



Laurent Weill

“Do Islamic banks have greater market power?”

Дарья Антипенко
Анна Мария Редди
3102

Рыночная власть и исламские банки

- Рыночная власть – способность фирмы влиять на цены товаров или услуг.
- Первый исламский банк – 1975 год
- Сегодня: 300 исламских банков в 75 странах
- Общие активы: 300 миллиардов долларов США
- Уровень роста: 15%

Основная гипотеза

Исламские банки имеют больше власти, чем традиционные, за счет клиентуры с неэластичным спросом.



Методология

Цена общих активов: $P = TR/TA$. TR – общая выручка, TA – общие активы.

Функция предельных издержек:

$$MC = \frac{TC}{y} \left(\alpha_1 + \alpha_2 \ln y + \sum_{j=1}^3 \gamma_j \ln w_j \right)$$

Индекс Лернера:
$$I_L = \frac{P - MC}{P}$$

Данные

| Страна | Все банки | Традиционные банки | Исламские банки |
|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|
| Бахрейн | 38 | 24 | 14 |
| Бангладеш | 222 | 218 | 4 |
| Бруней | 16 | 10 | 6 |
| Индонезия | 249 | 244 | 5 |
| Ирад | 39 | 26 | 13 |
| Иордания | 45 | 30 | 15 |
| Кувейт | 39 | 32 | 7 |
| Малайзия | 170 | 158 | 12 |
| Мавритания | 26 | 19 | 7 |
| Пакистан | 158 | 148 | 10 |
| Катар | 31 | 23 | 8 |
| Саудовская Аравия | 28 | 24 | 4 |
| Судан | 37 | 34 | 3 |
| Тунис | 107 | 100 | 7 |
| Турция | 38 | 32 | 6 |
| ОАЭ | 46 | 42 | 4 |
| Всего | 1301 | 1166 | 135 |

Индексы Лернера

| | Все банки | Традиционные банки | Исламские банки | Разница | p-value |
|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 2000 | 18,8 | 18,7 | 20,21 | -1,51 | 0,73 |
| 2001 | 19,66 | 19,65 | 19,79 | -0,14 | 0,97 |
| 2002 | 21,62 | 21,65 | 21,29 | 0,36 | 0,93 |
| 2003 | 24,83 | 25,35 | 19,99 | 5,36 | 0,2 |
| 2004 | 26,87 | 27,53 | 22,1 | 5,43 | 0,17 |
| 2005 | 27,13 | 26,78 | 30,07 | -3,28 | 0,43 |
| 2006 | 25,38 | 24,64 | 30,07 | -5,43 | 0,12 |
| 2007 | 23,78 | 23,55 | 25,35 | -1,79 | 0,63 |
| Все время | 23,71 | 23,64 | 24,37 | -0,74 | 0,61 |

Результаты

- Исламские банки не имеют большей рыночной власти по сравнению с традиционными
- Регрессия индексов рыночной силы отражает даже меньшую рыночную власть у исламских банков

| Объясняющие переменные | Коэффициент | Стандартная ошибка |
|------------------------------------|---------------|--------------------|
| Константа | -11,342 | 7,511 |
| Islamic | -4,504* | 2,547 |
| Размер банка | 2,515** * | 0,414 |
| Займы к инвест. активам Собств. | 0,002 | 0,006 |
| капитал к активам | 71,133* ** | 5,752 |
| R-квадрат | 0,3333 | |
| Число банков | 264 | |
| наблюдений | 1301 | |



Спасибо за внимание!
