

АНАЛІЗ НЕОБХІДНОСТІ РОЗРОБКИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МИТНОЇ СТАТИСТИКИ ТА АНАЛІТИКИ

Тема необхідності розробки та впровадження інформаційної системи митної статистики та аналітики досить важлива у сфері митної справи, оскільки митні органи мають велику кількість даних щодо переміщення товарів через кордон, які можуть бути використані для аналізу економічної ситуації та прийняття рішень на державному рівні.

Основна мета інформаційної системи митної статистики та аналітики полягає у забезпеченні можливості збору, обробки та аналізу даних митного контролю, які включають інформацію про переміщення товарів через кордон, митні платежі, тарифи та ставки мита, транспортні засоби, що використовуються для перевезення товарів, та багато іншого.

Розвиток інформаційних технологій надає можливість автоматизувати та оптимізувати процес збору, обробки та аналізу митних даних. Для розробки інформаційної системи митної статистики та аналітики можна використати підхід, що базується на розподіленій архітектурі з використанням відкритих стандартів та протоколів. При побудові системи можна використовувати сучасні технології збору, обробки та зберігання даних, таких як Hadoop, Spark, Kafka, Elasticsearch та Kibana.

До функціональних можливостей системи відносяться:

- збір та обробка митних даних з різних джерел;
- побудова звітів та статистичних аналізів за різними параметрами;
- візуалізація даних за допомогою графіків та діаграм;
- моніторинг митного контролю та виявлення незвичайних тенденцій.

Система митної статистики та аналітики може бути використана для:

- розробки та вдосконалення митного законодавства;
- аналізу стану зовнішньої торгівлі та економічної ситуації в країні;
- виявлення порушень митного законодавства та недобросовісної конкуренції на ринку;
- забезпечення більш ефективного та прозорого митного контролю.

Система митної статистики та аналітики є важливою для забезпечення ефективного та прозорого митного контролю, виявлення порушень митного законодавства та недобросовісної конкуренції на ринку, а також для розробки та вдосконалення митного законодавства.

Основна важливість системи митної статистики та аналітики полягає в тому, що вона забезпечує повну та точну інформацію щодо переміщення товарів через кордон, митних платежів, тарифів та ставок мита, транспортних засобів, що використовуються для перевезення товарів, та іншої інформації, яка може бути використана для аналізу економічної ситуації.

Аналіз даних системи митної статистики та аналітики дозволяє виявляти порушення митного законодавства та недобросовісну конкуренцію на ринку, що забезпечує більш ефективний та прозорий митний контроль. Крім того, система допомагає розробляти та вдосконалювати митне законодавство на основі аналізу даних про переміщення товарів, митні платежі та іншої інформації.

Система митної статистики та аналітики є важливою також для забезпечення доступу до інформації для різних груп користувачів, таких як митні служби, державні органи, бізнес-структури та громадські організації. Це дозволяє забезпечити більшу прозорість та відкритість в митних процедурах, що в свою чергу сприяє підвищенню довіри бізнесу та іноземних інвесторів до української економіки.

Таким чином, розробка та впровадження системи митної статистики та аналітики є актуальною темою дослідження, що може принести значний внесок у покращення митної діяльності та забезпечення ефективної роботи митних служб в Україні.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Єресько В., Іванюк І. Особливості застосування інформаційно-комунікаційних технологій в митному контролі. Економіка та держава. 2020. № 9. С. 32–36.
2. Степко І., Горобець М. Розвиток системи митної статистики на основі використання інформаційно-комунікаційних технологій. Наукові праці Національного університету морської та річкової флотилії імені адмірала Макарова. 2020. № 55. С. 83–87.
3. Pavlenko O., Lyakh N., Popovych O. Customs statistics: challenges of the digital era. *Baltic Journal of Economic Studies*. 2018. No. 4(5). P. 84–89.