**Контроль файла GF0**

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

1. Значення метрики T070 повинно надаватися без використання розділового знаку.

2. Перевірка правильності заповнення НРП QNUMBER. Довжина НРП QNUMBER повинна складати не більше 2 знаків та складатися з цифр (якщо довжина коду менше 2 знаків, його необхідно доповнити нулями зліва до 2 знаків).

3. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (код показника), НРП QNUMBER (умовний порядковий номер).

4. Надання нульового файлу не допускається.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Перевірка надання обов’язкових показників. **Для показників GF001200, GF001400, GF001700** здійснюється перевірка обов’язкового їх надання. При недотриманні умови надається повідомлення: **“У файлі не надано обов’язкові показники** **EKP=[EKP]”.**

2. Для показників **GF001000 – GF001700:**

2.1.Здійснюється перевірка даних за звітний період з даними за перший квартал поточного року. Перевірка здійснюється для файлів зі звітними датами 01.07.YYYY, 01.10.YYYY, 01.01.YYYY+1 (по відношенню до файла за перший квартал поточного року):

2.1.1. Якщо файл GF0 за перший квартал звітного періоду (01.04.YYYY) не отримано НБУ, то перевірка даних звітного період з даними за перший квартал поточного року не здійснюється і повідомлення не надається.

2.1.2. Якщо файл GF0 за перший квартал поточного року отримано НБУ, то в розрізі EKP (код показника) сума значення метрик T070 з параметром F060=2 за звітний період (01.MM.YYYY) повинно дорівнювати сумі значення метрик T070 з параметром F060=2 за перший квартал поточного року (01.04.YYYY). При недотриманні умови надається повідомлення: **“У звітному файлі дані на початок звітного періоду EKP=[звітного файла] T070=[T070 звітного файла (01.MM.YYYY)], F060=2**, **повинні відповідати даним на початок звітного періоду, наданих у файлі за перший квартал T070=[T070 файла за перший квартал (01.04.YYYY)], F060=2”.** Помилка не є критичною.

2.2. Здійснюється перевірка даних за перший квартал (01.04.YYYY) з даними за рік (01.01.YYYY):

2.2.1. Якщо файл GF0 за звітний рік (01.01.YYYY) не отримано НБУ, то перевірка даних звітного період з даними за перший квартал поточного року (01.04.YYYY) не здійснюється і повідомлення не надається.

2.2.2. Якщо файл GF0 за звітний рік (01.01.YYYY) отримано НБУ, то в розрізі EKP (код показника) сума значення метрик T070 з параметром F060=2 за перший квартал (01.04.YYYY) повинно дорівнювати сумі значення метрик T070 з параметром F060=1 за звітний рік (01.01.YYYY). При недотриманні умови надається повідомлення: **“У звітному файлі дані на початок звітного періоду EKP=[звітного файла] T070=[T070 звітного файла (01.04.YYYY)], F060=2, повинні відповідати даним на кінець звітного періоду, наданих у файлі за рік T070=[T070 файла за рік (01.01.YYYY)], F060=1”.** Помилка не є критичною.

3. Для показників **GF002000 – GF003520** здійснюється перевірка даних аналогічного періоду попереднього року з даними звітного періоду:

3.1. Якщо файл GF0 за аналогічний період попереднього року (01.MM.YYYY-1) не отримано НБУ, то перевірка даних аналогічного періоду попереднього року з даними звітного періоду (01.MM.YYYY) не здійснюється і повідомлення не надається.

3.2. Якщо файл GF0 за аналогічний період попереднього року (01.MM.YYYY-1) отримано НБУ, то в розрізі EKP (код показника) сума значення метрик T070 з параметром F060=1 за аналогічний період попереднього року (01.MM.YYYY-1) повинно дорівнювати значенню метрики T070 з параметром F060=2 за звітний період (01.MM.YYYY). При недотриманні умови надається повідомлення: **“У звітному файлі за показником EKP=[…] значення метрики T070=[T070 звітного періоду (01.MM.YYYY)], F060=2 не дорівнює значенню попереднього року T070=[T070 аналогічного періоду попереднього року (01.MM.YYYY-1)], F060=1”.** Помилка не є критичною.

