

Сучасна концепція правової держави, яку ми будуємо, має ґрунтуватися на реалізації таких принципів: верховенство правового закону; гарантованість та забезпечення прав і свобод особи; організація державної влади на основі принципу розподілу влади; правова форма взаємовідносин індивідуума, суспільства й держави; ефективні форми нагляду й контролю за дотриманням законності; чіткий розподіл функцій і повноважень державних і недержавних інститутів тощо.

Багато сказано про гармонізацію національного і європейського права. Але рідко акцентується увага на тому, що система європейського права заснована на єдиних загальних принципах, покладених в основу його побудови й функціонування. Міцність європейських спілок і Європейського союзу пояснюється тим, що до їхнього складу входять тільки ті держави, принципами яких є вільна ринкова й правова держава. Тому європейські інтеграційні об'єднання і європейське право стали вже сьогодні життєво важливим фактором не тільки європейського, але й світового розвитку. У них знаходять своє відображення й закріплення якісно нові, як правило, позитивні явища в праві. Вже одна ця обставина повинна викликати інтерес до них.

І останнє. Дуже важливого значення набуває вивчення зовсім нової галузі права – митного права. Ця галузь права необхідна працівникам митних, фінансових, податкових, кредитних, правоохоронних та інших органів, які так чи інакше беруть участь у відносинах, пов’язаних із переміщенням товарів і транспортних засобів через митний кордон. До того ж вивчення даної галузі права повинно відбуватися після засвоєння навчальних курсів з цивільного права, адміністративного, фінансового, підприємницького права.

Засвоєння навчальної дисципліни “Митне право” пов’язане з певними труднощами. Його нормативною базою, крім Митного кодексу, є ряд законів і безліч інших нормативних актів різної сили і різного рівня, включаючи й акти Держмитслужби. До них входять акти, міжнародно-правові договори й угоди за участю України. І все це на фоні безперервного процесу оновлення і удосконалення митного законодавства, що, безперечно, ускладнює сам процес вивчення. У цих умовах доцільно об’єднати зусилля Академії митної служби України, інших навчальних установ і створити базу для підготовки лекцій, підручників, науково-практичних коментарів. Такий підхід дав би свої позитивні наслідки в справі становлення сучасного митного права.



П. Пашко, Є. Кравецький, О. Лапоногова

МЕТОДИКА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ ЗАВАНТАЖЕННЯ МИТНИЦЬ ТА РАЦІОНАЛІЗАЦІЇ РОЗПОДІЛУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ В ДЕРЖАВНІЙ МИТНІЙ СЛУЖБІ УКРАЇНИ

(Підготовлена у зв’язку з актуальністю завдання оптимізації розподілу особового складу та визначення критеріїв ефективності в Державній митній службі України)

1. Завдання проекту

Завданнями проекту є:

- розрахунок завантаження митниць та визначення раціонального розподілу особового складу в межах граничної чисельності митної служби між митницями з метою збільшення часу на процес митного контролю та оформлення громадян і вантажів. Раціональним розподілом особового складу будемо вважати такий розподіл, коли навантаження на одного

інспектора в кожній митниці наближено до середнього по митній системі;

- визначення ефективності роботи кожної митниці.

Із збільшенням часу на процес митного контролю та оформлення має підвищитись їх якість, а отже збільшиться сума податків та митних зборів, які збираються митнишими, зменшиться кількість митних правопорушень, прискориться процес митного оформлення громадян та вантажів.

2. Задачі проекту

- Збір статистичних даних за основними показниками діяльності митниць, штатною чисельністю підпорядкованих підрозділів.
- Розробка програмного забезпечення для проведення обчислень.
- Розрахунок вагових коефіцієнтів, які відображають навантаження на інспекторський склад під час здійснення митного контролю та оформлення громадян і вантажів (оформлення експортних (імпортних, транзитних) декларацій, провізних документів, нарахування митних платежів, огляд пасажирів та вантажів тощо).
- Розрахунок комплексних показників навантаження.
- Знаходження оптимальної штатної чисельності митниць шляхом перерозподілу навантаження на одного інспектора в кожній митниці до середнього по митній системі.
- Визначення очікуваних показників перерахування до Держбюджету в залежності від навантаження.

