**Контролі файла IR13**

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

1. Перевірка належності значень Параметру H011 до відповідного довідника.
2. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (код показника), H011 (код виду /лінії бізнесу).
3. Якщо в звітному періоді операції не проводились, подається нульовий файл.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Для всіх показників здійснюється перевірка надання можливих сполучень значень за параметрами T100, H011 (код виду/ лінії бізнесу) в довіднику KOD\_IR13. При недотриманні умови надається повідомлення: “**Неможливе сполучення значень для T100=[T100], H011=[H011] за довідником KOD\_IR13. Для аналізу: EKP=…”**. Помилка не є критичною.

**Логічний контроль (вторинний) між показниками**

1. Значення метрики T100 показника IR130016 має відповідати значенню метрики T100 показника IR130024 станом на 31 грудня попереднього року і розраховується за формулою: T100 (EKP=IR130016, 01.XX.YYYY) = T100 (EKP=IR130024, 01.01.YYYY–1), де XX – місяць звітної дати, YYYY – рік звітної дати (для звітної дати 01 січня), YYYY– 1 – попередній рік до року звітної дати. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Сума за показником IR130016=[Сума 1] не дорівнює значенню показника IR130024=[Сума 2] на 31 грудня попереднього року”.** Помилка не є критичною.
2. Для показника IR130024 здійснюється перевірка якщо у файлі наявний хоча б один з показників IR130016 або IR130017 або IR130018. Значення T100 (EKP=IR130024) має дорівнювати найбільшому (максимальному) значенню T100 одного з показників: EKP = IR130016 або IR130017 або IR130018. При недотриманні умови надається повідомлення: “**Значення показника IR130024=[Значення] розраховано некоректно. Перевірте правильність розрахунку згідно алгоритму**”. Помилка не є критичною.
3. Перевірка даних файлу IR13 з даними файлу IRB3. Якщо файл IRB3 відсутній, то надається повідомлення: “Відсутні дані файлу IRB3 для порівняння”.
	1. Здійснюється перевірка за формулою: T100 EKP = (IR130019 + IR130021) повинно дорівнювати T070\_2 (EKP = IRB30002, H032=01) + T070\_2 (EKP = IRB30002, H032=02) – T070\_2 (EKP = IRB30002, H032=10) – T070\_2 (EKP = IRB30002, H032=11). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Підрахована сума [Сума 1] не дорівнює сумі за показником IRB30002=[Сума 2]. Перевірте правильність надання інформації.”.** Помилка не є критичною.
4. Перевірка даних файлу IR13 з даними файлу IRB1. Якщо файл IRB1 відсутній, то надається повідомлення: “Відсутні дані файлу IRB1 для порівняння”.
	1. Здійснюється перевірка за формулою: T100 EKP = (IR130020 + IR130022) повинно дорівнювати T070\_2 (EKP = IRB10011, H032=01) + T070\_2 (EKP = IRB10011, H032=02) – T070\_2 (EKP = IRB10011, H032=10) – T070\_2 (EKP = IRB10011, H032=11). При недотриманні умови надається повідомлення: **“Підрахована сума [Сума 1] не дорівнює сумі за показником IRB100011=[Сума 2]. Перевірте правильність надання інформації.”.** Помилка не є критичною.