

**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ З ЦІННИХ ПАПЕРІВ ТА ФОНДОВОГО РИНКУ**

**Наказ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Київ |  |

|  |
| --- |
| **Щодо затвердження Опису розділів та схем ХМL файлів електронної форми звітних даних довідки про розрахунок нормативу ліквідності активів** |

Відповідно до пункту 4 рішення Державної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 13.05.2011 № 491 «Про затвердження відкритого формату передачі даних між Національною комісією з цінних паперів та фондового ринку та суб'єктами інформаційної взаємодії», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 02.06.2011 за № 658/19396 (із змінами), та з метою упорядкування складання професійними учасниками ринків капіталу та організованих товарних ринків звітних даних та інших відомостей, зокрема звітних даних довідки про розрахунок нормативу ліквідності активів, та подання відповідних документів до Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку відповідно до п.6 рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 23.04.2022 № 314 (із змінами та доповненнями) у редакції рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку 13.10.2022 № 1250 (далі – Положення),

**Н А К А З У Ю:**

# Затвердити Опис розділів та схем ХМL файлів електронної форми звітних даних довідки про розрахунок нормативу ліквідності активів (далі – Дані), що додається.

# Електронна форма інформації професійних учасників ринків капіталу та організованих товарних ринків (далі – Професійні учасники) складається з файлу «Report.xml», який відповідає схемі:

для звітних даних Професійних учасників:

щомісячні Дані – схема «MonthLIC.xsd»;

нерегулярні Дані – схема «IrregLIC.xsd».

# Дані складаються з використанням Системи довідників та класифікаторів Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку для використання учасниками ринків капіталу та організованих товарних ринків України, затвердженої рішенням Комісії від 08.05.2012 № 646, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 25.05.2012 за № 831/21143 (із змінами і доповненнями) (далі – Система довідників та класифікаторів).

# Визнати таким, що втратив чинність наказ Голови Комісії від 15.05.2023 № 29 «Щодо затвердження Опису розділів та схем ХМL файлів електронної форми звітних даних довідки про розрахунок нормативу ліквідності активів».

# Цей наказ набирає чинності відповідно до пункту 3 рішення НКЦПФР №09/21/2382/К03 від 06.06.2025 «Про затвердження Змін до рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 23 квітня 2022 року № 314», а саме з 01.07.2025.

# Управлінню документообігу забезпечити оприлюднення цього наказу на офіційному вебсайті НКЦПФР.

# Цей наказ є окремим документом нормативно-технічного характеру.

# Контроль за виконанням цього наказу покласти на члена Комісії

# Ю. Шаповала.

**Голова Комісії Руслан МАГОМЕДОВ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом Голови Комісії

Опис розділів та схем XML файлів електронної форми звітних даних довідки про розрахунок нормативу ліквідності активів

### 1. Загальна частина

Інформація подається у вигляді файлів в форматі XML – у відкритому загальнопоширеному стандарті уніфікованого представлення інформації в електронному вигляді для обміну даними між різнорідними інформаційними системами (eXtensibleMarkupLanguage, далі – **XML**), розробленому міжнародним консорціумом W3C ([**http://www.w3.org/TR/REC-xml**](http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210)**)**.

Файли подаються з іменем «**Report.xml**».

Інформація різних видів або за різні звітні періоди (дати) подається в окремих файлах.

У відповідності до специфікації XML, файли електронної форми складаються зі структурних одиниць інформації, які поділяються на елементи, атрибути, інструкції обробки та коментарі.

На вміст файлів в залежності від виду даних покладаються певні правила та обмеження в частині допустимих елементів, атрибутів та їх значень. Дані правила і обмеження з урахуванням правил і обмежень специфікації XML, складають специфікації електронних форм файлів в залежності від виду даних.

Структура та зміст даних кожної окремої специфікації відповідають певній окремій схемі, що виражається за допомогою схеми XSD – загальнопоширеного відкритого стандарту визначення вимог до структури та складу даних в форматі XML (далі – **XSD**), розробленого міжнародним консорціумом W3C ([**http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**](http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance)).

Дані містять у своєму складі ідентифікатор специфікації. Ідентифікатор зазначається за допомогою спеціального атрибуту «**xmlns**» кореневого елементу у відповідності до специфікації XML. Ідентифікатор використовується для ідентифікації відповідної схеми XSD та призначення даних.

Не допускається включення до складу даних текстового вмісту у вигляді окремих структурних одиниць, передбачених специфікацією XML.

Інструкції обробки та коментарі вважаються незначущою інформацією та ігноруються, крім інструкції обробки «**xml**», яка визначає специфікацію xml та таблицю кодування символів, використаних для подання даних.

Обмеження на використання різних таблиць кодування символів та різних специфікацій XML при поданні даних не встановлюються. Проте всі використані у складі даних символи мають бути сумісними з таблицею кодування **windows-1251**, а використана специфікація має бути сумісна зі специфікацією XML**1.0**.

Дані складаються зі структурних елементів наступного призначення і за наступними принципами:

* кореневий елемент з іменем «**root**» – перший та обов’язковий елемент форми, який містить загальні для всіх специфікацій реквізити та у складі якого подається вся інша змістовна інформація;
* спеціалізовані елементи – контейнери окремих змістовних частин даних (довідок) у складі кореневого елементу, які не містять власних реквізитів і призначені для подання інформаційних рядків змістовної частини у своєму складі;
* елементи з іменем «**row**» – інформаційні рядки, що подаються у складі контейнерів змістовної частини (довідки), не містять інших елементів у своєму складі і подають значення реквізитів у складі і у кількості в залежності від вимог до складу інформації окремої змістовної частини (довідки);
* спеціалізований елемент з іменем «**extparts**» – перелік зовнішніх документів, який містить реквізити для забезпечення можливості автоматичного завантаження з мережі Інтернет копій документів, які є у публічному доступі (далі – перелік зовнішніх документів).

Кореневий елемент містить такі загальні реквізити:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **АтрибутXML** | **Призначення** |
|  | **D\_EDRPOU** | Код за ЄДРПОУ професійного учасника |
|  | **D\_NAME** | Найменування професійного учасника |
|  | **REGDATE** | Дата реєстрації суб’єктом подання електронного документа |
|  | **REGNUM** | Вихідний реєстраційний номер електронного документа |
|  | **STD** | Дата складання інформації:дата початку звітного періоду |
|  | **FID** | Дата складання інформації:дата закінчення звітного періоду |
|  | **NREG** | Ознака нерегулярних даних: «**True**» для нерегулярних даних; «**False**» для регулярних даних |
|  | **TTYPE** | Код типу суб’єкта подання даних: **044** |

Атрибути елементів входять до складу елементів за наявності в них даних. Реквізит не включається до складу інформації у разі, якщо він не містить значення.

Типи даних застосовуються для формування інформації зі сприйнятним змістом для людини.

У всіх випадках, коли в якості значення реквізиту подається дата, окрім дати подається також складова часу, заповнена нульовими значеннями.

До елементу XML «**extparts**» щодо кожного документа, який є у публічному доступі і призначений для автоматичного завантаження його копії з мережі Інтернет, вкладається окремий інформаційний рядок у складі таких реквізитів:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **АтрибутXML** | **Призначення** |
|  | **NN** | Номер документа в переліку за порядком |
|  | **URL** | Повна адреса файлу, за якою може бути здійснене вільне і пряме завантаження його копій засобами автоматизації (без необхідності попередньої реєстрації, введення кодів, інших додаткових дій на забезпечення завантаження), в форматі універсального покажчика місцезнаходження Universal Resource Locator (URL-адреса) |
|  | **FILENAME** | Ім’я файлу (включаючи розширення в імені файлу, яке має відповідати його типу/формату) |
|  | **FILESIZE** | Точний розмір файлу для забезпечення можливості автоматичного контролю точності копіювання вмісту |
|  | **CRC32** | Контрольна сума файлу для забезпечення можливості автоматичного контролю точності копіювання вмісту (ціле число в шістнадцятковому вираженні, доповнене нулями зліва до восьми знаків, яке розраховується та перевіряється відповідно до алгоритму CRC32 IEEE 802.3, сумісному з форматом ZIP) |
|  | **OPYS** | Примітки (опис документа) |

Загальна схема XSD контейнерів вмісту «**lic-components-pic.xsd**», які можуть включатися до даних, наведена в Додатку 3.