3. Алгоритм розв'язання задачі

Для здійснення розрахунків необхідно сформувати окрему базу даних (можна у вигляді таблиць Excel) штатної чисельності митниць, їх підрозділів та основних показників діяльності.

Особовий склад митниць розбивається на групи в залежності від специфіки роботи (торговий, неторговий обіг, автомобільні, залізничні, морські, авіаційні пункти пропуску, підрозділи по боротьбі з к/б та ГМП, управління митниці).

Штатна чисельність k-ї митниці за групами

Таблиця 1

| E | Структурні підрозділи митниць (митних постів) за групами (j) | Усі підрозділи (l) | Загальна штатна чисельність підрозділів митниці (Q ^k _{Ej}) | Загальна штатна чисельність у групі Q ^k _E = $\sum_{j=1}^l Q_{Ej}^k$ | |
|---|--|--------------------|---|---|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | За торговим обігом (внутрішні митниці та митні пости) | 1 | Вантажні підрозділи митниці, які здійснюють митне оформлення вантажів суб'єктів ЗЕД | | $Q_{11}^k =$ |
| | | 2 | Відділи митних доходів та платежів (за викл. тих, які працують у п/п) | | |

Право

| | | | | | |
|---|---|----|---|--|--------------|
| | | 3 | Відділи тарифів та митної вартості, митні лабораторії (за викл. тих, які працюють у п/п) | | |
| | | 4 | Відділи контролю за доставкою вантажів (за викл. тих які працюють у п/п) | | |
| | | 5 | Відділи ІАР та статистики | | |
| 2 | Для неторгового обігу (внутрішні митниці та митні пості) | 6 | Відділи оформлення несупроводжуваного багажу | | $Q_{12}^k =$ |
| | | 7 | Відділи оформлення транспортних засобів | | |
| | | 8 | Поштові відділи | | |
| 3 | Для автомобільних п/п | 9 | Вантажні підрозділи (митниць, пунктів пропуску) на кордоні, які здійснюють пропуск вантажів суб'єктів ЗЕД | | $Q_{13}^k =$ |
| | | 10 | Пасажирські підрозділи митниць на кордоні, які здійснюють пропуск та митне оформлення громадян | | |
| | | 11 | Працівники відділів митних доходів та платежів | | |
| | | 12 | Працівники відділів тарифів та митної вартості | | |
| | | 13 | Працівники відділів контролю за доставкою вантажів, які працюють у п/п | | |
| 4 | Для залізничних п/п | 14 | Вантажні підрозділи (митниць, пунктів пропуску) на кордоні, які здійснюють пропуск вантажів суб'єктів ЗЕД | | $Q_{14}^k =$ |
| | | 15 | Пасажирські підрозділи митниць на кордоні, які здійснюють пропуск та митне оформлення громадян | | |
| | | 16 | Працівники відділів митних доходів та платежів | | |

Право

| | | | | | |
|---|--------------------|----|---|---|--------------|
| | | 17 | Працівники відділів тарифів та митної вартості | | |
| | | 18 | Працівники відділів контролю за доставкою вантажів, які працюють у п/п | | |
| 5 | Для морських п/п | 19 | Вантажні підрозділи (митниць, пунктів пропуску) на кордоні, які здійснюють пропуск вантажів суб'єктів ЗЕД | | $Q_{15}^k =$ |
| | | 20 | Пасажирські підрозділи митниць на кордоні, які здійснюють пропуск та митне оформлення громадян | | |
| | | 21 | Працівники відділів митних доходів та платежів | | |
| | | 22 | Працівники відділів тарифів та митної вартості | | |
| | | 23 | Працівники відділів контролю за доставкою вантажів, які працюють у п/п | | |
| 6 | Для авіаційних п/п | 24 | Вантажні підрозділи (митниць, пунктів пропуску) на кордоні, які здійснюють пропуск вантажів суб'єктів ЗЕД | | $Q_{16}^k =$ |
| | | 25 | Пасажирські підрозділи митниць на кордоні, які здійснюють пропуск та митне оформлення громадян | | |
| | | 26 | Працівники відділів митних доходів та платежів | | |
| | | 27 | Працівники відділів тарифів та митної вартості | | |
| | | 28 | Працівники відділів контролю за доставкою вантажів, які працюють у п/п | | |
| 7 | | 29 | Підрозділи відділення по боротьбі з КБ та ПМП | x | $Q_{17}^k =$ |

