

ственной продукции и платных услуг дифференциация усиливается. Соответственно, Казахстан столкнулся с проблемой региональных различий по показателям бедности, неравенства доходов и ухудшения окружающей среды.

Изучение материала по интенсивному развитию регионов показывает, что на сегодняшний день в достаточной мере не получили отражения вопросы сокращения разрыва в уровнях развития территорий страны, инструменты механизма развития регионов-аутсайдеров, механизма взаимодействия опорных регионов с другими регионами.

Все это связано с тем, что основная часть ПИИ, как правило, концентрируется в крупных городах и прилегающих к ним территориях и частично в инвестиционно привлекательных регионах. Также не нашли должного отражения вопросы решения результатов проводимого в стране мониторинга, поскольку внимание сконцентрировано на динамике изменения уровня социально-экономического развития регионов с точки зрения инвесторов. К тому же сами реализуемые программы были сосредоточены на формировании инвестиционной привлекательности региона, оставляя в стороне проблемы создания полюсов развития и полюсов роста.

Ход проводимой реформы показывает, что межрегиональная дифференциация и транспортные проблемы, недостаточный уровень развития инженерных коммуникаций продолжают оказывать неблагоприятное влияние на темпы роста ВРП, объемы ПИИ, экспортный потенциал субъектов МСБ и частного предпринимательства, на комплексное использование всего потенциала регионов. Другими словами, возможности для обеспечения равномерного и динамичного роста экономики регионов оказались недостаточными.

В идеале территориальная политика должна быть нацелена на равномерное развитие регионов, что предопределило необходимость систематизировать их в одной программе. Для обеспечения в развитии региональной экономики быстрого мультипликативного эффекта и нивелирования возросшего социального и регионального неравенства была принята единая программа развития регионов, объединившая несколько отраслевых программ, в том числе программы «Доступное жилье – 2020», Ак Булак, программа модернизации ЖКХ на 2011–2020 годы, программа развития моногородов на 2012–2020 годы и развития регионов, малых городов и приграничных территорий.

Полагая, что каждая область, трансграничные территории должны стать объектами реформирования, в настоящее время поставлена задача принять стратегический план развития до 2025 г. При этом основой экономического роста признано формирование новой технологичной, экспортноориентированной экономики с сильными регионами. Базой для перехода к новой экономической модели служит сочетание семи системных изменений и семи приоритетных политик. Они охватят такие ключевые аспекты жизни в стране, как развитие человека, технологии бизнеса, обеспечение верховенства права и др.

*Nicolas N. Zougheib, Ph.D. Candidate
BSEU (Minsk)*

CREDIT RISK OF LEBANESE BANKS USING DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

According to IMF (International Monetary Fund), Lebanon's public debt reached 160 percent of gross domestic product GDP in 2018 and is projected to rise to 180 percent by 2023, which puts Lebanon on the second rank after Japan. Lebanon's «debt affordability» is the worst among all sovereigns rated by Moody's Investors Service. After lowering the Lebanese governments' bonds rating from B3 to Caa1, Moody's downgraded the ratings of many

Lebanese Banks, and attributed this move to the «government's weakened creditworthiness». Also, Fitch Ratings revised the outlooks of many Lebanese Banks to negative from stable, affirming the government bonds Issuer Default Ratings at B. The S&P Global Ratings affirmed the «B-» Foreign Currency credit rating of Lebanon, at the same time the rating agency revised the outlook to negative from stable.

Lebanese banks play an essential role in the country's stability and economic growth. Banks at Lebanon are secure and well known for their high liquidity and full compliance with all international regulatory standards, which make Lebanese banks among the most profitable in the region. The Lebanese banking sector gained its solidity mainly from the strict policies applied by the Lebanese Central Bank (LCB). Lebanese banks hold around 60 % of the government bonds which puts an increasing risk on these banks. An efficient and stable banking sector is essential for effective stabilization policies, investment prospects, and for achieving a steady economic growth for a developing economy. Therefore, maintaining an efficient banking sector represents priority for policymakers as the development of the real sector is primarily depends on this sector.

DEA is a performance measurement analysis technique used to evaluate the relative efficiency within a group of peers. The primary advantage of using DEA is that it allows the multiple inputs and multiple outputs process which will uncover relationships between the variables not available from other techniques. In this dissertation, Data Envelopment Analysis (DEA), will be examined with its extensions and applications to credit risk measurement, to measure the credit risk of a group of Lebanese commercial banks that is attributed to their high exposure the Lebanese government debt.

DEA model will be applied to measure credit risk at two levels. First, to discuss the Lebanese banks' credit risk relative to other comparable banks in the world, the obtained result will prove that efficiency and credit rating have common elements, and that banks receive better credit ratings when they are more efficient. In the second application, DEA will be applied to evaluate the efficiency of the Lebanese government to manage their public debt, the obtained result will prove that when a country's efficiency as compared to country's credit rating, efficiency and credit rating are measuring two different aspects but of the same importance.

*Н. Н. Панков, магистр экон. наук
БНТУ (Минск)*

РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В Республике Беларусь большая роль отводится формированию инновационно-инвестиционного процесса, который должен развиваться по следующим направлениям:

1) государству целесообразно проводить трансформацию государственного сектора экономики, учитывая приоритетность программ в области научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также инвестиций в производственную сферу. Ведущим направлением развития госсектора экономики должно стать обеспечение расширенного воспроизводства человеческого капитала, поскольку трудовые ресурсы общества составляют главный фактор производства и научно-технического процесса;

2) в стратегически важных отраслях и видах производства (общегосударственный транспорт и связь, оборонная промышленность, крупные объекты стратегического значения) вместо механизма приватизации должен быть внедрен механизм государственно-частного партнерства;