

**Налоговые и коммерческие Теневые финансовые потоки** 

Часть II — Вывод прибыли из под налогообложения: сравнение ТНК и сопоставимых не-ТНК

Боян Настав (ЮНКТАД)

Предложенные методы- Агрессивные практики ухода от налогообложения/ вывод прибыли из под налогообложения

Сравнение практик по выведению прибыли ТНК и сопоставимых не-ТНК



- Концепция и допущения
  - Отклонения от нормальности: сравнение местных компаний и ТНК



Источник: Саллюсти (2021)



- Концепция и допущения
  - Этап 1: Идентификация ТНК уклоняющихся от налога
    - Сравнение ТНК и не-ТНК
    - Сравнение внутри группы ТНК
  - Этап 2: Измерение объёма выведения прибыли
    - Сравнение величины фактически заявленной прибыли и потенциальной прибыли
  - Вертикальная стратегия: подразделения ТНК только внутри отчетной страны



### Ограничения

- Различие между двумя группами вызванные иными факторами
- Страны с небольшим размером экономики
- Отбор и сопоставление производится по коэффициентам
- Либо исходящие либо входящие ТФП



- Преодоление ограничений
  - Предприятия контрольной группы должны быть сопоставимы по размеру с подразделениями ТНК
  - Сравнение подразделений ТНК со средними показателями местных фирм
  - Сравнение всех подразделений ТНК со всеми местными фирмами
  - Группировка местных фирм и подразделений ТНК по размеру
  - Включая размер активов(при наличии данных)



- Источники данных
  - Микро-данные в распоряжении НСС
  - Экономические и финансовые показатели (валовая прибыль, расходы на НИОКР, оплата труда/издержки...)
  - Структурная бизнес-статистика
  - Административные данные о налогооблагаемой прибыли
  - Данные международной торговли, позиционирование внутри ТНК, Статистика зарубежных филиалов (FATS), данные подразделение по работе с крупными налогоплательщиками (LCU)



- Расчет Нулевой этап: отчетная страна
  - Определение принадлежности станы к источникам либо объектам ТФП
  - Налоговые практики, макроэкономическая статистика ...



Кейс

### • Расчет – Нулевой этап: отчетная страна

Относительный размер исходящих ТФП Канады и ВВП десяти стран владеющих наибольшим размером прямых иностранных инвестиций (ПИИ) Канады, 2016



Источник: Фортье-Лабон и Шафтер(2019)



#### Кейс

- Расчет Нулевой этап: отчетная страна
  - Показатель РНБВП 1В: Асимметрия активов, численности персонала и оборота в странах с более привлекательными налоговыми ставками.
    - В странах с привлекательными налоговыми ставками: 23 сотрудника на млрд долл. активов.
    - В остальных странах: 270
    - -> инвестиции в страны с привлекательными налоговыми ставками не связаны с реальными экономическими факторами



- Расчет 1. Этап идентификации
  - Сравнение между групп
  - Отбор подобного по коэффициенту склонности
  - Характеристика основана на значениях переменных: географическая принадлежность, вид деятельности, численность персонала, включение во внешнюю торговлю, структура доходов и расходов...
  - Косвенный индикатор аномального поведения:
    - Индикатор=1 (подозрение на аномальное поведение):
      Операционная рентабельность ниже (<) среднего значения по контрольной группе</li>
    - Индикатор=0 (нет подозрения на аномальное поведение):
      Операционная рентабельность выше или равна (≥) среднему значению по контрольной группе



- Расчет 1. Этап идентификации
  - Сравнение внутри группы
  - ROC-анализ
  - Начиная с косвенного индикатора определенного на предыдущем этапе проводится итоговая классификация
  - Классификатор комплексный показатель:
    - Коэффициенты отношения операционной прибыли, валовой прибыли, НИОКР и величины экспорта к Выручке;
    - Коэффициенты отношения лицензионных платежей, фонда оплаты труда, услуг и импорта к общим затратам



- Расчет 1. Этап идентификации
  - Сравнение внутри группы
  - Комплексный показатель по уровням

$$I_i = \omega_1 \left( \sum_j \gamma_{j,1} x_{j,i} \right) + \omega_2 \left( \sum_j \gamma_{j,2} x_{j,i} \right)$$

 $\gamma_{j,1}, \gamma_{j,2} \dots$  нагрузки переменной j в факторах 1 и 2

 $x_{j,i}$  ... значение переменной j для наблюдения l

 $\omega$  ... веса выраженные в необъяснённой дисперсии



- Расчет 1. Этап идентификации
  - Сравнение внутри группы
  - Логит модель:
    - Зависимая переменная: подозрение на аномальность (Индикатор=1)
    - Независимая переменная: комплексный показатель
  - Пороговое значение для каждого уровня: Ī
    - $I_i < \bar{I}$  ТНК относится к уклоняющимся
    - $I_i \geq \overline{I}$  ТНК не относится к уклоняющимся



- Расчет 2. Этап измерения
- По каждому уклоняющемуся ТНК, определённому на предыдущем этапе
- Вывод прибыли= потенциальная прибыль фактически заявленная прибыль
- Скорректированное значение операционной рентабельности ( $\tilde{x}_{h,i}$ ):
  - Повышение уровня  $(x_h)$ , без изменения других переменных  $(x_{-h})$  чтобы  $I_i=\overline{I}$

$$\tilde{x}_{h,i} = \frac{\bar{I} - \left(\omega_1 \sum_{-h} \gamma_{-h,1} x_{-h,2} + \omega_2 \sum_{-h} \gamma_{-h,2} x_{-h,2}\right)}{\omega_1 \gamma_{h,1} + \omega_2 \gamma_{h,2}}$$



Расчет – Исходящие ТФП

Исходящие
$$\mathsf{T}\Phi\Pi_i = (\tilde{x}_{h,i} - x_{j,i}) * Выручка_i$$

 $x_{.i}$  ... заявленное значение операционной рентабельности;

 $ilde{x}_{h,i}$  ... пороговое значение операционной рентабельности для отнесения к группе неуклоняющихся предприятий.



- Расчет Входящие ТФП
- Приток потоков прибыли-> ТНК имеет более высокие значения прибыли чем сопоставимые не-ТНК
- Акцент на структура доходов, а не расходов
- Обратные отношения структурных характеристик по сравнению с «подозреваемыми» в выводе прибылей
- 1. Этап идентификации: между группами
  - Индикатор=1 (есть подозрение в аномальном поведении):
    Операционная рентабельность > среднее значение по контрольной группе



- Расчет Входящие ТФП
- 1. Этап идентификации: внутри группы
- Классификатор комплексный показатель:
  - Обратные значения операционной рентабельности, коэффициентов отношения различных переменных к выручке...
  - Отношение лицензионных платежей и стоимости услуг к выручке (не затратам)
  - ... см. Текстовый блок 5 в Методических рекомендациях



- Расчет Входящие ТФП
- 2. Измерение
- $x_{j,i}$  значения для ТНК, которые считаются объектами РНБВП из других стран должны быть выше чем  $\tilde{x}_{h,i}$

Входящие
$$\mathsf{T}\Phi\Pi_i = -(\tilde{x}_{h,i} - x_{j,i}) * Выручка_i$$