**Контроль файла CR4**

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

1. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на відсутність записів з однаковими значеннями EKP (Код показника).

2. Якщо в звітному періоді операції не проводились, подається нульовий файл.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Контроль значень за показниками, що є сумою/різницею значень за іншими показниками відповідно до записів у файлі KOD\_VALIDATION із значенням поля FILE\_1=CR4. При недотриманні умови надається повідомлення: “Не виконується умова: Файл [FILE\_1], показник(и) [EKP\_1], метрика [METRIC\_1] ([Сума 1]) [ZNAK] Файл [FILE\_2], показник(и) [EKP\_2], метрика [METRIC\_2] ([Сума 2])”. Перевірка здійснюється з точністю до 0 копійок.

2. Перевірка даних файла CR4 з даними файла CR2. Перевірка здійснюється, якщо файли мають однакову звітну дату та отримані НБУ:

2.1. Якщо файл CR4 подано до отримання НБУ файла CR2, то перевірка даних файла CR4 із даними файла CR2 не здійснюється і повідомлення не надається.

2.2. Якщо файл CR4 подається після отримання НБУ файла CR2, то здійснюється контроль значень за показниками, що є сумою/різницею значень за іншими показниками відповідно до записів у файлі KOD\_VALIDATION із значенням поля FILE\_1=CR4. Перевірка здійснюється з точністю до 0 копійок.

3. **Для показників CR40100, CR40200, CR40300, CR40400, CR40600, CR40700, CR40800, CR40900, CR41000, CR41100, CR41101, CR41102, CR41200, CR41300, CR41400, CR41500, CR41600, CR41800, CR41900, CR42000, CR42100, CR42110, CR42130, CR42140, CR42150, CR42160, CR42170, CR42200, CR42300, CR42400, CR42500, CR42800, CR43000** здійснюється перевірка надання даних з наростаючим підсумком для звітних дат 01.03.PPPP, 01.04.PPPP, 01.05.PPPP, 01.06.PPPP, 01.07.PPPP, 01.08.PPPP, 01.09.PPPP, 01.10.PPPP, 01.11.PPPP, 01.12.PPPP, 01.01.PPPP. Значення показників в розрізі EKP повинні бути більшими або дорівнювати значенням показників за попередній звітний період (01.ММ-1.РРРР). При недотриманні умови надається повідомлення: “За показником EKP=[…] значення за звітний період T070=[T070 за звітний період] менше від значення за попередній звітний період T070=[T070 за попередній звітний період]”. Помилка не є критичною.

4. **Для показників CR42600, CR42700, CR42710, CR42720, CR42730, CR42740** здійснюється перевірка надання даних з наростаючим підсумком для звітних дат 01.03.PPPP, 01.04.PPPP, 01.05.PPPP, 01.06.PPPP, 01.07.PPPP, 01.08.PPPP, 01.09.PPPP, 01.10.PPPP, 01.11.PPPP, 01.12.PPPP, 01.01.PPPP. Значення показників в розрізі EKP повинні бути більшими або дорівнювати значенням показників за попередній звітний період (01.ММ-1.РРРР). При недотриманні умови надається повідомлення: “За показником EKP=[…] значення за звітний період T070=[T070 за звітний період] менше від значення за попередній звітний період T070=[T070 за попередній звітний період]”.