Cхема XSD елементів Системи довідників та класифікаторів, які можуть включатися до даних, «**dovidnik-pic.xsd**» наведена в Додатку 4.

## Щомісячні Дані професійних учасників

При поданні щомісячних даних ідентифікатор специфікації має значення:

«**http://nssmc.gov.ua/Schem/MonthLIC**»

Схема XSD даних «**MonthLIC.xsd**» наведена в Додатку 1.

До даних включаються такі елементи XML – контейнери вмісту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Елемент XML** | **Призначення** |
|  | **DTSR\_LIC** | Довідка про розрахунок нормативу ліквідності активів |
|  | **DTSCP\_LIC** | Перелік цінних паперів, включених для розрахунку нормативу ліквідності активів |
|  | **DTSTBLCASH** | Грошові кошти |

## Нерегулярні Дані професійних учасників

При поданні щомісячних даних ідентифікатор специфікації має значення:

«**http://nssmc.gov.ua/Schem/IrregLIC»**

Схема XSD даних «**IrregLIC.xsd**» наведена в Додатку 2.

До даних включаються такі елементи XML – контейнери вмісту:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Елемент XML** | **Призначення** |
|  | **DTSR\_LIC** | Довідка про розрахунок нормативу ліквідності активів |
|  | **DTSCP\_LIC** | Перелік цінних паперів, включених для розрахунку нормативу ліквідності активів |
|  | **DTSTBLCASH** | Грошові кошти |

## «DTSR\_LIC» Довідка про розрахунок нормативу ліквідності активів 1,2

Інформація, зазначена у гривнях, заповнюється з округленням до двох знаків після коми.

Інформаційні рядки вкладаються до елементу XML «**DTSR\_LIC**» та містять реквізити:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **АтрибутXML** | **Призначення** |
|  | **DATEROZ** | Дата, на яку здійснено розрахунок |
|  | **N\_LIC** | Норматив ліквідності активів3 |
|  | **E\_MONEY** | Грошові кошти, що включають кошти професійного учасника на поточних рахунках в банках та депозити в банках (крім банків, у яких запроваджено тимчасову адміністрацію або проводиться процедура ліквідації), всього, грн,4 у тому числі: |
|  | **E\_MONEY\_VL** | Грошові кошти, які є коштами клієнтів при здійсненні субброкерської, брокерської діяльності та діяльності з управління портфелем фінансових інструментів, грн4,5 |
|  | **E\_MONEY\_OU** | Грошові кошти без урахування коштів клієнтів при здійсненні субброкерської, брокерської діяльності та діяльності з управління портфелем фінансових інструментів, грн4,5 |
|  | **OBL\_V\_RR** | Облігації внутрішньої державної позики України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, грн7 |
|  | **OBL\_Z\_RR** | Облігації зовнішньої державної позики України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, грн6,7 |
|  | **ICP\_RR** | Іноземні цінні папери, які зараховані на рахунки в цінних паперах у Національному депозитарії України та допущені до обігу на території України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, грн |
|  | **ISER\_RR** | Інвестиційні сертифікати відкритих спеціалізованих інвестиційних фондів грошового ринку, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, грн |
|  | **CP\_EMIT** | Цінні папери емітентів, щодо яких здійснено публічну пропозицію (крім цінних паперів іноземних емітентів), грн8 |
|  | **CP\_EMIT\_R** | Цінні папери емітентів, які допущені до торгів на регульованому фондовому ринку (крім цінних паперів іноземних емітентів), грн8 |
|  | **E\_SMASSTS** | Зобов’язання, що включають суму підсумків II та III розділів пасиву Балансу (Звіту про фінансовий стан), грн, у тому числі: |
|  | **K\_SMASSTS** | Зобов’язання за договорами з клієнтами при здійсненні субброкерської, брокерської діяльності та діяльності з управління портфелем фінансових інструментів, грн5 |
|  | **V\_SMASSTS** | Зобов’язання, що не включають зобов’язання за договорами з клієнтами при здійсненні субброкерської, брокерської діяльності та діяльності з управління портфелем фінансових інструментів, грн5 |
|  | **MIN\_SK** | Мінімальний розмір початкового капіталу, встановлений законодавством для відповідного виду професійної діяльності на ринках капіталу та організованих товарних ринках, ліцензію на провадження якого має професійний учасник, грн |
|  | **PRIM** | Примітки |

1 У разі подання довідки за останній день звітного місяця дані таблиць 1 – 3 заповнюються за цей день і, якщо довідка подається інвестиційною фірмою, компанією з управління активами чи депозитарною установою, - за кожен день, в який розраховане значення нормативу ліквідності активів є меншим від встановленого НКЦПФР його нормативного значення, та на дату, на яку показник було приведено у відповідність до нормативного значення.

2 До розрахунку нормативу ліквідності активів не включаються грошові кошти професійного учасника на поточних рахунках в банках та депозити в банках, облігації внутрішньої державної позики України, облігації зовнішньої державної позики України та фінансові інструменти, які належать професійному учаснику, у разі їх арешту, блокування та будь-якого обтяження за ухвалою та/або рішенням суду та/або виконавчим провадженням.

3 Зазначається з округленням до чотирьох знаків після коми.

4 У разі обліку на банківському рахунку коштів в іноземній валюті перерахування суми коштів в іноземній валюті здійснюється за установленим Національним банком України офіційним курсом гривні до іноземних валют, діючим у день дати, на яку здійснено розрахунок.

5 Інформація заповнюється інвестиційними фірмами, які мають діючу ліцензію на здійснення субброкерської, брокерської діяльності та діяльності з управління портфелем фінансових інструментів.

6 Зазначаються облігації зовнішньої державної позики України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, які набуті у власність після 01 січня 2024 року внаслідок здійснення правочинів з державним боргом відповідно до постанови КМУ від 31.07.2024 № 865 (зі змінами), та умов, установлених у меморандумі у зв’язку з пропозицією щодо обміну та отриманням згоди, замість облігацій зовнішньої державної позики України, придбаних/набутих у власність установи до 31 грудня 2023 року.

7 У разі наявності у власності професійного учасника облігацій внутрішньої державної позики та/або зовнішньої державної позики України, емітованих в іноземній валюті, перерахування суми коштів в іноземній валюті здійснюється за установленим Національним банком України офіційним курсом гривні до іноземних валют, діючим у день дати, на яку здійснено розрахунок.

8 У разі, якщо у професійного учасника наявні цінні папери, щодо яких одночасно здійснено публічну пропозицію та які також допущені до торгів на регульованому фондовому ринку (крім цінних паперів іноземних емітентів), такі цінні папери враховуються при розрахунку нормативу ліквідності активів один раз та відображаються у рядку 12 або 13. Одночасне внесення відомостей щодо таких цінних паперів до рядків 12 та 13 не допускається.

## «DTSCP\_LIC» Перелік цінних паперів, включених для розрахунку нормативу ліквідності активів1

Інформація, зазначена у гривнях, заповнюється з округленням до двох знаків після коми.

