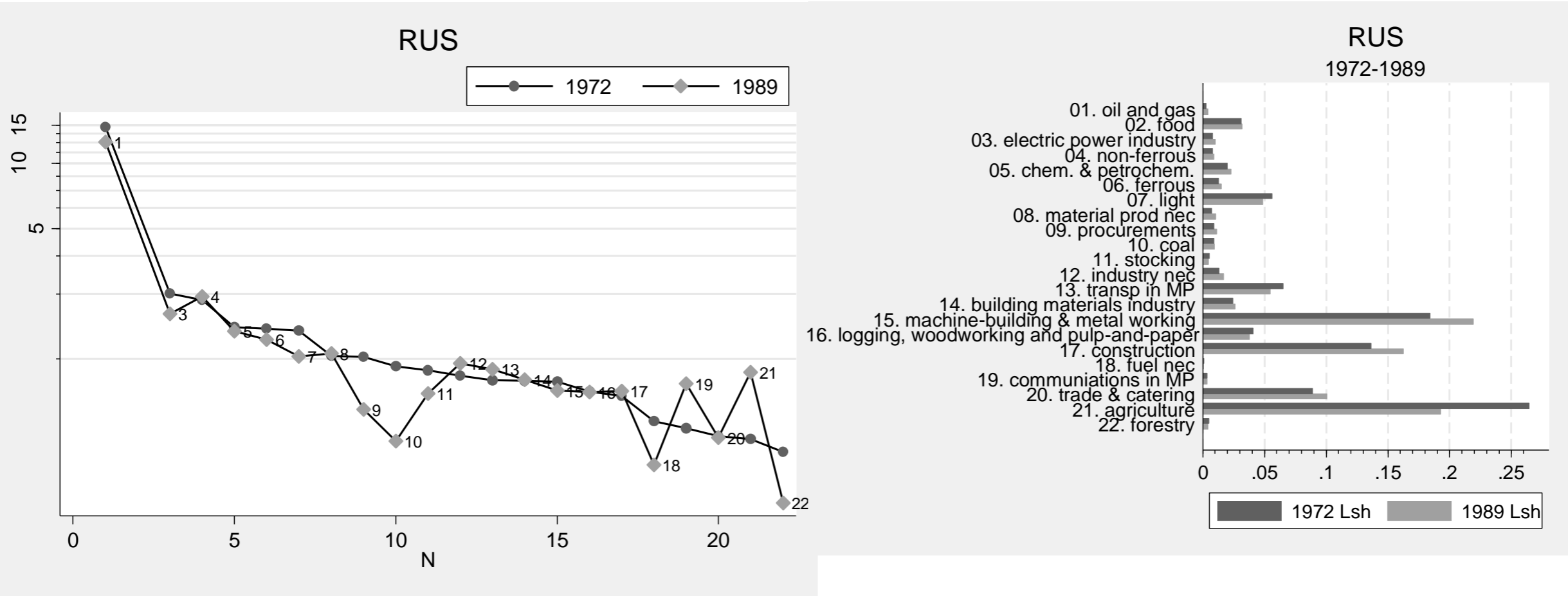
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ШОКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

