**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 - CR41100, CR41200 - CR42500, CR42800, CR43000** здійснюється перевірка надання даних з наростаючим підсумком для звітних дат 01.07.PPPP, 01.10.PPPP, 01.01.PPPP. Значення показників в розрізі EKP повинні бути більшими або дорівнювати значенням показників за попередній звітний період (01.ММ-3.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 01.07.PPPP, 01.10.PPPP, 01.01.PPPP. Значення показників в розрізі EKP повинні бути більшими або дорівнювати значенням показників за попередній звітний період (01.ММ-3.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]”.