Право

| | | | | | |
|---|--|----|---|---|--------------|
| 8 | | 30 | Підрозділи управління митниці (керівництво, бухгалтерія, ВВБ, ВРОС, ГЕВ, ЮВ, ЗВ, ТЗМК та ін.) | x | $Q_{18}^k =$ |
| | | | Усього в митниці (*) | | $Q^k =$ |

(*) – чисельність особового складу за штатним розписому.

У таблиці 1 позначено:

Q_{Ej}^k – чисельність j -го підрозділу E – групи k -ї митниці;

Q^k – чисельність k -ї митниці.

Загальний комплексний показник навантаження на особовий склад k -ї митниці Π_k розраховується за формулою (1):

$$\Pi_k = \sum_{E=1}^6 \Pi_E^k , \quad \text{де} \quad (1)$$

Π_E^k – показник завантаженості k -ї митниці групи E (табл. 1).

Показники завантаження Π_E^k обчислюються за формулами (2):

$$\begin{aligned} \Pi_1^k &= \frac{\sum_{i=1}^{11} t_i N_i^k}{Q_1^k} & \Pi_2^k &= \frac{\sum_{i=1}^{17} t_i N_i^k}{Q_2^k} \\ \Pi_3^k &= \frac{\sum_{i=11}^{20} t_i N_i^k}{Q_3^k} & \Pi_4^k &= \frac{\sum_{i=21}^{24} t_i N_i^k}{Q_4^k} \\ \Pi_5^k &= \frac{\sum_{i=25}^{35} t_i N_i^k}{Q_5^k} & \Pi_6^k &= \frac{\sum_{i=36}^{45} t_i N_i^k}{Q_6^k} , \quad \text{де} \end{aligned} \quad (2)$$

Q_E^k – загальна штатна чисельність у групі E k -ї митниці (табл. 1);

N_i^k – основні показники діяльності митниці (обсяг виконаної роботи i -го виду k -ю митницею за день) (табл. 2 – 7);

t_i – коефіцієнти, що відображають навантаження на інспекторський склад митниць у разі здійснення i -го виду роботи (табл. 2 – 7);

Основні показники діяльності N_i^k можна розраховувати, виходячи як з фактичних обсягів роботи митниць за минулі періоди, так і з урахуванням прогнозованих обсягів зовнішньоторговельних операцій України та пасажиропотоків.

Основну увагу під час розв'язання задачі слід приділити оцінці та розрахунку вагових коефіцієнтів для кожної групи (з однаковою специфікою роботи). У спрощеному випадку коефіцієнти можна вважати одинаковими для кожної групи підрозділів митниць (не залежати від митниці в одній групі) і розглядати лише коефіцієнти t_i , які відображають навантаження по всій митниці на інспекторський склад у групі (торговий обіг, неторговий обіг, автомобільні, залізничні, морські, авіаційні пункти пропуску) у разі здійсненні m_i -го виду роботи.

Коефіцієнти для кожної групи можуть бути отримані за допомогою експертних оцінок. Експертами мають виступати досвідчені працівники митниць з різною специфікою роботи. Так у табл. 2 – 7 наведені усереднені по митній системі коефіцієнти, які мають незначне відхилення від коефіцієнтів, оцінених експертами Північної регіональної, Криворізької, Магістральної, Глухівської, Бориспільської, Маріупольської митниць.

