



PROSPERITY

Страновая презентация
Марокко



WORLD BANK GROUP



WORLD BANK GROUP

Academy

Сегодня с вами из Марокко



Абдельджали ЭЛЬ ХАФРЕ

Роль

Начальник Отдела страхования и социального обеспечения

Отдел

Управление казначейства и внешних финансов
Министерства экономики и финансов.

Профессиональный background

Абдельджалил Эль Хафре имеет инженерное образование. В 2002 году поступил на работу в Министерство финансов, где занимал ряд должностей в Министерстве финансов. С 2016 года он возглавляет Отдел страхования и социального обеспечения, где он контролирует, среди прочего, марокканский режим DRF.

Профиль рисков Марокко



Угрозы стихийных бедствий, с которыми сталкивается страна

- Марокко сталкивается со значительными геологическими и климатическими рисками, в частности с наводнениями и землетрясениями.
- Воздействие стихийных бедствий, вероятно, будет усугубляться глобальным потеплением и быстрой урбанизацией в некоторых регионах.



Крупные катастрофы, если таковые имели место

- Наводнения — это повторяющаяся проблема. Нападения в Танжере (2008 г.), Аль-Гарбе (2009 г.) и Гельмиме (2014 г.) привели к многочисленным жертвам и серьезным разрушениям и экономическим потерям. Среднегодовые потери из-за наводнений оцениваются в \$4,17 млн.
- За последние 100 лет Марокко также пострадало от нескольких землетрясений. Самые крупные землетрясения затронули три региона: Агадир (Агадирское землетрясение в 1960 году), Северный (землетрясение в Аль-Хосейме в 2004 году) и Марракеш (Аль-Хаузское землетрясение в 2023 году).



Приоритеты на ближайшие пять лет

- Улучшите знания о рисках и их оценку для обеспечения более эффективного покрытия убытков, вызванных стихийными бедствиями.
- Укрепление партнерства с международными институтами и частным сектором с целью использования технических и финансовых возможностей рынков для расширения охвата новых рисков, не охваченных схемой EVCAT, действующей с 2020 года (критическая инфраструктура, новые риски и т.д.)

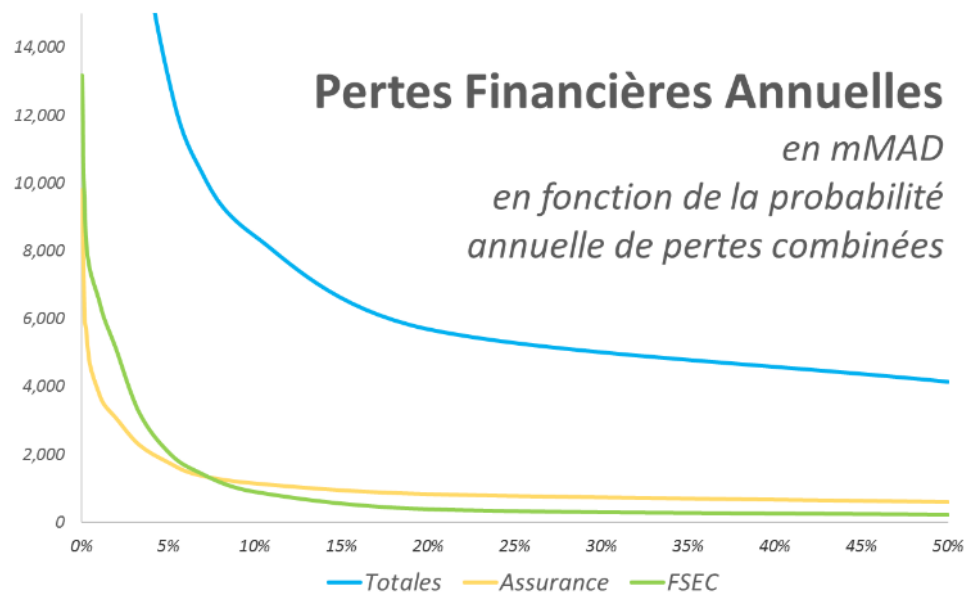
Финансирование и страхование рисков в Марокко

