**Контролі файла IR72**

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

1. Перевірка на недопустимість від’ємних значень метрик T070\_1, T070\_2, T070\_3, T070\_4, T070\_5, T070\_6 >=0.

2. Перевірка належності значень Параметрів H011, K030 до відповідних довідників.

3. Значення параметра H011 повинно дорівнювати “06 - 37, 39 - 70, 87, 88”.

4. Перевірка на наявність значень в НРП Q101 (метод розрахунку).

5. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на відсутність записів з переліком однакових значень **Q010 (**період розрахунку), **H011** (код виду страхування), **Q101** (метод розрахунку), **K030** (код резидентності), **Q102** (коефіцієнт розрахунку).

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

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Перевірка правильності заповнення НРП Q010 (період розрахунку) та Q102 (коефіцієнт розрахунку).

1.1. Якщо значення НРП Q101 дорівнює “1/4”, то значення НРП Q010 та Q102 повинні бути заповненні. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Не заповнено період розрахунку (Q010) та коефіцієнт розрахунку (Q102)”. Для аналізу H011=….**

1.2. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, то значення НРП Q010 та Q102 не повинні бути заповненні. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Помилково заповнено період розрахунку Q010=[Q010] та коефіцієнт розрахунку Q102=[Q102]”. Для аналізу H011=… .**

2. Перевірка правильності надання метрик T070\_1, T070\_2, T070\_3, T070\_4, T070\_5, T070\_6.

2.1. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, то метрики T070\_1, T070\_2, T070\_3 та T070\_4 повинні дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрик T070\_1, T070\_2, T070\_3 та T070\_4 повинні дорівнювати 0. Для аналізу:** **Q101=…”.**

2.2. Якщо значення НРП Q101 дорівнює “1/4”, значення K030 дорівнює “#”, то значення метрик T070\_1, T070\_3 та T070\_5 повинні бути більше 0 та значення метрик T070\_2, T070\_4 та T070\_6 повинні дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрик T070\_1, T070\_3 та T070\_5 повинні бути більше 0 та значення метрики T070\_2, T070\_4 та T070\_6 повинні дорівнювати 0. Для аналізу:** **H011=… Q010… Q102… ”.**

2.3. Якщо значення НРП Q101 дорівнює “1/4”, значення K030 не дорівнює “#”, то значення метрик T070\_2, T070\_4 та T070\_6 повинні бути більше 0 та значення метрик T070\_1, T070\_3 та T070\_5 повинні дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрик T070\_2, T070\_4 та T070\_6 повинні бути більше 0 та значення метрики T070\_1, T070\_3 та T070\_5 повинні дорівнювати 0. Для аналізу:** **H011=… Q010… Q102…”.**

2.4. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, значення K030 дорівнює “#”, то значення метрики T070\_5 повинно бути більше 0 та значення метрики T070\_6 повинне дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрики T070\_5 повинно бути більше 0 та значення метрики T070\_6 повинне дорівнювати 0. Для аналізу:** **H011=…”.**

2.5. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, значення K030 не дорівнює “#”, то значення метрики T070\_6 повинно бути більше 0 та значення метрики T070\_5 повинне дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрики T070\_6 повинно бути більше 0 та значення метрики T070\_5 повинне дорівнювати 0. Для аналізу:** **H011=…”.**

2.6. Значення метрик T070\_5 та T070\_6 не повинні одночасно дорівнювати 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрики T070\_5 або T070\_6 повинно бути більше 0. Для аналізу:** **H011=…, Q101=…”.**

2.7. Значення метрик T070\_5 та T070\_6 не повинні одночасно бути більше 0. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Значення метрики T070\_5 або T070\_6 повинно дорівнювати 0. Для аналізу:** **H011=…, Q101=…”.**

3. Перевірка правильності заповнення коду резидентності (K030).

3.1. Якщо значення НРП Q101 дорівнює “1/4”, метрики **T070\_1, T070\_3 та T070\_5** більше 0 та значення метрик T070\_2, T070\_4 та T070\_6 дорівнює 0, то значення параметра K030 повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Код резидентності (K030) повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: H011=… Q010… Q102…”.**

3.2. Якщо значення НРП Q101 дорівнює “1/4”, метрики **T070\_1, T070\_3 та T070\_5** дорівнюють 0 та значення метрик T070\_2, T070\_4 та T070\_6 більше 0, то значення параметра K030 не повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Код резидентності (K030) не повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: H011=… Q010… Q102…”.**

3.3. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, метрика **T070\_5** більше 0 та метрика T070\_6 дорівнює 0, то значення параметра K030 повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Код резидентності (K030) повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: H011=…”.**

3.4. Якщо значення НРП Q101 не дорівнює “1/4”, метрика **T070\_5** дорівнює 0 та метрика T070\_6 більше 0, то значення параметра K030 не повинно дорівнювати “#”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Код резидентності (K030) не повинен дорівнювати “#”. Для аналізу: H011=…”.**