**Контроль файлу F8X**

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

1. Перевірка належності значень параметрів K111, S260, S032, S080, R030, S245, F034, F035 до відповідних довідників.

2. Перевірка правильності надання коду класу боржника/контрагента (S080). Параметр S080 не дорівнює "#,K,L".

3. Перевірка правильності надання коду валюти (R030). Параметр R030 не дорівнює "#".

4. Перевірка правильності надання коду розділу виду економічної діяльності (K111). Параметр K111 не дорівнює "#".

5. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями К111 (вид економічної діяльності), S260 (вид індивідуального споживання за цілями), S032 (вид забезпечення), S080 (клас боржника/контрагента), R030 (валюта), S245 (строки до погашення), F034 (код кількості та обсягу за кредитними договорами), F035 (вид  кредитних операцій).

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Перевірка на недопустимість від'ємних значень показника AF8001. Значення метрики Т100 для показника AF8001 зі значеннями параметра F034 = [04,05,06,08,09,10,12,13,15,16,18,19,20] повинно бути більше або дорівнювати «0», при недотриманні умови надається повідомлення: "Значення показника не повинно бути від’ємним. Для аналізу: F035=… F034=… S080=… S245=… К111=… S260=… S032=... ".

2. Перевірка можливості сполучень значень параметрів F035, F034, S080, S245, K111, S260 за таблицею KOD\_F8X. Перевірка відбувається для значень довідників «Код кількості та обсягу за кредитними договорами» (F034) та «Код виду кредитних операцій» (F035). Повідомлення у разі невиконання умови (відсутності рядка з комбінацією параметрів у таблиці можливих сполучень): «Метрика T100=[T100]. Неможливе сполучення. Для аналізу: Для аналізу: F035=… F034=… S080=… S245=… К111=… S260=… S032=... ". Помилка не є критичною.

**Таблиця KOD\_F8X**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **F035** | **F034** | **S080** | **S245** | **K111** | **S260** |
| 11 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00, 64 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 11 | 15, 16 | Q |  | 00, 64 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 11 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00, 64 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 51 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00, 84 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 51 | 15, 16 | Q |  | 00, 84 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 51 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00, 84 | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 31 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 31 | 15, 16 | Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 31 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 33 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 33 | 15, 16 | Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 33 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 10 |
| 32 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00 | 03, 07, 09, 10 |
| 32 | 15, 16 | Q |  | 00 | 03, 07, 09, 10 |
| 32 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00 | 03, 07, 09, 10 |
| 35 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 08 |
| 35 | 15, 16 | Q |  | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 08 |
| 35 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00 | 01, 02, 03, 04, 05, 08 |
| 38 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | M, N, O, P, Q |  | 00 | 07, 09, 10 |
| 38 | 15, 16 | Q |  | 00 | 07, 09, 10 |
| 38 | 18, 19 | M, N, O, P, Q | 2 | 00 | 07, 09, 10 |
| 21 | 04, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, M, N, O, P, Q |  |  | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 21 | 15, 16 | J, Q |  |  | 03, 07, 08, 09, 10 |
| 21 | 18, 19 | A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, M, N, O, P, Q | 2 |  | 03, 07, 08, 09, 10 |

3. Перевірка правильності надання показника AF8001 з окремими значеннями параметра F034:

3.1. Сума значень показника AF8001 зі значеннями параметра F034 = [04,05,06] не повинна перевищувати значення показника AF8001 зі значенням параметра F034 = [20]. При недотримані умови надається повідомлення: "Сума показників (AF8001 зі значеннями параметра F034=04) та (AF8001 зі значеннями параметра F034=05) та (AF8001 зі значеннями параметра F034=06) =[Сума] не повинна бути більше значення показника (AF8001 зі значенням параметра F034=20) =[Т100] в розрізі параметрів F035, S080, K111, S260, S032. Для аналізу: F035=… S080=… К111=… S260=… S032=... ".

3.2. Значення показника AF8001 зі значенням параметра F034 = [12] не повинна перевищувати значення показника AF8001 зі значенням параметра F034 = [08]. При недотримані умови надається повідомлення: "Значення показника (AF8001 зі значеннями параметра F034=12) =[Т100] не повинна бути більше значення показника (AF8001 зі значенням параметра F034=08) =[Т100] в розрізі параметрів F035, S080, S245, K111, S260, S032. Для аналізу: F035=… S080=… S245=… К111=… S260=… S032=... ".

3.3. Значення показника AF8001 зі значенням параметра F034 = [13] не повинна перевищувати значення показника AF8001 зі значенням параметра F034 = [09]. При недотримані умови надається повідомлення: "Значення показника (AF8001 зі значеннями параметра F034=13) =[Т100] не повинна бути більше значення показника (AF8001 зі значенням параметра F034=09) =[Т100] в розрізі параметрів F035, S080, S245, K111, S260, S032. Для аналізу: F035=… S080=… S245=… К111=… S260=… S032=... ".