Казахская ССР, 1966-1989



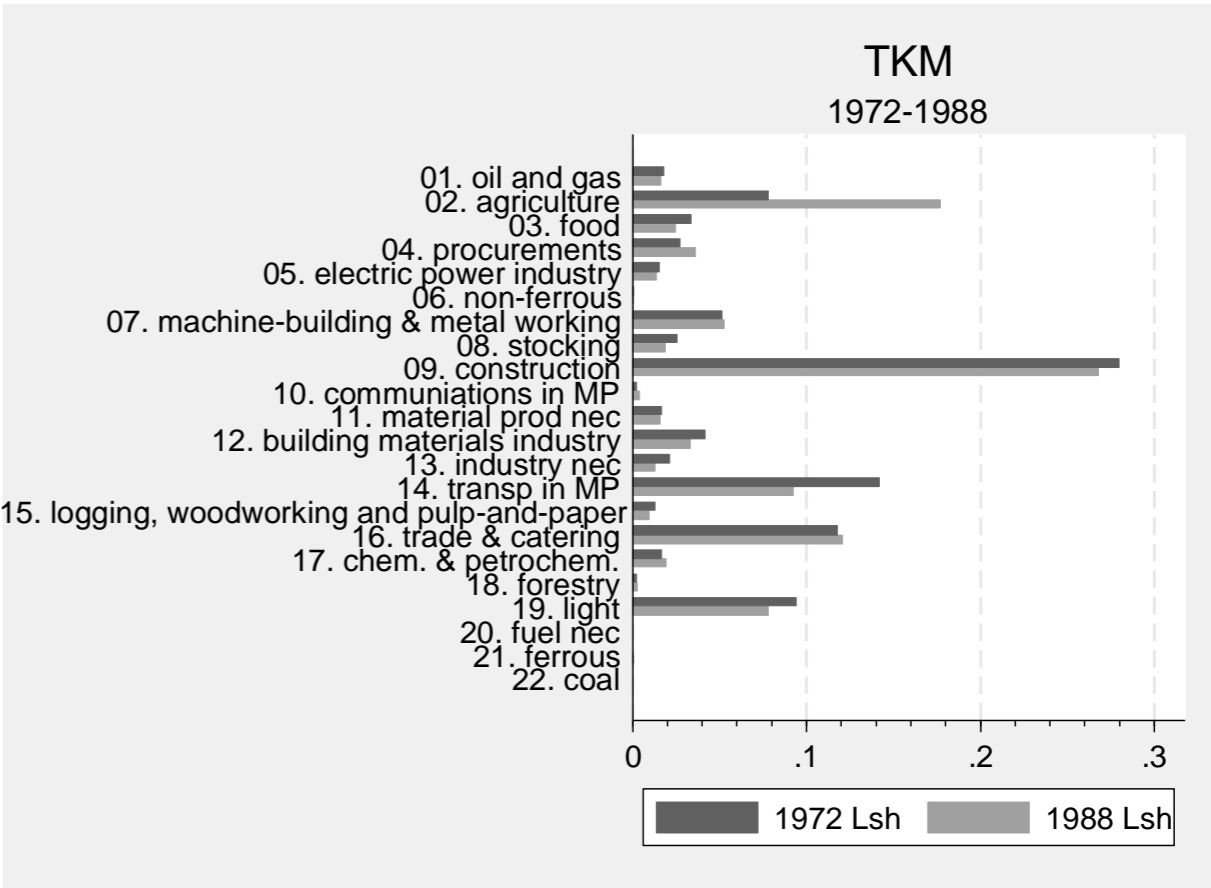
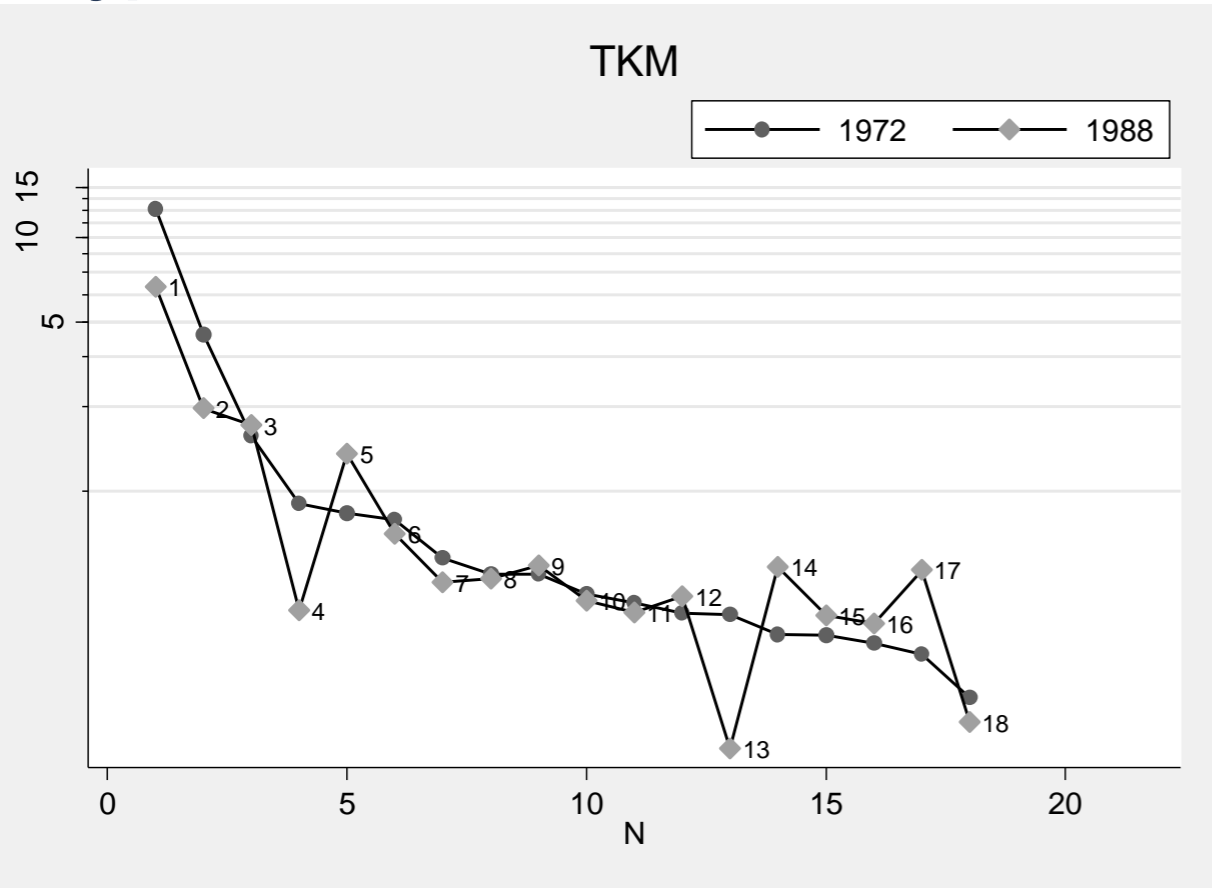
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ШОКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