У зв'язку з труднощами, що виникають у процесі порівняння коефіцієнтів завантаженості t_i у різних групах E на першому етапі оптимальний розподіл чисельності між митницями проводиться окремо в кожній групі в залежності від показників завантаження Π_E^k .

Основні показники митниць та коефіцієнти навантаження

Торговий обіг (група Е=1)

Таблиця 2

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|--|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_1 | Декларації ІМ40, 72 | Кількість декларацій певного виду з додаванням 0,5 Стр5 у ЦБД | $N_1 =$ | 1,7 |
| m_2 | Декларації ЕК10,11 | | $N_2 =$ | 1 |
| m_3 | Декларації ІМ31, ЕК31, ІМ51, ЕК61, ІМ74, ТР80, ЕКЗ, ЕК КО, ЕК ОП | | $N_3 =$ | 0,84 |
| m_4 | Виїзд інспекторів для огляду вантажу або оформлення на відповідальне зберігання | Сума нарахувань по ЦБД за 03 видом митного збору, поділена на \$20 | $N_4 =$ | 0,7* |
| m_5 | Оформлення АТЗ- 31 | Кількість декларацій АТЗ – 31 у ЦБД | $N_5 =$ | 0,48 |
| m_6 | Оформлення АД, ПД, ПП | Сумарна кількість АД, ПД, ПП у ЦБД | $N_6 =$ | 0,47 |

* – замість 1 беремо 0,7, оскільки досить часто збір сплачується, але виїзд інспектора не здійснюється, наприклад: проводиться огляд на терміналі (необхідні статистичні спостереження для більш точного підрахунку коефіцієнта)

Неторговий обіг (група Е=2)

Таблиця 3

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_7 | Оформлення МД-4 та огляд НСБ | Оформлено НСБ. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_7 =$ | 0,94 |
| m_8 | Оформлення МД-1 | Оформлено МД-1. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_8 =$ | 0,36 |
| m_9 | Оформлення МД форми С2/СР3 та огляд поштових вкладень | Кількість оформлені МД форми С2/СР3. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_9 =$ | 0,29 |
| m_{10} | Оформлення МД-6 | Кількість декларацій МД-6 в ЦБД | $N_{10} =$ | 0,24 |

Право

Автомобільні п/п (група Е=3)

Таблиця 4

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_{11} | Контроль АД, ПД, ПП та огляд вантажних автомобілів з імпортними товарами | Кількість АД, ПД, ПП у ЦБД | $N_{11} =$ | 1,21 |
| m_{12} | Пропуск та огляд вантажних автомобілів з транзитними та експортними товарами (випуск з України) | Кількість експортних та транзитних декларацій у ЦБД (випуск з України), які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні (виїзд з України), а також у гр. 21 автомобільного виду транспорту на кордоні | $N_{12} =$ | 0,99 |
| m_{13} | Оформлення ТР80 (в'їзд в Україну) | Кількість декларацій ТР80 у ЦБД з митницею на кордоні (в'їзд в Україну) | $N_{13} =$ | 1 |
| m_{14} | Оформлення провізних відомостей та огляд вантажних автомобілів з імпортними товарами | Кількість імпортних декларацій у ЦБД, які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні (в'їзд в Україну), а також у гр. 21 автомобільного виду транспорту на кордоні за винятком кількості оформленіх АД, ПД, ПП та МДП | $N_{14} =$ | 0,76 |
| m_{15} | Оформлення книжок МДП | Кількість книжок МДП. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{15} =$ | 0,31 |
| m_{16} | Оформлення МД-1 | Кількість МД-1. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{16} =$ | 0,37 |
| m_{17} | Оформлення МД-4 | Кількість МД-4. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{17} =$ | 0,23 |
| m_{18} | Пропуск автобусів | Кількість пропущених автобусів. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{18} =$ | 0,35 |
| m_{19} | Пропуск легкових автомобілів | Кількість всіх пропущених легкових автомобілів. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{19} =$ | 0,15 |
| m_{20} | Оформлення МД-7 | Кількість МД-7. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{20} =$ | 0,25 |