Інформаційні рядки вкладаються до елементу XML «**DTSCP\_LIC**» та містять реквізити:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **АтрибутXML** | **Призначення** |
|  | **DATEROZ** | Дата, на яку здійснено розрахунок |
|  | **ST\_TYPE** | Вид цінного папера2 |
|  | **OZN\_CP** | Ознака цінного паперу: (1 – ОВДП; 2 – ОЗДП; 3 – іноземні цінні папери, які зараховані на рахунки в цінних паперах у Національному депозитарії України та допущені до обігу на території України; 4 – інвестиційні сертифікати відкритих спеціалізованих інвестиційних фондів грошового ринку; 5 – цінні папери емітентів, щодо яких здійснено публічну пропозицію (крім цінних паперів іноземних емітентів); 6 – цінні папери емітентів, які допущені до торгів на регульованому фондовому ринку (крім цінних паперів іноземних емітентів); 7 – одночасно цінні папери емітентів, щодо яких здійснено публічну пропозицію та, які допущені також до торгів на регульованому фондовому ринку (крім цінних паперів іноземних емітентів) |
|  | **EMNAME** | Найменування емітента |
|  | **EMEDRPOU** | Код за ЄДРПОУ емітента - резидента / ідентифікаційний код з торговельного, судового або банківського реєстру країни, де офіційно зареєстрований емітент - нерезидент |
|  | **EM\_EDRICI** | Код за ЄДРІСІ (для інвестиційних сертифікатів відкритих спеціалізованих інвестиційних фондів грошового ринку) |
|  | **EMSTATE** | Країна реєстрації емітента3 |
|  | **EMLEI** | Ідентифікаційний номер за міжнародним ідентифікатором юридичних осіб (код LEI) емітента (за наявності) |
|  | **ISIN** | Міжнародний ідентифікаційний номер цінного папера |
|  | **ALLKP** | Кількість цінних паперів, штук |
|  | **CPNOM** | Справедлива вартість одного цінного паперу, грн |
|  | **CPVALUE** | Загальна балансова вартість цінних паперів, яка включена до розрахунку, грн |
|  | **PEBALAKF** | Частка вартості цінних паперів, що включається до розрахунку, від суми грошових коштів4 + облігацій внутрішніх державних позик5 +облігацій зовнішніх державних позик6, %7 |
|  | **OBL\_INFO** | Інформація щодо облігацій внутрішньої державної позики України, облігацій зовнішньої державної позики України та фінансові інструменти, які арештовані, заблоковані або на них накладено будь-яке обтяження за ухвалою та/або рішенням суду та/або виконавчим провадженням8 |
|  | **PRIM** | Примітки |

Примітка: рядки 2 – 13 заповнюються окремо за кожним емітентом, а також за кожним фінансовим інструментом такого емітента.

1 До розрахунку нормативу ліквідності активів не включаються облігації внутрішньої державної позики України, облігації зовнішньої державної позики України та фінансові інструменти у разі їх арешту, блокування та будь-якого обтяження за ухвалою та/або рішенням суду та/або виконавчим провадженням.

2 Заповнюється відповідно до Довідника 6 «Класифікація фінансових інструментів за підгрупами» Системи довідників та класифікаторів.

3 Заповнюється відповідно до Довідника 45 "Класифікація країн світу" Системи довідників та класифікаторів.

4 Грошові кошти, що включають кошти професійного учасника на поточних рахунках в банках та депозити в банках (крім банків, у яких запроваджено тимчасову адміністрацію або проводиться процедура ліквідації), грн.

5 Облігації внутрішньої державної позики України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, грн.

6 Облігації зовнішньої державної позики України, що належать професійному учаснику та обліковуються на його рахунках в цінних паперах, які набуті у власність після 01 січня 2024 року внаслідок здійснення правочинів з державним боргом відповідно до постанови КМУ від 31.07.2024 № 865 (зі змінами), та умов, установлених у меморандумі у зв’язку з пропозицією щодо обміну та отриманням згоди, замість облігацій зовнішньої державної позики України, придбаних/набутих у власність установи до 31 грудня 2023 року, грн.

7  Зазначається з округленням до чотирьох знаків після коми.

8 Зазначається: вид цінного папера, найменування емітента, код за ЄДПРОУ емітента – резидента/ідентифікаційний код з торговельного, судового або банківського реєстру країни, де офіційно зареєстрований емітент – нерезидент/код за ЄДРІСІ емітента – інституту спільного інвестування, міжнародний ідентифікаційний номер цінного папера, кількість цінних паперів та їх балансова вартість, дата та номер ухвали та/або рішення суду та/або виконавчого провадження.

## «DTSTBLCASH» Грошові кошти1

Інформація, зазначена у гривнях, заповнюється з округленням до двох знаків після коми.

Інформаційні рядки вкладаються до елементу XML «DTSTBLCASH» та містять реквізити:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **АтрибутXML** | **Призначення** |
|  | **DATEROZ** | Дата, на яку здійснено розрахунок |
|  | **BANKEDRPOU** | Код за ЄДРПОУ банку, в якому зберігаються кошти професійного учасника |
|  | **BANKNAME** | Найменування банку, в якому зберігаються кошти професійного учасника |
|  | **ACCOUNT** | Тип банківського рахунку, на якому зберігаються кошти (поточний рахунок - 1, вкладний (депозитний) рахунок до запитання - 2, вкладний (депозитний) рахунок на встановлений строк- 3) |
|  | **COSTGRN** | Сума грошових коштів на банківському рахунку у гривнях2 |
|  | **CASHNAME** | Назва валюти3 |
|  | **CASH\_INFO** | Інформація щодо грошових коштів, які арештовані, заблоковані або на них накладено будь-яке обтяження за ухвалою та/або рішенням суду та/або виконавчим провадженням4 |
|  | **PRIM** | Примітки |

Примітка: рядки 2-8 заповнюються окремо за кожним банком, а також за кожним банківським рахунком, відкритим професійним учасником у банку.

1 До розрахунку нормативу ліквідності активів не включаються грошові кошти на поточних рахунках в банках та депозити в банках у разі їх арешту, блокування та будь-якого обтяження за ухвалою та/або рішенням суду та/або виконавчим провадженням.

2 У разі обліку на банківському рахунку коштів в іноземній валюті перерахування суми коштів в іноземній валюті здійснюється за установленим Національним банком України офіційним курсом гривні до іноземних валют, діючим у день дати, на яку здійснено розрахунок.

3 Заповнюється відповідно до довідника 46 «Перелік та коди валют» Системи довідників та класифікаторів.

4 Зазначається: найменування та ЄДРПОУ банку, тип банківського рахунку, сума грошових коштів на банківському рахунку, назва валюти, дата та номер ухвали та/або рішення суду та/або виконавчого провадження.

### Директор департаменту

**інформаційних технологій А. Заїка**

### Додаток 1. Схема XSD «MonthLIC.xsd» Щомісячні Дані.

|  |  |
| --- | --- |
| №з/п | Рядок схеми |
|  | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?> |
|  | <xs:schema |
|  |  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" |
|  |  xmlns:z="http://nssmc.gov.ua/Schem/MonthLIC" |
|  |  targetNamespace="http://nssmc.gov.ua/Schem/MonthLIC" |
|  |  elementFormDefault="qualified"> |
|  |  <xs:include schemaLocation="lic-components-pic.xsd"/> |
|  |  <xs:element name="root"> |
|  |  <xs:complexType> |
|  |  <xs:sequence> |
|  |  <xs:element name="DTSR\_LIC" type="z:DTSR\_LIC-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element name="DTSCP\_LIC" type="z:DTSCP\_LIC-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element name="DTSTBLCASH" type="z:DTSTBLCASH-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element ref="z:extparts" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> |
|  |  </xs:sequence> |
|  |  <xs:attributeGroup ref="z:root-attributes"/> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:key name="extparts-key"> |
|  |  <xs:selector xpath="z:extparts/\*"/> |
|  |  <xs:field xpath="@NN"/> |
|  |  </xs:key> |
|  |  <xs:keyref name="extparts-keyref" refer="z:extparts-key"> |
|  |  <xs:selector xpath="\*/\*"/> |
|  |  <xs:field xpath="@EXTPART\_NN"/> |
|  |  </xs:keyref> |
|  |  </xs:element> |
|  |  <xs:element name="extparts" type="z:extparts-container"/> |
|  | </xs:schema> |