С чего все начиналось

- После землетрясения в Аль-Хосейме в 2004 году Марокко активно инвестировало в создание режима для покрытия последствий катастрофических событий.
- Для того, чтобы обеспечить поддержку этого крупного проекта со стороны страхового сектора, была создана обширная программа технической помощи, охватывающая несколько аспектов, включая управление, [актуарное моделирование финансовых рисков](#) и финансирование реагирования на стихийные бедствия.
- Работы по моделированию позволили оценить вероятные потери из-за этих бедствий. Они также показали необходимость государственной системы страхования в дополнение к частной схеме, учитывая низкий уровень проникновения страхования.
- Таким образом, была создана схема EVCAT, объединяющая как систему страхования в пользу держателей договоров страхования, так и систему пособий в пользу людей, не имеющих страховки.
- Страхование предлагается по гарантии EVCAT, которая должна быть включена в договоры страхования, покрывающие ущерб имуществу, а также транспортную и физическую ответственность.
- Государственное страхование создано таким образом, чтобы не допустить вытеснение частного страхового сектора, предлагая немного меньшее покрытие. Оно покрывает телесные повреждения и потерю основного места жительства и финансируется за счет парафискального налога, взимаемого с договоров страхования, не связанного со страхованием жизни.
- Этот режим распространяется на природные явления (землетрясения, наводнения, цунами и т.д.) и насильственные действия человека (террористические акты, беспорядки и народные движения).
- Объявление о катастрофическом событии производится по распоряжению главы правительства после заключения Комиссии по мониторингу катастрофических событий под председательством Министерства внутренних дел с участием всех заинтересованных министерских ведомств (финансов, оборудования, здравоохранения, жилищного строительства, сельского хозяйства и т.д.), а также экспертов, выбранных с учетом их компетентности в областях, связанных с катастрофическими событиями и/или оценкой ущерба.

Цены на гарантию EVCAT

Для ценообразования убытков EVCAT разработана вероятностная модель рисков стихийных бедствий. Эта модель моделирует 100 000 землетрясений и 10 000 наводнений и дает оценку вероятных финансовых потерь, связанных со стихийными бедствиями (EQ и FL).



После того, как страховые убытки были оценены, необходимо было определить:

- Ценообразование, учитывающее риски, связанные с каждой гарантией (страхование автомобиля, дома, коммерческой деятельности, промышленного ущерба и т. д.), а также выравнивание между разными классами страхования;
- Предельные размеры и франшизы для каждой льготы, чтобы уровень страховых взносов оставался в допустимых пределах.

В то же время оценка финансовых потерь, которые несет FSEC, позволила определить ставку и базу устанавливаемого в ее пользу парафискального налога (1% от премий по страхованию, не связанному со страхованием жизни).

Финансирование и страхование рисков в Марокко

Ключевые последствия программы

- Эта схема была впервые реализована во время ликвидации последствий землетрясения в Аль-Хаузе в 2023 году, продемонстрировав преимущества наличия заранее созданной системы финансирования стихийных бедствий.
- Ответственные учреждения, как частные, так и государственные, были готовы использовать финансовые инструменты, которые были задействованы в короткие сроки.
- В частности, FSEC, которая более уязвима, чем частные страховщики, потому что причиненный ущерб был сосредоточен в незастрахованных сельских районах, смогла высвободить \$300 млн менее чем за месяц, из которых \$275 млн пришлось на параметрическое перестрахование, размещенное на международных рынках.
- Без данной системы, в подобном сценарии, пришлось бы в значительной степени и почти исключительно полагаться на государственный бюджет.

Ключевые вызовы

- Количество незастрахованных людей остается высоким. Продолжается работа по улучшению проникновения страхования и укреплению роли частного сектора в защите физических лиц.
- Эта работа также должна способствовать улучшению ресурсов FSEC, сфера деятельности которых может быть расширена для охвата новых рисков.
- Повышение качества данных для оптимизации использования вариантов передачи рисков.

Амбиции на будущее и цели на этой неделе

Использование опыта других стран и изучение инноваций и передовой практики в области финансирования рисков бедствий для информирования текущих аналитических материалов по совершенствованию существующей системы финансирования рисков бедствий.