Право

Залізничні п/п (група Е=4)

Таблиця 5

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_{21} | Огляд пасажирських потягів (включає оформлення в разі потреби МД-4, МД-1 та огляд НСБ). | Кількість всіх пропущених пасажирських вагонів. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{21} =$ | 1,0 |
| m_{22} | Оформлення ТР80 (в'їзд в Україну) | Кількість декларацій ТР80 у ЦБД (в'їзд в Україну) | $N_{22} =$ | 0,48 |
| m_{23} | Пропуск вантажних вагонів з імпортними товарами (включає ДКД) | Кількість вантажних вагонів, які прослідували в Україну, за виключенням кількості декларацій ТР80 | $N_{23} =$ | 0,24 |
| m_{24} | Пропуск вантажних вагонів з транзитними та експортними товарами (випуск з України) | Кількість вантажних вагонів, які прослідували за межі України. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{24} =$ | 0,12 |

Морські п/п (група Е=5)

Таблиця 6

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_{25} | Оформлення та огляд суден закордонного плавання | Кількість пропущених суден. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{25} =$ | 1,01 |
| m_{26} | Контроль АД, ПД, ПП та контроль за перевантаженням імпортних товарів з суден на вантажні автомобілі та залізничні вагони (включає оформлення транспортних документів, нарядів, роботу з ЦБД, огляд) | Кількість АД, ПД, ПП у ЦБД | $N_{26} =$ | 1,16 |
| m_{27} | Оформлення провізних відомостей та контроль за перевантаженням імпортних товарів із суден на вантажні ав- | Кількість імпортних декларацій у ЦБД, які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні (в'їзд в | $N_{27} =$ | 0,76 |

Право

| | | | | |
|-----------------|---|---|-------------------|-------|
| | томобілі та залізничні вагони (включає оформлення транспортних документів, нарядів, огляд) | Україну), а також у гр. 21 морського виду транспорту на кордоні за винятком кількості оформленіх АД, ПД, ПП | | |
| m ₂₈ | Пропуск та огляд транзитних та експортних вантажів, які надійшли автомобільним та залізничним транспортом до морських портів для вивезення з України (випуск з України), (включає оформлення вантажних доручень на завантаження суден, роботу з ЦБД, контроль за навантаженням суден) | Кількість експортних та транзитних декларацій в ЦБД (випуск з України), які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні (виїзд з України), а також у гр. 21 морського виду транспорту на кордоні | N ₂₈ = | 1,17 |
| m ₂₉ | Оформлення ТР80 (в'їзд в Україну) (включає огляд та оформлення нарядів) | Кількість декларацій ТР80 у ЦБД (в'їзд в Україну) | N ₂₉ = | 1,14 |
| m ₃₀ | Оформлення експорту запасів споживання (включає огляд) | Кількість декларацій ЕК10 ЗС, ЕК31 ЗС у ЦБД | N ₃₀ = | 0,95 |
| m ₃₁ | Оформлення МД-4 та огляд багажу | Кількість МД-4 або оформленіх пасажирів. Надається митницями та звіряється з формою 8 | N ₃₁ = | 0,25 |
| m ₃₂ | Оформлення МД-1 | Кількість МД-1. Надається митницями та звіряється з формою 8 | N ₃₂ = | 0,36 |
| m ₃₃ | Оформлення МД-7 | Кількість МД-7. Надається митницями та звіряється з формою 8 | N ₃₃ = | 0,38 |
| m ₃₄ | Пропущено пасажирів та членів суднових команд без митного оформлення | Кількість пропущених пасажирів за винятком кількості оформленіх пасажирів (МД-4). Надається митницями та звіряється з формою 8 | N ₃₄ = | 0,036 |

Авіаційні ш/п (група Е=6)