### Додаток 2. Схема XSD «IrregLIC.xsd» Нерегулярні Дані.

|  |  |
| --- | --- |
| №з/п | Рядок схеми |
|  | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?> |
|  | <xs:schema |
|  |  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" |
|  |  xmlns:z="http://nssmc.gov.ua/Schem/IrregLIC" |
|  |  targetNamespace="http://nssmc.gov.ua/Schem/IrregLIC" |
|  |  elementFormDefault="qualified"> |
|  |  <xs:include schemaLocation="lic-components-pic.xsd"/> |
|  |  <xs:element name="root"> |
|  |  <xs:complexType> |
|  |  <xs:sequence> |
|  |  <xs:element name="DTSR\_LIC" type="z:DTSR\_LIC-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element name="DTSCP\_LIC" type="z:DTSCP\_LIC-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element name="DTSTBLCASH" type="z:DTSTBLCASH-container" |
|  |  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> |
|  |  <xs:element ref="z:extparts" minOccurs="0" maxOccurs="1"/> |
|  |  </xs:sequence> |
|  |  <xs:attributeGroup ref="z:root-attributes"/> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:key name="extparts-key"> |
|  |  <xs:selector xpath="z:extparts/\*"/> |
|  |  <xs:field xpath="@NN"/> |
|  |  </xs:key> |
|  |  <xs:keyref name="extparts-keyref" refer="z:extparts-key"> |
|  |  <xs:selector xpath="\*/\*"/> |
|  |  <xs:field xpath="@EXTPART\_NN"/> |
|  |  </xs:keyref> |
|  |  </xs:element> |
|  |  <xs:element name="extparts" type="z:extparts-container"/> |
|  | </xs:schema> |

### Додаток 3. Схема XSD«lic-components-pic.xsd» Загальна схема контейнерів вмісту, які можуть включатися до даних

|  |  |
| --- | --- |
| №з/п | Рядок схеми |
|  | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?> |
|  | <xs:schema |
|  |  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" |
|  |  xmlns:dc\_syst="http://nssmc.gov.ua/xmlns/dovidnik-pic" |
|  |  elementFormDefault="qualified"> |
|  |  <xs:import |
|  |  schemaLocation="dovidnik-pic.xsd" |
|  |  namespace="http://nssmc.gov.ua/xmlns/dovidnik-pic"/> |
|  |  <xs:simpleType name="TypeText"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:pattern value="[&#x20;-&#x7E; |
|  | &#x0410;&#x0411;&#x0412;&#x0413;&#x0414;&#x0415;&#x0416;&#x0417; |
|  | &#x0418;&#x0419;&#x041A;&#x041B;&#x041C;&#x041D;&#x041E;&#x041F; |
|  | &#x0420;&#x0421;&#x0422;&#x0423;&#x0424;&#x0425;&#x0426;&#x0427; |
|  | &#x0428;&#x0429;&#x042A;&#x042B;&#x042C;&#x042D;&#x042E;&#x042F; |
|  | &#x0430;&#x0431;&#x0432;&#x0433;&#x0434;&#x0435;&#x0436;&#x0437; |
|  | &#x0438;&#x0439;&#x043A;&#x043B;&#x043C;&#x043D;&#x043E;&#x043F; |
|  | &#x0440;&#x0441;&#x0442;&#x0443;&#x0444;&#x0445;&#x0446;&#x0447; |
|  | &#x0448;&#x0449;&#x044A;&#x044B;&#x044C;&#x044D;&#x044E;&#x044F; |
|  | &#x0402;&#x0403;&#x201A;&#x0453;&#x201E;&#x2026;&#x2020;&#x2021; |
|  | &#x20AC;&#x2030;&#x0409;&#x2039;&#x040A;&#x040C;&#x040B;&#x040F; |
|  | &#x0452;&#x2018;&#x2019;&#x201C;&#x201D;&#x2022;&#x2013;&#x2014; |
|  | &#x2122;&#x0459;&#x203A;&#x045A;&#x045C;&#x045B;&#x045F;&#x00A0; |
|  | &#x040E;&#x045E;&#x0408;&#x00A4;&#x0490;&#x00A6;&#x00A7;&#x0401; |
|  | &#x00A9;&#x0404;&#x00AB;&#x00AC;&#x00AD;&#x00AE;&#x0407;&#x00B0; |
|  | &#x00B1;&#x0406;&#x0456;&#x0491;&#x00B5;&#x00B6;&#x00B7;&#x0451; |
|  | &#x2116;&#x0454;&#x00BB;&#x0458;&#x0405;&#x0455;&#x0457; |
|  | &#x09;&#x0A;&#x0D; |
|  | ]+"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="URL\_Type"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:anyURI"> |
|  |  <xs:minLength value="3"/> |
|  |  <xs:maxLength value="255"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="CRC32\_Type"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:hexBinary"> |
|  |  <xs:length value="4"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="DocNumber\_Type"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:maxLength value="50"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="EDRPOU"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:maxLength value="12"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="money"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:decimal"> |
|  |  <xs:fractionDigits value="2"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="Type10"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:maxLength value="10"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="nominal"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:decimal"> |
|  |  <xs:minInclusive value="0"/> |
|  |  <xs:fractionDigits value="8"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="Type254"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:maxLength value="254"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="dateTimeZero"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:dateTime"> |
|  |  <xs:pattern value=".{10}(T00:00:00)?"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="dateCompatible"> |
|  |  <xs:union memberTypes="xs:date dateTimeZero"/> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="ISIN\_Type"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:pattern value="[A-Z]{2}[0-9A-Z]{9}[0-9]"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="LEI"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:pattern value="[0-9A-Z]{18}[0-9]{2}"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="TypeLegalType"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:enumeration value="1"/> |
|  |  <xs:enumeration value="2"/> |
|  |  <xs:enumeration value="3"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:simpleType name="TypeLegalCP"> |
|  |  <xs:restriction base="xs:string"> |
|  |  <xs:enumeration value="1"/> |
|  |  <xs:enumeration value="2"/> |
|  |  <xs:enumeration value="3"/> |
|  |  <xs:enumeration value="4"/> |
|  |  <xs:enumeration value="5"/> |
|  |  <xs:enumeration value="6"/> |
|  |  <xs:enumeration value="7"/> |
|  |  </xs:restriction> |
|  |  </xs:simpleType> |
|  |  <xs:attributeGroup name="root-attributes"> |
|  |  <xs:attribute name="D\_EDRPOU" type="EDRPOU" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="D\_NAME" type="Type254" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="REGDATE" type="dateCompatible" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="REGNUM" type="DocNumber\_Type" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="STD" type="dateCompatible" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="FID" type="dateCompatible" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="NREG" type="xs:string" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="TTYPE" type="xs:string" use="required"/> |
|  |  </xs:attributeGroup> |
|  |  <xs:complexType name="extparts-row"> |
|  |  <xs:attribute name="NN" type="xs:positiveInteger" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="URL" type="URL\_Type" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="FILENAME" type="URL\_Type" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="FILESIZE" type="xs:positiveInteger" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="CRC32" type="CRC32\_Type" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="OPYS" type="TypeText" use="required"/> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="extparts-container"> |
|  |  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> |
|  |  <xs:element name="row" type="extparts-row"/> |
|  |  </xs:sequence> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSR\_LIC-row"> |
|  |  <xs:attribute name="DATEROZ" type="xs:date" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="N\_LIC" type="xs:double" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="E\_MONEY" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="E\_MONEY\_VL" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="E\_MONEY\_OU" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="OBL\_V\_RR" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="OBL\_Z\_RR" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="ICP\_RR" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="ISER\_RR" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="CP\_EMIT" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="CP\_EMIT\_R" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="E\_SMASSTS" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="K\_SMASSTS" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="V\_SMASSTS" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="MIN\_SK" type="money"/> |
|  |  <xs:attribute name="PRIM" type="TypeText"/> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSR\_LIC-container"> |
|  |  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> |
|  |  <xs:element name="row" type="DTSR\_LIC-row"/> |
| 1.
 |  </xs:sequence> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSCP\_LIC-row"> |
|  |  <xs:attribute name="DATEROZ" type="xs:date" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="ST\_TYPE" type="dc\_syst:Dovidnik\_6" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="OZN\_CP" type="TypeLegalCP" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="EMNAME" type="Type254"/> |
|  |  <xs:attribute name="EMEDRPOU" type="EDRPOU" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="EM\_EDRICI" type="Type10"/> |
|  |  <xs:attribute name="EMSTATE" type="dc\_syst:Dovidnik\_45" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="EMLEI" type="LEI"/> |
|  |  <xs:attribute name="ISIN" type="ISIN\_Type" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="ALLKP" type="xs:nonNegativeInteger" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="CPNOM" type="nominal" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="CPVALUE" type="money" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="PEBALAKF" type="xs:double" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="OBL\_INFO" type="TypeText"/> |
|  |  <xs:attribute name="PRIM" type="TypeText"/> |
| 1.
 |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSCP\_LIC-container"> |
|  |  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> |
|  |  <xs:element name="row" type="DTSCP\_LIC-row"/> |
|  |  </xs:sequence> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSTBLCASH-row"> |
|  |  <xs:attribute name="DATEROZ" type="xs:date" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="BANKEDRPOU" type="EDRPOU" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="BANKNAME" type="Type254" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="ACCOUNT" type="TypeLegalType" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="COSTGRN" type="xs:double"/> |
|  |  <xs:attribute name="CASHNAME" type="dc\_syst:Dovidnik\_46" use="required"/> |
|  |  <xs:attribute name="CASH\_INFO" type="TypeText"/> |
|  |  <xs:attribute name="PRIM" type="TypeText"/> |
|  |  </xs:complexType> |
|  |  <xs:complexType name="DTSTBLCASH-container"> |
|  |  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> |
|  |  <xs:element name="row" type="DTSTBLCASH-row"/> |
|  |  </xs:sequence> |
|  |  </xs:complexType> |
|  | </xs:schema> |