4. Для всіх показників здійснюється перевірка надання можливих сполучень значень за метрикою T070 в довіднику KOD\_GF0. При недотриманні умови надається повідомлення: “**Неможливе сполучення значень для T070=[T070] за довідником KOD\_ GF0. Для аналізу: EKP=[EKP]”**. Помилка не є критичною.

**Логічний контроль (вторинний) між показниками**

1. Логічний контроль між показникаминадано у файлі KOD\_VALIDATION\_GF0.
2. Перевірка даних файла GF0 з даними файла G03. Якщо файл G03 відсутній, то перевірка не здійснюється, і повідомлення не надається.
	1. Для показника G030001 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030001) = F060=2 (EKP = GF001300) – F060=1 (EKP = GF001300). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030001 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

Для показника GF001300 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = GF001300, F060=2) – T070 (EKP = GF001300, F060=1) = T070 (EKP = G030001). При недотриманні умови надається повідомлення: “**Сума за показником GF001300 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

* 1. Для показника G030002 з параметром S140=01, 02, 03, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030001, S140=01, 02, 03, 07) = F060=2 (EKP = GF001320) – F060=1 (EKP = GF001320). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030002 з параметром S140=01,02,03,07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

Для показника GF001320 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = GF001320, F060=2) – T070 (EKP = GF001320, F060=1) = T070 (EKP = G030001, S140=01, 02, 03, 07). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником GF001320 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

* 1. Для показника G030003 з параметром S140=01, 02, 03, 05, 06, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030003, S140=01, 02, 03, 05, 06, 07) = F060=2 (EKP = GF001330) – F060=1 (EKP = GF001330). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030003 з параметром S140=01, 02, 03, 05, 06, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

Для показника GF001330 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = GF001330, F060=2) – T070 (EKP = GF001330, F060=1) = T070 (EKP = G030003, S140=01, 02, 03, 05, 06, 07). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником GF001330 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

* 1. Для показника G030004 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030004) = F060=2 (EKP = GF001340) – F060=1 (EKP = GF001340). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030004 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.
	2. Для показника G030005 з параметром S140=01, 02, 03, 05, 06, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030005, S140=01, 02, 03, 05, 06, 07) = F060=2 (EKP = GF001351) – F060=1 (EKP = GF001351). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030005 з параметром S140=01, 02, 03, 05, 06, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.
	3. Для показника G030006 з параметром S140=01, 02, 05, 06, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030006, S140=01, 02, 05, 06, 07) = F060=2 (EKP = GF001352) – F060=1 (EKP = GF001352). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030006 з параметром S140=01, 02, 05, 06, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.
	4. Для показника G030007 з параметром S140=01, 02, 05, 06, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030007, S140=01, 02, 05, 06, 07) = F060=2 (EKP = GF001353) – F060=1 (EKP = GF001353). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030007 з параметром S140=01, 02, 05, 06, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.
	5. Для показника G030008 з параметром S140=01, 02, 03, 04, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030008, S140=01, 02, 03, 04, 07) = F060=2 (EKP = GF001310) – F060=1 (EKP = GF001310). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030008 з параметром S140=01, 02, 03, 04, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.
	6. Для показника G030009 з параметром S140=01, 02, 03, 04, 07 здійснюється перевірка за формулою: T070 (EKP = G030009, S140=01, 02, 03, 04, 07) = F060=2 (EKP = GF001370) – F060=1 (EKP = GF001370). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником G030009 з параметром S140=01, 02, 03, 04, 07 [Сума\_1] не дорівнює підрахованій сумі [Сума 2]”.** Помилка не є критичною.

**Інформація щодо довжини НРП**

1. Q006 – до 500 символів.