РСФСР, 1966-1989

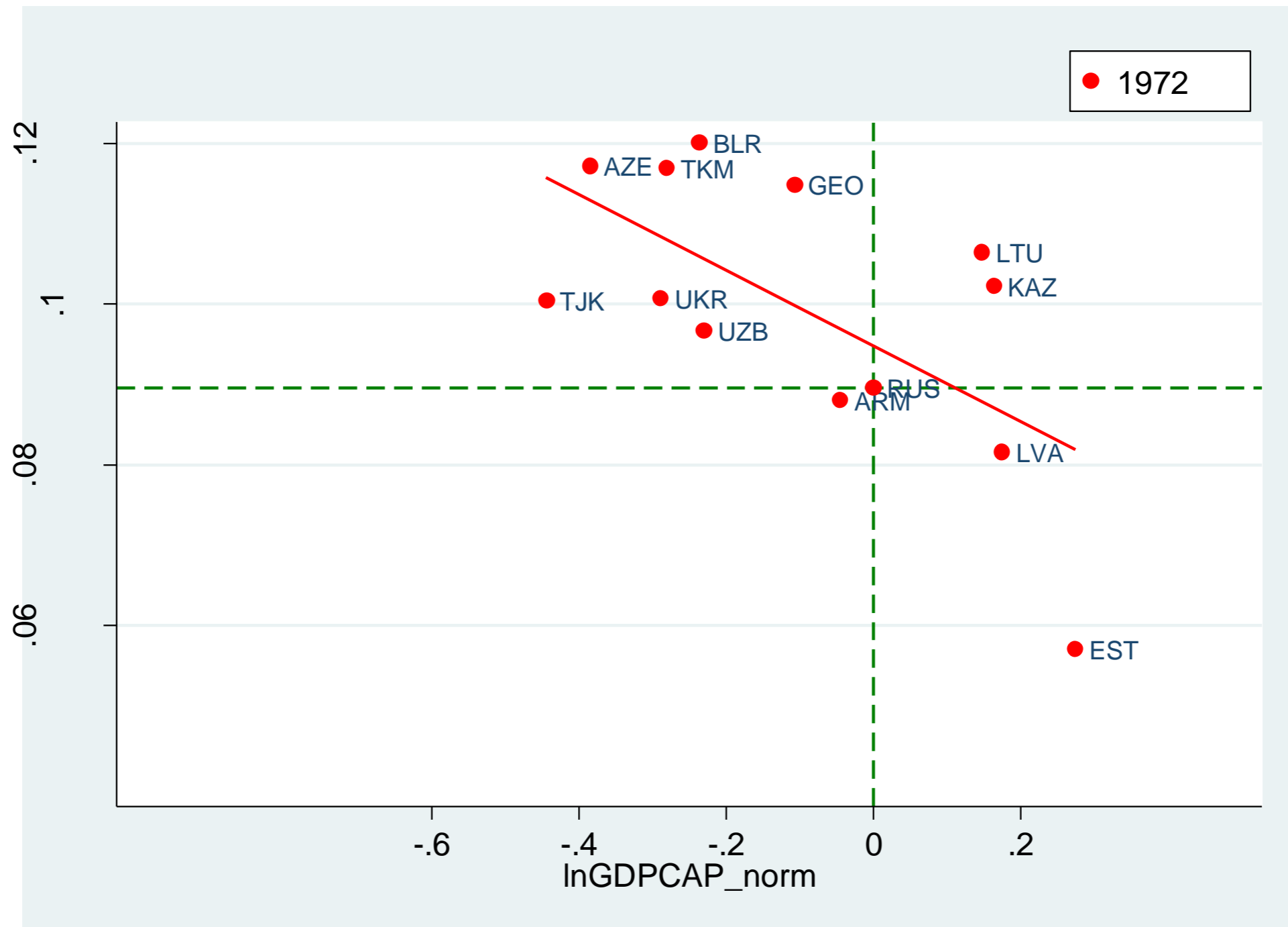


ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ШОКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ

