**Контроль даних звітного файла I5X**

**Технологічний контроль (первинний на рівні XSD-схеми)**

1. Перевірка належності рахунків (значень параметру R020) до файлу.

2. Перевірка належності значень параметрів T020, R020, R011, R030, K040, K072, K111, K140, F074, S032, S183, S241, S260, F048 до відповідних довідників. Якщо для рахунку відсутнє значення параметру R011, у файлі за параметром R011 надається значення «0».

3. Перевірка недопустимості надання значень параметрів KU, R020, R011, R030, K040, K072, K111, K140, F074, S032, S183, S241, S260 «#» (розріз відсутній тощо).

Значення параметра F048 можуть дорівнювати тільки {2,3}.

Значення параметра T020 можуть дорівнювати тільки {1,2,6}.

4. Перевірка надання допустимих значень параметра S241≠0.

5. Перевірка на недопустимість від'ємних значень метрик T070, T090.

6. Для рахунків, що входять до складу показника AI54N6, значення метрики T090=0.

7. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP, KU, T020, R020, R011, R030, K040, K072, K111, K140, F074, S032, S183, S241, S260, F048.

**Вторинний контроль**

1. Перевірка можливості сполучень значень параметрів T020, R020, R011, K072, K111, S183, S260, K140, за таблицею KOD\_D5. Перевірка відбувається для рахунку R020, якщо поле R020 довідника KOD\_D5 заповнене, або для всіх інших рахунків групи рахунків GR, якщо поле R020 довідника KOD\_D5 не заповнене. Номер групи рахунків GR дорівнює першим трьом символам коду рахунка.

Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови (відсутності рядка з комбінацією параметрів у таблиці можливих сполучень):

«Метрика T070=[T070] /T090=[T090]. Неможливе сполучення. Для аналізу: EKP=… KU=… T020=… R020=… R011=… K072=… K140=… F074=… K111=… K140=… K030=… S183=… S260=… ».

2. Для показників AI5SF4 і AI5SF2 перевірка на недопустимість одночасно ненульової процентної ставки (T090 не дорівнює нулю) та нульової суми (T070=0). Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови:

«T090=[T090], T070=0. Для аналізу: Для аналізу: EKP=… KU=… T020=… R020=… R011=… R030=… K040=… K072=… K111=… K140=… F074=… S032=… S183=… S241=… S260=… F048=… .».

3. Перевірка відповідності значення параметра коду країни K040 і сектора економіки K072 за допомогою додаткового параметра K030 «Резидентність» (поля, наявного в довідниках параметрів K040 i K072):

a) Для значення параметра K040=[K040] визначаємо значення параметра K030=[K030];

b) Якщо K030=2, то значення параметру K072 повинно починатися з літери <N> (N1, N2, N3, N4, N5, N6), якщо K030=1, то параметр K072 приймає будь-які інші значення (що не починаються з літери <N>).

Помилка не є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови:

«Метрика T070=[T070]. Неможливе сполучення K040=[K040] та K072=[K072].  Для аналізу: EKP=… KU=… T020=… R020=… R011=… R030=… K040=… K072=… K111=… K140=… F074=…S032=… S183=… S241=… S260=… F048=…».

4. Перевірка відповідності коду показника (EKP), номеру рахунку (R020) і значення параметра T020 за довідником KOD\_R020.

Помилка є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови (відсутності рядка з комбінацією параметрів у довіднику KOD\_R020):

«За показником <EKP наданий> рахунок R020=<рахунок> зі значенням T020=<T020> надано помилково. Для аналізу: KU=…, EKP=… R020=…, T020=…».

5. Перевірка відповідності номера рахунку (R020) і значення параметра T020 за довідником R020 для рахунків, для яких значення параметра T020 у довіднику KOD\_R020 не заповнене .

- якщо для рахунку у довіднику R020 значення поля T020=3, то у звітному файлі може бути надано T020=1 або T020=2;

- якщо для рахунку у довіднику R020 значення поля T020=1, то у звітному файлі може бути надано тільки T020=1;

- якщо для рахунку у довіднику R020 значення поля T020=2, то у звітному файлі може бути надано тільки T020=2.

Наприклад, для рахунку 1520 у довіднику R020 значення поля T020=1, тому у звітному файлі може бути надано тільки T020=1.

Помилка є критичною. Повідомлення у разі невиконання умови: «За рахунком R020=[рахунок] помилково надано значення T020=[T020 надане]. Для аналізу: KU=… EKP=… R020=… T020=…».

Точність перевірок сум становить 0 сотих часток одиниць валюти чи 0 коп., якщо не вказано інше.