### Додаток 4. Схема XSD «dovidnik-pic.xsd» Системи довідників та класифікаторів, які можуть включатися до даних.

|  |  |
| --- | --- |
| №з/п | Рядок схеми |
| 1 | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?> |
| 2 | <xs:schema |
| 3 |  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" |
| 4 |  elementFormDefault="qualified" |
| 5 |  targetNamespace="http://nssmc.gov.ua/xmlns/dovidnik-pic"> |
| 6 |  <!--6. Довідник «Класифікація фінансових та нефінансових інструментів за підгрупами»--> |
| 7 |  <xs:simpleType name="Dovidnik\_6"> |
| 8 |  <xs:restriction base="xs:string"> |
| 9 |  <xs:enumeration value="0100"/> |
| 10 |  <xs:enumeration value="0101"/> |
| 11 |  <xs:enumeration value="0105"/> |
| 12 |  <xs:enumeration value="0110"/> |
| 13 |  <xs:enumeration value="0120"/> |
| 14 |  <xs:enumeration value="0200"/> |
| 15 |  <xs:enumeration value="0201"/> |
| 16 |  <xs:enumeration value="0210"/> |
| 17 |  <xs:enumeration value="0211"/> |
| 18 |  <xs:enumeration value="0220"/> |
| 19 |  <xs:enumeration value="0221"/> |
| 20 |  <xs:enumeration value="0231"/> |
| 21 |  <xs:enumeration value="0232"/> |
| 22 |  <xs:enumeration value="0234"/> |
| 23 |  <xs:enumeration value="0235"/> |
| 24 |  <xs:enumeration value="0236"/> |
| 25 |  <xs:enumeration value="0237"/> |
| 26 |  <xs:enumeration value="0240"/> |
| 27 |  <xs:enumeration value="0241"/> |
| 28 |  <xs:enumeration value="0242"/> |
| 29 |  <xs:enumeration value="0243"/> |
| 30 |  <xs:enumeration value="0244"/> |
| 31 |  <xs:enumeration value="0245"/> |
| 32 |  <xs:enumeration value="0246"/> |
| 33 |  <xs:enumeration value="0247"/> |
| 34 |  <xs:enumeration value="0248"/> |
| 35 |  <xs:enumeration value="0249"/> |
| 36 |  <xs:enumeration value="0250"/> |
| 37 |  <xs:enumeration value="0251"/> |
| 38 |  <xs:enumeration value="0252"/> |
| 39 |  <xs:enumeration value="0253"/> |
| 40 |  <xs:enumeration value="0254"/> |
| 41 |  <xs:enumeration value="0255"/> |
| 42 |  <xs:enumeration value="0256"/> |
| 43 |  <xs:enumeration value="0257"/> |
| 44 |  <xs:enumeration value="0258"/> |
| 45 |  <xs:enumeration value="0260"/> |
| 46 |  <xs:enumeration value="0261"/> |
| 47 |  <xs:enumeration value="0262"/> |
| 48 |  <xs:enumeration value="0263"/> |
| 49 |  <xs:enumeration value="0264"/> |
| 50 |  <xs:enumeration value="0265"/> |
| 51 |  <xs:enumeration value="0270"/> |
| 52 |  <xs:enumeration value="0271"/> |
| 53 |  <xs:enumeration value="0280"/> |
| 54 |  <xs:enumeration value="0281"/> |
| 55 |  <xs:enumeration value="0282"/> |
| 56 |  <xs:enumeration value="0290"/> |
| 57 |  <xs:enumeration value="0300"/> |
| 58 |  <xs:enumeration value="0301"/> |
| 59 |  <xs:enumeration value="0302"/> |
| 60 |  <xs:enumeration value="0400"/> |
| 61 |  <xs:enumeration value="0410"/> |
| 62 |  <xs:enumeration value="0420"/> |
| 63 |  <xs:enumeration value="0500"/> |
| 64 |  <xs:enumeration value="0501"/> |
| 65 |  <xs:enumeration value="0502"/> |
| 66 |  <xs:enumeration value="0505"/> |
| 67 |  <xs:enumeration value="0506"/> |
| 68 |  <xs:enumeration value="0507"/> |
| 69 |  <xs:enumeration value="0600"/> |
| 70 |  <xs:enumeration value="0610"/> |
| 71 |  <xs:enumeration value="0611"/> |
| 72 |  <xs:enumeration value="0620"/> |
| 73 |  <xs:enumeration value="0621"/> |
| 74 |  <xs:enumeration value="0710"/> |
| 75 |  <xs:enumeration value="0711"/> |
| 76 |  <xs:enumeration value="0720"/> |
| 77 |  <xs:enumeration value="0721"/> |
| 78 |  <xs:enumeration value="0810"/> |
| 79 |  <xs:enumeration value="0811"/> |
| 80 |  <xs:enumeration value="0812"/> |
| 81 |  <xs:enumeration value="0813"/> |
| 82 |  <xs:enumeration value="0814"/> |
| 83 |  <xs:enumeration value="0820"/> |
| 84 |  <xs:enumeration value="0821"/> |
| 85 |  <xs:enumeration value="0822"/> |
| 86 |  <xs:enumeration value="0823"/> |
| 87 |  <xs:enumeration value="0824"/> |
| 88 |  <xs:enumeration value="0830"/> |
| 89 |  <xs:enumeration value="0831"/> |
| 90 |  <xs:enumeration value="0835"/> |
| 91 |  <xs:enumeration value="0836"/> |
| 92 |  <xs:enumeration value="0837"/> |
| 93 |  <xs:enumeration value="0838"/> |
| 94 |  <xs:enumeration value="0840"/> |
| 95 |  <xs:enumeration value="0841"/> |
| 96 |  <xs:enumeration value="0842"/> |
| 97 |  <xs:enumeration value="0843"/> |
| 98 |  <xs:enumeration value="0844"/> |
| 99 |  <xs:enumeration value="0850"/> |
| 100 |  <xs:enumeration value="0851"/> |
| 101 |  <xs:enumeration value="0860"/> |
| 102 |  <xs:enumeration value="0870"/> |
| 103 |  <xs:enumeration value="0880"/> |
| 104 |  <xs:enumeration value="0890"/> |
| 105 |  <xs:enumeration value="0900"/> |
| 106 |  <xs:enumeration value="0901"/> |
| 107 |  <xs:enumeration value="1100"/> |
| 108 |  <xs:enumeration value="1200"/> |
| 109 |  <xs:enumeration value="1300"/> |
| 110 |  <xs:enumeration value="1400"/> |
| 111 |  <xs:enumeration value="1600"/> |
| 112 |  <xs:enumeration value="1700"/> |
| 113 |  <xs:enumeration value="1800"/> |
| 114 |  <xs:enumeration value="1900"/> |
| 115 |  <xs:enumeration value="1901"/> |
| 116 |  <xs:enumeration value="1910"/> |
| 117 |  <xs:enumeration value="1911"/> |
| 118 |  </xs:restriction> |
| 119 |  </xs:simpleType> |
| 120 |  <!--45. Довідник «Класифікація країн світу»--> |
| 121 |  <xs:simpleType name="Dovidnik\_45"> |
| 122 |  <xs:restriction base="xs:string"> |
| 123 |  <xs:enumeration value="004"/> |
| 124 |  <xs:enumeration value="008"/> |
| 125 |  <xs:enumeration value="010"/> |
| 126 |  <xs:enumeration value="012"/> |
| 127 |  <xs:enumeration value="016"/> |
| 128 |  <xs:enumeration value="020"/> |
| 129 |  <xs:enumeration value="024"/> |
| 130 |  <xs:enumeration value="028"/> |
| 131 |  <xs:enumeration value="031"/> |
| 132 |  <xs:enumeration value="032"/> |
| 133 |  <xs:enumeration value="036"/> |
| 134 |  <xs:enumeration value="040"/> |
| 135 |  <xs:enumeration value="044"/> |
