

База расчета	Временной фактор	Доходность, %	Ставка, % годовых
30/360	0,5000	4,5000	8,8043
30E/360	0,5000	4,5000	8,8043
30E/360 (ISDA)	0,5028	4,5250	8,8533

*Примечание.* – Источник: собственная разработка

После расчета временных факторов и их умножения на процентную ставку были получены доходности, путем сравнения которых уже можно определить инструмент с какой базой расчета является приоритетным для инвестора. Однако аналогичное сравнение также можно произвести с помощью процентных ставок, если привести их к единой базе. В данном примере единой базой была выбрана Act/360, после чего путем деления временного фактора каждой отдельной базы на временной фактор Act/360 были получены поправочные коэффициенты, после умножения которых на ставку можно получить сопоставимые значения процентных ставок в годовом выражении. Так, в указанном примере разница между приведенными годовыми процентными ставками достигает значительных 0,2 п.п.

Таким образом, наглядно отражена важность учета базы для расчета процентов при выборе инструмента денежного рынка, а также в качестве метода для сравнения номинальных процентных ставок проиллюстрирована возможность их приведения к единой базе.

### Литература

1. Пискулов, Д. Ю. Теория и практика валютного дилинга / Д. Ю. Пискулов. – 5-е изд. – М.: Диаграмма, 2016. – 311 с.
2. 2006 ISDADefinitions // InternetArchive [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://web.archive.org/web/20140913145444/http://www.hsbcnet.com/gbm/attachments/standalone/2006-isda-definitions.pdf>. – Дата доступа: 19.03.2021.

## Особенности функционирования транснациональных банков Японии и Китая

*Антонович Р. С., студ. II к. БГУ,  
науч. рук. ст. преп. Батухтин А. В.*

С влиянием глобализации и интернационализации транснациональные банки играют ключевую роль в развитии экономики. Несмотря на то, что ТНБ своей деятельностью охватывают почти все страны мира, все равно остаются страновые различия в организации их деятельности и функциони-

ровании. Особенно интересны аспекты функционирования ТНБ в азиатском регионе, где представлены наиболее крупные банки мира.

Еще 20 лет назад самыми крупными и влиятельными транснациональными банками являлись банки Японии. В 1990 гг. первые 5 транснациональных банков по количеству активов и депозитов, выдаваемым кредитам были японскими: Dai-Ichi Kangyo Bank, Sumitomo Bank, Fuji Bank, Mitsubishi Bank, Sanwa Bank. Однако уже в 2006 году в десятке крупнейших ТНБ присутствовал лишь один японский банк – Mizuho Financial Group. В 2008 году в списке крупнейших 10 ТНБ мира уже не было ни одного японского. Это было связано с мировым финансовым кризисом и японским финансовым пузырем. Японские банки превращались в «компаний-зомби», которые уже не являлись лидерами в мировой и даже финансовой системе азиатского региона.

Сегодня японские транснациональные банки все еще являются активными игроками мировой финансовой системы. Несмотря на то, что они потеряли свое лидерство, они оказывают серьезное влияние на многие экономические процессы. Японский ТНБ Mitsubishi UFJ Financial Group к 2019 году, хотя и был позади китайских транснациональных банков, по количеству активов опережал крупнейший из банков США JPMorgan Chase более чем на 90 миллиардов долларов США. Японские транснациональные банки осуществляют крупномасштабные промышленные инвестиции в экономику США, стран Западной Европы, Азии и Австралии [2]. Главной особенностью деятельности японских ТНБ в области кредитования является зависимость от низких ставок рефинансирования. Поэтому ставки по кредитам у японских транснациональных банков очень низкие, однако условия получения кредита довольно сложные по сравнению с банками других государств. Таким образом, кредиты от японских ТНБ могут позволить себе ТНК, крупные компании и банки, а также состоятельная часть населения. Сейчас на рынке финансовых услуг Японии идет серьезная конкуренция между местными банками и ТНБ других государств. В настоящее время банковская система Японии движется по пути формирования конкурентоспособного на международном рынке кредитного сектора, который является серьезным соперником для США и Западной Европы в процессе транснационализации банковской сферы [2].

После доминирования японских банков китайские банки начали играть ключевую роль в регионе. Китайские ТНБ на данный момент лидируют по количеству своих активов в рейтинге крупнейших банков мира. В особенности 4 самых крупных ТНБ Китая: Industrial and Commercial Bank of China (4913 миллиардов долларов США), Agricultural Bank of China (4008), China Construction Bank Corporation (3652), Bank of China Ltd (3627). Кроме данных четырех банков, которые являются главными институтами банковского сектора Китая, в рейтинг ста крупнейших банков мира присутствуют и другие крупные китайские банки. Транснациональные банки Китая являются

не только крупнейшими ТНБ мира, но и крупнейшими ТНК в мире. Особенностью их функционирования заключается в том, что в большинстве они принадлежат государству. Так, например, крупнейший банк Китая и мира Industrial and Commercial Bank of China (ICBC) принадлежит государству на 70%. A Agricultural Bank of China принадлежит министерству финансов КНР на 40%.

Китайские ТНБ активно наращивают свое влияние за пределами Китая, где они уже имеют десятки тысяч филиалов. Что касается зарубежной кредитной деятельности китайских ТНБ, то она в большей степени синхронизирована с зарубежными прямыми инвестициями Китая [1]. Особенность сети зарубежных филиалов китайских банков заключается в достаточно высоких показателях эффективности их деятельности: у Торгово-промышленного банка Китая – 0,48%, у Сельскохозяйственного банка Китая – 0,21%, у Строительного банка Китая – 0,14% и у Банка Коммуникаций – 0,05% [1].

Однако в то же время китайские транснациональные банки имеют ряд проблем, которые мешают им в полную силу конкурировать с американскими ТНБ. Согласно мнению аналитиков одной из главных проблем китайских ТНБ является отсутствие внедрения новых операций. Но все равно банки Китая активно участвует в интернационализации мировой финансовой деятельности, хотя и сталкиваются с активной конкуренцией американских, японских и европейских банков, а также рядом ограничений.

Таким образом, банки Китая и Японии занимают ведущее место в мировой финансовой системе, но все равно обладают как определенными преимуществами, так и проблемами своей деятельности.

### **Литература**

1. Кай, Ван. Формирование и перспективы развития китайских транснациональных банков / Вай Кан // Теория и практика общественного развития. – 2015. – № 4. – С. 32–37.

Шилина, О. И. Банковская система Японии / О. И. Шилина, Д. Р. Ишемьярова // Наука и инновации в 21 веке: актуальные вопросы, открытия и достижения: сб. ст. / Наука и просвещение; сост.: Г. Ю. Гуляев. – Пенза, 2017. – С. 36–38.

## **Стратегическое развитие транснациональных банков в условиях цифровизации экономики**

*Антонович Р. С., студ. II к. БГУ,  
науч. рук. ст. преп. Батухтин А. В.*

Параллельно с трендом интернационализации и глобализации мировой экономики главной тенденцией развития является цифровизация экономической деятельности, в том числе рынка банковских и финансовых услуг.