

ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ СЕГМЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ

Для підприємств різних галузей і сфер діяльності першорядною проблемою стає забезпечення зростання обсягів продажів готової продукції. В цих умовах аналіз попиту, пропозиції та конкурентів стає однією з найважливіших напрямків діяльності кожного підприємства. З загостренням конкуренції на ринку необхідно застосовувати всебічний аналіз не тільки діяльності підприємства, а й конкурентний аналіз та оцінку сегментів ринку з метою досягнення максимальної ефективності в роботі на цьому ринку.

Оцінку привабливості сегментів ринку в роботі проведено з застосуванням методології кластеризації [1] та вибору стратегій поведінки на них. Основні показники розвитку сегментів ринку, які досліджено в роботі представлено в табл. 1 [2].

Таблиця 1 – Основні показників розвитку сегментів ринку

Позначення	Опис	Характеристика
Vklad v VVP	Частка області в загальнодержавному ВВП	Стимулятор
Naselen	Середня зарплата по області	Стимулятор
Doly v FR	Частка області в загальнодержавній структурі роздрібних продажів лікарських засобів	Стимулятор
Kol-vo aptek	Кількість аптек у регіоні	Стимулятор
Obesp apt	Коефіцієнт забезпеченості населення аптеками	Стимулятор
Kol k/m	Число ліжок у лікарнях, поліклініках і лікарнях	Стимулятор
Vibros	Викиди в атмосферу шкідливих речовин (тис. тонн)	Дестимулятор
Det smert	Кількість померлих дітей у віці до 1 року на 1000 народжених дітей	Дестимулятор

У табл. 2 представлені зведені результати кластерного аналізу для сегментів регіонального ринку фармацевтичної продукції, наведені характеристики для кожного кластера, виділені репрезентанти груп.

Таблиця 2 – Аналіз сегментів регіонального ринку

Кластер	Області	Характеристики кластера	Репрезентант
Області з середніми показникам и розвитку	Запорізька, Львівська, Сумська, Херсонська, Полтавська	Привабливі для розміщення аптек області. Мають середні показники за рівнем розвитку в країні, фактори - стимулятори вище середніх, а дестимулятори - незначно нижче. Краще інших регіонів забезпечені аптеками	Полтавська
Області з низькими показникам и розвитку	Вінницька, Волинська, Донецька, Житомирська, Закарпатська, Івано - Франківська, Кіровоградська, Луганська, Миколаївська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька, Черкаська, Черновецька, Чернігівська.	Дані області за всіма показниками перебувають нижче середнього по країні. Гірше всього ці регіони забезпечені аптеками, мають високу дитячу смертність, низькі зарплати й невисоку частку внеску у ВВП	Черкаська
Найбільш розвинені області	Дніпропетровська, , Київська, Одеська, Харківська,	Найбільш розвинені й економічно привабливі регіони. Мають високі рівні зарплат, більшу частку в загальнодержавному ВВП при слабкому забезпеченні аптеками	Дніпропетровська

Отже, проведений аналіз областей України за економічними, демографічними, екологічними факторами, що характеризують розвиненість фармацевтичного ринку України констатують нерівномірну розвиненість регіонів. Так всі регіони були розділені на 3 кластери по ступені привабливості

розміщення роздрібних аптечних пунктів, що дозволить відкоригувати стратегію поведінки на отриманому сегменті ринку.

Список джерел інформації:

1. Симчера В. М. Методы многомерного анализа статистических данных : учеб. пособие / В. М. Симчера. – М. : Финансы и статистика, 2008. – 400 с.
2. Державна служба статистики України <http://www.ukrstat.gov.ua>

Луцишин А.Ю., студент, Харків, НТУ«ХП»

СИСТЕМА БЛОКЧЕЙН ТА КРИПТОВАЛЮТИ

Актуальність теми блокчєну та криптовалюот говорить сама за себе, якщо людина чула про біткоїн. Технологічний прогрес не стоїть на місці, і людям все менше хочеться довіряти та залежати від банків, в результаті чого, після світової економічної кризи у 2008 р., була придумана система блокчейн, яка відразу ж знайшла застосування в криптовалютах (біткоїні).

На перший погляд система блокчейн, для тих хто з нею знайомий, може бути вирішенням всіх фінансових проблем, але як і в будь-яка інновація, він має недоліки, які можуть перешкодити широкому розповсюдженню.

Що ж собою являє блокчейн? Це база даних, яка зберігає в собі всю інформацію будь-яких операцій, на прикладі криптовалют – транзакцій, які не прив'язані до конкретного серверу та знаходяться на комп'ютерах усіх його користувачів у відкритому доступі для всіх, і вся інформація зберігається в конкретних блоках, які послідовно знаходяться один за одним та “ключ” від якого знаходиться в попередньому, зображення системи блокчейну можна побачити на рис. 1., таким чином змінити інформацію з ціллю шахрайства є неможливим [3].