| 136 |  <xs:enumeration value="048"/> |
| 137 |  <xs:enumeration value="050"/> |
| 138 |  <xs:enumeration value="051"/> |
| 139 |  <xs:enumeration value="052"/> |
| 140 |  <xs:enumeration value="056"/> |
| 141 |  <xs:enumeration value="060"/> |
| 142 |  <xs:enumeration value="064"/> |
| 143 |  <xs:enumeration value="068"/> |
| 144 |  <xs:enumeration value="070"/> |
| 145 |  <xs:enumeration value="072"/> |
| 146 |  <xs:enumeration value="074"/> |
| 147 |  <xs:enumeration value="076"/> |
| 148 |  <xs:enumeration value="084"/> |
| 149 |  <xs:enumeration value="086"/> |
| 150 |  <xs:enumeration value="090"/> |
| 151 |  <xs:enumeration value="092"/> |
| 152 |  <xs:enumeration value="096"/> |
| 153 |  <xs:enumeration value="100"/> |
| 154 |  <xs:enumeration value="104"/> |
| 155 |  <xs:enumeration value="108"/> |
| 156 |  <xs:enumeration value="112"/> |
| 157 |  <xs:enumeration value="116"/> |
| 158 |  <xs:enumeration value="120"/> |
| 159 |  <xs:enumeration value="124"/> |
| 160 |  <xs:enumeration value="132"/> |
| 161 |  <xs:enumeration value="136"/> |
| 162 |  <xs:enumeration value="140"/> |
| 163 |  <xs:enumeration value="144"/> |
| 164 |  <xs:enumeration value="148"/> |
| 165 |  <xs:enumeration value="152"/> |
| 166 |  <xs:enumeration value="156"/> |
| 167 |  <xs:enumeration value="158"/> |
| 168 |  <xs:enumeration value="162"/> |
| 169 |  <xs:enumeration value="166"/> |
| 170 |  <xs:enumeration value="170"/> |
| 171 |  <xs:enumeration value="174"/> |
| 172 |  <xs:enumeration value="175"/> |
| 173 |  <xs:enumeration value="178"/> |
| 174 |  <xs:enumeration value="180"/> |
| 175 |  <xs:enumeration value="184"/> |
| 176 |  <xs:enumeration value="188"/> |
| 177 |  <xs:enumeration value="191"/> |
| 178 |  <xs:enumeration value="192"/> |
| 179 |  <xs:enumeration value="196"/> |
| 180 |  <xs:enumeration value="203"/> |
| 181 |  <xs:enumeration value="204"/> |
| 182 |  <xs:enumeration value="208"/> |
| 183 |  <xs:enumeration value="212"/> |
| 184 |  <xs:enumeration value="214"/> |
| 185 |  <xs:enumeration value="218"/> |
| 186 |  <xs:enumeration value="222"/> |
| 187 |  <xs:enumeration value="226"/> |
| 188 |  <xs:enumeration value="231"/> |
| 189 |  <xs:enumeration value="232"/> |
| 190 |  <xs:enumeration value="233"/> |
| 191 |  <xs:enumeration value="234"/> |
| 192 |  <xs:enumeration value="238"/> |
| 193 |  <xs:enumeration value="239"/> |
| 194 |  <xs:enumeration value="242"/> |
| 195 |  <xs:enumeration value="246"/> |
| 196 |  <xs:enumeration value="248"/> |
| 197 |  <xs:enumeration value="250"/> |
| 198 |  <xs:enumeration value="254"/> |
| 199 |  <xs:enumeration value="258"/> |
| 200 |  <xs:enumeration value="260"/> |
| 201 |  <xs:enumeration value="262"/> |
| 202 |  <xs:enumeration value="266"/> |
| 203 |  <xs:enumeration value="268"/> |
| 204 |  <xs:enumeration value="270"/> |
| 205 |  <xs:enumeration value="275"/> |
| 206 |  <xs:enumeration value="276"/> |
| 207 |  <xs:enumeration value="288"/> |
| 208 |  <xs:enumeration value="292"/> |
| 209 |  <xs:enumeration value="296"/> |
| 210 |  <xs:enumeration value="300"/> |
| 211 |  <xs:enumeration value="304"/> |
| 212 |  <xs:enumeration value="308"/> |
| 213 |  <xs:enumeration value="312"/> |
| 214 |  <xs:enumeration value="316"/> |
| 215 |  <xs:enumeration value="320"/> |
| 216 |  <xs:enumeration value="324"/> |
| 217 |  <xs:enumeration value="328"/> |
| 218 |  <xs:enumeration value="332"/> |
| 219 |  <xs:enumeration value="334"/> |
| 220 |  <xs:enumeration value="336"/> |
| 221 |  <xs:enumeration value="340"/> |
| 222 |  <xs:enumeration value="344"/> |
| 223 |  <xs:enumeration value="348"/> |
| 224 |  <xs:enumeration value="352"/> |
| 225 |  <xs:enumeration value="356"/> |
| 226 |  <xs:enumeration value="360"/> |
| 227 |  <xs:enumeration value="364"/> |
| 228 |  <xs:enumeration value="368"/> |
| 229 |  <xs:enumeration value="372"/> |
| 230 |  <xs:enumeration value="376"/> |
| 231 |  <xs:enumeration value="380"/> |
| 232 |  <xs:enumeration value="384"/> |
| 233 |  <xs:enumeration value="388"/> |
| 234 |  <xs:enumeration value="392"/> |
| 235 |  <xs:enumeration value="398"/> |
| 236 |  <xs:enumeration value="400"/> |
| 237 |  <xs:enumeration value="404"/> |
| 238 |  <xs:enumeration value="408"/> |
| 239 |  <xs:enumeration value="410"/> |
| 240 |  <xs:enumeration value="414"/> |
| 241 |  <xs:enumeration value="417"/> |
| 242 |  <xs:enumeration value="418"/> |
| 243 |  <xs:enumeration value="422"/> |
| 244 |  <xs:enumeration value="426"/> |
| 245 |  <xs:enumeration value="428"/> |
| 246 |  <xs:enumeration value="430"/> |
| 247 |  <xs:enumeration value="434"/> |
| 248 |  <xs:enumeration value="438"/> |
| 249 |  <xs:enumeration value="440"/> |
| 250 |  <xs:enumeration value="442"/> |
| 251 |  <xs:enumeration value="446"/> |
| 252 |  <xs:enumeration value="450"/> |
| 253 |  <xs:enumeration value="454"/> |
| 254 |  <xs:enumeration value="458"/> |
| 255 |  <xs:enumeration value="462"/> |
| 256 |  <xs:enumeration value="466"/> |
| 257 |  <xs:enumeration value="470"/> |
| 258 |  <xs:enumeration value="474"/> |
| 259 |  <xs:enumeration value="478"/> |
| 260 |  <xs:enumeration value="480"/> |
| 261 |  <xs:enumeration value="484"/> |
| 262 |  <xs:enumeration value="492"/> |
| 263 |  <xs:enumeration value="496"/> |
| 264 |  <xs:enumeration value="498"/> |
| 265 |  <xs:enumeration value="499"/> |
| 266 |  <xs:enumeration value="500"/> |
| 267 |  <xs:enumeration value="504"/> |
| 268 |  <xs:enumeration value="508"/> |
| 269 |  <xs:enumeration value="512"/> |
| 270 |  <xs:enumeration value="516"/> |
| 271 |  <xs:enumeration value="520"/> |
| 272 |  <xs:enumeration value="524"/> |
| 273 |  <xs:enumeration value="528"/> |
| 274 |  <xs:enumeration value="531"/> |
| 275 |  <xs:enumeration value="533"/> |
| 276 |  <xs:enumeration value="534"/> |
| 277 |  <xs:enumeration value="535"/> |
| 278 |  <xs:enumeration value="540"/> |
