

ру та джерела формування, визначити структуру та потоки позикового й власного капіталу в процесі економічного кругообігу, оцінити ефективне використання коштів тощо. *Стратегічний менеджмент* складається з п'яти взаємозалежних процесів: дослідження середовища, у якому функціонує ТП; визначення місії та цілей ТП; вибору певної стратегії та виконання цієї стратегії; стратегічного контролю виконання обраної ТП стратегії розвитку бізнесу.

Таким чином, підприємницьке дослідження ефективності діяльності ТПМБ припускає їх комплексне сукупне та послідовне дослідження, при цьому в його основу покладена система методологічних підходів чотирьох теорій, які одержали суттєве значення в сучасних умовах ринкової економіки. Також констатуємо, що підсумки, які будуть отримані в ході проведення підприємницького дослідження, стануть для власників і керівників ТПМБ основою для розробки різних за строками планів розвитку й ключовими для пошуку нових можливостей для майбутнього розвитку підприємств і їх зростання.

ІНІЦІАТИВИ РОЗВИТКУ РОЗУМНИХ МІСТ

Михайлова К.В.

Науковий керівник – Коюда О.П., канд. екон. наук, доцент

Одним з мегатрендів сучасності є урбанізація. Відповідаючи на ці виклики ряд країн виступили з ініціативами розвитку розумних міст.

Ініціативи розвитку розумних міст, які є відповіддю на зростаючу урбанізацію, ставлять питання вивчення цифрових технологій розумного міста. Цифрова революція робить можливим використання цифрових інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні містом і підвищенні якості життя. Сучасний етап цифрової революції характеризується сукупністю технологій третій цифрової платформи SMAC за першими літерами англійської написання соціальних мереж, мобільності, аналітики, хмарних технологій.

Для позначення цифрових технологій, що лежать в основі «розумного міста», в англомовній літературі поряд з терміном Smart City використовують терміни Urban Digitality, Urban Computing, Urban Informatics.

Урядом Китаю розумне місто визначається як «нова концепція і модель, яка використовує наступне покоління інформаційних технологій, таких як Інтернет речей, хмарних обчислень, великих даних, щоб сприяти розумному міському планування, будівництва, управління та сервісів для міст».

Європейська комісія визначає розумний місто як «місце, де традиційні мережі і сервіси стають більш ефективним з використанням

цифрових і телекомунікаційних технологій на благо його жителів і бізнесу».

Організація Smart Cities Council (USA, Reston) в своєму керівництві відзначає, що «розумне місто використовує інформаційні та комунікаційні технології для поліпшень в області якості життя, умов роботи та сталого розвитку. У найпростіших термінах у цій діяльності три складові: збір інформації, комунікації та обробка інформації».

ООН визначає розумний місто як «інноваційний місто, який використовує інформаційно-комунікаційні технології та інші засоби для підвищення рівня життя, ефективності діяльності і послуг в містах, а також конкурентоспроможності при забезпеченні задоволення потреб нинішнього і майбутніх поколінь в економічних, соціальних, культурних та природоохоронних аспектах» .

За даними досліджень цифрові технології відносяться до числа стратегічних пріоритетів розвитку інноваційної складової найбільших економік світу.

У визначенні розумного міста від IBM відзначаються три характеристики: інструментальний (instrumented), взаємопов'язаний (interconnected), інтелектуальний (intelligent).

Згідно, інструментальність (instrumentation) або дигіталізованість, цифровізація (digitization) міської системи означає, що функціонування цієї системи відбивається в відліки даних і система стає вимірюваною. Взаємопов'язаність (interconnection) означає, що різні частини ключової системи (core system) можуть взаємодіяти між собою, перетворюючи дані в інформацію. Інтелектуальність (intelligence) відноситься до здатності використовувати створену інформацію, формувати моделі поведінки (patterns of behaviour) або ймовірні результати (likely outcomes) і перетворювати їх в реальні знання (real knowledge), що допускають обгрунтовані дії (informed actions). При цьому до шести ключових системам міста відносять населення, бізнес, транспорт, комунікації, воду і енергію.

У презентації ІВМ ключовими технологіями розумного міста вважаються: великі дані, когнітивна аналітика, хмарні обчислення, інтернет речей і безпеку.

В Україні вже є успішні приклади впровадження розумних рішень в містах: інтелектуальні системи управління дорожнім рухом, розумне вуличне освітлення та громадський транспорт, безготівкові розрахунки та інші. Ці практики підвищують якість послуг, привабливість міст для життя та бізнесу, отже мають бути запроваджені по всій країні.

Стати «розумними» містам можуть допомогти відповідні інституції - аналітичні центри з розробки та впровадження рішень у

міській політиці. Такі «інститути міст» вже успішно функціонують в Києві, Вінниці, Івано-Франківську, Дрогобичі, Львові, Рівному, Харкові та інших містах.

Таким чином, з огляду на фундаментальну модель IBM, ключовими цифровими технологіями розумного міста можна назвати Інтернет речей, мобільність, соціальні мережі, хмарні обчислення, великі дані, когнітивна аналітика. Підтримка розвитку цих цифрових технологій буде сприяти успіху в здійсненні ініціативи розвитку розумного міста.

ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВА: ЗАГРОЗИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ

Куц А.В.

Науковий керівник – Коюда О.П., канд. екон. наук, доцент

На сьогодні, коли підприємства функціонують у мінливому та невизначеному зовнішньому середовищі, все більшої актуальності набуває дослідження процесу формування та забезпечення економічної безпеки підприємства. Крім цього, здатність підприємства реагувати на потенціальні загрози, забезпечувати стабільний рівень своєї діяльності та сформувати власну економічну безпеку, дає змогу забезпечити стабільний рівень національної економічної безпеки та стабільне економічне зростання країни загалом.

Під економічною безпекою підприємства слід розуміти стан ефективного використання його ресурсів та існуючих ринкових можливостей, що дозволить подолати внутрішні і зовнішні загрози і забезпечити його тривале виживання та сталий розвиток на ринку.

Головною метою економічної безпеки підприємства є забезпечення сталого і максимально ефективного його функціонування на даному етапі та забезпечення зростання в майбутньому.

В сфері економіки загрози мають комплексний характер і обумовлені наступним: скороченням внутрішнього валового продукту; зниженням інвестиційної та інноваційної активності; зниженням науково-технічного потенціалу; розбалансуванням банківської системи; зростанням зовнішнього і внутрішнього державного боргу; тенденцією до переваги в експорті – паливно-сировинної та енергетичної складових, а в імпорті – предметів першої необхідності.

Це означає, що економічна безпека піддається впливу різних чинників, а саме економічних, геополітичних, соціальних, екологічних та інших факторів. За ознакою виникнення загрози діляться на зовнішні і внутрішні. Зовнішні загрози економічній безпеці підприємства не