Таблиця 7

| Види роботи (m_i) | | Джерело статистичної інформації | Основні показники (N_i) | Коефіцієнти (t_i) |
|-----------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| m_{35} | Оформлення та огляд повітряних суден | Кількість пропущених літаків. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{35} =$ | 1,82 |
| m_{36} | Контроль по АД, ПД, ПП та контроль за перевантаженням імпортних товарів зі складу аеропорту на вантажні автомобілі | Кількість АД, ПД, ПП у ЦБД | $N_{36} =$ | 1,19 |
| m_{37} | Оформлення провізійних відомостей та контроль за перевантаженням імпортних товарів зі складу аеропорту на вантажні автомобілі | Кількість імпортних декларацій у ЦБД, які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні, а також у гр. 21 авіаційного виду транспорту на кордоні | $N_{37} =$ | 0,82 |
| m_{38} | Контроль за переміщенням вантажів від борту повітряного судна до складу аеропорту та в зворотному порядку | Кількість імпортних та експортних декларацій у ЦБД, які оформлені у внутрішніх митницях із зазначенням у гр. 29 митниці на кордоні, а також у гр. 21 авіаційного виду транспорту на кордоні | $N_{38} =$ | 0,12 |
| m_{39} | Оформлення декларацій ЕК72, ІМ72 | Кількість декларацій ЕК72, ІМ72 у ЦБД | $N_{39} =$ | 0,98 |
| m_{40} | Оформлення декларацій ЕК00 гр. 37 (0072) – контроль за продажем з магазинів БМТ | Кількість декларацій ЕК00 гр. 37 (0072) у ЦБД | $N_{40} =$ | 28,26 |
| m_{41} | Оформлення загальних декларацій | Кількість декларацій ЕК 3 у ЦБД | $N_{41} =$ | 0,83 |
| m_{42} | Оформлення ТР80 (в'їзд в Україну) | Кількість декларацій ТР80 у ЦБД (в'їзд в Україну) | $N_{42} =$ | 0,86 |
| m_{43} | Оформлення пасажирів | Кількість оформлених пасажирів. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{43} =$ | 0,24 |
| m_{44} | Оформлення МД-1 | Кількість МД-1. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{44} =$ | 0,36 |
| m_{45} | Пропуск пасажирів без митного оформлення | Кількість пропущених пасажирів без митного оформлення. Надається митницями та звіряється з формою 8 | $N_{45} =$ | 0,036 |

Право

Позначивши n – кількість усіх митниць у Службі, Q_E – граничну чисельність, E – групи за всією митною системою, середня завантаженість у групах E для ДМСУ визначається за формулами (3):

$$\begin{aligned} \overline{\Pi}_1 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=1}^6 t_i N_i^k}{Q_1} & \overline{\Pi}_2 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=7}^{10} t_i N_i^k}{Q_2} \\ \overline{\Pi}_3 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=11}^{20} t_i N_i^k}{Q_3} & \overline{\Pi}_4 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=21}^{24} t_i N_i^k}{Q_4} \\ \overline{\Pi}_5 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=25}^{34} t_i N_i^k}{Q_5} & \overline{\Pi}_6 &= \frac{\sum_{k=1}^n \sum_{i=35}^{45} t_i N_i^k}{Q_6} \end{aligned} \quad (3)$$

Q_{oper} – чисельність митної служби за виключенням підрозділів, які не беруть участі у процесі митного контролю та митного оформлення (сумарна чисельність у 1 – 6 групах) може бути обчислена зі співвідношення (5)

$$Q = (1 + B + Y) * Q_{oper}, \quad \text{де} \quad (5)$$

Q – загальна штатна чисельність митної системи, B , Y – пропорційна доля підрозділів за БК та ПМП і підрозділів управління (регіональних митниць та митниць у цілому), яку можна встановити, наприклад, 0,18 та 0,25.