| 279 |  <xs:enumeration value="548"/> |
| 280 |  <xs:enumeration value="554"/> |
| 281 |  <xs:enumeration value="558"/> |
| 282 |  <xs:enumeration value="562"/> |
| 283 |  <xs:enumeration value="566"/> |
| 284 |  <xs:enumeration value="570"/> |
| 285 |  <xs:enumeration value="574"/> |
| 286 |  <xs:enumeration value="578"/> |
| 287 |  <xs:enumeration value="580"/> |
| 288 |  <xs:enumeration value="581"/> |
| 289 |  <xs:enumeration value="583"/> |
| 290 |  <xs:enumeration value="584"/> |
| 291 |  <xs:enumeration value="585"/> |
| 292 |  <xs:enumeration value="586"/> |
| 293 |  <xs:enumeration value="591"/> |
| 294 |  <xs:enumeration value="598"/> |
| 295 |  <xs:enumeration value="600"/> |
| 296 |  <xs:enumeration value="604"/> |
| 297 |  <xs:enumeration value="608"/> |
| 298 |  <xs:enumeration value="612"/> |
| 299 |  <xs:enumeration value="616"/> |
| 300 |  <xs:enumeration value="620"/> |
| 301 |  <xs:enumeration value="624"/> |
| 302 |  <xs:enumeration value="626"/> |
| 303 |  <xs:enumeration value="630"/> |
| 304 |  <xs:enumeration value="634"/> |
| 305 |  <xs:enumeration value="638"/> |
| 306 |  <xs:enumeration value="642"/> |
| 307 |  <xs:enumeration value="643"/> |
| 308 |  <xs:enumeration value="646"/> |
| 309 |  <xs:enumeration value="652"/> |
| 310 |  <xs:enumeration value="654"/> |
| 311 |  <xs:enumeration value="659"/> |
| 312 |  <xs:enumeration value="660"/> |
| 313 |  <xs:enumeration value="662"/> |
| 314 |  <xs:enumeration value="663"/> |
| 315 |  <xs:enumeration value="666"/> |
| 316 |  <xs:enumeration value="670"/> |
| 317 |  <xs:enumeration value="674"/> |
| 318 |  <xs:enumeration value="678"/> |
| 319 |  <xs:enumeration value="680"/> |
| 320 |  <xs:enumeration value="682"/> |
| 321 |  <xs:enumeration value="686"/> |
| 322 |  <xs:enumeration value="688"/> |
| 323 |  <xs:enumeration value="690"/> |
| 324 |  <xs:enumeration value="694"/> |
| 325 |  <xs:enumeration value="702"/> |
| 326 |  <xs:enumeration value="703"/> |
| 327 |  <xs:enumeration value="704"/> |
| 328 |  <xs:enumeration value="705"/> |
| 329 |  <xs:enumeration value="706"/> |
| 330 |  <xs:enumeration value="710"/> |
| 331 |  <xs:enumeration value="716"/> |
| 332 |  <xs:enumeration value="724"/> |
| 333 |  <xs:enumeration value="728"/> |
| 334 |  <xs:enumeration value="729"/> |
| 335 |  <xs:enumeration value="732"/> |
| 336 |  <xs:enumeration value="740"/> |
| 337 |  <xs:enumeration value="744"/> |
| 338 |  <xs:enumeration value="748"/> |
| 339 |  <xs:enumeration value="752"/> |
| 340 |  <xs:enumeration value="756"/> |
| 341 |  <xs:enumeration value="760"/> |
| 342 |  <xs:enumeration value="762"/> |
| 343 |  <xs:enumeration value="764"/> |
| 344 |  <xs:enumeration value="768"/> |
| 345 |  <xs:enumeration value="772"/> |
| 346 |  <xs:enumeration value="776"/> |
| 347 |  <xs:enumeration value="780"/> |
| 348 |  <xs:enumeration value="784"/> |
| 349 |  <xs:enumeration value="788"/> |
| 350 |  <xs:enumeration value="792"/> |
| 351 |  <xs:enumeration value="795"/> |
| 352 |  <xs:enumeration value="796"/> |
| 353 |  <xs:enumeration value="798"/> |
| 354 |  <xs:enumeration value="800"/> |
| 355 |  <xs:enumeration value="804"/> |
| 356 |  <xs:enumeration value="807"/> |
| 357 |  <xs:enumeration value="818"/> |
| 358 |  <xs:enumeration value="826"/> |
| 359 |  <xs:enumeration value="831"/> |
| 360 |  <xs:enumeration value="832"/> |
| 361 |  <xs:enumeration value="833"/> |
| 362 |  <xs:enumeration value="834"/> |
| 363 |  <xs:enumeration value="840"/> |
| 364 |  <xs:enumeration value="850"/> |
| 365 |  <xs:enumeration value="854"/> |
| 366 |  <xs:enumeration value="858"/> |
| 367 |  <xs:enumeration value="860"/> |
| 368 |  <xs:enumeration value="862"/> |
| 369 |  <xs:enumeration value="876"/> |
| 370 |  <xs:enumeration value="882"/> |
| 371 |  <xs:enumeration value="887"/> |
| 372 |  <xs:enumeration value="894"/> |
| 373 |  <xs:enumeration value="900"/> |
| 374 |  </xs:restriction> |
| 375 |  </xs:simpleType> |
| 376 |  <!--46.Довідник «Перелік та коди валют»--> |
| 377 |  <xs:simpleType name="Dovidnik\_46"> |
| 378 |  <xs:restriction base="xs:string"> |
| 379 |  <xs:enumeration value="008"/> |
| 380 |  <xs:enumeration value="012"/> |
| 381 |  <xs:enumeration value="032"/> |
| 382 |  <xs:enumeration value="036"/> |
| 383 |  <xs:enumeration value="040"/> |
| 384 |  <xs:enumeration value="044"/> |
| 385 |  <xs:enumeration value="048"/> |
| 386 |  <xs:enumeration value="050"/> |
| 387 |  <xs:enumeration value="051"/> |
| 388 |  <xs:enumeration value="052"/> |
| 389 |  <xs:enumeration value="060"/> |
| 390 |  <xs:enumeration value="064"/> |
| 391 |  <xs:enumeration value="068"/> |
| 392 |  <xs:enumeration value="072"/> |
| 393 |  <xs:enumeration value="084"/> |
| 394 |  <xs:enumeration value="090"/> |
| 395 |  <xs:enumeration value="096"/> |
| 396 |  <xs:enumeration value="104"/> |
| 397 |  <xs:enumeration value="108"/> |
| 398 |  <xs:enumeration value="116"/> |
| 399 |  <xs:enumeration value="124"/> |
| 400 |  <xs:enumeration value="132"/> |
| 401 |  <xs:enumeration value="136"/> |
| 402 |  <xs:enumeration value="144"/> |
| 403 |  <xs:enumeration value="152"/> |
| 404 |  <xs:enumeration value="156"/> |
| 405 |  <xs:enumeration value="170"/> |
| 406 |  <xs:enumeration value="174"/> |
| 407 |  <xs:enumeration value="188"/> |
| 408 |  <xs:enumeration value="191"/> |
| 409 |  <xs:enumeration value="192"/> |
| 410 |  <xs:enumeration value="203"/> |
| 411 |  <xs:enumeration value="208"/> |
| 412 |  <xs:enumeration value="214"/> |
| 413 |  <xs:enumeration value="222"/> |
| 414 |  <xs:enumeration value="230"/> |
| 415 |  <xs:enumeration value="232"/> |
| 416 |  <xs:enumeration value="238"/> |
| 417 |  <xs:enumeration value="242"/> |
| 418 |  <xs:enumeration value="262"/> |
| 419 |  <xs:enumeration value="270"/> |
| 420 |  <xs:enumeration value="292"/> |
