

Відповідно до алгоритму пошуку підпоследовності команд з максимальною ймовірністю знаходяться випадкові команди у файлі, здійснене представлення яких у вигляді команд дає великі значення на моделях, що здійснюються, і при дуже великих розмірах файлу може призводити до невірних результатів.

Список використаних джерел

1. Leslie Pack Kaelbling, Michael L. Littman, Anthony R. Cassandra¹ Planning and acting in partially observable stochastic domains // Artificial Intelligence. Volume 101. Issues 112. May 1998. P. 99-134.

2. Карташов М. В. Імовірність, процеси, статистика. Київ. ВПЦ Київський університет, 2007. 504 с.

Abstract: *Currently, there are many tasks that must be solved using the methods of program analysis and transformation. This is a task of program security, generation and verification of source codes, and even reverse engineering..*

Key words: *machine code, Markov chains, classification.*

Науковий керівник:

Пархоменко О.Ю.,

канд.ф-м. наук, доцент,

доцент кафедри економічної кібернетики і

математичного моделювання,

Миколаївський національний аграрний університет

УДК 338.12

УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА ПІД ЧАС ВІЙНИ

Гончар Єва Альбертівна,

здобувач вищої освіти спеціальності 072

«Фінанси, банківська справа та страхування»

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

Анотація: *встановлено, що ініціативи, спрямовані на розвиток підприємців, можуть сприяти зростанню та стабільності малого та середнього бізнесу. Проаналізовано темпи росту довоєнної економіки. Запропоновано напрями державної підтримки підприємств в умовах воєнного стану.*

Ключові слова: *управління, економічний розвиток, війна, підприємництво, корупція.*

Повномасштабна війна створила нові виклики, які вплинули як на великі компанії, так і на малий і середній бізнес. Перший наслідок полягає в тому, що фірмам доводиться мати справу з падінням попиту на їхні товари. 75% компаній повідомляють про значне падіння попиту, а 70% з них в пошуках нових клієнтів і канали збуту. 20% підприємств зіштовхуються з проблемами прострочення або несплати зі сторони клієнтів.

Другим наслідком є те, що фірми стикаються з дефіцитом фінансування. 40% компаній потребують ліквідності, якої їм не вистачає, оскільки банківське кредитування майже повністю припинилося. 36% компаній знаходяться в пошуках фінансування. Крім того, навіть до 2022 року програмою «Доступний кредит 5-7-9%» скористалися лише 4% опитаних компаній.

Третій наслідок війни – матеріально-технічні проблеми. Так, понад 44% фірм зіткнулися з труднощами в логістиці та транспортуванні [1, 2].

Результати дослідження показують, що підприємства на даний час переживають важкі часи. Втім, фірми пристосовуються до нової реальності, намагаючись адаптуватися і постійно шукають нові напрямки і можливості для роботи. Зокрема, було створено Національну раду з відновлення України, що включає близько 20-и робочих груп. Особливо важливе включення представників Асоціацій, які можуть надавати пропозиції від імені своїх компаній. Крім того, у рамках Асоціації буде створено окремий Комітет з реконструкції України, який зосередиться на підготовці пріоритетних напрямів і методів відновлення.

Зрештою, ризик корупції може послужити тривожним сигналом для міжнародних партнерів, готових фінансувати відновлення країни. Звичайно, поживлення ділової активності допоможе підтримати економіку у кризовий період.

Україна має значні виробничі потужності та цінні ресурси, проте залучення інвестицій вимагає припинення військових дій та зняття деяких обмежень, запроваджених на початку війни, що були ефективними і допомогли зберегти макроекономічну стабільність під час гострої кризи. Однак на даному етапі дані обмеження часто стають на заваді ефективному веденню бізнесу [3].

Уряд можт стимулювати економічне зростання багатьма способами. Так, компанії в багатьох країнах, що розвиваються, стикаються з меншою кількістю регулятивних і податкових бар'єрів порівняно з компаніями в розвинених країнах. Це, у свою чергу, стимулює створення бізнесу та підвищення ефективності. Згідно з даними опитування підприємств Світового банку, компанії в країнах з економікою, що розвивається, рідше, ніж компанії в інших

країнах, вважають управління податками основною перешкодою (9% респондентів проти 23%) [2].

Отже, щоб подолати фінансові проблеми, пов'язані з війною, потрібна тісна співпраця між державою та підприємствами. Уряд повинен сформувати зовнішньополітичні прозиції та прийняти рішення щодо врегулювання та контролювання бізнес-діяльності.

На жаль, багато компаній знаходяться в районах активних бойових дій і стикаються з проблемою переїзду в більш безпечні регіони України. У цей складний період важливо, щоб представники бізнесу працювали та сприяли зростанню економіки, яка є основою для підтримки обороноздатності країни.

Підприємництво не є панацеєю для економічного зростання, однак ініціативи, спрямовані на розвиток підприємців, зокрема можуть сприяти зростанню та стабільності малого та середнього бізнесу. Розвиток у країнах, що постраждали від воєнних конфліктів, вже підтримується багатьма програмами. Крім того, вже існують програми, що сприяють розвитку підприємництва в регіонах, які гостро потребують економічного розвитку [2].

Список використаних джерел

1. Григоренко Є., Шніцер М. Як після війни Україна має відновлювати економіку та бізнес. Велике дослідження. 15 груд. 2022 р. URL: <https://forbes.ua/money/yak-pisslya-viyni-ukraina-mae-vidnovlyuvati-ekonomiku-ta-biznes-velike-doslidzhennya-deloitte-15122022-10501> (дата звернення: 05.02.2023).

2. Пилипенко О. В. Заснування та розвиток підприємства під час війни. URL: http://ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/handle/123456789/23186/Pelypenko_Mahisterska_robota.pdf?sequence=1 (дата звернення: 05.02.2023).

3. Головна задача – вистояти. Що турбує бізнес в Україні під час війни. 22 черв. 2022 р. URL: <https://www.rbc.ua/ukr/news/glavnaya-zadacha-vystoyat-bespokoit-biznes-1655831867.html> (дата звернення: 05.02.2023).

Annotation: *It has been established that initiatives aimed at the development of entrepreneurs can contribute to the growth and stability of small and medium-sized businesses. The rates of growth of the pre-war economy are analyzed. Directions of state support for enterprises in the conditions of martial law are proposed.*

Keywords: *management, economic development, war, entrepreneurship, corruption.*

Науковий керівник:

Бурковська А. І.,

PhD з економіки, асистент

кафедри менеджменту та маркетингу

Миколаївський національний аграрний університет