Тоді оптимальна чисельність особового складу у групі E k -ї митниці для виконання всіх видів робіт m_i становить (6):

$$\begin{aligned} Q_1^k &= \frac{\sum_{i=1}^6 t_i * N_i^k}{Q_1 \overline{\Pi}_1} & Q_2^k &= \frac{\sum_{i=7}^{10} t_i * N_i^k}{Q_2 \overline{\Pi}_2} \\ Q_3^k &= \frac{\sum_{i=11}^{20} t_i * N_i^k}{Q_3 \overline{\Pi}_3} & Q_4^k &= \frac{\sum_{i=21}^{24} t_i * N_i^k}{Q_4 \overline{\Pi}_4} \\ Q_5^k &= \frac{\sum_{i=25}^{34} t_i * N_i^k}{Q_5 \overline{\Pi}_5} & Q_6^k &= \frac{\sum_{i=35}^{45} t_i * N_i^k}{Q_6 \overline{\Pi}_6} \end{aligned} \quad (6)$$

Розподіл чисельності у групах 1 – 6 та 8 входить у компетенцію начальника митниці, який у залежності від завантаження перерозподіляє його. Центральний апарат ДМСУ за результатами визначення реального завантаження 1 раз на рік проводить коректування рівня чисельності митниць.

Вирівнявши навантаження, можна перейти до другого етапу – визначення показників ефективності роботи митниць.

За критерій виберемо суму податків S_{IE}^k , що перераховуються до бюджету k -ою митницею від i -го виду роботи m_i у перерахунку на одиницю виміру роботи у E -їй групі.

Для цього кошти, які заплановано для надходження до бюджету S від ДМСУ пропорційно до обсягів робіт N_i , розподіляються за групами E для Служби в цілому (6):

$$\overline{S} = \sum_{E=1}^6 S_E \quad (6)$$

Після цього у Е-їй групі розподіляються по митницях у залежності від показника за-
вантаження Π_E^k . Визначається показник ефективності по Службі в кожній групі Е (7):

$$\epsilon_E = \frac{\sum_{i=1}^p S_{iE}}{\sum_{i=1}^p t_i N_i}, \quad de \quad (7)$$

p – кількість робіт t_i , виконання яких пов'язано з надходженням коштів до бюджету.

Ефективність роботи k -ї митниці ϵ_E^k , буде визначатися за кожною групою Е.

У подальшому під час проведення хронометражу і приведення коефіцієнтів t_i до єдиного для всіх груп показник ефективності буде визначатися за формулою (8)

$$\epsilon_E = \frac{S_E}{\sum_{i=1}^p t_i N_i} \quad (8)$$



В. Нездоровін

ДОКАЗИ В КРИМІНАЛЬНИХ СПРАВАХ ПРО КОНТРАБАНДУ

Під час провадження попереднього слідства, дізнання і розгляду кримінальної справи в суді про контрабанду підлягають доказуванню (див. малюнок 1):

- 1) подія злочину (час, місце, спосіб та інші обставини вчинення злочину);
- 2) винність обвинуваченого у вчиненні злочину й мотиви злочину;
- 3) обставини, що впливають на ступінь і характер відповідальності обвинуваченого, а також інші обставини, що характеризують особу обвинуваченого;
- 4) характер і розмір шкоди, завданої злочином, а також розмір витрат закладу охорони здоров'я на стаціонарне лікування потерпілого від злочинного діяння.

Доказування – це діяльність суб'єктів кримінального процесу (слідчих, прокурорів, суддів, потерпілих, обвинувачених, захисників тощо) щодо збирання (формування), перевірки й оцінки доказів та їх процесуальних джерел, а також формулювання ними на цій підставі певних тез (наприклад, про винність або невинність даної особи) і наведення аргументів для обґрунтування з метою установлення обставин, які мають значення для прийняття законного і справедливого рішення. Кримінально-процесуальне доказування регулюється нормами КПК України, які в своїй сукупності називаються доказовим правом.

Доказове право, суть і перебіг доказування вивчаються теорією доказів (вона ще називається вченням про докази) як складовою частиною науки кримінального процесу, причому не тільки в її статиці, а і в динаміці та історичному розвитку.