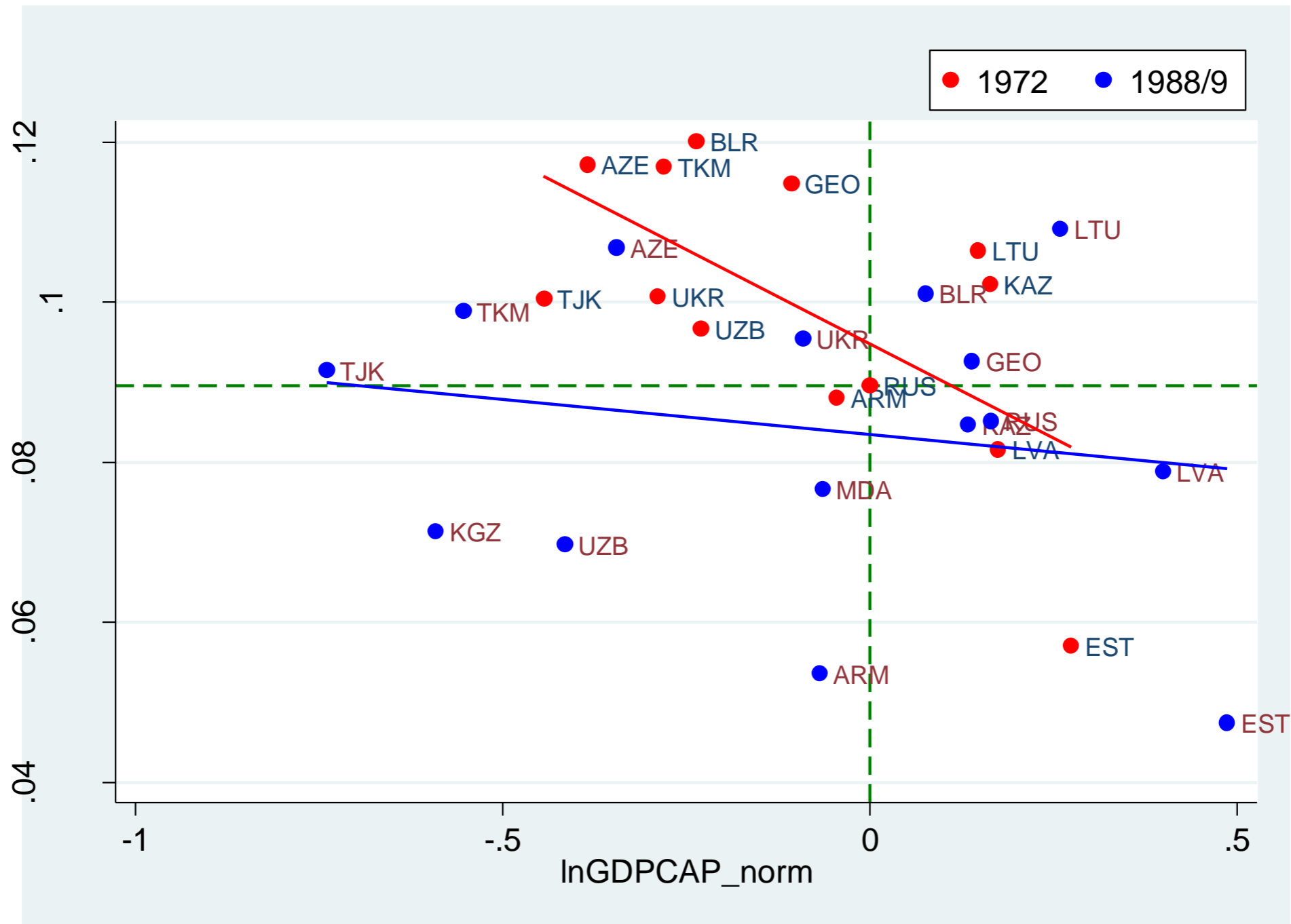
Туркменская ССР, 1972-1989



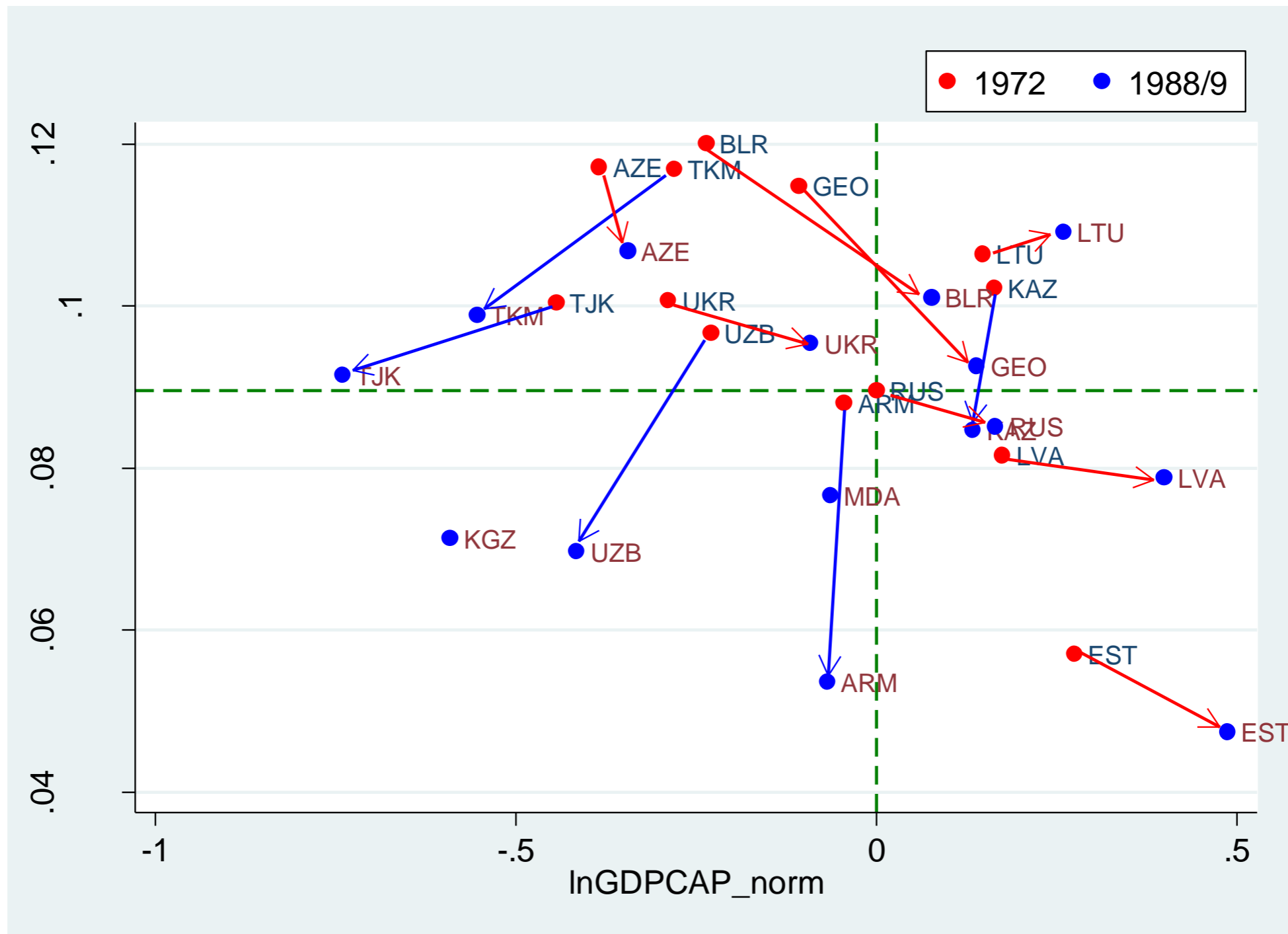
ВАРИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



ВАРИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



ВАРИАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ НА 2018

Темы

- **Источники экономического роста в отраслях советской экономики.**
Счета экономического роста в отраслях СССР и союзных республик с учётом промежуточного потребления по данным МОБ
Доклад на Всемирном конгрессе по экономической истории, август 2018 г., секция «Accounting for growth in global economic history»
(<http://wehc2018.org/accounting-for-growth-in-global-economic-history/>)
- **Отраслевые шоки производительности и структурные сдвиги в экономике СССР и союзных республик**
Доклад на Апрельской конференции НИУ ВШЭ (подана заявка)
Доклад на Всемирном конгрессе по экономической истории, август 2018 секция «Historical Economic Development Through Russian and Soviet Lenses»
(<http://wehc2018.org/historical-economic-development-through-russian-and-soviet-lenses/>)
- **Национальные счета СССР и союзных республик в 1950-1990 гг.**
Проблемы перехода БНХ – СНС; восстановление и уточнение динамики ВВП в СССР и союзных республиках (in progress)

СЛЕДУЮЩИЙ СЕМИНАР

10 февраля 2018 года, суббота, 15:00



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Сайт группы: <https://www.hse.ru/org/hse/expert/lipier/edg/>