| 421 |  <xs:enumeration value="320"/> |
| 422 |  <xs:enumeration value="324"/> |
| 423 |  <xs:enumeration value="328"/> |
| 424 |  <xs:enumeration value="332"/> |
| 425 |  <xs:enumeration value="340"/> |
| 426 |  <xs:enumeration value="344"/> |
| 427 |  <xs:enumeration value="348"/> |
| 428 |  <xs:enumeration value="352"/> |
| 429 |  <xs:enumeration value="356"/> |
| 430 |  <xs:enumeration value="360"/> |
| 431 |  <xs:enumeration value="364"/> |
| 432 |  <xs:enumeration value="368"/> |
| 433 |  <xs:enumeration value="376"/> |
| 434 |  <xs:enumeration value="388"/> |
| 435 |  <xs:enumeration value="392"/> |
| 436 |  <xs:enumeration value="398"/> |
| 437 |  <xs:enumeration value="400"/> |
| 438 |  <xs:enumeration value="404"/> |
| 439 |  <xs:enumeration value="408"/> |
| 440 |  <xs:enumeration value="410"/> |
| 441 |  <xs:enumeration value="414"/> |
| 442 |  <xs:enumeration value="417"/> |
| 443 |  <xs:enumeration value="418"/> |
| 444 |  <xs:enumeration value="422"/> |
| 445 |  <xs:enumeration value="426"/> |
| 446 |  <xs:enumeration value="430"/> |
| 447 |  <xs:enumeration value="434"/> |
| 448 |  <xs:enumeration value="446"/> |
| 449 |  <xs:enumeration value="454"/> |
| 450 |  <xs:enumeration value="458"/> |
| 451 |  <xs:enumeration value="462"/> |
| 452 |  <xs:enumeration value="478"/> |
| 453 |  <xs:enumeration value="480"/> |
| 454 |  <xs:enumeration value="484"/> |
| 455 |  <xs:enumeration value="496"/> |
| 456 |  <xs:enumeration value="498"/> |
| 457 |  <xs:enumeration value="504"/> |
| 458 |  <xs:enumeration value="512"/> |
| 459 |  <xs:enumeration value="516"/> |
| 460 |  <xs:enumeration value="524"/> |
| 461 |  <xs:enumeration value="532"/> |
| 462 |  <xs:enumeration value="533"/> |
| 463 |  <xs:enumeration value="548"/> |
| 464 |  <xs:enumeration value="554"/> |
| 465 |  <xs:enumeration value="558"/> |
| 466 |  <xs:enumeration value="566"/> |
| 467 |  <xs:enumeration value="578"/> |
| 468 |  <xs:enumeration value="586"/> |
| 469 |  <xs:enumeration value="590"/> |
| 470 |  <xs:enumeration value="598"/> |
| 471 |  <xs:enumeration value="600"/> |
| 472 |  <xs:enumeration value="604"/> |
| 473 |  <xs:enumeration value="608"/> |
| 474 |  <xs:enumeration value="634"/> |
| 475 |  <xs:enumeration value="643"/> |
| 476 |  <xs:enumeration value="646"/> |
| 477 |  <xs:enumeration value="654"/> |
| 478 |  <xs:enumeration value="678"/> |
| 479 |  <xs:enumeration value="682"/> |
| 480 |  <xs:enumeration value="690"/> |
| 481 |  <xs:enumeration value="694"/> |
| 482 |  <xs:enumeration value="702"/> |
| 483 |  <xs:enumeration value="704"/> |
| 484 |  <xs:enumeration value="705"/> |
| 485 |  <xs:enumeration value="706"/> |
| 486 |  <xs:enumeration value="710"/> |
| 487 |  <xs:enumeration value="716"/> |
| 488 |  <xs:enumeration value="728"/> |
| 489 |  <xs:enumeration value="748"/> |
| 490 |  <xs:enumeration value="752"/> |
| 491 |  <xs:enumeration value="756"/> |
| 492 |  <xs:enumeration value="760"/> |
| 493 |  <xs:enumeration value="764"/> |
| 494 |  <xs:enumeration value="776"/> |
| 495 |  <xs:enumeration value="780"/> |
| 496 |  <xs:enumeration value="784"/> |
| 497 |  <xs:enumeration value="788"/> |
| 498 |  <xs:enumeration value="800"/> |
| 499 |  <xs:enumeration value="807"/> |
| 500 |  <xs:enumeration value="818"/> |
| 501 |  <xs:enumeration value="826"/> |
| 502 |  <xs:enumeration value="834"/> |
| 503 |  <xs:enumeration value="840"/> |
| 504 |  <xs:enumeration value="858"/> |
| 505 |  <xs:enumeration value="860"/> |
| 506 |  <xs:enumeration value="882"/> |
| 507 |  <xs:enumeration value="886"/> |
| 508 |  <xs:enumeration value="894"/> |
| 509 |  <xs:enumeration value="901"/> |
| 510 |  <xs:enumeration value="931"/> |
| 511 |  <xs:enumeration value="932"/> |
| 512 |  <xs:enumeration value="933"/> |
| 513 |  <xs:enumeration value="934"/> |
| 514 |  <xs:enumeration value="936"/> |
| 515 |  <xs:enumeration value="937"/> |
| 516 |  <xs:enumeration value="938"/> |
| 517 |  <xs:enumeration value="940"/> |
| 518 |  <xs:enumeration value="941"/> |
| 519 |  <xs:enumeration value="943"/> |
| 520 |  <xs:enumeration value="944"/> |
| 521 |  <xs:enumeration value="946"/> |
| 522 |  <xs:enumeration value="947"/> |
| 523 |  <xs:enumeration value="948"/> |
| 524 |  <xs:enumeration value="949"/> |
| 525 |  <xs:enumeration value="950"/> |
| 526 |  <xs:enumeration value="951"/> |
| 527 |  <xs:enumeration value="952"/> |
| 528 |  <xs:enumeration value="953"/> |
| 529 |  <xs:enumeration value="955"/> |
| 530 |  <xs:enumeration value="956"/> |
| 531 |  <xs:enumeration value="957"/> |
| 532 |  <xs:enumeration value="958"/> |
| 533 |  <xs:enumeration value="959"/> |
| 534 |  <xs:enumeration value="960"/> |
| 535 |  <xs:enumeration value="961"/> |
| 536 |  <xs:enumeration value="962"/> |
| 537 |  <xs:enumeration value="963"/> |
| 538 |  <xs:enumeration value="964"/> |
| 539 |  <xs:enumeration value="965"/> |
| 540 |  <xs:enumeration value="967"/> |
| 541 |  <xs:enumeration value="968"/> |
| 542 |  <xs:enumeration value="969"/> |
| 543 |  <xs:enumeration value="970"/> |
| 544 |  <xs:enumeration value="971"/> |
| 545 |  <xs:enumeration value="972"/> |
| 546 |  <xs:enumeration value="973"/> |
| 547 |  <xs:enumeration value="974"/> |
| 548 |  <xs:enumeration value="975"/> |
| 549 |  <xs:enumeration value="976"/> |
| 550 |  <xs:enumeration value="977"/> |
| 551 |  <xs:enumeration value="978"/> |
| 552 |  <xs:enumeration value="979"/> |
| 553 |  <xs:enumeration value="980"/> |
| 554 |  <xs:enumeration value="981"/> |
| 555 |  <xs:enumeration value="984"/> |
| 556 |  <xs:enumeration value="985"/> |
| 557 |  <xs:enumeration value="986"/> |
| 558 |  <xs:enumeration value="990"/> |
| 559 |  <xs:enumeration value="994"/> |
| 560 |  <xs:enumeration value="997"/> |
| 561 |  <xs:enumeration value="999"/> |
| 562 |  </xs:restriction> |
| 563 |  </xs:simpleType> |
| 564 |  </xs:schema> |