**Контроль файла F0X**

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

1. Перевірка належності значень параметрів D060, Z272, KU до відповідних довідників.

2. Значення параметра Z272 повинно дорівнювати “5”, “F”, “H”, “#”.

3. Перевірка на недопустимість від’ємного значення метрик T070>=0 (нуль), T080\_1>=0 (нуль), T080\_2>=0 (нуль).

**Логічний контроль (вторинний):**

**1. Для показників AF0001 – AF0003** здійснюється перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (код показника) D060 (код платіжної системи), Z272 (код засобу з приймання готівки), KU (код місцезнаходження платіжного пристрою). При недотримані умови надається повідомлення: “З однаковими значеннями EKP, D060, Z272, KU надано декілька записів. Для аналізу: EKP=… D060=… Z272=… KU=…”.

**2. Для показників AF0001 - AF0002 (щодо операції з приймання готівки та кількісті платіжних пристроїв/пунктів)**:

2.1. Значення параметра Z272 (код засобу з приймання готівки) не повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: “Код засобу з приймання готівки не повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

2.2. Якщо для показника AF0001 значення метрики T080\_1 більше нуля, то для показника AF0002 значення метрики T080\_1 повинно бути більше нуля та навпаки якщо для показника AF0002 значення метрики T080\_1 більше нуля, то для показника AF0001 значення метрики T080\_1 повинно бути більше нуля. При недотриманні умови надається повідомлення: “Якщо кількість пристроїв, за допомогою яких були здійсненні операції з приймання готівки більше нуля, то загальна кількість пристроїв повинна бути більше нуля або навпаки. Для аналізу: EKP= AF0001, AF0002”.

**3. Для показників AF0001, AF0003 (щодо операції з приймання готівки та інформації про платіжні системи, через які не виконувалися платіжні операції):**

3.1. Значення параметра D060 (код платіжної системи) не повинно дорівнювати “#”. При недотримані умови надається повідомлення: “Код платіжної системи не повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=…”.

3.2. Здійснюється перевірка належності респондента (постачальника статистичної звітність) до платіжної системи, яка зазначена у файлі. Значення параметра D060 (код платіжної системи) повинно відповідати значенню поля D060 в довіднику KOD\_E9 для якого значення поля PSMCODE відповідає значенню поля EDRPOU у файлі. При недотриманні умови надається повідомлення: “У файлі надана платіжна система (D060), в якій установа не є її учасником згідно з Реєстром платіжних систем, систем розрахунків, учасників цих систем та операторів послуг платіжної інфраструктури (KOD\_E9). Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=…”. Помилка не є критичною.

4. **Для показників AF0002, AF0003 (щодо кількісті платіжних пристроїв/пунктів та інформації про платіжні системи, через які не виконувалися платіжні операції)** параметр KU (код місцезнаходження платіжного пристрою) повинен дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: “Код місцезнаходження платіжного пристрою повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

5. **Для показника AF0001 (операції з приймання готівки)**:

5.1. Перевірка надання значень за всіма метриками. Значення метрик T070 (сума прийнятої готівки), T080\_1 (кількість платіжних пристроїв/пунктів приймання готівки), T080\_2 (кількість операцій) повинні бути більше 0 (нуль). При недотримані умови надається повідомлення: “Не надано значення метрик, сума T070=[T070], кількість пристроїв або пунктів T080\_1=[T080\_1], кількість операцій T080\_2=[T080\_2]. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

5.2. Параметр KU (код місцезнаходження платіжного пристрою або пункту приймання готівки) не повинен дорівнювати “#”. При недотримані умови надається повідомлення: “Код місцезнаходження платіжного пристрою або пункту приймання готівки не повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=…”.

6. **Для показника AF0002 (загальна кількість платіжних пристроїв/пунктів приймання готівки)**:

6.1. Значення метрики T080\_1 повинно бути більше 0 (нуль). При недотримані умови надається повідомлення: “Не надана кількість пристроїв або пунктів T080\_1=[T080\_1]. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

6.2. Параметр D060 (код платіжної системи) повинен дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: “Код платіжної системи повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

7. **Для показника AF0003 (інформація про платіжні системи, з якими укладені договори, але через які не виконувалися платіжні операції)**:

7.1. Перевірка надання нульових значень метрик T070 = 0 (нуль), T080\_1 = 0 (нуль), T080\_2 = 0 (нуль). Якщо надані значення відмінні від нуля, то надається повідомлення: “Значення метрик T070=[T070], T080\_1=[T080\_1], T080\_2=[T080\_2] повинні дорівнювати нулю. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.

7.2. Параметр Z272 (код засобу з приймання готівки) повинен дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: “Код засобу з приймання готівки повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: EKP=... D060=... Z272=... KU=...”.