

міжнародних стандартів, реалізація заходів, що спрямовані на підвищення якості корпоративного управління та управління кредитними ризиками в банках шляхом розробки спеціальних нормативних актів та удосконалення платіжної системи шляхом активного контролю з боку НБУ.

Щоб забезпечити себе і своїх клієнтів, банки організують заходи захисту, в числі яких захист АСОІБ (автоматизована система обробки інформації банків). При цьому необхідно враховувати, що захист АСОІБ банку - дорогокоштовний і складний захід. Так наприклад, Barclays Bank (Лондон) витрачає на захист своєї автоматизованої системи близько 20 млн. дол. щорічно.

Отже, безпека банківської системи залежить від великої кількості факторів, які необхідно враховувати ще на етапі проектування цієї системи. Для кожного окремого виду банківських операцій та інших способів обміну конфіденційною інформацією існують свої специфічні особливості захисту. Таким чином, організація захисту банківських систем - це цілий комплекс заходів, які повинні враховувати як загальні концепції, так і специфічні особливості.

## **ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЧИХ МОЖЛИВОСТЕЙ В КОНТЕКСТІ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ І СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

*Дягілева А.Р.*

*Науковий керівник – Волгіна Н.О., ст. викладач*

Сталий розвиток – процес економічних та соціальних змін, при якому використання природних ресурсів, напрямок інвестицій та розвиток індивідуальності узгоджені один з одним та утворюють теперішній та майбутній потенціал для більш повного і якісного задоволення людських потреб.

Стійкий розвиток – складне комплексне поняття, яке має декілька аспектів, серед яких можна відмітити соціальний прогрес та економічний розвиток (соціально-економічний аспект); відповідальність за довкілля (екологічний аспект); ясный світ та ін.

В даній роботі ми зупинимося на такому аспекті сталого розвитку як ясный світ. Цей аспект утворюють: управління життєвим циклом продуктів; ефективне використання ресурсів; виробництво згідно з принципами сталого розвитку.

Ресурси, а точніше завжди існуюче їх обмеження, обумовлює необхідність вирішення проблеми їх ефективного використання як на макро, так і на мікро- рівнях. Виробництво благ потребує значної кількості ресурсів, більшість з яких за своєю природою є вичерпними.

Тому ресурси є тим обмежувальним фактором, від якого напряму залежить головне макроекономічне питання – питання виробничих можливостей.

Оптимальне використання обмежених ресурсів реалізує економічний підхід до концепції сталого розвитку. Ефективний розподіл ресурсів – це, коли ресурси використовуються для виробництва товарів та послуг, які найбільше необхідні суспільству. За умови обмеженої кількості ресурсів, економіка щоразу повинна визначати пріоритети у виробництві тих чи інших матеріальних благ.

Оскільки ресурси рідкісні, то економіка повної зайнятості та повного обсягу виробництва дати не в змозі необмежений випуск тих або інших товарів та послуг. У даному випадку треба чітко вирішити від яких товарів потрібно частино відмовитися, а які товари, навпаки, випускати, пропонувати людям інші товари – саме у цьому проблема економіки.

Будь – яке економічне рішення буде прийматися в умовах обмеження ресурсів. Будь – яке рішення передбачає вибір самого найвигіднішого із усіх можливих.

Щоб проаналізувати дану проблему, можна вистроїти економічну модель «Криву виробничих можливостей» (далі по тексту КВМ).

За допомогою побудови КВМ можна визначити максимальний об'єм випуску або виробництва товарів при повному використанні ресурсів за деякий період.

Побудуємо КВМ для двох видів продукції – борошна та іграшок, за допомогою якої проілюструємо можливі варіанти ситуації стосовно виробничих можливостей з урахуванням використання наявних ресурсів.

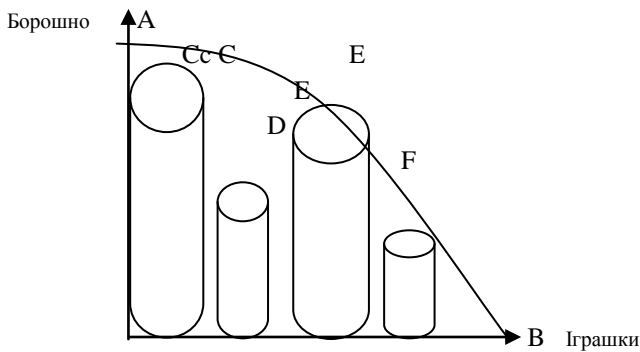


Рисунок 1 – Крива виробничих можливостей

Після побудови КВМ зробимо висновки. Точки С, D на графіку означають неповне використання ресурсів, т. F – повне використання ресурсів, а т. E означає, що в суспільстві немає можливостей виробляти таку кількість товарів, т. A – максимум, т. B – мінімум.

Потрібно сподіватися, що у майбутньому буде економічний зріст та КВМ буде рости вгору.

Щоб КВМ росла вгору та рухалася праворуч, то для майбутнього потрібні засоби виробництва, освіта, наукові дослідження та ін.

Як казав американський економіст Джозеф Юджин Стігліц: «Когда экономика оказывается в положении, не достигающем кривой потребительских возможностей... в таких случаях можно добиться и увеличения равенства, и повышения эффективности».

## **РЕГІОНАЛЬНІ ДЕМОГРАФІЧНІ ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

*Раїна Д.О.*

*Науковий керівник – Волгіна Н.О., ст. викладач*

Демографічна ситуація відіграє одну із ключових ролей впливу на соціально-економічний розвиток країни, бо саме кількість та склад населення прямо впливають на ВВП країни, сферу обслуговування та експортно-імпорتنі операції, і, як наслідок, розвиток країни загалом. Особливий інтерес для нас представляють проблеми демографічної ситуації в умовах такого економічно важливого регіону, як Харківська область, адже область здійснює значний вклад в економіку України і володіє значним економічним потенціалом.

На сьогоднішній день, головною проблемою соціально-економічного розвитку сучасної України є різноманітні демографічні проблеми як на рівні держави, так і на рівні окремих її регіонів. Демографічна ситуація України в даний час характеризується збільшенням смертності, зменшенням народжуваності, зменшенням міграційного сальдо. Так, станом на 31 грудня 2018 року природний приріст становив -190 384 осіб. Подібна ситуація проявляється майже в усіх регіонах України, в тому числі і в Харківській області.

Що стосується процесів міграції, то за 2014-2018 роки міграційний приріст Харківської області зменшився відповідно із 8261 до 4291 осіб, але все ще достатній. Харківська область є високорозвиненим регіоном і залишається привабливою для українських мігрантів з точки зору отримання достойної роботи і умов життя.